Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Laminae.

January 2024

MIGUEL A. MONNÉ
Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Quinta da Boa Vista, 20940-040, Rio de Janeiro, RJ, Brazil.
monne@uol.com.br

Recommended format for citation: Available from:
https://cerambycids.com/catalog/

Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae.

This catalogue is an attempt to offer the names, the geographical distribution and bibliographic references for extant taxa of Neotropical Cerambycidae.

All informations of the present catalogue were previously published, there is not unpublished data. The geographical distribution of the extant families and subfamilies in the Neotropical Region is based on previously published records, supplemented by data extracted from several collections. Major political divisions for all countries are provided. Tribes are listed in alphabetical order, and in each tribe genera and species follow the same order. Each species-group name is followed by author (s), publication year, page, and figure (if any), acronym of the institution depository of the type, host plants (when available) and when not strictly taxonomical, an abbreviated indication of the matter is given as:

ab. - aberration
biol. - biological data
cat. - catalogue
distr. - geographical distribution
ecol. - ecological data
emend. - emendation
et al., - more than four authors
lect. - lectotype (designation).
mimet. - mimetism
morphol. - morphology
paras. - parasites
pred. - predators
refs. - bibliographisasntosnces
rev. - revision
reval. - revalidation
syn. - synonymy
var. - variety

Acronyms of the institutions or private collections mentioned in the catalogue:

ABSF - Archbold Biological Station, Lake Placid, Florida, United States.
ACMT - American Coleoptera Museum, Texas, United States.
AMNH - American Museum of Natural History, New York, New York, United States.
ANSP - Academy of Natural Sciences, Philadelphia, Pennsylvania, United States.
BMNH - The Natural History Museum, London, United Kingdom.
CAPR - Alberto Prosen private collection, Resistencia, Chaco, Argentina.
CASC - California Academy of Sciences, San Francisco, California, United States.
CGMB - Gilberto Mendoza private collection, Bogotá, Colombia.
CIUM - Colección de Insectos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Mexico.
CMNC - Canadian Museum of Nature, Ontario, Ottawa, Canada.
CMNH - Carnegie Museum of Nature, Pittsburgh, Pennsylvania, United States.
CNCI - Canadian National Collection of Insects, Ontario, Ottawa, Canada.
CUIC - Cornell University, Ithaca, New York, United States.
DEIC - Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg, Germany.

DEUM - Department of Entomology, University of Minnesota, Twin Cities, Minnesota, United States.
DZUP - Coleção de Entomologia Pe. Jesus Santiago Moure, Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Paraná, Brazil.
EMEC - Essig Museum of Entomology, University of California, Berkeley, California, United States.
FIOC - Fundação Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil.
FMNH - Field Museum of Natural History, Chicago, Illinois, United States.
FSCA - Florida State Collection of Arthropods, Gainesville, Florida, United States.
FTHC - Frank T. Hovore collection, Santa Clarita, California, United States.
HMUG - Hunterian Museum, Glasgow University, Glasgow, United Kingdom.
HSCV - Herbert Schmid private collection, Vienna, Austria.
IAHC - Instituto de Investigaciones de Recursos Biológicos "Alexander von Humboldt" Villa de Leyva, Colombia.
IMLA - Fundación e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, Argentina.
INBC - Instituto Nacional de Biodiversidad (InBio), Santo Domingo de Heredia, Costa Rica.
INHS - Illinois Natural History Survey Collection, Urbana, Illinois, United States.
INIA - Instituto Nacional de Investigación y Tecnologia Agraria y Alimentaria, Madrid, Spain.
INPA - Coleção Sistemática de Entomologia, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus, Amazonas, Brazil.
INRA - Institut National de la Recherche Agronomique, Duclos, Petit-Bourg, Guadeloupe.
IREC - Institut de Recherches Entomologiques de la Caraibe, Pointe-à-Pitre, Guadeloupe, France.
ISNB - Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Brussels, Belgium.
JEBC - J. E. Barriga private collection, Chile.
JPRC – J.P. Roguet private collection, Nogent-sur-Marne, France
LACM - Los Angeles County Museum of Natural History, Los Angeles, California, United States.
LGBC - Larry Bezark private collection, Sacramento, California, United States.
LSUK - Linnean Society, London, United Kingdom.
MACN - Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”, Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.
MAGD - Museum and Art Gallery, Doncaster, United Kingdom.
MEMB - Museu Entomológico Marcial Benavides, Cenicafé, Chinchiná, Colombia.
MCNZ - Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brazil.
MCSN - Museu Civico di Storia Naturali "Giacomo Doria", Genova, Italy.
MCZN - Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, Massachusetts, United States.
MHNG - Muséum d'Histoire Naturelle, Geneva, Switzerland.
MHJP - Museo de Historia Natural Javier Prado, Lima, Peru.
MIUC - Museo de Insectos, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.
MIUP -
MIZA - Museo del Instituto de Zoologia Agrícola, Entomologia, Universidad Central de Venezuela, Maracay, Aragua, Venezuela.
MLPA - Museo de La Plata, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Buenos Aires, Argentina.
MLUH - Martin-Luther-Universität, Wissenschaftsnbereich Zoologie, Halle a. S., Germany.
MMUS - Australian Museum of Sydney, Sydney, Australia.
MNHB - Museo Nacional de Historia Natural, Bogotá, Colombia.
MNHL - Musée d'Histoire Naturelle de Lyon, Lyon, France.
MNHN - Muséum National d’Histoire Naturelle, Paris, France.
MNKM - Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado, Santa Cruz, Santa Cruz, Bolivia.
MNNC - Museo de Historia Natural, Santiago, Chile.

MNRJ - Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil.
MPEG - Museu Paraense "Emílio Goeldi", Belém, Pará, Brazil.
MRAC - Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren, Belgium.
MSNM - Museo Civico di Storia Naturali, Milano, Italy.
MVMA - Museum of Victoria, Abbotsford, Victoria, Australia.
MZLU - Lund University, Lund, Sweden.
MZSP - Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, São Paulo, Brazil.
NHMB - Naturhistorisches Museum, Basel, Switzerland.
NHMW - Naturhistorisches Museum, Vienna, Austria.
NHRS - Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm, Sweden.
NMBS - Naturhistoriche Museums, Bern, Switzerland.
NMPC - National Museum (Natural History), Prague, Czech Republic.
OXUM - Hope Entomological Collections, University Museum, Oxford, United Kingdom.
QCAZ - Museo de Zoología de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador.
RMNH - Nationaal Natuurhistorische Museum, Leiden, Netherlands.
RPMC - Reading Public Museum, Pennsylvania, United States.
RTPC - R. H. Turnbow private collection, Fort Rucker, Alabama, United States.
SANC - South African National Collection of Insects, Pretoria, South Africa.
SEMK - Snow Entomological Museum, University of Kansas, Lawrence, Kansas, United States
SMFD - Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg, Frankfurt-am-Main, Germany.
SMNS - Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart, Germany.
SMTD - Staatliches Museum fur Tierkunde, Dresden, Germany.
TAMU - Texas A. & M. University, College Station, Texas, United States.
UCDC - R. M. Bohart Museum of Entomology, University of California, Davis, California, United States.
UEFS - Universidade Estadual de Feira de Santana, Feira de Santana, Bahia, Brazil.
UMFC - University of Miami, Miami, Florida, United States.
UNAB - Facultad de Agronomia, Universidad Nacional, Bogotá, Colombia.
UNAM - Universidad Nacional Autónoma de Mexico, Mexico, D. F., Mexico, or Estación de Biologia Chamela, San Patricio, Jalisco, Mexico.
UNCB - Museo de Historia Natural, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.
UNCM - Museo de Entomologia "Francisco Luis Gallego", Medellín, Colombia.
UPRG - Universidad Nacional "Pedro Ruiz Gallo", Lambayeque, Peru.
USNM - National Museum of Natural History, Washington, D. C., United States.
UWDE - University of Wisconsin, Department of Entomology, Madison, Wisconsin, United States.
UZIU - Uppsala University, Uppsala, Sweden.
ZISP - Russian Academy of Sciences, Zoological Institut, St. Petersbourg, Russia.
ZMHB - Museum fur Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlin, Germany.
ZMUC - Zoogical Museum, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark.
ZMUH - Zoologisches Institut und Zoologisches Museum, Universität von Hamburg, Hamburg, Germany.
ZMUM - Zoological Museum, Moscow State University, Moscow, Russia.
ZSMC - Zoologische Staatssammlung des Bayerischen Staates, Munchen, Germany.

LAMIINAE Latreille, 1825

Lamiariae Latreille, 1825: 401.
Type-genus: *Lamia* Fabricius, 1775.
Type-species: *Cerambyx textor* Linnaeus, 1758 designated by Latreille (1810: 431).

ACANTHOCININI Blanchard, 1845

Aedilaires Mulsant, 1839: 142 (based on *Aedilis* Audinet-Serville, 1835). **Nomen nudum**. Comment. This name is unavailable under Article 11.7 (not subsequently Latinized and attributed to Mulsant 1839).

Acanthocinites Blanchard, C.E., 1845: 154, 173.

Acanthocinitae; Thomson, 1860: 6; Bates, 1863: 100; Thomson, 1864: 23; 1865: 353.

Acanthocininae; Pascoe, 1864: 6, 9.

Acanthocinides; Lacordaire, 1872: 757.

Acanthocinini; LeConte, 1873b: 337; Bates, 1880a: 144; Horn, 1880a: 116; LeConte & Horn, 1883: 322; Aurivillius, 1923a: 390 (cat.); Bradley, 1930: 243, 245; Duffy, 1953: 271 (larva); Dillon, 1956a: 134; Duffy, 1960: 235 (larva); Hatch, 1971: 147; Villiers, 1980c: 562: Monné, M.A., 1995a: 1 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 2; Monné, M.A., 2005a: 8 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 23; Bouchard *et al*., 2011: 486; Souza, Marinoni. Monné, M.L. & Gómez-Zurita, 2020: 14 ;Lingafelter, 2020: 21 (key Hispaniolan Acanthocinini); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020: 524 (key elytra with setae)

Acanthocini; Reitter, 1912: 57.

Type-genus: *Acanthocinus* Dejean, 1821.

Type-species: *Cerambyx aedilis* Linnaeus, 1758 designated by Blanchard, C. E. (1841: pl. 67).

Trypanidiitae Thomson, 1860: 2 (key), 6 (key), 7.

Type-genus: *Trypanidius* Blanchard, C. E., 1847.

Type-species: *Trypanidius andicola* Blanchard, 1847 (monotypy).

Dectitae Thomson, 1860: 5 (key), 127.

Type-genus: *Dectes* LeConte, 1852.

Type-species: *Lamia spinosa* Say, 1826 (monotypy).

Astynomaires Mulsant, 1863: 286; Planet, 1924: 270. (based on *Astynomus* Dejean, 1835) **Nomen nudum**. Comment. This name is unavailable under Article 11.7 (not subsequently Latinized and attributed to Mulsant 1863).

Exocentrinae Pascoe, 1864: 7.

Type-genus: *Exocentrus* Dejean, 1835.

Type-species: *Lamia balteata* (Fabricius) *sensu* Schönherr, 1817 (= *Cerambyx lusitanus* Linnaeus, 1757) (monotypy).

Exocentrites Faimaire, 1864: 157, 193 (based on *Exocentrus* Dejean, 1835). **Nomen nudum**. Comment. This name is unavailable under Article 11.7 (not subsequently Latinized and attributed to Fairmaire 1864).

Lagocheirinae Bates, 1863: 100.

Type-genus: *Lagocheirus* Dejean, 1835.

Type-species: *Cerambyx araneiformis* Linnaeus, 1767 (monotypy).

Liopi LeConte, 1873: 338.

Type-genus: *Liopus* Agassiz, 1846 (unjustified emendation of *Leiopus* Audinet-Serville, 1835 not in prevailing usage).

Type-species: *Cerambyx nebulosus* Linnaeus, 1758 designated by Westwood (1838: 41).

Graphisurini Leng, 1920: 283.

Type-genus: *Graphisurus* Kirby, 1837.

Type-species: *Cerambyx fasciatus* Degeer, 1775 (original designation). Comment. For the type species designation of the type genus, see Bousquet (2008: 619-620).

Moneilemitae Thomson, 1864: 43; 1865: 363.

Moneilemides; Lacordaire, 1869: 279.
Monilemini; LeConte, 1873b: 331; LeConte & Horn, 1883: 316; Leng & Hamilton, 1896: 102; Monné, M.A., 2005a: 526 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 32; Bouchard *et al*., 2011: 496.
Moneilemini; Hatch, 1971: 147; Linsley & Chemsak, 1985: 18.
Type-genus: *Moneilema* Say, 1824
Type-species: *Moneilema annulata* Say, 1824 (monotypy).

***Acanthocinus* Dejean, 1821**
Acanthocinus Dejean, 1821: 106; White, 1855: 368; Thomson, 1860: 13; 1864: 28; Lacordaire, 1872: 790; LeConte, 1873b: 337; Horn, 1880a: 116; Bates, 1880a: 144; LeConte & Horn, 1883: 324; Gahan, 1888b: 300; Leng & Hamilton, 1896: 131; Wickham, 1897: 203; 1898a: 38; Craighead, 1923: 119; Bradley, 1930: 246; Chagnon, 1938: 274; Knull, 1946: 257; Chagnon & Robert, 1962: 274; Baker, 1972: 195; Marinoni, 1977a: 39; Linsley & Chemsak, 1995: 37 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 8 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 174 (checklist);Monné, M.A., 2012: 66.
Acanthocinus (*Acanthocinus)*; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020b: 305, figs 1-3

Type-species - *Cerambyx aedilis* Linnaeus, 1758 (subsequent designation, Blanchard, C. E., 1841: pl. 67).
Astynomus; Haldeman, 1847a: 46 (not Stephens, 1839).
Aedilis; LeConte, 1852: 173 (not Audinet-Serville, 1835).
Graphisurus (Canonura) Casey, 1913: 335.
Canonura; Dillon, 1956b: 225; Arnett, 1962: 873, 891; Hatch, 1971: 150.
Type-species - *Aedilis spectabilis* LeConte, 1854 (subsequent designation, Dillon, 1956b: 226).
Graphisurus (Tylocerina) Casey, 1913: 335.
Acanthocinus (Tylocerina); Aurivillius, 1923a: 434 (cat.).
Tylocerina; Dillon, 1956b: 230; Arnett, 1962: 873, 891.
Type-species - *Cerambyx nodosus* Fabricius, 1775 (original designation).
Neacanthocinus Dillon, 1956b: 231; Arnett, 1962: 875, 891; Hatch, 1971: 150.
Type-species - *Cerambyx obsoletus* Olivier, 1795 (original designation).

1.*Acanthocinus andresi* Pérez-Flores, 2022
Type locality - Holotype female. Mexico, Tlaxcala: Nanacamilpa, P. Canteada (UNAM). **Distribution** Mexico (Tlaxcala)
Acanthocinus andresi Pérez-Flores, 2022: 293, figs 1 3a-d

2. *Acanthocinus angulosus* (Casey, 1913)
Type locality – Holotype female: United States, New Mexico. (USNM). **Distribution** - Southwestern United States (California, Arizona, New Mexico), northern Mexico. **Host plants** - *Pinus leiophylla chihuahuana* (Engelmann) A. E. Murray (Pinaceae).
Graphisurus (Graphisurus) angulosus Casey, 1913: 338; Lingafelter *et al*., 2014: 16, figs. 16e, f (holotype).
Acanthocinus (Acanthocinus) angulosus; Aurivillius, 1923a: 434 (cat.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483
Acanthocinus (Neacanthocinus) angulosus; Linsley, Knull & Statham, 1961: 30 (distr.).
Acanthocinus angulosus; Linsley & Chemsak, 1995: 44; 1997: 337 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 9 (cat.) ; Monné, M.A . & Hovore, 2006: 174 (checklist)

3. *Acanthocinus obliquus* (LeConte, 1862)
Syntypes locality – Syntypes male and female: United States, Kansas. (MCZN). **Distribution** - British Columbia to northern Baja California east to South Dakota and south

to New Mexico, Mexico (Chihuahua), Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Picea* sp., *Pinus ayacahuite* Ehrenberg ex Schlechtendal, *P. contorta* Douglas ex Loudon, *P. coulteri* D. Don, *P. edulis* Engelhorn, *P. flexilis* James, *P. jeffreyi* Balfour, *P. leiophylla* Schlechtendal & Chamisso, *P. leiophylla chihuahuana* (Engelmann) A.E.Murray, *P. monophylla* Torrey & Frémont, *P. ponderosa* Douglas ex Lawson & P. Lawson, *P. sabiniana* Douglas ex D. Don, *P. scopulorum* Lemmon (Pinaceae).

Aedilis obliquus LeConte, 1862: 39.

Acanthocinus obliquus; LeConte, 1873b: 339; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3162 (cat.); Snow, 1877: 19 (distr.); Horn, 1880a: 130; Snow, 1881: 70 (distr.); 1883: 42 (distr.); LeConte & Horn, 1883: 324; Gahan, 1888b: 300; Slossom, 1895: 6 (distr.); Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 132; Fall, 1901: 151 (distr.); Schaeffer, 1901: 28; Skinner, 1903: 40 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 194 (distr.); Schaeffer, 1908a: 331 (distr.); Garnett, 1918: 282 (distr.); Craighead, 1923: 120 (larva); DeLeon, 1934: 57 (hosts); Keen, 1938: 137 (hosts); Bedard, 1938: 193 (hosts); Loding, 1945: 123 (distr.); Keen, 1952: 174 (hosts); Clark, M. E., 1956: 42 (distr.); Furniss & Carolin, 1977: 308 (biol.); Linsley & Chemsak, 1995: 46, fig. 7 (syn.); 1997: 337 (hosts); Heffern, 1998: 21 (distr., hosts); Monné, M.A., 2001b: 4 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 9 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 174 (checklist); Rice, Merickel & MacRae, 2017: 671 (distr.); Bousquet *et al*., 2017: 162, pl. 38; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

Graphisurus (Graphisurus) obliquus; Casey, 1913: 337.

Acanthocinus (Acanthocinus) obliquus; Aurivillius, 1923a: 434 (cat.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

Graphisurus obliquus; Hardy, 1926: 10; Essig, 1926: 460 (biol.); Keen, 1929: 64 (biol.); Doane *et al*., 1936: 189 (biol.); Hardy, 1945: 90; Papp, 1955: 220 (distr.); Edwards, 1957: 52 (hosts).

Neacanthocinus obliquus obliquus; Dillon, 1956b: 234, pl. 1, fig. 2; Tyson, 1966: 205 (hosts); Lewis, 1979: 25 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.).

Acanthocinus (Neacanthocinus) obliquus obliquus; Linsley, Knull & Statham, 1961: 30, fig. 22.

Neacanthocinus obliquus; Ross, 1968: 11 (biol.); Horning & Barr, 1970: 38 (distr.); Hatch, 1971: 151, pl. 19, fig. 6; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.).

Graphisurus (Graphisurus) acomanus Casey, 1913: 337; Lingafelter *et al*., 2014: 9, fig. 8q, r (type).

Acanthocinus (Acanthocinus) acomanus; Aurivillius, 1923a: 434 (cat.).

Type locality - Holotype male: United States, New Mexico. (USNM).

Graphisurus (Graphisurus) obliquus sedulus Casey, 1913: 337; Lingafelter *et al*., 2014: 109, figs. 120s, t (lect. designation).

Acanthocinus (Acanthocinus) obliquus var. *sedulus*; Aurivillius, 1923a: 434 (cat.).

Type locality – Lectotype male: United States, New Mexico: Fort Wingate. (USNM).

Graphisurus (Graphisurus) obliquus chihuahuae Casey, 1913: 337; Lingafelter *et al*., 2014: 109, figs. 120q, r (holotype).

Acanthocinus (Acanthocinus) obliquus var. *chihuahuae*; Aurivillius, 1923a: 434 (cat.); Duffy, 1960: 247 (hosts).

Neacanthocinus obliquus v. (? ssp.) *chihuahuae*; Gilmour, 1965: 559 (cat.).

Neacanthocinus obliquus chihuahuae; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.);Monné, M.A. 1995a : 2 (cat.) ; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Type locality - Holotype male: Mexico, Chihuahua. (USNM).

Graphisurus (Graphisurus) pacificus Casey, 1913: 338; Lingafelter *et al*., 2014: 294, figs. 125s, t (holotype).

Acanthocinus (Acanthocinus) pacificus; Aurivillius, 1923a: 434 (cat.).

Neacanthocinus obliquus pacificus; Dillon, 1956b: 235, pl. 1, fig. 3; Tyson, 1966: 205 (hosts); Hatch, 1971: 151; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 8 (cat.);

Type locality - Holotype male: United States, California: Siskiyou Co. (USNM).

Graphisurus obtusus Casey, 1924: 292; Monné, M.A., 2005a: 8 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 110, figs. 121s, t (holotype).

Type locality - Holotype male: United States, Idaho: Priest Lake. (USNM).

4. *Acanthocinus spectabilis* (LeConte, 1854)

Type locality - Holotype male: United States, New Mexico: Fort Union. (MCZN). **Distribution** - Canada, United States (Alaska, Montana and South Dakota south to Arizona), northern Mexico (Tamaulipas, Oaxaca). **Host plants** - *Pinus arizonica* Engelmann ex Rothrock, *P. leiophylla chihuahuana* (Engelmann) A.E.Murray, *P. ponderosa* Douglas ex Lawson & P. Lawson, *P. sabiniana* Douglas ex Don, *P. scopulorum* Lemmon (Pinaceae)

Aedilis spectabilis LeConte, 1854b: 82; 1859a: 22, pl. 2, fig. 16; 1866: 348 (distr.).

Acanthocinus spectabilis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3162 (cat.); Snow, 1877: 19 (distr.); Horn, 1880a: 130; Snow, 1881: 70 (distr.); 1883: 42 (distr.); LeConte & Horn, 1883: 324; Gahan, 1888b: 300; Harrington, 1899b: 108 (distr.); Fall, 1901: 151 (distr.); Skinner, 1903: 40 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 194 (distr.); Garnett, 1918: 282 (distr.); Craighead, 1923: 120, pl. 13, fig. 4 (*partim*); Keen, 1938: 136, fig. 67 (biol.); Little, 1943: 246 (hosts); Knowlton & Wood, 1950: 13 (distr.); Keen, 1952: 174, fig. 81 (biol.); Furniss & Carolin, 1977: 308 (hosts); Linsley & Chemsak, 1995: 50, fig. 9; 1997: 337 (hosts); Heffern, 1998: 21 (distr., hosts); Monné, M.A., 2001b: 4 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 10 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 174 (checklist);Spomer, 2014: 20; García Morales *et al*., 2015: 107 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483; Bezark & Santos-Silva, 2023e: 360 (distr.)

Graphisurus (Canonura) spectabilis; (distr.)Casey, 1913: 339.

Acanthocinus (Canonura) spectabilis; Aurivillius, 1923a: 434 (cat.); Linsley, Knull & Statham, 1961: 30 (distr., hosts); Lewis, 1979: 25 (distr., hosts).

Graphisurus spectabilis; Essig, 1926: 460; Keen, 1929: 62, figs. 7a, 31 (biol.); Doane *et al*., 1936: 189, fig. 100 (biol.); Edwards, 1957: 52 (hosts).

Canonura spectabilis; Dillon, 1956b: 226, pl. 1, fig. 6; Tyson, 1966: 203 (hosts); 1967: 85 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Terrón, 1992: 293, 298, 307, fig. 14 (distr.,hosts); Monné, M.A., 1995a: 5 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Acanthodepressus Bezark, Santos-Silva & Audureau, 2023

Acanthodepressus Bezark, Santos-Silva & Audureau, 2023: 143

Type-species - *Acanthodepressus auratus* Bezark, Santos-Silva & Audureau, 2023 (original designation)

1. *Acanthodepressus auratus* Bezark, Santos-Silva & Audureau, 2023

Type locality. Holotype male. Honduras, Cortés, Orion, 1500m (CASC). **Distribution** – Honduras (Cortés)

Acanthodepressus auratus Bezark, Santos-Silva & Audureau, 2023: 144, figs 1-10

Acanthodoxus Martins & Monné, 1974

Acanthodoxus Martins & Monné,M.A., 1974b: 318; Monné, M.A., 1995: 49 (cat.); Monné, M.A.,2001a: 178; Monné, M.A., 2005a: 10 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 174 (checklist); 2012: 66; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 10

Type-species - *Acanthodoxus delta* Martins & Monné, 1974 (original designation).

1. *Acanthodoxus delta* Martins & Monné, 1974

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo).

Acanthodoxus delta Martins & Monné, M.A., 1974b: 320, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 239 ; Monné, M.A. 1995a : 49 (cat.)

Monné, M.A., 2001a: 178; Monné, M.A., 2005a: 10 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 174 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 39 (holotype); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 10, figs 16, 17

Cleodoxus cristatus; Zikán & Zikán, 1944: 36; Buck, 1959: 604 (not Thomson, 1864).

2. *Acanthodoxus machacalis* Martins & Monné, 1974

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Machacalis. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).

Acanthodoxus machacalis Martins & Monné, M.A., 1974b: 320; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 239 ; Monné, M.A., 1995a: 49 (cat.), Monné, M.A., 2001a: 178; Monné, M.A., 2005a: 10 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 174 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 39 (holotype).

***Alcathousiella* Monné, 2005**

Alcathousiella Monné, M.A., 2005: 11; 2012: 66; Nascimento & Botero, 2019: 2; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 11 ; Nascimento, Monné, M.A. & Wappes, 2021: 39 (revis.)

Alcathous Thomson, 1864: 24; 1865: 353, not *Alcathous* Stal, 1863 (Hemiptera)

Type-species - *Alcidion polyrhaphoides* White, 1855 (original designation).

Amniscus; Bates, 1863: 103 (not Dejean, 1835); Lacordaire, 1872: 761.

1.*Alcathousiella giesberti* Nascimento, Monné & Wappes, 2021

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Monteverde (FSCA) **Distribution** – Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama, Nicaragua

Alcathousiella giesberti Nascimento, Monné, M.A. & Wappes, 2021: 40, figs 1-4,

2. *Alcathousiella polyrhaphoides* (White, 1855)

Syntypes locality – Syntypes: Venezuela. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Jinotega), Costa Rica, Venezuela, Ecuador.

Alcidion polyrhaphoides White, 1855: 394, pl. 10, fig. 6.

Amniscus polyrhaphoides; Bates, 1863: 103; Lacordaire, 1872: 762.

Alcathous polyrhaphoides; Thomson, 1864: 24; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 239 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 43 (cat.)

Alcathousiella polyrhaphoides; Monné, M.A., 2005: 11; Monné, M.A . & Hovore, 2006: 174 (checklist);Swift *et al*., 2010: 35 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 394, 2 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 67 (distr.).

***Alcidion* Sturm, 1843**

Alcidion Sturm, 1843: 254; Monné, M.A., 1977: 698 (syn.); Monné, M.A. 1995a : 26 (cat.)

Monné, M.A., 2005a: 11 (cat.) ; Monné, M.A . & Hovore, 2006: 174 (checklist);2012: 66; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 532, figs 53,54; Monné, M.L. 2020c: 11, fig. 36; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 4, figs 1, 2

Type-species - *Acanthocinus humeralis* Perty, 1832 (monotypy).

Probatius White, 1855: 389; Thomson, 1860: 16; 1864: 27; 1865: 355; Bates, 1864: 47; Lacordaire, 1872: 781; Bates, 1881a: 175; Dillon, 1962: 32 (syn.); Zayas, 1975: 271; Linsley & Chemsak, 1995: 5.

Type-species - *Acanthocinus humeralis* Perty, 1832 (subsequent designation, Monné, M. A., 1977: 698).

Hirsutographis Dillon, 1956b: 207; Arnett, 1962: 872, 890.

Type-species - *Hirsutographis pulchra* Dillon, 1956 (original designation).

1. *Alcidion aestimabilis* (Melzer, 1934)

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Probatius aestimabilis Melzer, 1934a: 101; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 64 (type).
Alcidion aestimabilis; Monné, M.A., 1977: 698; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 239 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 26 (cat.) Monné, M.A., 2005a: 11 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 174 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 39 (holotype).

2. *Alcidion albosparsus* (Melzer, 1934)

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Alegre (Fazenda Jerusalem). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Probatius albosparsus Melzer, 1934b: 236, pl. 19, fig. 36; Bosq, 1944: 202 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 64 (type); Buck, 1959: 606 (distr.); Viana, 1972: 386 (distr.); Zajciw, 1974a: 74 (distr.).
Alcidion albosparsus; Monné, M.A., 1977: 698; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 239 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 26 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 12 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 174 (checklist);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 39 (holotype) ; Barros *et al*., 2019: 180 (distr.).

3. *Alcidion alienum* (Melzer, 1932)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Probatius alienus Melzer, 1932b: 431, pl. 6, fig. 4; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 64 (type); Zajciw & Seabra, 1968: 72 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: (cotype);
Probatiomimus alienus; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.).
Alcidion alienum ; Monné, M.A., 1977: 698; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 239 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 26 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 174 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 12 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 39 (holotype).

4. *Alcidion apicalis* (Bates, 1864)

Syntypes locality - Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Probatius apicalis Bates, 1864: 49.
Alcidion apicalis; Monné, M.A., 1977: 698; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 239 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 26 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 12 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 174 (cat.)

5. *Alcidion chryseis* (Bates, 1864)

Syntypes locality – Syntypes male and female\ ; Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

Probatius chryseis Bates, 1864: 47; Lacordaire, 1872: 782.
Alcidion chryseis; Monné, M.A., 1977: 698; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 239 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 26 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 12 (cat.). ; Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 174 (cat.)

6. *Alcidion dominicum* (Fisher, 1926)

Type locality - Holotype female: Dominica. (USNM). **Distribution** - Dominica.

Probatius dominicus Fisher, 1926a: 30; Lingafelter et al., 2014: 55, figs. 58i, j (holotype).
Alcidion dominicum; Monné, M.A., 1977: 698; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 239 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 26 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 12 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 175 (cat.); Peck, 2006: 194 (distr.); Peck, 2016: 183 (distr.).

7. *Alcidion humeralis* (Perty, 1832)

Type locality - Holotype female: Brazil, "prope Sebastianopolin" [Rio de Janeiro]. (ZSMC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Veracruz, Chiapas), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Puntarenas), Panama, Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Peru, Bolivia (La Paz, Santa Cruz, Tarija) Paraguay, Argentina (Catamarca, Tucumán, Misiones)

Host plants - *Celtis pubescens* Kuhnt (Cannabaceae).

Acanthocinus humeralis Perty, 1832: 91, pl. 18, fig. 8.

Alcidion humeralis; Sturm, 1843: 254; Monné, MA., 1977: 698 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Maes *et al*., 1994: 30 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 239 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 27 (cat.); Di Iorio, 1996b: 154 (hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 926 (distr.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 5 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 52 (hosts); Di Iorio, 2004b: 50 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 12 (cat.); Toledo, 2005: 421 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 28 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist);Wappes *et al.,* 2006: 34 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Maes *et al*., 2010: 395, 1 fig. (distr.); Swift *et al*., 2010: 35 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Giuglaris, 2012: 62, fig. 30 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 4 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 144, 1 fig.; Barros *et al*., 2019: 180 (distr.); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 532, figs 53,54; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

Probatius humeralis; White, 1855: 389; Bates, 1864: 48; Rojas, 1866: 245 (distr.); Prudhomme, 1906: 37 (distr.); Bruch, 1912: 215 (cat.); Saalas, 1936: 155; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Fisher, 1944: 11 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 15 (distr.); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Buck, 1959: 606 (distr.); Villiers, 1971: 346 (distr.); Viana, 1972: 387 (distr.); Zajciw, 1972a: 65 (distr.); 1974a: 74 (distr.).

Probatius mexicanus Thomson, 1860: 17; 1864: 27; Redtenbacher, 1868: 177 (distr.); Bates, 1872: 219; Thomson, 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 175, pl. 13, fig. 7; 1885: 409 (distr.).

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN).

8. *Alcidion inornatum* Monné & Monné, 2007

Type locality - Holotype female: Colombia, Cauca: Carretera Popayán-Puracé, km 15, 2200 m. (MNRJ). **Distribution** – Colombia (Cauca).

Alcidion inornatum Monné, M.A. & Monné, M.L., 2007a: 1038, fig. 1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

9. *Alcidion ludicrum* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina. **Host plants** - *Eucalyptus citriodora* Hooker (Myrtaceae).

Lamia ludicra Germar, 1823: 481.

Pogonocerus ludicrus; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330.

Probatius ludicrus; White, 1855: 389; Redtenbacher, 1868: 177 (distr.); Bruch, 1912: 215 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Zajciw, 1958a: 24 (distr.); Buck, 1959: 606 (distr.); Zajciw, 1972a: 65 (distr.); Viana, 1972: 387 (distr.); Zajciw, 1974a: 74 (distr.).

Alcidion ludicrum ; Monné, M.A., 1977: 698; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 239 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 27 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 13 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 313, fig. 11 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 41, fig. 1 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

Probatius ludicus; Berti Filho, 1997: 52 (hosts, error).

10. *Alcidion partitum* (White, 1855)

Type locality - Holotype: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Probatius partitus White, 1855: 390; Bates, 1864: 46.

Alcidion partitum ; Monné, M.A., 1977: 698; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 239 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 27 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 13 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 28 (distr.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 62, (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 4 (distr.).

11. *Alcidion puchnerorum* Schmid, 2015

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: zwischen Puerto Ocopa und Atalaya, Umgebung Tuncama [11° 01' 15" S, 74°13' 04" W]. (Collection Alfred Puchner, Grafenbach). **Distribution** – Peru (Junin).

Alcidion puchnerorum Schmid, 2015: 287, fig. 4

12. *Alcidion quadriguttatum* (Aurivillius, 1920)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Espírito Santo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Probatius quadriguttatus Aurivillius, 1920: 387; Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); 1974a: 74 (distr.).

Alcidion quadriguttatum ; Monné, M.A., 1977: 698; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 239 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 27 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 13 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.).

13. *Alcidion ramulorum* (Bates, 1864)

Type locality - Holotype: Brazil, Pará: Valley of the Irurá. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

Probatius ramulorum Bates, 1864: 49.

Alcidion ramulorum; Monné, M.A., 1977: 698; Monné, M.A. 1995a : 27 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 13 (cat.) ; Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist);

14. *Alcidion sannio* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Lamia sannio Germar, 1823: 481.

Pogonocerus sannio; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330.

Probatius sannio; White, 1855: 389; Lacordaire, 1872: 782.

Alcidion sannio; Monné, M.A., 1977: 698; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 239 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 27 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 13 (cat.).

15. *Alcidion scurra* (Chevrolat, 1862)

Type locality - Holotype female: Cuba. (BMNH). **Distribution** – United States, Cuba, Bahamas, Jamaica, Cayman Islands.

Alcidion scurra Chevrolat, 1862: 249; Devesa *et al*., 2019: 25

Leptostylus scurra; Gahan, 1895: 135; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Zayas, 1975: 252.

Styloleptus scurra; Gilmour, 1963a: 67; Chemsak, 1967a: 188 (distr.); 1969: 190 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 51 (distr.); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 21; Monné, M.A., 2005a: 133 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 22 (distr.).

Leptostylus scurra var. *maculifer* Fisher, 1926a: 21; Zayas, 1975: 254; Lingafelter *et al*., 2014: 316, figs. 150w, x (holotype).

Styloleptus scurra var. *maculifer*; Gilmour, 1965: 577 (cat.).

Type locality - Cuba, Santiago de las Vegas: Estación Experimental Agronómica. (USNM).

Leptostylus scurra var. *dorsalis* Fisher, 1926: 21; Zayas, 1975: 254; Lingafelter *et al*., 2014: 316, figs. 150u, v (holotype, available).

Type locality - Holotype female: Cuba, Las Villas: Cayamas (USNM)

Leptostylus scurra var. *maculifer* Fisher, 1926a: 21; Zayas, 1975: 254; Lingafelter *et al*., 2014: 316, figs. 150w, x (holotype).

Styloleptus scurra var. *maculifer*; Gilmour, 1965: 577 (cat.).

Type locality - Cuba, Santiago de las Vegas: Estación Experimental Agronómica. (USNM).

Liopus minuens Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 123; Lingafelter *et al*., 2014: 100, figs. 110c, d (lect. designation).

Type locality – Lectotype: United States, Florida: Lake Worth, Biscayne Bay. (USNM).

Leptostylus lewisi Fisher, 1948: 227.

Styloleptus lewisi; Gilmour, 1963a: 66; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 131 (cat.); Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 20 (distr.).

Type locality - Holotype: Cayman Islands, Little Cayman: Moddyffot's area. (BMNH).

Leptostylus thompsoni Fisher, 1948: 226.

Styloleptus thompsoni; Gilmour, 1963a: 66; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 133 (cat.); Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 20 (distr.).

Type locality - Holotype: Cayman Islands, Grand Cayman: West Bay. (BMNH).

16. *Alcidion sulphurifer* (White, 1855)

Type locality - Holotype: South America. (BMNH). **Distribution** – Colombia (Quindio). Peru, Brazil (Rondônia), Ecuador, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Probatius sulphurifer White, 1855: 390; Kirsch, 1875: 288 (distr.).

Alcidion sulphurifer; Monné, M.A., 1977: 698; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 239 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 27 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 13 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 175 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 24 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 72 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 144, 1 fig.; Taboada-Verona & Botero, 2019: 599, fig. 12 (distr.).

17. *Alcidion umbraticum* (Jacquelin DuVal, 1857)

Type locality - Holotype: Cuba. (MNHN). **Distribution** - United States (Southern Florida), Puerto Rico, Cuba, Bahamas, Jamaica. **Host plants** - *Coffea arabica* Linnaeus (Rubiaceae).

Probatius umbraticus Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 272, pl. 10, fig. 10; Chevrolat, 1862: 249; Gundlach, 1894: 327 (distr.); Gahan, 1895: 137; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 142; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Wolcott, 1924: 111 (distr.); 1936: 265; 1948: 346 (distr.); Knull, 1954: 130; Dillon, 1962: 32 (syn.); Arnett, 1962: 891; Zayas, 1975: 271, pl. 33, fig. d ; Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.).

Alcidion umbraticum; Monné, M.A., 1977: 698; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 51 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 268 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 6, fig. 1; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 21, fig. 32; Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 13 (cat.); Peck, 2005: 177 Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 16 (distr.); Micheli, 2010: 142, pl. 39.

Hirsutographis pulchra Dillon, 1956b: 207; Chemsak, 1977a: 175 (type).

Type locality - Holotype female: United States, Florida: South Miami. (FMNH).

18. *Alcidion unicolor* (Fisher, 1932)

Type locality - Holotype female: Haití, Furcy. (USNM). **Distribution** - Haití.

Probatius unicolor Fisher, 1932: 87; Lingafelter *et al*., 2014: 338, figs. 176i, j (holotype).

Alcidion unicolor; Monné, M.A., 1977: 698; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Monné, M.A. 1995a : 28 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 14 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.).

Allocrus Santos-Silva & Monné, 2023

Allocrus Santos-Silva & Monné,M.A. 2023a: 278

Type species - *Pseudolepturges caesius* Monné & Monné, 2007 (original designation)

1. *Allocrus caesius* (Monné & Monné, 2007)

Type locality - Holotype female: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution -** Brazil (Pará, Rondônia, Roraima).

Pseudolepturges caesius Monné, M.A. & Monné, M.L.,200,7a: 1041 fig. 6; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype); Nascimento & Perger, 2018: 1465 fig. 3e

Allocrus caesius; Santos-Silva & Monné, M.A,. 2023a: 273, figs. 12-20

***Alloeomorphus* Monné & Monné, 2011**

Alloeomorphus Monné, M.L. & Monné, M.A., 2011: 175; Monné, M.A., 2012: 66; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 11

Type-species - *Alloeomorphus formosus* Monné & Monné, 2011 (original designation).

1. *Alloeomorphus formosus* Monné & Monné, 2011

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Alloeomorphus formosus Monné, M.L. & Monné, M.A., 2011: 175, fig. 5; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 11, fig. 83

***Alphinellus* Bates, 1881**

Alphinellus Bates, 1881a: 153; Monné, M.A., 1995a: 104 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 14 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); 2012: 66; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020b: 30

Type-species - *Alphinellus gibbicollis* Bates, 1881 (Monné, M. A. designation, 1995a: 104).

1. *Alphinellus carinipennis* Bates, 1885

Type locality – Lectotype : Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Alphinellus carinipennis Bates, 1885: 391; Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 239 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 104 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 14 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020b: 308, figs 5-7; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

2. *Alphinellus gibbicollis* Bates, 1881

Type locality - Holotype: Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Sacatepequez).

Alphinellus gibbicollis Bates, 1881a: 153; Lameere, 1883: 66 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 239 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 104 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 14 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.).

3. *Alphinellus minimus* Bates, 1881

Type locality - Holotype: Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Quintana Roo), Guatemala (Escuintla).

Alphinellus minimus Bates, 1881a: 154; Lameere, 1883: 66 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 239 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 104 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 14 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Roguet, 2021b: 60, fig.104

4. *Alphinellus subcornutus* Bates, 1881

Type locality - Holotype: Guatemala, Alta Verapaz: Telemán. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Alta Verapaz), Honduras, Costa Rica.

Alphinellus subcornutus Bates, 1881a: 154; Lameere, 1883: 66 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 239 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 26 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 30 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 14 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Swift *et al*., 2010: 35 (distr.).

Alphinellus ? subcornutus; Gilmour, 1965: 591 (cat.).

Amniscites Gilmour, 1957

Amniscites Gilmour, 1957: 4; Monné, M.A., 1995a : 43 (cat. ;); Monné, M.A., 2005a: 14 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Monné, M.A., 2012: 66; Monné, M.L. & Monné, M.A., 2012: 282 (key spp.); Nascimento & Botero, 2019: 2; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020b: 308; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 11

Type-species - *Amniscus pictipes* Bates, 1863 (original designation).

Amniscus; Bates, 1863: 103 (*partim*, not Dejean, 1835).

1. *Amniscites amboroensis* Monné & Monné, 2012

Type locality - Holotype male: Bolivia, Cochabamba : 69 km W Villa Tunari. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Amniscites amboroensis Monné, M.L. & Monné, M.A., 2012: 283, fig. 9; Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

2. *Amniscites pelta* Audureau, 2018

Type locality - Holotype male: Peru, Pasco : Oxapampa. (AACP). **Distribution** - Peru (Pasco)

Amniscites pelta Audureau, 2018: 15, fig. 1.

3. *Amniscites pictipes* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas), Panama, Colombia (Cauca), Ecuador, Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Brazil , (Amazonas, Pará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina), Paraguay (Presidente Hayes.

Amniscus pictipes Bates, 1863: 104; Lacordaire, 1872: 762.

Amniscites pictipes; Gilmour, 1957: 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 239 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 43 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 14 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Swift *et al*., 2010: 35 (distr.) ; Monné, M.L. & Monné, M.A., 2012 : 283, figs. 7, 8; Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.) ; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558, 566 (distr.); Barros *et al*., 2019: 180, fig. 1 (distr.); ; Santos-Silva, Nascimento & Kozlov, 2019: 455, fig. 44; Le Tirant & Santos-Silva, 2019: 2, fig. 3; Juárez & Caballero, 2019: 272, fig. 12 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020b: 309, fig. 8; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 21, fig. 35 ; ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 55

4. *Amniscites tavakiliani* Monné & Monné, 2012

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route de Kaw, pk 34. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Amniscites tavakiliani Monné, M.L. & Monné, M.A., 2012 : 283, fig. 10 ; Morvan & Roguet, 2013: 4 (distr.) ; Morvan & Roguet, 2014 : 19.

Amniscus Dejean, 1835

Amniscus Dejean, 1835: 338; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253; Monné, M.A. 1995a : 85 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 14 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Monné, M.A., 2012: 66; Bousquet & Bouchard, 2013: 75.

Type-species - *Lamia praemorsa* Fabricius, 1793 (subsequent designation, Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253).

Leptostyloides Gilmour, 1963a: 62; 1965: 575 (cat., syn.); Villiers, 1980c: 570.

Type-species - *Leptostyloides turbidus* Gilmour, 1963 (original designation).

Paratrypanidius Gilmour, 1963c: 14.

Type-species - *Paratrypanidius antiguae* Gilmour, 1963 (original designation).

1. *Amniscus assimilis* (Gahan, 1895)

Type locality – Lectotype male: Guadeloupe. (BMNH). **Distribution** - Guadeloupe, Martinique, Dominica, Montserrat, St. Lucia, St. Kitts, Barbados, Désirade, Guana, Nevis, Les Saintes, French Guiana **Host plants** - *angifera indica* Linnaeus, *Spondias mombin* Linnaeus (Anacardiaceae), *Tabebuia heterophylla* Britton (Bignoniaceae), *Dacryodes excelsa* Vahl (Burseraceae), *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae), *Cecropia peltata* Linnaeus (Cecropiaceae), *Sloanea massoni* Swartz (Elaeocarpaceae), *Gliciridia sepium* (Jacquin) Walpers, *Lonchocarpus violaceus* Kunth (Fabaceae), *Hibiscus* sp. (Malvaceae), *Inga ingoides* Willdenow, *I. laurina* Willdenow (Mimosaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg (Moraceae), *Pisonia fragrans* Dumont de Courset (Nyctaginaceae), *Pinus caribaea* Morelet (Pinaceae), *Rhizophora mangle* Linnaeus (Rhizophoraceae).

Leptostylus assimilis Gahan, 1895: 136.

Leptostylopsis assimilis; Gilmour, 1963a: 59.

Leptostyloides assimilis; Villiers, 1980a: 91 (lect.); 1980b: 466 (distr.); 1980c: 571, fig. 95; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Vitali, 2001: 154, figs. 7-9 (larva).

Amniscus assimilis; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 239 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 85 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 5 (cat. hosts); Touroult, 2004b: 130 (hosts); Monné, M.A , 2005a: 15 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 179, fig. 96; Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Peck, 2006: 194 (distr.);2009: 23 (distr.); 2011a: 38 (distr.); 2011b: 37 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 98 (distr.); Peck, 2016: 183, pl. 41 (distr., hosts); Meurgey & Ramage, 2020: 99 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483; Roguet, 2022c :91, ig. 11 (distr.)

2. *Amniscus praemorsus* (Fabricius, 1793)

Type locality – Lectotype: Guadeloupe. (ZMUC). **Distribution** - Antigua, Dominica ?, St. Lucia, Bermuda (introduced), Saint Thomas, Saint Barthélemy, Barbados, Guadeloupe, St. Kitts, St. Martin, St. Lucia ?, Mexico (?). **Host plants** - *Bauhinia monandra* Kurz, *Caesalpinia* sp., *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmalz (Caesalpiniaceae), *Juniperus bermudiana* Linnaeus (Cupressaceae), *Lagerstroemia indica* Linnaeus (Lythraceae), *Artocarpus* sp. (Moraceae), *Eugenia uniflora* Linnaeus (Myrtaceae), *Eriobotrya japonica* (Thunberg) Lindley (Rosaceae), *Citrus Limónia* Osbeck, *C. sinensis* (Liné) Osbeck (Rutaceae)

Lamia praemorsa Fabricius, 1793: 275; 1801: 291; Schoenherr, 1817: 382.

Amniscus praemorsus; Dejean, 1835: 338 (cat.); White, 1855: 391; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 26 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 6 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 15 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 180, fig. 97; Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Peck, 2009: 23 (distr.); 2011a: 38 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 98 (distr.); Peck, 2016: 183, pl. 41 (distr., hosts) ; Touroukt & Poirier, 2o21 : 23 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

Leptostylus praemorsus; Lacordaire, 1872: 772; Bates, 1885: 386; Fleutiaux & Sallé, 1889: 472 (hosts); Gahan, 1895: 135; Ballou, 1913: 62 (biol.); Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Aurivillius, 1929: 2 (distr.); Tucker, 1952: 346 (distr.); Duffy, 1960: 252 (biol.).

Leptostyloides praemorsus; Villiers, 1980a: 91 (lect.); 1980c: 571, fig. 94; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

3. *Amniscus similis* (Gahan, 1895)

Type locality – Lectotype male: Grenada, Mount Gay (Leeward side). (BMNH). **Distribution** - Grenada, Antigua, Saba, St. Eustatius, Puerto Rico, Guadeloupe, Dominica, Martinique, St. Lucia, Barbados, St. Vincent, Bermuda, Désirade, Guana, Iles des Saintes, Marie Galante, St. Croix, Tortola, Virgin Gorda. Mexico, Trinidad. **Host plants** - *Mangifera indica* Linnaeus (Anacardiaceae), *Tabebuia heterophylla* Britton (Bignoniaceae), *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae), *Cecropia peltata* Linnaeus (Cecropiaceae), *Clusia plukenetii* Urban (Clusiaceae), *Hippomane mancinella* Linnaeus (Euphorbiaceae), *Gliciridia sepium* (Jacquin) Walpers (Fabaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg (Moraceae).

Leptostylus similis Gahan, 1895: 136.

Leptostyloides similis; Villiers, 1980a: 91 (reval., syn., lect.); 1980b: 466 (distr.); 1980c: 572, fig. 96.

Amniscus similis; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 26 (cat.); Micheli & Hovore, 2003: 3 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 15 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 178, fig. 95; Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Peck, 2006: 194 (distr.); Dalens & Touroult, 2007: 291 (distr.); Touroult, 2007: 11 (distr., hosts); Micheli, 2010: 144, pl. 40; Peck, 2009: 23 (distr.); 2010: 53 (distr.); 2011a: 38 (distr., hosts); 2011b: 37 (distr., hosts); Peck, 2016: 183 (distr., hosts); Meurgey & Ramage, 2020: 99 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

Leptostyloides turbidus Gilmour, 1963a: 63, pl. 1, figs. 1, 2; 1965: 575 (cat., syn.).
Type locality - Holotype male: Saba, Windwardside. (MAGD).

Paratrypanidius antiguae Gilmour, 1963c: 15, fig. 4.
Type locality - Holotype male: Antigua. (AMNH).

Leptostylus testaceus; Aurivillius, 1923a: 403; Beatty, 1944: 141 (distr.); Chemsak, 1966: 215 (distr.) (not Froelich, 1792).

Leptostyloides testaceus; Gilmour, 1963a: 59 (not Froelich, 1792).

Anisolophia Melzer, 1934

Anisolophia Melzer, 1934b: 233; Monné, M.A., 1978b: 587 (rev.); Monné, M.A., 1995a: 50 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 15 (cat.); 2012: 66; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 21

Type-species - *Anisolophia glauca* Melzer, 1934 (original designation).

1. *Anisolophia cultrifera* (White, 1855)

Type locality - Holotype: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Aegomorphus cultrifer White, 1855: 374.

Lophopoeum cultrifer; Bates, 1863: 277; Lacordaire, 1872: 766.

Anisolophia cultrifera; Monné, M.A., 1978b: 590, figs. 5-8, 16; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 50 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 16 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.).

2. *Anisolophia glauca* Melzer, 1934

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: São Bernardo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Anisolophia glauca Melzer, 1934b: 233, pl. 18, fig. 32; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 48 (type); Zajciw, 1972a: 64 (distr.); 1974a: 73 (distr.); Monné, M. A., 1978b: 590, fig. 15; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 50 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 16 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 41, fig. 2 (distr.); Monné,

M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 39 (holotype); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 21, figs 29, 30

Anisopodus White, 1855

Anisopus Audinet-Serville, 1835: 30; Drapiez, 1837: 222; Laporte, 1840: 462; Desmarest *in* Chenu, 1860: 321; Strauch, 1861: 134; Desmarest *in* Chenu, 1870: 321 (not Meigen, 1803).
Type-species - *Anisopus arachnoides* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

Anisopodus White, 1855: 349; Thomson, 1860: 17; Bates, 1863: 282; Thomson, 1864: 322; 1865: 354; Lacordaire, 1872: 769; Bates, 1881a: 162; Villiers, 1980c: 580; Monné, M.A., 1995a: 63 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 16 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Monné, M.A., 2012: 67; Nascimento, Santos-Silva & McClarin, 2020: 2; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020b: 309; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 21

Anisopadus; Burmeister, 1865: 178 (error).

Leptoscelis Dejean, 1835: 145 (not Laporte, 1832).
Type-species –*Anisopus arachnoides* Audinet-Serville, 1835 (monotypy)

1.*Anisopodus aberrans* Roguet, 2022

Type locality - Holotype male, French Guiana, Montagne de Kaw, PK36, Camp Patawa (JPRC) **Distribution** – French Guiana

Anisopodus aberrans Roguet, 2022c : 79, figs. 1, 2b

2. *Anisopodus acutus* Roguet, 2023

Type locality - Holotype male : French Guiana, Montagne de Kaw, PK37 (piste) Collection Philippe Carvalho, Paris, France

Anisopodus acutus Roguet, 2023a : 64, fig. 1

3. *Anisopodus affinis* Martins, 1974

Type locality - Holotype female: Bolivia, Rio Mamore. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Brazil (Amazonas), Bolivia (Pando).

Anisopodus affinis Martins, 1974: 59, fig. 3; Hovore, 1989: 256 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 63 (cat.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 16 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Wappes *et al*., 2006 : 34 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Swift *et al*., 2010: 35 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 39 (holotype).

4. *Anisopodus andicola* Kirsch, 1889

Type locality - Holotype female: Ecuador, Huamboya. (SMTD). **Distribution** – Ecuador (Morona-Santiago).

Anisopodus andicola Kirsch, 1889: 42, pl. 4, fig. 80; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 63 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 16 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist);

5. *Anisopodus arachnoides* (Audinet-Serville, 1835)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay. Argentina. **Host plants** - *Vernonia diffusa* Lessing (Asteraceae), *Pera glabrata* (Schott) Baillon (Euphorbiaceae), *Ficus* sp. (Moraceae).

Anisopus arachnoides Audinet-Serville, 1835: 31; Laporte, 1840: 463; Strauch, 1861: 134; Lacordaire, 1872: 770.

Anisopodus arachnoides; White, 1855: 349; Thomson, 1860: 17; 1864: 322; Viana, 1972: 380 (distr.); Martins, 1974: 56, figs. 1, 6; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 63 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 6 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 17 (cat.);

Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 41 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.); Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 228 (distr.); Barros *et al*., 2019: 181 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020b: 309, figs 9, 10; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 21, figs 51-53 ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.)

Anisopodus phalangodes; Travassos, 1932: 2, fig. 10 (biol.); Lima, A.M., 1936: 305 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Lima, A.M., 1955: 134 (hosts); Baucke, 1957: 19; Buck, 1959: 605 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 399 (hosts); Zajciw, 1974a: 73 (distr.) (not Erichson, 1847)

6. *Anisopodus argus* Bates, 1872

Type locality – Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales, Matagalpa, Nueva Segovia), Costa Rica (Guanacaste, Heredia, Limón, Puntarenas, Alajuela) Panama, Ecuador.

Anisopodus argus Bates, 1872: 216; 1881a: 163, pl. 12, fig. 2; 1885: 398 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Vlasak, Santos-Silva & Nascimento, 2020: 356

Hyperplatys argus; Aurivillius, 1923a: 417 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 137 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.) ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 239 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 268 (cat.); Maes *et al*., 1994: 39 (distr.); Maes, 1998: 928 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 47 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 446, 3 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 69, fig. 10 (distr.).

7. *Anisopodus batesi* Gilmour, 1965

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Pourouma melinonii* R. Benoist, *P. mollis mollis* Trécult (Cecropiaceae), *Clusia scrobiculata* R. Benoist (Clusiaceae), *Sterculia pruriens* K. Schumann (Malvaceae).

Anisopodus batesi Gilmour,1965: 568 (cat., *nomem nov. pro Anisopodus arachnoides* Bates, 1863, not Audinet-Serville, 1835); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 63 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 312, 314, 315 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 6 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 17 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 28 (distr.); Wappes *et al*., 2006 : 34 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.A. *et al*., 2012: 24 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 4 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 72 (distr., hosts); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 145, 1 fig.

Anisopodus arachnoides; Bates, 1863: 283 (not Audinet-Serville, 1835).

8. *Anisopodus bellus* Martins & Monné, 1974

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Lavras. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Anisopodus bellus Martins & Monné, M.A., 1974a: 17, fig. 7; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 63; (cat.); Monné, M.A., 2005a: 17 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 349, fig. 31 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 39 (holotype); Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 228 (distr.); Barros *et al*., 2019: 181, fig. 2 (distr.).

9. *Anisopodus brevis* Gahan, 1892

Type locality – Lectotype female: Mexico, Guerrero: Amula. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

Anisopodus brevis Gahan, 1892: 266, pl. 12, fig. 12; Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 63 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 17 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 175 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

10. *Anisopodus callistus* Bates, 1881

Type locality – Lectotype female: Guatemala, El Quiché: Quiché Mountains. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (El Quiché), Honduras, Costa Rica.

Anisopodus callistus Bates, 1881a: 164; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995: 64 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 30 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 17 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 35 (distr.).

11. *Anisopodus clitellarius* Schmid, 2015

Type locality - Holotype male: Costa Rica (Guanacaste): Rincón de la Vieja NP, Hacienda Santa María ; Santa Clara Lodge, 4 km S Quebrada Grande (= García Flamenco). (HSCV). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste).

Anisopodus clitellarius Schmid, 2015: 283, fig. 1.

12. *Anisopodus cochabambaensis* Schmid, 2016

Type locality - Holotype male: Bolivia, Cochabamba. (HSCV). **Distribution** - Colombia, Peru, Bolivia (Cochabamba)

Anisopodus cochabambaensis Schmid, 2016: 231, fig. 1.; Nascimento & Santos-Silva, 2019: 197, fig. 7

13. *Anisopodus cognatus* Bates, 1863

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Ecuador.

Anisopodus cognatus Bates, 1863: 284; Aurivillius, 1923: 396 (cat.); Gilmour, 1965: 568 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 64 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 17 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist);

14. *Anisopodus consimilis* Aurivillius, 1922

Syntypes locality – Syntypes female: Peru, Junin: Chanchamayo. (NHRS). **Distribution** – Peru (Junin).

Anisopodus consimilis Aurivillius, 1922c: 169; Gilmour, 1965 : 568 (cat,) ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 64 (cat.); ;Monné, M.A., 2005a: 17 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Monné, M.A., *et al*., 2012: 24 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 72 (distr.).

15. *Anisopodus conspersus* Aurivillius, 1922

Syntypes locality – Syntypes male : Peru, Junin: Chanchamayo. (NHRS). **Distribution** – Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz).

Anisopodus conspersus Aurivillius, 1922c: 169; Gilmour, 1965 :569 ; Monné, M.A. & Martins, 1976: 59; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 64 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 17 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 24 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 4 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 72 (distr.).

Acarinozineus conspersus; Gilmour, 1965: 569 (cat.).

16. *Anisopodus costaricensis* Lara & Shenefelt, 1964

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Limón: San Alberto. (UWDE). **Distribution** - Honduras, Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Limón, Puntarenas). **Host plants** - *Theobroma cacao* Linnaeus (Malvaceae), *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Anisopodus costaricensis Lara & Shenefelt, 1964: 437, figs. 1, 2, 13; Odegaard, 1984 : 86 (hosts) ; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 64 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 6 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 30 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 18 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Hubweber, 2008: 254 (distr.); Swift *et al*., 2010: 35 (distr.).

17. *Anisopodus curvilineatus* White, 1855

Type locality - Holotype male: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay. **Host plants** - *Ficus pohliana* Miquel, *Urostigma enorme* Miquel (Moraceae).

Anisopodus curvilineatus White, 1855: 350, pl. 9, fig. 1; Zikán & Zikán, 1944: 37, 46 (distr., hosts); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Buck, 1959: 605 (distr.); Duffy, 1960: 264 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 399 (hosts); Viana, 1972: 380 (distr.); Zajciw, 1972a: 64 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 24 (morph.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 64 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 6 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 18 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 175 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 41 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.); Barros *et al*., 2019: 181 (distr.).

18. *Anisopodus curvipes* Martins, 1974

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Anisopodus curvipes Martins, 1974: 62, fig. 10; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 64 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 18 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 39 (holotype).

19. *Anisopodus degener* Bates, 1885

Type locality - Lectotype male: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas).

Anisopodus degener Bates, 1885: 399; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 64 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 18 (cat.); Bezark, 2019a: 411 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

20. *Anisopodus dispar* Bates, 1885

Type locality - Lectotype male: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Limón, Puntarenas), Panama (Colón, Chiriquí); Nicaragua (Nueva Segovia) **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Anisopodus dispar Bates, 1885: 399, pl. 24, figs. 10, 11; Odegaard, 1984 : 86 (hosts); Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 64 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 18 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Swift *et al*., 2010: 35 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.); Santos Murgas *et al.* , 2015: 31 (paras.); Heffern & Santos-Silva, 2023a: 557, fig. 3

21. *Anisopodus dominicensis* Villiers, 1980

Type locality - Holotype female: Dominica, Trafalgar. (USNM). **Distribution** - Dominica, Martinique.

Anisopodus dominicensis Villiers, 1980a: 96; 1980b: 467 (distr.); 1980c: 581, fig. 103; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 64 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 18 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 194, fig. 197 (syn.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 194, fig. 107; Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Peck, 2006: 194 (distr.); 2011: 38 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 55, figs. 58g, h (holotype); Peck, 2016: 183, pl. 42 (distr.).

Lepturges brochieri Chalumeau & Touroult, 2004b: 193, fig. 6.

Type locality - Martinique, Fonds Saint Denis. (INRA).

22. *Anisopodus elongatus* Bates, 1863

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas), Bolivia (Cochabamba).

Anisopodus elongatus Bates, 1863: 285 ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 65 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 18 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Wappes *et al.*, 2006 : 34 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.).

23. *Anisopodus flavomarginatus* Vlasak, Santos-Silva & Nascimento, 2020

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha: Mindo (El Séptimo Paraíso Hotel). (MZSP). **Distribution** - Ecuador (Pichincha).

Anisopodus flavomarginatus Vlasak, Santos-Silva & Nascimento, 2020 : 356, figs 1-11

24. *Anisopodus floccidus* (Erichson, 1847)

Type locality - - Holotype female: Peru. (ZMHB). **Distribution** - Peru.

Liopus floccidus Erichson, 1847: 147; White, 1855: 387; Monné, M.A., 2005a: 54 (cat.).

Leiopus floccidus; Monné, M.A., 1995a: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):Monné, M. A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 76 (distr.).

Anisopodus floccidus ; Bezark & Santos-Silva, 2020c : 7

25. *Anisopodus gracillimus* Bates, 1863

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas). Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist);

Anisopodus gracillimus Bates, 1863: 286; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 65 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 18 (cat.) ; Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist);

26. *Anisopodus haliki* Martins, 1974

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Vila Monte Verde. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Anisopodus haliki Martins, 1974: 63, fig. 11; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 65 ; (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 18 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 39 (holotype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 228 (distr.).

27. *Anisopodus hamaticollis* Bates, 1872

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Jalisco, Oaxaca), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua (Chontales, Jinotega), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste,Limón, Heredia, Puntarenas), Panama, Colombia, Ecuador.

Anisopodus hamaticollis Bates, 1872: 236; 1881a: 163, pl. 12, figs. 4, 5; 1885: 398 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Maes *et al*., 1994: 31 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 64 (cat.) ; Chemsak & Noguera, 1995:

67 (distr.). Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 926 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 30 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 18 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 11 (distr.); Swift *et al*., 2010: 35 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 396, 8 figs (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 659 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 67, fig. 1 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

28. *Anisopodus hiekei* Martins, 1974

Type locality - Holotype male: Panama, Canal Zone: Isla Barro Colorado. (MNRJ). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Matagalpa, Chontales), Costa Rica (Puntarenas, Guanacaste) , Panama (Darién, Canal Zone). **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae).

Anisopodus hiekei Martins, 1974: 57, figs. 2, 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Maes *et al*., 1994: 31 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 65 (cat.); Maes, 1998: 926 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 32 (holotype); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 30 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 19 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Swift *et al*., 2010: 35 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 400, 1 fig. (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 3 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 67, fig. 2 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

Anisopodus phalangodes; Bates, 1872: 215; 1881a: 162, pl. 12, fig. 6; 1885: 398 (distr.); Lara & Shenefelt, 1964: 437 (not Erichson, 1847).

29.*Anisopodus jaculus* (Gyllenhal, 1817)

Type locality - Holotype male: Isle de France. (Zoologiska Institutione, Uppsala. **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Lamia jaculus Gyllenhal, 1817: 162;

Anisopodus jaculus; Fairmaire, 1901: 230; Aurivillius, 1923: 396 (cat.);Melzer, 1931: 65; Gilmour , 1965: 569 (cat.);Santos-Silva, Nascimento & Mejlon, 2023:2, figs 1, 2, 3A, 3B

Anisopodus subarmatus Melzer, 1931a: 65, pl. 13, fig. 9; fig. 1; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 49 (type); Zajciw, 1974a: 73 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 241 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 67 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 21 (cat.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558, 566 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 40 (lectotype); ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 55

Type locality – Lectotype: Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP).

30. *Anisopodus latus* Monné & Martins, 1976

Type locality - Holotype female: Colombia (Magdalena), Rio Magdalena. (ZMHB). **Distribution** – Colombia (Magdalena), Venezuela.

Anisopodus latus Monné, M.A. & Martins, 1976: 58, fig. 21; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 65 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 19 (cat.).

31. *Anisopodus leptos* Devesa & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male: Bolivia, La Paz. (Museo de Historia Natural de la Universidad de Santiago de Compostela, Spain.) **Distribution** – Bolivia (La Paz)

Anisopodus leptos Devesa & Santos-Silva, 2022: 2, figs 1-4

32. *Anisopodus ligneus* Bates, 1863

Syntype localities – Syntypes: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Anisopodus ligneus Bates, 1863: 287; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 65 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 28 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 19 (cat.);

Wappes *et al.*, 2006 : 34 (distr.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Maes *et al.*, 2010: 403, 1 fig. (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 4 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 146, 1 fig.

33. *Anisopodus lignicola* Bates, 1863

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, French Guiana, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Manihot esculenta* Crantz (Euphorbiaceae).

Anisopodus lignicola Bates, 1863: 287; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 65 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 338 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 6 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 19 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 4 (distr.); Santos-Silva, Nascimento & Kozlov, 2019: 457, figs 47-48 (syn.).

Anisopodus humeralis Bates, 1863: 288; Monné, M.A., 2005a: 19 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Wappes *et al.*, 2006: 34 (distr.); Swift *et al*., 2010: 35 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 402, 2 figs (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 145, 1 fig.

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN).

34. *Anisopodus longipes* Linsley & Chemsak, 1966

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cocos Islands. (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Cocos Islands).

Anisopodus longipes Linsley & Chemsak, 1966a: 244, fig. 5; Hogue & Miller, 1981: 16 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 65 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 19 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist);

35. *Anisopodus macropus* Bates, 1863

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Anisopodus macropus Bates, 1863: 286; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 65 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 19 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.).

36. *Anisopodus mariettae* Schmid, 2015

Type locality - Holotype male: Bolivia, Cochabamba (HSCV). **Distribution** - Peru, Bolivia.

Anisopodus mariettae Schmid, 2015: 285, figs 2, 3.

37. *Anisopodus mexicanus* Bates, 1881

Type locality – Lectotype male: Mexico, Guerrero: Tuxtla. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Veracruz, Jalisco), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica (Guanacaste), Panama.

Anisopodus mexicanus Bates, 1881a: 162; 1885: 398 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Monné, M.A. 1995a : 66 (cat.) ; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 30 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 20 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 404, 1 fig. (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 659 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 67 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

38. *Anisopodus micromaculatus* Vlasak & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype male- Ecuador, Napo . Cosanga (MZSP). **Distribution** - Ecuador (Napo)

Anisopodus micromaculatus Vlasak & Santos-Silva, 2023a: 2, figs 1-10

39. *Anisopodus morrisi* Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype female: French Guiana: Amazone Nature Lodge, Kaw rd. 6, 04º33.579'N, 52º12.433'W, 977' (FSCA). **Distribution -** French Guiana.

Anisopodus morrisi Santos-Silva, 2022a: 563, figs 8-11

40. *Anisopodus nigripes* Bates, 1885

Syntypes locality – Syntypes: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** – Panama (Chiriquí).

Anisopodus nigripes Bates, 1885: 399, pl. 24, fig. 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 241 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 66 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 20 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist);

41. *Anisopodus phalangodes* (Erichson, 1847)

Type locality - Holotype male: Peru. (ZMHB). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Peru, Brazil (Amapá, Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Coussapoa latifolia* Aublet, *C. parvifolia* Standley, *Pourouma melinonii* R. Benoist (Cecropiaceae).

Leptoscelis phalangodes Erichson, 1847: 145.

Anisopodus phalangodes; White, 1855: 349; Bates, 1863: 282; Soukup, 1942: 309 (distr.); Martins, 1974: 57, figs. 4, 7 (type); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 241 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 66 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 312 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 7 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 20 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Wappes *et al.*, 2006: 34 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 28 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.A. *et al*., 2012: 24 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 4 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 72 (distr.. hosts); Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 6 (distr.)

42. *Anisopodus prolixus* (Erichson, 1847)

Type locality - Holotype female: Peru. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Leptoscelis prolixus Erichson, 1847: 145.

Anisopodus prolixus; White, 1855: 350; Martins, 1974: 59, fig. 8 (type); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 241 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 66 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 20 (cat.); Wappes *et al.*, 2006 : 34 (distr.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 72 (distr.).

43.*Anisopodus pseudocognatus* Roguet, 2022

Type locality - Holotype male : French Guiana, Montagne de Kaw, PK40 (piste)(JPRC) **Distribution –** French Guiana

Anisopodus pseudocognatus Roguet, 2022c**: 81, fig. 3**

44. *Anisopodus puncticollis* Monné & Martins, 1976

Type locality - Holotype female: Colombia, Boyacá: Muzo. (ZMHB). **Distribution** – Colombia (Boyaca), Ecuador.

Anisopodus puncticollis Monné, M.A. & Martins, 1976: 56, fig. 19; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 241 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 66 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 20 (cat.).

45. *Anisopodus punctipennis* Monné & Martins, 1976

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Anisopodus punctipennis Monné, M.A. & Martins, 1976: 57, fig. 20; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 241 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 66 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 20 (cat.); Monné,

M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Wappes *et al.*, 2006 : 34 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 4 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 40 (holotype).

46. *Anisopodus rorotaensis* Roguet, 2023

Type locality - Holotype female – French Guiana, Rémire, sentier du Rorota (JPRC) **Distribution** - French Guiana

Anisopodus rorotaensis Roguet, 2023 a: 65, figs 2, 3c

47. *Anisopodus scriptipennis* Bates, 1872

Type locality – Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales,Jinotega), Costa Rica (Guanacaste, Limón, Puntarenas, San José), Panama (Darién) Colombia (Cundinamarca). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier, *Castilla tunu* Hemsley (Moraceae).

Anisopodus scriptipennis Bates, 1872: 236; 1881a: 163, pl. 12, figs. 3, 7; 1885: 398 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Maes *et al*., 1994: 31 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 241 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 66 (cat.); Maes, 1998: 926 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 30 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 20 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 405, 4 figs (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 3 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 67, fig. 3 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

Anisopodus scriptpennis; Li *et al*., 2017 : 679 (error, host., ecol.).

48. *Anisopodus sparsus* Bates, 1863

Syntype localities – Syntypes male and female: Brazil, Pará: Santarém. Óbidos. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará). **Host plants** - *Schefflera decaphylla* (Seemann) Harms, *S. morototoni* (Aublet) Decaisne & Planchon (Araliaceae).

Anisopodus sparsus Bates, 1863: 284; Prudhomme, 1906: 37 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 241 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 66 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 342 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 7 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 20 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 62 (distr.) ; Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.).

49. *Anisopodus strigosus* (Erichson, 1847)

Type locality - Holotype female: Peru. (ZMHB). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas), Colombia, Ecuador, French Guiana, Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz).

Leptoscelis strigosus Erichson, 1847: 145.

Anisopodus strigosus; White, 1855: 350; Kirsch, 1889: 50 (distr.); Martins, 1974: 61, fig. 9 (type); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 241 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 66 (cat.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 20 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.A. *et al*., 2012: 25 (distr.) ; Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 72 (distr.).

50. *Anisopodus varius* Melzer, 1935

Syntypes locality – Syntypes: Costa Rica, Reventazón: Hamburgfarm (Ebene Limón). (MZSP). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica (Limón). **Host plants** - *Theobroma cacao* Linnaeus (Malvaceae).

Anisopodus varius Melzer, 1935: 196; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 49 (type); Martins, 1974: 64 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 241 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 66 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 21 (cat.); Monné, M.A . &

Hovore, 2006: 176 (checklist); Audureau, 2008: 11 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 407, 2 figs (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 40 (holotype).

Nyssodrys carinata Lara & Shenefelt, 1964: 437, figs. 3-7, 14. (hosts).

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Limón: Zent. (UWDE).

51. *Anisopodus vlasaki* Roguet, 2023

Type locality - Holotype male. French Guiana, D5, 1 km carrefour du Gallion. (JPRC) **Distribution** - French Guiana

Anisopodus vlasaki Roguet, 2023a : 66, fig. 4

52.*Anisopodus wappesi* Santos-Silva & Devesa, 2021

Type locality - Holotype female : Nicaragua, Rivas: Isla de Ometepe, Estación Biológica San Ramón (slopes of Volcán Maderas) (11º25'27''N/85º31'48''W). (SDPC) . **Distribution** – Nicaragua (Rivas).

Anisopodus wappesi Santos-Silva & Devesa, 2021b: 55, figs 1-5

53. *Anisopodus wilmae* Audureau & Demez, 2015

Type locality - Holotype male: Peru, Huanuco: Leoncio Prado, Tingo Maria. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru (Huanuco).

Anisopodus wilmae Audureau & Demez, 2015: 22, fig. 4; Bezark, 2018: 52, fig. 18 (distr.).

54. *Anisopodus xylinus* Bates, 1881

Type locality - Holotype male: Costa Rica. (MNHN). **Distribution** - Honduras, Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Heredia, Limón.)

Anisopodus xylinus Bates, 1881a: 163; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 241 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 667(cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 30 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 21 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.).

***Antecrurisa* Gilmour, 1960**

Antecrurisa Gilmour, 1960b: 93; Monné, M.A., 1995a : 19 ; Monné, M.A., 2005a: 21 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Monné, M.A., 2012: 67; Monné, M.A., 2012: 67 ; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 6, fig. 4

Type-species - *Antecrurisa picta* Gilmour, 1960 (original designation).[=*Oedopeza apicalis* Bates, 1864].

1. *Antecrurisa apicalis* (Bates, 1864)

Type locality - Holotype male: Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Jalisco, Quintana Roo), Guatemala, Nicaragua (Matagalpa), El Salvador, Honduras, Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas).

Oedopeza apicalis Bates, 1864: 147; Lacordaire, 1872: 702; Bates, 1881a: 176.

Antecrurisa apicalis; Monné, M.A., 1975a: 57 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Maes *et al*., 1994: 31 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 241 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 19 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 67 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 926 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 30 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 21 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 410, 2 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 67, fig. 4 (distr.); Le Tirant & Santos-Silva, 2019: 4, fig. 5; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 6, fig. 4; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

Astynomus setiger Bates, 1872: 222; 1881a: 182, pl. 14, fig. 7; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.).

Acanthocinus setiger; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3163 (cat.).

Astyochus setiger; Aurivillius, 1923a: 427 (cat.).

Graphisurus setiger; Gilmour, 1965: 560 (cat.).
Type locality – Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH).
Antecrurisa picta Gilmour, 1960b: 93, fig. 3.
Type locality - Holotype female: Guatemala, Suchiapas: Variedades. (AMNH).

Atelographus Melzer, 1927

Atelographus Melzer, 1927b: 578; Monné, M.A., 1975b: 248 (rev.); Monné, M.A. 1995a : 130 ; Monné, M.A., 2005a: 22 (cat.); 2012: 67; Monné, M.A . & Hovore, 2006: 177 (checklist); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 22
Type-species - *Atelographus sexplagiatus* Melzer, 1927 (monotypy).

1. *Atelographus decoratus* Monné & Monné, 2011

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Atelographus decoratus Monné, M.L. & Monné, M.A., 2011: 172, fig. 1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

2. *Atelographus sexplagiatus* Melzer, 1927

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Annaburg. [Joinville]. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Atelographus sexplagiatus Melzer, 1927b: 578; Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 49 (type); Monné, M.A., 1975b: 249, fig. 3; 1977: 709 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 241 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 130 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 22 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 177 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 40 (lectotype); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 22, fig. 131
Cicanyssodrys sexplagiatus Fuchs, 1974: 244.
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (HSCV).

3. *Atelographus susanae* Monné, 1975

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Paraná, Santa Catarina).
Atelographus susanae Monné, M.A., 1975b: 249, fig. 4; Monné, M.A. 1995a : 28 (cat.) ; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 33 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 130 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 177 (checklist); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2011: 174, fig. 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

Atrypanius Bates, 1864

Atrypanius Bates, 1864: 46; Thomson, 1864: 323; 1865: 354; Lacordaire, 1872: 773; Bates, 1881a: 177; Gilmour, 1965: 582 (cat., syn.); Monné, M.A. 1995a : 144 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 22 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 177 (checklist); Monné, M.A., 2012: 67; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 310 (syn.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 22 (syn.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023 : 43 (key sp. Mato Grosso do Sul))
Antrypanius; Melzer, 1927b: 580 (error).
Type-species - *Lamia conspersa* Germar, 1823 (original designation).
Nyssodrys Bates, 1864: 149.
Type-species - *Nyssodrys sedata* Bates, 1864 (Thomson subsequent designation, Thomson, 1864: 323).
Nyssodrysina Casey, 1913: 309; Dillon, 1956a: 160; Arnett, 1962: 872, 890; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 133 (cat.);Linsley & Chemsak, 1995: 106; Monné, M.A. 1995a : 133 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 99 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Monné, M.A., 2012: 72.

Type-species - *Liopus haldemani* LeConte, 1852 (original designation).

Sternidurges Gilmour, 1959a: 329.

Type-species - *Sternidurges apicalis* Gilmour, 1959 (original designation).

Nyssodrysola Gilmour, 1962c: 256.

Type-species - *Nyssodrysola stictica* Gilmour, 1962 (original designation).

Nyssocuneus Gilmour, 1960a: 55; Monné, M.A. 1995a : 132 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 98 (cat.); Monné, M.A., 2012: 71.

Type-species - *Nyssocuneus heyrovskyi* Gilmour, 1960 (original designation).

1. *Atrypanius albocinctus* Melzer, 1930

Type locality - Lectotype: Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina. **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae).

Atrypanius albocinctus Melzer, 1930: 198, pl. 17, fig. 16; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 49 (type); Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr.); Zajciw, 1958a: 24 (distr.); Buck, 1959: 605 (distr.); Duffy, 1960: 254 (larva, pupa); Viana, 1972: 382 (distr.); Zajciw, 1972a: 64 (distr.); 1974a: 73 (distr.); Penz-Reis & Meyer, 1991: 87 (types); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 242 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 144 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 7 (cat. hosts).; Bachmann & Di Iorio, 2002: 57 (cotype); Monné, M.A., 2005a: 23 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 41 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 40 (lectotype); Barros *et al*., 2019: 181 (distr.).

2. *Atrypanius ambiguus* Melzer, 1930

Type locality – Lectotype: Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Centrolobium tomentosum* Guillarmod ex Bentham (Fabaceae).

Atrypanius ambiguus Melzer, 1930: 200, pl. 17, fig. 17; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 49 (type); Silva, A.G. *et al*., 1968: 399 (hosts); Zajciw, 1972a: 64 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 144 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 7 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 23 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 41 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 40 (lectotype).

3.*Atrypanius audureaui* Roguet, 2021

Type locality - Holotype male, French Guiana, Route de Kaw, PK 29 (JPRC). **Distribution** - French Guiana

Atrypanius audureaui Roguet, 2021a: 55, fig. 1

4.*Atrypanius binoculatus* (Bates, 1864)

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Cost Rica (Limón) , Panama, Ecuador, French Guiana, Brazil (Pará).

Nyssodrys binoculata Bates, 1864: 153; 1881a: 179 (distr.).

Nyssodrys bimaculata; Aurivillius, 1923a: 424 (cat., error).

Nyssodrystes binoculata; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysina binoculata Monné, 1985e: 547; Chemsak et al., 1992: 143 (cat.); Maes et al., 1994: 47 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 144 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 312 (hosts); Monné, 2001b: 24 (cat. hosts); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 191 (checklist);

Atrypanius binoculatus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a:3, 23

5.*Atrypanius cinerascens* (Bates, 1864)

Syntypes locality - Syntypes male and female: Brazil (Pará). (MNHN). **Distribution** - Trinidad, Panama (Darién, Coclé), Colombia (Atlántico, Bolívar), Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Nyssodrys cinerascens Bates, 1864: 151.á

Nyssodrysola cinerascens; Gilmour, 1962c: 257.

Nyssodrysina cinerascens; Tavakilian, 1991: 449 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 257 (checklist); Monné, M.A. 1995a : 134 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 134 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 100 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.); Garcia, Nascimento & Martínez Hernandez, 2019 : 365 (distr.).

Atrypanius cinerascens; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 310; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 23 ; Lanuza-Garay, 2023 : 4, fig. 13 ; Devesa & Vlasak, 2023 :6 figs 21-23

Nyssodrys variegata Aurivillius, 1929: 2, fig. A.

Nyssodrystes variegata; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Nyssodrysyternum variegatuM. Monné, M.A., 1985e: 537.

Type locality - Holotype female: Trinidad. (ZMHB).

6. *Atrypanius conspersus* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Morelos, Chiapas, Tamaulipas, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Matagalpa, Nueva Segovia), Costa Rica (San José, Alajuela, Guanacaste, Limón, Puntarenas), Panama (Colón), Colombia, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná), Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz) Paraguay, Argentina. **Host plants** - *Acacia* sp. (Mimosaceae), *Bagassa guianensis* Aublet, *Brosimum utile* (Kunth) Pittier, *Ficus leiophylla* C.C.Berg (Moraceae).

Lamia conspersa Germar, 1823: 474.

Leiopus conspersus; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329.

Atrypanius conspersus; Bates, 1864: 47; 1872: 218 (distr.); Lacordaire, 1872: 773; Bates, 1881a: 178, pl. 13, fig. 9; Lacordaire, 1876: pl. 108, figs. 1. 1a; Bates, 1885: 411 (distr.); Soukup, 1942: 309 (distr.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Woytkowski, 1945: 148 (distr.); Bosq, 1945: 53 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Baucke, 1955: 75, pl. 9, fig. E; Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr.); Zajciw, 1958a: 19, 24 (distr.); Buck, 1959: 605 (distr.); Viana, 1972: 382 (distr.); Zajciw, 1974a: 73 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Maes *et al*., 1994: 32 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.) Monné, M.A., 1995a: 145 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 67 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 309, 311 (hosts); Maes, 1998: 927 (distr.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 7 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.) Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 30 (distr.); Di Iorio, 2004b: 50 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 23 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 34 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Hubweber, 2008: 254 (distr.); Audureau, 2008: 11 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 412, 7 figs (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.L. *et al*., 2012: 25 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 107 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 72 (distr., hosts); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 146, 1 fig.; Audureau & Roguet, 2018: 67 (distr.); Barros *et al*., 2019: 181, fig. 3 (distr.); Le Tirant & Santos-Silva, 2019: 4, fig. 7; Monteiro *et al*., 2020:

169 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 310, fig. 14; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 23, figs 98-99, 110-112 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483 ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023 : 43, figs 4D-E (distr.)

Atripanidius conspersus; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 53 (error, hosts).

Leiopus varipennis Audinet-Serville, 1835: 87; Laporte, 1840: 464; Strauch, 1861: 134.

Type locality – Holotype: Brazil. (BMNH).

Liopus polymitus Erichson, 1847: 146; White, 1855: 386.

Type locality - Holotype female: Peru. (ZMHB).

7.*Atrypanius corticalis* (Bates, 1864)

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica (Heredia, Limón), Panama (Colón), Colombia, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Gustavia superba* (Kunt) O. Berg (Lecythidaceae).

Nyssodrys corticalis Bates, 1864: 151.

Nyssodrysola corticalis; Gilmour, 1962c: 257; Hovore, 1989: 255 (distr.).

Nyssodrysina corticalis; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 257 ;Monné, M.A., 1995a: 144 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 133 (cat.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 100 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.); Lanuza-Garay & Barrios, 2015: 67 (hosts); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4 (distr.).

Atrypanius corticalis; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 310; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 24

8. *Atrypanius cretiger* (White, 1855)

Type locality - Holotype: Colombia. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, (San José, Alajuela, Heredia, Guanacaste, Puntarenas) Panama (Colón), Colombia. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Leiopus cretiger White, 1855: 381.

Nyssodrys ? cretiger; Lacordaire, 1872: 789.

Atrypanius cretiger; Martins, 1973: 210; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 145 (cat.); Maes, 1998: 927 (distr.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 31 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (host); Monné, M.A., 2005a: 23 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Hubweber, 2008: 254 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 415, 2 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 68, fig. 5 (distr.); Santos-Silva & Botero, 2021: 2, figs 2-11 (syn.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483; Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

Nyssodrys punctatella Bates, 1872: 219; 1881a: pl. 13, fig. 15; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Atrypanius punctatellus; Bates, 1881a: 178; 1885: 411 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Maes *et al*., 1994: 32 (distr.); Monné, M.A., 1995a: 145 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 24 (cat.).

Type locality - Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH).

9. *Atrypanius estebani* Audureau & Demez. 2015

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo, Rio Venado. (MNHN). **Distribution** – Peru (Junin, Pasco).

Atrypanius estebani Audureau & Demez, 2015: 21, fig. 3.

10.*Atrypanius exilis* (Bates, 1885)

Type locality - Lectotype male: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Panama (Chiriquí, Panama).

Nyssodrys exilis Bates, 1885: 412; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Nyssodrystes exilis; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysina exilis; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 257 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 134 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 133 (cat.); Monné, M.A., 1985e: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 36 (distr.); Monné, M.A., 2005[a]: 100 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 191 (checklist);

Atrypanius exilis; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 310; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 24

11. *Atrypanius haldemani* (LeConte, 1852)

Syntypes locality - Syntypes: United States, Alabama. (MCZN). **Distribution** - United States (Maryland to Florida, Alabama), Mexico (Sinaloa, Guanajuato, Jalisco, San Luís Potosí, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica (Alajuela, San José, Puntarenas, Heredia Limón), Panama (Chiriquí). **Host plants** - *Anacardium excelsum* (Bert. y Balb. ex Kunth) Skeels (Anacardiaceae), *Bursera simaruba* (Linnaeus) Sargent (Burseraceae), *Celtis* sp. (Cannabaceae), *Jatropha standleyi* Steyermark (Euphorbiaceae), *Inga cocleensis* Pittier (Fabaceae), *Gustavia superba* (Kunt) O. Berg (Lecythidaceae), *Brosimum utile* (Kunth) Pittier, *Ficus aurea* Nuttall (Moraceae), *Forestiera segregata* (Jacquin) Krug & Urban (Oleaceae).

Liopus haldemani LeConte, 1852: 173; Horn, 1880[a]: 124.

Leiopus haldemani; White, 1855: 389.

Sternidius haldemani; Horn, 1873a: 235.

Nyssodrys haldemani; Horn, 1886c: xii (syn.); Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 133; Aurivillius, 1900: 418 (syn.); Craighead, 1923: 121, pl. 12, fig. 7.

Nyssodrysina haldemani; Casey, 1913: 309; Kirk, H. B. & Knull, 1926: 43 (distr.); Loding, 1945: 122 (distr.); Fattig, 1947: 35 (distr.); Dillon, 1956a: 161; Gilmour, 1968: 164; Turnbow & Hovore,1979: 225 (hosts); Turnbow & Franklin, 1980: 344 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); MacRae, 1993: 247; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 257 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 134 (cat.); Maes *et al*., 1994: 47 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 134 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 68 (distr., hosts); Linsley & Chemsak, 1995: 107, fig. 16; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 935 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 24 (cat. hosts); Toledo-Hernández, *et al*., 2002: 531 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 36 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 100 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 13 (distr.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 623, 12 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.); Lanuza-Garay & Barrios, 2015: 67 (hosts); Audureau & Roguet, 2018: 73, fig. 21 (distr.); Lanuza-Garay & Barrios, 2018: 593 (hosts); Colijn *et al*., 2019 : 81 (distr.) ; Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

Atrypanius haldemani; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 310; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 24 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483 ; Alvarez-Ramón *et al*, 2021: 19 (distr.)

distr.).

Nyssodrys contempta Bates*,* 1864: 152; 1872: 220 (distr.); 1881a: 179; *1*885: 412; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Lara & Shenefelt, 1964: 443.

Type locality - Holotype male: Mexico. (MNHN).

12.*Atrypanius heyrovskyi* (Gilmour, 1960)

Type locality - Holotype female: Brazil. (NMPC). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Nyssocuneus heyrovskyi Gilmour, 1960a: 57, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 256(checklist); Monné, M.A., 1995a: 132; Monné, M.A., 2005a: 98 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist);

Atrypanius heyrovskyi ; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 310; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 10, fig. 99

13. *Atrypanius implexus* (Erichson, 1847)

Type locality - Holotype female: Peru. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Hidalgo, Veracruz, Jalisco, Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Liopus implexus Erichson, 1847: 146; White, 1855: 386.

Atrypanius implexus; Tavakilian, 1991: 449 (syn.); Maes *et al*., 1994: 32 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 145 (cat.); Maes, 1998: 927 (distr.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 31 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 23 (cat.); Toledo, 2005: 421 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 11 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 417, 10 figs (distr.); Demez & Touroult, 2011: 103 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.) ; Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 73 (distr., hosts); Audureau & Roguet, 2018: 68, fig. 6 (distr.); Juárez-Noé & González-Coronado, 2019: 31 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

Nyssodrys sedata Bates, 1864: 150; Thomson, 1864: 329.

Atrypanius sedatus; Bates, 1881a: 178; 1885: 411 (distr.); Lameere, 1893: 280 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 67 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Syntypes locality – Syntypes male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

14. *Atrypanius infimus* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas), Panama (Colón, Chiriquí, Panama), French Guiana,Bolivia (Beni, Santa Cruz), Brazil (Rondônia Espírito Santo). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Nyssodrys infima Bates, 1885: 412.

Nyssodrystes infima; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysina infima; Monné, M.A., 1985e: 547; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 257 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 135 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 135 (cat.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 101 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Bezark, 2013: 47 (distr.); Nascimento *et al*., 2020: 1, figs 1A-1D (distr.)

Atrypanius infimus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 310;

Nyssodrysternum lanceolatum Monné, M.A. & Tavakilian, 2011b: 462, fig. 14; Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 86, figs. 94a, b (holotype).

Type locality - Holotype male: Panama, Panama: km 8-13, El Llano-Carti Road. (USNM).

15. *Atrypanius irrorellus* Bates, 1885

Type locality – Lectotype male: Guatemala, Escuintla: Mirandilla. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Chiapas, San Luis Potosi), Guatemala, El Salvador (San Salvador), Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Puntarenas, Guanacaste, Limón, San José), Panama (Panama), Trinidad, Colombia, Venezuela, Ecuador, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Vigna unguiculata* (Linnaeus) Walpers (Fabaceae), *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae), *Manilkara zapota* (Linnaeus) van Roten (Sapotaceae).

Atrypanius irrorellus Bates, 1885: 411; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 145 (cat.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 31 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Odegaard, 2004: 86 (host); Monné, M. A., 2005a: 24 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Hubweber, 2008: 254 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 421, 2 figs (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Vlasak & Santos-Silva, 2022d: 4;figs 13-14; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

Lepturges spermophagus Fisher, 1918: 173; Craighead, 1923: 119 (larva); Berry & Salazar Vaquero, 1957: 16; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 322, figs. 157u, v (holotype).

Atrypanius spermophagus; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253; Monne, M,A., 1995a: 146 (cat.);Monné, M.A., 2001b: 8 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 24 (cat.); Haack, in Wang, 2017: 114, p. 4, (hosts).

Leptostylus spermophagus; Jansen, 1980: 950 (hosts, seeds); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.).

Type locality - Holotype: Mexico,Tampico. (USNM).

Atrypanius trinidadensis Gilmour, 1963a: 76, pl. 2, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.).

Type locality - Holotype female: Trinidad, St. Augustine. (MAGD).

16.*Atrypanius jauffreti* Santos-Silva, 2021

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Ulianópolis, Fazenda São Lucas (MZSP) **Distribution** - Brazil (Pará). **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae)

Atrypanius jauffreti Santos-Silva, 2021: 1, figs 1A-1D

17. *Atrypanius leucopygus* (Bates, 1872)

Type locality - Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Chiapas, Tabasco), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Matagalpa, Chontales), Costa Rica (Guanacaste, Limón, Puntarenas, Heredia), Panama (Canal Zone), Ecuador. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Nyssodrys leucopyga Bates, 1872: 221; 1881a: 179, pl. 13, fig. 18; 1885: 412 (distr.); Lara & Shenefelt, 1964 443; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Nyssodrystes leucopyga; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Nyssodrysina leucopyga; Monné, M.A., 1985e: 547; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 257 (checklist); Maes *et al*., 1994: 47 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 257 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 135 (cat.); Monné, M.A., 2005a: Hovore, 2006 :135 (cat.);Maes, 1998: 935 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 37 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 101 (cat.);Swift 2010: 41 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 630, 3 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 73 (distr.).

Atrypanius leucopygus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 310; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 25 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483 ; Alvarez-Ramón *et al,* 2021: 19 (distr.)

Sternidurges apicalis Gilmour, 1959: 331, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Noguera & Chemsak, 1**Type locality** - Holotype male: Mexico, San Luís Potosí: Tamazunchale. (AMNH).

18. *Atrypanius lignarius* (Bates, 1864)

Syntypes locality - Syntypes male and female: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Buenos Aires). **Host plants** - *Holocalyx glaziovii* Taubert ex Glaziou (Fabaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Theobroma cacao* Linnaeus (Malvaceae),

Inga lushnathiana Bentham, *I. sessilis* Martius, *I. uruguensis* Hooker & Arnott, *I. virescens* Bentham (Fabaceae), *Pinus elliottii* Engelmann (Pinaceae).

Nyssodrys lignaria Bates, 1864: 152; Bondar, 1925[a]: 81 (hosts); Andrade, 1928: 7 (hosts); Lima, A.M., 1930: 67 (hosts); 1936: 307 (hosts); Silva, A.G., 1936: 25 (hosts); Bondar, 1939b: 63 (hosts); Bosq, 1943a: 25 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Bosq, 1945: 53 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Lima, A.M., 1955: 136 (hosts); Baucke, 1955: 76; Biezanko & Bosq, 1956: 14 (distr., hosts); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Duffy, 1960: 247 (hosts); Viana, 1972: 389 (distr.); Di Iorio & Fuentes, 1998: 1 (hosts, distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 56 (hosts); Holdefer *et al*., 2014: 747; ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 54

Nyssodrysina lignaria; Gilmour, 1965: 598 (cat.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 404 (hosts); Zajciw, 1974a: 75 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 24 (morph.); Costa, E.C. & Link, 1988: 541 (biol.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 257 (checklist); Monné,M.A. 1995a : 135 (cat,) ;Marinoni, Gagno & Ribeiro Costa, 2002: 817, figs. 1-5 (biol., hosts); Monné, M. A., 2001b: 24 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 101 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Galileo & Martins, 2006d: 184, fig. 83; Di Iorio, 2006: 169 (distr., hosts); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 17 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Holdefer & Garcia, 2015: 128 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 356, fig. 32 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 231 (distr.); Barros *et al*., 2019: 184 (distr.).

Nyssodrisina lignaria; Bernardi *et al*., 2010: 583 (distr., error).

Atrypanius lignarius; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 310; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 24, figs 125-127 ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:55

19.*Atrypanius lineatocollis* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Panama, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Lepturges lineatocollis Bates, 1863: 373.

Nyssodrys lineatocollis; Bates, 1885: 412.

Nyssodrystes lineatocollis; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysina lineatocollis; Monné, M.A., 1985e: 547; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 257 (checklist); Monné, M.A. 1995a : 135 (cat.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 101 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.).

Atrypanius lineatocollis; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 310; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 25 ; Nascimento, Santos-Silva & Fletchmann, 2021: 571, figs 10-13 (distr.) ; Santos-Silva, 2021: 3, figs 1E-1F (syn.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023 : 43 (distr.)

Nyssodrys grisella Bates, 1864: 154.

Nyssodrystes grisella; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysina grisella; Monné, M.A., 2005a: 134 (cat.);Monné, M.A., 1985e: 547; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 257 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 134 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 100 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 191 (checklist);

Atrypanius grisellus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 310; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 24

Type locality - Brazil, Amazonas (MNHN)

20. ***Atrypanius maculosus (*****Nascimento & Heffern, 2018)**

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ariquemes (62 Km SW). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia)

Nyssodrysina maculosa Nascimento & Heffern, 2018: 296, figs 9-12.

Atrypanius maculosus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 310; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 25

21. ***Atrypanius marcelamonneae*** **(Audureau & Demez, 2015)**

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo, Rio Venado. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Caquetá), Ecuador (Napo), Peru (Junin), Paraguay (Amambay)

Leiopus marcelamonneae Audureau & Demez, 2015: 24, fig. 6; Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.); Nascimnto & Botero, 2018: 431 (distr.)

Atrypanius marcelamonneae; Bezark & Santos-Silva, 2023c: 7

22. ***Atrypanius pleuriticus*** **(White, 1855)**

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Southern Brazil (Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay.

Leiopus pleuriticus White, 1855: 385; Buck, 1959: 605 (distr.); Viana, 1972: 381 (distr.); Monné, M.A., 1995a: 152 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 55 (cat.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist): Galileo & Martins, 2006d: 178, fig. 80; Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.).

Nyssodrys ? pleuriticus; Lacordaire, 1872: 789.

Atrypanius pleuriticus ; Bezark & Santos-Silva, 2023c : 7

22.***Atrypanius polyspilus*** **(White, 1855)**

Type locality - Holotype: Honduras. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama (Colón). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier, *Castilla tunu* Hemsley (Moraceae).

Leiopus polyspilus White, 1855: 383.

Nyssodrys ? polyspilus; Lacordaire, 1872: 789.

Nyssodrys polyspila; Bates, 1881a: 180; 1885: 414.

Nyssodrystes polyspila; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Nyssodrysina polyspila; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 257 (checklist); Monné, M.A., 1985: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 135 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 135 (cat.);Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 37 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 101 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Li *et al*., 2017 : 679 (host., ecol.).

Atrypanius polyspilus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 310; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 25 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

23. ***Atrypanius pulchellus*** **(Bates, 1863)**

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Pará). **Host plants** - *Himatanthus bracteatus*

(A.P. de Candolle) Woodson, *Parahancornia fasciculata* (Poiret) R. Benoist ex Pichon (Apocynaceae), *Hevea guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Brosimum guianense* (Aublet) Huber (Moraceae).

Lepturges pulchella Bates, 1863: 374.

Nyssodrystes pulchella; Monné, M.A., 1978a: 12.

Nyssodrysina pulchella; Monné, M.A., 1985e: 547; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 257 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 135 (cat.) ;Tavakilian *et al*., 1997: 310, 338, 343, 344 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 24 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 102 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.).

Atrypanius pulchellus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 310; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 25

24. *Atrypanius remissus* (Erichson, 1847)

Type locality - Holotype female: Peru. (ZMHB). **Distribution** - Colombia, Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará. Mato Grosso), Bolivia (Beni, Cochabamba, La Paz, Santa Cruz). **Host plants** - *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg (Moraceae).

Liopus remissus Erichson, 1847: 146; White, 1855: 386.

Atrypanius remissus; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 145 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 309 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 8 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 24 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 73 (distr., hosts); onné, M.A., Santos-Silva, Fletchmann & Olivier, 2023: 461

Nyssodrys lentiginosa Bates, 1864: 150.

Atrypanius lentiginosus; Gilmour, 1965: 582 (cat.).

Syntype localities – Syntypes female: Upper and Lower Amazons. (MNHN).

25. *Atrypanius rogueti* Vlasak & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha, 3,100 m, Sierra Alisos Hotel, Tambillo (MZSP). **Distribution** – Ecuador (Pichincha)

Atrypanius rogueti Vlasak & Santos-Silva, 2022d: 3, figs 1-6

26.*Atrypanius satipoensis* (Audureau & Demez, 2015)

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo, Rio Venado (MNHN). **Distribution** - Peru (Junin), Ecuador (Orellana).

Nyssodrysina satipoensis Audureau & Demez, 2015: 23, fig. 5.

Atrypanius satipoensis; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 310; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 26; Bezark & Tyson, 2020: 18 (distr.)

27. *Atrypanius schmidi* Bezark & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype male. Paraguay, Itapúa, Hotel Tirol Reserve, 615. (CASC) **Distribution** – Paraguay (Itapúa)

Atrypanius schmidi Bezark & Santos-Silva, 2023c : 7, figs 15-19

28. *Atrypanius scitulus* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype female: Brazil. (ZMHB). **Distribution** – Panama (Colon), Ecuador, French Guiana, Bolivia (Santa Cruz), Peru (Ucayali), Brazil (Bahia, Espírito Santo, São Paulo).

Lamia scitula Germar, 1823: 479.

Leiopus scitulus; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Melzer, 1931b: 8 (syn).

Atrypanius ? scitulus; Gilmour, 1965: 582 (cat.).

Atrypanius scitulus; Zajciw, 1974a: 73 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 146 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 24 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Demez & Touroult, 2011: 103 (distr.) ; Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 73 (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 147, 1 fig.

Atrypanius multifasciatus Melzer, 1927b: 572; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 49 (type); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 40 (holotype).

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Rio Itapemirim. (MZSP).

29. *Atrypanius scutellatus* (Bates, 1866)

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Honduras, Belize, Costa Rica, Panama (Chiriquí), Colombia, French Guiana, Brazil (Amazonas), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Lepturges scutellatus Bates, 1866: 434.

Nyssodrys scutellata; Bates, 1885: 412 (distr.).

Nyssodrystes scutellata; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysina scutellata; Monné, M.A., 1985e: 547; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 257 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 135 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 135 (cat.);Martínez, 2000: 93 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 37 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 102 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.).

Atrypanius scutellatus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 310; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 26

30. *Atrypanius spretus* (Bates, 1864)

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Theobroma cacao* Linnaeus (Malvaceae).

Nyssodrys spreta Bates, 1864: 152; Duffy, 1960: 246 (hosts).

Nyssodrysola spreta; Gilmour, 1962c: 257; Silva, A.G. *et al*., 1968: 404 (hosts).

Nyssodrysina spreta; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.);Monné, M.A., 1995a: 136 (cat.);Monné, M.A., 2001b: 25 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 102 (cat., syn.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 191 (checklist);Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.); Souza *et al*., 2021: 214

Atrypanius spretus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 310; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 26 ; Roguet & Tavakilian, 2023: 59, figs 2a-2b

31. *Atrypanius sticticus* (Gilmour,1962)

Type locality - Holotype male. Peru, Junin, Satipo (AMNH)

Nyssodrysola stictica Gilmour, 1962c: 257, pl. 1, fig. 5.

Nyssodrysina stictica; Tavakilian, 1991: 449 (syn.).

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo. (AMNH). **Distribution** - Peru, French Guiana

Atrypanius sticticus; Roguet & Tavakilian, 2023: 59, figs 1a-1b

Urgleptes halffteri Villiers, 1971: 348, fig. 4.

Type locality - Holotype male: French Guiana, Bord d'Acarouany Massikiri, Oyapock. (MNHN).

32. *Atrypanius unpanus* Juárez-Noé & González-Coronado, 2021

Type locality - Holotype male: Peru, Piura, Castilla district. (University of Piura). **Distribution** - Peru (Piura)

Atrypanius unpanus Juárez-Noé & González-Coronado, 2021: 23, figs 1a-d

33. *Atrypanius venustus* (Bates, 1863)

Syntypes locality - Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Inga* sp. (Fabaceae).

Lepturges venustus Bates, 1863: 372.

Nyssodrys venusta; Bates, 1881a: 180; 1885: 417.

Nyssodrystes venusta; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysina venusta; Monné, M.A., 1985e: 547; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 257 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 136 (cat.);Tavakilian *et al*., 1997: 328 (hosts); Maes, 1998: 935 (distr.); Monné6 M.A., 2001b: 25 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005[a]: 102 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 632, 1 fig. (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.).

Atrypanius venustus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 312; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 26

34 *Atrypanius viriotensis* Roguet, 2022

Type locality - Holotype male, French Guiana, Montsinéry, D14 (carrefour D5). (JPRC).

Distribution – French Guiana.

Atrypanius viriotensis Roguet, 2022b : 45, fig. 1

***Baecacanthus* Monné, 1975**

Baecacanthus Monné, M.A., 1975b: 250; Monné, M.A., 1995a: 22 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 24 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); 2012: 67; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020: 532, fig. 71; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 532, fig. 71

Type-species - *Baecacanthus telamon* Monné, 1975 (original designation).

1. *Baecacanthus telamon* Monné, 1975

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Baecacanthus telamon Monné, M.A., 1975b: 251, fig. 5; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 22 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 33 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 25 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020: 532, fig. 71; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 532, fig. 71

2. *Baecacanthus trifasciatus* Monné, 1975

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Peruíbe. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Baecacanthus trifasciatus Monné, M.A., 1975b: 252, fig. 6; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 22 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 33 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 25 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

***Baryssiniella* Berkov & Monné, 2010**

Baryssiniella Berkov & Monné, M.A., 2010: 51; Monné, M.A., 2012: 67; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 533, fig. 39

Type-species - *Baryssiniella hieroglyphica* Berkov & Monné, 2010 (by original designation).

1. *Baryssiniella hieroglyphica* Berkov & Monné, 2010

Type locality - Holotype male: Peru, Madre de Dios: Los Amigos Research Station. (UNMSM). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Peru (Madre de Dios). **Host plants** - *Bertholletia excelsa* Bonpland, *Eschweilera coriacea* (A. de Candolle) Martius ex O.C.Berg (Lecythidaceae).

Baryssiniella hieroglyphica Berkov & Monné, M.A., 2010: 52, figs. 5, 8, 10, 13, 18-20; Monné, M.A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 73 (distr., hosts); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 533, fig. 39

2. *Baryssiniella tavakiliani* Berkov & Monné, 2010

Type locality - Holotype male: French Guiana, Les Eaux Claires (7 km N Saul), (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Corythophora amapaensis* Pires ex Mori & Prance, *Esweilera parviflora* (Aublet) Miers (Lecythidaceae).

Baryssiniella tavakiliani Berkov & Monné, M.A., 2010: 54, figs. 6, 11, 14; Machado *et al*., 2012: 191 (hosts) ; Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.).

***Baryssinus* Bates, 1864**

Baryssinus Bates, 1864: 43; Thomson, 1864: 323; 1865: 354; Lacordaire, 1872: 779; Bates, 1881a: 175; Martins & Monné, M.A., 1974b: 325; Monné, M.A., 1985d: 371 (key spp.); 1990a: 263; Monné, M.A., 1995a: 10 (cat.) ; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 25 (cat.); 2012: 67; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 533, figs 30-32

Type-species - *Baryssinus penicillatus* Bates, 1864 (subsequent designation, Thomson, 1864: 323).

1. *Baryssinus albifrons* Monné & Martins, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Baryssinus albifrons Monné, M.A. & Martins, 1976: 79, fig. 36; Monné, M.A., 1990a: 263; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 10 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 25 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 40 (holotype).

2. *Baryssinus amoenus* Monné & Monné, 2012

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste de Kaw, pk 47 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Baryssinus amoenus Monné, M.A. & Monné, M.L., 2012a: 195, fig 2 ; Morvan & Roguet, 2013: 5, fig. 1 (distr.).

3. *Baryssinus bicirrifer* Bates, 1872

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Constancia. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica (Heredia), Panama (Darién), Ecuador, French Guiana, Brazil (Mato Grosso, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Baryssinus bicirrifer Bates, 1872: 218; Martins & Monné, M.A., 1974b: 331; Monné, M.A., 1990a: 263, fig. 12; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 10 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 25 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2012a: 195, fig. 3; Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 3 (distr.).

4. *Baryssinus bilineatus* Bates, 1864

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas).

Baryssinus bilineatus Bates, 1864: 44; Martins & Monné, M.A., 1974b: 326; Monné, M.A., 1990a: 263, fig. 13; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 10 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 25 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.).

5. *Baryssinus chemsaki* Monné, 1985

Type locality - Holotype male: Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco), Guatemala (Petén), Honduras, Nicaragua (Jinotega), Costa Rica (Guanacaste), Panama, French Guiana.

Baryssinus chemsaki Monné, M.A., 1985d: 369, fig. 1; 1990a: 263; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Maes *et al*., 1994: 32 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 67 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 10 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 927 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 31 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 25 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 422, 2 figs (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 5, fig. 2 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 68, fig. 7 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

Baryssinus bilineatus; Bates, 1872: 218; 1881a: 175, pl. 13, fig. 1; 1885: 410 (not Bates, 1864: 44).

6. *Baryssinus giesberti* Monné & Monné, 2007

Type locality - Holotype male: Panama, Panama: El Llano-Carti, km 8-11, 1100'. (USNM). **Distribution** – Panama (Panama).

Baryssinus giesberti Monné, M.A. & Monné, M.L., 2007a: 1039, fig. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 69, figs. 77o, p (holotype).

7. *Baryssinus huedepohli* Monné & Martins, 1976

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Baryssinus huedepohli Monné, M.A. & Martins, 1976: 77, fig. 33; Monné, M.A., 1990a: 263; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 10 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 25 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Wappes *et al.*, 2006: 34 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 40 (holotype).

8. *Baryssinus marcelae* Martins &. Monné, 1974

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Paraná).

Baryssinus marcelae Martins & Monné, M.A., 1974b: 330, fig. 9; Monné, M.A., 1990a: 263; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 10 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 25 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 40 (holotype); Barros *et al*., 2019: 181 (distr.).

,

9. *Baryssinus marisae* Martins & Monné, 1974

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Baryssinus marisae Martins & Monné, M.A., 1974b: 328, fig. 7; Monné, M.A., 1990a: 263; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 11 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 26 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010:245(distr.);

,M.L. *et al*., 2012: 41 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 40 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 445 (paratype).

Baryssinus bilineatus; Bruch, 1912: 215 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr.); Zajciw 1972a: 65 (distr.) (not Bates, 1864: 44).

10. *Baryssinus melasmus* Monné & Martins, 1976

Type locality - Holotype female: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, BR 163, km 500-600). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Baryssinus melasmus Monné, M.A. & Martins, 1976: 79, fig. 35; Monné, M.A., 1990a: 263; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 11 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 33 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 26 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

11. *Baryssinus mimus* Monné & Monné, 2007

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Silva Jardim. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Baryssinus mimus Monné, M.A. & Monné, M.L., 2007a: 1039, fig. 3; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

12. *Baryssinus modestus* Monné, 1985

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Baryssinus modestus Monné, M.A., 1985d: 370, fig. 2; 1990a: 263; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 11 Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 33 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 26 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

13. *Baryssinus penicillatus* Bates, 1864

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Pará, Mato Grosso).

Baryssinus penicillatus Bates, 1864: 44; Thomson, 1864: 323; Lacordaire, 1872: 780; Monné, M.A., 1990a: 263, fig. 11; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 11 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 26 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 533, figs 30, 32

14. *Baryssinus robertoi* Monné & Martins, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Baryssinus robertoi Monné, M.A. & Martins, 1976: 77, fig. 34; Monné, MA., 1990a: 263; Monné, M.A. & Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 11 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 26 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 40 (holotype).

15. *Baryssinus silviae* Martins & Monné, 1974

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães. (CMNH). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Baryssinus silviae Martins & Monné, M.A., 1974b: 326, fig. 6; Monné, M.A., 1990a: 263; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 10 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 26 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 73 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 147, 1 fig.

Beloesthes Thomson, 1864

Beloesthes Thomson, 1864: 23; 1865: 353; Lacordaire, 1872: 760; Monné, M.A., 1995a: 148 (cat.) ; Monné, M.A., 2004: 31 (redescr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 26 (cat.); 2012: 67; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 26

Type-species - *Beloesthes megabasoides* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Beloesthes megabasoides* Thomson, 1864

Type locality - Holotype: not stated. (MNHN). **Distribution** – Venezuela (Aragua, Distrito Federal).

Beloesthes megabasoides Thomson, 1864: 24; Lacordaire, 1872: 760; Thomson, 1878: 15 (type); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 148 (cat.); Monné, M.A., 2004: 31, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 26 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 2, figs 13, 14

Brevoxathres Gilmour, 1959

Brevoxathres Gilmour, 1959e: 33; Monné, M.A., 1995a: 28 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 26 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Monné, M.A., 2007: 290 (rev., syn.); 2012: 67; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 533, figs 60-61

Type-species - *Brevoxathres fasciata* Gilmour, 1959 (original designation).

Sciadosurus Gilmour, 1962c: 258; Monné, M.A., 2005a: 125 (cat.).

Type-species - *Sciadosurus albobrunneus* Gilmour, 1962 (original designation).

1. *Brevoxathres albobrunnea* (Gilmour, 1962)

Type locality – Holotype female: Peru, Junin: Satipo. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), Peru (Junin), Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Sciadosurus albobrunneus Gilmour, 1962c: 259, pl. 1, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 262 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 28 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 125 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 196 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.).

Brevoxathres albobrunnea; Monné, M.A., 2007: 291, fig. 4; Monné, M.A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 73 (distr.).

2. *Brevoxathres fasciata* Gilmour, 1959

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Brevoxathres fasciata Gilmour, 1959e: 35, pl. 1, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 29 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 27 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Monné, M.A., 2007: 291, fig. 1; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 533, figs 60, 61

3. *Brevoxathres irrorata* Monné, 2007

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Brevoxathres irrorata Monné, M.A., 2007: 293, fig. 6; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

4. *Brevoxathres seabrai* Monné, 2007

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Brevoxathres seabrai Monné, M.A., 2007: 291, fig. 5; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

5. *Brevoxathres x-littera* (Melzer, 1932)

Type locality - Holotype: Brazil, Espírito Santo: Alegre (Fazenda Jerusalem). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Probatius x-littera Melzer, 1932b: 430, pl. 6, fig. 5; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 64 (type).

Brevoxathres x-littera; Gilmour, 1965: 597 (cat.); Zajciw, 1974a: 75 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 29 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 27 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 34 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Monné, M.A., 2007: 291, figs. 2, 3; Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 40 (holotype).

***Callipero* Bates, 1864**

Callipero Bates, 1864: 18; Lacordaire, 1872: 794; Monné, M.A., 1995a: 39 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 27 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Monné, M. A.Monné, M. A., 2012: 67; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 534, figs 6, 7

T**ype-species** - *Callipero bella* Bates, 1864 (monotypy).

1. *Callipero bella* Bates, 1864

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Guyana, Brazil (Roraima, Amazonas).

Callipero bella Bates, 1864: 18; Lacordaire, 1872: 794; Prudhomme, 1906: 58 (distr.); Martins & Monné, M.A., 1974b: 325 (syn.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 27 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 39 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 534, figs 6, 7

Carterica basalis Thomson, 1865: 545; Lacordaire, 1872: 827; Thomson, 1878: 15 (type).

Syntypes locality – Syntypes: Guyane inter. (MNHN).

2. *Callipero formosa* Monné, 1998

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Callipero formosa Monné, M.A., 1998a: 290, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 33 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 27 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

***Calolamia* Tippmann, 1953**

Calolamia Tippmann, 1953a: 344; Monné, M.A., 1995a: 148 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 27 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Monné, M.A., 2012: 67; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 58

Type-species - *Calolamia bicordifera* Tippmann, 1953 (original designation).

1. *Calolamia bicordifera* Tippmann, 1953

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: Mafra. (USNM). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina).

Calolamia bicordifera Tippmann, 1953a: 346, pl. 25, fig. 56; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 148 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 27 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 28, figs. 29a, b (holotype); Barros *et al*., 2019: 181, fig. 4 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 58, fig. 149; Bezark & Tyson, 2020: 14, fig. 25 (distr.)

Canidia Thomson, 1857

Canidia Thomson, 1857f: 193; 1860: 14; Dillon, 1955: 146 (rev.); Monné, M.A., 1995a: 37 (cat.) ; Wappes & Lingafelter, 2005: 3 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 27 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 177 (checklist); Monné, M.A., 2012: 67;. Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 7, fig. 7

Dectes (Canidia); Aurivillius, 1923a: 411 (cat.).

Type-species - *Canidia cincticornis* Thomson, 1857 (monotypy).

Canidiopsis Dillon, 1955: 179; Monné, M.A., 1995a: 38 (cat.) ;

Type-species - *Canidia mexicana* Thomson, 1860 (original designation).

Pseudocanidia Dillon, 1955: 177; Monné, M.A., 1995a: 39 (cat.) ;

Type-species - *Pseudocanidia cuernavacae* Dillon, 1955 (original designation).

1. *Canidia canescens* (Dillon, 1955)

Type locality - Holotype female: Mexico, Nayarit: 3 mi S Tepic. (USNM). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Nayarit, Jalisco, Tamaulipas).

Canidiopsis canescens Dillon, 1955: 184; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 242 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 38 (cat.);Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 36, figs. 37m, n (holotype).

Canidia canescens; Wappes & Lingafelter, 2005: 3, figs. 3c, 4d, 5d, 6a,d, 7d, 8, 9d; Monné, M. A., 2005a: 28 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); García Morales *et al*., 2015: 107 (distr.); Luna-León, 2015: 838 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

Dectes mexicanus form a Bates, 1881a: 174, pl. 13, fig. 6 (*partim*).

2. *Canidia chemsaki* Wappes & Lingafelter, 2005

Type locality - Holotype male: México, Chiapas: San Jeronimo, Volcán Tacana. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca).

Canidia chemsaki Wappes & Lingafelter, 2005: 4, figs. 1c, 2c, 4h, 5i, 7i, 9i; Monné, M.A., 2005a: 28 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 40, figs. 42e, f (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

3a. *Canidia cincticornis cincticornis* Thomson, 1857

Type locality - Holotype: Costa Rica. (MNHN). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua (León, Managua, Masaya), Costa Rica (Guanacaste, Heredia, Puntarenas, San José). **Host plants** - *Saccharum officinarum* Linnaeus (Poaceae).

Canidia cincticornis Thomson, 1857f: 194; Bates, 1885: 409.

Dectes cincticornis; Lacordaire, 1872: 775; Thomson, 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 173 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.).

Dectes (Canidia) cincticornis; Aurivillius, 1923a: 411 (cat.).

Canidia cinticornis cincticornis; Dillon, 1955: 148; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Maes *et al*., 1994: 33 (distr., hosts); Monné, M.A., 1995a: 37 (cat.); Maes, 1998: 927

(distr.); Monné, M.A., 2001b: 8 (cat. hosts); Wappes & Lingafelter, 2005: 6, figs. 3a, 4a, 5a, 7b, 9a; Monné, M.A., 2005a: 28 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Maes *et al.*, 2010: 424, 7 figs (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.).

3b. *Canidia cincticornis balteata* (Lacordaire, 1872)

Syntypes locality – Syntypes: Mexico, Oaxaca. (ISNB). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia.

Dectes balteatus Lacordaire, 1872: 775; Bates, 1881a: 174 (distr.).

Canidia balteatus; Bates, 1885: 409.

Dectes (Canidia) balteatus; Aurivillius, 1923a: 411 (cat.); Berry & Salazar Vaquero, 1957: 16 (distr.).

Canidia cincticornis balteatus; Dillon, 1955: 149; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Cools, 1993: 86 (type); Monné, M.A., 1995a: 38 (cat.) ;Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 31 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.).

Canidia cincticornis balteata; Wappes & Lingafelter, 2005: 6, figs. 3b, 4b, 5b, 7a, 9b (syn.); Monné, M.A., 2005a: 28 (cat.); Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.).

Dectes (Canidia) balteata var. *inapicalis* Tippmann, 1960: 190; Lingafelter *et al*., 2014: 25, figs. 25k, l (type, available); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

Canidia cincticornis balteatus var. *inapicalis*; Gilmour, 1965: 581 (cat.).

Canidia cincticornis inapicalis; Monné, M.A., 1995a: 38 (cat.) ; Martínez, 2000: 92 (distr.).

Type locality - Holotype male: Colombia, Bogotá. (USNM).

4. *Canidia giesberti* Wappes & Lingafelter, 2005

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: Oaxaca border on Pan-Am Hwy. (800 m). (UNAM, in USNM long term loan). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca, Veracruz).

Canidia giesberti Wappes & Lingafelter, 2005: 7, figs. 1b, 2b, 4g, 5g, 7g, 9g; Monné, M.A., 2005a: 28 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 69, figs. 74q, r (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

5. *Canidia mexicana* Thomson, 1860

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Hidalgo, Veracruz, Morelos, Puebla), Guatemala.

Canidia mexicana Thomson, 1860: 14; Bates, 1885: 408; Monné, M.A., 1995a: 38 (cat.) ;Wappes & Lingafelter, 2005: 8, figs. 3d, 4e, 5e, 7e, 9e; Monné, M.A., 2005a: 28 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Bezark, 2013: 47, fig. 14, (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

Dectes mexicanus; Lacordaire, 1872: 775; Thomson, 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 174 (*partim*); 1885: 408.

Dectes (Canidia) mexicanus; Aurivillius, 1923a: 411 (cat.).

Canidiopsis mexicanus; Dillon, 1955: 180; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Canidiopsis similis Dillon, 1955: 182; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 38 (cat.) ; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 320, figs. 155i, j (holotype).

Type locality - Holotype male: Mexico, Morelos: Cuernavaca. (USNM).

Canidiopsis hebes Dillon, 1955: 185; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 38 (cat.) ; Noguera & Chemsak, 1996: 135 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 74, figs. 80g, h (holotype)

Type locality - Holotype male: Mexico, Morelos: Cuernavaca. (USNM).

6. *Canidia ochreostictica* (Dillon, 1956)

Type locality - Holotype male: Mexico, Michoacán: Tancitaro. (CASC). **Distribution** - Mexico (Michoacán).

Pseudocanidia ochreosticticus Dillon, 1956d: 106; Monné, M.A., 1995a: 39 (cat.) ;

Pseudocanidia ochreosticta; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat., error); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat., error).

Canidia ochreostictica; Wappes & Lingafelter, 2005: 9, figs. 3f, 5h, 6b, 7h, 9h; Monné, M.A., 2005a: 29 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 182 Bezark & Santos-Silva, 2023b: 416 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

7. *Canidia spinicornis* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Morelos, Jalisco).

Dectes spinicornis Bates, 1881a: 174; Lameere, 1883: 69 (cat.); Dillon, 1955: 185.

Canidia spinicornis; Bates, 1885: 409; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 38 (cat.) ; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Wappes & Lingafelter, 2005: 9, figs. 3f, 5h, 6b, 7h, 9h (syn.); Monné, M.A., 2005a: 29 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Ordóñez-Reséndiz & Martínez-Ramos. 2017: 828 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

Dectes (Canidia) spinicornis; Aurivillius, 1923a: 411 (cat.); Bezark, 2019a: 412 (distr.).

Canidia ? spinicornis; Gilmour, 1965: 581 (cat.).

Pseudocanidia cuernavacae Dillon, 1955: 177; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 39 (cat.) ; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.) Noguera *et al*., 2002: 626 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 49, figs. 51o, p (holotype).

Type locality - Holotype male: Mexico, Morelos: Cuernavaca. (USNM).

8. *Canidia turnbowi* Wappes & Lingafelter, 2005

Type locality - Holotype male: Mexico, Guerrero: Hwy 134, 73 km NE Jct. 200. (USNM on long term loan from UNAM). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

Canidia turnbowi Wappes & Lingafelter, 2005: 10, figs. 1a, 2a, 4c, 5c, 7c, 9c; Monné, M.A., 2005a: 29 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 337, figs. 175o, p (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

Carpheolus Bates, 1885

Carpheolus Bates, 1885: 410; Monné, M.A., 1995a: 106 (cat.) ;Monné, M.A., 2005a: 29 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Monné, M.A., 2012: 67; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 312

Type-species - *Carpheolus sublineatus* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Carpheolus sublineatus* Bates, 1885

Type locality – Lectotype male: Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, San Luís Potosí). Guatemala, Honduras, Nicaragua(Nueva Segovia), Panama (Chiriquí), Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas).

Carpheolus sublineatus Bates, 1885: 410, pl. 25, fig. 2; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 243 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 106 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 31 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 29 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 68 (distr.); Bezark, 2019b: 76, fig. 3 (distr.); .); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 312, fig 14; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

Carphina Bates, 1872

Carphina Bates, 1872: 223; 1881a: 185; Monné, M.A., 1995a: 22 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 29 (cat.); 2012: 68; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a
a: 534, figs 51,52; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 8, fig. 8
Type-species - *Carphina arcifera* Bates, 1872 (subsequent designation, Monné, M.A., 1995a: 22).

1. *Carphina arcifera* Bates, 1872

Type locality - Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas, Nayarit), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Limón, Guanacaste, Heredia),Panama (Canal Zone), Colombia (Bolívar), Galapagos Islands (introduced).

Carphina arcifera Bates, 1872: 223; 1881a: 185, pl. 14, fig. 8; 1885: 419 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Maes *et al*., 1994: 33 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 243 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 106 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 927 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 31 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 29 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Peck, 2006b: 244 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 428, 4 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.); Bezark, 2019a: 412 (distr.); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020: 534, figs 51, 52; Botero, Ahumada-C. & Navas. 2021: 418, fig. 16 (distr.); Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

2. *Carphina assula* (Bates, 1864)

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Cupari. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Peru (Junin).

Eutrypanus assula Bates, 1864: 23; Pascoe, 1866: 284 (distr.).

Carphina assula; Bates, 1872: 224; Soukup, 1942: 310 (distr.); Lane, 1957b: 23; Monné, M.A., 1977: 697 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 243 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 22(cat.); Monné, M.A., 2005a: 30 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 73 (distr.).

Eutrypanus ypsilon Kirsch, 1875: 288.

Eutrypanus hypsilon; Lameere, 1883: 71 (cat., error).

Type locality - Holotype: Peru. (SMTD).

3. *Carphina cerdai* Audureau, 2013

Type locality - Holotype male: Peru, Loreto: Iquitos (AACP). **Distribution** - Peru (Loreto), Ecuador (Napo)

Carphina cerdai Audureau, 2013a: 34, fig. 3; Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 73 (distr.); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 165 (distr.).

4.*Carphina elisabethae* Roguet, 2022

Type locality - Holotype male: French Guiana, Montagne de Kaw, PK38 (piste) (JPRC) **Distribution** - French Guiana

Carphina elisabethae Roguet, 2022c: 82, figs 4, 5c, 5d

5. *Carphina elliptica* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz).

Lamia elliptica Germar, 1823: 471.

Acanthoderes elliptica; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329.

Eutrypanus ellipticus; White, 1855: 371; Luederwaldt, 1929: 49 (distr.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 18 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); 1974a: 75 (distr.).

Carphina elliptica; Monné, M.A., 1977: 697; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 243 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 23 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 30 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8, fig. 16 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 148, 1 fig. ; Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 6 (distr.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023 : 43 (distr.)

6. *Carphina ligneola* (Bates, 1865)

Type locality - Holotype female: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Ficus leiophylla* C.C. Berg (Moraceae).

Colobothea ligneola Bates, 1865: 216.

Carphina ligneola; Bates, 1872: 224; Aurivillius, 1919: 6 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 243 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 23 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 311 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 8 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 30 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 5, fig. 3 (distr.).

7. *Carphina lignicolor* (Bates, 1865)

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará).

Colobothea lignicolor Bates, 1865: 215.

Carphina lignicolor; Bates, 1872: 224; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 243 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 23 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 30 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist);

8. *Carphina melanura* Monné & Monné, 2007

Type locality - Holotype female: Brazil, Mato Grosso: Rio Verde. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Carphina melanura Monné, M.A. & Monné, M.L., 2007a: 1039, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

9. *Carphina occulta* Monné, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Carphina occulta Monné, M.A., 1990b: 684, fig. 5; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 243 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 23 (cat.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 33 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 30 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist);

Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

10. *Carphina petulans* (Kirsch, 1875)

Type locality - Holotype: Peru. (SMTD). **Distribution** - Venezuela (Amazonas), Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Buchenavia nitidissima* (L.C.Richard) Alwan & Stace (Combretaceae).

Eutrypanus petulans Kirsch, 1875: 289; Lameere, 1883: 71 (cat.).

Carphina petulans; Monné, M.A., 1977: 697; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 243 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 23 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 336 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 8 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 30 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist);

Wappes *et al.*, 2006: 34 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 73 (distr.,

hosts); Taboada-Verona *et al*., 2016 : 3, fig. 7 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 148, 1 fig.

11. *Carphina sigillata* Monné, 1985

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru (Ucayali).

Carphina sigillata Monné, M.A., 1985d: 372, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 243 (cat.); Monné, M.A., 1995: 23 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 33 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 30 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist);

Monné, M.A. & Monné, M.L., 2007a: 1040, fig. 5; Demez & Touroult, 2011: 103 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 73 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

***Carphontes* Bates, 1881**

Carphontes Bates, 1881a: 171; Monné, M.A., 1995a: 106 (cat.) ;Monné, M.A., 2005a: 31 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2010a: 52 (rev.); Monné, M.A., 2012: 68; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 312; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 27

Type species - *Carphontes posticalis* Bates, 1881 (monotpy)

1. *Carphontes paradoxus* Monné & Monné, 2010

Type locality - Holotype female: Venezuela, Tachira: Carretera Bramón-Delicias (1860 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela (Tachira), Bolivia (Santa Cruz).

Carphontes paradoxus Monné, M.A. & Monné M.L., 2010a: 54, fig. 2; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.).

2. *Carphontes posticalis* Bates, 1881

Type locality – Lectotype female: Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas, San José), Panama (Colón), Trinidad & Tobago, Venezuela, Colombia, Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Carphontes posticalis Bates, 1881a: 172; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 243 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 106 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 67 (distr.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Odegaard, 2004 : 86 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 31 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Wappes *et al.,* 2006 : 34 (distr.) ; Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2010a: 52, fig. 1; Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 73 (distr., hosts); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 312, 16, 17; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 27, figs 84, 85

***Catharesthes* Bates, 1881**

Catharesthes Bates, 1881a: 158; Monné, M.A., 1995a: 57 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 31 (cat.); Monné, M.A., 2012: 68; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 8, figs 45, 46

Catharestes; Aurivillius, 1923a: 395 (cat., error).

Type-species - *Catharesthes elegans* Bates, 1881 (monotypy).

1. *Catharesthes elegans* Bates, 1881

Type locality - Holotype male: Guatemala, Baja Verapaz: Purulhá. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Baja Verapaz).

Catharesthes elegans Bates, 1881a: 158; Lameere, 1883: 67 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 243 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 57 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 31 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 8, figs 45, 46

Chaetacosta Gilmour, 1961

Chaetacosta Gilmour, 1961a: 354; Monné, M.A., 1995a: 76 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 31 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Monné, M.A., 2012: 68; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 535, figs 40, 41

Type-species - *Chaetacosta vittithorax* Gilmour, 1961 (original designation).

1. *Chaetacosta vittithorax* Gilmour, 1961

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Chaetacosta vittithorax Gilmour, 1961a: 356, pl. 1, fig. 3; Monné, M.A., 1995a: 76 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 31 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 349 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 535, figs 40, 41

Chicanatonus Bezark & Santos-Silva, 2023

Chicanatonus Bezark & Santos-Silva, 2023c : 11

Type species - *Chicanatonus hovorei* Bezark & Santos-Silva, 2023 (original designation)

1.*Chicanatonus hovorei* Bezark & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype female. Mexico, Veracruz, UNAM Field Station, Los Tuxtlas, 35 km NE Catemaco (CASC). **Distribution** – Mexico (Veracruz)

Chicanatonus hovorei Bezark & Santos-Silva, 2023c : 12, figs 20-26

Cleodoxus Thomson, 1864

Cleodoxus Thomson, 1864: 24; 1865: 353; Lacordaire, 1872: 763; Monné, M.A., 1995a: 48 (cat.) ;Monné, M.A., 2001a: 178; Monné, M.A., 2005a: 31 (cat.); 2012: 68 ; Nascimento, 2018 : 317 (key spp.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 27

Type-species - *Cleodoxus cristatus* Thomson, 1864 (original designation) [= *Alcidion carinatum* White, 1855].

1. *Cleodoxus antonkozlovi* Nascimento, 2018

Type locality - Holotype male: Colombia, Magdalena (Municipio de Minca near Minca, 11º07'31"N 74º06'07"W, 1100m). (MZSP). **Distribution** - Colombia (Magdalena)

Cleodoxus antonkozlovi Nascimento, 2018: 316, figs 1-4.

2. *Cleodoxus carinatus* (White, 1855)

Type locality - Holotype female: Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador (Tunguragua), Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Argentina (Salta).

Alcidion carinatum White, 1855: 395; Lacordaire, 1872: 765.

Cleodoxus carinatus; Gilmour, 1965: 564 (cat., syn.); Martins & Monné, M.A., 1974b: 317, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 243 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 49 (cat.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M.A., 2001a: 178; Monné, M.A., 2005a: 31 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Wappes *et al.* , 2006 : 34 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 27. fig. 18

Cleodoxus cristatus Thomson, 1864: 25; Lacordaire, 1872: 764; Thomson, 1878: 15 (type).

Type locality - not stated. (MNHN).

3. *Cleodoxus tetralophus* Monné & Monné, 2017

Type locality - Holotype female: Bolivia, Cochabamba, Yungas del Palmar. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Cleodoxus tetralophus Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017a: 257, fig. 4.

***Cobelura* Erichson, 1847**

Cobelura Erichson, 1847: 149; Bates, 1864: 19; Lacordaire, 1872: 795; Martins & Monné, M. A., 1974a: 27 (syn.); Monné, MA., 1984: 337 (rev.); Monné, M.A., 1995a: 59 (cat.) ; Corbett, 2004: 277 (key spp.); Monné, M.A., 2005a: 31 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Monné, M.A., 2012: 68; Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017a: 256 (key spp.); Monné, M.A. & Monné, M.L. 2018a: 289 (syn.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 312; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 28

Type-species - *Cobelura lorigera* Erichson, 1847 (monotypy).

Sphenopsilus Bates, 1885: 409.

Type-species - *Sphenopsilus claviger* Bates, 1885 (monotypy).

Acanthosphenopsilus Tippmann, 1960: 196.

Type-species - *Sphenopsilus peruvianus* Aurivillius, 1920 (original designation).

Paracobelura Monné. M.A. & Martins, 1976: 85.

Type-species - *Paracobelura curiosa* Monné & Martins, 1976 (original designation).

1. *Cobelura claviger* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype male: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Limón, Guanacaste), Panama (Chiriquí).

Sphenopsilus claviger Bates, 1885: 409, pl. 25, fig. 1; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.).

Cobelura claviger; Monné, M.A., 1984: 340, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 243 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 59 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 32 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Hubweber, 2008: 254 (distr.); Swift *et al*., 2010: 37 (distr.).

2. *Cobelura lorigera* Erichson, 1847

Type locality - Holotype female: Peru. (ZMHB). **Distribution** – Peru (Junin).

Cobelura lorigera Erichson, 1847: 149; Lacordaire, 1872: 795; Martins & Monné, M. A., 1974a: 27 (syn.); Monné, M. A., 1984: 338, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 243 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 59 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 32 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 74 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 312, fig. 18; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 28¸figs 67, 68

Probatius choliniformis Lane, 1956: 25; 1970a: 32 (syn.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 48 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo. (MNRJ).

Acanthosphenopsilus flavocinctus Tippmann, 1960: 197, pl. 11, fig. 26b; Lingafelter *et al*., 2014: 63, figs. 68i, j (holotype).

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo (Rio Perené). (USNM).

3. *Cobelura peruviana* (Aurivillius, 1920)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Peru. (NHRS). **Distribution** – Peru (Junin, Madre de Dios), Bolivia (Santa Cruz).

Sphenopsilus peruvianus Aurivillius, 1920: 388.

Acanthosphenopsilus peruvianus; Tippmann, 1960: 197.

Cobelura peruviana; Martins & Monné, M.A., 1974a: 27; Monné, M.A., 1984: 342, fig. 5; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 243 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 60 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 32 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 25 (distr.);; Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 74 (distr.).

4. *Cobelura prenai* Santos-Silva & Devesa, 2021

Type material - Holotype male: Costa Rica, Heredia, "3 km al Sur de Puerto Viejo, Estación Biológica La Selva" (20º26'N/84º01'W) S. Devesa Collection) **Distribution** – Costa Rica (Heredia)

Cobelura prenai Santos-Silva & Devesa, 2021a: 570, figs 1-5

5. *Cobelura sergioi* Monné, 1984

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Lago Agrio (Rio Aguarico). (MNRJ). **Distribution** – Ecuador (Napo).

Cobelura sergioi Monné, M.A., 1984: 341, fig. 3; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 243 (cat.); Monné, M.A., 1995a:60 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 34 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 32 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

6. *Cobelura stockwelli* Corbett, 2004

Type locality – Holotype male: Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama (Canal Zone, Darién).

Cobelura stockwelli Corbett, 2004: 278, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 32 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 324, figs. 160e, f (holotype); Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4 (distr.).

7. *Cobelura vermicularis* Kirsch, 1889

Type locality - Holotype: Ecuador, Huamboya. (SMTD). **Distribution** – Ecuador (Pichincha, Morona-Santiago).

Cobelura vermicularis Kirsch, 1889: 43; Martins & Monné, M.A., 1974a: 27; Monné, M.A., 1984: 341, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 243 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 60 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 32 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);

8. *Cobelura wappesi* Corbett, 2004

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha: Puerto Quito. (MNRJ). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Ecuador (Pichincha).

Cobelura wappesi Corbett, 2004: 279, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 32 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4, fig. 6 (distr.); Santos, Lanuza-Garay & López, 2018: 26 (paras.).

***Coenopoeus* Horn, 1880**

Coenopoeus Horn, 1880a: 117; LeConte & Horn, 1883: 323; Bates, 1885: 385; Leng *in* Leng & Hamilton, 1896: 113; Bradley, 1930: 245; Dillon, 1956a: 156; Arnett, 1962: 872, 890; Linsley & Chemsak, 1995: 118; Monné, M.A., 1995a: 151 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 33 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);Monné, M.A., 2012: 68; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 313

Type-species - *Leptostylus palmeri* LeConte, 1873 (monotypy).

1. *Coenopoeus niger* Horn, 1894

Type locality – Lectotype: Mexico, Baja California: El Chinche. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California). **Host plants** - *Cylindropuntia* sp. (Cactaceae).

Coenopoeus niger Horn, 1894: 402; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 176; Linsley, 1942: 69; Dillon, 1956a: 157; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 243 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 151 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández,

Bezark & Monné, M.A. 2021: 483 ak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 8 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 33 (cat.);

2. *Coenopoeus palmeri* (LeConte, 1873)

Type locality - Holotype female: United States, Arizona. (MCZN). **Distribution** - United States (Southern Nevada, southern California to Texas), Mexico (Sinaloa, Sonora, San Luís Potosí). **Host plants** - *Opuntia arbuscula* Engelmann, *O. fulgida* Engelmann, *O. imbricata* de Candolle, *O. parryi* Engelmann, *O. parryi* var. *bernadina* (Engelmann ex Parish) Borg, *O. spinosior* Toumey, *O. versicolor* Engelmann ex Toumey (Cactaceae).

Leptostylus palmeri LeConte, 1873a: 233.

Coenopoeus palmeri; Horn,1880a: 118, pl. 2, fig. 1; Lameere, 1883: 67 (cat.); LeConte & Horn, 1883: 323; Bates, 1885: 385 (distr.); Horn, 1889: 162 (hosts); 1890: 252 (biol.); Leng *in* Leng & Hamilton, 1896: 115; Fall, 1901: 150 (distr.); Schaeffer, 1908a: 330 (distr.); Hunter, Pratt & Mitchell, 1912: 43 (biol.); Garnett, 1918: 282 (distr.); Linsley, 1934a: 62 (distr.); Dodd, 1940: 41 (biol.); Craighead, 1950: 242 (biol.); Dillon, 1956a: 157, pl. 1, figs. 8, 9; Papp, 1959: 91; Linsley, Knull & Statham, 1961: 29; Mann, 1969: 88 (biol.); Raske, 1972: 121, 8 figs. (larva, biol.); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 366 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 243 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 151 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 119, fig. 19; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Linsley & Chemsa Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);k, 1997: 356 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 9 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 33 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

***Colobeutrypanus* Tippmann, 1953**

Colobeutrypanus Tippmann, 1953a: 353; Monné, M.A., 1995a: 22 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 33 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);Monné, M.A., 2012: 68; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 313; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 28

Type-species - *Colobeutrypanus ornatus* Tippmann, 1953 (original designation).

1. *Colobeutrypanus barclayi* Monné & Monné, 2012

Type locality - Holotype female: Ecuador, Pichincha: Nambillo Valley, near Mindo (1450 m). (BMNH). **Distribution** – Ecuador (Pichincha).

Colobeutrypanus barclayi Monné, M.A. & Monné, M.L., 2012a: 195, fig. 4.

2. *Colobeutrypanus ornatus* Tippmann, 1953

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Heredia: Cariblanco. (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Heredia, Guanacaste), Panama, Ecuador.

Colobeutrypanus ornatus Tippmann, 1953a: 354, pl. 25, fig. 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 22 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 33 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M.L., 2012a: 197, fig. 5; Lingafelter *et al*., 2014: 293, figs. 125g, h (holotype); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 28, fig. 20

***Cosmotoma* Chevrolat, 1843**

Cosmotoma Chevrolat, *in* d'Orbigny, 1843b: 269; Blanchard, C. E., 1845: 155; Bates, 1864: 147; Lacordaire, 1872: 780; Bates, 1881a: 160; Gilmour, 1955: 1 (rev.); Monné, M.A., 1990a: 252 (syn.); Monné, M.A., 1995a: 6 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 34 (cat.); 2012: 68; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 535, fig. 17

Type-species – *Cosmotoma venustulum* Chevrolat, 1843b (monotypy)

Beltista Thomson, 1860: 16; 1864: 27; 1865: 355.

Type-species - *Beltista adjuncta* Thomson, 1860 (monotypy).

Cosmotomella Gilmour, 1955: 22.

Type-species - *Cosmotoma zikani* Melzer, 1927 (original designation).

1. *Cosmotoma adjuncta* (Thomson, 1860)

Type locality – Holotype: Guyane not S. Domingo. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas), Panama, Colombia, Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru (Loreto, Huanuco), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Crudia bracteata* Bentham, *Macrolobium bifolium* (Aublet) Persoon (Caesalpiniaceae), *Pseudopiptadenia suaveolens* (Miquel Grimes) (Mimosaceae).

Beltista adjuncta Thomson, 1860: 16; 1864: 27; 1878: 15 (type).

Cosmotoma adjuncta; Chevrolat, 1861: 188; Lacordaire, 1872: 781; Prudhomme, 1906: 37 (distr.); Soukup, 1942: 309 (distr.); Gilmour, 1955: 3, fig. 2; Monné, M.A., 1990a: 252; Tavakilian *et al*., 1997: 328, 330, 332 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 372, 373, 380 (hosts); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 244 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 6 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist); 2000: 92 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 9 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 34 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Machado & Monné, M.L., 2009: 331, fig. 1; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 74 (distr.. hosts); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 149, 1 fig.

Cosmotoma nigricollis Bates, 1864: 148; Soukup, 1942: 309 (distr.).

Cosmotoma adjuncta var. (? subsp.) *nigricollis*; Gilmour, 1955: 6, fig. 4.

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

Cosmotoma rubella Bates, 1864: 148.

Cosmotoma adjuncta var. (? subsp.) *rubella*; Gilmour, 1955: 5, fig. 3.

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Pará. (MNHN).

2. *Cosmotoma fasciata* Fisher, 1931

Type locality – Holotype: Costa Rica, Hamburg Farm. (USNM). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Limón, Puntarenas), Panama (Colón), Ecuador. **Host plants** - *Inga cocleensis* Pittier (Fabaceae).

Cosmotoma fasciata Fisher, 1931a: 23; Gilmour, 1955: 6, fig. 5; Monné, M.A., 1990a: 252; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Maes *et al*., 1992: 35 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 244 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 6 (cat.); Maes, 1998: 927 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 34 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 430, 3 figs (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 59, figs. 63m, n (holotype); Lanuza-Garay & Barrios, 2015: 67 (hosts); 2018: 593 (hosts); Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

Cosmotoma rubella; Bates, 1872: 237; 1881a: 160, pl. 13, fig. 8 (not Bates, 1864).

3. *Cosmotoma melzeri* Gilmour, 1955

Type locality – Holotype female: Brazil, Bahia. (MAGD). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Cosmotoma melzeri Gilmour, 1955: 17, fig. 11; Monné, M.A., 1990a: 252; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 244 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 6 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 34 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);

4. *Cosmotoma nigra* Gilmour, 1955

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Cosmotoma nigra Gilmour, 1955: 19, fig. 12; Monné, M.A., 1990a: 252; Monné, M.A., 1995a: 6 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 34 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);

5. *Cosmotoma olivacea* Gilmour, 1955

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (MAGD). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Cosmotoma olivacea Gilmour, 1955: 16, fig. 10; Monné, M.A., 1990a: 252; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 244 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 6 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 34 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

6. *Cosmotoma pallida* Gilmour, 1955

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina. (MAGD). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Cosmotoma pallida Gilmour, 1955: 21, fig. 13; Monné, M.A., 1990a: 252; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 244 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 6 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 34 (cat.) ; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);

7. *Cosmotoma sertifer* (Audinet-Serville, 1835)

Syntypes locality – Syntypes : Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.

Pogonocherus sertifer Audinet-Serville, 1835: 59; White, 1855: 399; Strauch, 1861: 134; Aurivillius, 1923a: 334 (cat.).

Cosmotoma sertifer; Aurivillius, 1923a: 419 (cat.); Linsley, 1933b: 132; Gilmour, 1955: 10, fig. 7; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 244 (cat.); Monné, M.A., 1995a:7 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 35 (cat.)

Cosmotoma setifer; Costa,C., Vanin & Casari Chen, 1988: 241, pl. 130, figs. 1-15 (larva, pupa). (error); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);

Costomoma ? sertifer; Monné, M.A., 1990a: 252.

8. *Cosmotoma suturalis* Gilmour, 1955

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Manaus. (The Manchester Museum). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia.

Cosmotoma suturalis Gilmour, 1955: 8, fig. 6; Monné, M.A., 1990a: 252; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 244 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 7 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 35 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 74 (distr.).

9. *Cosmotoma triangularis* Gilmour, 1955

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (MAGD). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul).

Cosmotoma triangularis Gilmour, 1955: 12, fig. 8; Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Monné, M.A., 1990a: 252; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 244 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 7 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 35 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

10. *Cosmotoma venustulum* Chevrolat, 1843

Type locality : Unknown. (Unknown depository)

Cosmotoma venustulum Chevrolat *in* d 'Orbigny, 1843b: 269 ; Gilmour, 1955 : 1 (syn,); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 535

11. *Cosmotoma viridana* Lacordaire, 1872

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina. (ISNB). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Cosmotoma viridanum Lacordaire, 1872: 781; 1876: pl. 108, figs. 4, 4a; Gilmour, 1955: 14, fig. 9.

Cosmotoma viridana; Monné, M.A., 1990a: 252; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 244 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 7 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 35 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);

Cosmotoma sertifer; Bosq, 1944: 201 (distr.); Viana, 1972: 386 (distr.) (not Audinet-Serville, 1835).

12. *Cosmotoma zikani* Melzer, 1927

Type locality – Lectotype: Brazil, Minas Gerais: Rio José Pedro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Cosmotoma zikani Melzer, 1927b: 574; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 50 (type); Monné, M.A., 1990a: 253; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 244 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 7(cat.);Monné, M.A., 2005a: 35 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 40 (lectotype).

Cosmotomella zikani; Gilmour, 1955: 22, figs. 14, 15; Zajciw, 1974a: 74 (distr.).

Dectes LeConte, 1852

Dectes LeConte, 1852: 144; Thomson, 1860: 128; 1864: 26; 1865: 355; Lacordaire, 1872: 774; LeConte, 1873b: 339; Horn, 1880a: 119,126; Bates, 1881a: 173; LeConte & Horn, 1883: 324; Bates, 1885: 408; Leng & Hamilton, 1896: 126; Blatchley, 1910: 1075; Casey, 1913: 341; Bradley, 1930: 246; Knull, 1946: 244, 251; Dillon, 1956c: 352; Dillon & Dillon, 1961: 645; Arnett, 1962: 873, 891; Bayer & Shenefelt, 1968: 27; Rice & Enns, 1981: 99; Linsley & Chemsak, 1995: 26; Monné, M.A., 1995a: 36(cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 36 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist); Monné, M.A., 2012: 68 ; ; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 9, fig. 10

Dectes (Dectes); Aurivillius, 1923a: 410 (cat.).

Type-species - *Lamia spinosa* Say, 1826 (monotypy) [= *Dectes sayi* Dillon & Dillon, 1953].

1. *Dectes nigripilus* Chemsak & Linsley, 1986

Type locality - Holotype male: Mexico, Puebla: Petlalcingo. (UCDC). **Distribution** - Mexico (Chihuahua, Durango, Zacatecas Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Distrito Federal, Mexico, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Tamaulipas).

Dectes nigripilus Chemsak & Linsley, 1986: 29; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Terrón, 1992: 289 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 244 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 36 (cat.) Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 36 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist); García Morales *et al*., 2015: 107 (distr.); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 32 (paratype) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

2. *Dectes texanus* LeConte, 1862

Type locality - Holotype: United States, Texas. (MCZN). **Distribution** – Canada, Eastern United States to Montana and Arizona to Mexico (Baja California, Chihuahua, Coahuila, Distrito Federal, Durango, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Nayarit, San Luís Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Zacatecas, Nuevo León). **Host plants** - *Ambrosia artemisiifolia* Linnaeus, *A. trifida* Linnaeus, *Baccharis* sp., *Baileya pleniradiata* Harvey & Gray ex A. Gray, *Gaillardia* sp., *Haplopappus* sp., *Helenium* sp., *Helianthus annuus* Linnaeus, *Heterotheca lamarckii* Cassini, *Hymenoclea monogyra* Torrey & Gray, *Parthenium* sp., *Solidago canadensis canescens* Gray, *Verbesina encelioides* (Cavanilles) Bentham & Hooker, *Xanthium pennsylvanicum* Wallroth, *Zaluzania* sp. (Asteraceae), *Lepidium* sp. (Cruciferae), *Cucurbita foetidissima* Kunth (Cucurbitaceae), *Glycine max* (Linnaeus) Merrill (Fabaceae), *Abutilon* sp., *Anoda lavaterioides* Medikus, *Gossypium thurberi* Todaro, *Sphaeralcea ambigua* A. Gray (Malvaceae), *Physalis* sp., *Solanum obtusifolium* Humboldt & Bonpland ex Dunal (Solanaceae), *Kallstroemia grandiflora* Torrey & A. Gray (Zygophyllaceae).

Dectes texanus LeConte, 1862: 39; Casey, 1913: 343; Dillon & Dillon, 1961: 646, pl. 64, No. 11; Linsley, Knull & Statham, 1961: 30, fig. 24; Hatchett, Jackson & Barry, 1973: 519, fig. 1 (biol.); Philips, Randolph & Teetes, 1973: 1 (biol.); Hatchett *et al*.,1975: 209, 7 figs. (larva, pupa, biol.);Gosling & Gosling, 1976: 27, fig. 150 (biol.); Rogers, 1977b: 833, fig. 7

(biol.); Hilgendorf & Goeden, 1981: 103; Genung & Green, 1983: 207; Rogers, 1985: 1175 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 244 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 36 (cat.)Linsley & Chemsak, 1995: 29, fig. 5; 1997: 363 (hosts); Heffern, 1998: 21 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 9 (cat. hosts);Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.); Crook, *et al*., 2004: 600 (biol.); Monné, M. A., 2005a: 36 (cat.); Niide, Bowling & Pendleton, 2006: 48 (biol.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);Michaud, Qureshi & Grant, 2007: 903 (biol.); Michaud & Grant, 2009: 518 (biol.); Michaud *et al*., 2009: 1044 (biol.); Tindall *et al.*, 2010: 1; Gutiérrez & Noguera, 2015: 145 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 107 (distr.); Luna-León, 2015: 838 (distr.); Tindall *et al.*, 2016: 1 (distr.); Wang, 2017: fig. 12.84 (hosts); Bousquet *et al*., 2017: 161; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

Dectes (Dectes) spinosus var. *texanus*; Aurivillius, 1923a: 411 (cat.).

Dectes texanus texanus; Dillon, 1956c: 353; Wray, 1967: 47 (distr.); Patrick, 1971: 254 (biol.); Patrick & White, 1972: 264 (biol.); Patrick, 1973: 277 (biol.); 1974: 17 (biol.); Campbell & Van Duyn, 1977: 256 (control); Rice & Enns, 1981: 99 (distr., hosts); MacRae, 1993: 246 (distr.).

Dectes spinosus var. *texanus*; Alexander, 1958: 46.

Dectes alticola Casey, 1913: 342; Lingafelter *et al*., 2014: 13, figs. 13g, h (lect. designation).

Dectes (Dectes) spinosus var. *alticola*; Aurivillius, 1923a: 411 (cat.).

Dectes texanus alticola; Dillon, 1956c: 354; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Dectes spinosus var. *alticola*; Alexander, 1958: 46.

Type locality – Lectotype: United States. Colorado. (USNM).

Dectes brevis Casey, 1913: 342; Leonard, 1928: 454 (distr.); Brimley, 1938: 218 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 33, figs. 34a, b (lect. designation).

Type locality – Lectotype: United States, Long Island: Willets Point. (USNM).

Dectes latitarsis Casey, 1913: 342; Vogt. 1949: 182 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 87, figs. 95w, x (holotype).

Type locality - Holotype male: United States, Texas: Brownsville. (USNM).

Dectes thoracicus Casey, 1913: 342; Lingafelter *et al*., 2014: 333, figs. 170u, v (holotype).

Dectes (Dectes) thoracicus; Aurivillius, 1923a: 411 (cat.).

Dectes texanus thoracicus; Dillon, 1956c: 355; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Type locality - Holotype female: United States, Arizona. (USNM).

Dectes brevisetosus Casey, 1913: 343; Lingafelter *et al*., 2014: 33, figs. 34e, f (lect. designation).

Type locality – Lectotype male: United States, Arizona. (USNM).

Dectes discolor Casey, 1913: 343; Lingafelter *et al*., 2014: 54, figs. 57i, j (holotype).

Type locality - United States, Arizona. (USNM).

Dectes aridus Casey, 1913: 343; Lingafelter *et al*., 2014: 19, figs. 19o, p (lect. designation).

Dectes (Dectes) aridus; Aurivillius, 1923a: 410 (cat.).

Dectes texanus aridus; Dillon, 1956c: 355; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 319 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.).

Type locality – Lectotype: Mexico, Durango: Durango, Tepehuanes (USNM).

Dectes texanus murinus Dillon, 1956c: 355; Hovore, 1988: 24 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Type locality - Holotype female: Mexico, Baja California: Los Animas (Sierra Laguna). (CASC).

Duocristala Lingafelter, 2020

Duocristala Lingafelter, 2020: 12

Type species - *Duocristala virdifrons* Lingafelter, 2020 (original designation)

1. *Duocristala viridifrons* Lingafelter, 2020

Type locality - Holotype male: Dominican Republic: La Vega, 5-6 km SE Constanza. (USNM), **Distribution** - Dominican Republic.

Duocristala viridifrons Lingafelter, 2020: 14, figs 7-9

***Eleothinus* Bates, 1881**

Eleothinus Bates, 1881a: 154; 1885: 392; Monné, M.A., 1995a: 104 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 180 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 37 (cat.); 2012: 68; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 9, fig. 10

Type-species - *Eleothinus abstrusus* Bates, 1881 (subsequent designation, Monné, M.A., 1995a: 104).

1. *Eleothinus abstrusus* Bates, 1881

Type locality – Lectotype male: Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Sacatepéquez), Nicaragua (Nueva Segovia), Honduras.

Eleothinus abstrusus Bates, 1881a: 154; Lameere, 1883: 69 (cat.); Bates, 1885: 392; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Maes *et al*., 1994: 36 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 244 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 104 (cat.) Maes, 1998: 927 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 37 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist); Audureau, 2008: 11 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 432, 6 figs (distr.); .); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 314, figs 21, 22; Heffen & Santos-Silva, 2022c: 262, figs 9-12

2.*Eleothinus latus* Vlasak & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male: Ecuador. El Oro, Arenillas, 100 m (MZSP). **Distribution** - Ecuador (El Oro), Costa Rica (Cartago)

Eleothinus latus Vlasak & Santos-Silva, 2022d: 4, figs 15-21

3. *Eleothinus longulus* Bates, 1881

Type locality - Holotype: Guatemala, Sacatepéquez: Dueñas. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Sacatepéquez).

Eleothinus longulus Bates, 1881a: 155; Lameere, 1883: 69 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 244 (cat.); Monné, M.A., 1995: 106 (cat.) Monné, M.A., 2005a: 37 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.).

4. *Eleothinus pygmaeus* Bates, 1885

Type locality - Lectotype: Guatemala, Escuintla: Pantaleón. (BMNH). **Distribution** – Guatemala(Escuintla), Honduras, Nicaragua, Panama Costa Rica (Puntarenas, Guanacaste, Cartago, Heredia).

Eleothinus (?) pygmaeus Bates, 1885: 392, pl. 24, fig. 4; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 244 (cat.); Monné, M.A., 1995: 104 (cat.) Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 37 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist); Audureau, 2008: 12 (distr.); Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 436, 1 fig. (distr.).

***Eneodes* Fisher, 1926**

Eneodes Fisher, 1926a: 31; Zayas, 1975: 276; Monné, M.A., 1995a: 150 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 37 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist); Monné, M.A., 2012: 68.

Type-species - *Eneodes hirsuta* Fisher, 1926 (original designation).

1. *Eneodes hirsuta* Fisher, 1926

Type locality - Holotype male: Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Eneodes hirsuta Fisher, 1926a: 32; Zayas, 1975: 276, pl. 34, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 244 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 150 (cat.) Monné, M.A., 2005a: 37 (cat.); Peck, 2005: 177 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 75, figs. 81k, l (holotype)

2. *Eneodes viridulus* Fisher, 1942

Type locality - Holotype: Cuba, Cienfuegos: Soledad. (MCZN). **Distribution** - Cuba.

Eneodes viridulus Fisher, 1942: 37; Zayas, 1975: 277; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 244 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 150 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 37 (cat.); Peck, 2005: 177 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);

***Erphaea* Erichson, 1847**

Erphaea Erichson, 1847: 144; Thomson, 1861: 365; Bates, 1863: 102; Thomson, 1864: 130; Lacordaire, 1872: 794; Bates, 1880a: 147; Martins & Monné, M.A., 1974b: 322; Monné, M.A., 1995a: 103 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 38 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist); Monné, M.A., 2012: 68.

Type-species - *Erphaea pumicosa* Erichson, 1847 (monotypy).

1. *Erphaea pumicosa* Erichson, 1847

Type locality - Holotype female: Peru. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Cochabamba,Santa Cruz).

Erphaea pumicosa Erichson, 1847: 144; Thomson, 1861: 365; 1864: 130; Lacordaire, 1872: 794; Martins & Monné, M.A., 1974b: 323, fig. 4 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 244 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 103 (cat.) Monné, M.A., 2005a: 38 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 74 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 29, figs 33, 34

Leptostylus saxuosus Tippmann, 1960: 189, pl. 11, fig. 26f ; Wappes *et al*., 2006 : 35 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 315, figs. 149e, f (holotype).

Type locality - Bolivia, Chapare: Rio Chipiriri. (USNM).

2. *Erphaea stigma* Martins & Monné, 1974

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MZSP). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas).

Erphaea stigma Martins & Monné, M.A., 1974b: 324, fig. 5; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 103 (cat.) Monné, M.A., 2005a: 38 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 40 (holotype).

***Eucharitolus* Bates, 1885**

Eucharitolus Bates, 1885: 408; Monné, M.A., 1995a : 143 ; Monné, M.A., 2005a: 38 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist); Monné, M.A., 2012: 69; Botero & Monné, M.A., 2012: 43 (rev.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b : 314; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 29 (syn.)

Type-species - *Eucharitolus pulcher* Bates, 1885 (monotypy)

Lepturdrys Gilmour, 1960a: 47; Monné, M.A., 1995a: 118 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 68 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Monné, M.A., 2012: 70.

Type-species - *Lepturdrys novemlineata* Gilmour, 1960 (original designation).

1. *Eucharitolus bellus* (Melzer, 1927)

Type locality – Lectotype male: Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Nyssodrys bella Melzer, 1927b: 576; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 59 (type).

Nyssodrystes bella; Gilmour, 1965: 599 (cat.); Zajciw, 1972a: 65 (distr.).

Eucharitolus bellus; Monné, M.A., 1985e: 547; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995: 143 (cat.) Monné, M.A., 2005a: 38 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 41, fig. 4 (distr.). Botero & Monné, M.A., 2012: 49, figs. 12, 14; Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 41 (lectotype).

2. *Eucharitolus depressus* Botero & Monné, 2012

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Conceição da Barra (Pedro Canário). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Eucharitolus depressus Botero & Monné, M.A., 2012: 44, figs. 1-4, 14; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

3. *Eucharitolus dorcadioides* (White, 1855)

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Leiopus dorcadioides White, 1855: 382.

Lepturges dorcadioides; Bates, 1863: 378.

Urgleptes dorcadioides; Gilmour, 1959d: 8; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 122 (cat.) M. A., 2005a: 149 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.).

Eucharitolus dorcadioides; Botero & Monné, M.A., 2012: 49, figs. 10. 14; Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 74 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 149, 1 fig.

4. *Eucharitolus geometricus* (Tippmann, 1960)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz. (USNM). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Nyssodrys geometrica Tippmann, 1960: 198, pl. 11, fig. 26c; Lingafelter *et al*., 2014: 69, figs. 74e, f (holotype).

Nyssodrystes geometrica; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Eucharitolus geometricus; Monné, M.A., 1985e: 547; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 143 (cat.) Monné, M.A., 2005a: 38 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Botero & Monné, M.A., 2012: 46, figs. 6, 14; Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 74 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 150, 1 fig.

5. *Eucharitolus lecossoisi* Audureau & Demez, 2015

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo, Rio Venado (MNHN). **Distribution** - Peru. (Junin)

Eucharitolus lecossoisi Audureau & Demez, 2015: 20, fig. 1.

6. *Eucharitolus lituratus* (Melzer, 1934)

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Nyssodrys liturata Melzer, 1934a: 108; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 59 (type).

Cicanyssodrys liturata; Gilmour, 1965: 601 (cat.).

Eucharitolus lituratus; Monné, M.A., 1985e: 547; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 143 (cat.) Monné, M.A., 2005a: 38 (cat.); Monné, M. A. & Hovore,

2006: 179 (checklist); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Botero & Monné, M.A., 2012: 46, figs. 5, 14; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 41 (holotype).

7. *Eucharitolus longus* Botero & Monné, 2012

Type locality - Holotype male: Peru, Madre de Dios: Avispas. (MNRJ). **Distribution** - Peru (Madre de Dios).

Eucharitolus longus Botero & Monné, M.A., 2012: 48, figs. 7, 14; Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 74 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

8.*Eucharitolus novemlineatus* (Gilmour, 1960)

Type locality - Holotype female: Brazil, Goiás: Trindade. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturdrys novemlineata Gilmour, 1960a: 48, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 251 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 118 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 68 ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); De Barros *et al*., 2019 : 183

Eucharitolus novemlineatus ; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020 : 3, 29

9. *Eucharitolus pulcher* Bates, 1885

Type locality – Lectotype male: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica, Panama (Chiriquí), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Eucharitolus pulcher Bates, 1885: 408; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995: 144 (cat.) Monné, M.A., 2005a: 38 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Botero & Monné, M.A., 2012: 52, figs. 13, 14; Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 29, fig. 100

10. *Eucharitolus spilotus* Botero & Monné, 2012

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Pimenta Bueno. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Eucharitolus spilotus Botero & Monné, M.A., 2012: 48, figs. 8, 9. 14; Wappes *et al*., 2013: 8, fig. 42 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

***Eugamandus* Fisher, 1926**

Eugamandus Fisher, 1926a: 33; Zayas, 1975: 278; Monné, M.A., 1995a: 150 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 38 (cat.); Monné, M. A., 2012: 69.

Type-species - *Eugamandus schwarzi* Fisher, 1926 (original designation).

1. *Eugamandus albipumilus* Lingafelter, 2020

Type locality - Holotype male: Dominican Republic: Puerto Plata Province, Reserva Cientifica Isabel de Torres, 704 m, 23 June 2010, 19°45′55.6″N, 70°42′42.8″W. (USNM). **Distributio~~b~~n** - Dominican Republic

Eugamandus albipumilus Lingafelter, 2020: 2, figs 1-3~~.~~

2. *Eugamandus cayamae* Fisher, 1926

Type locality - Holotype: Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Eugamandus cayamae Fisher, 1926a: 35; Zayas, 1975: 278; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 150 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 39 (cat.); Peck, 2005: 177 (distr.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 180 (checklist): Fernández García, Favila Castillo & López Iborra 2009: 322 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 38, figs. 39w, x (holotype).

3. *Eugamandus darlingtoni* Fisher, 1942

Type locality - Holotype: Dominican Republic, Cordillera Central. (MCZN). **Distribution** - Dominican Republic.

Eugamandus darlingtoni Fisher, 1942: 38; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 150 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 39 (cat.); ; Monné, M.A. & Hovore., 2006: 180 (checklist): Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.).

4. *Eugamandus flavipes* Fisher, 1935

Type locality - Holotype: Puerto Rico, Villalba. (Insular Government Finca). (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

Eugamandus flavipes Fisher, 1935b: 59; Wolcott, 1936: 264 (distr.); 1948: 364 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 150 (cat.); Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 39 (cat.); ; Monné, M.A. & Hovore., 2006: 180 (checklist): Micheli, 2010: 146, pl. 41; Lingafelter *et al*., 2014: 63, figs. 68c, d (holotype).

5. *Eugamandus jamaicensis* Vitali, 2003

Type locality - Holotype: Jamaica. (ZSMC). **Distribution** - Jamaica.

Eugamandus jamaicensis Vitali, *in* Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 13, fig 33, a-b; Monné, M. A., 2005a: 39 (cat.).

6. *Eugamandus oakleyi* Fisher, 1935

Type locality - Holotype: Puerto Rico, Matrullas Dam (near Orocovis). (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

Eugamandus oakleyi Fisher, 1935b: 57; Wolcott, 1936: 264 (distr.); 1948: 346 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 150 (cat.); Micheli & Hovore, 2003: 2 (syn.); Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 39 (cat.); ; Monné, M.A. & Hovore., 2006: 180 (checklist): Micheli, 2010: 148, pl. 42; Lingafelter *et al*., 2014: 109, figs. 120g, h (holotype).

Eugamandus brunneus Fisher, 1935b: 58; Wolcott, 1936; 264 (distr.); 1948: 346 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995: 150 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 34, figs. 35i, j (holotype).

Type locality - Holotype: Puerto Rico, Yauco. (USNM).

7. *Eugamandus ricarti* Micheli, 2003

Type locality - Holotype male: Puerto Rico, Maricao Forest, Rd. 120, km 13,8. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

Eugamandus ricarti Micheli, 2003: 194, fig. 2; Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 39 (cat.); ; Monné, M.A. & Hovore., 2006: 180 (checklist): Micheli, 2010: 150, pl. 43; Lingafelter *et al*., 2014: 310, figs. 143q, r (holotype).

8. *Eugamandus schwarzi* Fisher, 1926

Type locality - Holotype: Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Eugamandus schwarzi Fisher, 1926a: 34; Zayas, 1975: 279, pl. 34, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 150 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 39 (cat.); Peck, 2005: 177 (distr.); ; Monné, M.A. & Hovore., 2006: 180 (checklist): Lingafelter *et al*., 2014: 315, figs. 150g, h (holotype).

9. *Eugamandus tuberculatus* Fisher, 1942

Type locality - Holotype: Cuba, Pico Turquino. (MCZN). **Distribution** - Cuba.

Eugamandus tuberculatus Fisher, 1942: 40; Zayas, 1975: 281; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 150

(cat.); ; Monné, M.A. & Hovore., 2006: 180 (checklist): Monné, M.A., 2005a: 39 (cat.); Peck, 2005: 177 (distr.).

Eutrichillus Bates, 1885

Eutrichillus Bates, 1885: 397; Dillon, 1956b: 221; Arnett, 1962: 873; Linsley & Chemsak, 1995: 20; Monné, M.A., 1995a: 34 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 39 (cat.); ; Monné, M.A. & Hovore., 2006: 180 (checklist): Monné, M.A., 2012: 69; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 9, fig. 11; Santos-Silva, Pérez-Flores, Bezark & Monné, M. A., 2023:22 (key spp.)

Type-species - *Eleothinus comus* Bates, 1881 (monotypy).

Ceratographis Gahan, 1888b: 300; Leng & Hamilton, 1896: 130, 131; Wickham, 1897: 203; Blatchley, 1910: 1070, 1079; Bradley, 1930: 246; Knull, 1946: 244, 255; Dillon, 1956b: 224; Arnett,1962: 873, 891.

Type-species - *Liopus biguttatus* LeConte, 1852 (original designation).

Lepturgoides Schaeffer, 1905: 166; Bradley, 1930: 246.

Type-species - *Lepturgoides pini* Schaeffer, 1905 (original designation).

1. *Eutrichillus brevipilus* Chemsak & Linsley, 1986

Type locality - Holotype male: Mexico, Durango: 3 mi W El Salto. (CASC). **Distribution** - Mexico (Durango, Jalisco). **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).

Eutrichillus brevipilus Chemsak & Linsley, 1986: 27; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Terrón, 1992: 289 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 34 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 68 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 40 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 10 (cat. hosts); ; Monné, M.A. & Hovore., 2006: 180 (checklist): Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

2. *Eutrichillus comus* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype: Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Guerrero, Chiapas, Sonora, Oaxaca), Guatemala, El Salvador (San Salvador), Honduras. **Host plants** - *Comocladia engleriana* Loesen, *Spondias purpurea* Linnaeus (Anacardiaceae), *Annona squamosa* Linnaeus (Annonaceae), *Plumeria rubra* L., *Tabernaemontana glabra* (Benth.) A.O. Simoes & M.E. Endress;(Apocynaceae), *Oreopanax peltatus* Linden ex Regel (Araliaceae), *Bursera instabilis* McVaugh & Rzedowski, *Bursera bipinnata* (DC) Engl., *B. copallifera*, *B. fagaroides*, *B. grandifolia* (Schltdl.) Engl., *B. lancifolia* (Schltdl.) Engl.; (Burseraceae), *Celtis caudata* Planch. (Cannabaceae), *Hippocratea celastroides*, *Wimmeria confusa* Hemsl.; (Celastraceae), *Ipomoea murucoides* (Convolvulaceae), *Euphorbia schlechtendalii* Boiss., *Sapium macrocarpum* (Euphorbiaceae), *Conzattia multiflora, Erythrina americana* Mill., *Leucaena esculenta* (Moc. & Sesse ex DC) Benth., *Mimosa benthamii* J. F. Macbr. (Fabaceae), *Amphipterygium adstringens* (Schlechtendal (Standley (Julianaceae), *Vitex mollis* (Lamiaceae), *Lasiocarpus salicifolius* Liebm.,*Malpighia mexicana* A. Juss, (Malpighiaceae), *Ceiba aesculifolia*, (Malvaceae), *Leucaena* sp., *Vachellia pennatula* (Schltdl. & Cham.) Siegler & Ebinger (Mimosaceae). *Ficus carica* Linnaeus, *F. cotinifolia* Kunth, *F. pertusa* L. F., *F. petiolaris* Kunth (Moraceae).

Eleothinus comus Bates, 1881a: 155; Lameere, 1883: 69 (cat.).

Eutrichillus comus; Bates, 1885: 397; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 34 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 68 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 10 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.) Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 40 (cat.); ; Monné, M.A. & Hovore., 2006: 180 (checklist): Hovore, 2006: 377 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.); López-Martínez *et al*., 2015: 780 (hosts); Luna-León, 2015: 838 (distr.); Hernández-Cardenas *et al.*, 2016:

497(distr.); Noguera *et al*., 2017: 11 (distr.); Vargas-Cardoso *et al*., 2018: 95 (hosts); Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 10, fig. 11; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

Eutrichillus cornus; Franz, 1954: 226 (error).

3. *Eutrichillus neomexicanus* (Champlain & Knull, 1925)

Type locality - Holotype female: United States, New Mexico: Jemez Springs. (FMNH). **Distribution** - United States (Western Arizona to western Texas, Utah), Mexico (Durango). **Host plants** - *Pinus). leiophylla chihuahuana* (Engelmann) A.E. Murray (Pinaceae).

Lepturges neomexicanus Champlain & Knull, 1925: 470; Chemsak, 1977a: 176 (type).

Eutrichillus neomexicanus; Dillon, 1956b: 224; Linsley, Knull & Statham, 1961: 29 (distr.); Lewis, 1979: 25; Cope, 1984: 29 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 35 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 22, fig. 4; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 377 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 11 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 40 (cat.); ; Monné, M.A. & Hovore., 2006: 180 (checklist): Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.); Vargas-Cardoso et al., 2018: 96 (hosts); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

4. *Eutrichillus pini* (Schaeffer, 1905)

Syntypes locality – Syntypes male and female: United States, Arizona: Huachuca Mountains (Carr's Peak). (USNM). **Distribution** - United States (Colorado, Arizona, New Mexico), Mexico (Durango). **Host plants** - *Pinus edulis* Engelhorn, *P. ponderosa* Douglas ex Lawson & P. Lawson (Pinaceae).

Lepturgoides pini Schaeffer, 1905: 155; 1908a: 331 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 194 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 300, figs. 132u, v (holotype).

Eutrichillus pini; Dillon, 1956b: 222; Linsley, Knull & Statham, 1961: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 35 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 25; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 377 (hosts); Heffern, 1998: 21 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 11 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 40 (cat.); ; Monné, M.A. & Hovore., 2006: 180 (checklist): Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

5. *Eutrichillus x-fasciatum* Santos-Silva, Pérez-Flores, Bezark & Monné, 2023

Type locality - Holotype female, Mexico, Nayarit, Volcán Ceboruco (FSCA) **Distribution.** Mexico (Nayarit)

Eutrichillus x-fasciatum Santos-Silva, Pérez-Flores, Bezark & Monné,M.A., 2023: 19, figs 27-31

***Eutrypanus* Erichson, 1847**

Eutrypanus Erichson, 1847: 144; Lacordaire, 1872: 792 (*partim*); Monné, M.A., 1977: 693 (syn.); Monné, M. A., 1995a :19 (cat.) ;Monné, M.A., 2005a: 40 (cat.); 2012: 69; ; Monné, M.A. & Hovore., 2006: 180 (checklist): Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 314; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 29, fig. 109

Type-species - *Eutrypanus triangulifer* Erichson, 1847 (monotypy).

Astynomus; Laporte, 1840: 463 (*partim*); Thomson, 1864: 29; 1865: 356; Lacordaire, 1872: 789; Bates, 1881a: 182.

1. *Eutrypanus dorsalis* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Rio Grande do Norte, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Tucumán, Misiones, Buenos Aires). **Host plants** - *Cybistax antisyphilitica* (C. Martius) C.

Martius ex DC, *Tecoma* sp. (Bignoniaceae), *Pera glabrata* (Schott) Baillon (Euphorbiaceae), *Myrocarpus frondosus* Allemão (Fabaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Cariniana estrellensis* (Raddi) Kuntze (Lecythidaceae), *Melia azedarach* Linnaeus (Meliaceae), *Enterolobium maximum* Ducke, *Mimosa bracaatinga* Hoehne (Mimosaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Pinus elliottii* Engelmann (Pinaceae).

Lamia dorsalis Germar, 1823: 472.

Aedilis dorsalis; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329 (syn.).

Acanthocinus dorsalis; White, 1855: 368; Bruch, 1912: 216 (cat.).

Astynomus dorsalis; Thomson, 1864: 29; Lacordaire, 1872: 789.

Astyochus dorsalis; Aurivillius, 1923a: 427 (cat.);Lima, A.M., 1936: 305 (hosts); Silva, A.G., 1936: 24 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Lima, A.D.F., 1947: 244 (hosts); Lima, A.M., 1955: 136 (hosts); Baucke, 1955: 75, pl. 9, fig. D; Zajciw, 1958a: 20, 24 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Duffy, 1960: 242 (hosts); Sefer, 1962: 35 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 399 (hosts); Viana, 1972: 390 (distr., hosts); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); 1974a: 73 (distr.).

Astyocus dorsalis; Travassos, 1932: 1, fig. 6 (error).

Astoychus dorsalis; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (distr.); Bosq, 1945: 53 (error).

Eutrypanus dorsalis; Monné, M.A., 1977: 694; Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 24 (morph.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 19 (cat.); Di Iorio, 1993: 64 (hosts); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M.A., 2001b: 11 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 50 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 41 (cat.); ; Monné, M.A. & Hovore., 2006: 180 (checklist): Galileo & Martins, 2006d: 174, fig. 78; Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 89 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 439 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 41 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Casari & Teixeira, 2014: 108, figs. 1-21, 75-77 (immatures, host); Holdefer & Garcia, 2015: 128 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 404, fig. 21 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.); Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 229 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 150, 1 fig.; Barros *et al*., 2019: 181 (distr.). ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 55; Bezark & Santos-Silva, 2023c: 7

Aedilis signata Audinet-Serville, 1835: 33; Strauch, 1861: 134.

Leiopus histrionicus Gistel, 1848b: 131; Gistel & Bromme, 1850: 430; Melzer, 1931b: 8; Monné, M.A., 2005a: 54 (cat.) ; Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):

Type locality -- Holotype: Brazil. (ZSMC).

Astynomus signatus; Laporte, 1840: 463.

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil. (BMNH).

2. *Eutrypanus grenadensis* Touroult, 2014

Type locality - Holotype female: Grenada, Par. St. Andrews, Mirabeau Agric. Lab. (FSCA). **Distribution** - Grenada.

Eutrypanus grenadensis Touroult, 2014: 84, figs. 8, 9; Peck, 2016: 183 (distr.).

3. *Eutrypanus mucoreus* (Bates, 1872)

Type locality – Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas, Tabasco), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, Nueva Segovia, Matagalpa, Jinotega), Costa Rica (Guanacaste, Heredia, Limón, Puntarenas), Panama (Chiriquí, Canal Zone, Panama), Colombia, Venezuela, Ecuador.

Astynomus mucoreus Bates, 1872: 221; 1881a: 182, pl. 13, fig. 20; 1885: 418 (distr.); Lameere, 1893: 280 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.).

Acanthocinus mucoreus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3162 (cat.).

Astyochus mucoreus; Aurivillius, 1923a: 427 (cat.); Fisher, 1944: 12 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.).

Eutrypanus mucoreus; Monné, M.A., 1977: 694; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Maes *et al*., 1994: 38 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 20 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 41 (cat.); Toledo, 2005: 421 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); ; Monné, M.A. & Hovore., 2006: 180 (checklist): Hubweber, 2008: 254 (distr.); Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 438, 5 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 68, fig. 8 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483; Alvarez-Ramón *et al,* 2021: 19 (distr.) ; Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

4. *Eutrypanus signaticornis* (Laporte, 1840)

Type locality - Holotype: Brazil. (MVMA). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Astynomus signaticornis Laporte, 1840: 464.

Eutrypanus signaticornis; Gemminger in Gemminger & Harold, 1873: 3164 (cat.); Monné, M. A., 1977: 694; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005: 41 (cat.); ; Monné, M.A. & Hovore., 2006: 180 (checklist): Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

5. *Eutrypanus tessellatus* White, 1855

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Eutrypanus tessellatus White, 1855: 372; Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 75 (distr.); Monné, M.A., 1977: 694; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 41 (cat.); ; Monné, M.A. & Hovore., 2006: 180 (checklist): Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 41 (distr.); Holdefer & Garcia, 2015: 128 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.); Barros *et al*., 2019: 182 (distr.).

Eutrypanus tesselatus; Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.) Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 24 (morph.).(error).

Astyochus tessellatus; Martins, 1973: 209.

6. *Eutrypanus triangulifer* Erichson, 1847

Syntypes locality – Syntype male: Peru. (ZMHB). **Distribution** – Venezuela (Zulia), Ecuador, Peru (Huanuco, Junin), Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz).

Eutrypanus triangulifer Erichson, 1847: 144; White, 1855: 371; Soukup, 1942: 310 (distr.); Monné, M.A., 1977: 694; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 41 (cat.); ; Monné, M.A. & Hovore., 2006: 180 (checklist): Wappes *et al.,* 2006 : 35 (distr.) ; Monné, M.A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 74 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 151, 1 fig.; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 30

Acanthocinus triangulifer; Duffy, 1960: 250, fig. 154 (larva, pupa).

Astyochus triangulifer; Martins & Monné, M.A., 1974a: 12, fig. 8;

Exalcidion Monné, 1977

Exalcidion Monné, M. A., 1977: 698; Monné, M.A. & Delfino, 1981: 259 (rev.); Monné, M.A., 1990a: 253; Monné, M.A., 1995a: 8 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 42 (cat.); 2012: 69; ; Monné, M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 535, figs 21-23

Type-species - *Alcidion tetramaston* White, 1855 (original designation).

Alcidion; White, 1855: 394 (not Sturm, 1843; not Thomson, 1860, *partim*).

1. *Exalcidion carenatum* Monné, 1990

Type locality – Holotype female: Colombia, Magdalena: El Limbo. (MNRJ). **Distribution** – Colombia (Magdalena).

Exalcidion carenatum Monné, M.A., 1990a: 253, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 8 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 36 (holotype); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 42 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist):Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

2. *Exalcidion tetracanthum* Monné & Delfino, 1981

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Valle Chanchamayo. (MNRJ). **Distribution** – Peru (Junin).

Exalcidion tetracanthum Monné, M.A. & Delfino, 1981: 260, fig. 2; Monné, M.A., 1990a: 253; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 8 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 36 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 42 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Monné, M. A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 74 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

3. *Exalcidion tetramaston* (White, 1855)

Type locality - Holotype: Venezuela. (BMNH). **Distribution** – Venezuela (Barinas, Aragua, Distrito Federal).

Alcidion tetramaston White, 1855: 395.

Alcidion ? tetramaston; Gilmour, 1965: 566 (cat.).

Exalcidion tetramaston; Monné, M.A., 1977: 699; Monné, M.A. & Delfino, 1981: 259, fig. 1; Monné, M.A., 1990a: 253; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 8 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 42 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 536, figs 21-23

***Fisherostylus* Gilmour, 1963 M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist):**

Fisherostylus Gilmour, 1963a: 60; Monné, M.A., 1995a: 85 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 42 (cat.); Monné, M.A., 2012: 69.

Type-species - *Leptostylus bruneri* Fisher, 1926 (original designation).

1. *Fisherostylus bruneri* (Fisher, 1926)

Type locality - Holotype female: Cuba, Oriente: Nagua. (USNM). **Distribution** - Cuba, Bahamas.

Leptostylus bruneri Fisher, 1926a: 23; Zayas, 1975: 237, pl. 30, fig. c; Lingafelter *et al*., 2014: 34, figs. 34q, r (holotype).

Fisherostylus bruneri; Gilmour, 1963a: 61; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 85 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 50 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 42 (cat.); Peck, 2005: 177 (distr.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Turnbow & Thomas, 2008 : 19 (distr.).

***Georgeana* Monné & Monné, 2011**

Georgeana Monné, M.L. & Monné, M.A., 2011 : 173; Monné, M.A., 2012: 69; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 536, fig. 75

Type-species - *Georgeana azurea* Monné & Monné, 2011 (original designation).

1. *Georgeana azurea* Monné & Monné, 2011

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Conceição da Barra (Pedro Canário). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Georgeana azurea Monné, M.L. & Monné, M.A., 2011: 175, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 536, fig. 75

***Glaucotes* Casey, 1913**

Glaucotes Casey, 1913: 305; Bradley, 1930: 246; Dillon, 1956: 155; Arnett. 1962: 871, 890; Noguera, 1993: 55; Linsley & Chemsak, 1995: 8; Monné, M.A., 1995a: 35 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist):Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 10, fig. 12

Type-species - *Leptostylus yuccivorus* Fall, 1907 (original designation).

1. *Glaucotes yuccivorus* (Fall, 1907)

Syntypes locality - Syntypes male and female: United States, Arizona: San Bernardino Ranch. (SEMK). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Sonora). **Host plants** - *Yucca* sp. (Agavaceae).

Leptostylus yuccivorus Fall, 1907: 83

Leptostylus yuccavorous; Schaeffer, 1908: 330 (error).

Glaucotes yuccavorus; Casey, 1913: 305; Turnbow & Franklin, 1980: 347 (error).

Glaucotes yuccivorus; Aurivillius, 1923: 298 (cat.); Fattig, 1947: 33 (distr.); Dillon, 1956: 156, pl. 1, fig. 6; Linsley, Knull & Statham, 1961: 27 (distr.); Lewis, 1979: 24 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 35 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 9, fig. 2; 1997: 378 (hosts); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist):Bezark, 2013: 47, fig. 15 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 10, fig. 12; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

***Granastyochus* Gilmour, 1959**

Granastyochus Gilmour, 1959c: 1; Monné, M.A., 1995a: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 42 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Monné, M.A., 2012: 69; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 536, fig. 68; ; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 10, fig. 13

Type-species - *Astyochus elegantissimus* Tippmann, 1953 (original designation).

1. *Granastyochus elegantissimus* (Tippmann, 1953)

Type locality - Holotype male: Peru, Ayacucho: Río Sivia. (USNM). **Distribution** – Costa Rica (Irazu), Colombia (Amazonas), Ecuador, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas), Peru (Ayacucho), Bolivia. **Host plants** - *Hymenaea courbaril* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Dussia discolor* (Bentham) Amshoff (Fabaceae).

Astyochus elegantissimus Tippmann, 1953a: 347, pl. 25, fig. 57; 1953b: 149, fig. 1; Lingafelter *et al*., 2014: 57, figs. 60m, n (holotype).

Granastyochus elegantissimus; Gilmour, 1959c: 2, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 245 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 41 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 19, fig. 5; Tavakilian *et al*., 1997: 332, 334 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 11 (cat. hosts); Galileo & Martins, 2003e: 265 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 42 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 35 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 75 (distr., hosts); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 151, 1 fig.; Bezark, 2018: 52, fig. 30; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 536, fig. 68; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 10, fig. 13; Souza *et al*., 2021: 214, fig. 27

2. *Granastyochus fulgidus* Monné & Martins, 1976

Type locality - Holotype male: Ecuador. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador.

Granastyochus fulgidus Monné, M.A. & Martins, 1976: 45, fig. 9; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 43 (cat.) ; M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist):

3. *Granastyochus intricatus* Monné & Martins 1976

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Chanchamayo. (MNRJ). **Distribution** – Peru (Junin).

Granastyochus intricatus Monné, M.A. & Martins, 1976: 44, fig. 8; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 41 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 36 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 43 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist):Monné, M.A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 75 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

4. *Granastyochus nigropunctatus* (Bates, 1881)

Type locality – Lectotype female: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras.

Astynomus nigropunctatus Bates, 1881a: 183; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.).

Acanthocinus nigropunctatus; Lameere, 1883: 71 (cat.).

Astyochus nigropunctatus; Aurivillius, 1923a: 427 (cat.).

Granastyochus nigropunctatus; Gilmour, 1959c: 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 41 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 43 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Hovore, 2006: 377 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

5. *Granastyochus picticauda* (Bates, 1881)

Type locality – Lectotype female: Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Quetzaltenango), Honduras, Costa Rica (Puntarenas), Panama.

Astynomus picticauda Bates, 1881a: 183; 1885: 418 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.).

Acanthocinus picticauda; Lameere, 1883: 71 (cat.).

Astyochus picticauda; Aurivillius, 1923a: 427 (cat.).

Granastyochus picticauda; Gilmour, 1959c: 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 41 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 43 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 37 (distr.).

6. *Granastyochus trifasciatus* Gilmour, 1959

Type locality - Holotype male: Venezuela, Caracas. (ZSMC). **Distribution** – Venezuela (Distrito Federal), Ecuador.

Granastyochus trifasciatus Gilmour, 1959c: 3, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 43 (cat.) ; M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist):

***Graphisurus* Kirby, 1837**

Graphisurus Kirby, 1837: 169; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1845: 304; LeConte, 1852: 174; Lacordaire, 1872: 786 (*partim*); LeConte, 1873b: 339; Provancher, 1877: 629; LeConte & Horn, 1883: 324; Leng & Hamilton, 1896: 130; Wickham, 1897: 203; 1898a: 38; Blatchley, 1910: 1069, 1078; Bradley, 1930: 246; Chagnon, 1938: 271, 274; Dillon, 1956a: 163; Dillon & Dillon, 1961: 639; Arnett, 1962: 872, 890; Chagnon & Robert, 1962: 271, 274; Monné, M.A., 1995a: 17 (cat.); Bousquet, 2007: 619 (syn.); Monné, M.A., 2012: 69; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 11, figs 14, 15

Type-species - *Cerambyx fasciatus* Degeer, 1775 (original designation).

Urographis Horn, 1880a: 128, 132; LeConte & Horn, 1883: 324; Casey, 1913: 331; Knull, 1946: 256; Linsley & Chemsak, 1995: 11.

Type-species - *Cerambyx fasciatus* Degeer, 1775 (subsequent designation, Linsley & Chemsak, 1995: 11).

1. *Graphisurus eucharis* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype male: Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica (Alajuela, Limón, Guanacaste, Cartago), Panama (Chiriquí).

Astynomus eucharis Bates, 1885: 418, pl. 25, fig. 9.

Astyochus eucharis; Aurivillius, 1923a: 427 (cat.);

Graphisurus eucharis; Gilmour, 1965: 560 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 137 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 17 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Bousquet, 2008 : 620; Swift *et al*., 2010: 37 (distr.).

Urographis eucharis; Monné, M,.A., 2005a: 156 (cat.) ; Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 201 (cat.);

2. *Graphisurus vexillaris* (Bates, 1872)

Type locality – Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Nicaragua (Chontales, Jinotega), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Limón, Cartago), Panama (Darién).

Astynomus vexillaris Bates, 1872: 222; 1881a: 183, pl. 14, fig. 6; 1885: 418 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.).

Acanthocinus vexillaris; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3163 (cat.).

Astyochus vexillaris; Aurivillius, 1923a: 428 (cat.).

Graphisurus vexillaris; Gilmour, 1965: 560 (cat.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 137 (cat.); Maes *et al*., 1994: 38 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A. Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 201 (cat.);, 1995a: 19 (cat.);Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 938 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Toledo, 2005: 421 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Bousquet, 2008 : 620 ; Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 68, fig. 9 (distr.).

Urographis vexillaris; Monné, M.A., 2005a: 156 (cat.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 703, 3 figs (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

Hamatastus Gilmour, 1957

Hamatastus Gilmour, 1957: 16; Monné, M.A., 1978b: 592; 1985a: 27 (key spp.); Monné, M.A., 1995a: 49 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 43 (cat.); 2012: 69; M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist):Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 315; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 30, figs 27, 28

Type-species - *Hamatastus fasciatus* Gilmour, 1957 (original designation).

1. *Hamatastus colombiensis* Audureau, 2023

Type locality – Holotype female . Colombia, Tolima dept., Cerro Bravo env., La Libia (3040 m), 5°06'21''N-75°16'22''W, (AACP). **Distribution** - Coloimbia (Tolima)

Hamatastus colombiensis Audureau, 2023 : 101, fig. 1

a

2. *Hamatastus conspectus* Monné, 1985

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Hamatastus conspectus Monné, M.A., 1985a: 28, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 49 (cat.);Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 37 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 43 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 41, fig. 5 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A. & Wang, fig. 78.

3. *Hamatastus excelsus* Monné, 1978

Type locality - Holotype male: Venezuela, Bolívar: km 107 El Dorado-Santa Elena. (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Bolívar), French Guiana, Brazil (Mato Grosso). **Host plants** - *Diplotropis purpurea* (Richard) Amshoff (Fabaceae).

Hamatastus excelsus Monné, M.A., 1978b: 592, figs. 9-12, 18; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 49 (cat.);Tavakilian *et al*., 1997: 334 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 12 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 43 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist):Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.).

4. *Hamatastus fasciatus* Gilmour, 1957

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Chontales. (MAGD). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste, Limón), Panama.

Hamatastus fasciatus Gilmour, 1957: 17, figs. 4, 5; Monné, M.A., 1978b: 592, fig. 17; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 137 (cat.); Maes *et al*., 1994: 38 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 38 (cat.); Maes, 1998: 928 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 43 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 441, 2 figs (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 30, fig. 28

5. *Hamatastus lemniscatus* Monné, 1985

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: "Upper Rocana" [Amapá, Rio Aracauã]. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Pará), Bolivia, Colombia (Meta).

Hamatastus lemniscatus Monné, M.A., 1985a: 27, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 49 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 19, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 37 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 44 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist):Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

6. *Hamatastus simillimus* Monné, 1990

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Reserva Campinas (60 km de Manaus). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Hamatastus simillimus Monné, M.A., 1990b: 682, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 50 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 37 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 44 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

***Hermaphroditus* Santos-Silva, Pérez-Flores, Bezark & Monné, 2023**

Hermaphroditus Santos-Silva, Pérez-Flores, Bezark & Monné, M.A.,2023: 9

Type-species – *Hermaphroditus flavomadefactus* Santos-Silva, Pérez-Flores, Bezark & Monné, M.A., 2023 (original designation)

1. *Hermaphroditus flavomadefactus* Santos-Silva, Pérez-Flores, Bezark & Monné, M.A., 2023

Type locality - Holotype male, Panama, Colón, 15 km E Portobelo, 300', CV Mine (FSCA) Rd . **Distribution –** Panama

Hermaphroditus flavomadefactus Santos-Silva, Pérez-Flores, Bezark & Monné, M.A., 2023: 10, figs 1-5

Hexacona Bates, 1881

Hexacona Bates, 1881a: 157; Monné, M.A., 1995a: 56 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 44 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist):Monné, M.A., 2012: 69; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 315

Type-species - *Hexacona armata* Bates, 1881 (monotypy).

1. *Hexacona armata* Bates, 1881

Type locality - Holotype: Costa Rica, San José: Rio Sucio. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (San José, Cartago, Limón, Puntarena, Heredia).

Hexacona armata Bates, 1881a: 158, pl. 12, fig. 15; Lameere, 1883: 67 (cat.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 137 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 56 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 44 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist):Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Monné, M.A. & Santos-Silva, 2020: 315, fig. 26

Hylettoides Audureau, 2023

Hylettoides Audureau, 2023: 104

Type-species - *Hylettoides sugrimi* Audureau, 2023 (original designation)

1.*Hylettoides sugrimi* Audureau, 2023

Type-locality - Holotype male - French Guiana, Montagne de Kaw, Camp Caïman (AACP)

Distribution – French Guiana

Hylettoides sugrimi Audureau, 2023: 105, fig. 2

Hylettus Bates, 1864

Hylettus Bates, 1864: 11; Lacordaire, 1872: 787; Bates, 1881a: 182; Monné, M.A., 1982: 95 (rev.); Monné, M.A., 1995a: 146 (cat.) ;Monné, M.A., 2005a: 44 (cat.); 2012: 69; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 315; M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist):Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 30

Type-species - *Liopus coenobita* Erichson, 1847 (subsequent designation, Monné, M.A., 1982: 96).

1. *Hylettus alboplagiatus* (White, 1855)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas), Peru (Junín)

Leiopus alboplagiatus White, 1855: 381.

Nyssodrys alboplagiatus; Bates, 1864: 164.

Nyssodrystes alboplagiatus; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Hylettus alboplagiatus; Monné, M.A., 1982: 99, fig. 3; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 146 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 44 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Monné, M.A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 75 (distr.).

2. *Hylettus aureopilosus* Monné, 1988

Type locality - Holotype female: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Rondônia).

Hylettus aureopilosus Monné, M.A., 1988: 126, fig. 6; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 146 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 37 (holotype);

Monné, M.A., 2005a: 44 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist):Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype) : Roguet, 2022c : 91, fig 12 (distr.)

3. *Hylettus coenobita* (Erichson, 1847)

Type locality – Lectotype male: Peru. (ZMHB). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, Nueva Segovia), Costa Rica (Guanacaste, Heredia, Limón, Puntarenas), Panama (Colón), Ecuador, French Guiana, Guyana, Venezuela, Colombia, Brazil (Amazonas, Acre, Roraima, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz). Cited to Congo and Gabon. **Host plants** - *Couma guianensis* Aublet (Apocynaceae), *Conceveiba guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *Brosimum acutifolium acutifolium* Huber, *B. guianense* (Aublet) Huber, *B. rubescens* Taubert, *B. utile* (Kunth) Pittier, *Ficus guianensis* Desvaux, *Perebea mollis* (Poeppig & Endlicher) Huber (Moraceae).

Liopus coenobita Erichson, 1847: 145; White, 1855: 380.

Hylettus coenobita; Bates, 1864: 11; 1872: 221; Lacordaire, 1872: 788; Bates, 1881a: 182, pl. 13, fig. 19; 1885: 417 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.); Martins & Monné, M.A., 1974a: 26 (syn.); Monné, M.A., 1982: 97, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 137 (cat.); Maes *et al*., 1994: 39 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 146 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 309-311, 337, 343 (hosts); Maes, 1998: 928 (distr.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 12 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 44 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Wappes *et al.,* 2006 : 35 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Adlbauer, 2007 : 20 (distr.); Hubweber, 2008: 254 (distr.); Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 443, 4 figs (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 75 (distr., hosts); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 152, 1 fig.; Monné, M.L. & Monné, M.A., 2018: 462 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 68 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 316, fig. 27; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 30, figs 63, 64 ; Bevilaqua, Soares & Garcia, 2020 :387 (phoretic)

Hyletus coenobita; Carrasco, 1978: 76 (distr., error).

Hylettus vindex Lacordaire, 1872: 788; Prudhomme, 1906: 37 (distr.); Fisher, 1944: 12; Woytkowsky, 1945: 148 (distr.); Cools, 1993: 93 (type).

Type locality - Holotype male: Cayenne. (ISNB).

4.*Hylettus cuespani* Audureau, 2023

Type locality - Holotype male. Peru, Leoncio prado prov., Huãnuco reg., Tingo Marian (AACP). **Distribution** - Peru (Huanuco)

Hylettus cuespani Audureau, 2023a: 109, fig. 4

5. *Hylettus eremita* (Erichson, 1847)

Type locality - Holotype male: Peru. (ZMHB). **Distribution** – Venezuela (Aragua), Colombia (Tolima, Boyaca), Ecuador, Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz, Potosí).

Liopus eremita Erichson, 1847: 145; White, 1855: 381.

Hylettus eremita; Monné, M.A., 1982: 96, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 147 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 45 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Wappes *et al.,* 2006 : 35 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 75 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 152, 1 fig.; Vlasak,Santos-Silva & Nascimento, 2020: 360, figs 12-17

Astynomus sallei Candeze, 1861: 384, pl. 4, fig. 4f; Rojas, 1866: 245.

Astyochus sallei; Aurivillius, 1923a: 427 (cat.); Duffy, 1960: 242.

Hylettus sallei; Gilmour, 1965: 602 (cat.).

Type locality - Venezuela. (Depository unknown).

Hylettus decorticans Bates, 1864: 12.

Type locality - Venezuela. (MNHN).

6. *Hylettus excelsus* (Bates, 1864)

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas), Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

Nyssodrys excelsa Bates, 1864: 163.

Nyssodrystes excelsa; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Hylettus excelsus; Monné, M.A., 1982: 102, fig. 7 (syn.); Monné, M.A. & Gie M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist):sbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 147 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 45 (cat.); Wappes *et al.,* 2006 : 35 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 75 (distr.).

7. *Hylettus griseofasciatus* (Audinet-Serville, 1835)

Syntypes locality – Syntypes female: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Aedilis griseofasciatus Audinet-Serville, 1835: 33; Strauch, 1861: 134.

Alphus griseo-fasciatus; White, 1855: 376.

Hylettus griseofasciatus; Bates, 1864: 12; Zikán & Zikán 1944: 39 (distr.); Lima, A.M., 1955: 136, fig. 104; Zajciw, 1958a: 24 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 75 (distr.); Monné, M.A., 1982: 101, fig. 6; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 147 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 45 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 41 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558, 566 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:56

Atrypanius griseofasciatus; Lacordaire, 1872: 774.

Trypanidius griseofasciatus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3153 (cat.).

8. *Hylettus hiekei* Fuchs, 1970

Type locality - Holotype male: Ecuador. (ZMHB). **Distribution** – Colombia (Caquetá), Ecuador.

Hylettus hiekei Fuchs, 1970: 111; Monné, M.A., 2005a: 45 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Monné, M.A. & Machado, 2009: 67 (reval., syn.).

Hylettus viridis Monné, M.A., 1998a: 290, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 38 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 46 (cat.); Monné, M.A. & Machado, 2009: 67; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).

Hylettus virides; Martínez, 2000: 92 (distr.).

Type locality - Holotype female: Colombia, Caquetá: Vegas del Caquetá. (MNRJ).

9. *Hylettus magnus* Monné, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Vera (12°46'S, 55°36'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

Hylettus magnus Monné, M.A., 1988: 129, fig. 8; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 147 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 37 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 45 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

10. *Hylettus nebulosus* Monné, 1982

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Peruibe. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Hylettus nebulosus Monné, M.A., 1982: 102, fig. 8; Monné, M.A., 1995a: 147 (cat.);Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 37 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 45 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

11. *Hylettus paraleucus* Monné, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

1. *Hylettus paraleucus* Monné, MA., 1988: 128, fig. 7; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 147 (cat.);Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 37 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 45 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

12. *Hylettus ramea* (Bates, 1864)

Syntypes locality – Syntypes male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Ecuador.

Nyssodrys ramea Bates, 1864: 163.

Nyssodrystes ramea; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Hylettus ramea; Monné, M.A., 1982: 105, fig. 10; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 147 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 45 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Bezark, 2013: 47, fig. 16 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.).

13. *Hylettus seniculus* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype female: Brazil. (ZSMC). **Distribution** - Costa Rica (Heredia, Limón), Panama, Venezuela, Colombia, Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Paraíba, Ceará, Piaui, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná) Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz, Tarija), Paraguay and Argentina (Misiones). **Host plants** - *Mangifera indica* Linnaeus (Anacardiaceae), *Protium insigne* Engler (Burseraceae), *Casearia praecox* Grisebach (Flacourtiaceae), *Catostemma fragrans* Bentham (Malvaceae), *Pinus caribaea hondurensis* (Sénéclauze) Silba, *P. elliottii* Engelmann (Pinaceae), *Citrus* sp., *Fagara trinitensis* (R.O.Williams) Beard (Rutaceae).

Lamia seniculus Germar, 1823: 473.

Anisopus seniculus; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329.

Anisopodus seniculus; Aurivillius, 1923a: 397 (cat.).

Cicanyssodrys seniculus; Gilmour, 1965: 601 (cat.); Zajciw, 1967a: 11 (distr.).

Hylettus seniculus; Monné, M.A., 1982: 99, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 147 (cat.);Tavakilian *et al*., 1997: 316 (hosts); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 12 (cat. hosts); Moreira, Oliveira & Monné, M.A., 2003: 607 (hosts, biol.); Monné, M.A., 2005a: 46 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Di Iorio, 2006: 169 (distr., hosts); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Wappes *et al.,* 2006 : 35 (distr.); Paz *et al*., 2008: 352 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 514 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 26 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Ferreira-Filho *et al.*, 2014: 1838 (biol.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 294 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 75 (distr., hosts); Wang, 2017: fig. 12.33 (hosts); Barros *et al*., 2019: 182 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:56 ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023 : 43, figs 4F,4G (distr.)

Eutryphanus seniculus; Di Iorio, 2004b: 51 (distr., error)

Nyssodrys ophthalmica Lameere, 1884d: 110; 1893: 280 (distr.); Bosq, 1943b: 111 (distr.); 1945: 53 (distr.); Duffy, 1953: 277 (hosts); 1960: 246, pl. 7, fig. 2 (larva); Viana, 1972: 390 (distr.); Cools, 1993: 90 (type).

Syntypes locality – Syntypes male and female: Venezuela. (ISNB).

14. *Hylettus spilotus* Monné, 1982

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Peru (Loreto, Junin), French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará,

Rondônia, Mato Grosso, Espírito Santo). **Host plants** - *Protium aracouchini* (Aublet) Marchand, *P. opacum* Swart, *P. sagotianum* Marchand, *Trattinnickia demerarae* Sandwith (Burseraceae).

Hylettus spilotus Monné, M.A., 1982: 104, fig. 9; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 148 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 339, 340 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 38 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 46 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 12 (cat. hosts); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 75 (distr., hosts); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

15. *Hylettus stigmosus* Monné, 1982

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Hylettus stigmosus Monné, M.A., 1982: 100, fig. 5; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 148 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 38 (holotype); Monné, MA., 2005a: 46 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 41, fig. 6 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A. & Wang, 2017: fig. 80.

Hyperplatys Haldeman, 1847

Hyperplatys Haldeman, 1847a: 49; Thomson, 1864: 26; 1865: 354; Lacordaire, 1872: 776; LeConte, 1873b: 338; Horn, 1880a: 127; LeConte & Horn, 1883: 324; Casey, 1891: 50 (key spp.); Leng & Hamilton, 1896: 129; Wickham, 1897: 203; 1898a: 38; Blatchley, 1910: 1069, 1077; Casey, 1913: 323; Bradley, 1930: 246; Chagnon, 1938: 273; Knull, 1946: 244, 254; Dillon, 1956c: 346; Dillon & Dillon, 1961: 644; Arnett, 1962: 872, 891; Chagnon & Robert, 1962: 271, 273; Bayer & Shenefelt, 1969: 27; Hatch, 1971: 150; Linsley & Chemsak, 1995: 69; Monné, M.A., 1995a: 67 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 46 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Monné, M.A., 2012: 69; Nascimento, Santos-Silva & McClarin, 2020: 3; Monné, M.A. & Santos-Silva, 2020: 316; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 31, figs 102-105

Type-species - *Hyperplatys maculata* Haldeman, 1847 (subsequent designation, Thomson, 1864: 26).

1. *Hyperplatys argentinus* (Berg, 1889)

Type locality – Holotype: Argentina, Misiones: Rio Piray. (MLPA). **Distribution** - Argentina (Misiones, Corrientes, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Araujia hortorum* Fournier, *Morrenia odorata* (Hooker & Arnott) Lindley (Asclepiadaceae), *Ficus carica* Linnaeus, *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider, *Morus nigra* Linnaeus (Moraceae), *Ligustrum sinense* Loureiro (Oleaceae), *Passiflora caerulea* Linnaeus (Passifloraceae), *Pinus* sp. (Pinaceae).

Lepturgus argentinus Berg, 1889: 105; Bruch, 1912: 215 (cat.); Cabrera & Fernández, 2000: 37 (syntype).

Hyperplatys argentinus; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253 (reval.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 246 (cat.); Monné, M.A., 1995: 68a (cat.);Monné, M.A., 2001b: 12 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 53 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 46 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 181 (checklist): Di Iorio & Farina, 2009 : 89 (hosts); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Carpintero & Testoni, 2001: 281 (hosts); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.).

Anisopodus canus; Bosq, 1943a: 23; Rosillo, 1944: 21 (hosts); Prosen, 1947b: 333 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 26 (distr.); Hayward, 1960: 10 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 82 (distr.); Ruffinelli, 1967: 48 (hosts); Zajciw & Monné, M.A., 1968: 61 (distr.). (not Bates, 1863)

2. *Hyperplatys canus* (Bates, 1863)

Type locality – Holotype male: Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina). **Host plants** - *Araujia hortorum* Fournier, *Morrenia odorata* (Hooker & Arnott) Lindley (Asclepiadaceae), *Terminalia australis* Cambessèdes (Combretaceae), *Ficus* sp., *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider (Moraceae).

Anisopodus canus Bates, 1863: 288.

Hyperplatys cana; Gilmour, 1965: 592 (cat., syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 69 (cat.);Di Iorio, 1997b: 161, 162 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 279 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 13 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 47 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist):Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 349 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

Hyperplatys spinipennis Fisher, 1938: 146; Buck, 1959: 606 (distr.); Duffy, 1960: 264 (larva, pupa); Silva, A.G. *et al*., 1968: 402 (hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 323, figs. 158w, x (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

3. *Hyperplatys convexus* (Melzer, 1934)

Type locality – Lectotype male: Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *juglans regia* Linnaeus (Juglandaceae), *Acacia decurrens* Willdenow (Mimosaceae).

Leiopus (?) convexus Melzer, 1934b: 235, pl. 16, fig. 34; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 55 (type).

Leiopus convexus; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Baucke, 1955: 75; Biezanko & Bosq, 1956: 13 (distr.); Buck, 1959: 605 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 402 (hosts); Zajciw, 1974a: 64 (distr.); Marinoni, 1979: 213 (hosts); Monné, M.A., 1995a: 152 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 16 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 65 (types); Galileo & Martins, 2006d: 176, fig. 79; Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 41 (lectotype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 229 (distr.); Barros *et al*., 2019: 182 (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.)

Hyperplatys convexus; Bezark & Santos-Silva, 2023c: 5, figs 6-10

4.*Hyperplatys dilatatus* Roguet, 2022

Type locality - Holotype male, French Guiana, Montagne de Kaw, PK37,5 (piste), (JPRC) **Distribution –** French Guiana

Hyperplatys dilatatus Roguet, 2022c: 84, fig. 6

5.*Hyperplatys dissimilis* Roguet, 2022

Type locality - Holotype male: French Guiana, Montagne de Kaw, RD 6, pk. 29 (JPRC). **Distribution** - French Guiana

Hyperplatys dissimilis Roguet, 2022b: 46, fig. 2

6. *Hyperplatys griseomaculatus* Fisher, 1926

Type locality - Holotype male: Trinidad, Montserrat. (USNM). **Distribution** – Trinidad, Mexico? (Tabasco)?

Hyperplatys griseomaculatus Fisher, 1926a: 28; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 69 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Monné, M.A., 2005a: 47 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 72, figs. 77g, h (holotype); Alvarez-Ramón *et al,* 2021: 19 (distr.)
(distr.).

7.*Hyperplatys kawensis* Roguet, 2022

Type locality - French Guiana, Montagne de Kaw, pk 32.(JPRC). **Distribution** – French Guiana.

Hyperplatys kawensis Roguet, 2022b: 48, fig. 3

8. *Hyperplatys melzeri* (Gilmour, 1965)

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Pando, Santa Cruz), Argentina. **Host plants** - *Ficus carica* Linnaeus (Moraceae), *Pyrus malus* Linnaeus (Rosaceae), *Citrus* sp. (Rutaceae).

Anisopodus melzeri Gilmour, 1965: 568 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 240 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 66 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 7 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 19 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239, fig. 1 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 39 (holotype); Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 229 (distr.).

Hyperplatys melzeri; Nascimento, Santos-Silva & McClarin, 2020: 8, figs 11-13; Souza *et al*., 2021: 214; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023 : 45 (distr.)

Anisopodus nigrosparsus Melzer, 1935: 197 (not *Anisopodus pusillus* var. *nigrisparsus* Bates, 1885); Bosq, 1943b: 110 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 48 (type); Silva, A.G., 1956: 122, fig. 11 (biol.); Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 399 (hosts).

9. *Hyperplatys mexicanus* Noguera, Monné, Toledo-Hernández & Gutiérrez, 2023

Type locality - Holotype male, Mexico, Morelos, Tepalcingo, N El Limón, 18°32'34''N, 98°56'10.4''w, alt. 1330 m (Colección de Insectos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos), **Distribution** - Mexico (Morelos)

Hyperplatys mexicanus NogueraMonné, M.A ., Toledo-Hernández & Gutiérrez, 2023: 576. figs 1-4

10. *Hyperplatys nigrisparsus* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype male: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Guatemala, Nicaragua (Jinotega, Nueva Segovia), Costa Rica (Limón, Alajuela, Guanacaste, Puntarenas), Panama (Colón , Canal Zone, Darién, Chiriquí), Brazil (Amazonas).

Anisopodus pusillus var. *nigrisparsus* Bates, 1885: 398; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.).

Anisopodus pusillus; Bates, 1872: 236 (distr.); 1881a: 163 (distr.).

Hyperplatys pusillus var. *nigrosparsus*; Aurivillius, 1923a: 418 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 70 (cat.);

Hyperplatys pusillus nigrisparsa; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 137 (cat.); Maes *et al*., 1994: 39 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 928 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 47 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al*., 2010: 449, 2 figs (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 69 (distr.).

Hyperplatys nigrisparsus; Nascimento, Santos-Silva & McClarin, 2020: 6, figs 7-10

Hyperplatys pusillus; Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 483

11. *Hyperplatys pacangensis* Nascimento, 2018

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Igrapiúna (Reserva Ecológica da Michelin, Pacangê, 13°50'16.0"S / 39°14'28.9"W; 139 m). (MZFS). **Distribution** – Brazil (Bahia).

Hyperplatys pacangensis Nascimento, 2018: 319, figs 5-8.

12. *Hyperplatys pardalis* (Bates, 1881)

Syntypes locality – Syntypes male: Mexico, Oaxaca: Juquila. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango, Oaxaca), Guatemala, Honduras.

Anisopodus pardalis Bates, 1881a: 164; 1885: 399.

Hyperplatys pardalis; Aurivillius, 1923a: 418 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 137 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 47 (cat.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Hovore, 2006: 377 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

13. *Hyperplatys perplexus* Roguet, 2022

Type locality - French Guiana, Montagne de Kaw, RD 6, pk 25 (JPRC). **Distribution**– French Guiana.

Hyperplatys perplexus Roguet, 2022b: 49, fig. 4

14. *Hyperplatys pichinchensis* Nascimento, Santos-Silva & McClarin, 2020

Type locality - Holotype female: Ecuador,Pichincha:Tandapi[0°24′50.0″S78° 48′00.8″W], 1450 m (QCAZ). **Distribution** - Ecuador (Pichincha).

Hyperplatys pichinchensis Nascimento, Santos-Silva & McClarin, 2020: 3, figs 1-5

15. *Hyperplatys pusillus* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype: Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** –Ecuador (Pichincha), Peru, French Guiana, Brazil (Pará), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Anisopodus pusillus Bates, 1863: 285; Soukup, 1942: 309 (distr.).

Hyperplatys pusillus; Aurivillius, 1923a: 418 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 69 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Monné, M.A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.);Giuglaris, 2012: 63 (distr.) ; Nascimento, Santos-Silva & McClarin, 2020: 6, fig. 6

Hyperplatys pusillus pusillus; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 47 (cat.); Wappes *et al*., 2013: 8, fig. 46 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 75 (distr.).

Hyperplatys pusilla pusilla; Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.).

16. *Hyperplatys rileyi* Heffern & Santos-Silva, 2022

Type material - Holotype male: Panama, Panamá oeste: Panama Pacifico, Sendero Explorer, 8.8994ºN 79.5907ºW (TAMU) **Distribution** – Panama

Hyperplatys rileyi Heffern & Santos-Silva, 2022 : 257, figs 1-4

17. *Hyperplatys ushveridzei* Santos-Silva, Nascimento & Kozlov, 2019

Type locality - Holotype male: Colombia, Cundinamarca: Gachalá (Vereda El Naranjal; 04º42’02”N /73º25’03”W; 2170 m) . (MZSP). **Distrobution** - Colombia (Cundinamarca).

Hyperplatys ushveridzei Santos-Silva, Nascimento & Kozlov, 2019: 150, figs 33-36.

***Idephrynus* Bates, 1881**

Idephrynus Bates, 1881a: 160; Monné, M.A., 2005a: 48 (cat.); Monné, M.A., 2012: 69; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 182 (checklist); Monné, M.A., 2012: 69; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 316; Bezark & Santos-Silva, 2023a: 19, figs 5-10

Type-species - *Idephrynus scaber* Bates, 1881 (original designation).

Neoplectrura Chemsak & Linsley, 1983: 228; Monné, M.A., 1994a: 3 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 48 (cat. Monné, M.A., 2005a: 608 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist); Monné, M.A., 2012: 115.

Type-species - *Neoplectrura breedlovei* Chemsak & Linsley, 1983 (original designation).

1. *Idephrynus breedlovei* (Chemsak & Linsley, 1983)

Type locality - Holotype female: Mexico, Guerrero: Puerto El Gallo (2438 m). (CASC). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

Neoplectrura breedlovei Chemsak & Linsley, 1983: 228, fig. 2; Monné, M.A., 1994a: 3 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 176 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 609 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist);

*Idephrynus breedlove*i;Bezark & Santos-Silva, 2023a: 20

2.*Idephrynus edentatus* Bezark & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype male: Mexico, Oaxaca, (Hwy 175), 12.5 km S Teotit- lan, km 154, 16º04'37"N 96º28'31"W, 7650 ft, (LGBC). **Distribution –** Mexico (Oaxaca)

Idephrynus edentatus Bezark & Santos-Silva, 2023: 20, figs 12-18

3. *Idephrynus scaber* Bates, 1881

Type locality - Holotype: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Idephrynus scaber Bates, 1881a: 160; Lameere, 1883: 68 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 137 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 1995: 48 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 48 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 48 (cat.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 317, fig. 30; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

***Lagocheirus* Dejean, 1835**

Lagocheirus Dejean, 1835: 336; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1846a: 199; Thomson, 1860: 9; Bates, 1863: 100; Thomson, 1865: 355; Lacordaire, 1872: 762; Leng & Hamilton, 1896: 115; Dillon, 1956a: 136; 1957: 140; Arnett, 1962: 871, 890; Lane, 1973d: 529; Chalumeau, 1983: 221; Linsley & Chemsak, 1995: 134; Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Toledo, 1998: 4 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 48 (cat.); Monné, M.A., 2012: 69; Bousquet & Bouchard, 2013: 84; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 317; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 31, figs. 10-12

Lagochirus; Erichson, 1847: 144; LeConte, 1873b: 337; Bates, 1880a: 144; LeConte & Horn, 1883: 323; Casey, 1913: 303; Bradley, 1930: 245; Zayas, 1975: 225.

Type-species - *Cerambyx araneiformis* Linnaeus, 1767 (monotypy).

Karadinia McKeown, 1942: 97; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.).

Type-species - *Karadinia nubila* McKeown, 1942 (original designation).

Archlagocheirus Dillon, 1957: 164.

Type-species - *Lagocheirus funestus* Thomson, 1865 (original designation).

Sternocheirus Dillon, 1957: 163.

Type-species - *Sternocheirus lugubris* Dillon, 1957 (original designation).

1. *Lagocheirus araneiformis araneiformis* (Linnaeus, 1767)

Type locality - Holotype: America. (Depository unknown). **Distribution** - Jamaica, Hispaniola, Bahamas, Cuba, Cayman Islands, Colombia?. **Host plants** - *Spondias mombin* Linnaeus, *S. purpurea* Linnaeus (Anacardiaceae), *Bursera simaruba* (Linnaeus) Sargent (Burseraceae), *Hura crepitans* Linnaeus, *Manihot esculenta* Crantz, *Sapium aucuparium* Jacquin (Euphorbiaceae), *Inga cocleensis* Pittier (Fabaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Saccharum officinarum* Linnaeus (Poaceae).

Cerambyx araneiformis Linnaeus, 1767: 625; Drury, 1773: 66, pl. 35, fig. 4; Fabricius, 1775: 164; 1781: 209; 1787: 131; Forster, 1785: 11, pl. 32, fig. 2; Gmelin, 1790: 1819; Olivier, 1790: 290; 1795: (67) 64, pl. 5, figs. 34, a, b.

Lamia araneiformis; Fabricius, 1793: 271; 1801: 288; Lamarck, 1817: 315; Schoenherr, 1817: 380.

Acanthocinus araneiformis; Dejean, 1821: 106 (cat.).

Acanthoderes araneiformis; Audinet-Serville, 1835: 30.

Lagocheirus araneiformis; Dejean, 1835: 336 (cat.); White, 1855: 365; Fauvel, 1861: 318 (distr.); Bates, 1863: 101; Rojas, 1866: 245; Pascoe, 1866: 281 (distr.); Lacordaire, 1872: 763; 1876: pl. 107, figs. 2, 2a; Bates, 1872: 209 (distr.); Jacoby, 1887: 490 (distr.); Prudhomme, 1906: 37 (distr.); Bruch, 1912: 214 (cat.); Craighead, 1923: 141, pl. 17, fig. 14 (larva); Duffy, 1960: 236, figs. 139, 140, pl. 12, figs. 2, 3 (larva, pupa, biol.); Gilmour, 1968: 156; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Villegas & Belloti, 1985: 56 (biol.) ; Booth, Cox & Madge, 1990: 124, fig. 109; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 50 (distr.); Linsley & Chemsak, 1995: 137; Peck, 2009: 23 (distr.); Lanuza-Garay & Barrios, 2015: 67 (hosts); Peck, 2016: 183, pl. 44 (distr., hosts).

Lagochirus araneiformis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3148 (cat.); Waterhouse, 1878: 303 (distr.); Bates, 1880a: 145 (distr.); Lameere, 1884a: 95 (distr.); 1884b: 100 (distr.); Bates, 1885: 383 (distr.); Lameere, 1893: 279 (distr.); Gahan, 1895: 130; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Uyttenboogaart, 1902: 119 (distr.); Heyne & Taschenberg, 1907: 243, pl. 37, fig. 40; Mason, 1910: 21 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Wolcott, 1924: 110 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Aurivillius, 1929: 2 (distr.); Russo, 1930: 143 (distr.); Wolcott, 1936: 262, 1 fig.; Martorell, 1939: 205 (distr.); Martorell & Salas, 1939: 243 (distr.); Soukup, 1942: 309 (distr.); Whitney, 1942: 47, 4 figs. (biol.); Beard, 1942: 61, 1 fig. (biol.); Beatty, 1944: 141 (distr.); Fisher, 1944: 11 (distr.); Bosq, 1945: 53 (distr.); Martorell, 1945: 111 (hosts); Wolcott, 1948: 342, 1 fig.; Tucker, 1952: 346 (distr.); Becker, 1953: 158 (biol.); Franz, 1954: 226 (distr.); Gregoire, 1957: 21 (physiol.); Viana, 1972: 377 (distr.).

Lagocheirus araneiformis araneiformis; Dillon, 1957: 149; Gilmour, 1968: 157; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 1995: 44 (cat.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 13 (cat. hosts); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 16, figs. 34 a-b; Monné, M.A., 2005a: 48 (cat.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.). Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 19, fig. 25 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 317, fig. 31; Meurgey & Ramage, 2020: 100 (cat.)

Lagocheirus araneiformes; Fernández García, Favila Castillo & López Iborra, 2009: 322 (distr.).

Lagocheirus Inceii Newman, 1846: 1677

Type locality - Australia (Depository unknown).

1a. *Lagocheirus araneiformis curacaoensis* Gilmour, 1968

Type locality - Holotype male: Curação, Piscadera Baai (Carmabi). (MAGD). **Distribution** - Curação, Aruba, Bonaire. **Host plants** - *Moringa pterygosperma* Gaertner (Moringaceae).

Lagocheirus araneiformis curacaoensis Gilmour, 1968: 158; pl. 16, figs. 1-3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 1995: 44 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 49 (cat.);

1b. *Lagocheirus araneiformis flavolineatus* Aurivillius, 1921

Type locality - Holotype male: Colombia, Amazonas. (NHRS). **Distribution** - Colombia (Amazonas), Ecuador (Napo, Sucumbios), Peru (Loreto).

Lagochirus flavolineatus Aurivillius, 1921: 52, pl. 2, fig. 10.

Lagocheirus araneiformis flavolineatus; Toledo & Hovore, 2005 : 32, figs. 2a, 2b; Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Monné, M.A., Nascimento, Monné, M.L. & Santos-Silva, 2019: 494, fig. 7

1c. *Lagocheirus araneiformis fulvescens* Dillon, 1957

Type locality - Holotype male: British Guiana. (FMNH). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Colombia, Venezuela, Surinam, Guyana, French Guiana, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia, Paraguay, ArgentinaMexico?

(Tabasco)? **Host plants** - *Spondias mombin* Linnaeus (Anacardiaceae), *Schefflera morototoni* (Aublet) Decaisne & Planchon (Araliaceae), *Hura crepitans* Linnaeus (Euphorbiaceae).

Lagocheirus araneiformis fulvescens Dillon, 1957: 151; Gilmour, 1968: 158; Chemsak, 1977a: 175 (type); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 1995: 44 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 19, fig. 6; Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Tavakilian *et al*., 1997: 338, 341, 343 (hosts); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M.A., 2001b:13 (cat. hosts); Peck, Cook & Hardy, 2002: 17 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 49 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 13 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 75 (distr., hosts); Alvarez-Ramón *et al,* 2021: 19 (distr.)
distr.).

1c. *Lagocheirus araneiformis guadeloupensis* Dillon, 1957

Type locality - Holotype male: Guadeloupe, Gourbeyre. (AMNH). **Distribution** - Puerto Rico, St. John, St. Martin, St. Eustatius, Guadeloupe. **Host plants** - *Spondias dulcis* G. Forster, *S. mombin* Linnaeus (Anacardiaceae), *Bursera simaruba* (Linnaeus) Sargent (Burseraceae), *Hippomane mancinella* Linnaeus, *Hura crepitans* Linnaeus, *Sapium caribaeum* Urban (Euphorbiaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *Ficus* sp. (Moraceae).

Lagocheirus araneiformis guadeloupensis Dillon, 1957: 150;Gilmour, 1963a: 58 (distr.); 1968: 157 (distr.); Villiers, 1980c: 565, fig. 90; Chalumeau, 1983: 223; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 45 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 13 (cat. hosts); Vitali, 2001: 156 (larva); Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 49 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 213, fig. 122; Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Micheli, 2010: 152, pl. 44; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 98 (distr.).

1d. *Lagocheirus araneiformis insulorum* Dillon, 1957

Type locality - Holotype male: St. Vincent. (BMNH). **Distribution** - St. Vincent, Dominica, Martinique, Becquia, Mustique, St. Lucia, Grenada. **Host plants** - *Bursera attenuatum* (Rose) Urban, *B. simaruba* (Linnaeus) Sargent, *Dacryodes excelsa* Vahl (Burseraceae), *Hippomane mancinella* Linnaeus (Euphorbiaceae), *Gliciridia sepium* (Jacquin) Walpers (Fabaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg (Moraceae).

Lagocheirus araneiformis insulorum Dillon, 1957:150; Gilmour, 1968: 158; Villiers, 1980b: 466 (distr.);1980c: 566; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 1995: 45 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 14 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 49 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 215, fig. 123 (hosts); Monné, M.A., 1995a: 69 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Peck, 2006: 194 (distr.); Touroult, 2007: 12 (distr.); 2011a: 38 (distr., hosts); Peck, 2011b: 38 (distr., hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 98 (distr.).

Lagocheirus araneiformis ssp. (?) *insuloruM.* Chalumeau, 1983: 223.

1e. *Lagochirus araneiformis parvulus* Casey, 1913

Type locality - Holotype male: Panama, Cocle: Natá. (USNM). **Distribution** Panama (Coclé, Canal Zone)), Honduras

Lagocheirus parvulus Casey, 1913: 304; Lingafelter *et al*., 2014: 296, figs. 128u, v (holotype).

Lagocheirus araneiformis parvulus; Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Santos-Silva, Van Roie & Jocqué, 2021: 42, figs 11-12 a

1f. *Lagocheirus araneiformis stroheckeri* Dillon, 1956

Type locality - Holotype male: United States, Florida: Miami. (UMFC). **Distribution** - United States (southern Florida), Cuba, Bahamas. **Host plants** - *Spondias purpurea* Linnaeus (Anacardiaceae), *Bursera simaruba* (Linnaeus) Sargent (Burseraceae).

Lagocheirus stroheckeri stroheckeri Dillon, 1956a: 138, pl. 1, fig. 2.

Lagocheirus araneiformis stroheckeri; Dillon, 1957: 148; Gilmour, 1968: 156; Zayas, 1975: 228; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 45 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 138; 1997: 386 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 14 (cat. hosts); Peck, 2005: 177 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 49 (cat.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Thomas & Turnbow, 2007: 686 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 20 (distr.).

Lagocheirus araneiformis; Chevrolat, 1862: 247; Zayas, 1975: 227, pl. 29, fig. b.

Lagochirus araneiformis; Horn, 1880a: 117; Gundlach, 1894: 326 (distr.); Leng *in* Leng & Hamilton, 1896: 115; Laurent, 1902: 95; Bruner, Scaramuzza & Otero, 1945: 175 (hosts).

1g. *Lagocheirus araneiformis ypsilon* (Voet, 1778)

Type locality – Iconotype: America septentrionali. (Depository unknown). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Guerrero, Jalisco, Mexico, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Sinaloa, Tabasco, Tamaulipas, Yucatán, Veracruz, San Luís Potosí), Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Alajuela, Guancaste, Puntarenas, Heredia, Cartago, San José), Panama. **Host plants** - *Spondias mombin* Linnaeus, *S. purpurea* Linnaeus (Anacardiaceae), *Bursera simaruba* (Linnaeus) Sargent, *Bursera copallifera, B. fagaroides*, *B. grandifolia*; (Burseraceae), *Euphorbia schlechtendalii*, *Hura crepitans* Linnaeus, *Manihot esculenta* Crantz, *Sapium aucuparium* Jacquin (Euphorbiaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Saccharum officinarum* Linnaeus, *Zea* sp. (Poaceae).

Cerambyx ypsilon Voet, 1778: 11, pl. 9, fig. 33; 1806: 11, pl. 9, fig. 33. (*nomen nudum).*

Lagocheirus araneiformis ypsilon; Dillon, 1957: 151 (syn.); Gilmour, 1968: 158; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Maes *et al*., 1994: 40 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Toledo, 1998: 13; Maes, 1998: 928 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 14 (cat. hosts); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 49 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Hubweber, 2008: 254, fig. 5 (distr.); Audureau, 2008: 12 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 452, 9 figs (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 182; Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.); García Morales *et al*., 2015: 107 (distr.); Luna-León, 2015: 838 (distr.); Hernández-Cardenas *et al.*, 2016: 497(distr.); Audureau & Roguet, 2018: 69 (distr.); Vargas-Cardoso *et al*., 2018: 95 (hosts) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

Lagochirus araneiformis; Maes & Tellez Robleto, 1988: 6, 58 (hosts).

Lagocheirus araneiformis; Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.);

Lagochirus parvulus Casey, 1913: 304; Lingafelter *et al*., 2014: 296, figs. 128u, v (holotype).

Type locality - Holotype male: Panama, Cocle: Natá. (USNM).

Lagocheirus stroheckeri granulatus Dillon, 1956a: 139; Linsley & Chemsak, 1995: 138; Lingafelter et al., 2014: 326, figs. 162w, x (holotype).

Lagocheirus araneiformis granulatus; Gilmour, 1965: 563 (cat.).

Type locality - Holotype male: United States, Texas. (USNM).

2. *Lagocheirus binumeratus* Thomson, 1860

Syntypes locality – Syntype female: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Hidalgo, Veracruz, Distrito Federal, Puebla, Oaxaca, Chiapas, Quintana Roo, Tabasco), Guatemala (Alta Verapaz), Honduras (Cortes, Tegucigalpa, Yoro), Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Limón, Guanacaste, Puntarenas), Panama, Colombia, Jamaica. **Host plants** - *Symphonia globulifera* Linnaeus fils (Clusiaceae), *Inga* sp. (Mimosaceae), *Virola koschnyi* Warburg (Myristicaceae).

Lagocheirus binumeratus Thomson, 1860: 9; 1864: 28; Bates, 1872: 210; Thomson, 1878: 15 (type); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 70 (cat.); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 16 (syn., reval.); Monné, M.A., 2005a: 50 (cat.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 457, 4 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 69, fig. 11 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ; Alvarez-Ramón *et al,* 2021: 19 (distr.)
distr.).
Lagochirus binumeratus; Bates, 1880a: 145, pl. 11, fig. 11; 1885: 384.
Cerambyx tuberculatus Fabricius, 1787: 131; Gmelin, 1790: 1819; Olivier, 1790: 291; 1795: (67) 109, pl. 16, fig. 114. (not *Cerambyx tuberculatus* Degeer, 1775).
Lamia tuberculata; Fabricius, 1793: 273; 1801: 289; Schoenherr, 1817: 381.
Lagochirus tuberculatus; Gahan, 1895: 130; Duffy, 1953: 275 (hosts).
Lagocheirus tuberculatus tuberculatus; Dillon, 1957: 156; Duffy, 1960: 241 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.).
Lagocheirus tuberculatus; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Toledo, 1998: 43 (syn.); Monné, M.A., 2001b: 15 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Hubweber, 2008: 255 (distr.).
Type locality - Holotype: Jamaica. (HMUG).
Lagocheirus v-album Bates, 1869: 386; 1885: 384; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.).
Lagocheirus tuberculatus var. *v-albuM.* Aurivillius, 1923a: 393 (cat.).
Lagocheirus tuberculatus v-album, Dillon, 1957: 157; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Maes *et al*., 1994: 40 (cat.).
Type locality – Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH).

3. *Lagocheirus cristulatus* Bates, 1872

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Tabasco, Veracruz), Guatemala , Honduras (Atlantida), Nicaragua (Chontales,Jinotega), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste. Limón, Puntarenas, San José)
Lagocheirus cristulatus Bates, 1872: 209; 1880a: 146, pl. 11, fig. 10; Dillon, 1957: 161; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Maes *et al*., 1994: 40 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 45 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Toledo, 1998: 18; Maes, 1998: 929 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 50 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Audureau, 2008: 12 (distr.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 460, 3 figs (distr.);Audureau & Roguet, 2018: 69 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

4. *Lagocheirus delestali* Toledo & Durán, 2008

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Alajuela: Estación de la Reserva Biológica Alberto Manuel Bremes, 850 m. (INIA). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela, Puntarenas).
Lagocheirus delestali Toledo & Durán, 2008: 27, 5 figs.; Swift *et al*., 2010: 38 (distr.).

5. *Lagocheirus foveolatus* Dillon, 1957

Type locality - Holotype female: Panama, Chiriquí. (USNM). **Distribution** – Panama (Chiriquí).
Lagocheirus foveolatus Dillon, 1957: 152; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 1995: 45 (cat.); Toledo, 1998: 19; Monné, M.A., 2005a: 50 (cat.); Toledo & Hovore, 2005: 35, figs. 3a, 3b; Monné, M.A., 1995a: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Lingafelter *et al*., 2014: 66, figs. 70q, r (holotype).

6. *Lagocheirus funestus* Thomson, 1865

Type locality - Holotype female: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Morelos, Puebla). **Host plants** - *Araucaria* sp. (Araucariaceae), *Opuntia megacantha* Salm-Dyck (Cactaceae), *Acacia* sp. (Mimosaceae).

Lagocheirus funestus Thomson, 1865: 545; Fullaway, 1954: 699; Huffaker, 1959: 263 (biol.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 1995: 48 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 69 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Toledo, 1998: 21; Monné, M.A., 2001b: 14 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 50 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;Lagochirus funestus; Bates, 1880a: 146 (partim); Dodd, 1940: 41, 89 (biol.); Lepesme, 1950: 588 (syn., biol.); 1956: 771; Wilson, 1960: 53, 54, 56.

Archlagocheirus funestus; Dillon, 1957: 164; Duffy, 1960: 241 (hosts); Mann, 1969: 89.

Karadinia funestus; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 1995: 48 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Karadinia funesta; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253

Karadinia nubila McKeown, 1942: 37, fig. 9.

Type locality - Holotype female: Australia. (MMUS).

7. *Lagocheirus giesberti* Hovore, 1998

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: Monteverde. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas, Guanacaste)

).

Lagocheirus giesberti Hovore *in* Toledo, 1998c: 23; Hovore, 1998a: 1, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 51 (cat.); Toledo & Hovore, 2005: 35, fig. 4a, 4b; Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Swift *et al*., 2010: 38 (distr.).

8. *Lagocheirus integer* Bates, 1885

Type locality – Lectotype female: Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Guerrero, Chiapas), Guatemala, Honduras, Panama, Nicaragua (Jinotega)

Lagochirus integer Bates, 1885: 384; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.).

Lagocheirus integer; Dillon, 1957: 155; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 1995: 45 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Toledo, 1998: 24; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 51 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 69, fig. 12 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

9. *Lagocheirus jamaicensis* Toledo & Hovore, 2005

Type locality - Holotype male: Jamaica, Green Hills. (USNM). **Distribution** - Jamaica.

Lagocheirus jamaicensis Toledo & Hovore, 2005: 30, figs. 1a, 1b; Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Lingafelter *et al*., 2014: 83, figs. 90i, j (holotype); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 33 (paratype).

10. *Lagocheirus kathleenae* Hovore, 1998

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: Monteverde. (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas, San José, Cartago), Panama.

Lagocheirus kathleenae Hovore, 1998: 25; Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Hovore *in* Toledo, 1998c: 25, fig. 14; Hovore, 1998a: 2, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 51 (cat.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.).

11. *Lagocheirus lugubris* (Dillon, 1957)

Type locality - Holotype female: Mexico, Puebla. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Puebla, Morelos, Oaxaca).

Sternocheirus lugubris Dillon, 1957: 163; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 1995: 48 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.).

Lagocheirus lugubris; Toledo, 1998: 27; Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 51 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

Lagocheirus funestus; Bates, 1880a: 146 (*partim).*

12. *Lagocheirus mecotrochanter* Toledo, 1998

Type locality - Holotype female: Mexico, Chiapas: Tuxtla Gutierrez (Rizo de Oro). (UNAM). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Lagocheirus mecotrochanter Toledo, 1998: 29, fig. 21; Monné, M.A., 2005a: 51 (cat.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 33 (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

13a. *Lagocheirus obsoletus obsoletus* Thomson, 1860

Type locality - Holotype male: Mexico (MNHN). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Sonora, Sinaloa, Tamaulipas, Jalisco, San Luís Potosí, Oaxaca, Tamaulipas, Morelos, Veracruz, Yucatán, Quintana Roo), Guatemala (Alta Verapaz, Baja Verapaz, Escuintla), El Salvador, Honduras, Nicaragua (Chontales, León, Managua, Masaya), Costa Rica (Guanacaste, Heredia), Panama, Chile (Isla de Pascua), Hawaii, Ryu Kyu, Tahiti, Mangareva, Aukena. **Host plants** - *Yucca* sp. (Agavaceae), *Comocladia engleriana* Loesen, *Spondias purpurea* Linnaeus (Anacardiaceae), *Allamanda* sp., *Amphipterygium adstringens* (Schltdl.) Standl, *Plumeria rubra* Linnaeus (Apocynaceae), *Pittocaulon praecox* (Cav.) H. Rob. & Brettell (Asteraceae), *Pseudopanax* sp. (Araliaceae), *Araucaria* sp. (Araucariaceae), *Bursera instabilis* McVaugh & Rzedowski, *B. simaruba* (Linnaeus) Sargent, *Bursera copallifera*,*B. fagaroides*, *B. grandifolia*; (Burseraceae), *Conzattia multiflora* (Robinson) Standley (Caesalpiniaceae), *Aleurites* sp., *Cnidoscolus spinosus* Lundel, *Euphorbia multiformis* Gaudichaud-Beaupré, *E. tanquahuete* Sessé & Mociño, *Euphorbia schlechtendalii*, *Jatropha curcas* Linnaeus, *J. standleyi* Steyermark, *Manihot esculenta* Crantz, *M. palmata* Müller Argoviensis, *Sapium macrocarpuM. Sapium pedicellatum* Huber (Euphorbiaceae), *Amphipterygium adstringens* (Schlechtendal) Standley (Julianaceae), *Abelmoschus* sp., *Gossypium* sp., *Hibiscus* sp. (Malvaceae), *Ficus carica* Linnaeus, *F. cotinifolia* Kunth, *F. glabrata* Kunth (Moraceae), *Forestiera* sp. (Oleaceae), *Capsicum* sp. (Solanaceae).

Lagocheirus obsoletus Thomson, 1860: 10; Bates, 1874: 229 (distr.); Thomson, 1878: 15 (type); Grossbeck, 1912: 325 (distr.); Cunliffe, 1916: 56 (biol.); Perkins & Swezey, 1924: 51 (hosts); Linsley, 1934b: 109 (distr.); Linsley, 1942: 88; Duffy, 1953: 140, 154; Maes & Tellez Robleto, 1988: 58 (hosts); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 16 (syn.); Monné, M.A., 1995a: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 182 (checklist): Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 107 (distr.); López-Martínez *et al*., 2015: 780 (hosts); Hernández-Cardenas *et al.*, 2016: 497(distr.); Noguera *et al*., 2017: 11 (distr.).

Lagochirus obsoletus; Bates, 1880a: 145 (distr.); 1885: 393 (distr.).

Lagocheirus obsoletus obsoletus; Toledo & Hovore, 2005: 35, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 51 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 463, 4 figs (distr.). Vargas-Cardoso *et al*., 2018: 96 (hosts); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 484

Cerambyx undatus Voet, 1778: 11, pl. 9, fig. 34; 1806: 11, pl. 9, fig. 34. (not *Cerambyx undatus* Linnaeus, 1758)

Lagochirus undatus; Aurivillius, 1923a: 393 (cat.).

Lagocheirus undatus undatus; Dillon, 1957: 143 (syn.); Duffy, 1960: 239, figs. 141, 142 (larva, pupa); Maes *et al*., 1994: 41 (distr.).

Lagocheirus undatus; Lane, 1973d: 530; Maes & Tellez Robleto, 1988: 36, 47, 58 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 136 (syn.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 386 (hosts); Toledo, 1998: 47; Monné, M.A., 2001b: 15 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Mondaca, 2008: 64, figs 1,2; Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.).

Type locality –Type: Indiis Orientalibus. (Depository unknown).

Lagochirus longipennis Bates, 1880a: 145; Lameere, 1883: 67 (cat.); Bates, 1885: 383 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.).

Type locality – Lectotype male: Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH).

Lagocheirus zimmermani Dillon, 1952: 207; Chemsak, 1977a: 176 (type).

Lagocheirus zimmermani zimmermani; Dillon, 1957: 145.

Type locality - Holotype female: Hawaii, Oahu: Honolulu. (FMNH).

Lagocheirus texensis Dillon, 1956a: 139; Turnbow & Wappes, 1981: 77; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 317, fig. 17 (biol., distr.).

Type locality - Holotype male: United States, Texas: Dimmit Co. (TAMU).

Lagocheirus undatus mariorum Dillon, 1957: 144.

Type locality - Holotypefemale: Mexico, Islas Tres Marías: Isla María Madre. (CASC).

Lagocheirus zimmermani aukena Dillon, 1957: 145.

Type locality - Holotype male: Mangareva Islands: Aukena Island. (BMNH).

13b. *Lagocheirus obsoletus dezayasi* Dillon, 1957

Type locality - Holotype male: Cuba, Habana. (FMNH). **Distribution** - Cuba, Jamaica. **Host plants** - *Manihot esculenta* Crantz (Euphorbiaceae).

Lagocheirus dezayasi Dillon, 1957: 144; Chemsak, 1969: 189 (distr.); 1977a: 175 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 1995: 45 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 14 (cat. hosts); Peck, 2005: 178 (distr.).

Lagochirus dezayasi; Zayas, 1975: 230, pl. 38; Fernández García, Favila Castillo & López Iborra, 2009: 322 (distr.).

Lagocheirus obsoletus dezayasi; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 17, figs. 35, a-b; Monné, M. A., 2005a: 52 (cat.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):

Lagochirus obsoletus; Gahan, 1895: 130 (not Thomson, 1860); Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Bruner, Scaramuzza & Otero, 1945: 108 (hosts).

14a. *Lagocheirus plantaris plantaris* Erichson, 1847

Type locality - Holotype male: Peru. (ZMHB). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica (Puntarenas), Panama (Chiriquí, Colón. Canal Zone, Darién), Colombia, Ecuador (Loja), Peru (Junin), Brazil (Amazonas, Rondônia), Bolivia (Santa Cruz, La Paz), Paraguay. **Host plants** - *Gustavia superba* (Kunt) O. Berg (Lecythidaceae), *Luehea seemannii* Triana y Planch. (Malvaceae), *Ficus insipida* Willd. (Moraceae).

Lagochirus plantaris Erichson, 1847: 144; White, 1855: 365; Soukup, 1942: 309 (distr.).

Lagocheirus plantaris plantaris; Dillon, 1957: 157; Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 52 (cat.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):Wappes *et al.,* 2006 : 35 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 76 (distr.) ; Santos-Silva, Nascimento & Kozlov, 2019: 445. figs 18-21 (syn.).

Lagocheirus plantaris; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.) ; Lanuza-Garay & Barrios, 2015: 66 (hosts); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 153, 1 fig.

Trypanidius fasciculatus White, 1855: 377, pl. 9, fig. 9.

Lagocheirus fasciculatus; Bates, 1863: 101; Aurivillius, 1926: 6 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.).

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH).

Lagocheirus plantaris indistinctus Dillon, 1957: 158; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138; Monné, M.A., 1995a: 45 (cat.); Toledo, 1998: 31; Monné, M.A., 2005a: 52 (cat.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 468, 3 figs (distr.); Lanuza-Garay, 2015: 10 (morphol.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4 (distr.); Lanuza-Garal &Barrios, 2018: 593 (hosts).

Lagocheirus plantaris; Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.).

Type locality - Holotype male: Panama, Canal Zone: Gamboa. (CASC).

14b. *Lagocheirus plantaris gorgonae* Dillon, 1957

Type locality - Holotype male: Colombia, Isla Gorgona. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

Lagocheirus plantaris gorgonae Dillon, 1957: 159; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 1995: 46 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist): Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 52 (cat.).

15. *Lagocheirus praecellens* Bates, 1872

Type locality – Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales, Costa Rica (Alajuela, Limón. San José Guanacaste, Heredia), Panama.

Lagocheirus praecellens Bates, 1872: 209; Dillon, 1957: 160; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Maes *et al*., 1994: 40 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 1995a:46 (cat.); Toledo, 1998: 33; Maes, 1998: 929 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 52 (cat.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist): Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 470, 2 figs (distr.).

Lagochirus praecellens; Bates, 1880a: 146, pl. 11, fig. 13.

16. *Lagocheirus procerus* Casey, 1913

Type locality - Holotype male: Mexico, Baja California Sur. (USNM). **Distribution** - Mexico (Baja California, Sonora). **Host plants** - *Yucca treculeana* Carriére (Agavaceae), *Bursera* sp. (Burseraceae).

Lagochirus procerus Casey, 1913: 304; Linsley, 1942: 69; Vogt, 1949: 179; Lingafelter *et al*., 2014: 303, figs. 136a, b (holotype).

Lagocheirus procerus; Dillon, 1956a: 140, pl. 1, fig. 3; 1957: 146; Hovore, 1988: 29; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 1995: 46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Toledo, 1998: 35, figs. 3, 16; Monné, M.A., 2001b: 15 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 52 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist): Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 483; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 484;

Lagochirus obsoletus; LeConte, 1873b: 337 (not Thomson, 1860); Horn, 1880a: 117; 1894: 339; Leng *in* Leng & Hamilton, 1896: 115.

17. *Lagocheirus rogersi* Bates, 1880

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cártago: Volcán de Irazú. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Costa Rica (Alajuela. Cartago. San José, Guanacaste,Puntarenas), Panama (Chiriquí).

Lagochirus rogersi Bates, 1880a: 146, pl. 11, fig. 15; Lameere, 1883: 67 (cat.); Bates, 1885: 384; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.).

Lagocheirus rogersi rogersi; Dillon, 1957: 153; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.).

Lagocheirus rogersi; Toledo, 1998: 37 (syn.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 53 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist): Swift *et al*., 2010: 38 (distr.).

Lagocheirus rogersi panamensis Dillon

Type-locality - Holotype female: Panama, Chiriquí, 1957: 154; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.).. (BMNH).

Lagocheirus rogersi hondurensis Dillon, 1957: 155; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.).

Type locality - Honduras. (AMNH).

18. *Lagocheirus rosaceus* Bates, 1869

Type locality – Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Nicaragua, Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Limón, Cartago), Panama (Bocas del Toro,Panama) , Colombia, Ecuador, Peru (Loreto).

Lagocheirus rosaceus Bates, 1869: 386; 1872: 210 (distr.); Dillon, 1957: 159; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Maes *et al*., 1994: 41 (distr.).; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 248 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 41 (cat.); Toledo, 1998: 39; Maes, 1998: 929 (distr.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 53 (cat.); Toledo & Hovore, 2005: 33, fig, 5 (distr.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 472, 2 figs (distr.); Demez & Touroult, 2011: 103 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 76 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

Lagochirus rosaceus; Bates, 1880a: 146, pl. 11, fig. 12.

19. *Lagocheirus simplicicornis* Bates, 1872

Type locality – Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala (Baja Verapaz), Honduras (Comayagua, La Paz), Nicaragua (Chontales, Managua), Costa Rica (Guanacaste). **Host plants** - *Bursera simaruba* (Linnaeus) Sargent (Burseraceae).

Lagocheirus simplicicornis Bates, 1872: 210; Aurivillius, 1900: 417 (distr.); Dillon, 1957: 147; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Maes *et al*., 1994: 41 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 248 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 41 (cat.); Toledo, 1998: 41; Maes, 1998: 929 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 15 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 53 (cat.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 12 (distr.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 474, 5 figs (distr.); Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.); Audureau & Roguet, 2018: 69 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

Lagochirus simplicicornis; Bates, 1880a: 146; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.).

20. *Lagocheirus unicolor* Fisher, 1947

Type locality - Holotype female: Barbados, Turners Hall Woods (USNM). **Distribution** - Barbados. **Host plants** - *Saccharum officinarum* Linnaeus (Poaceae).

Lagochirus unicolor Fisher, 1947: 38; Lingafelter *et al*., 2014: 338, figs. 176m, n (holotype).

Lagocheirus unicolor; Dillon, 1957: 162; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 248 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 47 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 53 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 216, fig. 124; Monné, M.A., 1995a: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):Dalens & Touroult, 2007: 291 (distr.); Peck, 2016: 184 (distr., hosts).

21. *Lagocheirus wenzeli* Dillon, 1957

Type locality - Holotype male: Mexico, Nayarit: near Compostela. (FMNH). **Distribution** - Mexico (Nayarit, Jalisco).

Lagocheirus wenzeli Dillon, 1957: 146; Chemsak, 1977a: 175 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 248 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 48 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Toledo, 1998: 52; Monné, M.A., 2005a: 53 (cat.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 18a3 (checklist):Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 483 ;

22. *Lagocheirus xileuco* Toledo, 1998

Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Morelos), Nicaragua.

Lagocheirus xileuco Toledo, 1998: 53, fig. 22; Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 53 (cat.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):Maes *et al.*, 2010: 477, 1 fig. (distr.); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 34 (paratype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

***Lasiolepturges* Melzer, 1928**

Lasiolepturges Melzer, 1928: 154; Monné, M.A., 2005a: 54 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 33 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):Monné, M.A., 2012: 70; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 536, fig. 10

Type-species - *Lasiolepturges zikani* Melzer, 1928 (monotypy).

1.*Lasiolepturges dalmeidai* Le Tirant & Santos-Silva, 2023

Type locality – Holotype male: Panama: Panama,8-13 km El Llano Carti rd. (MZSP). **Distribution** ´- Panama (Panama)

Lasiolepturges dalmeidai Le Tirant & Santos-Silva, 2023; 9, figs 3-37

2. *Lasiolepturges similis* Schmid, 2017

Type locality - Holotype male: Ecuador, Prov. Orellana Loreto, Umg. Rio Pucuno, 420m S00.47'13.3" W77.25'20.5". (HSCV). **Distribution** - Ecuador (Orellana).

Lasiolepturges similis Schmid, 2017: 289, fig. 1.

3. *Lasiolepturges zikani* Melzer, 1928

Type locality – Lectotype: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Peru, Bolivia (Santa Cruz), Ecuador, French Guiana.

Lasiolepturges zikani Melzer, 1928: 155, pl. 24, fig. 16; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, Monné, 1948: 54 (type); Zajciw, 1972a: 65 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 24 8 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 33 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 54 (cat.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 41 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 10 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 76 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 41 (lectotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 153, 1 fig.; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020: 537, fig. 10; Santos-Silva *et al*., 2020: 3, fig. 4 (distr.); Souza *et al*., 2021: 214, fig. 28; Heffern & Santos-Silva, 2023a:557, fig.4

***Lathroeus* Thomson, 1864**

Lathroeus Thomson, 1864: 25; 1865: 354; Lacordaire, 1872: 764; Monné, M.A., 2001a: 180; Monné, M.A., 1995a: 62 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):Monné, M.A., 2005a: 54 (cat.); 2012: 70; Monné, M.A. & Santos-Silva, 2020: 594, 598 (syn., key spp); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 32

Type-species - *Lathroeus oreoderoides* Thomson, 1864 (original designation).

Anisopodesthes Melzer, 1931a: 66; Monné, M.A., 1995a: c62 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 16 (cat.); Monné, M.A., 2012: 66.

Type-species - *Anisopodesthes zikani* Melzer, 1931 (original designation**).**

1.*Lathroeus decoratu*s (Melzer, 1932)

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Alcidion decoratum Melzer, 1932a: 223, pl. 3, fig. 6; Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 47 (type); Zajciw, 1972: 64

Nealcidion decoratuM. Monné, M.A., 1977: 701; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 52 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 255 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 90 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 189 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 43 *Lathroeus decoratus* ; Monné, M.A. & Santos-Silva, 2020 : 595, fig. 5

2.*Lathroeus immaculatus* Nascimento, Bravo & Monné, 2016

Type locality - Holotype male: Brazil, Ceará; Quixadá (Serra do Urucu), 05°54'18" S 39°50'46" W, 780 m (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Ceará).

Lathroeus immaculatus Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 401, figs 3-7; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:56

3. *Lathroeus interrogationis* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas).

Alcidion interrogationis Bates, 1863: 107.

Nealcidion interrogationis; Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 255 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 53 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 91 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 3006: 190 (checklist);

Lathroeus interrogationis; Monné, M.A. & Santos-Silva, 2020: 595, fig. 2

4. *Lathroeus mysticus* Melzer, 1932

Type locality – Lectotype: Brazil, São Paulo: Alto da Serra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Lathroeus mysticus Melzer, 1932b: 426, pl. 7, fig. 9; Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 54 (type); Buck, 1959: 604 (distr.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 248 (cat.); Monné, M.A., 1995: 52 (cat.); Monné, M.A., 2001a: 180, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 54 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 41 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 41 (lectotype); Monné, M .L. & Monné, M.A., 2017b: 229 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.)

5. *Lathroeus oreoderoides* Thomson, 1864

Type locality - Holotype female: not stated. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Lathroeus oreoderoides Thomson, 1864: 25; Lacordaire, 1872: 764; Thomson, 1878: 15 (type); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 248 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 62 (cat.); Monné, M.A., 2001a: 180, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 54 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):Wappes *et al*., 2013: 8, fig. 48 (distr.).

6. *Lathroeus simillimus* (Melzer, 1932)

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Alcidion simillimum Melzer, 1932a: 224, pl. 3, fig. 5; 1932b: 434; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 47 (type); Buck, 1959: 605 (distr.); Penz Reis & Meyer, 1991: 86 (types).

Nealcidion simillimuM. Monné, M.A., 1977: 701; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 256 (checklist); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 247 (cat.); Monné, M.A., 1995: 70 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 55 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 93 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 190 (checklist); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 14 (distr.); Holdefer & Garcia, 2015: 128 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 43 (holotype).

Lathroeus simillimus ; Monné, M. A. & Santos-Silva, 2020 : 595, fig. 4

7.*Lathroeus zikani* (Melzer, 1931)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP).

Distribution - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Anisopodesthes zikani Melzer, 1931a: 67, pl. 13, fig. 20; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 48 (type); Zajciw, 1958[a]: 19 (distr.); 1972[a]: 64 (distr.); Monné, M.A., 1995a: 67 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 240 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 16 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 16 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 175 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 41, fig. 3 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 39 (holotype).

Lathroeus zkani; Monné, M.A. & Santos-Silva, 2020: 596, figs 7-10

Leptocometes Bates, 1881

Leptocometes Bates, 1881a: 161; 1885: 396; Özdikmen, 2008: 662 (reval.); Monné, M.A., 2012: 70; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020: 53, figs 45-46; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 11, fig. 16

Type-species - *Leptocometes hispidus* Bates, 1881 (monotypy).

Tithonus Thomson, 1864: 24; 1865: 353; Lacordaire, 1872: 760; Monné, M.A., 1990a: 269, 273 (key spp., syn.); Monné, M.A., 1995a: 13 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 134 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Özdikmen, 2008: 62 (preoccupied by *Tithonus* Germar, 1823, Coleoptera, Curculionidae)

Type-species - *Tithonus umbrosus* Thomson, 1864 (original designation).

Lophopoedes Gilmour, 1957: 11.

Type-species - *Lophopoeum virescens* Melzer, 1931 (original designation).

Lathrozineus Gilmour, 1959e: 23.

Type-species - *Lathrozineus volcanensis* Gilmour, 1959 (original designation).

1. *Leptocometes acutispinis* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype: Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Mexico, Nicaragua (Nueva Segovia),, Panama (Chiriquí, Darién), Costa Rica (Puntarenas, Guanacaste), Ecuador, French Guiana, Colombia, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz).

Lophopoeum acutispine Bates, 1863: 277.

Tithonus acutispinis; Monné, M.A., 1990a: 271, fig. 23 (syn., *partim*); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 264 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 14 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 134 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist);Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.).

Leptocometes acutispinis; Özdikmen, 2008: 663; Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 154, 1 fig.; Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 70, fig. 13 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

Lathrozineus volcanensis Gilmour, 1959e: 24, pl. 1, fig. 1.

Type locality – Holotype female: Panama, Chiriquí: El Volcán. (AMNH).

2. *Leptocometes antonkozlovi* Monné, Nascimento, Monné & Santos-Silva, 2019

Type locality – Holotype male: Colombia, Santander: NE Bucaramanga (near Morro Ventanas; 7º08'43"N / 73º01'52"W; 2250 m), (MZSP). **Distribution** - Colombia (Santander).

Leptocometes antonkozlovi Monné, M.A., Nascimento, Monné, M.L. & Santos-Silva, 2019: 501, figs 22-25

3. *Leptocometes barbiscapus* (Bates, 1872)

Type locality – Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste, Limón, Puntarenas, Alajuela, San José), Panama.

Lophopoeum barbiscapum Bates, 1872: 214; 1881a: 159, pl. 12, fig. 11; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Tithonus barbiscapus; Monné, M.A., 1990a: 270; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Maes *et al*., 1994: 55 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 264 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 14 (cat.); Maes, 1998: 937 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 38 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 134 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 198 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 675, 3 figs (distr.).

Leptocometes barbiscapus; Özdikmen, 2008: 663; Swift *et al*., 2010: 38 (distr.).

4. *Leptocometes brevicornis* Vlasak, Santos-Silva & Nascimento, 2020

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha: Quito (around Cotopaxi Pungo Finca Hotel). (MZSP). **Distribution** - Ecuador (Pichincha)

Leptocometes brevicornis Santos-Silva, Vlasak & Nascimento, 2020: 361, figs 18-21; Vlasak & Santos-Silva, 2022d: 8, figs 24-27

5. *Leptocometes hispidus* Bates, 1881

Type locality - Holotype male: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), El Salvador, Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica (Guanacaste).

Leptocometes hispidus Bates, 1881a: 161; Lameere, 1883: 68 (cat.); Özdikmen, 2008: 663; Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 70 (distr.); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020: 537, figs 45-46; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

Tithonus hispidus; Monné, M.A., 1990a: 271, fig. 22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 264 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 14 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 134 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 198 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.).

6. *Leptocometes longilineatus* Nascimento & McClarin, 2018

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo : Cosanga (2100m). (QCAZ). **Distribution** - Ecuador (Napo).

Leptocometes longilineatus Nascimento & McClarin, 2018: 389, figs 11-15.

7. *Leptocometes luneli* (Chalumeau & Touroult, 2005)

Type locality - Holotype male: Saint Vincent, Trinity Falls (Chateaubelair). (INRA). **Distribution** - Saint Vincent.

Tithonus luneli Chalumeau & Touroult, 2005b: 185, fig. 100; Peck, 2010: 54 (distr.).

Leptocometes luneli; Özdikmen, 2008: 663; Peck, 2016: 184 (distr.).

8. *Leptocometes nubilus* (Melzer, 1934)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Lophopoeum nubilum Melzer, 1934b: 231, pl. 18, fig. 29; Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 55 (type).
Lophopoedes nubiluM. Gilmour, 1957: 12.
Tithonus nubilus; Monné, M.A., 1990a: 270; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 264 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 14 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 135 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 198 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.).
Leptocometes nubilus; Özdikmen, 2008: 663; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 41 (holotype).

9. *Leptocometes obscurus* (Monné, 1990)

Type locality - Holotype female: Colombia, Santander del Norte: Oroque. (MNRJ). **Distribution** – Colombia (Santander del Norte).

Tithonus obscurus Monné, M.A., 1990a: 272, fig. 25; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 264 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 14 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 51 (holotype); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 135 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 198 (checklist);
Leptocometes obscurus; Özdikmen, 2008: 663; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).

10. *Leptocometes pallidus* (Melzer, 1934)

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Lophopoeum pallidum Melzer, 1934b: 231, pl. 18, fig. 30; Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 35 (type).
Lophopoedes palliduM. Gilmour, 1957: 12.
Tithonus pallidus; Monné, M.A., 1990a: 270; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 265 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 14 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 135 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 198 (checklist);
Leptocometes pallidus; Özdikmen, 2008: 663; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 41 (holotype).

11. *Leptocometes spinipennis* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** – Panama (Chiriquí).

Lophopoeum spinipenne Bates, 1885: 396, pl. 24, fig. 7; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).
Lophopoedes spinipenne; Gilmour, 1957: 12.
Tithonus spinipennis; Monné, M.A., 1990a: 270; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 265 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 14 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 135 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 198 (checklist);
Leptocometes spinipennis; Özdikmen, 2008: 663.

12. *Leptocometes spitzi* (Melzer, 1934)

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Alto da Serra. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo),

Lophopoeum spitzi Melzer, 1934b: 232, pl. 18, fig. 31; Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 55 (type); Martins, 1973: 209.
Lophopoedes spitzi; Gilmour, 1957: 12; Zajciw, 1972a: 64 (distr.).
Tithonus spitzi; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253 (reval.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 264 (cat.); Monné, M.A., 1995aa: 15 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 135 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 33 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 198 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.).
Leptocometes spitzi; Özdikmen, 2008: 663; Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 41 (holotype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 229 (distr.).

13. *Leptocometes umbrosus* (Thomson, 1864)

Type locality - Holotype male: not stated. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Tithonus umbrosus Thomson, 1864: 24; Lacordaire, 1872: 761; Thomson, 1878: 15 (type); Bruch, 1912: 214 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Viana, 1972: 377 (distr.); Monné, M.A., 1990a: 270, fig. 20 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 265 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 14 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 135 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 198 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

Leptocometes umbrosus; Özdikmen, 2008: 664; Barros *et al*., 2019: 182 (distr.).

Thitonus umbrosus; Holdefer & Garcia, 2015: 128 (distr.).

Tithonus glaucus Melzer, 1934b: 229, pl. 17, fig. 27; Buck, 1959: 506 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 69 (type).

Type locality - Holotype male: Argentina, Misiones: San Ignacio. (MACN).

14. *Leptocometes virescens* (Melzer, 1931)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Uruguay. **Host plants** - *Araucaria angustifolia* (Bertoloni) Kuntze (Araucariaceae).

Lophopoeum virescens Melzer, 1931a: 64, pl. 13, fig. 18; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 55 (type); Baucke, 1957: 18; Buck, 1959: 605 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts).

Lophopoedes virescens; Gilmour, 1957: 12.

Tithonus virescens; Monné, M.A., 1990a: 271; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 265 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 15 (cat.); Mecke, Galileo & Engels, 2001: 115 (hosts); Mecke, 2002: 30, figs. 37, 38 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 136 (cat.); Mecke, Mille & Engels, 2005: 7, 12, fig. 8 (hosts, biol); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 198 (checklist); Galileo & Martins, 2006d: 188, fig. 85.

Leptocometes virescens; Özdikmen, 2008: 664; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 41 (holotype).

15. *Leptocometes volxemi* (Lameere, 1884)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná).

Lophopoeum volxemi Lameere, 1884a: 95; Cools, 1993: 93 (type).

Lophopoedes volxemi; Gilmour, 1957: 12.

Tithonus volxemi; Monné, M.A., 1990a: 271, fig. 21; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 265 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 15 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 136 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 198 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

Leptocometes volxemi; Özdikmen, 2008: 664; Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 230 (distr.); Barros *et al*., 2019: 182, fig. 5 (distr.).

16. *Leptocometes wappesi* Botero & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype male. Bolivia, Santa Cruz, Refugio los Volcanes, 18° 06′S 63°36′W, 1,000–1,200 m (FWSC). **Distribution –** Bolivia (Santa Cruz)

Leptocometes wappesi Botero & Santos-Silva, 2023 : 2, figs 1-9

17. *Leptocometes zikani* (Martins & Monné, 1974)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Angra dos Reis. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Lophopoedes zikani Martins & Monné, M.A., 1974a: 16, fig. 5.

Tithonus zikani; Monné, M. A., 1990a: 271; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 265 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 15 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 136 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 198 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

Leptocometes zikani; Özdikmen, 2008: 664; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 41 (holotype).

***Leptostylopsis* Dillon, 1956**

Leptostylopsis Dillon, 1956a: 144; Arnett, 1962: 871, 890; Villiers, 1980c: 568; Chalumeau, 1983: 226; Linsley & Chemsak, 1995: 139; Micheli & Micheli, 2004: 30 (key spp.); Monné, M.A., 2005a: 55 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 86 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):Lingafelter & Micheli, 2009: 4 (rev., key ssp Dominican Reoublic); Monné, M.A., 2012: 70.

Type-species - *Leptostylus terraecolor* Horn, 1880 (original designation).

1. *Leptostylopsis albofasciata* (Fisher, 1926)

Type locality - Holotype male: Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - United States (Southern Florida), Cuba. **Host plants** - *Rhizophora mangle* Linnaeus (Rhizophoraceae).

Leptostylus albofasciatus Fisher, 1926a: 16; Zayas, 1975: 232, pl. 29, fig. d; Lingafelter *et al*., 2014: 11, figs. 10s, r (type).

Leptostylopsis albofasciatus; Gilmour, 1963a: 58; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 248 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 86 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 144; 1997: 387 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 16 (cat. hosts); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 55 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); MonnM.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):

2. *Leptostylopsis annulipes* (Fisher, 1942)

Type locality - Holotype male: Dominican Republic, Sanchez. (MCZN). **Distribution** – Dominiv

can Republic, Haiti, Turks & Caicos.

Leptostylus annulipes Fisher, 1942: 28; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 248 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 87 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 59 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.).

Leptostylopsis annulipes; Monné, M.A., 1995a: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):Lingafelter & Micheli, 2009: 7, map 1, figs. 3, 16, 31, 46, 61, 76, 90, 105 (syn).

Leptostylus hispaniolae Fisher, 1942: 30.

Leptostylopsis hispaniolae; Gilmour, 1963a: 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 56 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.); Bezark, 2020: 145

Type locality - Holotype: Haití, Kenskoff. (MCZN).

3. *Leptostylopsis antillara* (Fisher, 1925)

Type locality - Holotype male: Puerto Rico, Isla Culebra. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico, Virgin Islands. **Host plants** - *Theobroma cacao* Linnaeus (Malvaceae).

Leptostylus antillarum Fisher, 1925a: 5; Wolcott, 1936: 163 (distr.); 1948: 345 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 18, figs. 17s, t (type).

Leptostylopsis antillarum; Gilmour, 1963a: 58; Miskimen & Bond, 1970: 94 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 248 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 86 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 16 (cat. hosts); Micheli & Hovore, 2003: 2 fig. 1 (syn.); Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr); Monné, M.A., 2005a: 55 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 202, fig. 114; Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist): Micheli, 2010: 154, pl. 45; Touroult, 2017: 70 (distr.).

Leptostylus albosignatus Fisher, 1935b: 53; Wolcott, 1936: 263 (distr.); 1948: 345 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014:13, figs. 12e, f (type).

Type locality - Holotype: Puerto Rico, Ponce. (USNM).

4. *Leptostylopsis argentata* (Jacquelin DuVal, 1857)

Syntype locality – Syntypes: Cuba. (MNHN). **Distribution** - United States (Southern Florida to Georgia), Cuba, Haiti, Dominican Republic, Puerto Rico, Bahamas, Jamaica, Cayman Islands. **Host plants** - *Conocarpus erectus* Linnaeus (Combretaceae), *Zanthoxylum fagara* (Linnaeus) Sargent, *Z. flavum* Vahl (Rutaceae).

Amniscus argentatus Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 273.

Leptostylus argentatus; Chevrolat, 1862: 247; Horn, 1880a: 121, 123; Schwarz, 1888: 93 (hosts); Gahan, 1895: 132;Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 117; Wickham, 1909b: 402 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Wolcott, 1936: 263 (distr.); 1941: 99 (hosts); Martorell, 1945: 352 (hosts); Wolcott, 1948: 344 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 51 (distr.); Duffy, 1960: 251 (hosts); Zayas, 1975: 233, pl. 30, fig. a.

Leptostylopsis argentatus; Dillon, 1956a: 145; Chemsak, 1967a: 188 (distr.); Gilmour, 1968: 160, pl. 16, fig. 4; Miskimer & Bond, 1970: 94 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 50 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 248 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 86 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 145; 1997: 387 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 17 (cat. hosts); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 18, figs. 38 a-b; Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); 2009: 13, map 2, figs. 4, 17, 32, 47, 62, 77, 91, 106; Monné, M.A., 2005a: 55 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist): Micheli, 2010: 156, pl. 46; Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 19 (distr.).

Leptostylus taeniatus Casey, 1913: 306; Lingafelter *et al*., 2014: 330, figs. 167m, n (lect. designation).

Type locality - Lectotype: United States, Florida: Lake Worth. (USNM).

5. *Leptostylopsis atromaculata* (Fisher, 1926)

Type locality - Holotype male: Cuba, Central Constancia. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Leptostylus atromaculatus Fisher, 1926a: 18; Zayas, 1975: 234; Lingafelter *et al*., 2014: 21, figs. 21s, t (type).

Leptostylopsis atromaculatus; Gilmour, 1963a: 58; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 248 (cat.); Monné, M.A., 1995: 87 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 87 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):

6. *Leptostylopsis basifulva* Lingafelter & Micheli, 2009

Type locality - Holotype male: Dominican Republic, La Altagracia Prov.: Punta Cana, near Ecological Reserve. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Leptostylopsis basifulvus Lingafelter & Micheli, 2009: 31, map 7, figs. 5, 18, 33, 48, 63, 78, 92, 107; Lingafelter *et al*., 2014: 26, figs. 26m, n (type).

7. *Leptostylopsis bidentata* (Fabricius, 1775)

Type locality - Holotype: America. (Depository unknown). **Distribution** - Guadeloupe ?, Nevis ?.

Cerambyx bidentatus Fabricius, 1775: 165; 1781: 210; 1787: 131; Gmelin, 1790: 1821; Olivier, 1790: 292; Zimsen, 1964: 168 (type).

Lamia bidentata; Fabricius, 1793: 274; 1801: 290; Schoenherr, 1817: 382.

Leptostylus bidentatus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3152 (cat.); Gahan, 1895: 136.

Leptostylopsis bidentatus; Gilmour, 1963a: 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 248 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 87 (cat.); Monné, M.A., 2005: 56 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist): Peck, 2016: 184 (distr.).

Leptostylus (?) bidentatus; Villiers, 1980a: 90.

8. *Leptostylopsis caliginosa* Lingafelter & Micheli, 2009

Type locality - Holotype male: Dominican Republic, La Vega Prov. Pico Duarte Trail, 330o ft, Los Tablones. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic. **Host plants** - *Pinus occidentalis* Swartz (Pinaceae).

Leptostylopsis caliginosus Lingafelter & Micheli, 2009: 33, map 8, figs. 6, 19, 34, 49, 64, 79, 93, 108 (hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 36, figs. 36w, x (holotype).

9. *Leptostylopsis chlorescens* Lingafelter & Micheli, 2009

Type locality - Holotype male: Dominican Republic, Pedernales Prov.: Parque Nacional Sierra del Baoruco, Las Abejas, 1150 m (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Leptostylopsis chlorescens Lingafelter & Micheli, 2009: 37, map 9, figs. 7, 20, 35, 50, 65, 80, 94, 109; Lingafelter *et al*., 2014: 41, figs. 42m, n (holotype).

10. *Leptostylopsis cristata* (Fisher, 1925)

Type locality - Holotype male: Dominican Republic, San Lorenzo. (AMNH). **Distribution** - Hispaniola.

Leptostylus cristatus Fisher, 1925a: 7; Russo, 1930: 143 (distr.).

Leptostylopsis cristatus; Gilmour, 1963a: 58; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 248 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 87 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 56 (cat.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):Perez-Gelabert, 2008 : 119 (distr.); Lingafelter & Micheli, 2009: 16, map 3, figs. 8, 21, 36, 51, 66, 81, 95, 110.

11. *Leptostylopsis duvali* (Fisher, 1926)

Type locality - Holotype: Cuba. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Leptostylus duvali Fisher, 1926a: 19; Zayas, 1975: 242; Lingafelter *et al*., 2014: 56, figs. 59m, n (holotype).

Leptostylopsis duvali; Gilmour, 1963a: 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 248 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 87 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 56 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):

12. *Leptostylopsis grandis* Vlasak & Androw, 2016

Type locality - Holotype female: Puerto Rico, Bosque Estatal de Maricao, Abana Grande. (CMNH). **Distribution** - Puerto Rico.

Leptostylopsis grandis Vlasak & Androw, 2016: 126.

13. *Leptostylopsis guanica* Micheli & Micheli, 2004

Type locality - Holotype male: Puerto Rico, Guánica. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

Leptostylopsis guanica Micheli & Micheli, 2004: 22, fig. 2; Monné, M.A.&Hovore.2006: 183;Micheli, 2010: 158, pl. 47; Lingafelter et al., 2014: 73, figs. 78i, j (holotype).

14. *Leptostylopsis gundlachi* (Fisher, 1925)

Type locality - Holotype female: Puerto Rico, Aibonito. (AMNH). **Distribution** - Puerto Rico. **Host plants** - *Erythrina glauca* Willdenow (Fabaceae).

Leptostylus gundlachi Fisher, 1925a: 2; Wolcott, 1936: 263 (distr., hosts); 1948: 345 (distr., hosts); Duffy, 1960: 253 (hosts).

Leptostylopsis gundlachi; Gilmour, 1963a: 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 87 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 17 (cat. hosts); Micheli & Micheli, 2004: 30 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 56 (cat.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist): Micheli, 2010: 160, pl. 48.

Styloleptus gundlachi; Chalumeau & Touroult, 2005b: 207, fig. 117.

Leptostylus oakleyi Fisher, 1935b: 54; Wolcott, 1936: 264 (distr.); 1948: 345; Lingafelter *et al*., 2014: 109, figs. 120e, f (holotype).

Leptostylopsis oakleyi; Gilmour, 1963a: 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.).

Type locality - Holotype female: Puerto Rico, Bayamón. (USNM).

15. *Leptostylopsis humerofulva* Lingafelter & Micheli, 2009

Type locality - Holotype male: Dominican Republic, Pedernales Prov.: Parque Nacional Sierra del Baoruco, Las Abejas, 1150 m. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Leptostylopsis humerofulvus Lingafelter & Micheli, 2009: 39, map 10, figs. 9, 22, 37, 52, 67, 82, 96, 111; Lingafelter *et al*., 2014: 78, figs. 84o, p (holotype).

16. *Leptostylopsis incrassata* (Klug, 1829)

Type locality – Type: Cuba. (Depository unknown). **Distribution** - Cuba, Bahamas, Cayman Islands. **Host plants** - *Citrus paradis*i Macfayden , *C. sinensis* (Linnaeus) Osbeck (Rutaceae).

Lamia incrassata Klug, 1829: 13.

Leptostylus incrassatus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3152 (cat.); Gahan, 1895: 132; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Bruner, Scaramuzza & Otero, 1945: 49 (hosts); Cazier & Lacey, 1952: 51; Zayas, 1975: 245, pl. 31, fig. c; Castineiras & Alvarez, 1982: 129 (biol.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.).

Leptostylopsis incrassatus; Gilmour, 1963a: 58; Chemsak, 1969: 189 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 50 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 248 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 87 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 17 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 56 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):Turnbow & Thomas, 2008: 20 (distr.); Fernández García, Favila Castillo & López Iborra 2009: 322 (distr.);Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 19 (distr.).

Amniscus transversatus Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 273.

Leptostylus transversatus; Chevrolat, 1862: 248.

Syntypes locality – Syntypes: Cuba. (MNHN).

17. *Leptostylopsis jamaicensis* (Gahan, 1895)

Syntypes locality – Syntypes: Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.

Leptostylus jamaicensis Gahan, 1895: 133; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Duffy, 1953: 275.

Leptostylopsis jamaicensis; Gilmour, 1963a: 58; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 87 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 57 (cat.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):

18. *Leptostylopsis lata* Chemsak & Feller, 1988

Type locality - Holotype female: Belize, Twin Cays. (USNM). **Distribution** - Belize (Twin Cays).

Leptostylopsis latus Chemsak & Feller, 1988: 182, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995: 88 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 57 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 88 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist): Lingafelter *et al*., 2014: 87, figs. 96g, h (holotype).

19. *Leptostylopsis longicornis* (Fisher, 1926)

Type locality - Holotype male: Puerto Rico, Rio Piedras. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico, St. Thomas, St. John. Tortola, Sr Croix.

Leptostylus longicornis Fisher, 1926a: 15; Wolcott, 1936: 263 (distr.); 1948: 344 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 92, figs. 100w, x (holotype).

Leptostylopsis longicornis; Gilmour, 1963a: 58; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 88 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 57 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 202, fig. 113; Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist): Micheli, 2010: 162, pl. 49.

20. *Leptostylopsis martinicensis* Villiers, 1980

Type locality – Holotype male: Martinique, Fort-de-France. (MNHN). **Distribution** - Martinique, Santa Lucia. **Host plants** - *Mangifera indica* Linnaeus (Anacardiaceae),

Tabernaemontana citrifolia Linnaeus (Apocynaceae), *Lonchocarpus roseus* de Candolle, *L. violaceus* Kunth (Fabaceae), *Inga* sp. (Mimosaceae).

Leptostylopsis martinicensis Villiers, 1980a: 91, fig. 6; 1980c: 569, fig. 93; Chalumeau, 1983: 226; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 88 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 57 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 200, fig. 111 (syn.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist): Touroult, 2007: 11, 12 (distr., hosts); Peck, 2009: 24 (distr.); 2011b: 38 (distr., hosts); Touroult, 2012: 76 (hosts); Peck, 2016: 184, pl. 45 (distr., hosts); Touroult, 2017: 70 (distr.).

Leptostylus martinicensis var. *luciae* Chalumeau, 1983: 227.

Type locality - Holotype: Santa Lucia, Barre-Denis. (IREC).

Leptostylopsis rogueti Chalumeau, 1983: 227, figs. 6, 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995: 89 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 58 (cat.).

Type locality - Holotype: Martinique, Quartier Gerbault. (IREC).

21. *Leptostylopsis milleri* (Fisher, 1932)

Type locality - Holotype: Dominican Republic, Rio San Juan. (USNM). **Distribution** – (Haiti, Dominican Republic).

Leptostylus milleri Fisher, 1932: 83; Lingafelter *et al*., 2014: 99, figs. 109a, b (holotype).

Leptostylopsis milleri; Gilmour, 1963a: 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 88 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 57 (cat.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist): Lingafelter & Micheli, 2009: 19, map 4, figs. 10, 23, 38, 53, 66, 81, 95, 110; Perez-Gelabert, 2008 : 119 (distr.).

22. *Leptostylopsis monin* Micheli & Micheli, 2004

Type locality - Holotype male: Puerto Rico, Guilarte Forest. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

Leptostylopsis monin Micheli & Micheli, 2004: 27, figs. 4, 6f; Monné, M.A., 2005a: 57 (cat.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist): Micheli, 2010: 164, pl. 50; Lingafelter *et al*., 2014: 101, figs. 111k, l (holotype).

23. *Leptostylopsis monticola* (Fisher, 1935)

Type locality - Holotype: Cuba, Matanzas: Pan de Matanzas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Leptostylus monticola Fisher, 1935a: 201; Zayas, 1975: 247; Lingafelter *et al*., 2014: 102, figs. 112g, h (holotype).

Leptostylopsis monticola; Gilmour, 1963a: 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 88 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 57 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):

24. *Leptostylopsis opuntiae* Lingafelter, 2020

Type locality - Holotype female: Dominican Republic: Pedernales, 12 km N. Cabo Rojo, (FSCA). **Distribution** - Dominican Republic.

Leptostylopsis opuntiae Lingafelter, 2020: 16, figs 9, 10 a, b

25. *Leptostylopsis ornata* (Fisher, 1928)

Type locality - Holotype female: Jamaica. (USNM). **Distribution** - Jamaica.

Leptostylus ornatus Fisher *in* Gowdey, 1928b: 18; Lingafelter *et al*., 2014: 293, figs. 125a, b (holotype).

Leptostylopsis ornatus; Gilmour, 1963a: 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995: 88 (cat.); Vitali &

Rezbanyai-Reser, 2003: 18, figs. 39 a-b, 41 a-f; Monné, M.A., 2005a: 57 (cat.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):

26. *Leptostylopsis perfasciata* Lingafelter & Micheli, 2009

Type locality - Holotype male: Dominican Republic, Barahona Prov.: Filipinas (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Leptostylopsis perfasciatus Lingafelter & Micheli, 2009: 43, map 11, figs. 11, 24, 39, 54, 69, 84, 98, 113; Lingafelter *et al*., 2014: 297, figs. 130a, b (holotype).

27. *Leptostylopsis poeyi* (Fisher, 1925)

Type locality - Holotype female: Dominican Republic, San Francisco Mountains. (USNM). **Distribution** – Haiti, Dominican Republic.

Leptostylus poeyi Fisher, 1925a: 4; Russo, 1930: 143; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 100 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 65 (cat.); Monné, M.A., 1995: 100 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 184 (checklist): Perez-Gelabert, 2008 : 120 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 302, figs. 134s, t (holotype).

Leptostylopsis poeyi; Lingafelter & Micheli, 2009:23, map 5, figs. 12, 25, 40, 55, 70, 85, 99, 114.

28. *Leptostylopsis poirieri* Touroult, 2017

Type locality - Holotype female: Martinique, Case-Pilote, Morne-Rose, 570 m. **Distribution** - Martinique.

Leptostylopsis poirieri Touroult, 2017: 68. 1 fig

29. *Leptostylopsis puntacanaensis* Lingafelter & Micheli, 2009

Type locality - Holotype male: Dominican Republic, La Altagracia Prov.: Punta Cana, near Ecological Reserve (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Leptostylopsis puntacanaensis Lingafelter & Micheli, 2009: 47, map 9, figs. 13, 26, 41, 56, 71, 100, 115; Lingafelter *et al*., 2014: 307, figs. 140o, p (holotype).

30. *Leptostylopsis smithi* (Gahan, 1895)

Type locality – Lectotype male: Grenada, Grenach (Mount Gay Est.). (BMNH). **Distribution** - Grenada, Mustique, St. Vicent, Becquia, Union. **Host plants** - *Calophyllum calaba* Jacquin (Clusiaceae), *Citharexylum spinosum* Linnaeus (Verbenaceae).

Leptostylus smithi Gahan, 1895: 132, pl. 2, fig. 7; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.).

Leptostylopsis smithi; Gilmour, 1963a: 59; Villiers, 1980a: 92 (lect.); Chalumeau, 1983: 226 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 89 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 17 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 58 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 201, fig. 112; Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 184 (checklist): Peck, 2010: 54 (distr.); Peck, 2016: 184 (distr., hosts); Touroult, 2017: 70 (distr.).

31. *Leptostylopsis testacea* (Froelich, 1792)

Type locality - Holotype: America. (NHMW). **Distribution** - West Indies.

Cerambyx testaceus Froelich, 1792: 141; Schreber, 1802: 124, pl. 3, figs. 15, 15a.

Leptostylus testaceus; Aurivillius, 1923a: 403 (cat.).

Leptostylopsis testaceus; Villiers, 1980a: 91; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 89 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 58 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore., 2006: 184 (checklist):

32. *Leptostylopsis thomasi* Lingafelter & Micheli, 2009

Type locality - Holotype female: Dominican Republic, Pedernales Prov.: Parque Nacional Sierra de Baoruco, Las Abejas, 1150 m (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Leptostylopsis thomasi Lingafelter & Micheli, 2009: 50, map 12, figs. 14, 27, 42, 57, 72, 86, 101, 116; Lingafelter *et al*., 2014: 333, figs. 170g, h (holotype).

33. *Leptostylopsis viridicoma* (Fisher, 1942)

Type locality - Holotype male: Dominican Republic, Valle Nuevo. (MCZN). **Distribution** - Hispaniola.

Leptostylus viridicomus Fisher, 1942: 29; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 102 (cat.); Perez-Gelabert, 2008 : 120 (distr.).

Leptostylopsis viridicomus; Lingafelter & Micheli, 2009: 27, map 6, figs. 15, 28, 43, 58, 73, 87, 102, 117.

34. *Leptostylopsis yukiyu* Micheli & Micheli, 2004

Type locality - Holotype male: Puerto Rico, Toro Negro Forest, Rd. 143, Kms 18-20. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

Leptostylopsis yukiyu Micheli & Micheli, 2004: 25, figs. 3, 6d; Monné, M.A. & Hovore., 2006: 184 (checklist); Micheli, 2010: 16, pl. 51; Lingafelter *et al*., 2014: 347, figs. 186i, j (holotype).

Leptostylus LeConte, 1852

Leptostylus LeConte, 1852: 168; Thomson, 1860: 11; Bates, 1863: 101; Thomson, 1864: 28; 1865: 355; Lacordaire, 1872: 771; LeConte, 1873b: 338; Provancher, 1877: 627; Horn, 1880a: 119; Bates, 1880a: 146; LeConte & Horn, 1883: 323; Leng & Hamilton, 1896: 116 (*partim*); Wickham, 1897: 202, 207 (*partim*); Casey, 1913: 305 (*partim*); Knull, 1946: 244; Dillon, 1956a: 141; Arnett, 1962: 872, 890; Zayas, 1975: 230; Monné, M.A. & Hoffmann, 1981: 245; Monné, M.A., 1995a: 94 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 146; Monné, M.A., 2005a: 58 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 184 (checklist) Monné, M.A., 2012: 70; ; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 318, fig. 33; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 32. figs 65, 66

Leptostylis; Bradley, 1930: 246 (error).

Type-species - *Lamia aculifera* Say, 1824 (subsequent designation, Thomson, 1864: 28) [= *Lamia transversa* Gyllenhal, 1817].

1. *Leptostylus albagniri* Zayas, 1975

Type locality - Holotype female: Cuba, Sierra de Cristal. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Leptostylus albagniri Zayas, 1975: 231, pl. 29, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 94 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 58 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 184 (checklist) Nearns, Branham & Bybee, 2006: 15, fig. 10a.

2. *Leptostylus albicinctus* Bates, 1885

Type locality – Lectotype female: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Tamaulipas), Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas).

Leptostylus albicinctus Bates, 1885: 388, pl. 23, fig. 25; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 94 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 58 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 184 (checklist); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 107 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

3. *Leptostylus angulicollis* Bates, 1885

Syntypes locality – Syntypes: Guatemala, Escuintla: Pantaleón. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Escuintla), El Salvador (San Salvador).

Leptostylus angulicollis Bates, 1885: 390; Franz, 1954: 227 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 94 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 184 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 58 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.).

4. *Leptostylus arciferus* Gahan, 1892

Type locality – Lectotype male: Mexico, Morelos: Cuernavaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Morelos, Guerrero, Oaxaca, Puebla). **Host plants** - *Ipomoea pauciflora* M. Martens & Galeotti (Convolvulaceae), *Mimosa polyantha* Bentham (Mimosaceae).

Leptostylus arciferus Gahan, 1892: 265, pl. 12, fig. 8; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 95 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 59 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 184 (checklist); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 183 (hosts); Luna-León, 2015: 838 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

5. *Leptostylus armatus* Monné & Hoffmann, 1981

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ). **Distribution** - Panama (Colón), Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Leptostylus armatus Monné, M.A. & Hoffmann, 1981: 391, pl. 24, fig. 3; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 95 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 38 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 59 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 184 (checklist); Wappes *et al.,* 2006 : 35 (distr.) ; Monné, M.A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 76 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 154, 1 fig. ; Lanuza-Garay, 2023: 4 , fig. 12 (distr.)

6. *Leptostylus arthuri* (Audureau, 2017)

Type locality - Holotype male: Peru, Pasco: Oxapampa, Pozuzo. (AACP). **Distribution** - Peru (Pasco).

Pseudocriopsis arthuri Audureau, 2017: 6, fig. 6

Leptostlus arthuri; Monné, M.L., Souza, D.S., Mello, A.P. & Monné, M.A., 2020: 515

7. *Leptostylus aspiciens* Bates, 1885

Type locality - Holotype: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras.

Leptostylus aspiciens Bates, 1885: 391, pl. 24, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 95 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 59 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 184 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

8. *Leptostylus batesi* Casey, 1913

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Guatemala (Zacapa), Costa Rica, Panama (Colón, Chiriquí).

Leptostylus albescens Bates, 1885: pl. 23, fig. 18 (not *Amniscus albescens* Haldeman, 1847).

Leptostylus batesi Casey, 1913: 307 (*nomem nov.*); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995: 95 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 59 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 184 (checklist); Audureau, 2008: 12 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 479, 1 fig. (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.).

9.*Leptostylus bicolor* Heffern & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype male: Panama, Bocas del Toro, Fortuna Cabins (TAMU). **Distribution** - Panama (Bocas del Toro)

Leptostylus bicolor Heffern & Santos-Silva, 2023a: 47, figs 7-12, 18 .

10. *Leptostylus boliviensis* Santos-Silva & Botero, 2023

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz, Poterillo del Guendá. (FSCA) **Distribution** – Bolivia (Santa Cruz)

Leptostylus boliviensis Santos-Silva & Botero, 2023a: 4, figs 7-12

11. *Leptostylus bruesi* Fisher, 1942

Type locality - Holotype female: Jamaica, Cinchona. (MCZN). **Distribution** - Jamaica.

Leptostylus bruesi Fisher, 1942: 32; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 95 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 59 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 184 (checklist);

12. *Leptostylus calcarius* Chevrolat, 1862

Type locality - Holotype: Cuba, Habana. (BMNH). **Distribution** - Cuba.

Leptostylus calcarius Chevrolat, 1862: 248; Gahan, 1895: 132; Zayas, 1975: 238; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 95 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 59 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 184 (checklist);

13. *Leptostylus candidus* Monné, Monné & Tavakilian, 2013

Type locality - Holotype male: French Guiana, Saut Awali (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Sloanea* sp. (Elaeocarpaceae), *Conceveiba guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Sterculia pruriens* K. Schumann (Malvaceae).

Leptostylus candidus Monné, M.A., Monné, M.L. & Tavakilian, 2013: 432, fig. 3 ; Morvan & Roguet, 2014 : 20.

14. *Leptostylus carinatus* Santos-Silva & Botero, 2023

Type locality. Holotype female. Panama, Colón, 20 km E Portobello (FSCA) **Distribution** – Panama, (Colón)

Leptostylus carinatus Santos-Silva & Botero, 2023a : 1, figs 1-6

15. *Leptostylus castaneovirescens* Zayas, 1975

Type locality - Holotype female: Cuba, Oriente: Sierra de Cristal. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Leptostylus castaneovirescens Zayas, 1975: 239, pl. 30, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 95 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 59 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 184 (checklist); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 15, fig. 10b (holotype).

16. *Leptostylus cineraceus* Bates, 1874

Type locality - Holotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, Matagalpa), Costa Rica (Guanacaste).

Leptostylus cineraceus Bates, 1874: 230; 1880a: 149, pl. 11, fig. 19; 1885: 385; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 41 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 95 (cat.); Maes, 1998: 930 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 59 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 184 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 12 (distr.);

Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 480, 5 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 70 (distr.).

17. *Leptostylus corpulentus* Bates, 1880

Type locality - Holotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales).

Leptostylus corpulentus Bates, 1880a: 152; Lameere, 1883: 68 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 41 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 95 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 184 (checklist); Maes, 1998: 930 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 59 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 483, 1 fig. (distr.).

18. *Leptostylus cretatellus* Bates, 1863

Type locality - Holotype: Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas), Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, French Guiana, Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz).**Host plants** - *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham (Mimosaceae).

Leptostylus cretatellus Bates, 1863: 102; Monné, M.A. & Hoffmann, 1981: 250, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 41 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 95 (cat.); Maes, 1998: 930 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 60 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 184 (checklist); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 485, 1 fig. (distr.); Monné, M.A., Monné, M.L. & Tavakilian, 2013: 432, fig. 2; Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 483 ;

Leptostylus cratatellus; García Morales *et al*., 2015: 107 (distr., error).

19. *Leptostylus cristulatus* Bates, 1872

Type locality - Holotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste, Limón), Panama.

Leptostylus cristulatus Bates, 1872: 213; 1880a: 151 (distr.); 1885: 386 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 42 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 95 (cat.); Maes, 1998: 930 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 60 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 184 (checklist); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 487, 2 figs (distr.).

20. *Leptostylus dealbatus* (Jacquelin DuVal, 1857)

Syntypes locality – Syntypes: Cuba. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Cayman Islands.

Amniscus dealbatus Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 274, pl. 10. fig. 11.

Leptostylus dealbatus; Chevrolat, 1862: 248; Gahan, 1895: 132; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Zayas, 1975: 240, pl. 31, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 96 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 60 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 184 (checklist); Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 19 (distr.).

21. *Leptostylus decipiens* Bates, 1880

Type locality - Holotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas,Limón., Heredia) Panama (Canal Zone, Panama). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Leptostylus decipiens Bates, 1880a: 149; Lameere, 1883: 68 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 42 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 96 (cat.); Maes, 1998: 931 (distr.); Odegaard, 2004 : 86 (hosts) ; Monné, M.A., 2005a: 60 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 184 (checklist);

Audureau, 2008: 12 (distr.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 489, 3 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.).
Leptostylus transversus; Bates, 1872: 211 (not Gyllenhal, 1817).

22.*Leptostylus dentatus* Monné & Santos-Silva, 2022
Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz, Florida, 4 km N Bermejo (FSCA) **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz)
Leptostylus dentatus Monné, M.A. & Santos-Silva, 2022: 239, figs17-22. 28, 29

23. *Leptostylus diffusus* Bates, 1885
Type locality – Lectotype female: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Costa Rica (Guanacaste, Heredia, Puntarenas).
Leptostylus diffusus Bates, 1885: 387, pl. 23, fig. 19; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 96 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 60 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

24. *Leptostylus dubitans* Bates, 1885
Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico.
Leptostylus dubitans Bates, 1885: 390; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 96 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 60 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

25. *Leptostylus faulkneri* Hovore, 1988
Type locality - Holotype female: Mexico, Baja California: 5 mi E Rancho Barrera. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).
Leptostylus faulkneri Hovore, 1988: 21, fig 4b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 96 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 60 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

26. *Leptostylus fernandezi* Monné & Hoffmann, 1981
Type locality - Holotype male: Venezuela, Barinas: La Chimenea. (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Barinas).
Leptostylus fernandezi Monné, M.A. & Hoffmann, 1981; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 96 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 60 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist);

27. *Leptostylus fuligineus* Bates, 1885
Type locality –Lectotype: Guatemala, El Quiché: Quiché Mts. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Quiché).
Leptostylus fuligineus Bates, 1885: 388, pl. 23, fig. 22; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 96 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 60 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.).
Leptostylus fuliginosus; Gilmour, 1965: 573 (cat., error); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat., error).

28. *Leptostylus gibbulosus* Bates, 1874

Type locality - Holotype: Venezuela. (MNHN). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Tamaulipas, Chiapas, Quintana Roo, Tabasco), Guatemala (Verapaz), Nicaragua, Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Heredia, San José, Puntarenas), Panama (Chiriquí), Colombia, Venezuela. **Host plants** - *Sapindus saponaria* Linnaeus (Sapindaceae).

Leptostylus gibbulosus Bates, 1874: 230; 1880a: 150 (distr.); Lameere, 1883: 68 (cat.); Bates, 1885: 385; Fisher, 1944: 11 (distr.); Ballou, 1945: 64 (hosts); Vogt, 1949: 180 (biol., distr.); Freude, 1954: 36 (distr.); Jansen, 1980: 949 (hosts, seeds); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 153, fig. 26; Maes & Tellez Robleto, 1988: 6, 36 (hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 388 (hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 61 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Nápoles, Chemsak & Hernández, 2007: 171 (biol.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 492, 3 figs (distr.); Hernandez-Jaramillo, Pinzón & Parrado-Rosselli, 2012: 247 (biol., hosts); Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 107 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 70 (distr.); Le Tirant & Santos-Silva, 2019: 4, fig. 8; Alvarea-Ramon *et al*., 2021: 19b (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

Leptostylus gibbulosus gibbulosus; Dillon, 1962: 31; Monné, M.A. & Hoffmann, 1981: 253; Maes *et al*., 1994: 42 (distr., hosts); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 96 (cat.); Maes, 1998: 931 (distr.); Martínez, 2000: 93 (distr.).

Leptostylus vogti Dillon, 1956a: 141.

Leptostylus gibbulosus vogti; Dillon, 1962: 32; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 317 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.).

Type locality - Holotype male: United States, Texas: Hidalgo Co. (CASC).

29. *Leptostylus gibbus* (Degeer, 1775)

Type locality - Holotype female: Surinam. (NHRS). **Distribution** - Venezuela, Surinam, French Guiana.

Cerambyx gibbus Degeer, 1775: 116, pl. 14, fig. 9; Goeze, 1777: 475; Gmelin, 1790: 1864.

Lamia gibba; Schoenherr, 1817: 383.

Leptostylus gibbus; Aurivillius, 1923a: 401 (cat.); Monné, M.A. & Hoffmann, 1981: 255, fig. 9; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 97 (cat.); Braet, Cerdá & Fretey, 2000: 7, 10 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 61 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Monné, M.A., Monné, M.L. & Tavakilian, 2013: 435, fig. 6; Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.).; 2014: 19.

30. *Leptostylus gnomus* Monné & Hoffmann, 1981

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Pirapora. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina.

Leptostylus gnomus Monné, M.A. & Hoffmann, 1981: 251, fig. 6; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 97 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 38 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 61 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 155, 1 fig.; Santos-Silva *et al*., 2020: 5, fig. ;13 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:56

31. *Leptostylus guianensis* Vlasak & Santos-Silva, 2021

Type locality - Holotype male: French Guiana: Camp Caimans, Kaw Mt (MZSP) **Distribution** - French Guiana

Leptostylus guianensis Vlasak & Santos-Silva, 2021: 485, figs 22-27

32. *Leptostylus heticus* Zayas, 1975

Type locality - Holotype female: Cuba, Camaguey: Nuevitas (Monte California). (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Leptostylus heticus Zayas, 1975: 243; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 249 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 97 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 61 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 15, fig. 10c (holotype).

33. *Leptostylus hilaris* Bates, 1872

Type locality – Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco. Qintana Roo, Tabasco), Nicaragua (Chontales), Costa Rica (San José,Guanacaste, Limón, Puntarenas), Panama (Chiriquí).

Leptostylus hilaris Bates, 1872: 211; 1880a: 147, pl. 11, fig. 17; 1885: 385 (distr.); Lameere, 1883: 69 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Maes *et al*., 1994: 42 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 97 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 931 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 61 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 494, 5 figs (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ; Alvarez-Ramón *et al,* 2021: 19 (distr.) ; Santos-Silva & Botero, 2023 a: 8, figs 22-23 (distr.)

Leptostylus hilarius; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat., error).

34. *Leptostylus hispidulus* Bates, 1874

Type locality – Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - United States (Florida), Mexico, Guatemala, Nicaragua (Chontales), Honduras, Costa Rica (Guanacaste), El Salvador (San Vicente). **Host plants** - *Ficus aurea* Nuttall (Moraceae).

Leptostylus hispidulus Bates, 1874: 229; 1880a: 150 (distr.); 1885: 385 (distr.); Lameere, 1883: 69 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 42 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 97 (cat.); Maes, 1998: 931 (distr.); Morris, 2002: 212 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 61 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 12 (distr.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 497, 9 figs (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

35. *Leptostylus illitus* Zayas, 1975

Type locality - Holotype female: Cuba, Oriente: Sierra de Cristal. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Leptostylus illitus Zayas, 1975: 244, pl. 31, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 97 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 61 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 15, fig. 10d (holotype).

36. *Leptostylus incertus* (Bates, 1881)

Type locality – Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua (Chontales).

Oedopeza incerta Bates, 1881a: 176, pl. 12, fig. 9; Lameere, 1883: 70 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.).

Leptostylus incertus; Bates, 1885: 391, 410; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 42 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 97 (cat.); Maes, 1998: 931 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 62 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Maes *et al.*, 2010: 502, 2 figs (distr.).

37. *Leptostylus indistinctus* Vlasak & Santos-Silva, 2021

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: Santa Elena, Monteverde area (MZSP). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas)

Leptostylus indistinctus Vlasak & Santos-Silva, 2021: 482, figs 15-21

38. *Leptostylus jolyi* Monné & Hoffmann, 1981

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Leptostylus jolyi Monné, M.A. & Hoffmann, 1981: 247, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 97 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 62 (cat.).

39. *Leptostylus laevicauda* Bates, 1880

Type locality - Holotype: Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Escuintla), Honduras, Nicaragua (Nueva Segovia), Panama (Chiriqui).

Leptostylus laevicauda Bates, 1880a: 150; Lameere, 1883: 68 (cat.); Bates, 1885: 386 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 97 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 62 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Maes *et al.*, 2010: 504, 4 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 70, fig. 14 (distr.).

39a. *Leptostylus laevicauda* var. *chiriquinus* Bates, 1885

Syntypes locality – Syntypes: Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** – Mexico? (Tabasco)?,Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama (Chiriquí).

Leptostylus laevicauda var. *chiriquinus* Bates, 1885: 386; Monné, M.A., 2005a: 62 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Alvarez-Ramón *et al,* 2021: 19 (distr.)
distr.).

40. *Leptostylus latifasciatus* Zayas, 1975

Type locality - Holotype female: Cuba, Pinar del Río: Soroa. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Leptostylus latifasciatus Zayas, 1975: 246, pl. 31, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 97 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 62 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 15, fig. 11a (holotype).

41. *Leptostylus lazulinus* Bates, 1880

Type locality - Holotype: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Tamaulipas).

Leptostylus lazulinus Bates, 1880a: 149; Lameere, 1883: 68 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 98 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 62 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); García Morales *et al*., 2015: 107 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

42. *Leptostylus leucanthes* Bates, 1880

Type locality – Lectotype female: Mexico, Oaxaca: Juquila. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Tamaulipas).

Leptostylus leucanthes Bates, 1880a: 148; Lameere, 1883: 68 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 98 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 62 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); García Morales *et al*., 2015: 107 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 483

43. *Leptostylus leucopygus* Bates, 1872

Type locality – Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Heredia, Puntarenas, San José), Panama (Panama).

Leptostylus leucopygus Bates, 1872: 212; 1880a: 151 (distr.); 1885: 386 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 42 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 98 (cat.); Maes, 1998: 931 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 62 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 506, 2 figs (distr.).

44. *Leptostylus lividus* Hovore, 1989

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: 18 km NE Turrialba. (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Cartago, Alajuela, Guanacaste, Puntarenas).

Leptostylus lividus Hovore, 1989: 256, fig. 5; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 98 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 62 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.).

45. *Leptostylus macrostigma* Bates, 1872

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panama (Canal Zone).

Leptostylus macrostigma Bates, 1872: 212; 1880a: 150 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 42 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 98 (cat.); Maes, 1998: 931 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 63 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 508, 4 figs (distr.).Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.).

46. *Leptostylus melasmus* Monné, Monné & Tavakilian, 2013

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste de Kaw, pk 45 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Lesptostylus melasmus Monné, M.A., Monné, M.L. & Tavakilian, 2013: 433, fig. 4; Morvan & Roguet, 2014 : 20.

47. *Leptostylus metallicus* Bates, 1880

Type locality - Holotype: Costa Rica. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica.

Leptostylus metallicus Bates, 1880a: 147; Lameere, 1883: 68 (cat.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 98 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 63 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.).

48. *Leptostylus neivai* Melzer, 1930

Type locality – Lectotype: Brazil, São Paulo; São Paulo (Mata do Governo). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Leptostylus neivai Melzer, 1930: 198, pl. 17, fig. 15; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 55 (type); Silva, A.G., 1956: 123 (biol.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 403 (hosts); Zajciw, 1974a: 73 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2012: 43, fig. 7 (distr.); Monné, M.A. & Cupello, 2015: 362, fig. 4 (reval.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 41 (lectotype); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.)

49. *Leptostylus nigritus* Zayas, 1975

Type locality - Holotype female: Cuba, Oriente: Moa. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Leptostylus nigritus Zayas, 1975: 248, pl. 32, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 98 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 63 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 15, fig. 11b (holotype).

50. *Leptostylus nordestinus* Monné & Hoffmann, 1981

Type locality - Holotype male: Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba).

Leptostylus nordestinus Monné, M.A. & Hoffmann, 1981: 257, fig. 10; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 98 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 38 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 63 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:56

51. *Leptostylus notaticollis* Bates, 1880

Type locality - Holotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales**,** Matagalpa), Costa Rica**.**

Leptostylus notaticollis Bates, 1**880a**: 149; Lameere, 1883: 68 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 42 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 98 (cat.); Maes, 1998: 931 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 63 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 511, 3 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 70 (distr.).

52. *Leptostylus obliquatus* Bates, 1880

Type locality – Lectotype female: Mexico, Oaxaca: Juquila. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Baja California, Mexico, Oaxaca, Tamaulipas), Guatemala, Nicaragua.

Leptostylus obliquatus Bates, 1880a: 150; Lameere, 1883: 68 (cat.); Bates, 1885: 386; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Hovore, 1988: 24 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 42 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 98 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 932 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 63 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 184 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 513, 1 fig. (distr.); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

53. *Leptostylus obrienorum* Nascimento & Heffern, 2018

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ariquemes, 62 km SW. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia)

Leptostylus obrienorum Nascimento & Heffern, 2018: 294, figs 1-4.

54. *Leptostylus obscurellus* Bates, 1863

Type locality - Holotype: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Peru, French Guiana, Brazil (Pará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Córdoba), Uruguay. **Host plants** - *Manihot palmata* Müller Argoviensis (Euphorbiaceae), *Juglans* sp. (Juglandaceae), *Prosopis algarrobilla* Grisebach (Mimosaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Ligustrum japonicum* Thunberg, *L. sinense* Loureiro (Oleaceae).

Leptostylus obscurellus Bates, 1863: 103; Monné, M.A. & Hoffmann, 1981: 250, fig. 5 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 99 (cat.); Monné, M.A. 2001b: 17 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 63 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 76 (distr., hosts); Roguet & Tavakilian, 202360. fig. 4

Leptostylus bruchi Melzer,1932a: 225, pl. 3, fig. 7; Bosq, 1943a: 25 (distr., hosts); Zikán & Wygodzinsky,1948: 55 (type); Bosq & Ruffinelli, 1951: 26 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 13 (distr., hosts); Buck, 1959: 605 (distr.); Duffy, 1960: 253 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 83 (distr.); Ruffinelli, 1967: 48 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 402 (hosts); Zajciw, 1974a: 73 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 64 (type); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 53 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 26 (distr.).
Type locality - Holotype: Argentina, Córdoba: Alta Gracia (La Granja). (MACN).

55. *Leptostylus ochropygus* Bates, 1885

Type locality - Lectotype: Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Baja Verapaz), Honduras, Nicaragua (Nueva Segovia), Costa Rica.

Leptostylus ochropygus Bates, 1885: 389; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 99 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 63 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 515, 5 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 70 (distr.).

56. *Leptostylus orbiculus* Bates, 1880

Type locality – Lectotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras, Nicaragua (Cartago, Chontales).

Leptostylus orbiculus Bates, 1880a: 151; Lameere, 1883: 68 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 43 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 99 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 932 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 64 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Maes *et al.*, 2010: 517, 2 figs (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

57. *Leptostylus ovalis* Bates, 1863

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Citrus* sp. (Rutaceae).

Leptostylus ovalis Bates, 1863: 103; Monné, M.A. & Hoffmann, 1981: 249, fig. 3 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 99 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 18 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 64 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Monné, M.A. & Cupello, 2015: 363, fig. 3; Barros *et al*., 2019: 182, fig. 6 (distr.).

58. *Leptostylus palliatus* Bates, 1874

Type locality - Holotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Honduras, Nicaragua (Chontales, Granada).

Leptostylus palliatus Bates, 1874: 229; 1880a: 152; Lameere, 1883: 69 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 43 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 99 (cat.); Maes, 1998: 932 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 64 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2010a: 5 (distr); Maes *et al.*, 2010: 519, 1 fig. (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

Leptostylus ? palliatus; Gilmour, 1965: 575 (cat.).

59.*Leptostylus panamensis* Heffern & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype female: Panama, Bocas del Toro: Palo Seco Forest, 8.785ºN 82.214ºW (TAMU) **Distribution** – Panama (Bocas del Toro)

Leptostylus panamensis Heffern & Santos-Silva, 2022c: 258, figs 5-8

60. *Leptostylus paraleucus* Monné & Hoffmann, 1981

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Leptostylus paraleucus Monné, M.A. & Hoffmann, 1981: 258, fig. 11; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 99 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 39 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 64 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).

61. *Leptostylus paulus* Monné & Hoffmann, 1981

Type locality - Holotype male: Venezuela, Carabobo: Bahia Patanemo. (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Carabobo).

Leptostylus paulus Monné, M.A. & Hoffmann, 1981: 253, fig. 7; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 99 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 64 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist);

62. *Leptostylus perniciosus* Monné & Hoffmann, 1981

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Maranhão, Paraíba, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina. **Host plants** - *Araucaria angustifolia* (Bertoloni) Kuntze (Araucariaceae), *Citrus aurantium* Linnaeus, *C. sinensis* (Linnaeus) Osbeck (Rutaceae).

Leptostylus perniciosus Monné, MA. & Hoffmann, 1981: 259, fig. 13; Hoffmann, 1981: 165, figs. 1-15 (biol.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 99 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 39 (holotype); Braet, Cerdá & Fretey, 2000: 7 (distr.); Mecke, Galileo & Engels, 2000: 168 (hosts); Mecke, Galileo & Engels, 2001: 115 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 18 (cat. hosts); Mecke, 2002: 26, fig. 33 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 64 (cat.); Mecke, Mille & Engels, 2005: 12 (hosts); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 35 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 239 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 445 (paratype); Barros *et al*., 2019: 182 (distr.) ; Nascimento, R. de Souza & Bravo, 2022: 2487 (distr.) ;Santos-Silva, Botero & Fletchmann, 2023 : 8, fig. 4A (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:56

Leptostylus pleurostictus; Bondar, 1929a: 85, 1 fig.; Lima, A.M., 1930: 67 (hosts); Fonseca & Autuori, 1932: 204 (biol.); Lima, A.M., 1936: 307 (hosts); Araujo, 1939: 294 (hosts); Gomes, 1940: 91 (biol.); Duffy, 1960: 252 (hosts); Zajciw, 1967a: 11 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 403 (hosts); Viana, 1972: 381 (distr.) (not Bates, 1863).

63. *Leptostylus petulans* Bates, 1885

Type locality – Lectotype: Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama (Chiriquí).

Leptostylus petulans Bates, 1885: 389; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 100 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 64 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.).

64. *Leptostylus phrissominus* Bates, 1885

Type locality – Lectotype : Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste, Heredia, Puntarenas, Alajuela), Panama (Chiriquí).

Leptostylus phrissominus Bates, 1885: 388, pl. 23, fig. 23; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 100 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 65 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 521, 2 figs (distr.).

65. *Leptostylus pilula* Bates, 1880

Type locality - Holotype: Costa Rica. (MNHN). **Distribution** – Nicaragua (Jinotega), Costa Rica, Panama (Colón). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Leptostylus pilula Bates, 1880a: 152; Lameere, 1883: 69 (cat.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 100 (cat.); Odegaard, 2004: 86 (distr., hosts); Monné, M.A., 2005a: 65 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 71, fig. 15 (distr.).

66. *Leptostylus plautus* Monné & Hoffmann, 1981

Type locality - Holotype male: Venezuela, Bolívar: Santa Elena (km 107, El Dorado). (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Bolívar), Ecuador, French Guiana, Brazil (Amapá). **Host plants** - *Himatanthus articulatus* (Vahl) Woodson (Apocynaceae), *Carapa procera* A.P. de Candolle (Meliaceae), *Virola surinamensis* (Rolander ex Rottboll) Warburg (Myristicaceae), *Simarouba amara* Aublet (Simaroubaceae).

Leptostylus plautus Monné, M.A. & Hoffmann, 1981: 254, fig. 8; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 100 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 308, 341-343 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 18 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 65 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Monné, M.A., Monné, M.L. & Tavakilian, 2013: 433, fig. 4 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.).

67. *Leptostylus pleurostictus* Bates, 1863

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** – French GuianaBrazil (Amazonas, Pará, Maranhão), Peru.

Leptostylus pleurostictus Bates, 1863: 102; Monné, M.A. & Hoffmann, 1981: 261, fig. 14; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 100 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 65 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 514 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 76 (distr.); Roguet & Tavakilian, 2023:60, figs 5a-5b

68. *Leptostylus plumeoventris* Linsley, 1934

Type locality - Holotype: Mexico, Islas Tres Marías: Isla María Madre. (CASC). **Distribution** - Mexico (Nayarit, Islas Tres Marías).

Leptostylus plumeoventris Linsley, 1934b: 109; 1942: 89; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 100 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 65 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

69. *Leptostylus pseudocalcarius* Zayas, 1975

Type locality - Holotype female: Cuba, Oriente: Sierra de Cristal. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Leptostylus pseudocalcarius Zayas, 1975: 149, pl. 32, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 100 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 65 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Monné, M.A. & Hovore,

2006: 185 (checklist); Aragón, 2006: 54 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 15, fig. 11c (holotype).

70. *Leptostylus pulcherrimus* Bates, 1880

Type locality - Holotype: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua.

Leptostylus pulcherrimus Bates, 1880a: 148; Lameere, 1883: 69 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 100 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 932 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 65 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 522, 1 fig. (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

71. *Leptostylus pygialis* Bates, 1872

Type locality – Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras, Nicaragua (Chontales), Panama (Colón), Costa R**ica** (Guanacaste, Heredia,Puntarenas. San José; Alajuela**,** Limón)

ón) **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Leptostylus pygialis Bates, 1872: 212; 1880a: 151 (distr.); 1885: 386 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 43 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 100 (cat.); Maes, 1998: 932 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 65 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 524, 2 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ; Heffern & Santos-Silva, 2023a:50 , figs 13-17 (redescr.)

Leptostylus pygidalis; Odegaard, 2004: 86 (hosts, error).

72. *Leptostylus quintalbus* Bates, 1885

Type locality – Lectotype male: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Veracruz),Panama (Chiriquí), Costa Rica (Heredia).

Leptostylus quintalbus Bates, 1885: 389, pl. 24, fig. 2; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 101 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 66 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

73. *Leptostylus retrorsus* Bates, 1885

Type locality – Lectotype male : Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Honduras (Gracias a DiosPanama (Chiriquí), Ecuador (Pichincha).

Leptostylus retrorsus Bates, 1885: 387, pl. 23, fig. 20; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 101 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 66 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Monné, M.A., Nascimento, Monné, M.L. & Santos-Silva, 2019: 492, figs 1-2; Santos-Silva & Botero, 2023a: 8, fig. 17 (distr.)

74. *Leptostylus sagittatus* (Jaquelin DuVal, 1857)

Type locality - Holotype: Cuba. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Puerto Rico.

Amniscus sagittatus Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 272.

Leptostylus sagittatus; Chevrolat, 1862: 248; Gundlach, 1894: 325 (distr.); Gahan, 1895: 132; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Wolcott, 1924: 110 (distr.); 1936: 264 (distr.); 1948: 344 (distr.); Zayas, 1975: 251; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141; Monné, M.A. &

Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 101 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 66 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.).

75. *Leptostylus seabrai* Lane, 1959

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Peru (Junin).

Leptostylus seabrai Lane, 1959b: 257, fig. 3; Monné, M.A. & Hoffmann, 1981: 257; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 101 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 39 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 66 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 76 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).

76. *Leptostylus signaticauda* Bates, 1885

Type locality - Holotype female: Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Quetzaltenango), Belize, Honduras.

Leptostylus signaticauda Bates, 1885: 387, pl. 23, fig. 21; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 101 (cat.);Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 66 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.).

77. *Leptostylus skillmani* Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype female: Guatemala, Baja Verapaz: Hotel Ranchito del Quetzal. (FSCA). **Distribution -** Guatemala (Baja Verapaz)

Leptostylus skillmani Santos-Silva, 2022a: 560, figs

78. *Leptostylus sleeperi* Hovore, 1988

Type locality - Holotype female: Mexico, Baja California: 26 mi S Santa Rosalía. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

Leptostylus sleeperi Hovore, 1988: 22, fig. 4c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 101 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 66 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

79. *Leptostylus soukai* Monné, Monné & Tavakilian, 2013

Type locality - Holotype male: French Guiana, Lysis (station ONF, Office National des Forêts). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Leptostylus soukai Monné, M.A., Monné, M.L. & Tavakilian, 2013: 431, fig. 1 ; Morvan & Roguet, 2014 : 20.

80. *Leptostylus spermovoratis* Chemsak, 1972

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Guanacaste: Comelco. (CASC). **Distribution** – Nicaragua (León), Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas). **Host plants** - *Diospyrus* sp. (Ebenaceae)

Leptostylus spermovoratis Chemsak, 1972b: 150, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 101 (cat.);Monné, M.A., 2001b: 18 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 66 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 526, 6 figs (distr.).

Leptostylus spermatovoratis; Jansen, 1980: 950 (hosts, seeds, error).

Leptostylus spermornatus; Maes *et al*., 1994: 43 (distr., error).

81. *Leptostylus spiculatus* Bates, 1880

Type locality - Holotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (León, Chontales), Costa Rica (Puntarenas).

Leptostylus spiculatus Bates, 1880a: 147, pl. 11, fig. 8; Lameere, 1883: 69 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 43 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 101 (cat.); Maes, 1998: 932 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 66 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 529, 1 fig. (distr.).

82. *Leptostylus subfurcatus* Bates, 1880

Syntypes locality – Syntypes: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua (Chontales, Granada), Costa Rica (Alajuael, Guanacaste, Puntarenas), Panama (Bocas del Toro)

Leptostylus subfurcatus Bates, 1880a: 147, pl. 11, fig. 8; Lameere, 1883: 69 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 43 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 250 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 101 (cat.); Maes, 1998: 932 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 66 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Audureau, 2010a: 5 (distr); Maes *et al.*, 2010: 531, 8 figs (distr.); Heffern & Santos-Silva, 2023c: 341, figa 9-25

83. *Leptostylus triangulifer* Bates, 1872

Type locality – Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste).

Leptostylus triangulifer Bates, 1872: 211; 1880a: 151, pl. 11, fig. 20; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 43 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 102 (cat.); Maes, 1998: 932 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 67 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 535, 5 figs (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

84. *Leptostylus trigonus* Bates, 1880

Type locality - Holotype: Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Escuintla), Costa Rica (Guanacaste, Limón, Puntarenas), Panama (Chiriquí).

Leptostylus trigonus Bates, 1880a: 152; Lameere, 1883: 69 (cat.); Bates, 1885: 386 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 103 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 67 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.).

85. *Leptostylus viridescens* Bates, 1880

Type locality - Holotype: Nicaragua. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Veracruz), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica (Limón).

Leptostylus viridescens Bates, 1880a: 148; Lameere, 1883: 69 (cat.); Bates, 1885: 385; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 43 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 103 (cat.);Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 932 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 67 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 538, 1 fig. (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

86. *Leptostylus viriditinctus* Bates, 1872

Type locality – Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Heredia, Limón), Panama (Colón). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae)

Leptostylus viriditinctus Bates, 1872: 210; 1880a: 147, pl. 11, fig. 16; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 43 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 103 (cat.); Maes, 1998: 933 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 67 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 540, 4 figs (distr.).

87. *Leptostylus xanthopygus* Bates, 1880

Syntypes locality – Syntypes: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Honduras (Morazán).

Leptostylus xanthopygus Bates, 1880a: 149; Lameere, 1883: 69 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 43 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 103 (cat.);Maes, 1998: 933 (distr.);Monné, M.A., 2005a: 67 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Maes *et al.*, 2010: 543, 2 figs (distr.); Santos-Silva & Botero, 2023a: 8, figs 13-16 (distr.)

88. *Leptostylus x-griseum* Bates, 1885

Type locality - Holotype: Guatemala, Alta Verapaz: Chacoj. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Tabasco);Guatemala, Nicaragua, Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Limón, Puntarenas), Panama (Panama)

Leptostylus x-griseus Bates, 1885: 389, pl. 24, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 44 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 103 (cat.); Maes, 1998: 933 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 67 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 545, 2 figs (distr.), Alvarez-Ramon *et al*., 2021:19 (distr.)

Leptostylus x-griseuM. Tavakilian, Santos-Silva & Audureau, 2022: 66 ; Li & Tavakilian, 2023:4

89. *Leptostylus zonatus* Bates, 1885

Type locality – Lectotype male : Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas, San José), Panama (Chiriquí).

Leptostylus zonatus Bates, 1885: 388, pl. 23, fig. 24; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 103 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 67 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.).

***Lepturgantes* Gilmour, 1957**

Lepturgantes Gilmour, 1957: 21; 1960c: 173; Monné, M.A., 1995a: 117 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 68 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2008a: 61 (key spp.); Monné, M.A., 2012: 70; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 537, fig. 82; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 12, figs 17, 18

Type-species - *Lepturgantes variegatus* Gilmour, 1957 (original designation).

1. *Lepturgantes candicans* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges candicans Bates, 1863: 371.

Lepturgantes candicans; Monné, M.A., 1977: 708, fig. 19; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 117 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 68 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2008a: 62, fig. 1.

2. *Lepturgantes dilectus* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** – Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso).

Lepturges dilectus Bates, 1863: 372.

Lepturgantes dilectus; Monné, M.A., 1977: 708, fig. 18; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 117 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 68 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2008a: 64, fig. 2; Bezark, 2018: 52, fig. 31 (distr.).

3. *Lepturgantes flavovittatus* (Gilmour, 1959)

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Marília. (MAGD). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Bahia, São Paulo), Paraguay.

Lepturges (Chaeturges) flavovittata Gilmour, 1959b: 136, fig. 2.

Lepturgantes flavovittata; Gilmour, 1960c: 175, pl. 1, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 117 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 68 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2008a: 64, fig. 3.

4. *Lepturgantes pacificus* Gilmour, 1960

Type locality - Holotype female: Guatemala, Escuintla: Tiquisate. (AMNH). **Distribution** - Mexico, (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala (Escuintla), Nicaragua (Chontales, Granada), Costa Rica (Puntarenas), Panama.

Lepturgantes pacificus Gilmour, 1960c: 178, pl. 1, fig. 5; Monné, M.A., 1977: 705; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 117 (cat.);Monné, M. A., 2005a: 68 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2008a: 64, fig. 4; Swift *et al*., 2010: 40 (distr.) Audureau, 2010a: 5 (distr); Maes *et al.*, 2010: 562, 2 figs (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ; Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

5. *Lepturgantes prolatus* Monné & Monné, 2008

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Mun. Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturgantes prolatus Monné, M.A. & Monné, M.L., 2008a: 65, fig. 5; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 155, 1 fig.; Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 6 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:56; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 45 (distr.)

6. *Lepturgantes pseudodorsalis* Roguet. 2023

Type locality - Holotype male, French Guiana, Montagne de Kaw, PK37 (piste). (JPRC) **Distribution** – French Guiana

Lepturgantes pseudodorsalis Roguet. 2023b: 79, fig. 3

Lepturges (Chaeturges) dorsalis; Tavakilian & Monné, M.A., 1989: 281, fig. 4; Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 43, fig. 9 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.);
(not White. 1853)

7. *Lepturgantes septemlineatus* Gilmour, 1960

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Cachimbo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Lepturgantes septemlineatus Gilmour, 1960c: 176, pl. 1, fig. 3; Monné, M.A., 1995a: 117 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 68 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist);

Monné, M.A. & Monné, M.L., 2008a: 66, fig. 6. Monné, M.A. & Monné, M.L., 2008a: 66,

8. *Lepturgantes seriatus* Monné, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

Lepturgantes seriatus Monné,M.A.,1988: 124, fig. 5; Monné, M.A., 1995a: 117 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 39 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186

6 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2008a: 67, fig. 7; Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).

9. *Lepturgantes simplex* Roguet, 2023

Type locality - Holotype female. French Guiana, Montagne des Singes. (JPRC) **Distribution** – French Guiana

Lepturgantes simplex Roguet, 2023b: 82, fig. 4

Lepturges (Chaeturges) dorsalis ; Touroult et al., 2010 : 30; Giuglaris, 2012 : 63.

Lepturges dorsalis ; Touroult & Dalens, 2012 : 19 (not White 1855)

10. *Lepturgantes variegatus* Gilmour, 1957

Type locality - Holotype female: Brazil, Paraná: Santa Mariana. (MAGD). **Distribution** - Brazil (Bahia, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Lepturgantes variegatus Gilmour, 1957: 22, fig. 6; 1960c: 174, pl. 1, figs.; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 117 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2008a: 67, fig. 8; Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 537, fig. 82

***Lepturges* (*Lepturges*) Bates, 1863**

Lepturges Bates, 1863: 367; Lacordaire, 1872: 777; LeConte, 1873b: 338; Provancher, 1877: 628; Horn, 1880a: 126; Bates, 1881a: 166; LeConte & Horn, 1883: 324; Leng & Hamilton, 1896: 127; Blatchley, 1910: 1075; Casey, 1913: 317; Bradley, 1930: 246; Chagnon, 1938: 273; Knull, 1946: 244, 251; Dillon, 1956c: 339; Dillon & Dillon, 1961: 644; Arnett, 1962: 873, 891; Chagnon & Robert, 1962: 271, 275; Monné, M.A., 1976a: 357 (key spp.); 1978a: 1; Linsley & Chemsak, 1995: 77 (syn.); Monné, M.A., 1995a: 106 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 69 (cat.); Monné, M.A., 2012: 70.

Lepturges (Lepturges); Monné, M.A., 1976a: 357; 1978a: 1; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017a: 261 (key spp.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 320; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 33, figs 76, 77

Lepturgus Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3156 (unjustified emendation); Chittenden & Linell, 1896: 43.

Type-species - *Lepturges elegantulus* Bates, 1863 (subsequent designation, Linsley & Chemsak, 1995: 78).

Maculurges Dillon, 1956c: 338; Arnett, 1962: 873, 891; Monné, M.A., 1995a: 119 (cat.);

Type-species - *Liopus regularis* LeConte, 1862 (original designation).

1. *Lepturges (Lepturges) abditus* Monné, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional Itatiaia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Lepturges abditus Monné, M.A., 1976a: 367, fig. 25; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 107 (cat.);

Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 39 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné,

M.L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

2. *Lepturges (Lepturges) alboscriptus* Bates, 1863

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Caripi. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia).

Lepturges alboscriptus Bates, 1863: 377; Monné, M.A., 1978a: 4, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 107 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 69 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist);

3. *Lepturges (Lepturges) alvarengai* Monné, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Lepturges alvarengai Monné, M.A., 1976a: 369, fig. 17; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 107 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 39 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).

4. *Lepturges (Lepturges) amabilis* Bates, 1863

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** – Nicaragua (Jinotega), French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso).

Lepturges amabilis Bates, 1863: 370; Monné, M.A., 1978a: 10, fig. 10; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 107 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 71 (distr.).

5. *Lepturges (Lepturges) anceps* Gilmour, 1962

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Santa Catarina), Paraguay.

Lepturges anceps Gilmour, 1962b: 559, pl. 2, fig. 3; Monné, M.A., 1976a: 367, fig. 28; 1978a: 11; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 107 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 70 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 514 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:56

6. *Lepturges (Lepturges) angulatus* (LeConte, 1852)

Type locality - Holotype: United States, Georgia. (MCZN). **Distribution** - Canada, Eastern United States to Kansas and Texas, Mexico (Sonora, Jalisco, Oaxaca, Nayarit). **Host plants** - *Gleditschia triacanthos* Linnaeus, *Gymnocladus dioica* (Linnaeus) Koch, *Parkinsonia aculeata* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Celtis laevigata* Wlldenow, *C. lindheimeri* Engelmann, *C. occidentalis* Linnaeus, *C. pallida* Torrey, *C. tenuifolia* Nuttall (Cannabaceae), *Diospyros virginiana* Linnaeus (Ebenaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae), *Liquidambar styraciflua* Linnaeus (Hammamelidaceae), *Aesculus pavia* Linnaeus (Hippocastanaceae), *Carya* sp., *Juglans nigra* Linnaeus (Juglandaceae), *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *P. pallens* (Bentham) Standley, *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight. & Arn., (Mimosaceae), *Ficus carica* Linnaeus (Moraceae), *Pinus contorta* Douglas ex Loudon (Pinaceae), *Amelanchier arborea* (Michaux fils) Fernald (Rosaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae).

Liopus angulatus LeConte, 1852: 172.

Leiopus angulatus; White, 1855: 388; Bland, 1861: 97 (distr.).

Lepturges angulatus; Bates, 1863: 368; Provancher, 1877: 628; Hamilton, 1895a: 339 (distr.); Dury, 1902: 162 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 182 (distr.); Dillon, 1956c: 340; Gosling & Gosling, 1976: 28 (distr.);Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Monné, M.A.

& Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 107 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 87 (syn.); 1997: 390 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 18 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 70 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); MacRae & Rice, 2007: 252 (distr., hosts); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Noguera *et al.*, 2017: 11 (distr.); Bousquet *et al.*, 2017: 164; Bezark, 2019a: 412 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

Lepturges angulatus angulatus; Dillon, 1956c: 342, pl. 1, fig. 5; Perry, 1975: 59 (hosts); Turnbow & Franklin, 1980: 345; Rice & Enns, 1981: 100 (distr., hosts); MacRae, 1993: 246 (hosts).

Lepturges symmetricus var. *angulatus*; Smith, J. B., 1900: 295; Schaeffer, 1908a: 328 (distr.); Wickham, 1909a: 29 (distr.); Smith, J. B., 1910: 334 (distr.).

Lepturges confluens var. *angulatus*; Leonard, 1928: 452 (distr.).

Lepturges canus Casey, 1913: 317; Lingafelter *et al.*, 2014: 36, figs. 37u, v (holotype).

Lepturges angulatus canus; Dillon, 1956c: 343; Turnbow & Wappes, 1978: 370 (hosts); Hovore & Penrose, 1982: 26 (distr., hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 319, fig. 19; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 185 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Type locality - Holotype female: United States, Texas: Austin. (USNM).

7. *Lepturges (Lepturges) angustatus* Bates, 1863

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso).

Lepturges angustatus Bates, 1863: 375; Monné, M.A., 1978a: 10; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 108 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 70 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist);

8. *Lepturges (Lepturges) attaleae* Monné & Monné, 2017

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Dias d'Ávila. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Lepturges (Lepturges) attaleae Monné, M .L. & Monné, M.A., 2017a: 260, fig, 6.

9.*Lepturges (Lepturges) auratus* Monné & Santos-Silva, 2022

Type locality – Holotype male: Bolivia, Santa Cruz, 4 km SSE Buena Vista, Hotel Flora & Fauna, 350– 400 m, 17º29′S 63º49′W. (FSCA) **Distribution** – Bolivia (Santa Cruz)

Lepturges (Lepturges) auratus Monné, M.A. & Santos-Silva, 2022 : 235, figs 1-8, 14, 15

10. *Lepturges (Lepturges) batesi* Monné, Monné, Botero & Carelli, 2016

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional do Itatiaia. 700 m. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Peru, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones)

Lepturges (Lepturges) batesi Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 340, figs 14-17, 19; Monné, M.A. *et al.*, 2016: 18 (distr.).

Lepturges (Chaeturges) dorsalis; Monné, M.L. *et al.*, 2012 (not White, 1855).

Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 71, fig. 16 (distr.).

(not *Lepturges (Chaeturges) barii* Bates. 1863)

11. *Lepturges (Lepturges) beaveri* Monné, 1978

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Acre, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges beaveri Monné, M.A., 1978a: 6, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 108 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 39 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 70 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).

12.*Lepturges (Lepturges) boteroi* Audureau, 2023

Type locality - Holotype female, Peru, Pasco reg., Oxapampa prov., Pozuzo village, (AACP) **Distribution** Peru (Pasco)

Lepturges (Lepturges) boteroi Audureau, 2023: 110, fig. 5

13. *Lepturges (Lepturges) brechlini* Santos-Silva, Nascimento & Kozlov, 2019

Type locality - Holotype male: Colombia, Magdalena: road Minka-Cerro Kenedy (11º07'31"N / 75º06'07"W; 1000 m). (MZSP). **Distribution** - Colombia (Magdalena).

Lepturges (Lepturges) brechlini Santos-Silva, Nascimento & Kozlov, 2019: 447, figs 22-25.

14. *Lepturges (Lepturges) breviceps* (White, 1855)

Type locality - Holotype: Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.

Leiopus breviceps White, 1855: 384.

Nyssodrys ? breviceps; Lacordaire, 1872: 789.

Lepturges breviceps; Gilmour, 1965: 584 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 108 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 70 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist);

15.*Lepturges (Lepturges) brunneus* Roguet, 2022

Type locality - Holotype female: French Guiana, Rémire, 1km Carrefour Vidal, JPRC) **Distribution** - French Guiana.

Lepturges (Lepturges) brunneus Roguet, 2022b: 52, fig. 5

16. *Lepturges (Lepturges) bucki* Melzer, 1930

Type locality – Lectotype: Brazil, São Paulo: São Paulo (Bosque da Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Lepturges bucki Melzer, 1930: 202, pl. 17, fig. 19; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 56 (type); Monné, M.A., 1976a: 373, fig. 9; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 108 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 70 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 41 (lectotype).

17.*Lepturges (Lepturges) caldensis* Devesa & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype female : Colombia, Caldas: Manizales, Chinchiná, Reserva Florestal Protectora Planalto (Cenicafé), 04º59'27"N 75º35'28"W, 1350 m.s.n.m., (Museo de Historia Natural de la Universidad de Santiago de Compostela, Spain.) **Distribution** - Colombia (Caldas)

Lepturges (Lepturges) caldensis Devesa & Santos-Silva, 2022 : 4, figs 6-9

18. *Lepturges (Lepturges) callinus* Bates, 1885

Type locality – Lectotype: Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Quetzaltenango), Honduras, Costa Rica, Panama, French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges callinus Bates, 1885: 402, pl. 24, fig. 14; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 108 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 71 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.).

19. *Lepturges (Lepturges) canocinctus* Gilmour, 1962

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Bahia), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina.

Lepturges canocincta Gilmour, 1962b: 545, pl. 1, fig. 1; Monné, M.A., 1976a: 365, fig. 5; 1978a: 6; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 108 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 71 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 514 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.).

20. *Lepturges (Lepturges) castaneus* Monné, 1978

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Mangabeira (Mocajuba). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Maranhão).

Lepturges castaneus Monné, M.A., 1978a: 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 108 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 39 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 71 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 514 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).

Lepturges (Lepturges) castaneus; Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017a: fig. 8 (holotype).

21. *Lepturges (Lepturges) centralis* Monné, 1978

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Pirapora. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul).

Lepturges centralis Monné, M.A., 1978a: 3; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 251 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 108 (cat.);Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 39 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 71 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 514 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype) ; Santos-Silva, Botero & Fletchmann, 2023 :8, fig 2I ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:56

22. *Lepturges (Lepturges) charicles* Bates, 1885

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Baja Verapaz), Costa Rica (Guanacaste, Limón), Honduras, Nicaragua (Matagalpa), Panama (Chiriquí).

Lepturges charicles Bates, 1885: 402; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 108 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 71 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Audureau, 2008: 12 (distr.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 567, 1 fig. (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 71 (distr.).

23. *Lepturges (Lepturges) cinereolus* Monné, 1976

Type locality - Holotype female: Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Lepturges cinereolus Monné, M.A., 1976a: 362, fig. 11; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 108 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 39 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 71 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:56

24. *Lepturges (Lepturges) cingillus* Monné, 1978

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso). Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges cingillus Monné, M.A., 1978a: 8, fig. 7; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 108 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 40 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 71 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

25. *Lepturges (Lepturges) circumscripta* (Bates, 1881)

Type locality – Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Limón, Puntarenas), Panama (Chiriquí, Colón, Canal Zone) . **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Nyssodrys circumscripta Bates, 1881a: 180; Lameere, 1883: 71 (cat.); Bates, 1885: 417 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Lepturges circumscriptus; Bates, 1881a: pl. 12, fig. 16.

Nyssodrystes circumscripta; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Stenolis circumscripta; Monné, M.A., 1985e: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Maes *et al*., 1994: 53 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 262 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 142 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Maes, 1998: 936 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 127 (cat.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 660, 2 figs (distr.).

Lepturges circumscripta; Monné, M.A., 2011: 53; Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.).

26. *Lepturges (Lepturges) citrinus* Monné, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Paraná, Santa Catarina).

Lepturges citrinus Monné, M.A., 1976a: 363, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 109 (cat.);Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 40 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 71 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype); Barros *et al*., 2019: 183, fi.g. 7 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:56

;

27. *Lepturges (Lepturges) complanatus* Bates, 1863

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Bolivia (Cochabamba). **Host plants** - *Cecropia sciadophylla* Martius (Cecropiaceae).

Lepturges complanatus Bates, 1863: 370; Monné, M.A., 1978a: 5, fig. 2 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 109 (cat.);Tavakilian *et al*., 1997: 312 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 19 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 71 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 76 (distr., hosts).

Lepturges aliquobscura Gilmour, 1962b: 557, pl. 2, fig. 2.

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso. (MNHN).

28. *Lepturges (Lepturges) comptus* Melzer, 1930

Type locality – Lectotype: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Peru, Bolivia (Beni, La Paz, Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Misiones).

Lepturges comptus Melzer, 1930: 201, pl. 17, fig. 18; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 56 (type); Zajciw, 1972a: 64 (distr.); 1974a: 73 (distr.); Monné, M.A., 1976a: 375, fig. 18; 1978a: 11; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 109 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 65 (types); Monné, M.A., 2005a: 72 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 35 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 514 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.); Monné,

M.A. *et al*., 2017a: 41 (lectotype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 230 (distr.); Barros *et al*., 2019: 183 (distr.).
Urgleptes comptus; Viana, 1972: 384 (distr.).

29. *Lepturges (Lepturges) curvilinea* Gilmour, 1959

Type locality - Holotype male: Bolivia, "Osthang der Cordillera". (ZSMC). **Distribution** - Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Lepturges curvilinea Gilmour, 1959d: 1, fig. 1; Monné, M.A., 1975a: 57 (syn.); 1978a: 5; Monné, M. A., 2005a: 72 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 35 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 109 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 156, 1 fig.

Lepturges zischkai Tippmann, 1960: 192, text fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 348, figs. 187i, j (holotype).

Type locality - Bolivia, Región Chapare. (USNM).

30.*Lepturges dorotheaeae* Gilmour, 1962

Type locality - Holotype male. Brazil, Bahia, Cachimbo. (MNHN). **Distribution** -Brazil, (São Paulo,Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro), Paraguay

Lepturges dorotheaeae Gilmour, 1962: 551, pl. 1, fig. 4; Gilmou, 196: 584; Monné, M.A;, 1976: 373; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 109 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist);

31. *Lepturges (Lepturges) elegantulus* Bates, 1863

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Colombia, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges elegantulus Bates, 1863: 368; Monné, M.A., 1978a: 10; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 109 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 72 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.) ; Garcia, Nascimento & Martínez Hernandez, 2019 : 365 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 320, fig. 34

32. *Lepturges (Lepturges) elimata* Monné, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Lepturges elimata Monné, M.A., 1976a: 371, fig. 14; 1978a: 8, fig. 7; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 109 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 40 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 72 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype); Barros *et al*., 2019: 183 (distr.).

33. *Lepturges (Lepturges) eurynota* Tippmann, 1960

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz. (USNM). **Distribution** - Peru, Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges eurynota Tippmann, 1960: 191, pl. 11, fig. 26e; Monné, M.A., 1978a: 8, fig. 7; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 110 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 72 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 35 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 58, figs. 62g, h (holotype); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 157, 1 fig.

34. *Lepturges (Lepturges) fasciculatoides* Gilmour, 1962

Type locality - Holotype male: Brazil, Susuapara.[Goiás, Sussuapara ?]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia), Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Argentina (Formosa, Chaco).

Lepturges fasciculatoides Gilmour, 1962b: 549, pl. 1, fig. 3; Monné, M.A., 1976a: 374, fig. 20; 1978a: 10; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 110 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 72 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.).

35. *Lepturges (Lepturges) festivus* Bates, 1872

Type locality - Holotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela,Guanacaste, Limón, Puntarenas) Panama (Colón). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae)

Lepturges festivus Bates, 1872: 236; 1881a: 167, pl. 13, fig. 4; 1885: 400 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 110 (cat.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 72 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 568, 1 fig. (distr.).

Lepturges festiva; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 44 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Maes, 1998: 931 (distr.).

36. *Lepturges (Lepturges) figuratus* Pascoe, 1866

Type locality - Holotype: Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia (Magdalena), Venezuela.

Lepturges figuratus Pascoe, 1866: 283; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 109 (cat.); Maes, 1998: 933 (distr.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 72 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Audureau, 2008: 12 (distr.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 570, 4 figs (distr.); Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

37. *Lepturges (Lepturges) fischeri* Melzer, 1928

Type locality – Lectotype: Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Santa Cruz). **Host plants** - *Acacia decurrens* Wlldenow (Mimosaceae).

Lepturges fischeri Melzer, 1928: 152, pl. 24, fig. 12; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 56 (cotypes); Buck, 1959: 606 (distr.); Monné, M.A., 1976a: 365, fig. 23; Marinoni, 1979: 213 (hosts); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 109 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 19 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 73 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 42 (lectotype)

38. *Lepturges (Lepturges) funereus* Monné, 1976

Type locality – Holotype male: Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Lepturges funereus Monné, M.A., 1976a: 366, fig. 15; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 110 (c Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); at.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 40 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 73 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:56

;

39. *Lepturges (Lepturges) glaphyra* Monné, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Maranhão).

Lepturges glaphyra Monné, M.A., 1976a: 374, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 110 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 40 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 73 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 515 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

40. *Lepturges (Lepturges) hahneli* Gilmour, 1959

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas. (MAGD). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges hahneli Gilmour, 1959b: 133, fig. 1; 1962b: 561, pl. 2, fig. 4; Monné, M.A. 1978a: 10; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 110 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 73 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.);

Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist);

41. *Lepturges (Lepturges) hylaeanus* Monné, 1978

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges hylaeanus Monné, M.A., 1978a: 5, fig. 3; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995: 110 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 40 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 73 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

42. *Lepturges (Lepturges) infilatus* Bates, 1872

Type locality – Lectotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Oaxaca, Puebla, Veracruz, Sonora, Guerrero, Tamaulipas), Guatemala (Chacoj), Honduras, Nicaragua (Chontales, Nueva Segovia), Costa Rica (Guanacaste). **Host plants** - *Acacia* sp., *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham (Mimosaceae), *Morus rubra* Linnaeus (Moraceae).

Lepturges infilatus Bates, 1872: 216; 1881a: 166, pl. 13, fig. 3; 1885: 400 (distr.); Horn, 1886b: x; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.); Marqua, 1976: 137; Hovore & Penrose, 1982: 26 (biol.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 319, fig. 19 (distr., hosts); Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 110 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 81; 1997: 391 (hosts); Maes, 1998: 933 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 19 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 73 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Audureau, 2008: 12 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 572, 7 figs (distr.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.); Luna-León, 2015: 838 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 71 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

Lepturges infilata; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 44 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Lepturges infilita; Chemsak & Noguera, 1995: 68 (error).

Lepturges inflatus; García Morales *et al*., 2015: 108 (distr., error).

Lepturges pallisteri Gilmour, 1961b: 335, fig. 1.

Type locality - Holotype female: Mexico, Veracruz: Veracruz. (AMNH).

43. *Lepturges (Lepturges) insignis* Melzer, 1928

Type locality – Lectotype: Brazil, São Paulo: Iguape. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges insignis Melzer, 1928: 153, pl. 24, fig. 14; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 57 (type); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); 1972a: 65 (distr.); 1974a: 74 (distr.); Monné, M.A., 1976a: 372, fig. 22; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.);

Monné, M.A., 1995a: 111 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 73 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 42 (lectotype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 230 (distr.).

44. *Lepturges (Lepturges) itu* Monné, 1976

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Itu (Fazenda Pau d'Alho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Lepturges itu Monné, M.A., 1976a: 374, fig. 27; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 111 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 73 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 41 (holotype)

45.*Lepturges (Lepturges) janus* Bates, 1881

Type locality – Lectotype male : Mexico, Chiapas. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca, Puebla).

Lepturges janus Bates, 1881a: 168; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 74 (cat.).

Lepturges (Lepturges) janus; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017a: fig. 9 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

46. *Lepturges (Lepturges) kawensis* Roguet, 2022

Type locality - French Guiana, Montagne de Kaw, PK37.5 (JPRC) **Distribution** – French Guiana.

Lepturges (Lepturges) kawensis Roguet, 2022b : 53, fig. 6

47. *Lepturges (Lepturges) laeteguttatus* Bates, 1885

Type locality – Lectotype male : Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama. (Panama, Chiriquí)). **Host plants** - *Apeiba tibourbou* Aublet (Malvaceae).

Lepturges laeteguttatus Bates, 1885: 402, pl. 24, fig. 15; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 111 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 74 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Li *et al*., 2017 : 679 (host., ecol.).

48. *Lepturges (Lepturges) lasombraensis* Auureau, 2023

Type locality - Holotype female. Nicaragua, Matagalpa, El Tuma - La Dalia, Ecolodge La Sombra (996m), (AACP) **Distribution** – Nicaragua (Matagalpa)

Lepturges (Lepturges) lasombraensis Auureau, 2023 : 112, fig 6

49. *Lepturges (Lepturges) limpidus* Bates, 1872

Type locality – Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Tamaulipas), Guatemala, Honduras, El Salvador (San Salvador), Nicaragua (Chontales, Matagalpa) , Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama, Colombia, French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso, EspíritoSanto, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Peru (Junin), Bolivia (Beni, Santa Cruz, Tarija), Paraguay (Caaguazu, Concepción), Argentina (Chaco) **Host plants** - *Catostemma fragrans* Bentham (Malvaceae).

Lepturges limpidus Bates, 1872: 216; 1881a: 166 (distr.); Franz, 1954: 227 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.); Monné, M.A., 1978a: 10 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 111 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 316 (hosts); Maes, 1998: 933 (distr.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 19 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 74 (cat.); Wappes *et*

al., 2006: 35 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Audureau, 2008: 12 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 576, 6 figs (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 77 (distr., hosts); Audureau & Roguet, 2018: 71, fig. 17 (distr.); Barros *et al*., 2019: 183, fig. 8 (distr.) ; Santos-Silva *et al*., 2020 : 5, fig. 14 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ; Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

Lepturges limpida; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 44 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 68 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Lepturges fasciculatus Melzer, 1928: 149, pl. 24, fig. 8; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 56 (type); Zischka, 1948: 8 (distr.); Zajciw, 1974a: 73 (distr.); Monné, M.A., 1975a: 56 (syn.); 1976a: 360, fig. 21; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 42 (lectotype)

Type locality – Lectotype: Brazil, Espírito Santo: Guandú. (MZSP).

Lepturges peruviana Gilmour, 1962b: 547, pl. 1, fig. 2.

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Chanchamayo. (MNHN).

50. *Lepturges (Lepturges) linearis* Bates, 1863

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Roraima, Amazonas, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges linearis Bates, 1863: 369; Monné, M.A., 1978a: 8, fig. 8; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 111 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 74 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.) ; Santos-Silva & Monné, M.A. 2023b : 2, fig. 7 (distr.)

51. *Lepturges (Lepturges) luanae* Santos-Silva, Botero & Fletchmann, 2023

Type locality - Holotype female : Brazil, Goiás. Niquelândia, Fazenda Rio do Peixe, (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás)

Lepturges (Lepturgs) luanae Santos-Silva, Botero & Fletchmann, 2023 : 8, fig. 3

52. *Lepturges (Lepturges) macilentus* Bates, 1881

Type locality – Lectotype female: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas).

Lepturges macilentus Bates, 1881a: 166; Lameere, 1883: 70 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 111 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 74 (cat.).

Lepturges (Lepturges) macilentus; Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.).

Lepturges macilenta; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

53. *Lepturges (Lepturges) maculosus* Gilmour, 1959

Type locality - Holotype female: Venezuela, Aragua: Maracay. (ZSMC). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Lepturges maculosa Gilmour, 1959d: 3, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 111 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 74 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist);

54. *Lepturges (Lepturges) malkini* Monné, 1978

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges malkini Monné, M.A., 1978a: 7, fig. 5; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 111 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 40 (holotype);

Monné, M.A., 2005a: 74 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

55. *Lepturges (Lepturges) mattogrossis* Gilmour, 1962

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás. Bahia, São Paulo).

Lepturges mattogrossis Gilmour, 1962b: 555, pl. 2, fig. 1; Monné, M.A., 1976a: 372, fig. 12; 1978a: 9; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 112 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 75 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Santos-Silva, Botero & Fletchmann, 2023: 8, fig. 2J

56. *Lepturges (Lepturges) megalops* Hamilton, 1896

Type locality – Lectotype: United States, Florida: Bay Biscayne. (USNM). **Distribution** - United States (Florida), Bahamas, Mexico, Guatemala, Honduras, Costa Rica (Puntarenas), Panam

Lepturges megalops Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 127; Blatchley, 1928: 71 (distr.); Loding, 1945: 123 (distr.); Dillon, 1956c: 345; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 112 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 80; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 75 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Thomas & Turnbow, 2007: 586 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 20 (distr.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 97, figs. 107i, j (lect. designation); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

57.*Lepturges (Lepturges) navicularis* Bates, 1872

Type locality – Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, Jinotega, Nueva Segovia), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste Limón. Puntarenas), Panama (Chiriquí). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Lepturges navicularis Bates, 1872: 217; 1881a: 171, pl. 13, fig. 5; 1885: 402 (distr.); Chemsak & Linsley,1970: 413 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 44 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 112(cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 934 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 75 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 186 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 580, 3 figs (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 71 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

58.*Lepturges (Lepturges) onorei* Santos-Silva, Nascimento, Botero & McClarin, 2021

Type locality - Holotype female: Ecuador, Santo Domingo de Los Tsáchilas: La Union de Toachi, Reserva Otongachi [0°19′04.2″S 78° 13'W) (QCAZ). **Distribution** - Ecuador (Santo Domingo de Los Tsáchilas)

59. *Lepturges (Lepturges) perelegans* Bates, 1863

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão, São Paulo).

Lepturges perelegans Bates, 1863: 373; Monné, M.A., 1978a: 11, fig. 11; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 112 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 75 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 515 (distr.); Santos-Silva *et al*., 2020: 5, fig. 15 (distr.)

60.*Lepturges (Lepturges) peruibensis* Monné, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Peruibe. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo).

Lepturges peruibensis Monné, M.A., 1976a: 366, fig. 3; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 112 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 40 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 75 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

61. *Lepturges (Lepturges) peruviensis* Audureau, 2018

1Type locality - Holotype male: Peru, Pasco: Oxapampa, Pozuzo. (AACP). **Distribution** - Peru (Pasco).

Lepturges (Lepturges) peruviensis Audureau, 2018: 19, fig. 4.

62. *Lepturges (Lepturges) pfanderae* Santos-Silva & Monné, 2023

Type locality - Holotype female. Brazil, Espírito Santo, Linhares, Fazenda São Félix (MZSP). **Distribution** – Brazil (Bahia, Espirito Santo)

Lepturges (Lepturges) pfanderae Santos-Silva & Monné, 2023 : 1, figs 1-5

63. *Lepturges (Lepturges) proximus* Melzer, 1934

Type locality - Holotype: Costa Rica, Reventazón: Ebene Limón (Hamburg Farm)(USNM). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste, Limón), Panama (Darién).

Lepturges proximus Melzer, 1934a: 100; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 57 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 112 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 75 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Behne & Gaedike, 2013;189 ; Lingafelter *et al*., 2014: 303, figs. 136o, p (holotype); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4, fig. 7 (distr.).

64. *Lepturges (Lepturges) punctatissimus* Monné, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Lepturges punctatissimus Monné, M.A., 1976a: 370, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 112 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 40 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 75 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 350, fig. 32 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

65.*Lepturges (Lepturges) raphaeli* Roguet, 2022

Type locality - Holotype male : French Guiana, Montagne de Kaw, RD 6, PK29, (JPRC). **Distribution** – French Guiana

Lepturges (Lepturges) raphaeli Roguet, 2022b : 54, fig. 7

66. *Lepturges (Lepturges) rhytisma* Monné, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Lepturges rhytisma Monné, M ;A., 1976a: 371, fig. 16; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 112 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 40 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 76 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

67. *Lepturges (Lepturges) roppai* Monné, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina).

Lepturges roppai Monné, M.A., 1976a: 368, fig. 7; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 113 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 40 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 76 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 57

68. *Lepturges (Lepturges) seabrai* Monné, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Santa Catarina), Paraguay.

Lepturges seabrai Monné, M.A., 1976a: 368, fig. 10; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 113 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 40 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 76 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 57

69. *Lepturges (Lepturges) sejunctimacula* Bates, 1881

Type locality – Lectotype male: Guatemala, Quetzaltenango: El Reposo. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Guatemala (Quetzaltenango), Nicaragua, Panama, Costa Rica,(Puntarenas) **Host plants** - *Catostemma* sp. (Malvaceae).

Lepturges sejunctimacula Bates, 1881a: 165; 1885: 400 (distr.); Duffy, 1960: 255 (larva, pupa); Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 113 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 19 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 76 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 13 (distr.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 582, 3 figs (distr.).

Lepturges (Lepturges) sejunctimaculata; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr., error).

70. *Lepturges (Lepturges) serranus* Monné, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Alto da Serra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Lepturges serranus Monné, M.A., 1976a: 363, fig. 26; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 113 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 76 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 42 (holotype)

71. *Lepturges (Lepturges) sexvittatus* Bates, 1874

Type locality - Lectotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste), Panama (Panama).

Lepturges sexvittatus Bates, 1874: 230; 1881a: 167 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Maes *et al*., 1994: 44 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 113 (cat.); Maes, 1998: 934 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 76 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 584, 2 figs (distr.).

72. *Lepturges (Lepturges) singularis* Monné, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

Lepturges singularis Monné, M.A., 1976a: 364, fig. 13; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 113 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 40 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 76 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné,

M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

73. *Lepturges soricinus (*Fairmaire & Germain, 1859)

Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution -** Chile

Leiopus soricinus Fairmaire & Germain, 1859: 512; Strauch, 1861: 134; Cerda, 1986: 37 ; Monné, M.A., 1995a: 69 (cat.); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):

Lepturges soricinus; Gilmour, 1965: 585; Bezark & Santos-Silva, 2023c : 7

Leiopus (?) soricinus; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 248.

74. *Lepturges (Lepturges) spitzi* Melzer, 1928

Type locality – Lectotype: Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Lepturges spitzi Melzer, 1928: 149, pl. 24, fig. 7; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 58 (type); Monné, M.A., 1976a: 361; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 113 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 82 (types); Monné, M.A., 2005a: 76 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 42 (lectotype)

75. *Lepturges (Lepturges) subglaber* Casey, 1913

Type locality – Lectotype: Mexico, Durango: Durango City. (USNM). **Distribution** - Mexico (Durango).

Lepturges subglaber Casey, 1913: 319; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 320 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 113 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 76 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 327, figs. 163w, x (lect. designation); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

76. *Lepturges (Lepturges) umbrosus* Monné, 1978

Type locality - Holotype female: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Lepturges umbrosus Monné, M.A., 1978a: 9, fig. 9; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 114 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 40 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 77 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

77. *Lepturges (Lepturges) unicolor* Gilmour, 1959

Type locality - Holotype female: Brazil, Paraná: Caviuna [Rolandia]. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Lepturges unicolor Gilmour, 1959d: 6, fig. 3; Monné, M.A., 1976a: 362; 1978a: 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 114 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 77 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 35 (distr.).

Lepturges (Lepturges) unicolor; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017a: fig. 7; Monné, M,L. & Monné, M.A., 2017b: 230 (distr.); Barros *et al*., 2019: 183 (distr.).

Urgleptes unicolor; Viana, 1972: 384 (distr.).

78. *Lepturges (Lepturges) vigneaulti* Audureau, 2018

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Jinotega, San Rafael del Norte, Reserva silvestre privada El Jaguar. (AACP). **Distribution** - Nicaragua (Jinotega).

Lepturges (Lepturges) vigneaulti Audureau, 2018: 19, fig. 5; Audureau & Roguet, 2018: 72 (distr.).

79. *Lepturges (Lepturges) virgatus* Monné, 1978

Type locality - Holotype male: Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Peru (Ucayali), Bolivia (Pando, Santa Cruz).

Lepturges virgatus Monné, M.A., 1978a: 11, fig. 12; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 1014 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 40 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 77 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 35 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

80. *Lepturges (Lepturges) yucca* Schaeffer, 1905

Type locality – Lectotype: United States, Arizona: Cochise Co., Palmerlee. (USNM). **Distribution** - United States (Arizona, Texas), northern Mexico. **Host plants** - *Yucca* sp. (Agavaceae).

Lepturges yucca Schaeffer, 1905: 167; Dillon, 1956c: 344, pl. 1, fig. 7; Linsley, Knull & Statham, 1961: 30 (distr.); Lewis, 1979: 25; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 114 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 82; Noguera & Chemsak,1996: 406 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 391 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 20 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 77 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 347, figs. 186g, h (lect. designation).

Lepturges (Lepturges) yucca; Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017a: fig. 10 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

81. *Lepturges (Lepturges) zikani* Melzer, 1928

Type locality – Lectotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Lepturges zikani Melzer, 1928: 154, pl. 24, fig. 15; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 58 (type); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); 1972a: 65 (distr.); Monné, M. A., 1976a: 362, fig. 6; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 114 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 77 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 43, fig. 8 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 42 (lectotype)

82. *Lepturges (Lepturges) zonula* Monné, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Indiana. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Venezuela, Brazil (Mato Grosso, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges zonula Monné, M.A. 1976a: 372, fig. 8; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 114 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 40 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 77 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype); Taboada-Verona *et al*., 2016: 3, fig. 8 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 158, 1 fig.

***Lepturges (Chaeturges)* Gilmour, 1959**

Lepturges (Chaeturges) Gilmour, 1959b: 135; Monné, M.A., 1977: 701 (rev.); Monné, M.A., 1995a: 114 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 77 (cat.); 2012: 70; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 538, fig.1; ; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 12, fig. 19

Type-species - *Lepturges inscriptus* Bates, 1863 (original designation).

1. *Lepturges (Chaeturges) barii* Bates, 1863

Type locality – Holotype female: Cayenne. (MNHN). **Distribution** – Nicaragua (Matagalpa), French Guiana.

Lepturges barii Bates, 1863: 372; Prudhomme, 1906: 37 (distr.);

Lepturges (Chaeturges) barii; Monné, MA., 2005a: 77 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist);

2. *Lepturges (Chaeturges) comminus* Monné, 1977

Type locality - Holotype male: Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** – Peru (Ucayali).

Lepturges (Chaeturges) comminus Monné, M.A., 1977: 706, fig. 12; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 114 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 39 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 77 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M. A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

3. *Lepturges (Chaeturges) definitus* Tavakilian & Monné, 1989

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route de Nancibo (pk 18). (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Ecuador (Napo).

Lepturges (Chaeturges) definitus Tavakilian & Monné, M.A., 1989: 276, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 115 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 78 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.).

4. *Lepturges (Chaeturges) dorsalis* (White, 1855)

Type locality - Holotype: "New York, Salem". (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Leiopus dorsalis White, 1855: 382; Horn, 1880a: 125.

Lepturges dorsalis; Horn, 1883: 289; Aurivillius, 1923a: 414 (cat.) Touroult *et al.*, 2010: 30; Touroult & Dalens, 2012: 19 (distr.).

Lepturges (Chaeturges) dorsalis; Gilmour, 1962b: 564; 1965: 587 (cat., syn.); Monné, M.A., 1977: 702, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 115 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 78 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M.L., Monné, M. A., Botero & Carelli, 2015: 341, figs 18, 20.

5. *Lepturges (Chaeturges) epagogus* Monné, 1977

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Pará, Mato Grosso), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Lepturges (Chaeturges) epagogus Monné, M.A., 1977: 704, fig. 5; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 115 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 39 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 78 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 35 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

Lepturges epagogus; Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 156, 1 fig.

6. *Lepturges (Chaeturges) fragillimus* Bates, 1863

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso).

Lepturges fragillimus Bates, 1863: 373.

Lepturges (Chaeturges) fragillimus; Gilmour, 1962b: 569; Monné, M.A.,1977: 705, fig. 10; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 115 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 78 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist);

7. *Lepturges (Chaeturges) fuchsi* Gilmour, 1962

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Cachimbo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, São Paulo, Santa Catarina).

Lepturges (Chaeturges) fuchsi Gilmour, 1962b: 569, pl. 3, fig. 4; Monné, M.A., 1977: 705, fig. 9; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 115 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 78 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist);

8. *Lepturges (Chaeturges) gratiosus* Bates, 1874

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Heredia), Panama.

Lepturges gratiosus Bates, 1874: 231; 1881a: 167, pl. 12, fig. 20; Monné, M.A., 1977: 702.

Lepturges (Chaeturges) gratiosa; Gilmour, 1965: 587 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 252 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 115 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 78 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 564, 2 figs (distr.).

Lepturges gratiosa; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 44 (distr.).

9. *Lepturges (Chaeturges) griseostriatus* Bates, 1863

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Forests of the Cupari. (MNHN). **Distribution** - Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges griseostriatus Bates, 1863: 376.

Lepturges (Chaeturges) griseostriatus; Gilmour, 1965: 587 (cat.); Monné, M.A., 1977: 702, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 115 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 78 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.).

10. *Lepturges (Chaeturges) inscriptus* Bates, 1863

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Guerrero), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Panama (Panama), French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Peru, Argentina (Tucumán, Misiones), Paraguay (Amambay, Concepción, Itapúa))

Lepturges inscriptus Bates, 1863: 371; Soukup, 1942: 309 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.).

Lepturges (Chaeturges) inscriptus; Gilmour, 1959b: 135; Monné, M.A., 1977: 705, figs. 7, 8; Penteado-Dias, 1984: 228 (morph.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 115 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 78 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 515 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 538, fig.1; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 12, fig. 19; Bezark & Tyson, 2020: 15 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

Anisopadus variegatus Burmeister, 1865: 178.

Anisopus variegatus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3151 (cat.); Bruch, 1912: 215 (cat.).

Anisopodus variegatus; Aurivillius, 1923a: 397 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 83 (types).

Lepturges (Chaeturges) variegatus; Martins, 1974: 64 (syn.).

Type locality - Holotype: Argentina, Tucumán. (MACN).

Lepturges decoratus Melzer, 1928: 150, pl. 24, fig. 9; Bosq, 1943b: 110 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 56 (type); Buck, 1959: 606 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 42 (lectotype)

Lepturges (Chaeturges) decoratus; Gilmour, 1965: 586 (cat.); Zajciw, 1972a: 65 (distr.).

Type locality – Lectotype: Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP).

11. *Lepturges (Chaeturges) laetus* Melzer, 1928

Type locality – Lectotype: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Lepturges laetus Melzer, 1928: 152, pl. 24, fig. 11; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Zikán & Wygodzinsky 1948: 57 (type).

Lepturges (Chaeturges) laetus; Gilmour, 1962b: 566; Zajciw, 1972a: 65 (distr.); 1974a: 74 (distr.); Monné, M.A., 1977: 708, fig. 16; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 116 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 79 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 42 (lectotype); Barros *et al*., 2019: 183 (distr.).

Urgleptes laetus; Viana, 1972: 384 (distr.).

12. *Lepturges (Chaeturges) prolatus* Monné, 1977

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** – Frnench Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso).

Lepturges (Chaeturges) prolatus Monné, M.A., 1977: 703, fig. 5; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 116 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 39 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 79 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype); Roguet, 2022b : 59, fig. 8 (distr.)

13. *Lepturges (Chaeturges) repandus* Tavakilian & Monné, 1989

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso). **Host plants** - *Vatairea* cf. *paraensis* Ducke (Fabaceae).

Lepturges (Chaeturges) repandus Tavakilian & Monné, M.A., 1989: 278, fig. 3; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 116 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 335 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 39 (holotype); Monné, M.A., 2001b: 20 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 79 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

14. *Lepturges (Chaeturges) rotundus* Monné, 1977

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Jacaré (Parque Nacional Xingú). (MNRJ). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Lepturges (Chaeturges) rotundus Monné, M.A., 1977: 702, figs. 3, 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 116 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 39 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 79 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype); Roguet, 2022b: 61, fig. 9 (distr.)

15. *Lepturges (Chaeturges) scitulus* Tavakilian & Monné, 1989

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route de Kaw (pk 35). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Lepturges (Chaeturges) scitulus Tavakilian & Monné, M.A., 1989: 274, fig. 1; Monné, M.A., 1995a: 116 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 79 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.).

16. *Lepturges (Chaeturges) scriptus* Gilmour, 1959

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.

Lepturges (Chaeturges) scriptus Gilmour, 1959b: 137, fig. 3; Monné, M.A., 1977: 707, figs. 14, 15; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 116 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 79 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Barros *et al*., 2019: 183 (distr.).

17. *Lepturges (Chaeturges) serenus* Monné, 1977

Type locality - Holotype female: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Mato Grosso). **Host plants** - *Aspidosperma album* (Vahl) R. Benoist ex Pichon, *A. cruentum* R.E.Woodson, *A. marcgravianum* R. E. Woodson (Apocynaceae).

Lepturges (Chaeturges) serenus Monné, M.A., 1977: 705, fig. 11; Tavakilian *et al*., 1997: 342, 343 (hosts); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 116 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 39 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 20 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 79 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

Lepturges serenus; Touroult *et al.*, 2010: 30.

18. *Lepturges (Chaeturges) tenuis* Gilmour, 1962

Type locality - Holotype male: Ecuador, Bolívar: Balzapampa. (MNHN). **Distribution** – Ecuador (Bolívar).

Lepturges (Chaeturges) tenuis Gilmour, 1962b: 563, pl. 3, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 116 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 80 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist);

19. *Lepturges (Chaeturges) villiersi* Gilmour, 1962

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Mineiros. (MNHN). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges (Chaeturges) villiersi Gilmour, 1962b: 567, pl. 3, fig. 3; Monné, M.A., 1977: 708, fig. 17; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 116 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 80 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.) ; Roguet & Tavakilian, 2023: 60 , fig. 3

20. *Lepturges (Chaeturges) virgulti* Gilmour, 1962

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges (Chaeturges) virgulti Gilmour, 1962b: 564, pl. 3, fig. 2; Monné, M.A., 1977: 707, fig. 13; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 117 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 80 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.).

***Lepturginus* Gilmour, 1959**

Lepturginus Gilmour, 1959a: 334; Monné, M.A., 1995 a: 130 ; Monné, M.A., 2005a: 80 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M.A., 2012: 70; Monné, M.A., 2012: 70; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 320

Type-species - *Lepturginus obscurellus* Gilmour, 1959 (original designation).

1. *Lepturginus obscurellus* Gilmour, 1959

Type locality - Holotype male: Mexico, Veracruz: Jalapa. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Tabasco).

Lepturginus obscurellus Gilmour, 1959a: 335, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 80 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 320, fig. 35; Alvarez-Ramón *et al*. 2021: 19 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

2. *Lepturginus tigrellus* (Bates, 1874)

Type locality – Lectotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Tabasco), Guatemala, Belize, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas).

Lepturges tigrellus Bates, 1874: 231; 1881a: 171 (distr.); 1885: 401 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).

Urgleptes tigrella; Gilmour, 1959d: 8.

Lepturginus tigrellus; Gilmour, 1965: 591 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Maes *et al*.,1994: 45 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 934 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 80 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 597 (distr.); Alvarez-Ramón *et al*. 2021: 19

Lepturges tigrellus var. *megaspilus* Bates, 1885: 402.

Lepturginus tigrellus var. *megaspilus*; Gilmour, 1965: 591 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.).

Lepturginus tigrellus megaspilus; Maes *et al*., 1994: 45 (distr.).

Type locality - Holotype: Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH).

Lepturgotrichona Gilmour, 1957

Lepturgotrichona Gilmour, 1957: 27; Monné, M.A., 1995a: 33 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 80 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M.A., 2012: 71 ; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 538, fig.72

Type-species - *Lepturges stigmaticus* Bates, 1881 (original designation).

Leptrichillus Gilmour, 1960b: 91; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 253 (checklist);Monné, M.A., 1995a :35 (cat.) ;Monné, M.A., 2005a: 67 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Monné, M.A., 2012: 70.

Type-species - *Leptrichillus minutus* Gilmour, 1960 (original designation).

1. *Lepturgotrichona bordoni* Monné & Martins, 1976

Type locality - Holotype female: Venezuela, Sucre: Cariaco. (MZSP). **Distribution** – Venezuela (Sucre).

Lepturgotrichona bordoni Monné, M.A. & Martins, 1976: 73; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 33 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 80 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 42 (holotype)

2. *Lepturgotrichona cubaecola* (Fisher, 1942)

Type locality - Holotype male: Cuba, Cienfuegos: Soledad. (MCZN). **Distribution** - Cuba.

Lepturges cubaecola Fisher, 1942: 36.

Lepturgotrichona cubaecola; Gilmour, 1957: 28; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 34 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 80 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 187 (checklist);

3. *Lepturgotrichona stigmatica* (Bates, 1881)

Type locality – Lectotype female: Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Baja Verapaz), Belize, Honduras, Nicaragua (Nueva Segovia), El Salvador (San Salvador), Costa Rica (Cartago, Puntarenas).

Lepturges stigmaticus Bates, 1881a: 170; 1885: 401 (distr.); Franz, 1954: 227 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).

Lepturgotrichona stigmatica; Gilmour, 1957: 28; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 170; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 34 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 81 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 72 (distr.); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 538; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

Leptrichillus minutus Gilmour, 1960b: 92, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995: 34 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 68 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 185 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 561, 1 fig. (distr.).

Type locality - Holotype female: Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (AMNH).

Lethes Zayas, 1975

Lethes Zayas, 1975: 254; Monné, M.A., 1995a: 94 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 81 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 188 (checklist); Monné, M.A., 2012: 71.

Type-species - *Lethes humeralis* Zayas, 1975 (original designation).

1. *Lethes humeralis* Zayas, 1975

Type locality - Holotype female: Cuba, Oriente: Sierra de Cristal. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Lethes humeralis Zayas, 1975: 255, pl. 32, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 94 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 81 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 188 (checklist); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 16, fig. 12a (holotype); Devesa *et al*., 2017: 23.

2. *Lethes indignus* Zayas, 1975

Type locality - Holotype: Cuba, Camaguey: Santa Lucía. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Lethes indignus Zayas, 1975: 256; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 94 (cat.);Monné, M. A., 2005a: 81 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 188 (checklist); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 16, fig. 12b (holotype); Devesa *et al*., 2017: 23.

3. *Lethes israeli* Zayas, 1975

Type locality - Holotype female: Cuba, Oriente: Sierra de Cristal. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Lethes israeli Zayas, 1975: 257, pl. 32, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 253 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 94 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 188 (checklist); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 16, fig. 12c (holotype); Devesa *et al*., 2017: 21, 23.

4. *Lethes turnbowi* Lingafelter, 2020

Type locality - Holotype male: Dominican Republic: Pedernales, 25.5 km N Cabo Rojo (FSCA). **Distrinution** - Dominican Republic

Lethes turnbowi Lingafelter, 2020: 18, figs 9, 10c, d

5.*Lethes x-notatum* Vlasak & Santos-Silva, 2021

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Guanacaste: Playa Panamá (MZSP) **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste)

Lethes x-notatum Vlasak & Santos-Silva, 2021: 480, figs 9-14

Lithargyrus Martins & Monné, 1974

Lithargyrus Martins & Monné, M.A., 1974a: 12; Monné, M.A., 1990a: 261; Monné, M.A., 1990 : 261 ; Monné, 1995a : 9 ; Monné, M.A., 2005a: 84 (cat.); 2012: 71; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 188 (checklist); Touroult, 2012: 73 (syn.); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 538, figs 27-29; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 14, figs 22, 23

Type-species - *Lithargyrus melzeri* Martins & Monné, 1974 (original designation).

Cometochus Villiers, 1980a: 89; 1980c: 568; Monné, M.A,m 1995 : 30 ; Monné, M.A., 2005a: 33 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);Monné, M.A., 2012: 68.

Type-species - *Cometochus guadeloupensis* Villiers, 1980 (original designation).

1. *Lithargyrus guadeloupensis* (Villiers, 1980)

Type locality - Holotype male: Guadeloupe, Basse Terre: Petit-Bourg (Domaine Duclos). (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Saba.

Cometochus guadeloupensis Villiers, 1980a: 89, fig. 5; 1980c: 568, fig. 92; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 244 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 30 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 33 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 181, fig. 98 ; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);

Lithargyrus guadeloupensis; Touroult, 2012: 75, fig. 8; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 98 (distr.); Peck, 2016: 184, pl. 45 (distr.); Meurgey & Ramage, 2020: 100 (distr.)

2. *Lithargyrus melzeri* Martins & Monné, 1974

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica (Limón,Guanacaste, Puntarenas) Nicaragua (Nueva Segovia), Panama, Venezuela (Anzoategui), Colombia, French Guiana, Brazil (Espírito Santo, São Paulo,Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Mangifera indica* Linnaeus (Anacardiaceae).

Lithargyrus melzeri Martins & Monné, M.A., 1974a: 13, fig. 3; Hovore, 1989: 257 (distr.); Monné, M.A., 1990a: 261; Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 254 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 9 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 20 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 84 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 188 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Touroult, 2012: 74. fig. 7; Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Berghe, Wappes & Morris, 2016: 10, 1 fig. (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 42 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 158, 1 fig.; Audureau & Roguet, 2018: 72, fig. 18 (distr.); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 539, figd. 27-29; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 15, figs 22, 23

Longilepturges Monné & Monné, 2011

Longilepturges bicolor Monné, M.L. & Monné, M.A., 2011: 176; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 33

Type-species - *Longilepturges bicolor* Monné & Monné, 2011 (original designation).

1. *Longilepturges bicolor* Monné & Monné, 2011

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Maranhão).

Longilepturges bicolor Monné, M.L. & Monné, M.A., 2011: 176, fig. 6; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 33, fig. 78

2. *Longilepturges xantholineatus* Monné & Monné, 2011

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ariquemes. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Longilepturges xantholineatus Monné, M.L. & Monné, M.A., 2011: 176, fig. 7; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

Lophopoenopsis Melzer, 1931

Lophopoeum (Lophopoenopsis) Melzer, 1931a: 63.

Lophopoenopsis; Gilmour, 1957: 10; MONNÉ, M.A., 1995a : 39 ; Monné, M.A., 2005a: 84 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2007: 1041; Monné, M.A., 2012: 71; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 3

Type-species - *Lophopoeum (Lophopoenopsis) singulare* Melzer, 1931 (original designation).

1. *Lophopoenopsis albosparsa* Monné & Monné, 2007

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Encruzilhada, Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa, 960 m (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Lophopoenopsis albosparsus Monné, M.A. & Monné, M.L., 2007a: 1041, fig. 7; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 57

2. *Lophopoenopsis itatiaiensis* Monné & Monné, 2012

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional do Itatiaia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro),

Lophopoenopsis itatiaiensis Monné, M,L. & Monné, M.A., 2012: 288, fig. 14; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

3. *Lophopoenopsis singularis* (Melzer, 1931)

Type locality – Lectotype: Brazil, Paraná: Rio Negro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina).

Lophopoeum (Lophopoenopsis) singulare Melzer, 1931a: 63, pl. 13, fig. 17; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 55 (type).

Lophopoenopsis singulare; Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Gilmour, 1957: 10; Zajciw, 1972a: 64 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 254 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 59 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 84 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 42 (lectotype); Barros *et al*., 2019: 183 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 33, fig. 107

Lophopoeum Bates, 1863

Lophopoeum Bates, 1863: 275; Thomson, 1864: 322; 1865: 354; Lacordaire, 1872: 765; Bates, 1881a: 159; 1885: 395; Melzer, 1931a: 62; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Monné, M.A., 1995a: 57 (cat.);Monné, M. A., 2005a: 84 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist); Monné, M.A., 2012: 71; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 34 (syn.)

Type-species - *Lophopoeum carinatulum* Bates, 1863 (subsequent designation, Thomson, 1864: 322).

Scutelongus Gilmour, 1959c: 6.

Type-species - *Scutelongus freudei* Gilmour, 1959 (original designation).

Cristurges Gilmour, 1961a: 364; Monné, M.A., 1995a: 75 (cat.) ; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 35 (cat.); Monné, M.A., 2012: 68.

Type-species - *Cristurges bimaculatus* Gilmour, 1961 (original designation).

1.*Lophopoeum bimaculatum* (Gilmour, 1961)

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: Rio Vermelho. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Cristurges bimaculatus Gilmour, 1961a: 359, pl. 1, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 244 (checklist);Monné, M.A., 1995a: 75 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 36 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 229 (distr.).

Lophopoeum bimaculatuM. Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 321; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c:35, figs 45-47

2. *Lophopoeum bituberculatum* (White, 1855)

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Leiopus bituberculatus White, 1855: 382.

Lophopoeum bituberculatum ; Bates, 1863: 277; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 254 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 57 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 84 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.).

3. *Lophopoeum bruchi* Monné & Martins, 1976

Type locality - Holotype male: Argentina, Santa Fé. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, Formosa, Misiones, Santa Fé, Chaco, Entre Ríos), Bolivia (Tarija), Paraguay, Uruguay (Artigas, Paysandu, Colonia). **Host plants** - *Gleditschia amorphoides* (Grisebach) Taubert, *G. triacanthos* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *Prosopis affinis* Sprengel, *P. alba* Grisebach, *P. algarrobilla* Grisebach, *P. caldenia* Burkart, *P. chilensis* (Molina) Stuntz, *P. hassleri* Harms, *P. kuntzei* Harms, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus, *Vachellia aroma* (Gillies ex Hook & Arn) Seigler & Ebinger, (Mimosaceae).

Lophopoeum bruchi Monné, M.A. & Martins, 1976: 53; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 254 (cat.); Monné, M.A., 1995: 57 (cat.); Di Iorio, 1995b: 231; González & Di Iorio, 1997: 171 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 279, 287 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 41 (holotype); Monné, M.A., 2001b: 21 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 53 (hosts); Di Iorio, 2004b: 51 (distr.); 2006: 169 (distr., hosts); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 84 (cat.); Pacini, 2011 : 33 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 52 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

Lophopoeum timbouvae; Bosq, 1934: 338 (hosts, not Lameere, 1884); Bruch, 1940: 118, figs. 13-17, pls 2, 3; Bosq, 1943a: 25 (hosts); Duffy, 1960: 262, figs. 161, 162 (*partim*); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 82 (distr.); Ruffinelli, 1967: 48 (hosts., *partim*); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 61 (*partim*).

4. *Lophopoeum carinatulum* Bates, 1863

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul)), Bolivia (Santa Cruz),Paraguay, Argentina (Santiago del Estero,Misiones, Formosa, Chaco, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

Host plants - - *Euterpe edulis* Martius (Arecaceae), *Gleditschia amorphoides* (Grisebach) Taubert, *G. triacanthos* Linnaeus, *Hymenaea courbaril* Linnaeus, *Tamarindus indica* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Pterogyne nitens* Tulasne (Fabaceae), *Lecythis pisonis* Cambessédes (Lecythidaceae), *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *E. timbouva* Martius, *Inga lushnathiana* Bentham, *Prosopis kuntzei* Harms, *Vachellia caven* (Molina) Seigler & Ebinger (Mimosaceae),*Caesalpinia pulcherrima* Swartz, *Dicorynia guianensis* Amshoff (Caesalpiniaceae), *Dimocarpus longan* Loureiro (Sapindaceae).

Lophopoeum carinatulum Bates, 1863: 275; Loubry, 1994: 311 (hosts); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 254 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 58 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 330 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 21 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 85 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Morvan & Morati, 2006:

30 (distr.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 72 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 321, figs 36, 37; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 35, figs 43, 44; Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022: 4, figs 1-14; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 57

Lophopoeum carinulatum; Thomson, 1864: 322 (error).

Lophopoeum timbouvae Lameere, 1884c: 102; Melzer, 1931a: 62; Silva, A.G., 1936: 25 (hosts); Lima, A.M., 1936: 307 (hosts); Hayward, 1942: 80 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 36, 46 (distr., hosts); Schlottfeldt, 1944: 64 (hosts); Bosq, 1945: 52 (distr.); Prosen, 1947b: 333 (distr.); Baucke, 1955: 75 (distr.); Lima, A.M., 1955: 134, fig. 103 (biol.); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Buck, 1959: 605 (distr.); Duffy, 1960: 262 (hosts, *partim*); Ruffinelli, 1967: 48 (hosts., *partim*); Silva, A.G. *et al*., 1968: 403 (hosts); Zajciw & Monné, M.A., 1968: 61 (*partim*); Lane, 1970a: 31 (syn.); Viana, 1972: 379 (distr.); Zajciw, 1972a: 64 (distr.); Cools, 1993: 92 (types); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 254 (cat.); Di Iorio, 1994a: 20 (hosts); 1995b: 231; Link & Costa, 1995: 113 (hosts); Di Iorio, 1996b: 153 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 279 (hosts); Di Iorio, 1998: 15 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 21 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 54 (hosts); Di Iorio, 2004b: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 86 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 180, fig. 81; Di Iorio, 2006: 169 (distr., hosts); Monné, M.A. *et al*., 2010: 245 (distr.); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 313, fig. 12 (distr.); Pacini, 2011 : 33 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 53 (distr.); Meiado, Simabukuro & Ianuzzi, 2013: 102 (hosts, biol.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Casari & Teixeira, 2014: 115, figs. 40-60, 80 (immatures, hosts); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Barros *et al*., 2019: 184 (distr.).

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Jardim Botânico). (ISNB).

Baryssinus leguminicola Linell *in* Chittenden, 1896: 43; Viana, 1972: 385 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 88, figs. 96s, t (holotype).

Type locality - Holotype female: Paraguay. (USNM).

5. *Lophopoeum centromaculatum* Monné & Martins, 1976

Type locality - Holotype male: Mexico, Veracruz: Motzorongo. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras.

Lophopoeum centromaculatum Monné, M.A., & Martins, 1976: 51, fig. 16; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 254 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 57 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 85 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist);Hovore, 2006: 377 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485 ;

6. *Lophopoeum circumflexum* Bates, 1863

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru (Junin).

Lophopoeum circumflexum Bates, 1863: 276; Lacordaire, 1872: 766; Monné, M. A., 1976b: 579 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 254 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 57 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 85 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.).

Lophopoeum hylaeanum Monné, M.A. & Martins, 1974a: 15, fig. 4; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 43 (holotype)

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo. (MZSP).

7. *Lophopoeum freudei* (Gilmour, 1959)

Type locality - Holotype male: Bolivia, "Osthang der Cordillera". (ZSMC). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Scutelongus freudei Gilmour, 1959c: 7, fig. 3.

Lophopoeum freudei; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 254 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 58 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 85 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist);Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.).

8. *Lophopoeum fuliginosum* Bates, 1863

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz).

Lophopoeum fuliginosum Bates, 1863: 276; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 254 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 58 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 85 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist);Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.).

9. *Lophopoeum humerosum* Monné & Martins, 1976

Type locality - Holotype female: Brazil, Goiás: Jataí. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás), Honduras?,b Guatemala (Suchitepéquez) Nicaragua (Nueva Segovia), Costa Rica (Cartago).

Lophopoeum humerosum Monné, M.A. & Martins, 1976: 52, fig. 17; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 254 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 58 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 85 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist);Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 599, 2 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 72 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:57

10. *Lophopoeum kawensis* Roguet, 2022

Type locality - Holotype female: French Guiana, Montagne de Kaw, PK 37 (JPRC) . **Distribution** – French Guiana

Lophopoeum kawensis Roguet, 2022a: 66, fig. 1

11. *Lophopoeum meridianum* Fisher, 1938

Type locality - Holotype: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Lophopoeum meridianum Fisher, 1938: 141; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 254 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 58 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 85 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 97, figs. 107q, r (holotype); Santos-Silva *et al*., 2020: 4, fig. 5 (distr.)

12. *Lophopoeum monticulum* Monné & Martins, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Santa Catarina).

Lophopoeum monticulum Monné, M.A. & Martins, 1976: 54, fig. 18; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 254 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 58 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 85 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 43 (holotype).

13. *Lophopoeum paiolai* Monné, Santos-Silva, Fletchmann & Olivier. 2023

Type locality - Holotype male. Brazil, Minas Gerais, Capinopolis (MZSP). **Distribution** - French Guiana,Brazil (Minas Gerais, Amazonas, Rondônia, Goiás) *Lophopoeum paiolai* Monné, Santos-Silva, Fletchmann & Olivier. 2023 : 468, figs 26-30

14. *Lophopoeum saronotum* Bates, 1872

Type locality - Holotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela Limón, Puntarenas,Heredia, Guanacaste), Panama (Chiriquí)

Lophopoeum saronoto Bates, 1872: 215 (error).

Lophopoeum saronotum; Bates, 1881a: 159, pl. 12, fig. 12; 1885: 395; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Maes *et al*., 1994: 45 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 254 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 58 (cat.); Maes, 1998: 934 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 86 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist);Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 600, 3 figs (distr.); Heffern & Santos-Silva, 2023a: 53, figs 19-23

15. *Lophopoeum scopiferum* Bates, 1872

Type locality – Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Puebla), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua (Chontales).

Lophopoeum scopiferum Bates, 1872: 215; 1881a: 159; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Maes *et al*., 1994: 45 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 254 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 58 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 934 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 86 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 603 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

16. *Lophopoeum w-flavum* Bates, 1885

Type locality – Lectotype male: Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Limón), Panama (Chiriquí).

Lophopoeum w-flavum Bates, 1885: 395, pl. 24, fig. 6; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 254 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 59 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 86 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist);Swift *et al*., 2010: 40 (distr.).

Luctithonus Lingafelter, 2020

Luctithonus Lingafelter, 2020: 6

Type species - *Luctithonus aski* Lingafelter, 2020 (original designation)

1.*Luctithonus aski* Lingafelter, 2020

Type locality - Holotype male: Dominican Republic: Pedernales Province, Parque Nacional Sierra de Baoruco, Las Abejas, 1150 m,18°09.011′N, 71°37.342′W. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic

Luctithonus aski Lingafelter, 2020: 8,m figs 5 a,b, 6

2. *Luctithonus duartensis* Lingafelter, 2020

Type locality - Holotype male: Dominican Republic: Pico Duarte Trail, Los Tablones, 3300′, 19°08.222′N, 70°27.736′W. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Luctithonus duartensis Lingafelter, 2020: 9, figs 5, e,f,g 6

3. *Luctithonus pantherinus* (Zayas, 1975)

Type locality - Holotype: Cuba, Oriente: Sierra Cristal (Las Mulas). (Zayas). Distribution – Cuba, Dominican Republic.

Sternidius pantherinus Zayas, 1975: 264, pl. 33, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 16, fig. 11d (holotype); Bousquet, 2007: 622.

Liopinus pantherinus; Monné, M.A. & Giesbert, 1995: 261 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 83 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.).

Luctithonus pantherinus ; Lingafelter, 2020: 11, figs 5c, 6

Luteolepturges Monné & Monné, 2012

Luteolepturges Monné, M.L. & Monné, M.A., 2012: 285; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 35
Type-species - *Luteolepturges galbus* Monné & Monné, 2012 (original designation).

1. *Luteolepturges galbus* Monné & Monné, 2012

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Rio Madeira, Mutum-Paraná. (MNRJ). **Distribution** – Ecuador (Coca), Peru (Loreto), Brazil (Amazonas, Rondônia).

Luteolepturges galbus Monné, M.L. & Monné, M.A., 2012: 286, figs. 11, 12; Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 35, fig. 106

Mecotetartus Bates, 1872

Mecotetartus Bates, 1872: 213; Horn, 1875: 150 (syn.); Bates, 1881a: 155; LeConte & Horn, 1883: 324; Leng & Hamilton, 1896: 126; Monné, M.A ., 1995a: 106; Monné, M.A., 2005a: 86 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist); Monné, M.A., 2012: 71; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 321
Type-species - *Mecotetartus antennatus* Bates, 1872 (monotypy).

Eutessus LeConte, 1873a: 235, 1873b: 339.
Type-species - *Eutessus asper* LeConte, 1873 (monotypy).

1. *Mecotetartus antennatus* Bates, 1872

Type locality – Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Baja California, Sonora, Jalisco, Morelos, Michoacán, Chiapas, Oaxaca), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas). **Host plants** - *Bursera instabilis* McVaugh & Rzedowski. *Bursera copallifera*, *B. fagaroides*, *B. grandi* (Burseraceae).

Mecotetartus antennatus Bates, 1872: 213; Horn, 1875: 150 (syn.); 1880a: 126; Bates, 1881a: 156, pl. 12, fig. 14; Horn, 1894: 339 (distr.); Leng & Hamilton, 1896: 126; Linsley, 1942: 73; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Maes *et al*., 1994: 46 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 254 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 106 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 68 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 934 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 21 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.) Noguera *et al*., 2002: 626 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 86 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist);Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); Audureau, 2008: 13 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 606, 7 figs (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 183; Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.); Hernández-Cardenas *et al.*, 2016: 497(distr.); Noguera *et al*., 2017: 11 (distr.); Vargas-Cardoso *et al*., 2018: 96 (hosts); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 321, fig. 38; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

Eutessus asper LeConte, 1873a: 236; Lameere, 1883: 69 (cat.).
Syntypes locality – Syntypes male: Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN).

Megamiros Audureau, 2013

Megamiros Audureau, 2013a: 33; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 35
Type-species - *Megamiros muzoensis* Audureau, 2013 (original designation).

1. *Megamiros muzoensis* Audureau, 2013

Type locality - Holotype male: Colombia, Boyaca: Muzo. (AACP). **Distribution** - Colombia (Boyaca).

Megamiros muzoensis Audureau, 2013a: 34, fig. 2; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 35, fig. 1

Microplia Audinet-Serville, 1835

Microplia Audinet-Serville, 1835: 21; Laporte, 1840: 465; Drapiez, 1841: 345; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1846b: 201; Strauch, 1861: 134; Thomson, 1864: 27; 1865: 355; Lacordaire, 1872: 778; Monné, M.A., 1976b: 577 (rev.); 1990a: 253; Monné, M.A., 1995a : 7 ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 87 (cat.); 2012: 71; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 539. figs 11-13

Type-species - *Microplia agilis* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

1. *Microplia agilis* Audinet-Serville, 1835

Syntypes locality – Syntypes male: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Microplia agilis Audinet-Serville, 1835: 22; Laporte, 1840: 465; Drapiez, 1841: 345; Strauch, 1861: 134; Thomson, 1864: 27; Lacordaire, 1872: 779; Bruch, 1912: 215 (cat.); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Buck, 1959: 606 (distr.); Zajciw, 1974a: 74 (distr.); Monné, M.A., 1976b: 578; Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 24 (morph.); Monné, M.A., 1990a: 253; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 254 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 7 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 87 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist);Monné, M.L. *et al*., 2010a: 245 (distr.); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020: 539, figs 11-13

2. *Microplia nigra* Monné, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).

Microplia nigra Monné, M.A., 1976b: 578, fig. 1; 1990a: 253; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 254 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 7 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 41 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 87 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist);Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 159, 1 fig.

Moneilema Say, 1824

Moneilema Say, 1824: 403; LeConte, 1859b: 187; Thomson, 1860: 24; 1864: 43; 1865: 363; 1867: 13; Lacordaire, 1869: 280; Bates 1880a: 93; Hunter, Pratt & Mitchell, 1912: 43 (biol.); Casey, 1913: 281; Psota, 1930: 111 (rev.); Bradley, 1930: 243; Van Emden, 1939: 273 (larva); Breuning, 1950e: 31, 151; Duffy, 1953: 239 (larva); Wilson, 1960: 52 (biol., control); Arnett, 1962: 870, 888; Mann, 1969: 91; Hatch, 1971: 148; Linsley & Chemsak, 1985: 19; Monné, M.A., 2005a: 526 (cat.);Monné,M.A., & Hovore. 2006: 272 (checklist); Monné, M.A., 2012: 107; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 322,

Monoilema; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1846b: 326.

Monilema; LeConte, 1852: 167; 1853: 234; 1859c: 128; 1873a: 229; 1873b: 332 (syn.); LeConte & Horn, 1883: 316; Horn, 1885: 180; Craighead, 1923: 103, pl. 29, fig. 5 (larva).

Monilema (Monilema); Horn, 1885: 182; Leng & Hamilton, 1896: 104, 105.

Moneilema (Moneilema); Casey, 1913: 284; Psota, 1930: 112.

Type-species - *Moneilema annulatum* Say, 1824 (monotypy).

Collapteryx Newman, 1838: 397; Chevrolat, *in* d'Orbigny, 1843b: 112.

Collapterix; Thomson, 1857i: 326.

Monilema (Collapteryx); Horn, 1885: 183; Leng & Hamilton, 1896: 104, 105.

Moneilema (Collapteryx); Casey, 1913: 284; Psota, 1930: 112.

Type -species - *Collapteryx blapsides* Newman, 1838 (monotypt).

Omoscylon Thomson, 1867: 74; Lacordaire, 1869: 281.

Type-species - *Moneilema subrugosum* Bland, 1862 (subsequent designation, Lacordaire, 1869: 281).

Monoplesa Motschulsky, 1875: 144; Bradley, 1930: 243.

Type-species - *Monoplesa armigera* Motschulsky, 1875 (subsequent designation, Chemsak & Linsley, 1984: 19).

1. *Moneilema albopictum* White, 1856

Type locality - Holotype: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Mexico, Oaxaca, Puebla). **Host plants** - Opuntia sp. (Cactaceae).

Moneilema albopictum White, 1856: 407, pl. 40, fig. 7; Thomson, 1857d: 78; Lacordaire, 1869: 280; Bates, 1880a: 94 (distr.); 1885: 335 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 107; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 176 (cat.); Monné, M.A., 1994: 8 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 527 (cat.); Monné,M.A., & Hovore, 2006: 272 (checklist); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 184 (host); Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

Monilema albopictuM. LeConte, 1858: 41 (distr.); 1859c: 128; 1873a: 229; LeConte & Horn, 1883: 316.

Moneilema (Collapteryx) albopictuM. Aurivillius, 1922a: 19 (cat.).

Moneilema albopicta; Mann, 1969: 104.

Moneilema laevidorsale White, 1856: 407; Thomson, 1867: 82; Bates, 1880a: 94 (distr.).

Moneilema (Collapteryx) albopictum var. *laevidorsale*; Aurivillius, 1922a: 20 (cat.).

Type locality – Type: Mexico. (BMNH).

Moneilema carinatum Thomson, 1857f: 189; Chevrolat, 1861: 188 (syn.); Thomson, 1867: 82; 1878: 8 (type); Lacordaire, 1869: 280; Bates, 1880a: 94 (distr.).

Moneilema (Collapteryx) albopictum var. *carinatuM.* Aurivillius, 1922a: 19 (cat.).

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN).

Moneilema lecontei Thomson, 1860: 25; Lacordaire, 1869: 280; Bates, 1880a: 94.

Moneilema (Collapteryx) albopictum var. *lecontei*; Aurivillius, 1922a: 20 (cat.).

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN).

Moneilema infamiae Thomson, 1867: 79; 1878: 8 (type); Bates, 1880a: 94 (distr.).

Moneilema (Collapteryx) albopictum var. *infamiae*; Aurivillius, 1922a: 20 (cat.).

Syntypes localities – Syntypes male and female: Mexico, Mexico. Toluca. (MNHN).

Moneilema mortuale Thomson, 1867: 80; 1878: 8 (type); Bates, 1880a: 94 (distr.).

Moneilema (Collapteryx) albopictum var. *mortuale*; Aurivillius, 1922a: 20 (cat.).

Type locality - Holotype male: Mexico. (MNHN).

Moneilema perforatum Thomson, 1867: 80; 1878: 8 (type); Bates, 1880a: 94 (distr.).

Moneilema (Collapteryx) albopictum var. *perforatuM.* Aurivillius, 1922a: 20 (cat.).

Type locality - Holotype male: Mexico. (MNHN).

Moneilema sinistrum Thomson, 1867: 81; Bates, 1880a: 95 (distr.).

Moneilema sinister; Thomson, 1878: 8 (type).

Moneilema (Collapteryx) albopictum var. *sinistruM.* Aurivillius, 1922a: 20 (cat.).

Syntypes locality – Syntypes male and female: Mexico, Cucuasaca. (MNHN).

2. *Moneilema appressum* LeConte, 1852

Type locality - Holotype male: United States, New Mexico. (MCZN). **Distribution** - United States (Arizona to Colorado and Texas), northern Mexico (Sonora). **Host plants** - *Cereus phoeniceus* Engelmann & Bigelow, *Opuntia arbuscula* Engelmann, *O. imbricata* de Candolle, *O. spinosior* Toumey, *O. versicolor* Engelmann ex Toumey (Cactaceae).

Monilema appressum LeConte, 1852: 168; 1858: 41 (distr.); 1859a: 21, pl. 2, fig. 7; 1859c: 128; 1873a: 229; LeConte & Horn, 1883: 317; Fall & Cockerell, 1907: 193 (distr.); Schaeffer,41908a: 330 (distr.).

Moneilema appressuM. Thomson, 1860: 24; 1867: 82; Lacordaire, 1869: 280; Bates, 1885: 336 (distr.); Raske, 1967: 240, fig. 2 (biol.); Linsley & Chemsak, 1985: 24 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 107 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 176 (cat.); Monné, M.A., 1994: 9 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 399 (hosts); Heffern, 1998: 19 (distr.); Monné, M.A., 2002: 23 (cat. hosts); Lingafelter, 2003: 57 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 527 (cat.); Smith & Farrell, 2005: 3049

(phylogeography); Monné,M.A., & Hovore 2006: 272 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

Monilema (Monilema) appressuM. Horn, 1885: 182, 184; Leng & Hamilton, 1896: 105, 106.

Moneilema (Moneilema) appressa; Casey, 1913: 283.

Moneilema (Moneilema) appressuM. Aurivillius, 1922a: 19 (cat.); Psota, 1930: 124, figs.

Moneilema appressa; Papp, 1959: 94; Linsley, Knull & Statham, 1961: 27, fig. 17 (distr.); Mann, 1969: 101.

Moneilema (Moneilema) microsticta Casey, 1913: 283; Lingafelter *et al*., 2014: 98, figs. 108u, v (holotype).

Type locality - Holotype male: United States, Arizona: Douglas. (USNM).

Moneilema (Moneilema) cylindricollis Casey, 1913: 283; Lingafelter *et al*., 2014: 49, figs. 52k, l (holotype).

Moneilema cylinricolle; Raske, 1967: 243 (error).

Type locality - Holotype male: United States, New Mexico: Luna. (USNM).

Moneilema (Moneilema) corrugans Casey, 1913: 284; Psota, 1930: 127, pl. 4, figs. 1-2; pl.11, figs. 5-6, pl. 12; Lingafelter *et al*., 2014: 46, figs. 48s, t (holotype).

Moneilema corrugans; Knaus, 1925: 183 (distr.); Dodd, 1929: 40 (biol.); 1940: 87 (biol., control); Wilson, 1960: 53 (biol.); Linsley, Knull & Statham, 1961: 27 (distr.); Mann, 1969: 101 (biol.); Moran, 1980: 160 (biol.).

Type locality - Holotype female: United States, Arizona. (USNM).

Moneilema (Moneilema) corrugans ovipennis Casey, 1913: 284; Lingafelter *et al*., 2014: 46, figs. 48u, v (holotype).

Type locality - Holotype male: United States, Arizona. (USNM).

Moneilema corpulenta Knaus, 1925: 183; Chemsak, 1977a: 176 (type).

Moneilema (Moneilema) corpulentuM. Psota, 1930: 129, pl. 3, figs. 4-5.

Type locality - Holotype female: United States, Arizona: Globe. (FMNH).

Moneilema (Moneilema) nigriventris Fisher, 1926b: 214; 1928: 4; Psota, 1930: 122, pl. 1, fig. 8; Lingafelter *et al*., 2014: 106, figs. 117k, l (holotype).

Moneilema nigriventris; Dodd, 1929: 40; Mann, 1969: 102.

Type locality - Holotype male: United States, United States, Texas: Panhandle (between Dumas and Stratford). (USNM).

Moneilema (Moneilema) vittata Fisher, 1928a: 3; Duffy, 1960: 179 (hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 345, figs. 183e, f (holotype).

Moneilema vittata; Mann, 1969: 103.

Type locality - Holotype male: Mexico, Aguascalientes. (USNM).

Moneilema (Moneilema) parahybrida Psota, 1930: 124, pl. 3, fig. 9, pl. 13, fig. 2; Chemsak, 1977a: 177 (type).

Moneilema parahybrida; Leng & Mutchler, 1933: 42 (cat.).

Moneilema (Moneilema) paralhybriduM. Breuning, 1961c: 304 (cat., error).

Type locality - Holotype male: United States, New Mexico: Delia. (FMNH).

Moneilema (Moneilema) appressum var. *scabrum* Psota, 1930: 125, pl. 4, fig. 3, pl. 13, fig. 1; Chemsak, 1977a: 177 (type).

Moneilema appressum scabruM. Leng & Mutchler, 1933: 42 (cat.).

Type locality – Lectotype female: United States, New Mexico: Santa Fe. (FMNH).

Moneilema (Moneilema) rinconi Psota, 1930: 126, pl. 2, fig. 4, pl. 4, fig. 5; Chemsak, 1977a: 177 (lect.).

Moneilema rinconi; Leng & Mutchler, 1933: 42 (cat.); Raske, 1967: 243.

Type locality – Lectotype male: United States, New Mexico: Rincon. (FMNH).

Moneilema (Moneilema) alpinum Psota, 1930: 126, pl. 4, fig. 6; Chemsak, 1977a: 176 (type).

Type locality - Holotype male: United States, New Mexico: Albuquerque. (FMNH).

Moneilema (Moneilema) texanum Psota, 1930: 127, pl. 4, fig. 7; Chemsak, 1977a: 177 (type).

Moneilema texanuM. Leng & Mutchler, 1933: 42 (cat.).

Type locality - Holotype male: United States, Texas: Alpine. (FMNH).

Moneilema (Moneilema) corrugans var. *arizonicum* Psota, 1930: 128, pl. 3, fig. 6; Chemsak, 1977a: 176 (type).

Moneilema corrugans arizonicuM. Leng & Mutchler, 1933: 42 (cat.).
Type locality - Holotype male: United States, Arizona: Huachuca Mts. (FMNH).
Moneilema (Moneilema) duncani Psota, 1930: 128; Chemsak, 1977a: 176 (lect.).
Moneilema duncani; Leng & Mutchler, 1933: 42 (cat.).
Type locality - Lectotype male: United States, Arizona: Gila Co., base of Pinal Mts. (FMNH).

3. *Moneilema armatum* LeConte, 1853

Type locality - Holotype: United States, Texas. (MCZN). **Distribution** - United States (Colorado and Kansas) to north central Mexico (Coahuila, Tamaulipas). **Host plants** - *Astrophytum asterias* (Zuccarini) Lemaire, *Homalocephala texensis* Britton & Rose, *Marginatocereus marginatus* (de Candolle) Beckeberg, *Opuntia arborescens* Engelmann, *O. arbuscula* Engelmann, *O. engelmanni* Salm-Dyck, *O. imbricata* de Candolle, *O. leptocaulis* de Candolle, *O. lindheimeri* Engelmann, *O. macrocentra* Engelmann, *O. megacantha* Salm-Dyck, *O. robusta* Wendland, *O. spinosior* Toumey, *O. violacea* Engelmann, *Platyopuntia* sp. (Cactaceae).

Monilema armatum LeConte, 1853: 234; 1858: 41 (distr.); 1859c: 128, pl. 13, fig. 2; 1873a: 229; LeConte & Horn, 1883: 317; Wickham, 1902: 283.
Moneilema armatuM. Thomson, 1867: 78; Bates, 1885: 336 (distr.); Dodd, 1927: 34 (biol., control); Vogt, 1949: 178 (distr., hosts); Raske, 1967: 240 (biol.); Linsley & Chemsak, 1985: 32, fig. 10; MacKay, Zak & Hovore, 1987: 365 (biol.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 309 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 107 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 177 (cat.); Monné, M.A., 1994: 10 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 399 (hosts); Heffern 1998: 19 (distr.); Monné, M.A., 2002: 24 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 529 (cat.); Smith & Farrell, 2005: 1025 (biol., distr.); Monné,M.A., & Hovore 2006: 273 (checklist); Ferguson & Williamson, 2009: 218 (hosts); García Morales *et al*., 2015: 109 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485
Monilema (Collapteryx) armatuM. Horn, 1885: 186; Leng & Hamilton, 1896: 105, 106.
Moneilema armata; Casey, 1891: 45; Dodd, 1929: 57 (biol., control); 1940: 57 (biol., control); Huffaker, 1959: 265; Wilson, 1960: 52 (biol., control); Mann, 1969: 97.
Moneilema (Collapteryx) armata; Casey, 1913: 290.
Moneilema (Collapteryx) armatuM. Aurivillius, 1922a: 20 (cat.); Psota, 1930: 131, pl. 5, figs. 4-9, pls 6, 15, 17.
Monilema crassum LeConte, 1853: 234; 1858: 41 (distr.); 1859c: 128; 1873a: 230; Snow, 1883: 42 (distr.); Schwarz, 1896: 48 (biol.); Knaus, 1905b: 219 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 193 (distr.).
Omoscylon crassum; Thomson, 1867: 75; Lacordaire, 1869: 281.
Monilema (Collapteryx) crassuM. Horn, 1885: 184, 189; Leng & Hamilton, 1896: 106, 107.
Moneilema (Collapteryx) crassa; Leng, 1920: 281 (cat.); Fisher, 1931b: 198; Fullaway, 1954: 698.
Moneilema crassa; Hamlin, 1926: 104 (biol.); 1932: 114 (biol.); Dodd, 1929: 40 (biol., control); Moore, 1937: 91 (distr.); Dodd, 1940: 86 (biol., control); Huffaker, 1959: 265 (biol.); Wilson, 1960: 52 (biol.); Mann, 1969: 102 (biol.); Moran, 1980: 160 (biol.).
Moneilema (Moneilema) crassuM. Psota, 1930: 140, pl. 13, figs. 3, 4.
Type locality - Holotype: United States, Texas. (MCZN).
Monilema laevigatum Bland, 1862: 267; Thomson, 1867: 82; LeConte, 1873a: 230; Horn, 1880b: xi; Snow, 1883: 42 (distr.); Wickham, 1902: 283; Fall & Cockerell, 1907: 193 (distr.).
Monilema (Collapteryx) laevigatuM. Horn, 1885: 183, 185; Leng & Hamilton, 1896: 105, 106.
Moneilema (Collapteryx) laevigata; Casey, 1913: 289; Psota, 1930: 132.
Moneilema laevigata; Dodd, 1927: 34 (biol., control); 1929: 40 (biol., control); 1940: 57 (biol., control); Papp, 1959: 94; Wilson, 1960: 53 (biol.); Mann, 1969: 98 (biol.).
Type locality – Lectotype: United States, Kansas. (ANSP).

Moneilema (Collapteryx) simplicicornis Casey, 1913: 286; Lingafelter *et al*., 2014: 320, figs. 156a, b (holotype).
Moneilema (Collapteryx) armata simplicicornis; Leng, 1920: 281 (cat.).
Type locality - Holotype male: United States, New Mexico. (USNM).
Moneilema (Collapteryx) simplicicornis grylliceps Casey, 1913: 287; Lingafelter *et al*., 2014: 320, figs. 156c, d (holotype).
Moneilema (Collapteryx) armata grylliceps; Leng, 1920: 281 (cat.).
Moneilema (Collapteryx) grylliceps; Aurivillius, 1922a: 20 (cat.).
Type locality - Holotype female: United States, New Mexico. (USNM).
Moneilema (Collapteryx) rector Casey, 1913: 287; Lingafelter *et al*., 2014: 308, figs. 142m, n (lect. designation).
Moneilema (Collapteryx) armata rector; Leng, 1920: 281 (cat.).
Type locality – Lectotype male: United States, Texas. (USNM).
Moneilema (Collapteryx) solida Casey, 1913: 288; Lingafelter *et al*., 2014: 321, figs. 157g, h (lect. designation).
Moneilema (Collapteryx) laevigata solida; Leng, 1920: 281 (cat.).
Moneilema (Collapteryx) solidum; Aurivillius, 1922a: 20 (cat.).
Type locality – Lectotype male: United States, Texas: El Paso. (USNM).
Moneilema (Collapteryx) femoralis Casey, 1913: 288; Lingafelter *et al*., 2014: 61, figs. 65k, l (holotype).
Moneilema (Collapteryx) laevigata femoralis; Leng, 1920: 281 (cat.).
Moneilema (Collapteryx) femorale; Aurivillius, 1922a: 20 (cat.).
Type locality - Holotype male: United States, Western Texas.
Moneilema (Collapteryx) obesa Casey, 1924: 287; Lingafelter *et al*., 2014: 109, figs. 120m, n (holotype).
Moneilema obesa; Leng & Mutchler, 1927: 42 (cat.).
Type locality - Holotype male: United States, Texas. (USNM).
Moneilema (Collapteryx) convexa Casey, 1924: 289; Lingafelter *et al*., 2014: 45, figs. 47w, x (holotype).
Moneilema convexa; Leng & Mutchler, 1927: 42 (cat.).
Type locality - Holotype male: United States, Texas: Bethage. [according to Frank Hovore, personal communication, Bethage is a misspelling of the name of the collector, Gustav Belfrage] (USNM).
Moneilema (Collapteryx) rugosipennis Fisher, 1928a: 2; Duffy, 1960: 179 (hosts); Mann, 1969: 97; Lingafelter *et al*., 2014: 313, figs. 147q, r (holotype).
Moneilema rugosipennis; Dodd, 1929: 40 (biol., control); 1940: 57 (biol., control); Wilson, 1960: 53.
Type locality - Holotype male: Mexico, San Luís Potosí. (USNM).
Moneilema (Collapteryx) isolatum Psota, 1930: 132; Chemsak, 1977a: 177 (lect.).
Moneilema isolatum; Leng & Mutchler, 1933: 42 (cat.).
Type locality – Lectotype male: United States, New Mexico: Rio Grande. (FMNH).
Moneilema (Collapteryx) punctatum Psota, 1930: 133, pl. 14; Chemsak, 1977a: 177 (lect.).
Moneilema punctatuM. Leng & Mutchler, 1933: 42 (cat.).
Type locality – Lectotype male: United States, Texas: Bethage. [according to Frank Hovore, personal communication, Bethage is a misspelling of the name of the collector, Gustav Belfrage] (FMNH).
Moneilema (Collapteryx) walsenburgi Psota, 1930: 140, pl. 8, figs. 1,2, pl. 13, figs. 5, 6; Chemsak, 1977a: 177 (lect.).
Moneilema walsenburgi; Leng & Mutchler, 1933: 42 (cat.).
Type locality – Lectotype male: United States, Colorado: Walsenburg. (FMNH).

4. *Moneilema aterrimum* Fisher, 1931

Type locality - Holotype male: Mexico, San Luís Potosí. (USNM). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Tamaulipas).

Moneilema (Collapteryx) aterrima Fisher, 1931b: 198; Mann, 1969: 102; Lingafelter *et al*., 2014: 21, figs. 21c, d (type).

Moneilema aterrimum; Chemsak & Linsley, 1982: 73 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 177 (cat.); Monné, M.A., 1995: 12 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 530 (cat.); Monné,M.A., & Hovore 2006: 273 (checklist); García Morales *et al*., 2015: 109 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

5. *Moneilema blapsides blapsides* (Newman, 1838)

Type locality - Holotype: Mexico. (BMNH). **Distribution** - United States (southcentral Texas) to Mexico (Durango, Mexico, Tamaulipas). **Host plants** - *Opuntia streptacantha* Lemaire (Cactaceae).

Collapteryx blapsides Newman, 1838: 397; Chevrolat, 1861: 188 (syn.);

Moneilema blaspoides; Thomson, 1860: 24 (error).

Moneilema blapsides; Thomson, 1867: 82; Lacordaire, 1869: 281; Bates, 1880a: 94; Mann, 1969: 102; Linsley & Chemsak, 1985: 36; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.).

Moneilema blapsides blapsides; Linsley & Chemsak, 1985: 36; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 177 (cat.); Monné, M.A., 1995: 12 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404; Monné, M.A., 2002: 26 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 530 (cat.); Monné,M.A., & Hovore 2006: 273 (checklist); García Morales *et al*., 2015: 109 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

5a. *Moneilema blapsides ulkei* Horn, 1885

Syntypes locality – Syntypes male and female: United States, Texas: Dimmit Co. (ANSP). **Distribution** - United States (southcentral Texas) to Mexico (southern Tamaulipas). **Host plants** - *Echinocereu vierecki* Wedermann, *Nopalea dejecta* Salm-Dyck, *Opuntia lindheimeri* Engelmann, *O. streptacantha* Lemaire, *O. stricta* (Haworth) Haworth (Cactaceae).

Monilema (Collapteryx) ulkei Horn, 1885: 184, 188; Leng & Hamilton, 1896: 106, 107.

Monilema ulkei; Schaeffer, 1908a: 328 (distr.); Peck, 1963: 955 (paras.).

Moneilema ulkei; Hunter, Pratt & Mitchell, 1912: 13 (biol., hosts); Dodd, 1927: 52 (biol., control); 1936: 207 (biol., control); Gahan, 1936: 485 (paras.); Dodd, 1940: 62 (biol., control); Thompson, 1943: 78 (paras.); Vogt,1949: 179 (biol.); Lepesme, 1950: 588; Huffaker, 1959: 264 (biol.); Wilson, 1960: 53 (biol.); Mann, 1969: 93 (biol.); Goeden, 1978: 374 (biol.).

Moneilema (Collapteryx) ulkei; Leng, 1920: 281 (cat.); Psota, 1930, 137, pl. 9, figs. 1-3, pl. 22, figs. 3-6; Fisher, 1931b: 200.

Moneilema blapsides ulkei; Linsley & Chemsak, 1985: 37, fig. 8 (syn.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 309, fig. 8 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 177 (cat.); Monné, M.A., 1994: 12 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 399 (hosts); Monné, M.A., 2002: 26 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 530 (cat.); Monné,M.A., & Hovore 2006: 273 (checklist); García Morales *et al*., 2015: 109 (distr., host); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

Moneilema (Collapteryx) pleuralis Casey, 1913: 287; Lingafelter *et al*., 2014: 301, figs. 134g, h (holotype).

Moneilema pleuralis; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.).

Type locality - Holotype female: Mexico, Ciudad de Durango. (USNM).

Moneilema (Collapteryx) mundelli Fisher, 1931b: 200; Lingafelter *et al*., 2014: 103, figs. 113q, r (holotype).

Moneilema mundelli; Mann, 1969: 103; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 310, fig. 8.

Type locality - Holotype male: Mexico, Tamaulipas: González. (USNM).

6. *Moneilema crassipes* Fisher, 1931

Type locality - Holotype male: Mexico, Tamaulipas: Palmillas. (USNM). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas).

Moneilema (Collapteryx) crassipes Fisher, 1931b: 197; Lingafelter *et al*., 2014: 47, figs. 49w, x (holotype).

Moneilema crassipes; Mann, 1969: 103; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 177 (cat.); Monné, M.A., 1994: 12 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 531 (cat.); Monné,M.A., & Hovore 2006: 273 (checklist); García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

7. *Moneilema ebeninum* Bates, 1885

Type locality - Holotype female: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Moneilema ebeninum Bates, 1885: 336; Mann, 1969: 103; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 177 (cat.); Monné, M.A., 1994: 12 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 531 (cat.); Monné,M.A., & Hovore 2006: 273 (checklist); Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

Moneilema (Collapteryx) ebeninum; Aurivillius, 1922a: 20 (cat.).

8. *Moneilema gigas* LeConte, 1873

Syntypes locality – Syntypes: United States, Arizona. (MCZN). **Distribution** - United States (Utah) to Mexico (Baja California, Sinaloa, Sonora). **Host plants** - *Opuntia fulgida* Engelmann (Cactaceae).

Monilema gigas LeConte, 1873a: 230.

Monilema (Collapteryx) gigas; Horn, 1885: 183, 185; Leng & Hamilton, 1896: 105, 106.

Moneilema gigas; Casey, 1891: 46; Dodd, 1927: 34 (biol., control); 1929: 40 (biol., control); Linsley, 1934a: 61 (distr.); Dodd, 1940: 86 (biol., control); Papp, 1959: 94; Wilson, 1960: 52 (biol.); Raske, 1967: 243; Mann, 1969: 99; Tanner & Tanner, 1974: 220 (distr.); Linsley & Chemsak, 1985: 26, fig. 8; Crosswhite, C. D. & Crosswhite, F.S., 1985: 195 (biol.); Hovore, 1988: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 176 (cat.); Monné, M.A., 1994: 12 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 399 (hosts); Monné, M.A., 2002: 26 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 531 (cat.); Smith, C. I. & Farrell, 2005: 1025 (biol., distr.); Monné,M.A., & Hovore 2006: 273 (checklist); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

Moneilema (Collapteryx) gigas; Casey, 1913: 290; Psota, 1930: 130, pl. 5, figs. 1-3, pl. 19; Linsley, 1942: 68.

Moneilema spinicollis Casey, 1891: 45; Lingafelter *et al*., 2014: 322, figs. 158i, j (lect. designation).

Moneilema (Collapteryx) spinicollis; Casey, 1913: 286.

Moneilema (Collapteryx) gigas spinicollis; Leng, 1920: 281 (cat.).

Type locality – Lectotype male: United States, Arizona. (USNM).

Moneilema (Collapteryx) constricta Casey, 1913: 285; Lingafelter *et al*., 2014: 45, figs. 47g, h (holotype).

Moneilema (Collapteryx) gigas constricta; Leng, 1920: 281 (cat.).

Type locality - Holotype male: United States, Arizona. (USNM).

Moneilema (Collapteryx) pimalis Casey, 1913: 285; Lingafelter *et al*., 2014: 300, figs. 132q, r (holotype).

Moneilema (Collapteryx) gigas pimalis; Leng, 1920: 281 (cat.).

Type locality - Holotype female: United States, Arizona: Tucson. (USNM).

Moneilema (Collapteryx) uteana Casey, 1913: 285; Lingafelter *et al*., 2014: 339, figs. 177i, j (holotype).

Moneilema (Collapteryx) gigas uteana; Leng, 1920: 281 (cat.).

Type locality - Holotype male: United States, Utah. (USNM).

Moneilema (Collapteryx) pollens Casey, 1913: 286; Lingafelter *et al*., 2014: 302, figs. 134w, x (holotype).

Moneilema (Collapteryx) gigas pollens; Leng, 1920: 281 (cat.).

Moneilema (Collapteryx) pallens; Aurivillius, 1922a: 20 (cat., error).

Moneilema pollens; Dodd, 1929: 40 (biol., control); Mann, 1969: 100 (biol.).

Type locality - Holotype male: United States, Arizona. (USNM).

Moneilema giganteum Craighead, 1923: 103.

Type locality - Holotype: United States, Arizona: near Tucson. (USNM).

Moneilema (Collapteryx) plectralis Casey, 1924: 286; Lingafelter *et al*., 2014: 301, figs. 134e, f (holotype).

Moneilema plectralis; Leng & Mutchler, 1927: 42 (cat.).

Type locality - Holotype male: United States, Arizona: near Tucson. (USNM).

Moneilema (Collapteryx) colossus Casey, 1924: 289; Lingafelter *et al*., 2014: 43, figs. 44o, p (holotype).

Moneilema colossus; Leng & Mutchler, 1927: 42 (cat.).

Type locality - Holotype female: United States, Arizona: near Tucson. (USNM).

9. *Moneilema longipes* White, 1856

Type locality – Type: China [?]. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Baja California).

Moneilema ? longipes White, 1856: 407.

Moneilema longipes; Thomson, 1867: 83; Chemsak & Linsley, 1982: 74; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 173 (cat.); Monné, M.A., 1994: 13 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 532 (cat.); Monné,M.A., & Hovore 2006: 273 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

10. *Moneilema manni* Psota, 1930

Type locality – Lectotype male: Mexico, San Miguel. (FMNH). **Distribution** - Mexico (Hidalgo).

Moneilema (Collapteryx) manni Psota, 139, pl. 9, figs. 4-8, pl. 24, figs. 1,2; Chemsak, 1977a: 177 (lect.).

Moneilema manni; Chemsak & Linsley, 1982: 74 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 173 (cat.); Monné, M.A., 1994: 13 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 532 (cat.); Monné,M.A., & Hovore 2006: 273 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

11. *Moneilema mexicanum* Fisher, 1926

Type locality - Holotype male: Mexico, Hidalgo: Pachuca. (USNM). **Distribution** - Mexico (Hidalgo).

Moneilema (Collapteryx) mexicanum Fisher, 1926b: 215; Psota, 1930: 140; Lingafelter *et al*., 2014: 98, figs. 108c, d (holotype).

Moneilema mexicanuM. Mann, 1969: 103; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 177 (cat.); Monné, M.A., 1994: 13 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 532 (cat.) ; Monné,M.A., & Hovore 2006: 273 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

12. *Moneilema michelbacheri* Linsley, 1942

Type locality - Holotype male: Mexico, Baja California: 15 mi N Punta Prieta. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California). **Host plants** - *Cylindropuntia bigelovii* (Engelman) F. M. Knuth, *C. cholla* (F. A. C. Weber) F. M. Knuth, *C. ganderi* (C. B. Wolf)

Rebman & Pinkava, *C. molesta* (Brandegee) F. M. Knuth, *C. prolifera* (Engelman) F. M. Knuth, *Ferocactus gracilis* H. E. Gates (Cactaceae).

Moneilema (Collapteryx) michelbacheri Linsley, 1942: 67.

Moneilema michelbacheri; Chemsak & Linsley, 1982: 74 (cat.); Blom, 1987: 358 (hosts); Hovore, 1988: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 177 (cat.); Monné, M.A., 1994: 13 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2002: 27 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 532 (cat.); Monné,M.A., & Hovore 2006: 273 (checklist); Clark, W. H., Blom & Ward, 2007: 294 (distr., hosts); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

13. *Moneilema opuntiae* Fisher, 1928

Type locality - Holotype female: Mexico, San Luís Potosí. (USNM). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí). **Host plants** - *Opuntia* sp. (Cactaceae).

Moneilema (Collapteryx) opuntiae Fisher, 1928a: 1; Duffy, 1960: 178 (hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 292, figs. 123u, v (holotype).

Moneilema opuntiae; Mann, 1969: 103 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 177 (cat.); Monné, M.A., 1994: 14 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2002: 27 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 532 (cat.); Monné,M.A., & Hovore 2006: 273 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

14. *Moneilema punctipennis* Fisher, 1926

Type locality - Holotype male: Mexico, Puebla: Tehuacán. (USNM). **Distribution** - Mexico (Puebla).

Moneilema (Collapteryx) punctipennis Fisher, 1926b: 216; Lingafelter *et al*., 2014: 306, figs. 140i, j (holotype).

Moneilema punctipennis; Mann, 1969: 103; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108; ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 177 (cat.); Monné, M.A., 1994: 14 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 533 (cat.); Monné,M.A., & Hovore 2006: 273 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

15. *Moneilema rugosissimum* Casey, 1924

Type locality - Holotype male: Mexico, Baja California Sur: Santa Rosa. (USNM). **Distribution** - Mexico (Baja California). **Host plants** - *Lophocerus schottii* (Engelmann) (Cactaceae).

Moneilema (Collapteryx) rugosissima Casey, 1924: 288; Linsley, 1942: 66 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 313, figs. 147s, t (holotype).

Moneilema rugosissimum; Chemsak & Linsley, 1982: 74 (cat.); Hovore, 1988: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 177 (cat.); Monné, M.A., 1994: 14 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2002: 27 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 533 (cat.); Monné,M.A., & Hovore 2006: 273 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

16. *Moneilema semipunctatum* LeConte, 1852

Type locality - Holotype: United States, California: Vallecitas. (MCZN). **Distribution** - Great basin from northern Idaho to northern Baja California. **Host plants** - *Cylindropuntia bigelovii* (Engelman) F. M. Knuth, *Opuntia acanthocarpa* Engelmann & Bigelow, *O. basilaris* Engelmann & Bigelow, *O. echinocarpa* Engelmann & Bigelow, *O. erinaceae* Engelmann & Bigelow, *O. parryi* Engelmann, *O. whipplei* Engelmann & Bigelow, *Sclerocactus wrightiae* L. Benson (Cactaceae).

Monilema semipunctatum LeConte, 1852: 167; 1853: 234; 1859c: 128; 1873a: 229; Leng, 1885: 136; Horn, 1894: 339 (distr.); Garnett, 1918: 281 (distr.).

Moneilema semipunctatum; Melsheimer, 1853: 107 (cat.); Thomson, 1860: 24; 1867: 78; Lacordaire, 1869: 280; Linsley, 1934a: 61 (distr.); Raske, 1967: 243; Lewis, 1979: 24

(distr.); Linsley & Chemsak, 1985: 29, figs. 9, 10; Hovore, 1988: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 177 (cat.); Monné, M.A., 1994: 14 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 399 (hosts); Heffern, 1998: 19 (distr.); Kass, 2001: 495 (biol.); Monné, 2002: 27 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 533 (cat.); Monné,M.A., & Hovore 2006: 273 (checklist); Rice, Merickel & MacRae, 2017: 671 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

Monilema (Collapteryx) semipunctatum; Horn, 1885: 183, 185; Leng & Hamilton, 1896: 105, 106.

Moneilema (Callepteryx) semipunctatum; Psota, 1930: 134; Linsley, 1942: 66.

Monilema forte LeConte, 1873a: 230.

Monilema (Collapteryx) forte; Horn, 1885: 183, 187; Leng & Hamilton, 1896: 106, 107.

Moneilema (Collapteryx) fortis; Casey, 1913: 290.

Moneilema (Collapteryx) forte; Leng, 1920: 281 (cat.); Psota, 1930: 136, pl. 7, figs. 1, 2; Linsley, 1942: 68.

Type locality - Holotype male: United States, Arizona. (MCZN).

Monilema obtusum LeConte, 1873a: 230.

Monilema (Collapteryx) obtusum. Horn, 1885: 183, 187; Leng & Hamilton, 1896: 105, 106.

Moneilema (Collapteryx) obtusa; Leng, 1920: 281 (cat.).

Moneilema (Collapteryx) obtusuM; Aurivillius, 1922a: 20 (cat.); Psota, 1930: 134, pl. 7, fig. 7.

Moneilema obtusa; Dodd, 1929: 40 (biol., control); Knowlton, 1934: 86 (distr.); Dodd, 1940: 87 (biol., contr.); Wilson, 1960: 53 (biol.); Mann, 1969: 100 (biol.).

Type locality - Holotype: United States, Utah. (MCZN).

Monoplesa armigera Motschulsky, 1875: 146.

Moneilema (Collapteryx) armigera; Breuning, 1961c: 306 (cat.).

Type locality - Holotype: United States, California: Nova-Helvetia [Sacramento]. (ZMUM).

Monoplesa scabra Motschulsky, 1875: 146.

Moneilema (Collapteryx) scabra; Breuning, 1961c: 306 (cat.).

Syntypes locality – Syntypes male and female: United States, California: Nova-Helvetia [Sacramento]. (ZMUM).

Monilema (Collapteryx) spoliatum Horn, 1885: 186; Leng & Hamilton, 1896: 105, 107.

Monilema spoliatu Henshaw, 1885: 102; Horn, 1894: 339 (distr.); Fall, 1901: 150 (distr.); Garnett, 1918: 281 (distr.).

Moneilema spoliatum; Hunter, Pratt & Mitchell, 1912: 78 (biol.); Davis, A. C., 1931: 187 (biol.); Moore, 1937: 91 (distr.).

Moneilema (Collapteryx) spoliata; Leng, 1920: 281 (cat.).

Moneilema (Collapteryx) spoliatuM. Aurivillius, 1922a: 20 (cat.); Psota, 1930: 135, pl. 7, figs. 3-6, pl. 20; Linsley, 1942: 68.

Moneilema spoliata; Dodd, 1929: 40 (biol., control); Mann, 1969: 100 (biol.).

Type locality - Holotype female: Peninsula of California, near the northern boundary. (ANSP).

Moneilema (Collapteryx) shantzei Casey, 1924: 286; Tanner, 1928: 277 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 319, figs. 154g, h (holotype).

Moneilema shantzei; Leng & Mutchler, 1927: 42 (cat.).

Type locality - Holotype male: United States, Utah. (USNM).

17. *Moneilema subrugosum* Bland, 1862

Type locality – Lectotype male: Mexico, Baja California: Cape St. Lucas. (ANSP). **Distribution** - Mexico (Baja California). **Host plants** - *Lophocerus australis* Brandigee, *Opuntia* sp. (Cactaceae).

Monilema subrugosum Bland, 1862: 268; LeConte, 1873a: 230; Horn, 1880b: xi; LeConte & Horn, 1883: 317; Horn, 1894: 339 (distr.).

Omoscylon subrugosuM. Thomson, 1867: 75; Lacordaire, 1869: 281.

Monilema (Collapteryx) subrugosum; Horn, 1885: 183, 187; Leng & Hamilton, 1896: 106, 107.

Moneilema (Collapteryx) subrugosum; Casey, 1913: 289; Psota, 1930: 136, pl. 8, figs. 3-8, pl. 21, figs. 1-3; Linsley, 1942: 65 (distr., hosts).

Moneilema subrugosuM. Linsley, 1934a: 61 (distr.); Hovore, 1988: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2002: 28 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 534 (cat.); Monné,M.A., & Hovore 2006: 273 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

Moneilema (Collapteryx) opaca Casey, 1913: 289; Lingafelter *et al*., 2014: 292, figs. 123g, h (holotype).

Type locality - Holotype male: not stated. (USNM).

Moneilema (Collapteryx) lateralis Casey, 1924: 287; Lingafelter *et al*., 2014: 86, figs. 94o, p (holotype).

Type locality - Holotype female: Mexico, Baja California: El Taste. (USNM).

18. *Moneilema variolare* Thomson, 1867

Syntypes locality – Syntypes male and female: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Ciudad de Mexico (previously Distrito Federal), San Luís Potosí, Tamaulipas, Jalisco, Guerrero, Hidalgo, Morelos, Querétaro, Mexico). **Host plants** - *Myrtillocactus geometrizans* (Martius) Console, *Opuntia megacantha* Salm-Dyck, *O. robusta* Wendland, *O. tunicata* Hortulanorum Berol. ex Pfeiffer (Cactaceae).

Moneilema variolare Thomson, 1867: 77; Bates, 1880a: 95 (distr.); 1885: 336; Dugés, 1886: 29, pl. 1, figs. 15-22 (biol.); Mann, 1969: 95; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 177 (cat.); Monné, M.A., 1994: 15 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Badii & Flores, 2001: 505 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 534 (cat.); Salazar, Acuña & Noguera, 2005: 578 (hosts); Monné,M.A., & Hovore 2006: 273 (checklist); García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

Monilema (Collapteryx) variolare; Horn, 1885: 184, 188; Leng & Hamilton, 1896: 106, 107.

Moneilema (Collapteryx) variolare; Psota, 1930: 139, pl. 23, pl. 24, figs. 3, 4.

19. *Moneilema wickhami* Psota, 1930

Type locality – Lectotype male: Mexico, Durango. (FMNH). **Distribution** - Mexico (Durango).

Moneilema (Collapteryx) wickhami Psota, 1930: 138, pl. 22, figs. 1,2; Chemsak, 1977a: 177 (lect.).

Moneilema wickhami; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 177 (cat.); Monné, M.A., 1994: 15 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 534 (cat.); Monné,M.A., & Hovore 2006: 273 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

Nanustes Gilmour, 1960

Nanustes Gilmour, 1960a: 43; Monné, M.A., 1995a: 76 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 87 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist); Monné, M.A., 2012: 71; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 36

Type-species - *Nanustes fuchsi* Gilmour, 1960 (original designation).

1. *Nanustes fuchsi* Gilmour, 1960

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio Grande do Sul: São Francisco de Paula. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

Nanustes fuchsi Gilmour, 1960a: 45, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 254 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 76 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 87 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 36, figs 132-133

Nealcidion Monné, 1977

Nealcidion Monné, M.A., 1977: 699; Monné, M.A., 1995a: 50; 1998a: 292 (key spp); Monné, M.A., 2005a: 87 (cat.); 2012: 71; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (checklist);Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 322; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 36

Type-species - *Alcidion latum* Thomson, 1860 (Thomson designation, 1860: 12).

Alcidion Thomson, 1860: 12 (not Sturm, 1843); Bates, 1863: 105; Thomson, 1864: 25; 1865: 354; Lacordaire, 1872: 764; Bates, 1880c: 273; 1881a: 156; Villiers, 1980c: 566.

1.*Nealcidion achiraense* Santos-Silva & Monné, 2023

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: 4-5 km N Achira, rd. To Floripondo, 18º09′S 63º47′W, 6,350 ft, (FSCA) **Distribution** – Bolivia (Santa Cruz)

Nealcidion achiraense Santos-Silva & Monné, 2023: 251, figs 17-24

2. *Nealcidion adjunctum* (Thomson, 1865)

Type locality - Holotype: Costa Rica. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas, San José), Panama.

Alcidion adjunctum Thomson, 1865: 544; 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 157 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.).

Nealcidion adjunctum; Monné, M.A., 1977: 700; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 50 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (cat.) Monné, M.A., 2005a: 87 (cat.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.).

3. *Nealcidion albatum* Monné & Delfino, 1986

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas).

Nealcidion albatum Monné, M. A. & Delfino, 1986: 172, fig. 5; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 51 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 42 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 87 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

4. *Nealcidion albolineatum* Monné & Monné, 2009

Type locality - Holotype male: Venezuela, Lara: Parque Nacional Yacambú (9,5 Km E Sanaro, 1650 m) (USNM). **Distribution** - Venezuela (Lara).

Nealcidion albolineatum Monné, M.A. & Monné, M.L., 2009c: 362, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 12, figs. 11m, n (type).

5. *Nealcidion alboplagiatum* (Martins & Monné, 1974)

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Alcidion alboplagiatum Martins & Monné, M.A., 1974b: 321, fig. 3.

Nealcidion alboplagiatum Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 51 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 88 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 43 (holotype).

6. *Nealcidion antennatum* Monné & Monné, 2009

Type locality - Holotype male: Panama, Chiriquí: 21 km NW Volcán. (USNM). **Distribution** - Panama (Chiriquí).

Nealcidion antennatum Monné, M.A. & Monné, M.L., 2009c: 361, fig. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 17, figs. 17m, n (type).

7. *Nealcidion antonkozlovi* Monné, Nascimento, Monné & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha: Camping Tambo Tanda (0º01'22"S / 78º38'48"W; 1969 m. (MZSP). **Distribution** – Ecuador (Pichincha).

Nealcidin antonkozlovi Monné, M.A., Nascimento, Monné, M.L. & Santos-Silva, 2019 : 497, figs 14-17

8. *Nealcidion apunctatum* Vlasak & Santos-Silva, 2024

Type locality - Holotype male. Ecuador, Napo, Cosanga, 2100 m (MZSP). **Distribution**

Nealcidion apunctatum Vlasak & Santos-Silva, 2024 : 80, figs 1-8

9. *Nealcidion badium* Monné & Delfino, 1986

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** – Ecuador (Napo), French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru (Huanuco, Junin), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Gustavia hexapetala* (Aublet) J.E. Smith (Lecythidaceae).

Nealcidion badium Monné, M.A. & Delfino, 1986: 169, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 19955: 51 (cat.); Monné, M.A., 1998a: 292; Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Berkov, Meurer-Grimes & Purzycki*.,* 2000: 445 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 42 (holotype); Monné, M.A., 2001b: 22 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 88 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7, fig. 4 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

10. *Nealcidion batesii* (Kirsch, 1889)

Type locality - Holotype: Colombia, Bogotá. (SMTD). **Distribution** - Colombia.

Alcidion batesii Kirsch, 1889: 41, pl. 4, fig. 78.

Nealcidion batesi; Monné, M.A., 1977: 701; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 51 (cat.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 88 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (cat.);

11.*Nealcidion belizonense* Roguet, 2022

Type locality - Holotype female: French Guiana, Piste de Belizon. (JPRC) **Distribution** – French Guiana

Nealcidion belizonense Roguet, 2022a: 69, fig. 2

12. *Nealcidion bicristatum* (Bates, 1863)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Rio Grande do Norte, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Tabernaemontana australis* Müller Argoviensis (Apocynaceae), *Vernonia polyanthes* Lessing (Asteraceae), *Sambucus australis* Chamisso & Schelechtendal (Caprifoliaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Atropa belladonna* Linnaeus, *Capsicum annuum* Linnaeus, *Cestrum parqui* L'Héritier, *Cyphomandra betacea* Sendtner, *Nicotiana tabacum* Linnaeus, *Solanum grandiflorum* Ruíz & Pavón, *S. granulo-leprosum* Dunal, *S. mauritianum* Scopoli, *S. melongena* Linnaeus, *S. racemiflorum* Dunal, *S. robustum* Wendland, *S. tuberosum* Linnaeus (Solanaceae), *Boehmeria caudata* Poiret (Urticaceae).

Alcidion bicristatum Bates, 1863: 109; Bruch, 1912: 214 (cat.); Lima, A.M., 1930: 67 (hosts); Monte, 1934: 605 (biol.); Silva, A.G., 1936: 24 (hosts); Lima, A.M., 1936: 305 (hosts); Pyenson, 1938: 30 (hosts); Bosq, 1943a: 23 (distr., hosts); 1944: 201 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Bridarolli, 1944: 58 (distr.); Schlottfeldt, 1944: 111 (hosts); Bosq, 1945: 53 (distr.); Baucke, 1955: 74; Lima, A.M., 1955: 134 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr.); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Buck, 1959: 605 (distr.); Duffy, 1960: 260

(hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 82 (distr.); Zajciw, 1966a: 10 (distr.); 1967a: 11 (distr.); 1968a: 126 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 398 (hosts); Arruda & Arruda, 1971: 23 (hosts); Viana, 1972: 378 (distr.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); 1974a: 73 (distr.).

Nealcidion bicristatuM. Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 51 (cat.); Di Iorio *et al*., 1998: 80 (biol., hosts); Monné, M.A., 2001b: 22 (cat. hosts); Olckers, 1999: 68, 69 (hosts); Olckers, Medal & Gandolfo, 2002: 257 (hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 54 (hosts); Di Iorio, 2004b: 51 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 88 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 182, fig. 82; Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 13 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Pacini, 2011: 33 (distr.); Casari & Martins, 2011: 500, 20 figs (biol., hosts, larva); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Holdefer & Garcia, 2015: 128 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné, M .L. & Monné, M.A., 2017b: 230 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 57

13. *Nealcidion bispinum* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Venezuela (Distrito Federal, Aragua), Ecuador (Loja, Napo), Bolivia, Brazil (Pará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Theobroma* sp. (Malvaceae).

Alcidion bispinum Bates, 1863: 105; Bruch, 1912: 214 (cat.); Bondar, 1925a: 81 (hosts); 1939b: 63 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Buck, 1959: 605 (distr.); Duffy, 1960: 259 (larva, pupa); Silva, A.G. *et al*., 1968: 398 (hosts); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.).

Nealcidion bispinuM. Monné, M.A., 1977: 700; 2001b: 22 (cat. hosts); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 51 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 88 (cat.); Monné, M.A; & Hovore, 2006: 189 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 230 (distr.); Nascimento, Santos-Silva & McClarin, 2020: 12 (syn.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.)

Nealcidion bispinulatum ; Holdefer & Garcia, 2015: 128 (distr.).

Alcidion laetulum Bates, 1880c: 273; Lameere, 1883: 67 (cat.).

Nealcidion laetulum; Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1994: 50 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 91 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Monné, M.A; & Hovore, 2006: 189 (cat.);Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

Type locality - Holotype: Brazil, Bahia. (MNHN).

Alcidion costatum Monné, M.A. & Martins, 1976: 47, fig. 11.

Nealcidion costatum; Monné, M.A., 1977: 701; 1998a: 293; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 51 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 89 (cat.) **Type locality** - Holotype male: Venezuela, Aragua: Maracay (Parque Nacional Rancho Grande). (ZMHB).

Nealcidion murinum Monné, M.A., 1998a: 293, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 42 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 92 (cat.); Monné, M.A; & Hovore, 2006: 190 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

Type locality - Holotype male: Ecuador, Loja: Celica (2000 m). (MNRJ).

14. *Nealcidion brachiale* (Bates, 1872)

Type locality – Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, Matagalpa), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Limón, Puntarenas, San José), Panama (Chiriquí).

Alcidion brachiale Bates, 1872: 214; 1881a: 157, pl. 12, fig. 13; 1885: 394 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.).

Nealcidion brachiale; Monné, M.A., 1977: 700; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Maes *et al*., 1994: 46 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 51 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 934 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 89 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A; & Hovore, 2006: 189 (cat.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 609, 5 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 72 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

15. *Nealcidion bruchi* (Melzer, 1934)

Type locality - Holotype male: Argentina, Chaco. (MACN). **Distribution** - Argentina (Misiones, Chaco).

Alcidion bruchi Melzer, 1934b: 230, pl. 18, fig. 28; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 47 (type); Bachmann & Di Iorio, 2002: 62 (type).

Nealcidion bruchi; Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 52 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 89 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (cat.);

16.*Nealcidion calcaratum* Vlasak & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male : Ecuador : Pichincha: 3100 m, Sierra Alisos Hotel, Tambillo (MZSP) **Distribution** –Ecuador (Pichincha)

Nealcidion calcaratum Vlasak & Santos-Silva, 2022c: 548, figs 28-38

17.*Nealcidion cephaliferum* Vlasak & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male : Ecuador : Pichincha: 1300 m, Nanegal (MZSP). **Distribution** – Ecuador (Pichincha)

Nealcidion cephaliferum Vlasak & Santos-Silva, 2022c : 541, figs 12-16

18. *Nealcidion cereicola* (Fisher, 1936)

Type locality - Holotype: Argentina, Salta: Guemes. (USNM). **Distribution** - Argentina (Salta, Santiago del Estero, Tucumán, Formosa), Paraguay, Bolivia (Santa Cruz). Introduced in South Africa. **Host plants** - *Cereus hildmannianus* K.Schumann, *C. jamacaru* de Candolle, *C. peruvianus* Miller, *C. repandus* Miller, *C. spegazzinii* F.A.C.Weber, *C. validus* Haworth, *Cleistocactus baumannii* Lemaire, *Cleistocactus smaragdiflorus* Britton & Rose, *Echinopsis schickendantzii* F.A.C.Weber , *Harrisia bonplandii* Britton & Rose, *H. guelichii* Britton & Rose, *H. martinii* (Labouret) Britton, *H. pomanensis* Britton & Rose, *Monvillea spegazzinii* Britton & Rose, *Opuntia quimilo* Schumann, *Pereskia aculeata* Miller, *Stetsonia coryne* Britton & Rose, *Trichocereus schickendantzii* Britton & Rose, *Trichocereus shaferi* Britton & Rose (Cactaceae), *Ficus carica* Linnaeus (Moraceae).

Alcidion cereicola Fisher, 1936c: 7; Dodd, 1940: 41 (hosts); Bosq, 1943a: 23 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 333 (distr.); Bosq, 1949a: 199; Duffy, 1960: 261 (hosts); Hayward, 1960: 10 (hosts); Mann, 1969: 86; McFayden & Fidalgo, 1976: 103 (biol.); Zimmerman, Erb & McFayden, 1979: 101 (hosts); Di Iorio, 1994a: 18 (hosts); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1994: 52 (cat.); González & Di Iorio, 1997: 170 (hosts); Klein, 1999: 8, 11 (hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 39, figs. 40o, p (holotype).

Nealcidion cereicola; Monné, M.A., 1977: 701; Monné, M.A., 1995a: 52 (cat.);Di Iorio *et al*., 1998: 81 (biol., hosts); Monné, M.A., 2001b: 22 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 55 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 89 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 189 (cat.);Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 159, 1 fig.

Alcidion privatuM. Bosq, 1934: 339; Prosen, 1947b: 333 (distr.); Duffy, 1960: 260 (hosts) (not Pascoe, 1866).

19. *Nealcidion coxale* (Kirsch, 1889)

Type locality - Holotype: Colombia, Pasto. (SMTD). **Distribution** – Colombia, Ecuador.

Alcidion coxale Kirsch, 1889: 42, pl. 4, fig. 79.

Nealcidion coxale; Monné, M.A., 1977: 701; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 52 (cat.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 89 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (cat.);

20. *Nealcidion cristulatum* Monné & Delfino, 1986

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Sur-Yungas (Chulumani). (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Nealcidion cristulatum Monné, M.A. & Delfino, 1986: 174, fig. 7; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 52 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 42 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 89 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

21.*Nealcidion curvatae* Touroult & Poirier, 2021

Type locality - Dominica, Boeri Lake, Morne 3 Pitons (MNHN). **Distribution** -Dominica

Nealcidion curvatae Touroult & Poirier, 2021: 22, fig. 4

22. *Nealcidion cuspidatum* Monné, 1998

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: 2 mi NW of Pueblonuevo. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Nealcidion cuspidatu Monné, M.A., 1998a: 295, fig. 8 (typogr. error). Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

Nealcidion cuspidatum Monné, M.A., 1999: 139 (errata); Monné, M.A., 2005a: 89 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (cat.);

23. *Nealcidion cyllenoide* (Aurivillius, 1925)

Syntypes locality - Syntypes male: Colombia, Rio Vitaco. (NHRS). **Distribution** - Colombia.

Alcidion cyllenoide Aurivillius, 1925: 515, fig. 151.

Nealcidion cyllenoide; Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 52 (cat.); 1998a: 292; Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 90 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (cat.);

24. *Nealcidion elegans* Monné & Monné, 2009

Type locality - Holotype female: Venezuela, Bolívar: El Dorado-Santa Elena, km 140 (1300 m). (MNRJ). **Distribution** – Venezuela (Bolívar).

Nealcidion elegans Monné, M.A. & Monné, M.L., 2009c: 362, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

25. *Nealcidion elongatum* Monné, 1998

Type locality - Holotype female: Ecuador, Carchi: Tulcan (2900 m). (MNRJ). **Distribution** – Ecuador (Tulcan).

Nealcidion elongatum Monné, M.A., 1998a: 293, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 90 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 189 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

26. *Nealcidion emeritum* (Erichson, 1847)

Type locality - Holotype: Peru. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador, Peru (Huanuco,Marañon), French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Caryocar microcarpum* Ducke (Caryocaraceae).

Liopus emeritus Erichson, 1847: 147; White, 1855: 384.

Alcidion emeritum Bates, 1863: 105; Soukup, 1942: 309 (distr.).

Nealcidion emeritum Monné, M.A., 1977: 700 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 53 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 313 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 23 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 90 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190; (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 160, 1 fig. ; Nascimento, Santos-Si;lva & McClarin, 2020: 226, figs 20-23, 28-30 Santos-Silva & Monné, M.A., 2023: 254, fig. 27

Alcidion olivaceum Bates, 1863: 108.

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

27. *Nealcidion eulophum* (Bates, 1881)

Type locality – Lectotype female: Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Alcidion eulophum Bates, 1881a: 156, pl. 14, fig. 3; Lameere, 1883: 67 (cat.); Bates, 1885: 393 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.).

Nealcidion eulophum Monné, M.A., 1977: 700; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 53 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 90 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190; (cat.);Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 612, 1 fig. (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

28. *Nealcidion femoratum* (Monné & Martins, 1976)

Type locality - Holotype male: Ecuador, Guayas: Balao Chico. (MNRJ). **Distribution** – Ecuador (Guayas).

Alcidion femoratum Monné, M.A. & Martins, 1976: 51, fig. 15; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 31 (holotype).

Nealcidion femoratum ; Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 53 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 90 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

29. *Nealcidion flavoviride* Vlasak & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male :Ecuador, Pichincha: Cascadas de Nambillo, 1400 m, Mindo, (MZSP) . **Distribution** – Ecuador (Pichincha)

. *Nealcidion flavoviride* Vlasak & Santos-Silva, 2022c : 538, fi ;gs 7-11

30. *Nealcidion formosum* (Monné & Martins, 1976)

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Tarma (Utcuyacu). (AMNH). **Distribution** – Peru (Junin).

Alcidion formosum Monné, M.A. & Martins, 1976: 49, fig. 13.

Nealcidion formosum Monné, M.A., 1977: 701; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 53 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 90 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190; Monné, M.A. *et al*., 2012: 27 (distr.).

31. *Nealcidion furciferum* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype: Guatemala, Totonicapán: Totonicapán. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Totonicapán), Honduras.

Alcidion furciferum Bates, 1881a: 156; Lameere, 1883: 67 (cat.).

Nealcidion furciferum Monné, M.A., 1977: 700; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 53 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 91 (cat.); Monné, M.A; & Hovore, 2006: 190; Hovore, 2006: 377 (distr.).

32. *Nealcidion ghiae* Santos-Silva, Nascimento, Botero & McClarin, 2021

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Cosanga, 0.617133 −77.883283, 2100 m. (QCAZ) **Distribution** - Ecuador (Napo)

Nealcidion ghiae Santos-Silva, Nascimento, Botero & McClarin, 2021: 5, figs 3A-H

33. *Nealcidion griseum* (Aurivillius, 1900)

Syntypes locality – Syntypes: Venezuela, Caracas. (NHRS, ZMUC). **Distribution** – Venezuela (Distrito Federal).

Alcidion griseum Aurivillius, 1900: 417.

Nealcidion griseum ; Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 53 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 91 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190;

34. *Nealcidion humerosum* (Bates, 1880)

Type locality – Holotype: Ecuador, Macas. (MNHN). **Distribution** – Ecuador (Morona-Santiago).

Alcidion humerosum Bates, 1880c: 274; Lameere, 1883: 67 (cat.).

Nealcidion humerosum Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 53 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 91 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (cat.)

35. *Nealcidion hylaeanum* (Monné & Martins, 1976)

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Alcidion hylaeanum Monné, M.A. & Martins, 1976: 48, fig. 12; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 53 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 31 (holotype).

Nealcidion hylaeanum; Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A., 2005a: 91 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (cat.);Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Monné, M.A; & Hovore, 2006: 190; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 160, 1 fig.

36. *Nealcidion kayi* Nascimento, Santos-Silva & McClarin, 2020

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Cosanga, [0°37′01.7″S 77° 52′59.8″W], 2117. (QCAZ). **Distribution** - Ecuador (Napo).

Nealcidion kayi; Nascimento, Santos-Silva & McClarin, 2020: 8, figs 14-19, 24-27

37. *Nealcidion latipenne* (Bates, 1863)

Syntypes localities - Syntypes: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. Pará: Banks of the Cupari. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica (Puntarenas), Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Ceará, Sergipe), Bolivia (El Beni)

Alcidion latipenne Bates, 1863: 107.

Nealcidion latipenne; Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995q: 54 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 91 (cat.);Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 190 (cat.). Audureau, 2008: 13 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 404, fig. 22 (distr.); Nascimento, R. de Souza & Bravo, 2022: 2487 (distr.); Monné, M.A. & Santos-Silva, 2022: 248 ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 57

38. *Nealcidion latum* (Thomson, 1860)

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Hidalgo).

Alcidion latum Thomson, 1860: 12; Bates, 1863: 105; Thomson, 1864: 25; 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 156 (distr.).

Nealcidion latuM. Monné, M.A., 1977: 700; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992 Márquez: 143 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 54 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 91 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 190; Gutiérrez, & Noguera, 2014: 148, fig. 4d (distr.); Monné, M.A.,Santos-Silva & Monné. M.L.2020a: 323, fig. 40; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 36, fig. 2 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

39. *Nealcidion lineatum* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype: Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela, Cartago, Guanacaste, Puntarenas) , Panama (Chiriquí), Colombia (Boyaca, Valle del Cauca), Venezuela (Tachira), Ecuador.

Alcidion lineatum Bates, 1863: 105; 1885: 394 (distr.); Lameere, 1893: 279 (distr.).

Nealcidion lineatum Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A., 1995a:54 (cat.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 91 (cat.); Monné, M .A. & Hovore, 2006: 190; Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Martínez & Morales,2020: 1683 ; Santos- Silva, Nascimento, Botero & McClarin,2021: 265; Vlasak & Santos-Silva, 2022c: 554, figs 17-20

40. *Nealcidion melasmum* Monné & Delfino, 1986

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Aragua, Distrito Federal, Carabobo, Miranda).

Nealcidion melasmum Monné, M.A. & Delfino, 1986: 171, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 54 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 92 (cat.): Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (cat.);

41. *Nealcidion meridanum* Monné & Delfino, 1986

Type locality - Holotype male: Venezuela, Mérida: Carbonera (2300 m). (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Mérida, Trujillo).

Nealcidion meridanum Monné, M.A. & Delfino, 1986: 175, fig. 8; Monné, M.A. & Giesbert, 1995a : 255 (cat.); Monné, M.A., 1994: 54 (cat.);
Monné, M.A., 2005a: 92 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190;

42. *Nealcidion minimum* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Alcidion minimum Bates, 1863: 108.

NealcidionminimuM. Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 54 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 92 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190

43. *Nealcidion napoense* Nascimento & McClarin, 2018

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Cosanga. (QCAZ). **Distribution** - Colombia (Putumayo), Ecuador (Napo).

Nealcidion napoensis Nascimento & McClarin, 2018: 385, figs 1-5; Santos-Silva, Nascimento & Kozlov, 2019: 454, figs 40-43

44. *Nealcidion nebulosum* (Bates, 1880)

Type locality - Holotype: Ecuador, Macas. (MNHN). **Distribution** – Ecuador (Napo, Morona-Santiago), Peru.

Alcidion nebulosum Bates, 1880c: 274; Lameere, 1883: 67 (cat.).

Nealcidion nebulosum Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 54 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 92 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020: 319, fig. 40

45.*Nealcidion obliquum* Vlasak & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Papallacta, 3300 m, (MZSP). **Distribution** – Ecuador (Napo)

Nealcidion obliquum Vlasak & Santos-Silva, 2022c: 535, figs 1-6

46. *Nealcidion oculatum* (Bates, 1863)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas,Rondônia).

Alcidion oculatum Bates, 1863: 106.

Nealcidion oculatum; Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 54 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 92 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190

47. *Nealcidion omissum* (Martins & Monné, 1974)

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Serra do Caraça. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Alcidion omissum Martins & Monné, M.A., 1974a: 14, fig. 6; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.).

Nealcidion omissum Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 54 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 92 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 ; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 43 (holotype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 231 (distr.).

48. *Nealcidion parallelum* (Monné & Martins, 1976)

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** – Peru (Junin).

Alcidion parallelum Monné, M.A. & Martins, 1976: 50, fig. 14; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 32 (holotype).

Nealcidion parallelum Monné, M.A., 1977: 701; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 55 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 92 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 ; Monné, M. A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

49. *Nealcidion privatum* (Pascoe, 1866)

Type locality - Holotype: Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, Matagalpa), Costa Rica (Alauela, Guanacaste,Heredia, Limón), Panama (Canal Zone, Panama), Colombia (Magdalena), Venezuela. **Host plants** - *Cereus* sp. (Cactaceae).

Alcidion privatum Pascoe, 1866: 283; Bates, 1872: 236; 1881a: 157; 1885: 394; Lameere, 1893: 279 (distr.).

Lophopoeum privatuM. Bates, 1881a: pl. 12, fig. 10.

Nealcidion privatuM. Monné, M.A., 1977: 700; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 55 (cat.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 23 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 92 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné. A. & Hovore, 2006: 190; Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 613, 5 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 72, fig. 19 (distr.); Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

Alcidion privatum var. *penicillare* Bates, 1885: 394.

Nealcidion privatum var. *penicillare*; Monné, M.A., 1977: 700.

Nealcidion privatum penicillare; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Maes *et al*., 1994: 46; Maes, 1998: 935 (distr.).

Syntypes locality – Syntypes: Guatemala. (BMNH).

50. *Nealcidion pulchrum* (Bates, 1880)

Type locality - Holotype: Colombia, Cali: Frontino. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Cali).

Alcidion pulchrum Bates, 1880c: 273; Lameere, 1883: 67 (cat.).

Nealcidion pulchrum; Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 54 (cat.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 93 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190

.

51. *Nealcidion quinquemaculatum* (Tippmann, 1960)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Yungas de Totora (Sehuencas). (USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Yungas de Totora).

Alcidion quinquemaculatum Tippmann, 1960: 179;

Nealcidion quinquemaculatum; Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 256 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 55 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 93 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190; Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 161, 1 fig.; Lingafelter *et al.,* 2014: 308, figs. 142c, d (holotype).

52. *Nealcidion scutellatum* (Bates, 1881)

Type locality – Lectotype: Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Quetzaltenango), Costa Rica (Alajuela. Puntarenas, Guanacaste, San José, Cartago, Heredia)

Alcidion scutellatum Bates, 1881a: 157; Lameere, 1883: 67 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.).

Nealcidion scutellatum ; Monné, M.A., 1977: 700; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 256 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 55 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 93 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 ; Swift *et al*., 2010: 41 (distr.).

53. *Nealcidion sexguttatum* Monné & Delfino, 1986

Type locality - Holotype male: Bolivia, La Paz: Coroico (Yungas de La Paz, Muduavi, 3000 m). (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Nealcidion sexguttatum Monné, M.A. & Delfino, 1986: 169, fig. 3; Monné, M.A., 1995a: 54 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 42 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 93 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

54. *Nealcidion sexnotatum* (Waterhouse, 1900)

Type locality - Holotype: British Guiana, Mount Roraima. (BMNH). **Distribution** - Guyana.

Alcidion sexnotatum Waterhouse, 1900: 76.

Nealcidion sexnotatum ; Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 256 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 54 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 93 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190

55. *Nealcidion silvai* Monné & Delfino, 1986

Type locality - Holotype male: Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Paraíba, Alagoas, Sergipe, Bahia), French Guiana.

Nealcidion silvai Monné, M.A. & Delfino, 1986: 176, fig. 9; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 256 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 54 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 42 (holotype); Maia *et al*., 2003: 409 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 93 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190; Giuglaris, 2012: 60, 63, fig. 35 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 294 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L.,

2016: 46 (holotype); Monteiro *et al*., 2020: 170 (distr.); Nascimento, R. de Souza & Bravo, 2022: 2487 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 57

56. *Nealcidion singulare* Monné, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Nealcidion singulare Monné, M.A., 1998a: 293, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 42 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 93 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 ; Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

57. *Nealcidion socium* (Gahan, 1895)

Type locality – Lectotype male: St. Vincent. (BMNH). **Distribution** - Grenada, St. Vincent, Martinique, Trinidad, Colombia, Venezuela (Atlántico). **Host plants** - *Solanum melongena* Linnaeus (Solanaceae).

Alcidion socium Gahan, 1895: 131; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Villiers, 1980a: 89 (lect.); 1980c: 567, fig. 91.

Nealcidion socium; Monné, M.A., 1977: 700; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 255 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 56 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 94 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 211, fig. 121 (hosts); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190; Peck, 2010: 54 (distr.); 2011b: 38 (distr.); Peck, 2016: 184, pl. 45 (distr.); Garcia, Nascimento & Martínez Hernandez, 2019 : 365 (distr.).

58. *Nealcidion spinosum* Monné & Delfino, 1986

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Aragua, Tachira).

Nealcidion spinosum Monné, M.A. & Delfino, 1986: 174, fig. 6; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 256 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 56 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 94 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190

59. *Nealcidion strigilis* (Erichson, 1847)

Type locality – Lectotype male: Peru. (ZMHB). **Distribution** – Colombia (Santander), Venezuela (Carabobo), French Guiana, Peru (Apurimac, Huanuco, Junin, Madre de Dios), Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia (La Paz, Santa Cruz). **Host plants** - *Capsicum* sp., *Solanum melongena* Linnaeus, *S. quitoense* Lamarck, *S. schomburgkii* Sendtner, *S. sessiliflorum* Dunal (Solanaceae).

Liopus strigilis Erichson, 1847: 147; White, 1855: 387; Monné, M.A., 2005a: 55 (cat.).

Nealcidion strigilis; Monné, M.A., 1995a: 69 (cat.); M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):Monné, M.A. & Monné, M.L., 2009c: 361, fig. 1 (transf., syn); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.).

Alcidion deletum Bates, 1880c: 274; Lameere, 1883: 67 (cat.); Cleare, 1931: 82, 1 fig. (biol.); Duffy, 1960: 261 (biol.); Zajciw, 1967b: 28 (distr.); Anteparra *et al*., 2012: 51 (host).

Nealcidion deletuM. Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 248 (cat.); Monné, M.A., 1994: 54 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 344 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 22 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 90 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Haack, Keena & Eyre, 2017: 76, 81, 82

Type locality - Holotype: Cayenne. (MNHN).

60.*Nealcidion sublineatum* Vlasak & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male: Ecuador: Napo: 1400 m, 10 km N Wawa Sumaco, (M ZSP) **Distribution** - Ecuador (Napo)

Nealcidion sublineatum Vlasak & Santos-Silva, 2022c: 545, figs 22-27

61. *Nealcidion triangulare* (Bates, 1863)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Couma guianensis* Aublet (Apocynaceae), *Hevea brasiliensis* (A.Jussieu) Müller-Argoviensis (Euphorbiaceae).

Alcidion triangulare Bates, 1863: 106; Lameere, 1893: 279 (distr.).

Nealcidion triangulare; Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 256 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 56 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 94 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 343 (hosts); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 ; Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.).

Alcidion triangulare var. *paraense* Bates, 1863: 107.

Nealcidion triangulare var. *paraense*; Monné, M.A., 1977: 700.

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Pará. (MNHN).

62. *Nealcidion trivittatum* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype: Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Alcidion trivittatum Bates, 1863: 109; Lameere, 1883: 280 (distr.).

Nealcidion trivittatum; Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 256 (cat.); Monné, M.A., 1995 a: 56 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 94 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190

63. *Nealcidion venosum* (Bates, 1880)

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro: Petrópolis. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Alcidion venosum Bates, 1880c: 274; Lameere, 1883: 67 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Zajciw, 1958a: 24 (distr.); Buck, 1959: 605 (distr.); Zajciw, 1972a: 64 (distr.).

Nealcidion venosum ; Monné, M.A., 1977: 700; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 256 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 56 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 94 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 ; Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 15 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 43, fig. 10 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

***Neobaryssinus* Monné & Martins, 1976**

Neobaryssinus Monné, M.A. & Martins, 1976: 80; Monné, M.A. & Delfino, 1980: 319 (key spp.); Monné, M.A., 1990a: 264; Monné, M.A., 1995a: 1 ! (cat.);Monné, M.A., 2005a: 94 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist); Berkov & Monné, M.A., 2010: 48; Monné, M.A. 2012: 71; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 539, figs 33-35

Type-species - *Baryssinus marianae* Martins & Monné, 1974 (original designation).

1. *Neobaryssinus abbreviatus* Monné & Monné, 2012

Type locality - Holotype male: French Guiana, Crique Plomb, Sinnamary (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Eschweilera parviflora* (Aublet) Miers (Lecythidaceae).

Neobaryssinus abbreviatus Monné, M.A. & Monné, M.L. 2012a: 193, fig. 1 (hosts); Morvan & Roguet, 2013: 8, fig. 5 (distr.).

2. *Neobaryssinus altissimus* Berkov & Monné, 2010

Type locality - Holotype male: French Guiana, Les Eaux Claires (7 km N Saul). (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Lecythis poiteaui* O.C. Berg (Lecythidaceae).

Neobaryssinus altissimus Berkov & Monné, M.A., 2010: 49, figs. 2, 9, 12, 15-17; Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Morvan & Roguet, 2013: 8, fig. 6 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.).

3. *Neobaryssinus capixaba* Monné & Delfino, 1980

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Baixo Guandu. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).

Neobaryssinus capixaba Monné, M.A. & Delfino, 1980: 318; Monné, M.A., 1990a: 264, fig. 14; Monné, M.A., 1995a: 11 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 42 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 94 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist);Berkov & Monné, M.A., 2010: 49, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

4. *Neobaryssinus marianae* (Martins & Monné, 1974)

Type locality - Holotype female: French Guiana, St.-Laurent-du-Maroni, St. Jean. (USNM). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso). **Host plants** - *Couratari calycina* Sandwith, *C. guianensis* Aublet , *C. stellata* A.C. Smith (Lecythidaceae).

Baryssinus marianae Martins & Monné, M.A. 1974b: 330, fig. 8; Lingafelter *et al*., 2014: 95, figs. 105i, j (holotype).

Neobaryssinus marianae; Monné, M.A. & Martins, 1976: 81; Monné, M.A. & Delfino, 1980: 319; Monné, M.A., 1990a: 264; Monné, M.A., 1995a: 11 (cat.);Tavakilian *et al*., 1997: 317 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 23 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 94 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist); Berkov & Monné, M.A., 2010: 49, fig. 1; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020: 539, figs 33-35

5. *Neobaryssinus phalarus* Monné & Martins, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Neobaryssinus phalarus Monné, M.A. & Martins, 1976: 81, fig. 37; Monné, M.A. & Delfino, 1980: 319; Monné, M.A., 1990a: 264; Monné, M.A., 1995a: 11 (cat.);Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 42 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 95 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist); Berkov & Monné, M.A., 2010: 49, fig. 3; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

***Neoeutrypanus* Monné, 1977**

Neoeutrypanus Monné, M.A., 1977: 685; Monné, M.A., 1995a: 20 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 95 (cat.); 2012: 71; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist);Botero & Monné, M.A., 2015: 116 (key spp.); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020: 540, figs 49-50; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 15, figs 24-26

Type-species - *Eutrypanus nitidus* White, 1855 (original designation).

Eutrypanus; White, 1855: 371 (*partim*, not Erichson, 1847); Thomson, 1860: 13; 1864: 29; 1865: 356; Bates, 1864: 21; Lacordaire, 1872: 792 (*partim*).

1. *Neoeutrypanus decorus* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype female: Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Hidalgo), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Cartago, Guanacaste, Puntarenas), Panama.

Astynomus decorus Bates, 1881a: 184.

Acanthocinus decorus; Lameere, 1883: 71 (cat.).

Astyochus decorus; Aurivillius, 1923a: 427 (cat.).

Astyochus ? decorus; Gilmour, 1965: 560 (cat.).

Neoeutrypanus decorus; Monné, M.A., 1977: 696; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 256; Monné, M.A., 1995a: 20; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 36 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 95 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 617, 1 fig. (distr.); Botero & Monné, M.A., 2015: 120, figs. 3,4; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

2. *Neoeutrypanus dentatus* Botero & Monné, 2015

Type locality - Holotype male: Bolivia, La Paz: Tumupasa. (USNM). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Neoeutrypanus dentatus Botero & Monné, M.A.,2015: 120, figs. 21-24.

3. *Neoeutrypanus generosus* (Monné & Martins, 1976)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Eutrypanus generosus Monné, M.A. & Martins, 1976: 86, fig. 43.

Neoeutrypanus generosus; Monné, M.A., 1977: 697; Monné & Giesbert, 1994: 256; Monné, M.A., 1995a: 20; Monné, M.A., 2005a: 95 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist);Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Botero & Monné, M.A., 2015: 118, figs. 11,12; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 43 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 161, 1 fig.

Distribution - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, P

4. *Neoeutrypanus glaucus* (Melzer, 1931)

Type locality – Lectotype: Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MZSP). **Distribution** – Brazil (Minas Gerais, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Eutrypanus glaucus Melzer, 1931a: 72, pl. 14, fig. 26; Bosq, 1944: 202 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 53 (type); Biezanko & Bosq, 1956: 13 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Viana, 1972: 392 (distr.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 75 (distr.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Bachmann & Di Iorio, 2002: 69 (types).

Neoeutrypanus glaucus; Monné, M.A., 1977: 696; Monné, M.A., 1995a: 21 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 95 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 43, fig. 11 (distr.); Botero & Monné, M.A., 2015: 118, figs. 9,10; Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 43 (lectotype).

5. *Neoeutrypanus incertus* (Bates, 1864)

Syntypes localities – Syntypes male :Brazil, Pará: Cupari. French Guiana. (MNHN). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Guyana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Eschweilera collina* Eyma, *E. coriacea* (A de Candolle) Martius ex O.C.Berg, *E. micrantha* (O. C. Berg) Miers, *E. parviflora* (Aublet) Miers, *E. sagotiana* Miers, *E. wachenheimii* (R. Benoist) Sandwith, *Lecythis confertiflora* (A.C. Smith) Mori, *L. persistens persistens* Sagot, *L. persistens aurantiaca* Mori (Lecythidaceae).

Eutrypanus incertus Bates, 1864: 23; Aurivillius, 1919: 6 (distr.); Duffy, 1960: 244, fig. 145 (larva, pupa).

Neoeutrypanus incertus; Monné & Giesbert, 1994: 256; Monné, M.A., 1995a: 21; Monné, M.A., 1977: 696; Tavakilian *et al*., 1997: 317-319 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 23 (cat. hosts); Galileo & Martins, 2003e: 265 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 95 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist);Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.); Botero & Monné, M.A., 2015: 119, figs. 21,22.

6. *Neoeutrypanus inustus* (Monné & Martins, 1976)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Eutrypanus inustus Monné, M.A. & Martins, 1976: 87, fig. 42; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 36 (holotype).

Neoeutrypanus inustus; Monné, M.A., 1977: 697; Monné & Giesbert, 1994: 256; Monné, M.A., 1995aa: 21;Monné, M.A., 2005a: 95 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Giuglaris,

2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.); Botero & Monné, M.A., 2015: 117, figs. 5,6; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

7. *Neoeutrypanus llanero* Botero & Monné, 2015

Type locality - Holotype female: Colombia, Meta: Granada (450 m, 3°32' N, 73°43' W) (UNAB). **Distribution** - Colombia (Meta).

Neoeutrypanus llanero Botero & Monné, M.A., 2015: 117, figs. 17, 18.

8. *Neoeutrypanus maculatus* Monné, 1985

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).

Neoeutrypanus maculatus Monné, M.A., 1985d: 372, fig. 3; Monné & Giesbert, 1994: 256; Monné, M.A., 1995a: 21; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 42 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 96 (cat.); Maonné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist);Botero & Monné, M.A., 2015: 119, figs. 19,20; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

9. *Neoeutrypanus maya* Monné & Botero, 2017

Type locality - Holotype male: Guatemala, El Petén : Flores (Tikal). (FSCA). **Distribution** - Guatemala (El Petén).

Neoeutrypanus maya Monné, M.A. & Botero, 2017 : 125, figs. 1-3.

10. *Neoeutrypanus mutilatus* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste), Panama, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay (Canindeyu). **Host plants** - *Corythophora amapaensis* Pires ex Mori & Prance, *Couratari guianensis* Aublet, *C. stellata* A.C.Smith, *Eschweilera biflava* S.A.Mori, *E. congestiflora* (R.Benoist) Eyma, *E. coriacea* (A. de Candolle) Martius ex O.C.Berg, *Lecythis holcogyne* (Sandwith) Mori, *L. poiteaui* O. C. Berg (Lecythidaceae).

Lamia mutilata Germar, 1823: 478.

Pogonocerus mutilatus; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329.

Eutrypanus mutilatus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3163 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 75 (distr.).

Neoeutrypanus mutilatus; Monné, M.A., 1977: 696; Hovore, 1989: 256 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 256; Monné, M.A., 1995a: 21; Tavakilian *et al*., 1997: 317, 319 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 23 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 96 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist);Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Monné, M L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Dalens & Tavakilian, 2013: 72 (syn.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.); Botero & Monné, M.A., 2015: 121, figs. 13,14; Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.) ; Li *et al*., 2017 : 679 (host., ecol.).

Carphina paraguayensis Audureau, 2013a: 35, fig. 4

Type locality - Holotype male: Paraguay, Canindeyu, Guyra Keha (AACP).

.

11. *Neoeutrypanus nitidus* (White, 1855)

Type locality - Holotype: Venezuela. (BMNH). **Distribution** – Venezuela (Aragua, Distrito Federal), French Guiana.

Eutrypanus nitidus White, 1855: 371, pl. 9, fig. 4; Chevrolat, 1861: 187 (syn.); Bates, 1864: 22 (syn.); Thomson, 1864: 29.

Neoeutrypanus nitidus; Monné, M.A., 1977: 695; Monné & Giesbert, 1994: 256; Monné, M.A., 1995a: 21; Monné, M.A., 2005a: 96 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist); Bezark, 2013: 47, fig. 17 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.); Botero & Monné,

M.A., 2015: 117, figs. 7,8; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 540, figs 49-50; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 15, fig. 25

Eutrypanus venezuelensis Thomson, 1860: 13; 1878: 15 (type).

Type locality - Venezuela. (MNHN).

12. *Neoeutrypanus nobilis* (Bates, 1864)

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Beni). **Host plants** - *Eschweilera coriacea* (A. de Candolle) Martius ex O. C. Berg (Lecythidaceae).

Eutrypanus nobilis Bates, 1864: 22; Aurivillius, 1919: 6 (distr.).

Neoeutrypanus nobilis; Monné, M.A.,1977: 696; Monné & Giesbert, 1994: 256; Monné, M.A., 1995a: 21; Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Berkov, Meurer-Grimes & Purzycki, 2000: 445 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 23 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 96 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 59 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.); Botero & Monné, M.A., 2015: 117, figs. 1,2; Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 162, 1 fig.

13. *Neoeutrypanus sobrinus* (Melzer, 1935)

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, Santa Catarina), Argentina (Misiones).

Eutrypanus sobrinus Melzer, 1935: 204; Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 53 (type); Zajciw, 1972a: 66 (distr.).

Neoeutrypanus sobrinus; Monné, MA., 1977: 696; Monné & Giesbert, 1994: 256; Monné, M.A., 1995a: 20;Monné, M.A., 2005a: 96 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Botero & Monné, M.A., 2015: 118, figs. 15,16; Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 43 (holotype).

***Neopalame* Martins & Monné, 1972**

Neopalame Martins & Monné, M.A., 1972: 63; Monné, M.A. & Martins, 1976: 74 (key spp.); Monné, M.A., 1985d: 376 (key spp.); Monné, M.A., 1995a: 23 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 96 (cat.); 2012: 71; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 540, figs 69-70

Type-species - *Eutrypanus dignus* Melzer, 1935 (original designation).

1. *Neopalame albida* Monné, 1985

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Neopalame albida Monné, M.A., 1985d: 374, fig. 5; Monné & Giesbert, 1994: 256; Monné, M.A., 1995a: 23; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 42 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 96 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist);Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

2. *Neopalame albomaculata* Monné & Martins, 1976

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** – Peru (Junin).

Neopalame albomaculata Monné, M.A. & Martins, 1976: 74, fig. 31; Monné & Giesbert, 1994: 256; Monné, M.A., 1995a: 23; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 42 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 96 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist);Monné, M. A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

3. *Neopalame atromaculata* Monné & Martins, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul).

Neopalame atromaculata Monné, M. A. & Martins, 1976: 76, fig. 32; Monné & Giesbert, 1994: 256; Monné, M.A., 1995a: 24; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 42 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 97 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist);Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype); Barros *et al*., 2019: 184, fig. 9 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 57

4. *Neopalame cretata* Monné & Delfino, 1980

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso).

Neopalame cretata Monné, M.A. & Delfino, 1980: 317, fig. 1; Monné & Giesbert, 1994: 256; Monné, M.A., 1995a: 24; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 42 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 97 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype); Roguet & Tavakilian, 2023: 60, fig. 6

5. *Neopalame deludens* Monné, 1985

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

Neopalame deludens Monné, M.A., 1985d: 376, fig. 6; Monné & Giesbert, 1994: 256; Monné, M.A., 1995a: 24; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 42 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 97 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Monné , M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

6. *Neopalame dignus* (Melzer, 1935)

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Eutrypanus dignus Melzer, 1935: 203; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 53 (type).

Neopalame dignus; Martins & Monné, M.A., 1972: 65, figs. 2, 3, 6, 7 10, 11; Zajciw, 1974a: 74 (distr.); Monné, M.A. & Martins, 1976: 74; Monné & Giesbert, 1994: 256; Monné, M.A., 1995a: 24; Monné, M.A., 2005a: 97 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 43 (holotype); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 540, figs 49-50

Neseuterpia Villiers, 1980

Neseuterpia Villiers, 1980a: 89; 1980c: 562; Chalumeau, 1983: 220; Monné, M.A., 1995a: 75 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 97 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Monné, M.A., 2012: 71; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 36

Type-species - *Neseuterpia curvipes* Villiers, 1980 (original designation).

1. *Neseuterpia couturieri* Tavakilian, 2001

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Arajuño, 377 m (01° 05' 17"S, 77° 34'14" W). (MNHN). **Distribution** – Ecuador (Napo, Morona-Santiago, Puyo), Peru (Loreto), Bolivia (Santa Cruz).

Neseuterpia couturieri Tavakilian, 2001: 437, figs. 1-7; Monné, M.A., 2005a: 97 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 162, 1 fig.

2. *Neseuterpia curvipes* Villiers, 1980

Type locality - Holotype female: Guadeloupe, Faux-Piton de Bouillante. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Dominica ?. **Host plants** - *Euterpe oleracea* Martius, *Prestoea acuminata* var. *montana* (Graham) A. Henderson & G. Galeano (Arecaceae).

Neseuterpia curvipes Villiers, 1980a: 89, figs. 2-4; 1980c: 564, figs. 87-89; Chalumeau, 1983: 221; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 75 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 97 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005a: 156, fig. 2; 2005b: 175, fig. 93; Vitali & Touroult, 2005: 77, figs. 9-10 (larva); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 98 (distr.); Peck, 2016: 184, pl. 46 (distr., hosts); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 37, fig. 80 ; Meurgey & Ramage, 2020: 100 (distr.)

3. *Neseuterpia deknuydti* Chalumeau & Touroult, 2005

Type locality - Holotype male: Dominica, Pont-Cassé. (INRA). **Distribution** - Dominica. **Host plants** - *Prestoea acuminata* var. *montana* (Graham) A. Henderson & G. Galeano (Arecaceae).

Neseuterpia deknuydti Chalumeau & Touroult, 2005a: 155, fig. 1; 2005b: 176, fig. 94; Monné, M.A., 2005a: 97 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Peck, 2016: 184 (distr., hosts).

Nesuterpia deknuydti; Peck, 2006: 194, pl. 46 (distr., error).

4.*Neseuterpia fiardi* Touroult & Poirier, 2022

Type locality - Martinique, Macouba, Maison du
oine (MM-PVB2), 14,8372°N 61,1636°W, 570 m (MNHN) **Distribution** - Martinique Touroult & Poirier, 2022: 237

***Nyssocarinus* Gilmour, 1960**

Nyssocarinus Gilmour, 1960a: 51; Monné, M.A., 1985c: 305 (rev.); Monné, M.A., 1995a: 131 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 97 (cat.); 2012: 71; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 37

Type-species - *Nyssocarinus vittatus* Gilmour, 1960 (original designation).

1. *Nyssocarinus bondari* (Melzer, 1927)

Type locality – Lectotype male: Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Ecuador (?).

Hylettus bondari Melzer, 1927b: 579; Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 53 (type); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 75 (distr.).

Nyssocarinus bondari; Martins & Monné, M.A., 1974a: 26, fig. 1; Monné, M.A., 1985c: 307, fig. 2; Monné & Giesbert, 1994: 256; Monné, M.A., 1995a: 131 ;Monné, M.A., 2005a: 97 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Monné, M.L., *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 43, fig. 12 (distr.); Bezark, 2013: 47 (distr.); Monné, M.A. et al., 2016: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 43 (lectotype).

2. *Nyssocarinus humeralis* Monné, 1985

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12° 31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Nyssocarinus humeralis Monné, M.A., 1985c: 307, fig. 3; Monné & Giesbert, 1994: 256; Monné, M.A., 1995a: 132; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 43 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 98 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Monné, M. A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 163, 1 fig.

3.*Nyssocarinus peruviensis* Audureau, 2023

Type locality – Holotype male Peru, Junin, Satipo, Rio Venado. (AQACP) **Distribution** Peru (Junin)

Nyssocarinus peruviensis Audureau, 2023: 108, fig. 3

4. *Nyssocarinus vittatus* Gilmour, 1960

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Tonantins. (MAGD). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas).

Nyssocarinus vittatus Gilmour, 1960a: 52, fig. 3; Monné, M. A., 1985c: 305, fig. 1; Monné & Giesbert, 1994: 256; Monné, M.A., 1995a: 132; Monné, M. A., 2005a: 98 (cat.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 37, fig. 62 Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist);

***Nyssodrysilla* Gilmour, 1962**

Nyssodrysilla Gilmour, 1962c: 249; Monné, M.A., 1995a: 132 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 99 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Monné, M.A., 2012: 72; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 37 ; Bezark & Santos-Silva, 2023c : 4 (key spp)

Type-species - *Nyssodrys irrorata* Melzer, 1927 (original designation).

1. *Nyssodrysilla humeralis* Bezark & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype female. Paraguay, Amambay, Camp Chacurru [Chacurru Ecoturismo], 10 km S Pedro Juan Caballero. (CASC) **Distribution –** Paraguay, (Amambay)

Nyssodrysilla humeralis Bezark & Santos-Silva, 2023c: 2, figs 1-5

2. *Nyssodrysilla irrorata* (Melzer, 1927

Type locality - Lectotype male: Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

Nyssodrys irrorata Melzer, 1927b: 577; Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 59 (type); Buck, 1959: 606 (distr.).

Nyssodrysilla irrorata; Gilmour, 1962c: 251, pl. 1, fig. 1; Zajciw, 1972a: 65 (distr.); Monné & Giesbert, 1994: 257; Monné, M.A., 1995a: 132; Monné, M. A., 2005a: 99 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 17 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 43 (lectotype); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 38, fig. 96

3. *Nyssodrysilla lineata* Gilmour, 1962

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo. (AMNH). **Distribution** - French Guiana, Peru (Junin), Bolivia (Pando).

Nyssodrysilla lineata Gilmour, 1962c: 253, pl. 1, fig. 2; Monné & Giesbert, 1994: 257; Monné, M.A., 1995a: 132;Monné, M.A., 2005a: 99 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 62 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.).

4. *Nyssodrysilla vittata* (Melzer, 1934)

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio Grande do Sul: São Leopoldo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Nyssodrys vittata Melzer, 1934b: 238, pl. 19, fig. 39; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 60 (type); Buck, 1959: 607 (distr.).

Nyssodrysilla vittata; Gilmour, 1962 c: 255, pl. 1, fig. 3; Monné & Giesbert, 1994: 257; Monné, M.A., 1995a: 132; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 99 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 44 (holotype).

***Nyssodrysternum* Gilmour, 1960**

Nyssodrysternum Gilmour, 1960a: 59; Monné, M.A., 1975b: 245; 1985e: 535; Monné, M.A., 1995a: 136; Monné, M.A., 2005a: 102 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist); Monné, M.A. & Machado, 2009: 67 (syn.); Monné, M.A., 2012: 72; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 323; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 38

Type-species - *Nyssodrysternum fasciatum* Gilmour, 1960 (original designation).

Nyssodrystes Gilmour, 1963c: 3; 1965: 598 (cat.).

Type-species - *Nyssodrys deleta* Bates, 1864 (original designation).

Nyssodrys Bates, 1864: 149 (*partim*); 1881a: 178; 1885: 411.

Pseudoleiopus Breuning, 1970: 487.

Type species - *Pseudoleiopus borneanus* Breuning, 1970 (original designation).

1. *Nyssodrysternum amparense* (Melzer, 1934)

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Paraguay (Caacupe, Paraguari), Argentina (Salta).

Nyssodrys amparensis Melzer, 1934a: 106; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 59 (type).

Cicanyssodrys amparensis; Gilmour, 1965: 601 (cat.).

Nyssodrysternum amparense; Monné, M.A., 1985e: 536; Monné & Giesbert, 1994: 257; Monné, M.A., 1995a: 136; Monné, M.A., 2005a: 103 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 44 (holotype); Barros *et* al., 2019: 184, fig. 10 (distr.); Bezark & Tyson, 2020: 18, fig. 31 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva, Fletchmann & Olivier, 2023: 461, fig. 11 (distr.)

2. *Nyssodrysternum analogum* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Nyssodrysternum analogum Monné, M.A. & Tavakilian, 2011b: 454, fig. 2; Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.).

3. *Nyssodrysternum basale* (Melzer, 1934)

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: São Bernardo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

Nyssodrys basalis Melzer, 1934b: 239, pl. 19, fig. 40; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 59 (type); Buck, 1959: 606 (distr.); Viana, 1972: 389 (distr.).

Nyssodrystes basalis; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysternum basale; Monné, M.A., 1985e: 536; Monné & Giesbert, 1994: 257; Monné, M.A., 1995a: 136; Monné, M.A., 2005a: 103 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 18 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 45, fig. 13 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 44 (holotype).

4. *Nyssodrysternum bolivianum* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: 4-6 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Nyssodrsternum bolivianum Monné, M.A. & Tavakilian, 2011b: 462, fig. 13; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

5. *Nyssodrysternum borneanum* (Breuning, 1970)

Type locality - Holotype male: Borneo (error). (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru (Junin), Surinam, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia (Beni). **Host plants** - *Clusia grandiflora* Splitgerber, *C. scrobiculata* R. Benoist,

Moronobea coccinea Aublet, *Symphonia globulifera* Linnaeus fils, *Tovomita choysiana* Planchon & Tulasne (Clusiaceae).

Pseudoleiopus borneanus Breuning, 1970: 487.

Nyssodrysternum borneanum; Monné, M.A. & Machado, 2009: 67, fig. 1 (syn.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.).

Nyssodrysternum lemniscatum Monné, M.A., 1985e: 543, fig. 6; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 138; Tavakilian *et al*., 1997: 314 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 43 (holotype); Monné, M.A., 2001b: 26 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 105 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

Nyssodrystemum lemniscatuM. Wappes *et al*., 2006: 36 (distr., error).

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ).

6. *Nyssodrysternum capixaba* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Nyssodrysternum capixaba Monné, M.A. & Tavakilian, 2011b: 460, fig. 11; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

7. *Nyssodrysternum caudatum* (Bates, 1864)

Syntypes localities – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas. Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Honduras, Panama (Colón), French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia), Peru, Bolivia (Beni). **Host plants** - *Brosimum guianense* (Aublet) Huber, *B. parinarioides* Ducke, *B. rubescens* Taubert, *B. utile* (Kunnth) Pittier, *Perebea mollis rubra* (Trécul) C.C. Berg (Moraceae).

Nyssodrys caudata Bates, 1864: 157; 1881a: 179 (distr.); Aurivillius, 1919: 6 (distr.); Lara & Shenefelt, 1964: 443.

Cicanyssodrys caudata; Gilmour, 1965: 601 (cat.).

Nyssodrysternum caudatum Monné, M.A., 1985e: 536; Monné & Giesbert, 1994: 257; Monné, M.A., 1995a: 136; Tavakilian *et al*., 1997: 310, 311 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 25 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 37 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 103 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.,* 2010; 30; Monné, M.A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Giuglaris, 2012: 6; Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

Nyssodrystemum caudatum; Wappes *et al.,* 2006*al.*, 2010: 36 (distr., error).

8. *Nyssodrysternum cingillum* Monné, 2009

Type locality – Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: 4-6 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Nyssodrysternum cingillum Monné, M.A., 2009: 324, fig. 7; Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 163, 1 fig.

9. *Nyssodrysternum colombianum* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - Holotype male: Colombia, Cundinamarca: Guayabetal. (MNRJ). **Distribution** – Colombia (Cundinamarca).

Nyssodrysternum colombianum Monné, M.A. & Tavakilian, 2011b: 458, fig. 8; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

10. *Nyssodrysternum conspicillare* (Erichson, 1847)

Type locality - Holotype female: Peru. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Pando, Santa Cruz).

Liopus conspicillaris Erichson, 1847: 146; White, 1855: 380.
Nyssodrys conspicillaris; Bates, 1885: 414.
Nyssodrystes conspicillaris; Gilmour, 1965: 599 (cat.).
Nyssodrysternum conspicillare; Monné, M. A., 1985e: 537 (syn.); Monné & Giesbert, 1994: 257; Monné, M.A., 1995a: 127; Monné, M.A., 2005a: 103 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Monné, M.A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 164, 1 fig.
Nyssodrystemum conspicillare; Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr., error).
Nyssodrys albomaculata Aurivillius, 1908: 10.
Cicanyssodrys albomaculata; Gilmour, 1965: 601 (cat.).
Type locality - Peru, Linguipata. [Madre de Dios, Linquipata]. (NHRS).

11. *Nyssodrysternum conspicuum* Monné, 1985

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Tucurui. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).
Nyssodrysternum conspicuum Monné, M.A., 1985e: 538, fig. 1; Monné & Giesbert, 1994: 257; Monné, M.A., 1995a: 136;7 Julio, Giorgi & Monné, M. A, 2000: 43 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 103 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

12. *Nyssodrysternum cotopaxi* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - Holotype female: Ecuador, Cotopaxi: San Francisco de las Pampas. (MNRJ). **Distribution** – Ecuador (Cotopaxi).
Nyssodrysternum cotopaxi Monné, M.A. & Tavakilian, 2011b: 460, fig. 10; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

13. *Nyssodrysternum cretatum* Monné, 1985

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Panama, Ecuador, Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg (Moraceae).
Nyssodrysternum cretatum Monné, M.A., 1985e: 539, fig. 2; Monné & Giesbert, 1994: 257; Monné, M.A., 1995a: 136;7 Tavakilian *et al*., 1997: 309 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 43 (holotype); Monné, M.A., 2001b: 25 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 103 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 164, 1 fig.
Nyssodrystemum cretatum; Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr., error).

14. *Nyssodrysternum decoratum* Monné, 1992

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Nyssodrysternum decoratum Monné, M.A., 1992: 774, fig. 2; Monné & Giesbert, 1994: 257; Monné, M.A., 1995a: 137; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 43 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 103 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

15. *Nyssodrysternum diopticum* (Bates, 1864)

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).
Nyssodrys dioptica Bates, 1864: 153.

Nyssodrystes dioptica; Gilmour, 1965: 599 (cat.).
Nyssodrysternum diopticum;Monné, M.A., 1985e: 537; Monné & Giesbert, 1994: 257; Monné, M.A., 1995a: 137; Monné, M.A., 2005a: 104 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 192 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.).
Nyssodrystemum diopticum ; Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr., error).

16. *Nyssodrysternum drumonti* Audureau, 2018

Type locality - Holotype female: Peru, Huanuco: Tingo Maria. (AACP). **Distribution** - Peru (Huanuco).
Nyssodrysternum drumonti Audureau, 2018: 16, fig. 2. +

17. *Nyssodrysternum efflictum* (Bates, 1864)

Syntypes localities – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas. Pará. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará), Peru. **Host plants** - *Anacardium* sp., *Thyrsodium guianense* Sagot ex Marchand (Anacardiaceae), *Eperua rubiginosa* Miquel, *Swartzia polyphylla* A.P. de Candolle (Caesalpiniaceae), *Coussapoa latifolia* Aublet (Cecropiaceae), *Hevea guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Monopteryx inpae* Rodrigues, *Ormosia nobilis* Tulasne (Fabaceae), *Catostemma fragrans* Bentham (Malvaceae).
Nyssodrys efflicta Bates, 1864: 160.
Cicanyssodrys efflicta; Gilmour, 1965: 601 (cat.).
Nyssodrysternum efflictum; Monné, MA., 1985e: 537; Monné & Giesbert, 1994: 257; Monné, M.A., 1995a: 137; Tavakilian *et al*., 1997: 312, 316, 325, 331, 334 (hosts); Monné, M.A.,2001b: 25 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 104 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 192 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

18. *Nyssodrysternum fasciatum* Gilmour, 1960

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Cachimbo [Campinarana]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Nyssodrysternum fasciatum Gilmour, 1960a: 61, fig. 5; Monné, M.A., 1975b: 245 (distr.); 1985e: 537; Penteado Dias, 1984: 228, fig. 24 (morphol.); Monné & Giesbert, 1994: 257; Monné, M.A., 1995a: 137; Monné, M.A., 2005a: 104 (cat.); Monné. M.A. & Hovore, 2006: 192 (cat.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 323, fig. 41; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 38, figs 87-88

19. *Nyssodrysternum flavoguttatum* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste de Kaw, pk 45. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Bauhinia guianensis* Aublet (Caesalpiniaceae).
Nyssodrysternum flavoguttatum Monné, M.A. & Tavakilian, 2011b: 463, fig. 15 (host); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

20. *Nyssodrysternum flavolineatum* Monné, 1985

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Brosimum guianense* (Aublet) Huber, *B. rubescens* Taubert (Moraceae).
Nyssodrysternum flavolineatum Monné, M.A. 1985e: 541, fig. 3; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 137; Tavakilian *et al*., 1997: 310 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 43 (holotype); Monné, M.A., 2001b: 25 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 104 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

21. *Nyssodrysternum freyorum* (Gilmour, 1963)

Type locality - Holotype female: Trinidad. (ZSMC). **Distribution** - Trinidad, Venezuela.

Nyssodrystes freyorum Gilmour, 1963a: 94, pl. 4, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.).

Nyssodrysternum freyorum Monné, M.A., 1985e: 537; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 137; Monné, M.A., 2005a: 104 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ;

22. *Nyssodrysternum fulminans* (Bates, 1864)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas).

Nyssodrys fulminans Bates, 1864: 154.

Nyssodrystes fulminans; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysternum fulminans; Monné, M.A., 1985e: 537; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 138; Monné, M.A., 2005a: 104 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ;

23. *Nyssodrysternum gilvolineatum* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - Holotype male: French Guiana, Petit Saut (MNHN). **Distribution** – Venezuela (Bolívar), French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Maranhão). **Host plants** - *Protium aracouchini* (Aublet) Marchand (Burseraceae).

Nyssodrysternum gilvolineatum Monné, M.A. & Tavakilian, 2011b: 454, fig. 1 (host); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

24. *Nyssodrysternum gratum* Monné, 1985

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso).

Nyssodrysternum gratum Monné, M.A., 1985e: 542, fig. 4; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 138; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 43 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 104 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

25. *Nyssodrysternum hovorei* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste de Kaw, pk. 45. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Nyssodrysternum hovorei Monné, M.A. & Tavakilian, 2011b: 458, fig. 7; Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

26. *Nyssodrysternum impensum* Monné, 1985

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia).

Nyssodrysternum impensum Monné, M.A., 1985e: 542, fig. 5; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 138; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 43 (holotype); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

27. *Nyssodrysternum instabile* Monné, 1992

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Nyssodrysternum instabile Monné, M.A., 1992: 775, fig. 3; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 138; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 43 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 104 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

28. *Nyssodrysternum insulorum* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - Holotype male: Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas, Heredia), Panama (Canal Zone, Panama).

Nyssodrysternum insulorum Monné, M.A. & Tavakilian, 2011b: 461, fig. 12; Lingafelter *et al*., 2014: 82, figs. 89c, d (holotype); Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.).

29. *Nyssodrysternum laterale* (Melzer, 1931)

Type locality – Lectotype: Brazil, São Paulo: Assis. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Nyssodrys lateralis Melzer, 1931a: 71, pl. 14, fig. 24; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 59 (type); Zajciw, 1958a: 20 (distr.).

Cicanyssodrys lateralis; Gilmour, 1965: 601 (cat.); Zajciw, 1972a: 65 (distr.); 1974a: 75 (distr.).

Nyssodrysternum laterale; Monné, M.A., 1985e: 537; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 138; Monné, M.A., 2005a: 105 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné. M.L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 44 (lectotype) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:57

30. *Nyssodrysternum lepidum* Monné, 1992

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Nyssodrysternum lepidum Monné, M.A., 1992: 773, fig. 1; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 138; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 43 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 105 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

31. *Nyssodrysternum lineolatum* (Bates, 1864)

Syntypes locality – Syntypes male and female:Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Nyssodrys lineolata Bates, 1864: 161; Aurivillius, 1919: 6 (distr.).

Nyssodrystes lineolata; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysternum lineolatum; Monné, M.A., 1985e: 537; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 138; Monné, M.A., 2005a: 105 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.).

32. *Nyssodrysternum multilineatum* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - Holotype female: French Guiana, Piste de Kaw, pk 37,5. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Nyssodrysternum multilineatum Monné, M.A. & Tavakilian, 2011b: 455, fig. 4; Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

33. *Nyssodrysternum nitidum* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - Holotype female: French Guiana, Piste Coralie, pk 10. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Nyssodrysternum; nitidum Monné, M.A. & Tavakilian, 2011b: 455, fig. 3; Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

34. *Nyssodrysternum ocellatum* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype female: Central America. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Limón, Puntarenas), Panama (Chiriquí, Darién), Venezuela, Colombia, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba).

Nyssodrys caudata var. *ocellata* Bates, 1885: 413; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).
Cicanyssodrys caudata var. (? ssp.) *ocellata*; Gilmour, 1965: 601 (cat.).
Nyssodrysternum ocellatum Monné, M.A., 1985e: 538; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Maes *et al*., 1994: 47 (distr.); Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 138; Maes, 1998: 935 (distr.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 37 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 105 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 635, 1 fig. (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485; Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023
Nyssodrystemum ocellatm ; Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr., error).

35. *Nyssodrysternum picticolle* (Melzer, 1934)

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Nyssodrys picticollis Melzer, 1934a: 105; Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 59 (type).
Cicanyssodrys picticollis; Gilmour, 1965: 601 (cat.); Zajciw, 1972a: 65 (distr.).
Nyssodrysternum picticolle; Monné, M.A., 1985e: 537; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 138;Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 105 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 44 (holotype).

36. *Nyssodrysternum pictulum* (Bates, 1881)

Type locality – Lectotype female: Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala (Escuintla).

Oxathres pictulus Bates, 1881a: 175, pl. 14, fig. 1; Lameere, 1883: 70 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.).
Nyssodrys pictulus; Bates, 1885: 409, 416.
Nyssodrystes pictula; Gilmour, 1965: 600 (cat.).
Nyssodrysternum pictulum; Monné, M.A., 1985e: 537; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 138; Monné, M.A., 2005a: 105 (cat.); Toledo, 2005: 421 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 192 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

37. *Nyssodrysternum plaumanni* Monné, 1992

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).

Nyssodrysternum plaumanni Monné, M.A., 1992: 776, fig. 4; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 139; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 43 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 106 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

38. *Nyssodrysternum poriferum* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype female: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras, Costa Rica (Alajuela, Guanacaste,Heredia, Limón, Puntarenas, San José) Panama, Honduras, Nicaragua (Jinotega), Venezuela, Colombia, Brazil (Rondônia, Goiás, Mato Grosso, São Paulo), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Virola koschnyi* Warburg (Myristicaceae).

Nyssodrys porifera Bates, 1885: 413, pl. 25, fig. 3; Duffy, 1960: 245 (hosts); Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).
Cicanyssodrys porifera; Gilmour, 1965: 601 (cat.).

Nyssodrysternum poriferum; Monné, M.A., 1985e: 537; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 139;Martínez, 2000: 93 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 37 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 106 (cat.); Toledo, 2005: 421 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 192 (checklist); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 73, fig. 22 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

Nyssodrystemum poriferuM. Wappes *et al*., 2006: 36 (distr., error).

39. *Nyssodrysternum promeces* (Bates, 1864)

Type locality - Holotype male: Amazons. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Nyssodrys promeces Bates, 1864: 162.

Cicanyssodrys promeces; Gilmour, 1965: 601 (cat.).

Nyssodrysternum promeces; Monné, M.A., 1985e: 537; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 139; Monné, M.A., 2005a: 106 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ;

40. *Nyssodrysternum propinquum* (Bates, 1864)

Syntypes localities – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas. Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará). **Host plants** - *Anacardium* sp. (Anacardiaceae), *Himatanthus articulatus* (Vahl) Woodson, *H. bracteatus* (A.P. de Candolle) Woodson, *Lacmellea aculeata* (Ducke) Monachino, *L. floribunda* (Poeppig) Bentham & Hooker (Apocynaceae), *Schefflera decaphylla* (Seeman) Harms (Araliaceae), *Caryocar glabrum* (Aublet) Persoon (Caryocaraceae), *Coussapoa* sp. (Cecropiaceae), *Symphonia globulifera* Linnaeus fils (Clusiaceae), *Catostemma fragrans* Bentham (Malvaceae), *Carapa procera* A. P. de Candolle (Meliaceae), *Brosimum guianense* (Aublet) Huber, *B. parinarioides* Ducke, *B. rubescens* Taubert, *Perebea mollis rubra* (Trécul) C.C. Berg (Moraceae).

Nyssodrys propinqua Bates, 1864: 159.

Cicanyssodrys propinqua; Gilmour, 1965: 601 (cat.).

Nyssodrysternum propinquum; Monné, M.A., 1985e: 537; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 139;Tavakilian *et al*., 1997: 310-314, 316, 340, 342 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 26 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 106 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

41. *Nyssodrysternum proximum* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste de Kaw, pk. 40. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Venezuela (Monagas), Bolivia (Beni).

Nyssodrysternum proximum Monné, M.A. & Tavakilian, 2011b: 459, fig. 9; Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.); Audureau, 2018: 20 (distr.).

42. *Nyssodrysternum ptericoptum* (Bates, 1864)

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz, Tarija).

Nyssodrys ptericopta Bates, 1864: 163.

Nyssodrystes ptericopta; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysternum ptericoptum; Monné, M.A., 1985e: 537; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 139; Monné, M.A., 2005a: 106 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.A. *et*

al., 2012: 28 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

Nyssodrystemum ptericoptum; Wappes *et al*., 2006: 36 (distr., error).

43. *Nyssodrysternum reticulatum* (Melzer, 1934)

Syntypes locality –Syntypes: Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Nyssodrys reticulata Melzer, 1934a: 107; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 59 (type); Bachmann & Di Iorio, 2002: 77 (types).

Cicanyssodrys reticulata; Gilmour, 1965: 601 (cat.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.).

Nyssodrysternum reticulatuM. Monné, M.A., 1985e: 537; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 139; Monné, M.A., 2005a: 106 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 44 (holotype).

44. *Nyssodrysternum rodens* (Bates, 1864)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Amazons. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso). **Host plants** - *Sloanea* sp. (Elaeocarpaceae), *Drypetes* sp. (Euphorbiaceae), *Brosimum guianense* (Aublet) Huber (Moraceae).

Nyssodrys rodens Bates, 1864: 161; Aurivillius, 1919: 6 (distr.).

Cicanyssodrys rodens; Gilmour, 1965: 601 (cat.).

Nyssodrysternum rodens; Monné, M.A., 1985e: 537; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 140; Tavakilian *et al*., 1997: 310, 315, 337 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 26 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 106 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

45. *Nyssodrysternum rubiginosum* Monné, 1975

Type locality - Holotype male: Brazil, Paraná: Santa Mariana. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Peru, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay (Amambay).

Nyssodrysternum rubiginosum Monné, M.A., 1975b: 246, fig. 1; 1985e: 537; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 140; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 43 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 107 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Monné, M.A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype); Bezark & Tyson, 2020: 18, fig 32 (distr.)

NyssodrystemumrubiginosuM. Wappes *et al*., 2006: 36 (distr., error).

46.*Nyssodrysternum santossilvai* Roguet, 2021

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route de Kaw, pk 38 (JPRC). **Distribution** - French Guiana

Nyssodrysternum santossilvai Roguet, 2021: 56, fig. 2

47. *Nyssodrysternum schmithi* (Melzer, 1931)

Type locality - Lectotype: Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Nyssodrys schmithi Melzer, 1931a: 70, pl. 14, fig. 23; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 60 (type); Buck, 1959: 607 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 79 (types); Monné, M.A., 2005a: 107 (cat.).

Nyssodrystes schmithi; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysternum schmithi; Monné, M.A., 1985e: 537; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 140; Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ;Monné, M.A. *et al*., 2017a: 44 (lectotype).

48. *Nyssodrysternum serpentinum* (Erichson, 1847)

Type locality - Holotype female: Peru. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste, Limón, Puntarenas, Cartago, Heredia), Panama (Chiriquí, Canal Zone, Darién), Colombia (Antioquia, Caquetá), Ecuador, French Guiana, Brazil (Roraima, Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Espírito Santo), Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Lonchocarpus* sp., *Paramachaerium ormosioides* (Ducke) Ducke, *Pterocarpus* sp. (Fabaceae), *Albizia pedicellaris* (de Candolle) L. Rico, *Inga lomatophylla* (Bentham) Pittier, *I. melinonis* Sagot (Mimosaceae).

Liopus serpentinus Erichson, 1847: 146; White, 1855: 386.

Nyssodrysternum serpentinum ; Monné, M.A., 1985e: 537 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Maes *et al*., 1994: 47 (distr., hosts); Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 140; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 326, 327, 334, 335 (hosts); Maes, 1998: 935 (distr.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Braet, Cerdá & Fretey, 2000: 7 (distr.); Monné, M.A., 2001a: 26 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 37 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 107 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Hubweber, 2008: 255 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 637, 4 figs (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 165, 1 fig.; Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4 (distr.); M.L. & Monné, M.A., 2018: 462 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 73 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485; Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

Nyssodrystemum serpentinum. Wappes *et al*., 2006: 36 (distr., error).

Nyssodrys deleta Bates, 1864: 160; 1872: 220 (distr.); 1881a: 179, pl. 13, fig. 16; 1885: 413; Aurivillius, 1900: 418 (distr.); Bodkin, 1919: 368 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.); Duffy, 1960: 247 (larva).

Nyssodrystes deleta; Gilmour, 1963c: 3; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.).

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Amazons. (MNHN).

49. *Nyssodrysternum signiferum* (Bates, 1864)

Syntypes localities – Syntypes male and female: Brazil, Amazons. Pará. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas), Venezuela, French Guiana, Brazil (Roraima, Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia), Ecuador, Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Anacardium spruceanum* Bentham ex Engler, *Thyrsodium puberulum* Mitchell (Anacardiaceae), *Himatanthus articulatus* (Vahl) Woodson (Apocynaceae), *Schefflera decaphylla* (Seemann) Harms (Araliaceae), *Dicorynia guianensis* Amshoff, *Eperua falcata* Aublet, *Peltogyne lecointei* Ducke, *P. venosa* (Vahl) Bentham, *Swartzia oblanceolata* Sandwith, *S. polyphylla* A. P. de Candolle (Caesalpiniaceae), *Hirtella glandulosa* Sprengel (Chrysobalanaceae), *Moronobea coccinea* Aublet (Clusiaceae), *Sloanea garckeana* K. Schumann (Elaeocarpaceae), *Conceveiba guianensis* Aublet, *Hevea guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Andira coriacea* Pulle, *Dussia discolor* (Bentham) Amshoff, *Hymenolobium excelsum* Bentham, *Monopteryx inpae* Rodrigues, *Ormosia nobilis* Tulasne (Fabaceae), *Corythophora rimosa rubra* Mori (Lecythidaceae), *Hydrochorea corymbosa* (L.C. Richard) Barneby & Grimes, *Zygia cataractae* (Kunth) L. Rico (Mimosaceae), *Brosimum guianense* (Aublet) Huber, *B. rubescens* Taubert (Moraceae), *Virola surinamensis* (Rolander ex Rottboll) Warburg (Myristicaceae), *Simarouba amara* Aublet (Simaroubaceae), *Qualea rosea* Aublet (Vochysiaceae).

Nyssodrys signifera Bates, 1864: 158; Prudhomme, 1906: 38 (distr.); Aurivillius, 1926: 6 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.).

Cicanyssodrys signifera; Gilmour, 1965: 601 (cat.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.).

Nyssodrysternum signiferum ; Monné, M.A., 1985e: 538 (syn.); Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 140;Tavakilian *et al*.,1997: 308, 310, 314, 315, 316, 324 (hosts); Monné, M.A., 2001a: 26 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 107 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

Nyssodrystemum signiferuM. Wappes *et al*., 2006: 36 (distr., error).

Cicanyssodrys gruneri Villiers, 1971: 347, fig. 3.

Type locality - Holotype female: French Guiana, Montabo (MNHN).

50. *Nyssodrysternum simulatum* (Bates, 1864)

Syntypes locality –Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Guyana, Surinam, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará). **Host plants** - *Brosimum guianense* (Aublet) Huber, *B. rubescens* Taubert (Moraceae).

Nyssodrys simulata Bates, 1864: 159; Aurivillius, 1919: 6 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.).

Nyssodrystes simulata; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysternum simulatum ;Monné, M.A., 1985e: 537; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 140; Tavakilian *et al*., 1997: 310 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 27 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 107 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ;Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.).

51. *Nyssodrysternum spilotum* Monné, 1975

Type locality - Holotype male: Brazil, Paraná: Rolândia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Nyssodrysternum spilotum Monné, M.A., 1975b: 248, fig. 2; 1985e: 537; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 140; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 43 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 108 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 192 (checklist); Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 63 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 165, 1 fig. ; Barros *et al*., 2019: 184 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 57

52. *Nyssodrysternum stillatum* (Bates, 1864)

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Nyssodrys stillata Bates, 1864: 156.

Nyssodrystes stillata; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysternum stillatum; Monné, M.A., 1985e: 537; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 140;Monné, M.A., 2005a: 108 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.).

53. *Nyssodrysternum striatellum* (Tippmann, 1960)

Type locality - Holotype female: Bolivia, Región Chapare. (USNM). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Peru, Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Paraná), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges striatella Tippmann, 1960: 192, pl. 11, fig. 26d; Lingafelter *et al*., 2014: 326, figs. 162s, t (holotype).

Nyssodrystes striatella; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Nyssodrysternum striatellum; Monné, M.A., 1985e: 537; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 140; Monné, M.A., 2005a: 108 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.); Barros *et al*., 2019: 184, fig. 11 (distr.).

Nyssodrystemum striatelluM. Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.,error).
Nyssodrysternum stiatelluM. Giuglaris, 2012: 63, fig. 15 (distr., error).

54. *Nyssodrysternum sulphurescens* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype male: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Limón), Panama (Chiriquí)

Nyssodrys sulphurescens Bates, 1885: 416; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).
Nyssodrystes sulphurescens; Gilmour, 1965: 600 (cat.).
Nyssodrysternum sulphurescens; Monné, M.A. 1985e: 537; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 141; Monné, M.A., 2005a: 108 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 192 (checklist); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.).

55. *Nyssodrysternum taeniatum* Monné, 1985

Type: Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia. **locality** - Holotype male

Nyssodrysternum taeniatum Monné, M.A., 1985e: 544, fig. 7; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 141; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 44 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 108 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ;Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).
Nyssodrystemum taeniatum; Wappes *et al*., 2006: 36 (distr., error).

56. *Nyssodrysternum tucurui* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Tucurui. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso). **Host plants** - *Bauhinia guianensis* Aublet (Caesalpiniaceae).

Nyssodrysternum tucurui Monné, M.A. & Tavakilian, 2011b: 456, fig. 5 (host); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

57. *Nyssodrysternum univittis* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype male: Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela, Cartago, Guanacaste, Puntarenas), Panama (Chiriquí, Darién).

Nyssodrys univittis Bates, 1885: 415, pl. 25, fig. 6; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).
Nyssodrystes univittis; Gilmour, 1965: 600 (cat.).
Nyssodrysternum univittis; Monné, M.A., 1985e: 537; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 141; Monné, M.A., 2005a: 108 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.).

58. *Nyssodrysternum vanini* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia).

Nyssodrysternum vanini Monné, M.A. & Tavakilian, 2011b: 457, fig. 6; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

59. *Nyssodrysternum variabile* Monné, 1985

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Nyssodrysternum variabile Monné, M.A., 1985: 546, fig. 8; Monné, M.A., 1995a: 141 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 44 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 108 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 192 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

60. *Nyssodrysternum zonatum* Monné, 1985

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Nyssodrysternum zonatum Monné, M.A., 1985e: 546, fig. 9; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 141; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 44 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 109 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ;Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

***Odontozineus* Monné, 2009**

Odontozineus Monné, M.A., 2009: 322; 2012: 72; Nascimento & Botero, 2019: 3; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 38

Type-species - *Odontozineus penicillatus* Monné, 2009 (original designation).

1. *Odontozineus penicillatus* Monné, 2009

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Lago Agrio. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador (Napo).

Odontozineus penicillatus Monné, M.A., 2009: 322, figs. 3-5; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype);

***Oectropsis* Blanchard, 1851**

Oectropsis Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 503; Thomson, 1864: 47; 1865: 365; Lacordaire, 1872: 810; Monné, M.A., 2005a: 109 (cat.); Barriga & Cepeda, 2005: 44 (rev.); Monné, M. A., 2012: 72; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 192 (checklist); Nascimento, Monné, M.A. & Santos-Silva, 2020: 212, 214 (rev.)

Type-species - *Oectropsis latifrons* Blanchard, 1851 (monotypy).

1.*Oectropsis chilensis* Nascimento, Monné & Santos-Silva, 2020

Type material - Holotype female: Chile, Maule (Región VII): Alto Vilches (Talca province), 1,100 m (MZSP). **Distribution** - Chile (Talca, Curicó, Linares, Malleco, Valdivia, Maule) Argentina (Neuquén, Chubut)

Oectropsis chilensis Nascimento, Monné, M.A. & Santos-Silva, 2020: 216, figs 5-13

2. *Oectropsis latifrons* Blanchard, 1851

Type locality – Lectotype: Chile, Illapel. (MNHN). **Distribution** - Chile, (Coquimbo, Maule, Valparaiso, Santiago, Huasco, Elqui) Argentina (Neuquén). **Host plants** - *Lithrea caustica* (Molina) Hooker & Arnott, *Schinus dependens* Ortega, *S. latifolius* (Gillies ex Lindley) Engler, *S. patagonicus* (Philippi) Johnston, *S. polygamus* (Cavanilles) Cabrera, *S. velutinus* (Turrczaninow) Johnston (Anacardiaceae).

Oectropsis latifrons Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 503, pl. 30, fig. 1; Thomson, 1864: 47; Lacordaire, 1872: 811; Philippi, F. H. E., 1887: 777 (cat.); Bosq, 1953: 85 (distr.); Ringuelet, 1955: 100 (distr.); Duffy, 1960: 256 (larva); Solervicens & Elgueta, 1989: 103 (hosts); Barriga, 1990: 58 (paras.); Barriga *et al*., 1993: 72 (hosts); Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 27 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 109 (cat.); Barriga & Cepeda, 2005: 44, figs. 1-4; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 192 (checklist);

Pogonocherus latifrons; Fairmaire & Germain, 1860: 514; Strauch, 1861: 134.

3. *Oectropsis pusillus* (Blanchard, 1851)

Type locality - Holotype: Chile. (MNHN). **Distribution** – Chile (Curicó, Talca, Cauquenes Valdivia,Ñuble, Malleco) Argentina (Neuquén). **Host plants** - *Nothofagus alpina* (Poeppig & Endlicher) Orsted, *N. dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. obliqua* (Mirbel) Orsted, *N. pumilio* (Poeppig & Endlicher) Krasser (Fagaceae). *Nothofagus alessandrii* Espinosa,

Exocentrus pusillus Blanchard, C. E. *in* Gay, 1851: 502, pl. 29, fig. 10; Fairmaire & Germain, 1860: 514; Strauch, 1861: 134; Philippi, F. H. E., 1887: 777 (cat.); Bosq, 1953: 84 (distr.); Ringuelet, 1955: 100 (distr.); Barriga *et al*., 1993: 71 (hosts).

Oectropsis ? pusillus; Gilmour, 1965: 603 (cat.).

Oectropsis pusillus; Monné, M.A., 2001b: 27 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 109 (cat.); Barriga & Cepeda, 2005: 46, figs. 5-8; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 192\ (checklist);

Oectropsis franciscae Barriga & Cepeda, 2005: 48, figs. 9-12; Machado *et al*., 2012: 192 (hosts).

Type locality - Holotype male: Chile, Lonquimay: Cautín. (JEBC). **Distribution** - Chile.

Oedopeza Audinet-Serville, 1835

Oedopeza Audinet-Serville, 1835: 88; Thomson, 1860: 11; Strauch, 1861: 134; Thomson, 1865: 355; Bates, 1864: 145; Lacordaire, 1872: 782; Bates, 1881a: 175; Zayas, 1975: 273; Monné, M.A., 1990a: 264 (syn.); Monné, M.A., 1995a: 95 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 109 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 192 (checklist); 2012: 72; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 540, figs 36-38; ; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 15, figs 27, 28; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 45 (key spp Mato Grosso do Sul)

Type-species - *Oedopeza pogonocheroides* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

Chaetanes Bates, 1864: 45; Thomson, 1864: 323; 1865: 354; Lacordaire, 1872: 783; Bates, 1881a: 177; Gilmour, 1962c: 285; Villiers, 1980c: 577.

Type-species - *Chaetanes setiger* Bates, 1864 (monotypy).

1. *Oedopeza apicale* (Gilmour, 1962)

Type locality - Holotype female: French Guiana, Nouveau Chantier. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Acosmium nitens* (J. Vogel) Yakovlev (Fabaceae), *Couratari stellata* A.C.Smith, *Gustavia hexapetala* (Aublet) J. E. Smith (Lecythidaceae), *Abarema curvicarpa* (Irwin) Barneby & Grimes, *Enterolobium schomburgkii* (Bentham) Bentham, *Hydrochorea corymbosa* (L.C. Richard) Barneby & Grimes, *Inga huberi* Ducke (Mimosaceae).

Chaetanes apicalis Gilmour, 1962c: 291, pl. 4, fig. 4.

Oedopeza apicale; Monné, M.A., 1990a: 266; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 12; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 192 (checklist); Tavakilian *et al*., 1997: 326-328, 333 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 274, 377, 380 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 27 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 109 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 190 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 166, 1 fig.

2. *Oedopeza costulata* (Gilmour, 1962)

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo. (AMNH). **Distribution** - Peru (Junin), Brazil (Rondônia, Mato Grosso), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Chaetanes costulatus Gilmour, 1962c: 288, pl. 4, fig. 2.

Oedopeza costulata; Monné, M.A., 1990a: 266; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 12 ; Monné, M.A., 2005a: 110 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 192 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10, fig. 7 (distr.).

3. *Oedopeza cryptica* Monné, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** – Panama (Panama), Venezuela, Peru (Junin), Brazil (Rondônia, Goiás, Maranhão, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Oedopeza cryptica Monné, M.A., 1990a: 266, fig. 19; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 12; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 44 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 110 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 192 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 239 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype); Bezark, 2018: 53, fig. 32 (distr.).

4. *Oedopeza flavosparsa* Monné, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Manaus. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Peru (Junin), Brazil (Amazonas), Bolivia (La Paz).

Oedopeza flavosparsa Monné, M.A., 1990a: 266, fig. 18; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 12; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 44 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 110 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 192 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

5. *Oedopeza fleutiauxi* (Villiers, 1980)

Type locality - Holotype male: Guadeloupe, Petit Bourg (Domaine Duclos). (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Dominica, St. Lucia, Martinique). **Host plants** - *Dacryodes excelsa* Vahl (Burseraceae), *Lonchocarpus roseus* de Candolle (Fabaceae).

Chaetanes fleutiauxi Villiers, 1980a: 95, fig. 110; 1980b: 467 (distr.); Vitali, 2001: 152, figs. 1-6 (larva).

Oedopeza fleutiauxi; Monné, M.A., 1990a: 266; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 12 ; Monné, M.A., 2001b: 27 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 110 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 183, fig. 99; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 192 (checklist); Peck, 2006: 194 (distr.); 2011b: 38 (distr., hosts); Touroult, 2012: 76, fig. 11 (hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 98 (distr.); Peck, 2016: 184, pl. 46 (distr., hosts); Meurgey & Ramage, 2020: 100 (distr.)

6. *Oedopeza guttigera* Bates, 1864

Type locality - Holotype male: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela), Panama.

Oedopeza guttigera Bates, 1864: 147; 1872: 219 (distr.); 1881a: 176, pl. 13, fig. 13; Monné, M. A., 1990a: 264; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Maes *et al*., 1994: 47 (distr.); Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 12; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 936 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 37 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 110 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Audureau, 2008: 13 (distr.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 639, 3 figs (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

7. *Oedopeza leucostigma* Bates, 1864

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama (Canal Zone), Colombia (Cali, Amazonas), Ecuador (Napo), French Guiana, Peru (Junin), Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Couratari stellata* A.C.Smith, *Eschweilera coriacea* (A. de Candolle) Martius ex Berg, *E. sagotiana* Miers, *E. wachenheimii* (R. Benoist) Sandwith, *Lecythis persistens persistens* Sagot, *L.poiteaui* O.C.Berg (Lecythidaceae).

Oedopeza leucostigma Bates, 1864: 146; Aurivillius, 1919: 5 (distr.); 1926: 6 (distr.); Monné, M.A., 1990a: 264, fig. 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 12; Tavakilian *et al*., 1997: 317-319 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Martínez, 2000: 93 (distr.); Berkov *et al.,* 2000: 445 (hosts); Berkov, 2002: 209 (biol., hosts); Monné, M. A., 2001b: 27 (cat. hosts); Galileo & Martins, 2003e: 264 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 110 (cat.); Monné,

M.A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.).

8. *Oedopeza louisi* Audureau, 2010

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Granada: Reserva silvestre de Domitila, Nandaime (AACP). **Distribution** – Nicaragua (Granada), Costa Rica (Guanacaste).

Oedopeza louisi Audureau, 2010a: 5, fig. 5; Maes *et al.*, 2010: 641, 1 fig. (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 16 (distr.).

9. *Oedopeza maculatissima* Monné & Martins, 1976

Type locality - Holotype male: Bolivia. (ZMHB). **Distribution** – Venezuela (Aragua), Peru (Junin), Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Espírito Santo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta), Paraguay (Amambay).

Oedopeza maculatissima Monné, M.A. & Martins, 1976: 82, fig. 38; Monné, M.A., 1990a: 264, fig. 16; Monné & Giesbert, 1994: 259; Monné, M.A., 1995a: 12 Monné, M.A., 2005a: 110 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 166, 1 fig. ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 45, figs 4H, 4I (distr.)

10. *Oedopeza ocellator* (Fabricius, 1801)

Type locality - Holotype male: America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - Cuba, Barbados, Mexico (Veracruz, Nayarit), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Limón, Puntarenas, San José), Panama, Venezuela, Colombia (Caldas), Trinidad & Tobago, Ecuador, French Guiana, Surinam, Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina) Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay (Paraguari, Amambay, San Pedro) Argentina Chaco, Santa Fé), Uruguay, Cuba, Barbados ?. **Host plants** - *Couma guianensis* Aublet (Apocynaceae), *Mora excelsa* Bentham, *Swartzia panacoco* (Aublet) Cowan (Caesalpiniaceae), *Machaerium* sp. (Fabaceae), *Theobroma cacao* Linnaeus (Malvaceae), *Abarema curvicarpa* (Irwin) Barneby & Grimes, *A. jupunba* (Willdenow) Britton & Killip, *Albizia pedicellaris* (de Candolle) L. Rico, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *E. schomburgkii* (Bentham) Bentham, *Hydrochorea corymbosa* (L.C.Richard) Barney & Grimes, *Inga lomatophylla* (Bentham) Pittier, *I. melinonis* Sagot, *Parkia nitida* Miquel, *Samanea saman* (Jacquin) Merrill, *Taralea oppositifolia* Aublet (Mimosaceae), *Pinus* sp. (Pinaceae), *Simarouba amara* Aublet (Simaroubaceae).

Lamia ocellator Fabricius, 1801: 287; Schoenherr, 1817: 375; Zimsen, 1964: 168 (type).

Ozineus ocellator; Aurivillius, 1923a: 398 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 72 (cat.).

Oedopeza ocellator; Tavakilian, 1997: 134 (syn., hosts); Tavakilian *et al*., 1997: 315, 325-328, 334, 341 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 371, 374, 376, 380 (hosts); Maes, 1998: 936 (distr.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 28 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 37 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 110 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 192 (checklist); Dalens & Touroult, 2007: 291 (distr.); Audureau, 2008: 13 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 515 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 642, 10 figs (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Bezark, 2013: 47 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.); Peck, 2016: 184 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 167, 1 fig.; Barros *et al*., 2019: 184 (distr.) ; Bezark, 2019a: 412 (distr.); ; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 541; ; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 16, figs 27, 28; Bezark &

Tyson, 2020: 19 (distr.); Souza *et al*., 2021: 215; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 57; Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023 ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 45, figs 5A,5B (distr.)

Oedopeza pogonocheroides Audinet-Serville, 1835: 88; White, 1855: 394; Strauch, 1861: 134; Bates, 1864: 145; Thomson, 1864: 28; Bates, 1872: 219 (distr.); 1881a: 176, pl. 13, fig. 14; 1885: 410 (distr.); Lameere, 1893: 280 (distr.); Prudhomme, 1906: 37 (distr.); Bruch, 1912: 216 (cat.); Bodkin, 1919: 269 (distr.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); Soukup, 1942: 309 (distr.); Bosq, 1945: 53 (distr.); Bruner, 1951: 86 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 26 (distr.); Freude, 1954: 37 (distr.); Duffy, 1960: 241 (larva, pupa); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 83 (distr.); Viana, 1972: 388 (distr.); Zayas, 1975: 273, pl. 34, fig. a; Monné, M.A., 1990a: 264; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Di Iorio, 1993: 64 (hosts); Maes *et al*., 1994: 48 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Oedopeza pogonocheiroides; Peck, 2005: 179 (distr., error).

Leiopus pogonocheroides; Laporte, 1840: 464.

Syntypes locality – Syntypes male : Cayenne. (BMNH).

11. *Oedopeza setigera* (Bates, 1864)

Syntypes localities – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. São Paulo de Olivença. Cayenne. (MNHN). **Distribution** – Nicaragua (Chontales, Matagalpa, Jinotega), Costa Rica (Alajuela, Cartago, Guanacaste, Limón, Puntarenas), Panama (Darién), Belize, Colombia, Ecuador, Venezuela, Guyana, French Guiana, Surinam, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru (Loreto) **Host plants** - *Swartzia benthamiana* Miquel (Caesalpiniaceae), *Hydrochorea corymbosa* (L.C.Richard) Barneby & Grimes, *Inga huberi* Ducke (Mimosaceae).

Chaetanes setiger Bates, 1864: 45; Thomson, 1864: 323; Lacordaire, 1872: 784; Bates, 1872: 218 (distr.); 1881a: 177, pl. 12, fig. 8; 1885: 410 (distr.); Lameere, 1893: 280 (distr.); Duffy, 1960: 243, fig. 144 (larva, pupa); Gilmour, 1962c: 286, pl. 4, fig. 1.

Oedopeza setigera; Monné, M.A., 1990a: 265; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Maes *et al*., 1994; 48 (distr., hosts); Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 13;Tavakilian *et al*., 1997: 325, 327 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 374, 380 (hosts); Maes, 1998: 936 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 28 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 111 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 644, 2 figs (distr.); Demez & Touroult, 2011: 103 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 73, fig. 23 (distr.).

Oedopeza seticera; Martínez, 2000: 93 (distr., error).

12. *Oedopeza tavakiliani* Monné & Monné, 2012

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route de Degrad Saramaca, pk 12. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oedopeza tavakiliani Monné, M.A. & Monné, M.L., 2012a: 199, fig. 9; Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.).

13. *Oedopeza umbrosa* (Germar, 1823)

Type locality – Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Ficus pohliana* Miquel (Moraceae).

Lamia umbrosa Germar, 1823: 473.

Leiopus umbrosus; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329.

Trypanidius umbrosus; White, 1855: 377; Lacordaire, 1872: 773; 1876: pl. 8, figs. 2, 2a; Melzer, 1932a: 227 (distr.); Bosq, 1943b: 110 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.);

Zajciw, 1958a: 24 (distr.); Buck, 1959: 605 (distr.); Viana, 1972: 383 (distr.); Zajciw, 1972a: 64 (distr.); 1974a: 73 (distr.); Marinoni & Martins, 1978: 189 (syn.).

Oedopeza umbrosa; Bruch, 1912: 216 (cat.); Lima, A.M., 1955: 135 (hosts); Duffy, 1960: 242 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 404 (hosts); Monné, M.A., 1990a: 264, fig. 17 (syn.); Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 13; 2001b: 28 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 111 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Galileo & Martins, 2006d: 186, fig. 84; Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 45, fig. 14 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Barros *et al*., 2019: 185 (distr.); Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 6 (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 45 (distr.)

Oedopeza litigiosa Bates, 1864: 146; Lima, A.M., 1930: 67 (hosts); 1936: 307 (hosts).
Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN).

Acanthoderes quadrinodosa Burmeister, 1865: 178; Bruch, 1912: 214 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 77 (types).
Type locality - Holotype: Argentina, Paraná. (MACN).

Olenosus Bates, 1872

Olenosus Bates, 1872: 205; 1881a: 184; Monné, M.A., 1995a: 148a (cat.); Monné, M.A., 2005a: 111 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Monné, M.A., 2012: 72; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 323
Type-species - *Olenosus serrimanus* Bates, 1872 (monotypy).

1. *Olenosus serrimanus* Bates, 1872

Type locality – Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Jalisco, Veracruz, Morelos, Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Oaxaca), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica Guanacaste).

Olenosus serrimanus Bates, 1872: 206; 1881a: 184, pl. 10, figs. 13, 14; Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Maes *et al*., 1994: 48 (distr.); Monné & Giesbert, 1994: 259; Monné, M.A., 1995a: 148; Chemsak & Noguera, 1995: 68 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Maes, 1998: 936 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 626 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 38 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 112 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); Audureau, 2008: 13 (distr.); Noguera *et al*., 2009: 89 (distr.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Maes *et al*., 2010: 649, 8 figs (distr.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.); Luna-León, 2015: 838 (distr.); Amith & Lingafelter, 2017: 308 (distr.); Noguera *et al*., 2017: 11 (distr.); Monné, M.A.. Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 323, fig. 42; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

Onalcidion Thomson, 1864

Onalcidion Thomson, 1864: 25; 1865: 353; Lacordaire, 1872: 768; Monné, M.A. & Martins, 1976: 55 (key spp.); Monné, M.A., 1990a: 274; Monné, M.A., 1995a: 15 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 112 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); 2012: 72; ; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 541, figs 47-48; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 16, fig. 29
Type-species - *Alcidion pictulum* White, 1855 (original designation).

1.*Onalcidion antonkozlovi* Monné, Nascimento, Monné & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype female: Colombia, Santander: NE Bucaramanga (near Morro Ventanas; 7º08'43"N / 73º01'52"W; 2250 m). (MZSP). **Distribution** – Colombia (Santander).

Onalcidion antonkozlovi Monné,M.A., Nascimento, Monné, M.L. & Santos-Silva, 2019: 500, figs 18-21

2. *Onalcidion fibrosum* Monné & Martins, 1976

Type locality – Holotype female: Venezuela, Aragua: Maracay (Parque Nacional Rancho Grande). (MZSP). **Distribution** - Costa Rica, Panama (Darién), Venezuela (Aragua), Colombia, French Guyana, Bolivia (Santa Cruz).

Onalcidion fibrosum Monné, M.A. & Martins, 1976: 56; Hovore, 1989: 255 (distr.); Monné, M.A.,1990a: 274; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 259; Monné, M.A., 1995a: 15; Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 112 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 44 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 167, 1 fig.; Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.).

3. *Onalcidion lingafelteri* Audureau, 2018

Type locality - Holotype female: Colombia, Santander 2925m: road Duitana – Charata. (AACP). **Distribution** - Colombia (Santander) Ecuador (Napo).

Onalcidion lingafelteri Audureau, 2018: 17, fig. 3; Bezark & Tyson, 2020: 19

4.*Onalcidion maculatum* Vlasak & Santos-Silva, 2021

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: Santa Elena, Monteverde area (MZSP). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas)

Onalcidion maculatum Vlasak & Santos-Silva, 2021: 477, figs 1-6;

5. *Onalcidion obscurum* Gilmour, 1957

Type locality - Holotype male: Venezuela, Caracas. (MAGD). **Distribution** – Venezuela (Aragua, Falcón, Caracas).

Onalcidion obscurum Gilmour, 1957: 12, fig. 2; Monné, M.A. & Martins, 1976: 55; Monné & Giesbert, 1994: 259; Monné, M.A., 1995a: 15; Monné, M. A., 2005a: 112 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 193 (checklist);

Onalcidion pictuluM. Monné, M.A., 1990a: 274 (error).

6. *Onalcidion pictulum* (White, 1855)

Syntypes locality – Syntypes: Colombia. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste), Colombia, Venezuela (Tachira).

Alcidion pictulum White, 1855: 395, pl. 10, fig. 5.

Onalcidion pictuluM. Thomson, 1864: 25; Lacordaire, 1872: 769; Gilmour, 1957: fig. 3; Monné, M.A. & Martins, 1976: 55; Monné, M.A., 1990a: 274, fig. 26; Monné & Giesbert, 1994: 259; Monné, M.A., 1995a: 16; Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 112 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 541, figs 47-48; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 16, fig. 29

7. *Onalcidion tavakiliani* Audureau, 2013

Type locality - Holotype female: Colombia, Boyaca: Muzo. (AACP). **Distribution** - Colombia (Boyaca).

Onalcidion tavakiliani Audureau, 2013a: 36, fig. 5; ; Santos-Silva, Nascimento & Kozlov, 2019: 454, fig, 45.

***Oxathres* Bates, 1864**

Oxathres Bates, 1864: 50; Thomson, 1864: 323; Lacordaire, 1872: 784; Bates, 1881a: 174; 1885: 409; Monné, M.A., 1976c: 585 (rev.); Monné, M.A., 1995a: 24 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 112 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Monné, M.A. & Tavakilian, 2011a: 20 (rev., key spp); Monné, M.A., 2012: 72; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 541, figs 62-63

Type-species - *Oxathres navicula* Bates, 1864 (subsequent designation, Monné,M.A., 1976: 586).

1. *Oxathres boliviana* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: 3.7 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Oxathres boliviana Monné, M.A. & Tavakilian, 2011a: 25, fig. 9; Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 168, 1 fig.

2. *Oxathres decorata* Monné, 1990

Type locality - Holotype female: Venezuela, Falcón: Yaracal. (MNRJ). **Distribution** – Venezuela (Falcón).

Oxathres decorata Monné, M.A., 1990b: 679, fig. 1; Monné & Giesbert, 1994: 259; Monné, M.A., 1995a: 24; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 46 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 112 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Monné, M.A. & Tavakilian, 2011a: 22, fig. 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

3. *Oxathres erotyloides* Bates, 1864

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas), Peru.

Oxathres erotyloides Bates, 1864: 51; Monné, M.A., 1976c: 589, fig. 3; Monné & Giesbert, 1994: 259; Monné, M.A., 1995a: 24; Monné, M.A., 2005a: 112 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 193 (cat.) ; Monné, M.A. & Tavakilian, 2011a: 21, fig. 1.

4. *Oxathres griseostriata* Monné & Monné, 2012

Type locality - Holotype male: Brazil, Maranhão: Imperatriz (Horto Florestal Arara Azul). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

Oxathres griseostriata Monné, M.A. & Monné, M.L., 2012a: 198, fig. 8; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

5. *Oxathres guyanensis* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - Holotype male: French Guiana, Rémire. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rondônia).

Oxathres guyanensis Monné, M.A. & Tavakilian, 2011a: 23, fig. 3; Morvan & Roguet, 2013: 10, fig. 8 (distr.).

6. *Oxathres implicata* Melzer, 1926

Type locality – Lectotype male:Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia,Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Oxathres implicata Melzer, 1926: 15; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 61 (type); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 606 (distr.); Zajciw, 1972a: 65 (distr.); 1974a: 75 (distr.); Martins & Monné, M.A., 1974a: 24 (lect., syn.); Monné, M.A., 1976c: 592; Monné & Giesbert, 1994: 259; Monné, M.A., 1995a: 25; Bachmann & Di Iorio, 2002: 71 (types); Monné, M.A., 2005a: 112 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 193 (cat.) ; Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.A. & Tavakilian, 2011a: 27, fig. 11; Monné, M.L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 44 (lectotype).

Chaetanes nigrobasalis Gilmour, 1962c: 290, pl. 4, fig. 3.

Type locality - Holotype female: Brazil. (ZSMC).

7. *Oxathres lewisi* Audureau, 2013

Type locality - Holotype female: Peru, Ucayali: Pucallpa. (AACP). **Distribution** - Peru (Ucayali).

Oxathres lewisi Audureau, 2013a: 33, fig. 1.

8. *Oxathres maculosa* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - Holotype male: Bolivia, La Paz: Inquisivi (Plazuela). (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

Oxathres maculosa Monné, M.A. & Tavakilian, 2011a: 24, fig. 6; Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 168, 1 fig.

9. *Oxathres muscosus* Bates, 1864

Syntypes locality – Syntypes female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia), Peru (Loreto).

Oxathres muscosus Bates, 1864: 52; Lacordaire, 1872: 785; Monné, M. A., 1976c: 590; Monné & Giesbert, 1994: 259; Monné, M.A., 1995a: 24; Monné, M.A., 2005a: 113 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 193 (cat.) ; Monné, M.A. & Tavakilian, 2011a: 27, fig. 12; Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.).

Oxathres muscosa; Monné. M.A., *et al*., 2012: 29 (distr.).

10. *Oxathres navicula* Bates, 1864

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

Oxathres navicula Bates, 1864: 50; Lacordaire, 1872: 785; Monné, M.A., 1976c: 587, fig. 1; Monné & Giesbert, 1994: 259; Monné, M.A., 1995a: 24; Monné, M.A., 2005a: 113 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 193 (cat.) ;Monné, M.A. & Tavakilian, 2011a: 24, fig. 5; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 541, figs 62-63

11. *Oxathres ornata* Monné, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia), French Guiana, Bolivia (Cochabamba).

Oxathres ornata Monné, M.A., 1976c: 589, fig. 4; Monné & Giesbert, 1994: 259; Monné, M.A., 1995a: 25; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 46 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 113 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 193 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M.A. & Tavakilian, 2011a: 26, fig. 10; Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

12. *Oxathres proxima* Monné, 1976

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** – Peru (Junin).

Oxathres proxima Monné, M.A., 1976c: 587, fig. 2; Monné & Giesbert, 1994: 259; Monné, M.A., 1995a: 24; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 46 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 113 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 193 (cat.) ; Monné, M. A. & Tavakilian, 2011a: 25, fig. 7; Monné, M. A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

13. *Oxathres quadrimaculata* Monné, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Jacarecanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Oxathres quadrimaculata Monné, M.A., 1976c: 590, fig. 5; Monné & Giesbert, 1994: 259; Monné, M.A., 1995a: 25; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 46 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 113 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 193 (cat.) ; Monné, M.A. & Tavakilian, 2011a: 27, fig. 13; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

14. *Oxathres scripta* Lacordaire, 1872

Type locality - Holotype female: Brazil. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.

Oxathres scriptus Lacordaire, 1872: 785; Martins & Monné, M.A., 1974a: 23, fig. 9 (lect., syn.); Monné, M.A., 1976c: 588; Cools, 1993: 92 (type); Monné & Giesbert, 1994: 259; Monné, M.A., 1995a: 25; Monné, M.A., 2005a: 113 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 193 (cat.) ; Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 45 (distr.).

Oxathres scripta; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M.A. & Tavakilian, 2011a: 23. fig. 4; Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 231 (distr.).

Oxathres dubius Melzer, 1926: 13; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 61 (type); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 606 (distr.); Zajciw, 1972a: 65 (distr.); 1974a: 75 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 44 (holotype).

Type locality – Lectotype male: Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP).

15. *Oxathres simillima* Monné & Monné, 2012

Type locality - Holotype male: Venezuela, Tachira: Cordero (1200 m). (MNRJ). **Distribution** - Venezuela (Tachira).

Oxathres simillima Monné, M.A. & Monné, M. L., 2012a: 198, fig. 7; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

16. *Oxathres sparsa* Melzer, 1927

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro: Rio Muriae. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Oxathres sparsa Melzer, 1927b: 575; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 61 (type); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); 1972a: 65 (distr.); 1974a: 75 (distr.); Monné, M.A., 1976c: 592, fig. 6; Monné & Giesbert, 1994: 259; Monné, M.A., 1995a: 25; Monné, M.A., 2005a: 113 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 193 (cat.) ; Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.A. & Tavakilian, 2011a: 25, fig. 8; Monné, M.L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 44 (holotype).

***Oxathridia* Gilmour, 1963**

Oxathridia Gilmour, 1963c: 7; Monné, M.A., 1995a: 25 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 113 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Monné, M.A., 2012: 72; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 55

Type-species - *Oxathridia roraimae* Gilmour, 1963 (original designation).

1. *Oxathridia roraimae* Gilmour, 1963

Type locality - Holotype female: Brazil, Roraima: Mt. Roraima (Philipp Camp). (AMNH). **Distribution** - Brazil (Roraima).

Oxathridia roraimae Gilmour, 1963c: 8, fig. 2; Monné & Giesbert, 1994: 259; Monné, M.A., 1995a: 26; Monné, M.A., 2005a: 113 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 55, fig. 141

***Ozineus* Bates, 1863**

Ozineus Bates, 1863: 278; Thomson, 1864: 322; 1865: 354; Lacordaire, 1872: 770; Bates, 1881a: 161; Monné, M.A. & Martins, 1976: 62 (syn.); Monné, M.A., 1995a: 70 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 114 (cat.); Monné, M.A., 2012: 72; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2012b: 62 (key spp.) ; Monné, M.L., Monné, M.A. & Souza, 2019: 594 (Key spp., syn.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020b: 44; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 53; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 16, fig. 30

Type-species - *Ozineus elongatus* Bates, 1863 (subsequent designation, Thomson, 1864: 322).

Acarinozineus Gilmour, 1962 c: 261.

Type-species - *Acarinozineus striatus* Gilmour, 1962 (original designation).

1. *Ozineus elongatus* Bates, 1863

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Panama, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Acre).

Ozineus elongatus Bates, 1863: 279; Thomson, 1864: 322; Monné & Giesbert, 1994: 259; Monné, M.A., 1995a: 72; Monné, M.A., 2005a: 115 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.) ; Bezark, 2018 : 53, fig. 33 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 53, figs 134-138; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 17, fig.; Santos-Silva, 2023: 2, fig. 17 (distr.)

Palame Bates, 1864

Palame Bates, 1864: 13; Lacordaire, 1872: 778; Martins & Monné, M.A., 1972: 61; Monné, M. A., 1985b: 299 (rev.); Monné, M.A., 1995a: 131a (cat.); Berkov, 2002: 196 (biol.); Monné, M.A., 2005a: 116 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Monné, M.A., 2012: 73; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 542, fig. 76; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 17, fig. 31

Type-species - *Palame crassimana* Bates, 1864 (monotypy).

Nyssodoretus Gilmour, 1959e: 30.

Type-species - *Nyssodoretus olivoniger* Gilmour, 1959 (monotypy and original designation).

Xorathes Gilmour, 1963c: 11.

Type-species - *Xorathes guianensis* Gilmour, 1963 (monotypy and original designation).

1. *Palame aeruginosa* Monné, 1985

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Porto Velho. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Palame aeruginosa Monné, M.A., 1985b: 303, fig. 5; Monné & Giesbert, 1994: 260; Monné, M.A., 1995a: 131; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 46 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 116 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

2. *Palame anceps* (Bates, 1864)

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Peru (Loreto, Madre de Dios), Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Bertholletia excelsa* Bonpland, *Couratari guianensis* Aublet, *Eschweilera apiculata* (Miers) A.C.Smith, *E. coriacea* (A. de Candolle) Martius ex Berg, *E. micranta* (O.C.Berg), *E. wachenheimii* (R. Benoist) Sandwith (Lecythidaceae).

Nyssodrys anceps Bates, 1864: 156.

Nyssodrystes anceps; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Palame anceps; Monné, M.A., 1985b: 302, fig. 4; Monné & Giesbert, 1994: 260; Monné, M.A., 1995a: 131; Tavakilian *et al*., 1997: 317, 318 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 29 (cat. hosts); Berkov, 2002: 208 (biol., hosts); Monné, M.A., 2005a: 117 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 33 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Demez & Touroult, 2011: 103 (distr.); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.).

3. *Palame crassimana* Bates, 1864

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas. (MNHN). **Distribution** - Panama, Venezuela, Ecuador, Peru (Loreto, Madre de Dios), Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso), Bolivia (Pando). **Host plants** -

Bertholletia excelsa Bonpland, *Corythophora amapaensis* Pires ex Mori & Prance, *Couratari guianensis* Aublet, *Eschweilera collina* Eyma, *E. coriacea* (A. de Candolle) Martius ex Berg, *E. micranta* (O.C.Berg), *E. sagotiana* Miers, *Gustavia hexapetala* (Aublet) J.E. Smith, *Lecythis corrugata* Poiteau, *L. holcogyne* (Sandwith) Mori, *L. idatimon* Aublet, *L. persistens aurantiaca* Mori, *L. poiteaui* O.C. Berg (Lecythidaceae).

Palame crassimanus Bates, 1864: 13; Lacordaire, 1872: 778; Martins & Monné, M. A., 1972: 63, figs. 1, 4, 5, 8, 9, 12.

Palame crassimana; Monné, M.A., 1985b: 300, fig. 1; Monné & Giesbert, 1994: 260; Monné, M.A., 1995a: 131;Tavakilian *et al*., 1997: 317-319 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188, fig. 1 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 29 (cat. hosts); Berkov, 2002: 208 (biol., hosts); Monné, M.A., 2005a: 117 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 33 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 67 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 16 (distr.); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 542, fig. 76; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 17, fig. 31

Nyssodoretus olivoniger Gilmour, 1959e: 31, pl. 1, fig. 3.

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Manaus. (AMNH).

Xorathes guianensis Gilmour, 1963c: 12, fig. 3.

Type locality - Holotype female: Guyana, Kamakusa. (AMNH).

4. *Palame mimetica* Monné, 1985

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Corythophora amapaensis* Pires ex Mori & Prance, *C. rimosa rubra* Mori, *Couratari guianensis* Aublet, *Eschweilera apiculata* (Miers) A.C.Smith, *E. collina* Eyma, *E. coriacea* (A. de Candolle) Martius ex Berg, *E. parviflora* (Aublet) Miers, *E. sagotiana* Miers, *E. wachenheimii* (R. Benoist) Sandwith, *Gustavia hexapetala* (Aublet) J.E. Smith, *Lecythis confertiflora* (A.C.Smith) Mori, *L. idatimon* Aublet, *L. persistens persistens* Sagot, *L. persistens aurantiaca* Mori, *L. poiteaui* O. C. Berg (Lecythidaceae).

Palame mimetica Monné, M.A.,1985b: 300, fig. 2; Monné & Giesbert, 1994: 260; Monné, M.A., 1995a: 131; Tavakilian *et al*., 1997: 316-319 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 46 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 29 (cat. hosts); Berkov, 2002: 209 (biol., hosts); Monné, M.A., 2005a: 117 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 33 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

5. *Palame vitticolle* (Bates, 1864)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru (Loreto, Ucayali, Junín, Huanuco), French Guiana, Brazil (Amazonas).

Nyssodrys vitticollis Bates, 1864: 157; Lacordaire, 1872: 789.

Sporetus vitticollis; Bates, 1885: 411.

Palame vitticollis; Monné, M.A., 1976b: 580, fig. 2.

Palame vitticolle; Monné, M.A., 1985b: 302, fig. 3; Monné & Giesbert, 1994: 260; Monné, M.A., 1995a: 131; Monné, M.A., 2005a: 117 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Demez & Touroult, 2011: 103 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

Palame viticolle; Giuglaris, 2012: 60, 63, fig. 36 (distr., error).

Parabaryssinus Monné, 2009

Parabaryssinus Monné, M.A., 2009: 322; 2012: 73; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 542, fig. 83

Type-species - *Cleodoxus lineaticollis* Gounelle, 1910 (original designation).

1.*Parabaryssinus katerinae* Vlasak & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype male : Ecuador Napo, Papallacat 3400m. (MZSP) **Distribution** – Ecuador (Napo)

Parabaryssinus katerinae Vlasak & Santos-Silva, 2023b : 6, figs 11-17

2. *Parabaryssinus lineaticollis* (Gounelle, 1910)

Type locality - Holotype male: Ecuador, Carchi, Tulcan. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Cauca), Ecuador (Carchi).

Cleodoxus lineaticollis Gounelle, 1910: 17 ; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist);

Baryssinus lineaticollis; Monné & Giesbert, 1994: 243; Monné, M.A., 1995a: 49;Monné, M.A., 2001a: 180, figs. 1, 2; Monné, M.A., 2005a: 25 (cat.).

Parabaryssinus lineaticollis; Monné, M.A., 2009: 324, fig. 6; Nascimento & McClarin, 2018: 392, figs 16-24; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 542, fig. 83

***Paracleodoxus* Monné & Monné, 2010**

Paracleodoxus Monné, M.A. & Monné, M.L., 2010a: 54; Monné, M.A., 2012: 73; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 39 ; Vlasak & Santos-Silva, 2023b : 12, (key spp.)

Type-species - *Paracleodoxus cineraceus* Monné & Monné, 2010 (original designation).

1. *Paracleodoxus cineraceus* Monné & Monné, 2010

Type locality - Holotype male: Venezuela, Miranda: San Antonio de los Altos (1400 m). (MNRJ). **Distribution** - Venezuela (Miranda, Aragua, Lara Mérida, Tachira, Trujillo)), Colombia (Magdalena).

Paracleodoxus cineraceus Monné, M.A. & Monné, M.L., 2010a: 55, fig. 3; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype); Monné, M A. & Monné, M. L. 2018a: 291 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 39, fig. 23

2.*Paracleodoxus minutus* Vlasak & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype male. Ecuador, Napo, Pacto Sumaco [0°40′12″S 77°35′53″W], 1500 m. (MZSP). **Distribution** – Ecuador (Napo)

Paracleodoxus minutus Vlasak & Santos-Silva, 2023b : 9, figs 18-24

3. *Paracleodoxus simillimus* Monné & Monné, 2010

Type locality - Holotype female: Venezuela, Mérida: Carbonera (2300 m). (MNRJ). **Distribution** - Venezuela (Miranda, Mérida).

Paracleodoxus simillimus Monné, M.A. & Monné, M.L., 2010a: 55, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

***Paralcidion* Gilmour, 1957**

Paralcidion Gilmour, 1957: 5; Monné, M.A., 1990a: 261; Monné, M.A., 1995a: 10 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 117 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Monné, M.A., 2012: 73; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 542, fig. 84

Type-species - *Paralcidion bilineatum* Gilmour, 1957 (original designation).

1. *Paralcidion bilineatum* Gilmour, 1957

Type locality - Holotype male: Colombia, Santa Inez. (MAGD). **Distribution** - Colombia, Venezuela (Aragua), Bolivia (Santa Cruz).

Paralcidion bilineatum Gilmour, 1957: 6, fig. 1; Monné, M.A., 1990a: 261, fig. 10; Monné & Giesbert, 1994: 261; Monné, M.A., 1995a: 10;Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 117 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 68 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 170, 1 fig.; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 543, fig. 84

***Paranisopodus* Monné & Martins, 1976**

Paranisopodus Monné, M.A. & Martins, 1976: 59; Monné, M.A., 1995a: 67 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 117 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2007: 1058 (rev.); Monné, M.A., 2012: 73; Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017a: 258 (key spp.); Monné, M.A. & Santos-Silva, 2020b: 324; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 39

Type-species - *Paranisopodus heterotarsus* Monné & Martins, 1976 (original designation).

1. *Paranisopodus acutus* (Thomson, 1865)

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** – Ecuador (Carchi), Brazil.

Anisopodus acutus Thomson, 1865: 544; 1878: 15 (type); Monné & Giesbert, 1994: 240; Monné, M.A., 1995a: 63; Monné, M.A., 2005a: 16 (cat.); Santos-Silva, Galileo & Le Tirant, 2017: 141, figs 5-11.

Anisopodus auctus; Lacordaire, 1872: 770 (error).

Paranisopodus acutus; Nascimento & Santos-Silva, 2019: 203

2. *Paranisopodus amoenus* Monné & Monné, 2017

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: La Hoyada, above Agua Clara. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Paranisopodus amoenus Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017a: 258, fig. 5.

3. *Paranisopodus antonkozlovi* Nascimento & Santos-Silva, 2019

Type locality – Holotype male: Colombia, Valle del Cauca: near El Quremal (PN Farallones de Cali; 3º31''43"N / 76º44'00"W; 1500 m). (MZSP). **Distribution** - Colombia (Valle del Cauca).

Paranisopodus antonkozlovi Nascimento& Santos-Silva, 2019: 206, figs 26-31

4. *Paranisopodus araguensis* Monné & Monné, 2007

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Rancho Grande, 1100 m. (MIZA). **Distribution** - Venezuela (Aragua).

Paranisopodus araguensis Monné, M.L. & Monné, M.A., 2007: 1062, fig. 9.

5. *Paranisopodus genieri* Monné & Monné, 2007

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: 32,8 km Comarapa, Kara Huasi, Yungas de la Sibéria. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Paranisopodus genieri Monné, M.L. & Monné, M.A., 2007: 1059, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

6. *Paranisopodus granulosus* Monné & Monné, 2007

Type locality - Holotype female: Panama, Chiriquí: El Hato del Volcán, Quebrada Tisingal, 1400 m (MNRJ).

Distribution - Panama (Chiriquí), Peru (Junin)

Paranisopodus granulosus Monné, M.L. & Monné, M.A., 2007: 1060, fig. 5; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype) ; Nascimento & Santos-Silva, 2019: 200, figs 11, 13-16 (distr., male)

7. *Paranisopodus heterotarsus* Monné & Martins, 1976

Type locality - Holotype male: Costa Rica. (ZMHB). **Distribution** – Nicaragua (Jinotega), Costa Rica (Puntarenas, Guanacaste, Limón), Panama (Chiriquí).

Paranisopodus heterotarsus Monné, M.A. & Martins, 1976: 61, figs. 1-5, 22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 67 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 118 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Monné, M.L.& Monné, M. A., 2007: 1059, fig. 3; Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 276 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 74 (distr.); Nascimento & Santos-Silva, 2019: 203, fgs 17-25

8. *Paranisopodus hovorei* Monné & Monné, 2007

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Puntarenas: La Palma, 5000 feet. (MNRJ). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas).

Paranisopodus hovorei Monné, M.L. & Monné, M.A., 2007: 1060, fig. 6; Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

9. *Paranisopodus paradoxus* Monné & Martins, 1976

Type locality - Holotype male: Colombia, Aguas Largas. (ZMHB). **Distribution** - Colombia, Ecuador (Napo).

Paranisopodus paradoxus Monné, M.A. & Martins, 1976: 61, figs. 6, 23; Monné & Giesbert, 1994: 260; Monné, M.A., 1995a: 67;Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 118 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2007: 1060, fig. 7.

10. *Paranisopodus peruanus* Monné & Monné, 2007

Type locality - Holotype female: Peru, Cuzco: Ruta Cuzco-Manu, km 115, 3200 m (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Peru (Cuzco).

Paranisopodus peruanus Monné, M.L. & Monné, M.A., 2007: 1060, fig. 8; Monné, M.A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

11.*Paranisopodus thalassinus* Santos-Silva & Devesa, 2021

Type material - Holotype male, Costa Rica, Heredia, 5 Km N San Isidro, Cerro Zurquí (10º03'33''N/ 84º01'59''W), 1800 m (Coll. S.Devesa) **Distribution** – Costa Rica (Heredia)

Paranisopodus thalassinus Santos-Silva & Devesa, 2021a : 578, figs 32-37

***Paraprobatius* Breuning, 1955**

Paraprobatius Breuning, 1955a: 311; Monné, M.A., 1995a: 33 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 118 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Monné, M.A., 2012: 73; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 543, fig. 66

Type-species - *Paraprobatius bucki* Breuning, 1955 (original designation).

1. *Paraprobatius bucki* Breuning, 1955

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay. **Host plants** - *Butia eriospatha* Beccari, *B. yatay* (Martius) Beccari (Arecaceae).

Paraprobatius bucki Breuning, 1955a: 312; Buck, 1957: 7 (hosts); 1959: 606 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 407 (hosts); Monné & Giesbert, 1994: 260; Monné, M.A., 1995a: 33;Monné, M.A., 2001b: 29 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 118 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 543, fig. 86

***Paratenthras* Monné, 1998**

Paratenthras Monné, M.A., 1998a: 289; Monné, M.A., 2005a: 118 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); 2012: 73; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 39

Type-species - *Paratenthras martinsi* Monné, 1998 (original designation).

1. *Paratenthras martinsi* Monné, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Jaciara. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Scheelea phalerata* (Martius ex Sprengel) Burret (Arecaceae).

Paratenthras martinsi Monné, M.A., 1998a: 289, figs. 1, 2; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 47 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 118 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194

(checklist); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Casari & Teixeira, 2014: 112, figs. 22-29,78, 79 (immatures, host); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c:7 (distr.); Moura & Von Groll, 2017: 446 (paratype); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 39, Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 45 (distr.)

Paratrichonius Monné & Monné, 2011

Paratrichonius Monné, M.L. & Monné, M.A., 2011: 178; Monné, M.A., 2012: 73; Monné,M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020a: 543, figs 73-74

Type-species - *Paratrichonius caesius* Monné & Monné, 2011 (original designation).

1. *Paratrichonius caesius* Monné & Monné, 2011

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Paratrichonius caesius Monné, M.L. & Monné, M.A., 2011: 178, fig. 8; Monné, M.A. & ., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020: 543, figs 73-74

Paroecus Bates, 1863

Paroecus Bates, 1863: 379; Thomson, 1864: 322; 1865: 354; Lacordaire, 1872: 770; Monné, M.A., 1995a: 118 (cat.);Monné, M. A., 2005a: 118 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Monné, M.A., 2012: 73; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 54 (syn.); Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 17, fig. 32

Type-species - *Paroecus ellipticus* Bates, 1863 (subsequent designation, Thomson, 1864: 322).

Hysterotarsus Thomson, 1864: 26; 1865: 354.

Type-species - *Hysterotarsus batesii* Thomson, 1864 (original designation).

Lepturguncus (Chaeturguncus) Gilmour, 1961a: 350.

Type-species - *Lepturguncus (Chaeturguncus) vittulatus* Gilmour, 1961 (original designation

1. *Paroecus celebensis* (Thomson, 1857)

Syntypes locality – Syntypes male: "Celebes". (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Maranhão), Peru. **Host plants** - *Albizia pedicellaris* (de Candolle) L. Rico (Mimosaceae).

Astynomus celebensis Thomson, 1857g: 289.

Paroecus celebensis; Aurivillius, 1923a: 398 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 260; Monné, M.A., 1995a: 118; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 19, fig. 1; Tavakilian *et al*., 1997: 326 (hosts); Monné, M.A., 2001 b: 29 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 118 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 33 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 239 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M.A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 54, fig. 139

Paroecus ellipticus Bates, 1863: 380; Thomson, 1864: 322; Lacordaire, 1872: 771.

Syntypes locality - Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Fonte Boa. (MNHN).

Hysterotarsus Batesii Thomson, 1864: 26 (*nomem nov. pro Astynomus celebensis* Thomson, 1857); 1878: 15 (type).

2. *Paroecus charpentierae* Villiers, 1971

Type locality - Holotype female: French Guiana , Ancienne route de Saut Sabbat. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Rhodostemonodaphne grandis* (Mez) Rohwer (Lauraceae).

Paroecus charpentierae Villiers, 1971: 346, fig. 2; Monné & Giesbert, 1994: 260; Monné, M.A., 1995a: 118;Tavakilian *et al*., 1997: 309 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 30 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 119 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Morvan

& Morati, 2006: 33 (distr.); Martins *et al.,* 2006: 270 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

3. *Paroecus griseolus* (Monné, 1988)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Pattalinus (Pattalinus) griseolus Monné, M.A., 1988: 121, fig. 3; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 260 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 118 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 47 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 119 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype)

Paroecus griseolus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 54

4. *Paroecus lineatus* (Monné & Martins, 1976)

Type locality – Holotype male: Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** – Peru (Loreto, Ucayali) , Bolivia (Santa Cruz).

Pattalinus (Pattalinus) lineatus Monné, M.A. & Martins, 1976: 72, fig. 30; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 260 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 119 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 47 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 119 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 171, 1 fig.

Paroecus lineatus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 54

5. *Paroecus rigidus* Bates, 1863

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Panama, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Espírito Santo, Paraná), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Paroecus rigidus Bates, 1863: 380; Lacordaire, 1872: 771; Monné, M.A., 1975a: 56 (syn.); Monné & Giesbert, 1994: 260; Monné, M.A., 1995a: 118;Monné, M.A., 2005a: 119 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Barros *et al*., 2019: 185, fig. 12 (distr.).

Lepturges socius Melzer, 1928: 151, pl. 24, fig.10; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 58 (type); Zajciw, 1974a: 74 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 42 (holotype).

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Guandú. (MZSP).

6. *Paroecus strigosus* Monné, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), French Guiana, Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Pattalinus (Pattalinus) strigosus Monné, M.A., 1988: 123, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 260 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 118 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 47 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 120 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 33 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

Paroecus strigosus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 55

7. *Paroecus vittulatus* (Gilmour, 1961)

Type locality - Holotype male: French Guiana, Gourdonville. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Carapa procera* A. P. de Candolle (Meliaceae).

Lepturguncus (Chaeturguncus) vittulatus Gilmour, 1961a: 351, pl. 1, fig. 2.
Pattalinus (Pattalinus) vittulatus; Gilmour, 1965: 587 (cat.); Villiers, 1971: 346 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 260 ; Monné, M.A., 1995a: 179; Tavakilian *et al*., 1997: 342 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 30 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005[a]: 120 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).
Paroecus vittulatus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 55

Pattalinus Bates, 1881

Pattalinus Bates, 1881a: 165; Gilmour, 1965: 587 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 118 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 119 (cat.); 2012: 73; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020b: 324; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 40 (syn.)

Type-species - *Pattalinus charis* Bates, 1881 (subsequent designation, Monné, M.A., 1995a: 118).

Lepturguncus (Chaeturguncus) Gilmour, 1961a: 350.

Type-species - *Lepturguncus (Chaeturguncus) vittulatus* Gilmour, 1961 (original designation).

1. *Pattalinus (Pattalinus) charis* Bates, 1881

Type locality - Holotype male: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Nicaragua (Granada, Matagalpa).

Pattalinus charis Bates, 1881a: 165; Lameere, 1883: 68 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 260; Monné, M.A., 1995A: 118; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 119 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Audureau, 2010a: 8 (distr); Maes *et al.*, 2010: 655, 1 fig. (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 74 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020b: 324, fig. 44; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 40, fig. 74 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

2. *Pattalinus (Pattalinus) cultus* Bates, 1881

Type locality - Holotype: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Jalisco).

Pattalinus cultus Bates, 1881a: 165; Lameere, 1883: 68 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995a: 68 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 119 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist);

Pattalinus ? cultus; Gilmour, 1965: 587 (cat.) ; Monné & Giesbert, 1994: 260; Monné, M.A., 1995: 119; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

;

3. *Pattalinus (Pattalinus) griseolus* Monné, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Pattalinus (Pattalinus) griseolus Monné, M.A., 1988: 121, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 47 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 119 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

Pattalinus (Lepturguncus) Gilmour, 1961

Lepturguncus Gilmour, 1961a: 347; Monné, M.A., 2005a: 120 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Monné, M.A., 2012: 73.

Pattalinus (Lepturguncus); Gilmour, 1965: 587 (cat.).

Type-species - *Lepturguncus mirificus* Gilmour, 1961 (original designation).

1. *Pattalinus (Lepturguncus) mirificus* (Gilmour, 1961)

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturguncus mirificus Gilmour, 1961a: 348, pl. 1, fig. 1.

Pattalinus (Lepturguncus) mirificus; Gilmour, 1965: 587 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 260; Monné, M.A., 1995a: 119; Monné, M.A., 2005a: 120 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist);

Pattalinus mirificus; Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 69 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 41, fig. 75

***Pentheochaetes* Melzer, 1932**

Pentheochaetes Melzer, 1932b: 432; Gilmour, 1957: 29; Monné, M.A., 2005a: 120 (cat.); Monné, M.A., 2012: 73; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 543, fig. 67 (syn.); Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 18, figs 33,47

Type-species - *Pentheochaetes mystica* Melzer, 1932 (original designation).

Trichonyssodrys Gilmour, 1957: 31; Delfino, 1981: 255 (rev.); Monné, M.A., 1995a: 30 (cat.);M. A., 2005a: 140 (cat.); Monné, M.A., 2012: 76; Monné, M.L. & Monné, M., 2012: 281 (key spp.).

Type-species - *Trichonyssodrys maculatus* Gilmour, 1957 (original designation).

1. *Pentheochaetes apicale* Melzer, 1934

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Alegre (Fazenda Jerusalém). (MZSP). **Distribution** – Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica (Guanacaste), Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz, Tarija).

Pentheochaetes apicalis Melzer, 1934b: 237, pl. 19, fig. 37; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 63 (type); Gilmour, 1957: 29; Zajciw, 1974a: 74 (distr.); Monné & Giesbert, 1994: 261; Monné, M.A., 1995a: 30; Monné, M.A., 2005a: 120 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 45 (holotype); Audureau & Roguet, 2018: 74 (distr.)

2. *Pentheochaetes argentina* Mendes, 1937

Type locality - Holotype male: Argentina, Misiones: Loreto. (MZSP). **Distribution** – Brasil (Paraná), Argentina (Misiones). **Host plants** - *Bauhinia* sp. (Caesalpiniaceae).

Pentheochaetes argentinus Mendes, 1937: 254; Bosq, 1943a: 26 (distr., hosts); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 63 (type); Gilmour, 1957: 30; Duffy, 1960: 266 (hosts); Monné & Giesbert, 1994: 261; Monné, M.A., 1995a: 30; Monné, M. A., 2001b: 30 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 56 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 120 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 45 (holotype); Barros *et al*., 2019: 185, fig. 13 (distr.).

3. *Penthoechaetes aureopilosa* (Monné, 1990)

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Aragua), Bolivia (Santa Cruz).

Trichonyssodrys aureopilosus Monné, M.A., 1990b: 681, fig. 3; Monné & Giesbert, 1994: 266; Monné, M.A., 1995a: 29; M. A., 2005a: 141 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 199 (checklist); Monné, M.L.& Monné, M.A., 2012: 281, fig. 3; Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 79 (distr.).

Pentheochaetes aureopilosa; Monné, M.A., Santos-Silva,& Monné, M.L., 2020: 544

4. *Pentheochaetes cincta* (Delfino, 1981)

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Goiás, São Paulo) Paraguay (Misiones).

Trichonyssodrys cinctus Delfino, 1981: 257, fig. 2; Monné & Giesbert, 1994: 266; Monné, M.A., 1995a: 29; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 52 (holotype); M.A., 2005a: 141 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 199 (checklist); Monné, M.L. & Monné, M.A., 282, fig. 6; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).
Pentheochaetes cincta; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020:544

5. *Pentheochaetes maculata* (Gilmour, 1957)

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Marília. (MAGD). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina), Argentina (Misiones).
Trichonyssodrys maculatus Gilmour, 1957: 32, fig. 8; Delfino, 1981: 255, fig. 1; Monné & Giesbert, 1994: 266; Monné, M.A., 1995a: 29; M. A., 2005a: 141 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 199 (checklist); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2012: 282, fig. 4.
Pentheochaetes maculata; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020:544

6. *Pentheochaetes melasma* (Delfino, 1981)

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).
Trichonyssodrys melasmus Delfino, 1981: 257, fig. 3; Monné & Giesbert, 1994: 266; Monné, M.A., 1995a: 30; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 52 (holotype); M.A., 2005a: 141 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 199 (checklist); Monné, M.L. & Monné, M.A., 282, fig. 5; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).
Pentheochaetes melasma; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020:544 ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 57

7. *Pentheochaetes mystica* Melzer, 1932

Syntype localities – Syntypes: Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). Paraná: Rio Negro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina.
Pentheochaetes mysticus Melzer, 1932b: 433, pl. 7, fig. 8; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 63 (type); Gilmour, 1957: 29; Buck, 1959: 607 (distr.); Monné & Giesbert, 1994: 261 ; Monné, M.A., 1995a: 30; Monné, M.A., 2005a: 120 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 19 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 350 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Barros *et al*., 2019: 185 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a:544, fig. 67; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 18, fig. 33
Pentheochaetes mysticus var. *mediomaculatus* Gilmour, 1957: 30, fig. 7.
Type locality - Holotype male: Brazil, Paraná: Santa Mariana. (MAGD).

8. *Pentheochaetes nessimiani* (Monné & Monné, 2012)

Type locality - Holotype male: Brazil, Paraná: Santa Mariana. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina), Paraguay.
Trichonyssodrys nessimiani Monné, M.L. & Monné, M.A., 2012: 282, figs. 1, 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).
Pentheochaetes nessmiani; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020: 545

9. *Pentheochaetes pulcherrima* Botero & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype male. Bolivia, Santa Cruz, 4 km N Bermejo, Refugio Los Volcanes, 1,045–1,350 m, 18° 06′S 63°36′W. **Distribution** – Bolivia (Santa Cruz)
Pentheochaetea pulcherrima Botero & Santos-Silva, 2023: 6, figs 10-16

10. *Pentheochaetes trinidadense* Gilmour, 1963

Type locality - Holotype female: Trinidad. (ZSMC). **Distribution** - Trinidad, Venezuela, Ecuador.

Pentheochaetes trinidadensis Gilmour, 1963a: 91, pl. 4, fig. 4; Monné & Giesbert, 1994: 261; Monné, M.A., 1995a: 30; Monné, M.A., 2005a: 121 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Audureau, 2018: 20 (distr.).

11. *Pentheochaetes turbida* Melzer, 1934

Type locality - Holotype female: Paraguay, Santa Trinidad. (MACN). **Distribution** - Mexico (Yucatan, Jalisco, Oaxaca), Guatemala, Honduras, Costa Rica (Guanacaste), Panama, Paraguay.

Pentheochaetes turbidus Melzer, 1934b: 238, pl. 19, fig. 38; Gilmour, 1957: 30; Viana, 1972: 389 (distr.); Monné & Giesbert, 1994: 261; Monné, M.A., 1995a: 30; Bachmann & Di Iorio, 2002: 83 (types); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 38 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 121 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Bezark, 2013: 48 (distr.); Bezark, 2019a: 412 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

Periestola Breuning, 1943

Periestola Breuning, 1943a: 54; 1974a: 44 (rev.); Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Monné, M.A., 1994d: 37 (cat.); Martins & Galileo, 1998b: 265 (transf.); Monné, M.A., 2005a: 121 (cat.); Monné, M A., 2012: 73; Santos-Silva, Nascimento & Kozlov, 2019: 453; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 324; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 41; Santos-Silva, Nascimento, Botero & McClarin, 2021:14

Type-species - *Periestola strandi* Breuning, 1943 (original designation).

Paracobelura Monné. M.A. & Martins, 1976: 85.

Type-species - *Paracobelura curiosa* Monné & Martins, 1976 (original designation).

1.*Periestola armata* (Monné & Delfino, 1986)

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Aragua, Distrito Federal, Mérida, Trujillo, Zulia), Bolivia (Cochabamba).

Nealcidion armatum Monné, M.A. & Delfino, 1986: 167, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 255 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 51; Monné, M.A., 2005a: 88 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 189 (checklist);

Periestola armata; Santos-Silva, Nascimento, Botero & McClarin, 2021: 14, fig. 7a

2. *Periestola howdenorum* (Corbett, 2004)

Type locality - Holotype female: Colombia, Norte de Santander: 25 km S Chinacota. (MNRJ). **Distribution** – Colombia (Norte de Santander).

Cobelura howdenorum Corbett, 2004: 280, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 32 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 178 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

Periestola howdenoruM. Santos-Silva, Nascimento & Kozlov, 2019: 454;

3. *Periestola mazai* Santos-Silva, Nascimento, Botero & McClarin, 2021

Type lo cality - Holotype male: Ecuador, Napo: Cosanga, −0.617133 −77.883283, 2100 m (QCAZ), **Distribution** - Ecuador (Napo)

Periestola mazai Santos-Silva, Nascimento, Botero & McClarin, 2021: 16, figs 7B-H

4. *Periestola raphaeli* (Monné & Monné, 2017)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: 4 km N Bermejo, Refugio Los Volcanes, 1250 m. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Cobelura raphaeli Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017a: 256, fig. 3.

Periestola raphaeli; Santos-Silva, Nascimento & Kozlov, 2019: 454; Botero & Santos-Silva, 2023: 10, figs 1y7-22

5. *Periestola strandi* Breuning, 1943

Type locality - Holotype: Costa Rica, Cartago: Turrialba. (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas, Cartago), Panama (Chiriquí)

Periestola strandi Breuning, 1943a: 54; 1974a: 45; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 223; Monné, M.A., 1995a: 37;Monné, M.A., 2005a: 121 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 325, figs. 161q, r (holotype). Santos-Silva, Nascimento & Kozlov, 2019: 453, figs 37-39 (syn.).

Cobelura strandi ; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2018a : 289 (syn.) ; Bezark, 2018 : 52, fig. 29 (distr.).

Cobelura inornata Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017a: 255, fig. 2.

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Puntarenas: Monteverde. (CASC).

Paracobelura curiosa Monné, M.A. & Martins, 1976: 85, figs. 7, 41; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 47 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

Cobelura curiosa; Monné, M.A. & Monné, M. L. 2018a: 290, fig. 4 (reinst.).

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: Turrialba. (MNRJ).

***Pertyia* Aurivillius, 1922**

Pertyia Aurivillius, 1922b: 426; Monné, M.A., 1990a: 253; Monné, M.A., 1995a: 8b (cat.);Monné, M.A., 2005a: 121 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); 2012: 74 ; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 545, figs 14-16

Type-species - *Mesosa sericea* Perty, 1832 (monotypy and original designation).

1. *Pertyia sericea* (Perty, 1832)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Bahia: Ilheus. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Mesosa sericea Perty, 1832: 95, pl. 19, fig. 4.

Pertyia sericea; Aurivillius, 1922b: 426; Lenko, 1964: 89, fig. 1 (mimet.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 75 (distr.); Monné, M.A., 1990a: 253; Monné & Giesbert, 1994: 261; Monné, M.A., 1995a: 8; Monné, M.A., 2005a: 121 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 45, fig. 16 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A. & Wang, fig. 83; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 545, figs 14-16

Scopadus sericeus; Zajciw, 1958a: 20 (distr.).

***Phrissolaus* Bates, 1881**

Phrissolaus Bates, 1881a: 172; Monné, M.A., 1995a: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 121 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Monné, M.A., 2012: 74; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 19, fig. 34

Type-species - *Phrissolaus inspersus* Bates, 1881 (monotypy).

1. *Phrissolaus inspersus* Bates, 1881

Type locality – Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama.

Phrissolaus inspersus Bates, 1881a: 170; 1885: 401 (distr.); Franz, 1954: 227 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr.); Monné & Giesbert, 1994: 261; Monné, M.A., 1995a: 34;Maes, 1998: 936 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 121 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 656, 1 fig. (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 19, fig. 34

***Piezochaerus* Melzer, 1932**

Piezochaerus Melzer, 1932b: 428; Monné, M.A., 1995a: 150 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 121 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 33 (checklist); Mermudes, 2008: 309 (rev.); Monné, M.A., 2012: 74; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 545, figs 80-81

Type-species - *Piezochaerus bondari* Melzer, 1932 (original designation).

1. *Piezochaerus bondari* Melzer, 1932

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Bahia: São Salvador. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Argentina (La Rioja, Tucumán, Formosa).

Piezochaerus bondari Melzer, 1932b: 429, pl. 6, fig. 6; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 63 (type); Monné & Giesbert, 1994: 261; Monné, M.A., 1995a: 33; Monné, M. A., 2005a: 122 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Mermudes, 2008: 310, fig. 1; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 45 (holotype); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 545, figs 80-81

2. *Piezochaerus marcelae* Mermudes, 2008

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Juiz de Fora. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Piezochaerus marcelae Mermudes, 2008: 312, fig. 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

3. *Piezochaerus melzeri* Mermudes, 2008

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).

Piezochaerus melzeri Mermudes, 2008: 312, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 57

4. *Piezochaerus monnei* Mermudes, 2008

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Piezochaerus monnei Mermudes, 2008: 312, fig. 3; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

***Probatiomimus* Melzer, 1926**

Probatiomimus Melzer, 1926: 12; Monné, M.A., 1995a: 32 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 122 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Monné, M.A., 2012: 74; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 57

Type-species - *Probatiomimus schwarzeri* Melzer, 1926 (monotypy).

1. *Probatiomimus eximius* Melzer, 1934

Type locality - Holotype: Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais) Paraguay (Itapua).

Probatiomimus eximius Melzer, 1934a: 104; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 64 (type); Monné & Giesbert, 1994: 261; Monné, M.A., 1995a: 32; Monné, M.A., 2005a: 32 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 45 (holotype).

2. *Probatiomimus melzeri* Schwarzer, 1931

Type locality - Holotype: Brazil, Rio Grande. (SMFD). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Probatiomimus melzeri Schwarzer, 1931: 210, fig. 25; Bosq, 1943b: 111 (distr.); 1944: 201 (distr.); Monné & Giesbert, 1994: 261; Monné, M.A., 1995a: 32; Monné, M.A., 2005a: 122 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist);

3. *Probatiomimus schwarzeri* Melzer, 1926

Type locality – Lectotype: Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Probatiomimus schwarzeri Melzer, 1926: 13; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 64 (type); Buck, 1959: 606 (distr.); Monné, M.A., 1976b: 579 (syn.); Monné & Giesbert, 1994: 261; Monné, M.A., 1995a:32; Bachmann & Di Iorio, 2002: 79 (types); Monné, M.A., 2005a: 122 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 45 (lectotype); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 58. figs 147-14

Lepturges flavoguttatus Fisher, 1938: 145; Lingafelter *et al*., 2014: 64, figs. 68q, r (holotype).

Type locality - Holotype: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

4. *Probatiomimus signiferus* (Thomson, 1865)

Syntypes locality – Syntypes: not stated. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Paraguay, Argentina (Misiones).

Microplia signifer Thomson, 1865: 544; 1878: 15 (type); Bruch, 1912: 215 (cat.); Viana, 1972: 385 (distr.).

Microplia ? signifera; Gilmour, 1965: 595 (cat.).

Microplia signifera; Di Iorio, 2004b: 51 (distr.)

Probatiomimus signiferus; Martins, 1973: 210 (syn.); Zajciw, 1974a: 74 (distr.); Monné & Giesbert, 1994: 5s1; Monné, M.A., 1995a: 32;Monné, M.A., 2005a: 122 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 45, fig. 17 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 231 (distr.).

Probatiomimus zikani Melzer, 1934a: 103; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 64 (type); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Viana, 1972: 387 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 45 (holotype).

Type locality - Holotype: Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP).

5. *Probatiomimus zellibori* Monné, 1990

Type locality - Holotype male: Argentina, Misiones: Puerto Iguazú. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina), Argentina (Misiones).

Probatiomimus zellibori Monné, M.A., 1990b: 685, fig. 6; Monné & Giesbert, 1994: 2601Monné, M.A., 1995a: 32; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 48 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 122 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

***Prolepturges* Roguet, 2023**

Prolepturges Roguet, 2023b : 85

Type species - *Pseudolepturges kawensis* Roguet, 2023 (original designation)

1.*Prolepturges kawensis* Roguet, 2023

Type locality - Holotype male : French Guiana, Montagne de Kaw, PK37.5 (piste) (JPRC). **Distribution** - French Guiana

Prolepturges kawensis Roguet, 2023b : 85, fig. 5

Lepturges dilectus ; Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.) (not Bates, 1863)

***Proseriphus* Monné, 2005**

Proseriphus Monné, M.A., 2005: 122; 2012: 74; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 545, fig. 59

Seriphus Bates, 1864: 144, not *Seriphus* Ayres, 1857, Pisces; Lacordaire, 1872: 785.

Type-species - *Seriphus viridis* Bates, 1864 (monotypy).

1. *Proseriphus viridis* (Bates, 1864)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Ecuador.

Seriphus viridis Bates, 1864: 145; Lacordaire, 1872: 786 ; Monné & Giesbert, 1994: 262; Monné, M.A., 1995a: 28
Proseriphus viridis; Monné, M.A., 2005: 122; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 546, fig. 59

Proxatrypanius Gilmour, 1959

Proxatrypanius Gilmour, 1959a: 337; Monné, M.A., 1995a: 146 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 123 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Monné, M.A., 2012: 74; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 325
Type-species - *Proxatrypanius rockefelleri* Gilmour, 1959 (original designation).

1. *Proxatrypanius rockefelleri* Gilmour, 1959

Type locality - Holotype male: Mexico, Colima: Manzanillo. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Colima, Jalisco, Oaxaca). Costa Rica (Guanacaste).
Proxatrypanius rockefelleri Gilmour, 1959a: 338, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 261; Monné, M.A., 1995a: 146; Chemsak & Noguera, 1995: 68 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 123 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.) ; Bezark, 2019a: 412 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 325, figs 46-48; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

Pseudastylopsis Dillon, 1956

Pseudastylopsis Dillon, 1956b: 220; Linsley & Chemsak, 1995: 124; Monné, M.A., 1995a: 105 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 123 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Monné, M.A., 2012: 74; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020: 325, figs 49, 50
Pseudostylopsis; Arnett, 1962: 872, 891 (error); Hatch, 1971: 147.
Type-species - *Leptostylus nebulosus* Horn, 1880 (original designation).

1.*Pseudastylopsis alba* Pérez-Flores & Santos-Silva, 2021

Type locality - Holotype female: Mexico: Oaxaca, San Miguel Chimalapa, San Antonio, El Gringo, 16.6786° N, -94.2627° W, 1,600 m (IBSN) **Distribution** – Mexico (Oaxaca)
Pseudastylopsis albus Pérez-Flores & Santos-Silva, 2021: 185, figs 2 A-D; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485
Pseudastylopsis alba; Devesa & Vlasak, 2023: 2

2. *Pseudastylopsis nelsoni australis* Linsley & Chemsak, 1995

Type locality - Holotype male: Mexico, Durango: 5 km W La Ciudad. (CASC). **Distribution** - Mexico (Durango). **Host plants** - *Helianthus* sp. (Asteraceae).
Pseudastylopsis nelsoni australis Linsley & Chemsak, 1995: 128 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 123 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

3. *Pseudastylopsis pini* (Schaeffer, 1905)

Syntypes locality – Syntypes: United States, Arizona: Huachuca Mts (Carr's Peak). (USNM). **Distribution** - United States (Arizona, Texas) to Mexico (Durango). **Host plants** - *Pinus* sp. (Pinaceae).
Leptostylus pini Schaeffer, 1905: 165; 1908a: 330 (distr.); Craighead, 1923: 116 (larva); Lingafelter *et al*., 2014: 300, figs. 132s, t (holotype).
Astylopsis pini; Leng, 1920: 282 (cat.).
Pseudastylopsis pini; Dillon, 1956b: 221; Linsley, Knull & Statham, 1961: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995a: 128, fig. 23; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 426 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 30

(cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 123 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

4.*Pseudastylopsis santossilvai* Devesa & Vlasak, 2023

Type locality - Holotype female. Costa Rica, Puntarenas, Santa Elena, Olingo Monteverde lodge, aprox. 2.5 km from Bosque Nuboso Monteverde reserve, 10º24'23''N 84º49'05''W, 1,458 m.s.n.m., (Valasak collection). **Distribution** – Costa Rica (Puntarenas), Panama (Chiriquí)

Pseudastylopsis santossilvai Devesa & Vlasak, 2023: 2, figs 1-14

5. *Pseudastylopsis squamosus* Chemsak & Linsley, 1986

Type locality - Holotype male: Mexico, Sinaloa: El Palmito. (CASC). **Distribution** - Mexico (Durango, Sinaloa), Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Pinus* sp. (Pinaceae).

Pseudastylopsis squamosus Chemsak & Linsley, 1986: 28; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Terrón, 1992: 289; Monné & Giesbert, 1994: 261; Monné, M.A., 1995a: 106; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 30 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 38 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 123 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

***Pseudocobelura* Martins & Monné, 1974**

Pseudocobelura Martins & Monné, M. A., 1974: 27; Monné, M.A., 1995a: 42 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 123 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Monné, M.A., 2012: 74; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020: 546, figs 4-5; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 19, fig. 35

Type-species - *Cobelura prolixa* Bates, 1864 (original designation).

1. *Pseudocobelura prolixa* (Bates, 1864)

Syntypes locality – Syntypes male: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz).

Cobelura prolixa Bates, 1864: 19; Lacordaire, 1872: 795.

Pseudocobelura prolixa; Martins & Monné, M.A., 1974a: 28; Monné & Giesbert, 1994: 261; Monné, M.A., 1995a: 42; Monné, M.A., 2005a: 123 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 546, figs 4-5; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 19, fig. 35

2. *Pseudocobelura succincta* Monné & Martins, 1976

Type locality - Holotype female: Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (USNM). **Distribution** – Panama (Canal Zone).

Pseudocobelura succincta Monné, M.A. & Martins, 1976: 84, fig. 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 261; Monné, M.A., 1995a: 42;Monné, M.A., 2005a: 123 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 329, figs. 166c, d (holotype).

***Pseudocriopsis* Melzer, 1931**

Pseudocriopsis Melzer, 1931c: 196; Monné, M.A., 1995a: 24 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 124 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Monné, M.A., 2012: 74; Monné, M.L., Souza, Mello. & Monné, M.A., 2020: 512; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 546, figs 55-56

Type-species - *Pseudocriopsis modesta* Melzer, 1931 (original designation).

1. *Pseudocriopsis abare* Monné, Souza, Mello & Monné, 2020

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro, Teresópolis, PARNASO, Trilha Pedra do Sino, Rio Beija Flor. (MNRJ). **Distribution** – Brazil (Rio de Janeiro)

Pseudocriopsis abare Monné, M.L., Souza, D.S., Mello, A. P. & Monné, M.A., 2020: 514, figs 4-6

2. *Pseudocriopsis modesta* Melzer, 1931

Type locality – Lectotype: Brazil, Espírito Santo: Santa Tereza. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Pseudocriopsis modesta Melzer, 1931c: 196, figs. 1, 1a; Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 64 (type); Zajciw, 1972a: 65 (distr.); 1974a: 74 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 73 (types); Monné, M.A., 2005a: 124 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné & Giesbert, 1994: 261; Monné, M.A., 1995a: 24;Monné, M.L. *et al*., 2012: 45, fig. 18 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 45 (lectotype); Monné, M.L., Souza, Mello, & Monné, M.A., 2020: figs. 1-3; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 546, figs 55-56

***Pseudolepturges* Gilmour, 1957**

Pseudolepturges Gilmour, 1957 : 26 ; Monné, M.A., 1995a: 119 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 124 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2007a: 1041; Monné, M.A., 2012: 74; Nascimento & Perger, 2018: 1465 (key spp.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 326; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 41 ; Santos-Silva & Monné, M.A. 2023a : 244

Type-species - *Lepturges rufulus* Bates, 1885 (original designation).

1. *Pseudolepturges rufulus* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Baja Verapaz).

Lepturges rufulus Bates, 1885: 406, pl. 24, fig. 26.

Pseudolepturges rufulus; Gilmour, 1957: 27; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 260; Monné, M.A., 1995a: 131;Monné, M.A., 2005a: 124 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Nascimento & Perger, 2018 :1465, figs 2d-h Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b : 326, fig. 51; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 41, figs 89-91

2. *Pseudolepturges triplarinus* Nascimento & Perger, 2018

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: La Guardia (Chiquitano forest; –17.883056 S/–63.317778 W; 480 m above sea level). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Pseudolepturges triplarinus Nascimento & Perger, 2018: 1465, fig. 2(a,b,c,g); 3(a, b).

***Pseudosparna* Mermudes & Monné, 2009**

Pseudosparna Mermudes & Monné, M. A., 2009: 64; Monné, M.A., 2012: 74; Monné, M.A. & Monné, M.L. 2014: 595 (key spp) ; Dalens & Touroult, 2015: 137, (key spp.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 57

Type-species - *Pseudosparna luteolineata* Mermudes & Monné, 2009 (original designation).

1. *Pseudosparna amoena* Mermudes & Monné, 2009

Type locality - Holotype female: Venezuela, Falcón: Yaracal. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela (Falcón).

Pseudosparna amoena Mermudes & Monné, M.A., 2009: 65, fig. 2; Monné, M.A. & Monné, M. L. 2014: 596 (in key); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

2. *Pseudosparna antonkozlovi* Santos-Silva & Nascimento, 2019

Type locality - Holotype male: Colombia, Huila: Palestina (Parque Nacional Cueva de los Guácharos; 01º40'25"N / 76º13'29"W; 2200 m, (MZSP). **Distribution** - Colombia (Huila),

Pseudosparna antonkozlovi Santos-Silva & Nascimento, 2019: 449, figs 29-32.

3. *Pseudosparna aragua* Mermudes & Monné, 2009

Type locality - Holotype female: Venezuela, Aragua: Portachuelo (Rancho Grande, 1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela (Aragua, Carabobo, Falcon).

Pseudosparna aragua Mermudes & Monné, M.A., 2009: 65, fig. 3; Monné, M.A. & Monné, M. L. 2014: 596 (in key).

4. *Pseudosparna boliviana* Monné & Monné, 2011

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Amboro, rd above Achira. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Pseudosparna boliviana Monné, M.L. & Monné, M.A., 2011: 173, fig. 3; Monné, M. A. & Monné, M. L. 2014: 596 (in key); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

5.*Pseudosparna dimistrisi* Nearns, Swift & Santos-Silva, 2023

Type locality – Holotype male: Panama Chiriquí, 3 km N Boquete, 1600 m (MZSP). **Distribution -** Panama (Chiriquí)

Pseudosparna dimistrisi Nearns, Swift & Santos-Silva, 2023: 139, figs 8-13. 16-20

6. *Pseudosparna flaviceps* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Lepturges flaviceps Bates, 1863: 369.

Lepturgotrichona flaviceps; Gilmour, 1965: 587 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 253; Monné, M.A., 1995a: 34; Monné, M.A., 2005a: 81 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.).

Pseudosparna flaviceps; Mermudes & Monné, M.A., 2009: 64, 66, fig. 4; Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.); Monné, M.A. & Monné, M.L. 2014: 596 (in key).

7.*Pseudosparna iolandae* Lanuza-Garay, 2023

Type locality - Holotype male - Panama, Darién Province, Darién National Park, Pirre, Est. Rancho Frio (MIUP). **Distribution** - Panama (Darién)

Pseudosparna iolandae Lanuza-Garay, 2023: 2, figs 7-11

8. *Pseudosparna luteolineata* Mermudes & Monné, 2009

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha: 47 km S Santo Domingo (Rio Palenque, 250 m). (MNRJ). **Distribution** –-Ecuador (Esmeraldas,Pichincha).

Pseudosparna luteolineata Mermudes & Monné, M.A., 2009: 64, fig. 1; Monné, M.A. & Monné, M. L. 2014: 596 (in key); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 57, fig. 144

9.*Pseudosparna marilenae* Nearns, Swift & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype male: Panama, Chiriquí, Continental divide trail (USNM) **Distribution.** Panama (Chiriquí)

Pseudosparna marilenae Nearns, Swift & Santos-Silva, 2023: 143, figs 42-45

10.*Pseudosparna mantis* Deveza & Santos-Silva, 2020

Type locality - Holotype, male: Costa Rica, Provincia de Heredia, 16 Km SSE La Virgen, (10º16'N / 84º05'W; 1050–1150 m). (Museo de Historia Natural de la Universidad de Santiago de Compostela, Spain). **Distribution** - Costa Rica (Heredia)

Pseudosparna mantis Deveza & Santos-Silva, 2020: 1, figs 1-9; Nearns, Swift &L Santos-Silva, 2023: 143 (female)

11. *Pseudosparna pallida* Vlasak & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype female: Ecuador, El Oro: 600 m, rt. 585, 15 km W of Piñas (MZSP). **Distribution** – Ecuador (El Oro)

Pseudosparna pallida Vlasak & Santos-Silva, 2022a: 247, figs 1-5

12.*Pseudosparna patawaensis* Roguet, 2022

Type locality - Holotype female: French Guiana, Montagne de Kaw, PK36, (JPRC). **Distribution** – French Guiana.

Pseudosparna patawaensis Roguet, 2022b: 57, fig. 10

13.*Pseudosparna paulista* Santos-Silva & Monné, 2023

Type locality - Holotype male: Brazil,São Paulo, Ilha da Vitória(MZSP). **Distribution** Brazil (São Paulo)

Pseudosparna paulista Santos-Silva &Monné, M.A,2023: 275, figs 8-11

14. *Pseudosparna pichincha* Monné & Monné, 2014

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha: Nambillo Valley, near Mindo (1450 m). (BMNH). **Distribution** – Ecuador (Pichincha).

Pseudosparna pichincha Monné, M.A. & Monné, M.L. 2014: 597, fig. 1; Dalens & Touroult, 2015: 137

15.*Pseudosparna swifti* Santos-Silva & Monné, 2023

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago, Turrialba, Slg. Schild, 800m (|MZSP)
Distribution - Costa Rica (Cartago)

Pseudosparna swifti Santos-Silva & Monné,M.A., 2023: 273, figs 1-7

16. *Pseudosparna triangulata* Nascimento & McClarin, 2018

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Cosanga (1100 m). (QCAZ). **Distribution** - Ecuador (Napo).

Pseudosparna triangulata Nascimento & McClarin. 2018: 387, figs 6-10.

17. *Pseudosparna tucurui* Monné & Monné, 2014

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Tucurui. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).

Pseudosparna tucurui Monné, M.A. & Monné, M.L., 2014: 597, fig. 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

178*Pseudosparna ubirajara* Dalens & Touroult, 2015

Type locality - Holotype male: French Guiana, Maripasoula. (MNHN), **Distribution** - French Guiana.

Pseudosparna ubirajara Dalens & Touroult, 2015: 135, figs. 1A-1C

***Pucallpa* Lane, 1959**

Pucallpa Lane, 1959b: 254; Monné, M.A., 1978b: 587 (rev.); Monné, M.A., 1995a: 50 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 124 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); 2012: 74; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 42

Type-species - *Pucallpa cristata* Lane, 1959 (original designation).

1. *Pucallpa cristata* Lane, 1959

Type locality - Holotype female: Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** – Peru (Loreto, Ucayali).

Pucallpa cristata Lane, 1959b: 254, fig. 2; Monné, M.A., 1978b: 588; Monné & Giesbert, 1994: 261; Monné, M.A., 1995a: 50;Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 48 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 124 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020c: 42, figs 31-32

2. *Pucallpa robusta* Monné, 1978

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso). **Host plants** - *Diplotropis purpurea* (Richard) Amshoff (Fabaceae).

Pucallpa robusta Monné, M.A., 1978b: 588, figs. 1-4, 13, 14; Tavakilian *et al*., 1997: 334 (hosts); Monné & Giesbert, 1994: 261; Monné, M.A., 1995a: 50;Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 48 (holotype); Monné, M.A., 2001b: 30 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 124 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 33 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

***Pygmaleptostylus* Gilmour, 1963**

Pygmaleptostylus Gilmour, 1963a: 74; Monné, M.A., 1995a: 86 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 124 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Monné, M.A., 2012: 74.

Type-species - *Leptostylus pygmaeus* Fisher, 1926 (original designation).

1. *Pygmaleptostylus pygmaeus* (Fisher, 1926)

Type locality - Holotype: Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Leptostylus pygmaeus Fisher, 1926a: 24; Zayas, 1975: 250

Pygmaleptostylus pygmaeus; Gilmour, 1963a: 75; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 261; Monné, M.A., 1995a: 86 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 124 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr); Lingafelter *et al*., 2014: 307, fig.140s (holotype) ; Devesa, Barro & Fonseca, 2019: 220, figs 1, 3

***Sciadosoma* Melzer, 1934**

Sciadosoma Melzer, 1934a: 102; Monné, M.A., 1995a: 28 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 124 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Monné, M.A., 2012: 74; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 547, figs 64-65

Type-species - *Sciadosoma umbrosum* Melzer, 1934 (original designation).

1. *Sciadosoma umbrosum* Melzer, 1934

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Sciadosoma umbrosum Melzer, 1934a: 103, pl. 2, fig. 14; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 66 (type); Zajciw, 1972a: 65 (distr.); Monné & Giesbert, 1994: 261; Monné, M.A., 1995a: 28; Monné, M.A., 2005a: 125 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 195 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 45 (holotype); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 547, figs 64-65

***Spiritosellus* Monné & Santos-Silva, 2022**

Spiritosellus Monné & Santos-Silva, 2022: 244

Type-species - *Spiritosellus personatus* Monné, M.A.& Santos-Silva, 2022 (original designation)

1.*Spiritosellus personatus* Monné & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Florida, 4 km N Bermejo, Refugio Los Volcanes, 1045-1350 m, 18º06′S 63º36′W,(FSCA). **Distribution** – Bolivia (Santa Cruz)

Spiritosellus perso/natus Monné, M.A. & Santos-Silva, 2022: 245, figs 30-36

Sporetus Bates, 1864

Sporetus Bates, 1864: 54; Thomson, 1864: 323; 1865: 355; Lacordaire, 1872: 785; Monné, M.A., 1995a: 149 (cat.); Monné, M. A., 1998b: 27 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 125 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 196 (checklist); Monné, M.A., 2012: 74; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 547, figs 8-9

Type-species - *Sporetus seminalis* Bates, 1864 (subsequent designation, Monné, M.A., 2012: 74).

Sporetus (Chaetissus) Bates, 1864: 54; Lacordaire, 1872: 786.

Type-species - *Sporetus porcinus* Bates, 1864 (monotypy).

1. *Sporetus abstrusus* Melzer, 1935

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina), Paraguay (Caaguazú).

Sporetus abstrusus Melzer, 1935: 203; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 66 (type); Monné & Giesbert, 1994: 262; Monné, M.A., 1995a: 149; Monné, M.A., 1998b: 29, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 125 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 196 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 45 (holotype).

2. *Sporetus bellus* Monné, 1976

Type locality - Holotype female: Brazil, Rondônia: Vilhena. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Peru (Junin), Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

Sporetus bellus Monné, M.A., 1976b: 580, fig. 3; Monné & Giesbert, 1994: 262; Monné, M.A., 1995a: 149;Monné, M.A.,1998b: 29; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 50 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 125 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 196 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

3. *Sporetus colobotheides* (White, 1855)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Eutrypanus colobotheides White, 1855: 372.

Sporetus colobotheides; Bates, 1864: 435; Bruch, 1912: 216 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 606 (distr.); Viana, 1972: 388 (distr.); Zajciw, 1972a: 65 (distr.); 1974a: 75 (distr.); Martins & Monné, M.A., 1974a: 24 (syn., distr.); Monné & Giesbert, 1994: 262; Monné, M.A., 1995a: 149; Monné, M.A., 1998b: 33; Monné, M.A., 2005a: 125 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 196 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Barros *et al*., 2019: 185 (distr.).

Sporetrus colobotheoides; Di Iorio, 2004b: 51 (distr., error)

Eutrypanus nigrosignatus Lameere, 1884a: 97; Martins & Monné, M.A., 1974a: 24 (lect.); Cools, 1993: 90 (types).

Type locality – Lectotype male: Brazil, Minas Gerais: Juiz de Fora. (ISNB).

4. *Sporetus decipiens* Bates, 1866

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), Peru (Loreto).

Sporetus decipiens Bates, 1866: 434; Monné & Giesbert, 1994: 262; Monné, M.A., 1995a: 149; Monné, M.A., 1998b: 29, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 125 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 196 (checklist); Monné, M. A. *et al*., 2012: 29 (distr.).

5. *Sporetus distinctus* Monné, 1976

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Chanchamayo. (MNRJ). **Distribution** – Peru (Junin).

Sporetus distinctus Monné, M.A., 1976b: 581, fig. 4; Monné & Giesbert, 1994: 262; Monné, M.A., 1995a: 149; 1998b: 33; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 50 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 126 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 196 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

6. *Sporetus fasciatus* Martins & Monné, 1974

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MZSP). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Peru (Loreto), Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso).

Sporetus fasciatus Martins & Monné, M.A., 1974a: 25, fig. 2; Monné & Giesbert, 1994: 262; Monné, M.A., 1995a: 149; Monné, M.A., 1998b: 29, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 126 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 33 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 196 (checklist); Touroult *et al.*, 2010: 31; Demez & Touroult, 2011: 104 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 45 (holotype).

7. *Sporetus guttulus* (Bates, 1864)

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás).

Nyssodrys guttula Bates, 1864: 155.

Sporetus guttulus; Bates, 1885: 411; Monné & Giesbert, 1994: 262; Monné, M.A., 1995a: 149; Monné, M.A., 1998b: 31, fig. 9; Monné, M.A., 2005a: 126 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 196 (checklist); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.).

8. *Sporetus inexpectatus* Monné, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Sporetus inexpectatus Monné, M.A., 1998b: 31, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 50 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 126 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 196 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

9. *Sporetus porcinus* Bates, 1864

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Paraguay (Paraguari)

Sporetus (Chaetissus) porcinus Bates, 1864: 54.

Sporetus porcinus; Aurivillius, 1919: 5 (distr.); Monné & Giesbert, 1994: 262; Monné, M.A., 1995a: 149; Monné, M.A., 1998b: 29, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 126 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 196 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.)

10. *Sporetus probatioides* Bates, 1864

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay (Caaguazu), Argentina (Misiones).

Sporetus probatioides Bates, 1864: 56; Zajciw, 1958a: 20 (distr.); 1974a: 75 (distr.); Monné & Giesbert, 1994: 262; Monné, M.A., 1995a: 149; Monné, M. A., 1998b: 29, figs. 5, 6; Monné, M.A., 2005a: 126 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 196 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

11. *Sporetus seminalis* Bates, 1864

Syntypes localities – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. Pará. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Ecuador (Napo-Pastaza), Peru (Junin, Loreto), Bolivia (Santa Cruz).

Sporetus seminalis Bates, 1864: 55; Monné & Giesbert, 1994: 262; Monné, M.A., 1995a: 150;Monné, M.A., 1998b: 32, fig. 11; Berkov, 2002: 209; Monné, M.A., 2005a: 126 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 196 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 171, 1 fig.; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 547, figs 8-9

Sporetus seminalis var. *agglomeratus* Bates, 1864: 55.

Sporetus agglomeratus; Soukup, 1942: 309 (distr.).

Syntypes locality – Syntes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

12. *Sporetus sticticus* Monné & Monné, 2012

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** – Ecuador (Napo-Pastaza), Brazil (Pará).

Sporetus sticticus Monné, M.A. & Monné, M.L., 2012a: 196, fig. 6; Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype) ; Roguet, 2022c : 92, fig 13 (exclusion)

13. *Sporetus variolosus* Monné, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará), French Guiana.

Sporetus variolosus Monné, M.A., 1998b: 31, fig. 10; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 50 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 126 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 196 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 33 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

14. *Sporetus venustus* Monné, 1998

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Aguas Vermelhas. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Sporetus venustus Monné, M.A., 1998b: 29, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 50 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 126 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 196 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:58

Stenolis Bates, 1864

Stenolis Bates, 1864: 149; Thomson, 1864: 324; 1865: 355; Lacordaire, 1872: 777; Monné, M.A., 1995a: 141 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 127 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 196 (checklist); Monné, M.A., 2011: 40 (rev.); 2012: 74; Monné, M,.A. & Monné, M. L. 2018a: 291 (syn.).

Type-species - *Stenolis undulata* Bates, 1864 (monotypy) [= *Stenocorus angulatus* Fabricius, 1801].

Nyssosternus Gilmour, 1963c: 4; Monné, M.A., 1995a: 132 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 109 (cat.); Monné, M.A., 2012: 72.

Type-species - *Nyssosternus duidaensis* Gilmour, 1963 (original designation).

Nyssodectes Dillon, 1955: 142; Monné, M.A., 1995a: 133 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 133 (cat.); Monné, M.A., 2012: 72.

Type-species - *Nyssodectes veracruzi* Dillon, 1955 (original designation).

1. *Stenolis angulata* (Fabricius, 1801)

Type locality - Holotype male: America meridionalis. (ZMUC). **Distribution** – Panama (Canal Zone), Trinidad & Tobago, French Guiana, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia.

Stenocorus angulatus Fabricius, 1801: 312; Zimsen, 1964: 173 (type).

Leptostylus angulatus; Aurivillius, 1923a: 399 (cat.).

Stenolis angulata; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Monné & Giesbert, 1994: 262; Monné, M.A., 1995a: 141; Monné, M.A., 2005a: 127 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 196 (cat.) ; Monné, M.A., 2011: 44, fig. 3; Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.) ; Bezark, 2018 : 53, fig. 34 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b : 326, fig. 52; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 42

Stenolis undulata Bates, 1864: 149; Thomson, 1864: 324; Lacordaire, 1872: 778.

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

2.*Stenolis bispecularis* (White, 1855)

Syntypes locality - Syntypes male and female : Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Leiopus bispecularis White, 1855: 384.

Nyssodrys bispecularis; Bates, 1864: 155.

Nyssodectes bispecularis; Gilmour, 1965: 598 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 257 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 133 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 98 (cat.);

Monné, M. A. & Hovore, 2006: 196 (checklist);

Stenolis bispecularis ; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 43

3. *Stenolis calligramma* (Bates, 1872)

Type locality – Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, Jinotega, Matagalpa), Costa Rica (Limón), Panama, Venezuela, Ecuador. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Lepturges calligramma Bates, 1872: 217; 1881a: pl. 13, fig. 12; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.).

Nyssodrys calligramma; Bates, 1881a: 181.

Nyssodrystes calligramma; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Stenolis calligramma; Monné, M.A., 1985e: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 262; Monné, M.A., 1995a: 142; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 127 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 196 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Monné, M.A., 2011: 44, fig. 7 (syn); Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 74, pl. 25 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

Stenolis calligramma calligramma; Maes *et al*., 1994: 53; Maes, 1998: 936 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 658, 3 figs (distr.).

Nyssodrys decemguttata Bates, 1885: 416; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Nyssodrys calligramma var.; Bates, 1881a: 181, pl. 12, fig. 17.

Nyssodrys decempunctata; Melzer, 1934a: 110 (error).

Nyssodrystes decemguttata; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Stenolis decemguttata; Monné, M.A., 1985e: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 262; Monné, M.A., 1995a: 142; Maes *et al*., 1994: 53 (distr.); Maes, 1998: 937 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 127 (cat.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 662, 1 fig. (distr.).

Type locality – Lectotype male : Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH).

Nyssodrys calligramma var. *consobrina* Melzer, 1934a: 109; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 59 (type); Lingafelter *et al*., 2014: 36, figs. 37a, b (holotype, available).

Nyssodrystes calligramma var. *consobrina*; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Reventazón: Hamburgfarm (Ebene Limón). (USNM).

4.*Stenolis carvalhoi* Roguet, 2022

Type locality - Holotype female : French Guiana, Piste de Belizon, Pk 13 (JPRC) **Distribution** – French Guiana

Stenolis carvalhoi Roguet, 2022b : 60, fig. 11

5.*Stenolis celinae* Roguet, 2022

Type locality – Holotype male : Montagne de Kaw, RD6, PK2 (JPRC) **Distribution –** French Guiana

Stenolis celinae Roguet, 2022b : 61, fig. 12

6.*Stenolis concinna* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype male: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** – Panama (Chiriquí)

Nyssodrys concinna Bates, 1885: 417, pl. 25, fig. 8.

Nyssodectes concinna; Gilmour, 1965: 598 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 257(checklist); Monné, M.A., 1995a: 141; Monné, M.A., 2005a: 133 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 98 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 191 (checklist);

Stenolis concinna; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 43

7. *Stenolis cooperi* Monné & Monné

Sympagus cooperi Monné, M.L & Monné, M.A. 2017a: 254, fig. 1

Type locality - Holotype female: Ecuador, Tunguragua: Baños, 2000m. (BMNH). **Distribution** - Ecuador (Tunguragua, Napo).

Stenolis cooperi; Vlasak & Santos-Silva, 2024:83, figs 9-17

8. *Stenolis duidaensis* (Gilmour, 1963)

Type locality – Holotype female: Venezuela, Monte Duida. (AMNH). **Distribution** - Venezuela.

Nyssosternus duidaensis Gilmour, 1963c: 5, fig. 1; Monné & Giesbert, 1994: 258; Monné, M.A., 1995a: 132;Monné, M.A., 2005a: 109 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 192 (checklist);

Stenolis duidaensis; Monné, M.A. & Monné, M. L. 2018a: 291.

9.*Stenolis dulcissimus* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas), Peru.

Lepturges dulcissimus Bates, 1863: 377.

Nyssodectes dulcissimus; Gilmour, 1965: 598 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 257 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 133 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 133 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Monné, M.A., 1995: 133;Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.).

Stenolis dulcissimus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 43

10. *Stenolis flavoguttata* Monné, 2011

Type locality - Holotype male: Mexico, Veracruz: Volcán San Martín. (MNRJ). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas).

Stenolis flavoguttata Monné, M.A., 2011: 43, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

11. *Stenolis giesberti* Monné, 2011

Type locality - Holotype male: Panama, Panama: Cerro Azul (Alto de Pacoras). (USNM). **Distribution** – Panama (Panama).

Stenolis giesberti Monné, M.A., 2011: 49, fig. 13; Lingafelter *et al*., 2014: 69, figs. 74m, n (holotype).

12. *Stenolis gilvolineata* Monné, 2011

Type locality - Holotype male: Panama, Panama: Cerro Jefe. (USNM). **Distribution** – Panama (Panama), Costa Rica (Heredia)

Stenolis gilvolineata Monné, M.A., 2011: 43, fig. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 70, figs. 75c, d (holotype).

13. *Stenolis inclusa* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype male: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Limón), Panama (Chiriquí, Colón, Panama), Ecuador.

Nyssodrys inclusa Bates, 1885: 414, pl. 25, fig. 4; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Nyssodrystes inclusa; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Stenolis inclusa; Monné, M.A., 1985e: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 262; Monné, M.A., 1995a: 142;Monné, M.A., 2005a: 128 (cat.); Monné, M,A. & Hovore, 2006: 196 (cat.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Monné, M.A., 2011: 47, fig. 5; Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.); Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

14. *Stenolis laetifica* (Bates, 1872)

Type locality – Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panama (Colón, Canal Zone, Darién), Ecuador. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier, *Castilla tunu* Hemsley (Moraceae).

Lepturges laetifica Bates, 1872: 237.

Lepturges laetificus; Bates, 1881a: pl. 12, fig. 19; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).

Nyssodrys laetifica; Bates, 1881a: 180.

Nyssodrystes laetifica; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Stenolis laetifica; Monné, M.A., 1985e: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Maes *et al*., 1994: 53 (distr.); Monné & Giesbert, 1994: 262; Monné, M.A., 1995a : 142;Maes, 1998: 937 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 128 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 196 (checklist); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Maes *et al*., 2010: 664, 2 figs (distr.); Monné, M.A., 2011: 52, fig. 16; Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.); Li *et al*., 2017 : 679 (host., ecol.).

15. *Stenolis longula* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype male: Costa Rica. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica (Limón).

Nyssodrys longula Bates, 1881a: 181; Lameere, 1883; 71 (cat.); Bates, 1885: 417 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.).

Nyssodectes longula; Gilmour, 1965: 598 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 257 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 133 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 133 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 98 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 191 (checklist); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.).

Stenolis longula; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c:43

16. *Stenolis marcelae* Monné, 2011

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Vilhena. (MNRJ). **Distribution** – Peru (Loreto), Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Stenolis marcelae Monné, M.A., 2011: 51, fig. 14; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

17. *Stenolis multimacula* Monné, 2011

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Guanacaste: San Luis (2 km E Canas). (CNCI). **Distribution** - Mexico, (Jaslisco),Guatemala (Petén), Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas).

Stenolis multimacula Monné, M.A., 2011: 49, fig. 12; Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 16 (distr.); Bezark & Santos-Siva, 2023b: 416 (distr.)

18. *Stenolis nearnsi* Monné, 2011

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Stenolis nearnsi Monné, M.A., 2011: 51, fig. 15; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

19. *Stenolis polygramma* (Bates, 1872)

Type locality – Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Limón), Panama.

Nyssodrys polygramma Bates, 1872: 220; 1881a: 181, pl. 13, fig. 17; 1885: 417; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Nyssodrystes polygramma; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Stenolis polygramma; Monné, M.A., 1985e: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Maes *et al*., 1994: 53 (distr.); Monné & Giesbert, 1994: 262; Monné, M.A., 1995a: 143;Maes, 1998: 937 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 128 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 196 (cat.) ; Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 666, 3 figs (distr.); Monné, M.A., 2011: 41, fig. 1.

20. *Stenolis polytaenia* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype male: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama (Chiriquí).

Nyssodrys polytaenia Bates, 1885: 415, pl. 25, fig. 7; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Nyssodrystes polytaenia; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Stenolis polytaenia; Monné, M.A., 1985e: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); & Giesbert, 1994: 262; Monné, M.A., 1995a: 143 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 128 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 196 (checklist); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Monné, M.A., 2011: 52, fig. 17; Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

21. *Stenolis pulverea* (Bates, 1881)

Type locality – Lectotype female: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Costa Rica (Limón).

Nyssodrys pulverea Bates, 1881a: 180; Lameere, 1883: 71 (cat.); Lara & Shenefelt, 1964: 443; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Nyssodrystes pulverea; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Stenolis pulverea; Monné, M.A., 1985e: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 262; Monné, M.A., 1995a: 143; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 38 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 128 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 196 (cat.) ; Monné, M.A., 2011: 47, fig. 9; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

22. *Stenolis roseicollis* (Bates, 1872)

Type locality - Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Jinotega, Matagalpa), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Limón, San José, Puntarenas) Panama (Chiriquí, Darién).

Nyssodrys roseicollis Bates, 1872: 221; 1881a: 181; 1885: 417 (distr.); Lara & Shenefelt, 1964: 443; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Nyssodectes roseicollis; Dillon, 1955: 145; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143; Maes *et al*., 1994: 47 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 257 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 133 (cat.);Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 935 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 36 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 99 (cat.); Monné, M. A. & Hovore,

2006: 191 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 618, 6 figs (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 73 (distr.).

Stenolis roseicollis; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 43;

23. *Stenolis tavakiliani* Monné, 2011

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste de l'Orapu (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Trinidad & Tobago (Trinidad), Brazil (Amazonas, Rondônia),

Stenolis tavakiliani Monné, M.A., 2011: 45, fig. 8; Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

24. *Stenolis theobromae* (Lara & Shenefelt, 1964)

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Limón: Zent. (). **Distribution** - Costa Rica (Limón, Guanacaste, Puntarenas, San José), Panama (Darién). **Host plants** - *Theobroma cacao* Linnaeus (Malvaceae).

Nyssodrys theobromae Lara & Shenefelt, 1964: 438, figs. 8-12.

Stenolis theobromae; Monné, M.A., 1985e: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 262; Monné, M.A., 1995a: 143; Monné,M. A., 2001b: 31 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 128 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 196 (cat.) ; Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Monné, M.A., 2011: 48, fig. 10; Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.).

25. *Stenolis veracruzi* Dillon, 1955

Type locality - Holotype male: Mexico, Veracruz: San Andrés. (FMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala.

Nyssodectes veracruzi Dillon, 1955: 143; Chemsak, 1977a: 177 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 257; Monné, M.A., 1995a: 133; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 99 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.).

Stenolis veracruzi; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 43; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

26. *Stenolis vigintiguttata* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype male: Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama (Chiriquí).

Nyssodrys vigintiguttata Bates, 1885: 415, pl. 25, fig. 5.

Nyssodrystes vigintiguttata; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Nyssodrysternum vigintiguttatuM. Monné, M.A., 1985e: 537; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Monné & Giesbert, 1994: 254; Monné, M.A., 1995a: 141; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 37 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 108 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 192 (cat.) ; Swift *et al*., 2010: 42 (distr.).

Stenolis vigintiguttata; Monné, M.A., 2011: 48, fig. 11.

27. *Stenolis xanthostigma* Monné, 2011

Type locality - Holotype female: Panama, Panama: 15 km E Portobelo. (USNM). **Distribution** - Panama (Panama, Darién).

Stenolis xanthostigma Monné, M.A., 2011: 43, fig. 6; Lingafelter *et al*., 2014: 347, figs. 186a, b (holotype); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.).

***Sternacutus* Gilmour, 1961**

Sternacutus Gilmour, 1961a: 364; Monné, M.A., 1995a: 75 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 129 (cat.); Monné, M.A., 2012: 74; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 44

Type-species - *Sternacutus cristatus* Gilmour, 1961 (monotypy and original designation).

Acarinozineus Gilmour, 1962 c: 261.

Type-species - *Acarinozineus striatus* Gilmour, 1962 (original designation)

1. *Sternacutus achirae* (Monné & Monné, 2012)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Province Florida, Above Achira (Road to Floripondo, 1900 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Ozineus achirae Monné, M.A. & Monné, M.L., 2012b: 64, fig. 6; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 169, 1 fig.

Sternacutus achirae; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 44

2. *Sternacutus albidus* (Monné, 2009)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: 4-6 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Tropidozineus albidus Monné, M.A., 2009: 324, fig. 8; Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

Ozineus albidus; Monné. M.L., Monné. M.A. & Souza, 2019: 595, fig. 3

Sternacutus albidus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 44

3. *Sternacutus alienus* (Melzer, 1932)

Type locality - Lectotype: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Ozineus alienus Melzer, 1932b: 427, pl. 7, fig. 10; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Zikán & Wygodzinsky,1948: 61 (type); Zajciw, 1972ª: 64 (distr.); 1974ª: 73 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 259 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 71 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 114 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 193 (checklist);Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 45, fig. 15 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 44 (lectotype).

Sternacutus alienus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 44

4. *Sternacutus angulistigma* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** – Panama (Chiriquí, Darién).

Ozineus angulistigma Bates, 1885: 397, pl. 24, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 259 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 71 (cat.); Monné, M.A., 2005ª: 114 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.).

Sternacutus angulistigma; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 45

5. *Sternacutus annulicornis* (White, 1855)

Type locality - Holotype: Colombia, Magdalena. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia (Magdalena), Ecuador.

*Leiopus annulicorn*is White, 1855: 383.

Nyssodrys ? annulicornis; Lacordaire, 1872: 789.

Ozineus annulicornis; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 253 (checklist);Monné, M.A., 1995a: 71 (cat.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 114 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.).

Sternacutus annulicornis; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 45

6. *Sternacutus argus* (Monné & Monné, 2012)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Prov. Florida, Chaco above Achira (Vicoquin area, 1730 M). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Ozineus argus Monné, M.A. & Monné, M.L., 2012b: 64, fig. 7; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 169, 1 fig.

Sternacutus argus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 45

7. *Sternacutus arietinus* (Bates, 1872)

Type locality - Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, Jinotega, Matagalpa), Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas, Heredia, Limón, Alajuela), Panama, Ecuador. **Host plants** - *Apeiba tibourbou* Aublet, *Luehea seemannii* Triana (Malvaceae), *Entada polystachya* de Candolle (Fabaceae).

Ozineus arietinus Bates, 1872: 215; 1881ª: pl. 12, fig. 1; 1885: 396 (distr.); Duffy, 1960: 254 (hosts); Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Maes *et al*., 1994: 50 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 259 (checklist);Monné, M.A., 1995a: 71 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Maes, 1998: 936 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 29 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 38 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 114 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 652, 6 figs (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.); Li *et al*., 2017 : 679 (host., ecol.); Audureau & Roguet, 2018: 73, fig. 24 (distr.); Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

Sternacutus arietinus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 45; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

8. *Sternacutus barbiflavus* (Martins & Monné, 1974)

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Barueri. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Ozineus barbiflavus Martins & Monné, M.A., 1974a: 22, fig. 11; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 259 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 71 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 114 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 44 (holotype).

Sternacutus barbiflavus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 45

9. S*ternacutus bicristatus* (Melzer, 1935)

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Ozineus bicristatus Melzer, 1935: 200; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 62 (type); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 259 (checklist);Monné, M.A., 1995a: 71 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 114 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 350 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 45 (holotype).

Sternacutus bicristatus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 45

10. *Sternacutus brunneus* Vlasak & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male. Ecuador, Pichincha: 1,300 m, Nanegal, (MZSP). **Distribution** - Ecuador (Pichincha)

Sternacutus brunneus Vlasak & Santos-Silva, 2022d: 10

11.S*ternacutus caliginosus* (Monné & Monné, 2012)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Ozineus caliginosus Monné, M.A. & Monné, M.L., 2012b: 65, fig. 9.

Sternacutus caliginosus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 46

12. *Sternacutus cinerascens* (Bates, 1863)

Syntypes locality - Syntypes: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Ozineus cinerascens Bates, 1863: 280; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 259 (checklist);Monné, M.A., 1995a: 71 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 114 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006:

193 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2012b: 64, fig. 5 (syn.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.).
Sternacutus cinerascens; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 46
Ozineus cinerascens var. pallipes Bates, 1863: 281.
Type locality - Holotype: Brazil, Pará: Vila Nova. [Parintins]. (MNHN).
Ozineus dubius Aurivillius, 1922c: 170; Monné, M.A., 2005a: 115 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 29 (distr.).
Ozineus ? dubius; Gilmour, 1965: 571 (cat.).
Syntypes locality - Syntypes male and female : Peru, Huanuco: Pozuzu [Pozuzo]. (NHRS). **12**

13. *Sternacutus compactus* Roguet, 2023

Type locality - French Guiana, Montagne de Kaw, PK37.5 (piste) (JPRC). **Distribution** French Guiana
Sternacutus compactus Roguet, 2023 : 69, ***Sternacutus compactus* Roguet, 2023ig. 5**

14. *Sternacutus cretatus* (Monné & Martins, 1976)

Type locality - Holotype male: Peru, Loreto: Pebas. (ZMHB). **Distribution** – Peru (Loreto).
Ozineus cretatus Monné, M.A. & Martins, 1976: 66, fig. 27; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 259 (checklist);Monné, M.A., 1995a: 71 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 115 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 29 (distr.).
Sternacutus cretatus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 46

15. *Sternacutus cribripennis* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Grnanada), Costa Rica (Limón, Puntarenas), Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).
Ozineus cribripennis Bates, 1885: 396; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 259 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 71 (cat.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.A., 2005[a]: 115 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.).
Sternacutus cribripennis; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 46; Santos-Silva & Devesa, 2021b: 59, figs 6-13

16. *Sternacutus dimidiatus* (Aurivillius, 1922)

Syntypes locality - Syntypes male : Peru, Huanuco: Pozuzu [Pozuzo]. (NHRS). **Distribution** – Peru (Huanuco).
Ozineus dimidiatus Aurivillius, 1922c: 169; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 259 (checklist);Monné, M.A., 1995a: 71 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 115 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 29 (distr.).
Sternacutus dimidiatus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 46

17. *Sternacutus doctus* (Bates, 1863)

Syntypes localities - Syntypes: Brazil, Pará: Óbidos. French Guiana. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz).
Ozineus doctus Bates, 1863: 280; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 259 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 72 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 115 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2012b: 65, fig. 8; Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.).
Sternacutus doctus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 46

18. *Sternacutus dorsalis* (Melzer, 1935)

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Cartago: Turrialba. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica (Cartago, Alajuela).

Ozineus dorsalis Melzer, 1935: 200; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 62 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 259 (checklist);Monné, M.A., 1995a: 72 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 115 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 45 (holotype).
Sternacutus dorsalis; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 47

19. *Sternacutus griseostigma* (Monné & Monné, 2012)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista. (MNKM). **Distribution** – Ecuador (Napo), Bolivia (Santa Cruz).
Ozineus griseostigma Monné, M.A. & Monné, M.L., 2012b: 67, fig. 10.
Sternacutus griseostigma; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 47

20. *Sternacutus guttatus* (Monné & Martins, 1976)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional do Itatiaia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).
Ozineus guttatus Monné, M.A. & Martins, 1976: 63, fig. 24; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 259 (checklist);Monné, M.A., 1995a: 72 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 46 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 115 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).
Sternacutus guttatus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 47; Roguet, 2022a: 72; Tavakilian, Santos-Silva & Audureau, 2022: 66

21. *Sternacutus jubapennis* (Fisher, 1938)

Type locality - Holotype: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay (Itapua, Amambay)
Ozineus jubapennis Fisher, 1938: 142; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 259 (checklist);Monné, M.A., 1995a: 72 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 115 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 83, figs. 91e, f (holotype)
Sternacutus jubapennis; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 47; Bezark & Tyson, 2020: 19 (distr.)

22.*Sternacutus latens* Vlasak & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male, Ecuador, Pichincha: El Septimo Paraiso Hotel, 1,600 m, Mindo, (MZSP). **Distribution** -Ecuador (Pichincha)
Sternacutus latens Vlasak & Santos-Silva, 2022d: 8, figs 28-34

23.*Sternacutus lateralis* (Monné & Martins, 1976)

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Itu (Fazenda Pau d'Alho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).
Ozineus lateralis Monné, M.A. & Martins, 1976: 64, fig. 25; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 259 (checklist);Monné, M.A., 1995a: 72 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 115 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 45 (holotype)
Sternacutus lateralis; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 47

24. *Sternacutus moestus* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype male: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Limón, Puntarenas), Panama (Chiriquí).
Ozineus moestus Bates, 1885: 397, pl. 24, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 259 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 72 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 116 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.).
Sternacutus moestus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 47

25. *Sternacutus mysticus* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), French Guiana

Ozineus mysticus Bates, 1863: 279; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 260 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 72 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 116 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 193 (checklist);

Sternacutus mysticus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 47; Roguet. 2022: 72, fig 4

26. *Sternacutus nyssodroides* (Tippmann, 1960)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Región Chapare. (USNM?). **Distribution** - Ecuador, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Ozineus nyssodroides Tippmann, 1960: 187; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 260 (checklist);Monné, M.A., 1995a: 72 (cat.); Monné, M.A., 2005[a]: 116 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2012b: 63, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 361 (holotype presumed lost); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 170, 1 fig.

Sternacutus nyssodroides; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 47

27.*Sternacutus odettae* Roguet, 2022

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste Belizon, pk 13 (JPRC) **Distribution** – French Guiana

Sternacutus odettae Roguet, 2022a: 72, fig. 3

28. *Sternacutus orbiculus* (Monné & Martins, 1976)

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Rondônia).

Ozineus orbiculus Monné, M.A. & Martins, 1976: 65, fig. 26; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 260 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 72 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 116 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2012b: 63; Bezark, 2013: 48 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 45 (holotype).

Sternacutus orbiculus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 48

29. *Sternacutus spinicornis* (Gilmour, 1962)

Type locality - Holotype female: Mexico. (ZSMC). **Distribution** - Mexico.

Acarinozineus spinicornis Gilmour, 1962c: 264, pl. 2, fig. 2.

Ozineus spinicornis; Monné, M.A. & Martins, 1976: 63; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 260 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 116 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 193 (checklist);

Sternacutus spinicornis; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 48; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

30. *Sternacutus strigosus* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama (Darién), Ecuador, French Guiana, Peru (Junin, Madre de Dios), Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

Ozineus strigosus Bates, 1863: 280; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 260 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 73 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 116 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2012b: 63; Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.) ; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 11 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.); Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

Sternacutus strigosus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 48; Roguet, 2022ª: 76, fig. 5 (syn.)
Acarinozineus striatus Gilmour, 1962c: 262, pl. 2, fig. 1.
Ozineus striatus; Monné, M.A. & Martins, 1976: 62; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 260 (checklist);
Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo. (AMNH).

31. *Sternacutus torquatus* (Bates, 1881)

Type locality - Lectotype female: Guatemala, Escuintla. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Escuintla).
Ozineus torquatus Bates, 1881a: 162; Lameere, 1883: 73 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 260 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 61 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 116 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Hovore, 2006: 377 (distr.).
Sternacutus torquatus; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 48

32. *Sternacutus zikani* (Melzer, 1935)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Ozineus zikani Melzer, 1935: 199; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 63 (type); Zajciw, 1972ª: 64 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A. & Souza, 2019: 594, figs 1, 2
Sternacutus zikani; Martins, 1973: 210 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 262 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 129 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 196 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 46 (holotype); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 48, figs 55-56
Ozineus lineellus Fisher, 1938: 143; Lingafelter *et al*., 2014: 89, figs. 98m, n (holotype).
Type locality - Holotype: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).
Sternacutus cristatus Gilmour, 1961a: 366, pl. 1, fig. 6.
Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH).

Sternidius LeConte, 1873

Sternidius LeConte, 1873a: 234; Dillon, 1956b: 208; Dillon & Dillon, 1961: 640; Arnett, 1962: 872, 891; Zayas, 1975: 264; Lewis, 1977: 171; 1986: 171 (rev.);Monné,M.A. 1995a: 79 (cat.) ; Bousquet, 2007: 622 (syn.); Monné, M.A., 2012: 75; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 328, fig. 54
Type-species - *Lamia alpha* Say, 1827 (subsequent designation, Dillon, 1956b: 208).
Liopinus Linsley & Chemsak, 1995: 88; Monné, M.A., 2005a: 81 (cat.).
Type-species - *Lamia alpha* Say, 1827 (original designation).
Amniscus Haldeman, 1847a: 46 (*partim*).
Leiopus; Haldeman, 1847a: 50; Thomson, 1860: 12; 1864: 26; Lacordaire, 1872: 775 (*partim*); Casey, 1913: 310; Bradley, 1930: 246; Chagnon, 1938: 272; Knull, 1946: 248; Chagnon & Robert, 1962: 272.
Liopus; LeConte, 1852: 170; Horn, 1880a: 123; LeConte & Horn, 1883: 324; Leng & Hamilton, 1896: 121 (*partim*); Wickham, 1897: 202; 1898a: 37; Blatchley, 1910: 1073 (*partim*).

1. *Sternidius batesi* (Gahan, 1892)

Type locality – Lectotype male: Mexico, Guerrero: Iguala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Michoacán, Jalisco, Durango). **Host plants** - *Mimosa aculeaticarpa* Ortega (Mimosaceae).
Leiopus batesi Gahan, 1892: 265, pl. 12, fig. 9; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.);
Sternidius batesi; Chemsak & Linsley, 1975: 191; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Terrón, 1992: 288 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 261 (checklist);Monné,

M.A., 1995a: 80 (cat.) Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Bousquet, 2007: 622; MacRae, Bezark & Swift, 2012: 183 (hosts).

Liopinus batesi; Monné, M.A. & Giesbert, 1995: 261 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 81 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 188 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

2. *Sternidius centralis* (LeConte, 1884)

Type locality – Holotype: United States, Arizona. (MCZN). **Distribution** - United States (Southern Arizona to Texas), Mexico (Sonora). **Host plants** - *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).

Liopus centralis LeConte, 1884: 24; Leng & Hamilton, 1896: 123.

Leiopus centralis; Casey, 1913: 310.

Sternidius centralis; Dillon, 1956b: 218, figs. 2, 3; 1956c: 340; Lewis, 1977: 197, fig. 2; 1986: 175, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 261 (checklist);Monné, M.A., 1995a: 80 (cat.) Monné, M.A. & Hovore, 2006: 188 (checklist); Bousquet, 2007: 622 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

Liopinus centralis; Linsley & Chemsak, 1995: 99; Monné, M. A., 2005a: 81 (cat.).

3. *Sternidius chemsaki* Lewis, 1977

Type locality – Holotype male: United States, Arizona: Santa Cruz County, Santa Rita Mts., Madera Canyon. (CASC). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Sonora). **Host plants** - *Quercus hypoleucoides* A. Camus (Fagaceae).

Sternidius chemsaki Lewis, 1977: 196, fig. 1; 1986: 180; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 263 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 80 (cat.); Bousquet, 2007: 622.

Liopinus chemsaki; Linsley & Chemsak, 1995: 93; Monné, M.A., 2005: 82 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 188 (checklist); MacRae & Rice, 2007: 254 (distr., hosts); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

4. *Sternidius crassulus* LeConte, 1873

Type locality - Holotype: Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California). **Host plants** - *Acacia* sp. (Mimosaceae).

Sternidius crassulus LeConte, 1873a: 235; Lameere, 1883: 69 (cat.); Dillon, 1956b: 210; Turnbow & Franklin, 1980: 347; Hovore, 1988: 24 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 263 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 81 (cat.); Bousquet, 2007: 622; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

Leiopus crassulus; Horn, 1894: 339 (distr.); Linsley, 1942: 70.

Liopus crassulus; Garnett, 1918: 282 (hosts).

Liopinus crassulus; Monné, M.A. & Giesbert, 1995: 261 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 20 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 82 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 188 (checklist);

5. *Sternidius decorus* (Fall, 1907)

Syntypes locality – Syntypes: United States, Arizona: Williams. (MCZN). **Distribution** - United States (Southern Arizona), Mexico (Sonora). **Host plants** - *Quercus arizonica* Sargent, *Q. gambelii* Nuttall , *Q. hypoleucoides* A. Camus (Fagaceae).

Liopus decorus Fall, 1907: 84; Schaeffer, 1908: 330, 345.

Sternidius decorus; Linsley, Knull & Statham, 1961: 29 (distr.); Lewis, 1977: 200, fig. 4 (syn.); 1979: 24 (distr.); 1986: 197, fig. 16; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 263 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 61 (cat.); Bousquet, 2007: 622; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

Liopinus decorus; Linsley & Chemsak, 1995: 98; 1997: 392 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 82 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 188 (checklist);

Sternidius alpha arizonensis Dillon, 1956b: 217; Linsley, Knull & Statham, 1961: 29 (distr.).
Type locality - Holotype female: United States, Arizona: Chiricahua Mts., Cove Creek. (CASC).
Sternidius centralis; Dillon, 1956b: 218 (*partim*).

6. *Sternidius gracilipes* Linsley, 1942

Type locality - Holotype male: Mexico, Baja California: Triunfo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).
Leiopus gracilipes Linsley, 1942: 72.
Sternidius gracilipes; Chemsak & Linsley, 1985: 191; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 263 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 81 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Bousquet, 2007: 622; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;
Liopinus gracilipes; Monné, M.A. & Giesbert, 1995: 261 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 82 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 188 (checklist);
Leiopus crassulus; Horn, 1894: 339 (distr.); Linsley, 1942: 70.

7. *Sternidius incognitus* Lewis, 1977

Type locality - Holotype female: United States, Arizona: Santa Cruz County, Santa Rita Mts., Madera Canyon. (CASC). **Distribution** - United States (Southern Arizona), Mexico (Sonora). **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).
Sternidius incognitus Lewis, 1977: 201, fig. 5; 1986: 196; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.) Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 263 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 82 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 188 (checklist); ; Bousquet, 2007: 622; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;
Liopinus incognitus; Linsley & Chemsak, 1995: 97; 1997: 392 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 82 (cat.).

8, *Sternidius micromaculatus* Bezark, Santos-Silva & Botero, 2023

Type locality - Holotype female: Belize, La Democracia (Tropical Educ. Center). (CASC), **Distribution** - Belize
Sternidius micromaculatus Bezark, Santos-Silva & Botero, 2023: 2, figs 1-5

9. *Sternidius mimeticus* (Casey, 1891)

Type locality - Holotype: United States, Texas: Columbus. (USNM). **Distribution** - 9, 2023 (Sonora). **Host plants** - *Acer* sp. (Aceraceae), *Metopium toxiferum (*Linnaeus) Krug & Urban, *Rhus* sp. (Aceraceae), *Parkinsonia aculeata* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Celtis laevigata* Willdenow, *Celtis occidentalis* Linnaeus, *Celtis p. pallida* Torrey (Cannabaceae), *Cornus* sp. (Cornaceae), *Diospyros virginiana* Linnaeus, *Piscidia piscipula* (Linnaeus) Sargent, *Sesbania drummondii* (Rydberg) Cory, *Sophora secundiflora* (Ortega) de Candolle (Fabaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae), *Ebenopsis ebano* (Berlandier) Barneby & J. W. Grimes, *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham, *Lysiloma latisiliqua* (Linnaeus) Bentham, *Mimosa lindheimeri* Gray, *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight. & Arn., (Mimosaceae), *Morus rubra* Linné (Moraceae), *Platanus occidentalis* Linnaeus (Platabaceae), *Prunus serotina* Ehrhart (Rosaceae), *Zanthoxylum clava-herculis* Linnaeus (Rutaceae), *Vitis arborea* Linnaeus (Vitaceae).
Leiopus crassulus; Horn, 1880: 124; Riley, 1880: 271 (hosts); Beutenmuller, 1896: 78 (biol., hosts); Ulke, 1903: 27 (distr.); Townsend, 1903: 78 (distr.); Schaeffer, 1908: 328 (hosts); Blatchley, 1910: 1074; Leonard, 1928: 452 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 182 (distr.); Knull, 1946: 249; Fattig, 1947: 35 (not LeConte, 1873).
Leiopus mimeticus Casey, 1891: 48; 1913: 215; Lingafelter *et al*., 2014: 99, fig. 109 g (holotype).
Sternidius mimeticus; Dillon, 1956: 210; Dillon & Dillon, 1961: 640, pl. 63, No. 12; Rice, 1985: 1224 (hosts); Lewis, 1986: 17, fig. 7 (rev.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 318, fig. 18;

Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 184 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 263 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 82 (cat.); Bousquet, 2008: 622; Holt, 2013: 252 (distr., hosts); Spomer 2014: 201 (distr.).

Liopinus mimeticus; Linsley & Chemsak, 1995: 100; Yanega, 1996:137, pl. 27, fig. 307; Linsley & Chemsak, 1997: 392 (hosts); Peck & Thomas, 1998: 123 (distr.); Schiefer, 1998: 126 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 188 (checklist); MacRae & Rice, 2007: 254 (distr., hosts); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

Leiopus schwarzi Hamilton, 1896: 94; Casey, 1913: 316: Lingafelter *et al*., 2014: 316, fig. 150o (holotype).

Sternidius schwarzi; Dillon, 1956: 212; Turnbow & Hovore, 1979: 225 (hosts, syn.); Hovore & Penrose, 1982: 26 (biol.); Lewis, 1986: 179, fig. 6 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.).

Liopinus schwarzi; Browne & Peck, 1996: 2159 (distr.);.

Type locality - Holotype: United States, Florida: Key West. (USNM).

Leiopus houstoni Casey, 1913: 315; Linsley, 1940: 561; Vogt, 1949: 182 (hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 77, 367, fig. 83g (lectotype).

Type locality - Lectotype: United States, Texas: Brownsville. (USNM).

Leiopus moderator Casey, 1913: 314; Lingafelter *et al*., 2014: 101, fig. 111e (holotype).

Sternidius moderator; Dillon, 1956: 212, pl. 2, fig. 9; Wray, 1967: 47; Perry, 1974: 217 (distr.);

Type locality -Holotype female: United States, Distrit of Columbia. (USNM).

Leiopus texanus Casey, 1913: 314; Vogt, 1949: 182 (hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 332, 367, fig. 170 g (lectotype).

Sternidius texanus; Hovore & Penrose, 1982: 26 (biol.); Rice, 1985: 1224 (hosts); Lewis, 1986: 186, fig. 8 (rev.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 318, fig. 18; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (distr.).

Type locality - Lectotype: United States, Texas: Brownsville. (USNM).

10. *Sternidius naeviicornis* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Sonora, Oaxaca), Nicaragua. **Host plants** - *Conzattia multiflora* (Robinson) Standley (Caesalpiniaceae), *Acacia cochliacantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *Mimosa* sp., *Vachellia pennatula* (Schltdl. & Cham.) Siegler & Ebinger (Mimosaceae).

Leiopus naeviicornis Bates, 1885: 393; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.).

Sternidius naeviicornis; Gilmour, 1965: 579 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 68 (distr., hosts), Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Bousquet, 2007: 622; Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 669, 3 figs (distr.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.); Noguera *et al*., 2017: 11 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

Liopinus naeviicornis; Monné, M.A. & Giesbert, 1995: 261 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 20 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 82 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 188 (checklist); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.); Audureau, 2008: 13 (distr.).

Leopinus naeviicornis; Noguera *et al*., 2002: 626 (distr., error).

11. *Sternidius nivosus* (Linsley, 1942)

Type locality – Holotype male: Mexico, Baja California: Venancio. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

Leiopus nivosus Linsley, 1942: 73, pl. 4, fig. 10.

Sternidius nivosus; Chemsak & Linsley, 1975: 191; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 263 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Bousquet, 2007: 622; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486;

Liopinus nivosus; Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 261 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 83 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 188 (checklist);

12. *Sternidius pantherinus* Zayas, 1975

Type locality - Holotype: Cuba, Oriente: Sierra Cristal (Las Mulas). (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Sternidius pantherinus Zayas, 1975: 264, pl. 33, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 16, fig. 11d (holotype); Bousquet, 2007: 622.

Liopinus pantherinus; Monné, M.A. & Giesbert, 1995: 261 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 83 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 188 (checklist);

13. *Sternidius rosaliae* (Linsley, 1942)

Type locality - Holotype: Mexico, Baja California: 20 mi S Santa Rosalía. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

Leiopus rosaliae Linsley, 1942: 71.

Sternidius rosaliae; Chemsak & Linsley, 1975: 191; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 263 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Bousquet, 2007: 622; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486;

Liopinus rosaliae; Monné, M.A. & Giesbert, 1995: 262 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 83 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 188 (checklist);

14. *Sternidius rossi* (Linsley, 1942)

Type locality - Holotype female: Mexico, Baja California: Comondu. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

Leiopus rossi Linsley, 1942: 71.

Sternidius rossi; Chemsak & Linsley, 1975: 191; Hovore, 1988: 24 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 262 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Bousquet, 2007: 622; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

Liopinus rossi; Monné, M.A. & Giesbert, 1995: 262 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 83 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 188 (checklist);

15. *Sternidius subfascianus* (White, 1855)

Type locality - Holotype: Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.

Leiopus subfascianus White, 1855: 385.

Nyssodrys ? subfasciatus; Lacordaire, 1872: 789 (error).

Liopinus subfascianus; Monné, M.A. & Giesbert, 1995: 262 (cat.); Monné, M.A., 1995a:153 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 83 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 188 (checklist);

Sternidius subfascianus; Bousquet, 2007: 622.

16. *Sternidius wiltii* (Horn, 1880)

Type locality - Holotype male: United States, Texas. (ANSP). **Distribution** - United States (southern Texas), northern Mexico. **Host plants** - *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle, *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight. & Arn., (Mimosaceae).

Liopus wiltii Horn, 1880a: 124; Lameere, 1883: 69 (cat.); Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 122; Schaeffer, 1908a: 328 (distr.).

Leiopus wiltii; Casey, 1913: 310; Linsley & Martin, 1933: 182 (distr.); Linsley, 1940: 561 (hosts); Vogt, 1949: 181 (distr.).

Sternidius wiltii; Dillon, 1956b: 209, fig. 8; Turnbow & Wappes, 1978: 370 (distr.); Lewis, 1986: 174, fig. 1; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 318, fig. 18 (biol., distr.); Lingafelter & Horner, 1993: 184 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 263 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 92 (cat.); Bousquet, 2007: 622 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

Liopinus wiltii; Linsley & Chemsak, 1995: 92, fig. 15; 1997: 393 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 20 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 83 (cat.);

Styloleptoides Chalumeau, 1983

Styloleptoides Chalumeau, 1983: 230; Monné, M.A., 1995a: 93 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 129 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Monné, M.A., 2012: 75.

Type-species - *Styloleptoides morazzanii* Chalumeau, 1983 (original designation).

1. *Styloleptoides inflaticollis* (Chemsak, 1966)

Type locality - Holotype male: British Virgin Islands, Peter Island: Little Bay. (USNM). **Distribution** - British Virgin Islands (Peter Island), Puerto Rico.

Leptostylus inflaticollis Chemsak, 1966: 215; Lingafelter *et al*., 2014: 80, figs. 87i, j (holotype).

Styloleptoides inflaticollis; Chalumeau, 1983: 232; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 263 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 93 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 129 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 198, fig. 110. (hosts) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist);

Styloleptus inflaticollis; Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Micheli, 2010: 170, fig. 53.

2. *Styloleptoides morazzanii* Chalumeau, 1983

Type locality - Holotype: Guadeloupe, Les Saintes (Terre-de-Haut). (IREC). **Distribution** Guadeloupe, Les Saintes, Marie Galante, Désirade.

Styloleptoides morazzanii Chalumeau, 1983: 231, figs. 11, 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 263 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 93 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 129 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2004b: 193 (hosts); 2005b: 195, fig. 108; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 99 (distr.); Peck, 2016: 185 (distr., hosts); Meurgey & Ramage, 2020: 100 (distr.)

3. *Styloleptoides parvulus* (Gahan, 1895)

Type locality –Lectotype male: Mustique. (BMNH). **Distribution** - Grenada, Mustique.

Leptostylus parvulus Gahan, 1895: 134, pl. 2, fig. 9; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.).

Styloleptus parvulus; Gilmour, 1963a: 66; Villiers, 1980a: 93 (lect.).

Styloleptoides parvulus; Chalumeau, 1983: 232; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 93 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 129 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 197, fig. 109; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Peck, 2016: 185 (distr.).

Styloleptus Dillon, 1956

Styloleptus Dillon, 1956a: 158; Arnett, 1962: 872, 890; Chalumeau, 1983: 227Ivie, 1985: 315 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 263 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 93 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 121; Monné, M.A., 2005a: 129 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Micheli, 2010 : 65 (syn.) ; Monné, M.A., 2012: 75.

Type-species - *Leptostylus biustus* LeConte, 1852 (original designation).

Caribbeana Gilmour, 1963b: 97.

Type-species - *Caribbeana hebes* Gilmour, 1963 (original designation).

Antilleptostylus Gilmour, 1963a: 73; Micheli & Micheli, 2004: 22 (key spp.); Monné, M.A., 2005a: 21 (cat.).

Type-species - *Leptostylus nigricans* Fisher, 1935 (original designation).

1. *Styloleptus atrovittatus* (Fisher, 1926)

Type locality – Holotype male: Cuba, Yara. (USNM). **Distribution** - Cuba, Dominican Republic.

Leiopus atrovittatus Fisher, 1926a: 9; Russo, 1930: 144 (distr.); ; Lingafelter *et al*., 2014: 21, figs. 21w, x (type).

Styloleptus atrovittatus; Gilmour, 1963a: 65; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 90 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 130 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.)

Urgleptes atrovittatus; Zayas, 1975: 258; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 263 (checklist); Monné, M.A., 1995: 90 (cat.);

2. *Styloleptus biustus biustus* (LeConte, 1852)

Syntypes locality – Syntypes: Southern and middle states. (MCZN). **Distribution** - United States, Cuba, Bahamas, Cayman Islands. **Host plants** - *Acer rubrum* Linnaeus (Aceraceae), *Yucca* sp. (Agavaceae), *Metopium toxiferum* (Linnaeus) Krug & Urban, *Pistacia lentiscus* Linnaeus, *Rhus* sp. (Anacardiaceae), *Annona cherimola* Miller (Annonaceae), *Ilex* sp. (Aquifoliaceae), *Bursera simaruba* (Linaeus) Sargent (Burseraceae), *Celtis integrifolia* Lamarck (Cannabaceae), *Celastrus orbiculatus* Thunberg (Celastraceae), *Conocarpus erectus* Linnaeus (Combretaceae), *Manihot esculenta* Crantz, *M. palmata* Müller Argoviensis, *Ricinus communis* Linnaeus (Euphorbiaceae), *Cajanus cajan* (Linnaeus) Huth, *Sesbania drummondii* (Rydberg) Cory (Fabaceae), *Liquidambar styraciflua* Linnaeus (Hamamelidaceae), *Carya illinoinensis* (Wangenheim) K. Koch (Juglandaceae), *Mimosa* sp. (Mimosaceae), *Ficus aurea* Nuttall, *F. carica* Linnaeus, *Morus rubra* Linnaeus (Moraceae), *Citrus* sp., *Zanthoxylum fagara* (Linnaeus) Sargent (Rutaceae).

Leptostylus biustus LeConte, 1852: 169; 1873a: 233; Horn, 1880a: 121; Gahan, 1895: 134; Hamilton, *in* Leng & Hamilton, 1896: 119; Beutenmuller, 1896: 79 (hosts); Wickham, 1897: 208; Smith, J. B., 1900: 294; Ulke, 1903: 27 (distr.); Townsend, 1903: 78 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 194 (distr.); Schaeffer, 1908a: 328 (distr.); Smith, J. B., 1910: 333 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 190; Nicolay, 1919: 70 (distr.); Craighead, 1923: 116 (larva); Kirk, H. B. & Knull, 1926: 43 (distr.); Leonard, 1928: 451 (distr.); Beaulne, 1932: 219 (hosts); Knull, 1937a: 42 (hosts); Brimley, 1938: 217 (distr.); Linsley, 1942: 70; Loding, 1945: 122 (distr.); Bruner, Scaramuzza & Otero,1945: 109; Duffy, 1960: 252 (hosts); Peck, 1963: 955 (paras.); Zayas, 1975: 235.

Amniscus biustus; White, 1855: 293.

Exocentrus biustus; Chevrolat, 1862: 249.

Styloleptus biustus biustus; Dillon, 1956a: 158; Wray, 1967: 47 (distr.); Turnbow & Hovore, 1979: 224 (biol.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 264 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 90 (cat.); Micheli & Hovore, 2003: 2 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 130 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); MacRae & Rice, 2007: 257 (hosts); Perez-Gelabert, 2008 : 120 (distr.);

Styloleptus biustus; Chemsak, 1969: 189; Devesa *et al*., 2019: 25 (syn.)

Leptostylus pusillus Blatchley, 1925: 167.

Type locality – Type: Southern Florida.

Leptostylus bahamicus Fisher, 1925a: 3.

Leiopus bahamicus; Cazier & Lacey, 1952: 52.

Styloleptus biustus bahamicus; Dillon, 1956a: 159; Chemsak, 1967a: 188 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 50 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 130 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 22 (distr.).

Type locality - Holotype male: Bahamas, Andros Islands: Mangrove Cay. (AMNH). **Distribution** - Bahamas.

Leptostylus biustus var. *cubanus* Fisher, 1926a: 22; Zayas, 1975: 236, pl. 30, fig. b; Lingafelter *et al*., 2014: 30, figs. 3oq, r (holotype, available).

Leiopus cubanus Fisher, 1926a: 26; Lingafelter *et al*., 2014: 48, figs. 51k, l (holotype).

Styloleptus cubanus; Gilmour, 1963a: 67; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 131 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.).

Urgleptes cubanus; Zayas, 1975: 260.

Type locality - Holotype male: Cuba, Cayamas. (USNM).

Styloleptus biustus var. *fisheri*; Gilmour, 1965: 577 (cat., *nom. nov.*).

Styloleptus biustus fisheri; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 20, figs. 36, a-b, 43 a-d; Monné, M.A., 2005a: 130 (cat.).

Type locality - Holotype female: Cuba, Cayamas. (USNM).
Leptostylus caymanensis Fisher, 1948: 228.
Styloleptus caymanensis; Gilmour, 1963a: 66; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 130 (cat.); Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 20 (distr.).
Type locality - Holotype: Cayman Islands, Little Cayman: South Town. (BMNH). **Distribution** - Cayman Islands.

3. *Styloleptus brunneofasciatus* (Fisher, 1935)

Type locality - Holotype male: Jamaica, Mandeville. (USNM). **Distribution** - Jamaica.
Leptostylus brunneofasciatus Fisher, 1935a: 205; Lingafelter *et al*., 2014: 34, figs. 35a, b (holotype).
Styloleptus brunneofasciatus; Gilmour, 1963a: 66; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 264 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 90 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Micheli, 2010: 66.
Antilleptostylus brunneofasciatus; Micheli & Micheli, 2004: 19; Monné, M.A., 2005a: 21 (cat.) ; Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist);

4.*Styloleptus charynae* Santos-Silva & Monné, 2023

Type locality - Holotype female : Bolivia : Santa Cruz: 4-6 km SSE Buena Vista, Flora & Fauna Hotel, (FSCA) **Distribution** - Bolivia
Styloleptus charynae Santos-Silva & Monné, M.A. 2023a : 247, figs 10-13

5. *Styloleptus darlingtoni* (Fisher, 1942)

Type locality - Holotype male: Jamaica, Main Range, Blue Mountains. (MCZN). **Distribution** - Jamaica.
Leptostylus darlingtoni Fisher, 1942: 31.
Styloleptus darlingtoni; Gilmour, 1963a: 67; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 264 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 91 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 131 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist);

6. *Styloleptus dozieri* (Fisher, 1932)

Type locality - Holotype: Haití, Port-au-Prince. (USNM). **Distribution** - Haití.
Leiopus dozieri Fisher, 1932: 86; Lingafelter *et al*., 2014: 55, figs. 58m, n (holotype).
Styloleptus dozieri; Gilmour, 1963a: 66; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 264 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 91 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 131 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.).

7. *Styloleptus guilartensis* (Micheli & Micheli, 2004)

Type locality - Holotype male: Puerto Rico, Guilarte Forest. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.
Antilleptostylus guilartensis Micheli & Micheli, 2004: 20, figs. 1, 6c; Monné, M.A., 2005a: 22 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 197 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 73, figs. 78q, r (holotype).
Styloleptus guilartensis; Micheli, 2010: 168, pl. 52.

8. *Styloleptus inermis* (Fabricius, 1801)

Type locality – Lectotype: America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - St. Croix, St. Eustatius, Antigua, St. Barthélemy.
Lamia inermis Fabricius, 1801: 293; Zimsen, 1964: 169 (type).
Styloleptus inermis; Ivie, 1985: 315 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 264 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 91 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 131 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 206, fig. 116; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Peck, 2011a: 39 (distr.).

Caribbeana hebes Gilmour, 1963b: 98, pl. 3, fig. 3.
Type locality - Holotype male: St. Eustatius. (MAGD).
Leptostylus bredini Chemsak, 1966: 217; Lingafelter *et al*., 2014: 32, figs. 32o, p (holotype).
Styloleptus bredini; Chalumeau, 1983: 230.
Type locality - Holotype male: Antigua, English Harbor. (USNM).

9. *Styloleptus infuscatus* (Fisher, 1932)
Type locality - Holotype: Dominican Republic, Samana. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.
Leiopus infuscatus Fisher, 1932: 84; Lingafelter *et al*., 2014: 80, figs. 87m, n (holotype).
Styloleptus infuscatus; Gilmour, 1963a: 66; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 264 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 91 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 131 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.).

10. *Styloleptus laticollis* (Fisher, 1925)
Type locality - Holotype male: Dominican Republic, Sanchez. (AMNH). **Distribution** - Dominican Republic, Bahamas.
Leiopus laticollis Fisher, 1925a: 12; Russo, 1930: 143 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 53 (distr.).
Styloleptus laticollis; Gilmour, 1963b: 66; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 51 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 264 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 91 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 131 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Perez-Gelabert, 2008 : 120 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 22 (distr.).

11. *Styloleptus lilliputanus* (Thomson, 1865)
Type locality - Holotype: Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Leptostylus lilliputanus Thomson, 1865: 545; Lacordaire, 1872: 772; Thomson, 1878: 15 (type); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 62 (cat.); Santos-Silva, 2022a: 560, fig. 7
Styloleptus lilliputanus; Santos-Silva & Monné, M.A.., 2023: 250, figs 14-16
Leptostylus nigricans Fisher, 1935b: 55; Wolcott, 1936: 264 (distr.); 1948: 345; Lingafelter *et al*., 2014: 106, figs. 116w, x (holotype).
Antilleptostylus nigricans; Gilmour, 1963a: 73; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Micheli & Hovore, 2003: 2 (syn.); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 22 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 208, fig. 118;
Styloleptus nigricans; Micheli, 2010: 172, pl. 54.
Leptostylus puertoricensis Fisher, 1935b: 56; Wolcott, 1948: 345; Lingafelter *et al*., 2014: 304, figs. 138a, b (holotype).
Type locality - Holotype female: Puerto Rico, Villalba. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico, Virgin Islands.
Styloleptus puertoricensis; Gilmour, 1963a: 67; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.).
Type locality - Holotype female: Puerto Rico, Adjuntas. (USNM).

12. *Styloleptus nigrofasciatus* Gilmour, 1963
Type locality - Holotype male: Dominican Republic, Jarabacoa. (MAGD). **Distribution** - Dominican Republic.
Styloleptus nigrofasciatus Gilmour, 1963a: 67, pl. 1, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 264 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 92 (cat.);

Monné, M.A., 2005a: 131 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Perez-Gelabert, 2008 : 120 (distr.).

13. *Styloleptus pilosellus* (Fisher, 1942)

Type locality - Holotype: Bahamas, Cat Island: Arthurs Town. (MCZN). **Distribution** - Bahamas.

Leiopus pilosellus Fisher, 1942: 34; Cazier & Lacey, 1952: 53 (distr.).

Styloleptus pilosellus; Gilmour, 1963a: 67; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 51 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 264 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 92 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 132 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist);Turnbow & Thomas, 2008: 22 (distr.).

14. *Styloleptus planicollis* (Fisher, 1935)

Type locality – Lectotype: Jamaica, Montego Bay. (USNM). **Distribution** - Jamaica, Hispaniola, Guadeloupe, Marie-Galante, Dominica. **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae).

Leptostylus planicollis Fisher, 1935a: 203; Lingafelter *et al*., 2014: 301, figs. 133u, v (lect.).

Styloleptus planicollis; Gilmour, 1963a: 67; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 264 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 91 (cat.); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 18, figs. 37, a-b, 42 a-i (syn.); Monné, M.A., 2005a: 132 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Perez-Gelabert, 2008 : 120 (distr.).

Leptostylus vanduzeei Fisher, 1935a: 204; Lingafelter *et al*., 2014: 340, figs. 178i, j (holotype).

Styloleptus vanduzeei; Gilmour, 1963a: 67; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.).

Type locality - Holotype: Jamaica, Mandeville. (USNM).

Leiopus maraicola Fisher, 1942: 35.

Styloleptus maraicola; Gilmour, 1963a: 67; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.).

Type locality - Holotype: Haití, N of Dessalines. (MCZN).

Styloleptus divisus Gilmour, 1963a: 70, pl. 1, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.).

Type locality - Holotype male: Dominican Republic, Cambita Uribe. (MAGD).

15. *Styloleptus posticalis* (Gahan, 1895)

Type locality – Lectotype male: Grenada, Balthasar (Windward side). (BMNH). **Distribution** - Grenada, St. Vincent, Martinique, Dominica, St. Barthelemy, Guadeloupe; St. Lucia, Barbados, Bermuda (introduced), Marie Galante, Montserrat, Union, Saba, St. Kitts. **Host plants** - *Tabebuia heterophylla* Britton, (Bignoniaceae), *Dacryodes excelsa* Vahl (Burseraceae), *Conocarpus erectus* Linnaeus (Combretaceae), *Juniperus bermudiana* Linnaeus (Cupressaceae), *Sloanea massoni* Swartz (Elaeocarpaceae), *Hippomane mancinella* Linnaeus (Euphorbiaceae), *Cajanus cajan* (Linnaeus) Huth (Fabaceae), *Hibiscus tulipiflorus* Hooker (Malvaceae), *Miconia mirabilis* (Aublet) L.O. Williams (Melastomataceae), *Inga ingoides* Willdenow, *I. laurina* Willdenow, Wit, *Vachellia tortuosa* (Linnaeus) Seigler & Ebinger (Mimosaceae), *Pinus caribaea* Morelet (Pinaceae), *Coccoloba uvifera* (Linnaeus) Jacquin (Polygonaceae), *Citharexylum spinosum* Linnaeus (Verbenaceae).

Leptostylus posticalis Gahan, 1895: 133, pl. 2, fig. 8; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Tucker, 1952: 346 (distr., hosts).

Leptostylopsis posticalis; Gilmour, 1963a: 59.

Styloleptus posticalis; Villiers, 1980a: 92 (lect., syn.); 1980b: 467 (distr.); 1980c: 573, fig. 97; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.) Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 264 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 92 (cat.); ;Chalumeau & Touroult, 2004b: 194 (syn.); 2005b: 204, figs. 115, XVI; Monné, M.A., 2005a: 132 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Peck, 2006: 194 (distr.); Touroult, 2007: 11, 12 (distr.); Peck, 2010: 54 (distr.); 2011a: 39 (distr.); 2011b: 38 (distr.); Touroult, 2012: 7, 77 (distr., hosts); Peck,

Thomas & Turnbow, 2014: 99 (distr.); Peck, 2016: 185, pl. 48 (distr., hosts); Meurgey & Ramage, 2020: 100 (distr.)

Styloleptus posticalis posticalis; Chalumeau, 1983: 228; Monné, M.A., 2001b: 31 (cat. hosts).

Leptostylus inermis; Fleutiaux & Sallé, 1889: 472 (not Fabricius, 1801); Gahan, 1895: 134 (*partim*); Leng & Mutchler, 1914: 450 (*partim*).

Styloleptus bonfilsi Villiers, 1980a: 93, fig. 8; 1980c: 575, fig. 99.

Styloleptus posticalis bonfilsi; Chalumeau, 1983: 229, figs. 7, 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 31 (cat. hosts); Touroult, 2004b: 130 (hosts).

Type locality - Holotype male: Guadeloupe, Faux-Pitton de Bouillante. (MNHN).

Styloleptus albosuturalis Villiers, 1980a: 93, fig. 7; 1980b: 467 (distr.); 1980c: 574, fig. 98; Chalumeau, 1983: 230.

Type locality - Holotype male: Guadeloupe, Petit-Bourg. (MNHN).

16. *Styloleptus rhizophorae* Chemsak & Feller, 1988

Type locality - Holotype male: Belize, Twin Cays. (USNM). **Distribution** - Belize (Twin Cays).

Styloleptus rhizophorae Chemsak & Feller, 1988: 185, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 264 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 92 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 132 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 310, figs. 143o, p (holotype).

17. *Styloleptus taino* Lingafelter & Micheli, 2004

Type locality - Holotype male: Puerto Rico, Aguirre State Forest off Rd. 7710 (17°59N, 65°09'W). (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

Styloleptus taino Lingafelter & Micheli, 2004: 45, figs. 2e, f; Monné, M.A., 2005a: 133 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist);Micheli, 2010: 176, pl. 55; Lingafelter *et al*., 2014: 330, figs. 167o, p (holotype).

18. *Styloleptus variabilis* (Fisher, 1925)

Type locality - Holotype male: Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba, Cayman Islands.**Host plants** - *Manihot esculenta* Crantz (Euphorbiaceae).

Leiopus variabilis Fisher, 1925a: 11; Lingafelter *et al*., 2014: 340, figs. 178o, p (holotype).

Styloleptus variabilis; Gilmour, 1963a: 67; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 264 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 93 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 31 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 133 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 20 (distr.).

Urgleptes variabilis; Zayas, 1975: 262; Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.).

19. *Styloleptus zorrillai* (Zayas, 1975)

Syntypes locality – Syntypes: Cuba, Pinar del Rio: Cajálbana. (Zayas). **Distribution** - Cuba. **Host plants** - *Pinus caribaea* Morelet (Pinaceae).

Urgleptes zorrillai Zayas, 1975: 259; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 16, (holotype).

Styloleptus zorrillai; Monné, M.A., & Giesbert, 1992: 253; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 264 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 93 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 31 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 133 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist);

Sympagus Bates, 1881

Sympagus Bates, 1881a: 172; Monné, M.A., 1995a: 144 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 133 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Hovore & Toledo, 2006: 50 (rev., syn.); Monné, M.A., 2012: 75 ; Monné, M.A. & Botero, 2015: 85 (key spp.); Monné, M.L. &

Monné, M.A. 2017a: 254 (key spp.); Monné, M.L., 2020b : 331; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 49

Type-species - *Lepturges laetabilis* Bates, 1872 (original designation).

Stenopsilus Gilmour, 1959e: 27; Monné, M.A., 2005a: 128 (cat.).

Type-species - *Stenopsilus bimaculatus* Gilmour, 1959 (original designation).

1. *Sympagus bimaculatus* (Gilmour 1959)

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Manaus. (AMNH). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Stenopsilus bimaculatus Gilmour, 1959e: 28, pl. 1, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 262 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 130 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 129 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 196 (checklist); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.).

Sympagus bimaculatus; Hovore & Toledo, 2006: 57, fig. 1; Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

2. *Sympagus birai* Monné & Botero, 2015

Type locality - Holotype female: Panama, Chiriquí: 4,7 km N Valle de las Minas. (FSCA). **Distribution** - Panama (Chiriquí).

Sympagus birai Monné, M.A. & Botero, 2015: 84, figs. 1A-B.

3. *Sympagus buckleyi* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Bolivia, Prov. Yungas. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Nyssodrys buckleyi Bates, 1885: 416.

Nyssodrystes buckleyi; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Sympagus buckleyi; Monné, M.A., 1985e: 547; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 264 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 144 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 133 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Hovore & Toledo, 2006: 55, fig. 2; Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.).

4. *Sympagus cedrelis* Hovore & Toledo, 2006

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: 12 km NO Berriozábal, "Pozo La Pera". (UNAM). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Veracruz), Guatemala (Petén).

Sympagus cedrelis Hovore & Toledo, 2006: 57, fig. 3; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 39 (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

5. *Sympagus favorabilis* Tippmann, 1960

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo. (USNM). **Distribution** - Ecuador, Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz), French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso).

Sympagus favorabilis Tippmann, 1960: 195, pl. 11, fig. 26a; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 264 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 144 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 133 (cat.); Hovore & Toledo, 2006: 55, fig. 5; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 61, figs. 65c, d (holotype).

6. *Sympagus laetabilis* (Bates, 1872)

Type locality – Lectotype male : Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua (Chontales, Jinotega, Nueva Segovia), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Puntarenas)

Lepturges laetabilis Bates, 1872: 217; 1881a: pl. 12, fig. 18; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).

Sympagus laetabilis; Bates, 1881a: 173; Lameere, 1883: 70 (cat.); Bates, 1885: 408 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Maes *et al*., 1994: 53 (distr.); Monné, M.A.

& Giesbert, 1994: 264 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 144 (cat.); Maes, 1998: 937 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 133 (cat.); Hovore & Toledo, 2006: 56, figs. 6,7; Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 672 , 7 figs (distr.); Li *et al*., 2017 : 679 (host., ecol.); Audureau & Roguet, 2018: 74, fig. 26 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 331, fig. 56; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 49, fig. 48

7. *Sympagus monnei* Hovore & Toledo, 2006

Type locality - Holotype female: Panama, Chiriquí: 7 km SE Fortuna Dam, 1200 m. (EMEC). **Distribution** – Panama (Chiriquí).

Sympagus monnei Hovore & Toledo, 2006: 59, fig. 4; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist);

***Tenthras* Thomson, 1864**

Tenthras Thomson, 1864: 224; Lacordaire, 1869: 146; Monné, M.A. & Tavakilian, 1990: 181 (rev.); Monné, M.A., 1995a: 32 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 134 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Monné, M.A., 2012: 75; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 547, figs 77-78; ; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 19, fig. 36

Type-species - *Tenthras obliteratus* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Tenthras obliteratus* Thomson, 1864

Type locality – Holotype: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela), Venezuela, French Guiana, Brazil (Maranhão, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Maximiliana maripa* (Correa de Serra) Drude (Arecaceae).

Tenthras obliteratus Thomson, 1864: 225; Lacordaire, 1869: 147; Thomson, 1878: 7 (type); Prudhomme, 1906: 35 (distr.); Aurivillius, 1923a: 391, 420 (cat.); Monné, M.A. & Tavakilian, 1990: 182, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 264 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 33 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 345 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 31 (cat. hosts); Moanné, M.A., 2005a: 134 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 239 (distr.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 548, figs 77-78; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 21, fig. 36

2. *Tenthras setosus* Monné & Tavakilian, 1990

Type locality – Holotype male: French Guiana, Matoury. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas), French Guiana. **Host plants** - *Maximiliana maripa* (Correa de Serra) Drude (Arecaceae).

Tenthras setosus Monné, M.A. & Tavakilian, 1990: 184, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 264 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 33 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 345 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 31 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 134 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 197 (checklist);Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

***Tomrogersia* Fragoso, 1980**

Tomrogersia Fragoso, 1980: 473; Monné, M.A., 1995a: 76 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 136 (cat.); Monné, M.L. & Monné, M. A., 2006b: 1196 (redescr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 198 (checklist); Monné, M.A., 2012: 75; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 49

Type-species - *Tomorgersia acanthofemorata* Fragoso, 1980 (original designation).

1. *Tomrogersia acanthofemorata* Fragoso, 1980

Type locality - Holotype male: Colombia, Valle del Cauca: Anchicaya (400 m). (MNRJ). **Distribution** – Colombia (Valle del Cauca), Ecuador (Pichincha).

Tomrogersia acanthofemorata Fragoso, 1980: 744, 3 figs.; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 76 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 51 (holotype); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 136 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 198 (checklist); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2006b: 1196, figs. 1, 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 49, fig. 79

2. *Tomrogersia villiersi* Monné & Monné, 2006

Type locality - Holotype female: Colombia, Valle del Cauca: Dagua, Escalerete Palma. (MNRJ). **Distribution** – Colombia (Valle del Cauca).

Tomrogersia villiersi Monné, M.L. & Monné, M.A., 2006b: 1198, figs 3, 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

Toronaeus Bates, 1864

Toronaeus Bates, 1864: 13; Lacordaire, 1872: 790; Monné, M.A., 1974: 589 (rev.); Monné, M.A., 1995a: 39 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 136 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 198 (checklist); Monné, M.A., 2012: 75; ; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 49

Type-species - *Toronaeus figuratus* Bates, 1864 (subsequent designation, Monné, M.A., 1974: 590).

Aemylus Thomson, 1864: 28; 1865: 355.

Type-species - *Aemylus figuratus* Thomson, 1864 (monotypy).

Neotoronaeus Tippmann, 1953a: 350.

Type-species - *Neotoronaeus magnificus* Tippmann, 1953 (original designation).

1. *Toronaeus figuratus* Bates, 1864

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Pará). **Host plants** - *Trattinnickia demerarae* Sandwith, *T. rhoifolia* Willdenow (Burseraceae).

Toronaeus figuratus Bates, 1864: 14; Lacordaire, 1872: 790; Duffy, 1960: 243 (larva, pupa); Monné, M.A., 1974: 591, fig. 3; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 39 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 19, fig. 3; Tavakilian *et al*., 1997: 340 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 32 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 136 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 33 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 198 (cat.) ; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 50. fig. 70

Aemylus figuratus Thomson, 1864: 21; 1878: 15 (type).

Type locality - Holotype male: Cayenne. (MNHN).

2. *Toronaeus incisus* (Bates, 1864)

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Protium apiculatum* Swart (Burseraceae).

Nyssodrys incisa Bates, 1864: 155.

Nyssodrystes incisa; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Stenolis incisa; Monné, M.A., 1995a: 142 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 339 (hosts).

Toronaeus incisus; Tavakilian, 1997: 135 (hosts); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 262 (checklist); Monné, M.A., 1995: 142 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 32 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 137 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 198 (checklist); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

3. *Toronaeus lautus* Monné, 1990

Type locality - Holotype female: Venezuela, Bolívar: km 125, Carretera El Dorado-Santa Elena. (1100 m). (MNRJ). **Distribution** – Venezuela (Bolívar).

Toronaeus lautus Monné, M.A., 1990b: 680, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 39 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 51 (holotype); M.A., 2005a: 137 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 198 (cat.) ;Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

4. *Toronaeus magnificus* (Tippmann, 1953)

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Satipo (Rio Perene). (USNM). **Distribution** - Ecuador, Peru (Junin), French Guiana, Brazil (Amazonas), Bolivia. **Host plants** - *Brosimum guianense* (Aublet) Huber, *B. rubescens* Taubert (Moraceae).

Neotoronaeus magnificus Tippmann, 1953a: 351, pl. 25, fig. 58; 1953b: 150, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 39 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 94, figs. 104g, h (holotype).

Toronaeus magnificus;Monné, M. A., 1974: 594; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 19, fig. 4; Tavakilian *et al*., 1997: 310, 311 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 32 (cat. hosts); M. A., 2005a: 137 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 198 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M.A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

5. *Toronaeus perforator* Bates, 1864

Syntypes localities - Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia), Peru (Loreto). **Host plants** - *Copaifera epunctata* Amshoff, *Eperua grandiflora* (Aublet) Bentham (Caesalpiniaceae), *Goupia glabra* Aublet (Celastraceae), *Sloanea* sp. (Elaeocarpaceae), *Monopteryx inpae* Rodrigues (Fabaceae), *Pachira insignis* Savignone (Malvaceae), *Virola surinamensis* (Rolander ex Rottboll) Warburg (Myristicaceae), *Simarouba amara* Aublet (Simaroubaceae), *Qualea rosea* Aublet, *Vochysia tomentosa* (G.F.W. Meyer) de Candolle (Vochysiaceae).

Toronaeus perforator Bates, 1864: 16; Lacordaire, 1872: 790; Monné, M.A., 1974: 595, fig. 8; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 40 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 308, 315, 316, 330, 336 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 32 (cat. hosts); M. A., 2005a: 137 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 198 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M.A. *et al*., 2012: 30 (distr.); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.); Souza *et al*., 2021: 215

Acanthocinus perforator; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3163 (cat.).

6.*Toronaeus propinquus* Roguet, 2022

Type locality - Holotype male: French Guiana, Montagne de Kaw, PK40 (piste), (JPRC) **Distributio** – French Guiana

Toronaeus propinquus Roguet, 2022c: 86, figs. 7, 8d, 8e

7. *Toronaeus simillimus* Monné, 1974

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Estirão do Equador (Rio Javari). (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Protium opacum* var. *rabelianum* Daly (Burseraceae).

Toronaeus simillimus Monné, M.A., 1974: 591, figs. 1, 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 40 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 339 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 51 (holotype); Monné, M.A., 2001b: 32 (cat. hosts); M. A., 2005a: 137 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 198 (cat.) ; Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

8. *Toronaeus suavis* Bates, 1864

Syntypes locality - Syntypes male and female: Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru (Loreto), French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão, Mato Grosso, Espírito Santo). **Hosts plants** - *Protium apiculatum* Swart, *P. sagotianum* Marchand, *Trattinnickia demerarae* Sandwith (Burseraceae).

Toronaeus suavis Bates, 1864: 15; Lacordaire, 1872: 790; Monné, M.A., 1974: 592, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 40 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 339, 340 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 32 (cat. hosts); M.A., 2005a: 137 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 198 (checklist); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 240 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.).

Acanthocinus suavis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3163 (cat.).

9. *Toronaeus sumptuosus* Lane, 1973

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Tefé. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Couepia guianensis* Aublert , *Licania alba* (Bernouilli) Cuatrecasas (Chrysobalanaceae).

Toronaeus sumptuosus Lane, 1973a: 403; Monné, M.A., 1974: 594, fig. 5; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 40 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 324, 325 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 51 (holotype); Monné, M.A., 2001b: 32 (cat. hosts); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 198 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); M.A., 2005a: 137 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 12, fig. 9 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M. L., 2016: 51 (holotype).

10. *Toronaeus terebrans* Bates, 1864

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso).

Toronaeus terebrans Bates, 1864: 17; Lacordaire, 1872: 790; Monné, M.A., 1974: 595, fig. 7; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 40 (cat.); Galileo & Martins, 2003e: 266 (distr.); M.A., 2005a: 138 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 198 (cat.) ;Demez & Touroult, 2011: 104 (distr.).

Acanthocinus terebrans; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3163 (cat.).

Toronaeus ? terebrans; Gilmour, 1965: 602 (cat.).

11. *Toronaeus virens* Bates, 1864

Syntypes locality - Syntypes male and female: Brazil, Amazonas. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Himatanthus bracteatus* (A. P. de Candolle) Woodson (Apocynaceae), *Dicorynia guianensis* Amshoff, *Eperua falcata* Aublet, *E. rubiginosa* Miquel, *Peltogyne venosa* (Vahl) Bentham (Caesalpiniaceae), *Coussapoa latifolia* Aublet (Cecropiaceae), *Licania* sp. (Chrysobalanaceae), *Sloanea* sp. (Elaeocarpaceae), *Andira coriacea* Pulle, *Monopteryx inpae* Rodrigues, *Ormosia nobilis* Tulasne (Fabaceae), *Homalium guianense* (Aublet) Oken (Flacourtiaceae), *Hydrochorea corymbosa* (L.C.Richard) Barneby & Grimes (Mimosaceae).

Toronaeus virens Bates,1864: 17; Lacordaire, 1872: 790; Monné, M.A., 1974: 595, fig. 6; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 40 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 312, 315, 319, 325, 327 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 33 (cat. hosts); M. A., 2005a: 138 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 198 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.).

Acanthocinus virens; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3163 (cat.).

Toronaeus ? *virens*; Gilmour, 1965: 602 (cat.).

Trichalcidion Monné & Delfino, 1981

Trichalcidion Monné, M.A. & Delfino, 1981: 260; Monné, M.A., 1990a: 253; Monné, M.A., 1995a: 8 (cat.); M.A., 2005a: 138 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 198 (checklist); 2012: 75; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 548, figs 18-20

Type-species - *Trichalcidion penicillum* Monné & Delfino, 1981 (original designation)

1. *Trichalcidion penicillum* Monné & Delfino, 1981

Type locality - Holotype female: Venezuela, Barinas: San Isidro (14 km S La Soledad, 1500 m). (MNRJ). **Distribution** – Venezuela (Barinas), Colombia (Santander).

Trichalcidion penicillum Monné, M.A. & Delfino, 1981: 261, fig. 3; Monné, M.A., 1990a: 253; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 8 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 51 (holotype); M.A., 2005a: 138 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 198 (cat.) ; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype); Monné, M.A., Nascimento, Monné, M.L. & Santos-Silva, 2019: 492, figs 3-6 (male); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 548, figs 18-20

Trichalphus Bates, 1881

Trichalphus Bates, 1881a: 153; Monné, M.A., 1995a: 42 (cat.); M. A., 2005a: 138 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 198 (checklist); Monné, M.A., 2012: 75; ; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 21, fig. 37

Type-species - *Trichalphus pilosus* Bates, 1881 (original designation).

1. *Trichalphus pilosus* Bates, 1881

Type locality – Lectotype male: Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste).

Trichalphus pilosus Bates, 1881a: 153; Lameere, 1883: 65 (cat.); Bates, 1885: 391; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 42 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 68 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 38 (distr.); M.A., 2005a: 138 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 198 (cat.) ; Monné, M.A & Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 13 (distr.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 677, 1 fig. (distr.); Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 21, fig. 37 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

Trichastylopsis Dillon, 1956

Trichastylopsis Dillon, 1956a: 148; Arnett, 1962: 871, 890; Monné, M.A., 1995a: 42 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 130; M. A., 2005a: 138 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 198 (checklist); Monné, M.A., 2012: 75; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 21, fig. 38

Type-species - *Leptostylus albidus* LeConte, 1852 (original designation).

1. *Trichastylopsis albidus* (LeConte, 1852)

Type locality - Holotype: United States, Arizona: Junction of the Colorado and Gila. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas to southern California), northern Mexico, Baja California. **Host plants** - *Acer* sp. (Aceraceae), *Rhus glabra* var. *cismontana* (Greene) Rehder (Anacardiaceae), *Populus deltoides* Bartram ex Marshall, *P. fremontii* Watson (Salicaceae)

Leptostylus albidus LeConte, 1852: 168; Lacordaire, 1872: 772; LeConte, 1873a: 233; Horn, 1880a: 119, 121; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 119; Craighead, 1923: 116 (larva).

Amniscus albidus; White, 1855: 392.

Trichastylopsis albidus; Dillon, 1956a: 148; Hovore & Giesbert, 1976: 358 (hosts); Hovore, 1983: 386 (syn.); Lewis, 1986: 171 (syn.); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 366 (biol., distr.);

Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 131; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 42 (cat.); Noguera & Chemsak,. 1996: 407 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 446 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 33 (cat. hosts); M. A., 2005a: 138 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 198 (cat.) ; Monné, M.A. Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 21, fig. 38; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

Leiopus setipes Casey, 1891: 48; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 126; Dillon, 1956b: 219; Lingafelter *et al*., 2014: 318, figs. 153q, r (holotype).

Sternidius setipes; Gilmour, 1965: 579 (cat.).

Type locality - Holotype: United States, Texas: El Paso. (USNM).

Leptostylus falli Linsley, 1934c: 182.

Trichastylopsis falli; Linsley, Knull & Statham, 1961: 29 (distr.).

Type locality - Holotype male: United States, Arizona: Huachuca Mts. (Carr Canyon). (CASC).

2. *Trichastylopsis hoguei* Chemsak & Linsley, 1978

Type locality - Holotype female: Mexico, Colima: Islas Revilla Gigedo (Socorro Island). (LACM). **Distribution** - Mexico (Islas Revilla Gigedo, Socorro Island).

Trichastylopsis hoguei Chemsak & Linsley, 1978b: 141; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 42 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); M. A., 2005a: 139 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 198 (cat.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

Trichillurges Gilmour, 1961

Trichillurges Gilmour, 1961a: 361; Martins & Monné, M.A., 1974a: 19; Monné, M.A., 1990a: 274, 277 (key spp.); Monné, M.A., 1995a: 16 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 139 (cat.); 2012: 75; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 198 (checklist); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 548, figs 42-44

Type-species - *Trichillurges fasciatus* Gilmour, 1961 (original designation) [= *Eutrichillus brasiliensis* Melzer, 1935].

1. *Trichillurges bordoni* Monné, 1990

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Trichillurges bordoni Monné, M.A., 1990a: 274, fig. 27; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 16 (cat.); M.A., 2005a: 139 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 198 (cat.) ;

2. *Trichillurges brasiliensis* (Melzer, 1935)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre (Parecy Novo). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul) Paraguay (Guairá, Itapúa).

Eutrichillus brasiliensis Melzer, 1935: 197; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 53 (type); Buck, 1959: 605 (distr.).

Eutrichillus ? brasiliensis; Gilmour, 1965: 570 (cat.).

Trichillurges brasiliensis; Martins, 1973: 209; Martins & Monné, M.A., 1974a: 19; Monné, M. A., 1990a: 274; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 16 (cat.); M.A., 2005a: 139 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 198 (cat.) ; Galileo & Martins, 2006d: 190, fig. 86; Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 20 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 46 (holotype); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 548, figs 42-44

Trichillurges fasciatus Gilmour, 1961a: 362, pl. 1, fig. 5.

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Rio Natal. (AMNH).

3.*Trichillurges cerdai* Roguet, 2022

Type locality - Holotype female: French Guiana, Montagne de Kaw. **Distrib ution** – French Guiana.

Trichillurges cerdai Roguet, 2022[a]: 75, fig. 6

4. *Trichillurges conspersus* Monné, 1990

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Trichillurges conspersus Monné, M.A., 1990a: 275, fig. 29; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 16 (cat.); M.A., 2005a: 139 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 198 (cat.) ;

5. *Trichillurges maculatus* Martins & Monné, 1974

Type locality - Holotype female: Brazil, Paraná: Ponta Grossa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Trichillurges maculatus Martins & Monné, M.A., 1974a: 20, fig. 10; Monné, M.A., 1990a: 274; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 16 (cat.); M.A., 2005a: 139 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 198 (cat.) ; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 46 (holotype).

6. *Trichillurges meridanus* Monné, 1990

Type locality - Holotype female: Venezuela, Mérida: El Paramito (Jajú, 2500 m). (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Mérida).

Trichillurges meridanus Monné, M.A., 1990a: 275, fig. 28; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 16 (cat.); M.A., 2005a: 139 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 198 (cat.) ;

7. *Trichillurges olivaceus* Monné, 1990

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Trichillurges olivaceus Monné, M.A., 1990a: 276, fig. 30; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 16 (cat.); M.A., 2005a: 140 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 198 (cat.) ;

8. *Trichillurges simplex* Martins & Monné, 1974

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Campos de Jordão. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).

Trichillurges simplex Martins & Monné, M.A., 1974a: 21, fig. 12; Monné, M.A., 1990a: 274; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 16 (cat.); M.A., 2005a: 140 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 198 (cat.) ; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 46 (holotype).

***Trichocanonura* Dillon, 1956**

Trichocanonura Dillon, 1956b: 229; Arnett, 1962: 873, 891; Monné, M.A., 1995a: 4 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 18; M. A., 2005a: 140 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 198 (checklist); Monné, M.A., 2012: 75; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 22, fig. 39

Type-species - *Acanthocinus linearis* Skinner, 1905 (original designation).

1. *Trichocanonura linearis* (Skinner, 1905)

Syntypes locality – Syntypes male and female: United States, Arizona: Huachuca Mts. (Carr Canyon). (ANSP). **Distribution** - United States (southern Arizona) to southern Sierra Madre, Mexico. **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).

Acanthocinus linearis Skinner, 1905: 290; Schaeffer, 1908a: 331 (distr.); Casey, 1913: 341.
Acanthocinus (Acanthocinus) linearis; Aurivillius, 1923a: 434 (cat.).
Trichocanonura linearis; Dillon, 1956b: 229; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 4 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 19; 1997: 446 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 33 (cat. hosts); M. A., 2005a: 140 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 198 (checklist); Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 22, fig. 39; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;
Acanthocinus (Trichocanonura) linearis; Linsley, Knull & Statham, 1961: 30 (distr.).

Trichonius Bates, 1864

Trichonius Bates, 1864: 52; Thomson, 1864: 323; 1865: 355; Lacordaire, 1872: 784; Monné, M.A., 1995a: 19 (cat.); M.A., 2005a: 140 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 199 (checklist); Monné, M.L. & Mermudes, 2008: 7 (rev.); Monné, M.A., 2012: 75; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 548, fig. 79

Type-species - *Trichonius quadrivittatus* Bates, 1864 (subsequent designation, Thomson, 1864: 323).

1. *Trichonius affinis* Monné & Mermudes, 2008

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Trichonius affinis Monné, M.L. & Mermudes, 2008: 8, fig. 1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

2. *Trichonius atlanticus* Monné & Mermudes, 2008

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Trichonius atlanticus Monné, M.L. & Mermudes, 2008: 9, fig. 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:58

3. *Trichonius bellus* Monné & Mermudes, 2008

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Trichonius bellus Monné, M.L. & Mermudes, 2008: 9, fig. 3; Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

4. *Trichonius fasciatus* Bates, 1864

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** – Ecuador (Napo), Peru, Bolivia, Brazil (Amazonas, Pará).

Trichonius fasciatus Bates, 1864: 53; Tippmann, 1960: 196; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 29 (cat.); M. A., 2005a: 140 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 199 (cat.) ; Monné, M.L. & Mermudes, 2008: 9, fig. 4; Bezark, 2013: 48 (distr.).

5. *Trichonius griseus* Monné & Mermudes, 2008

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Tucurui. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Trichonius griseus Monné, M.L. & Mermudes, 2008: 10, fig. 5; Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

6. *Trichonius inusitatus* Monné & Monné, 2012

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional do Itatiaia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Trichonius inusitatus Monné, M.L. & Monné, M.A., 2012: 286, fig. 13; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

7. *Trichonius minimus* Monné & Mermudes, 2008

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso).

Trichonius minimus Monné, M.L. & Mermudes, 2008: 10, fig. 6; Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

8. *Trichonius picticollis* Bates, 1864

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Trichonius picticollis Bates, 1864: 53; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A., 1995a: 29 (cat.); M. A., 2005a: 140 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 199 (cat.) ; Monné, M.L. & Mermudes, 2008: 11, fig. 7.

9. *Trichonius quadrivittatus* Bates, 1864

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará, Vila Nova. [Parintins].(MNHN) . **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso).

Trichonius quadrivittatus Bates, 1864: 53; Thomson, 1864: 323; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (checklist); Monné, M.A 1995a: 29 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 140 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 199 (cat.) ; Monné, M.L. & Mermudes, 2008: 12, fig. 8; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 549, fig. 79

10. *Trichonius w-notatum* Nascimento et al., 2020

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo*:* Aracruz (Tupiniquim, 19°52′22″S 40°12′27″W). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espirito Santo)

Trichonius w-notatus Nascimento *et al*., 2020: 5, figs 2a-2d

Trichonius w- notatum; Tavakilian, Santos-Silva & Audureau, 2022: 66

***Trichotithonus* Monné, 1990**

Trichotithonus Monné, M.A., 1990a: 254, 261; Monné, M.A., 1995a: 9 (cat.); M.A., 2005a: 141 (cat.); 2012: 76; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 199 (checklist); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 549, figs 24-26

Type-species - *Trichotithonus conspectus* Monné, 1990 (original designation).

1. *Trichotithonus albidus* Monné, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Município de Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Trichotithonus albidus Monné, M.A., 1990a: 257, fig. 5; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:9 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 52 (holotype); M.A., 2005a: 141 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 199 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:58

2. *Trichotithonus albosetosus* Monné, 1990

Type locality - Holotype female: Venezuela, Mérida: Carretera Tovar-Guaraque, km 15 (2400 m). (MNRJ). **Distribution** – Venezuela (Mérida).

Trichotithonus albosetosus Monné, M.A., 1990a: 258, fig. 6; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:9 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 52 (holotype); M.A., 2005a: 141 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 199 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

3. *Trichotithonus conspectus* Monné, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Trichotithonus conspectus Monné, M.A., 1990a: 254, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:9 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 52 (holotype); M.A., 2005a: 141 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 199 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 549

4. *Trichotithonus curvatus* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras, Nicaragua (Jinotega), Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Nectandra megapotamica* Mez (Lauraceae).

Leptocometes curvatus Bates, 1885: 396.

Trichotithonus curvatus; Monné, M.A., 1990a: 258, fig. 7 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:9 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 33 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); M.A., 2005a: 141 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 199 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 74 (distr.); Barros *et al*., 2019: 185 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

Pentheochaetes nitidus Monné, M.A. & Martins, 1976: 83, fig. 9; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 45 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MZSP).

5.*Trichotithonus giuglarisi* Roguet, 2022

Type locality - Holotype female: French Guiana, Piste Coralie, pk 3 (JPRC) **Distribution -** French Guiana

Trichotithonus giuglarisi Roguet, 2022a: 78, fig. 7

6. *Trichotithonus tavakiliani* Monné, 1990

Type locality - Holotype female: French Guiana, Saul (Monts La Fumée). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Trichotithonus tavakiliani Monné, M.A., 1990a: 256, fig. 3; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:9 (cat.); M. A., 2005a: 142 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 199 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.).

7. *Trichotithonus tenebrosus* Monné, 1990

Type locality - Holotype female: Bolivia, Cochabamba: Sur Yungas (Ocobaya, 1500 m). (MNRJ). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Bolivia (Cochabamba).

Trichotithonus tenebrosus Monné, M.A., 1990a: 258, fig. 8; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:9 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 52 (holotype); M.A., 2005a: 142 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 199 (checklist); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

8.*Trichotithonus thomasvlasaki* Vlasak & Santos-Silva, 2021

Type locality – Holotype female: Ecuador, Pichincha: El Septimo Paraiso Hotel, Mindo. (MZSP) **Distribution** – Ecuador (Pichincha)

Trichotithonus thomasvlasaki Vlasak & Santos-Silva, 2021: 491, figs 30-33

9. *Trichotithonus venezuelensis* Monné, 1990

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Trichotithonus venezuelensis Monné, M.A., 1990a: 260, fig. 9; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:9 (cat.); M.A., 2005a: 142 (cat.);

10. *Trichotithonus viridis* Monné, 1990

Type locality - Holotype male: Venezuela, Anzoátegui: Valle Guanape (900 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela (Anzoátegui).

Trichotithonus viridis Monné, M.A., 1990a: 256, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:9 (cat.); M.A., 2005a: 142 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 199 (checklist);

***Tropanisopodus* Tippmann, 1960**

Tropanisopodus Tippmann, 1960: 184; Monné, M.A., 1995a: 62 (cat.); M. A., 2005a: 142 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 199 (checklist); Monné, M.L. & Monné, M. A., 2007: 1057 (rev.); Monné, M.A., 2012: 76; ; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 50, figs 58-60

Type-species - *Tropanisopodus andinus* Tippmann, 1960 (original designation).

1. *Tropanisopodus andinus* Tippmann, 1960

Type locality - Holotype male: Bolivia, Yungas de Corani. (USNM). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Tropanisopodus andinus Tippmann, 1960: 185, pl. 9, fig. 25b; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 256 (cat.); Monné, M.A., 1995a:63 (cat.); M.A., 2005a: 142 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 199 (checklist); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2007: 1058, fig. 1; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 15, figs. 15m, n (type); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 50

2.*Tropanisopodus antonkozlovi* Nascimento & Santos-Silva, 2019

Type locality – Holotype male: Peru, La Libertad: Sánchez Carrión province (near El Pallar; 2730 M. 7º42.57'S / 77º50.42'W). (MZSP). **Distribution** - Peru (Sánchez Carrión)

Tropanisopodus antonkozlovi Nascimento & Santos-Silva, 2019: 197, figs 8-10, 12

3.*Tropanisopodus kozlovi* Santos-Silva, Nascimento, Botero & McClarin, 2021

Type locality - Holotype male: Colombia, Putumayo: Road San Francisco – Mocoa, 1°04′18″N 76°44′46″W, 2940 m, (MZSP) **Distribution** - Colombia (Putumayo), Ecuador (Napo)

Tropanisopodus kozlovi Santos-Silva, Nascimento, Botero & McClarin, 2021: 17, figs 8A-G

4. *Tropanisopodus tachira* Monné & Monné, 2007

Type locality - Holotype female: Venezuela, Tachira, Páramo Zumbador, 2600 m. (MIZA). **Distribution** - Venezuela (Tachira), Colombia (Boyaca, Cundinamarca).

Tropanisopodus tachira Monné, M.L. & Monné, M.A., 2007: 1058, fig. 2 ; Nascimento & Santos-Silva, 2019: 196, figs 1-6

***Tropidocoleus* Monné, 2009**

Tropidocoleus Monné, M.A., 2009: 321; 2012: 76; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 50, fig. 7

Type-species - *Tropidocoleus bicarinatus* Monné, 2009 (original designation).

1. *Tropidocoleus bicarinatus* Monné, 2009

Type locality - Holotype female: Colombia, Santander: 12 km W Berlin. (MNRJ). **Distribution** - Colombia (Santander), Ecuador (Cotopaxi).

Tropidocoleus bicarinatus Monné, M.A., 2009: 321, figs. 1, 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 50, fig. 7

Tropidozineus Monné & Martins, 1976

Tropidozineus Monné, M.A. & Martins, 1976: 66; Monné, M.A., 1991: 127 (rev.); Monné, M.A., 1995a: 73 (cat.); M.A., 2005a: 142 (cat.); 2012: 76; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 199 (checklist); Monné, M. A. & Monné, M.L., 2012b: 60 (key spp.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 52

Type-species - *Ozineus tersus* Melzer, 1931 (original designation).

1. *Tropidozineus adustus* Monné & Monné, 2012

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: 4-6 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Tropidozineus adustus Monné, M.A. & Monné, M.L., 2012b: 62, fig. 2; Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

2. *Tropidozineus amabilis* Monné, 1991

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Conceição da Barra (Pedro Canário). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Tropidozineus amabilis Monné, M.A., 1991: 130, fig. 3; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:73 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 52 (holotype); M.A., 2005a: 142 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

3. *Tropidozineus argutulus* Monné, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Protium* sp. (Burseraceae).

Tropidozineus argutulus Monné, M.A., 1988: 120, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:73 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 340 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 52 (holotype); Monné, M.A., 2001b: 34 (cat. hosts); M. A., 2005a: 142 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

4.*Tropidozineus bruneomaculatus* Roguet, 2022

Type locality - Holotype male: French Guiana, Montsinéry-Tonnegrande, sentier du Bagne des Annamites, (JPRC). **Distribution** – French Guiana

Tropidozineus bruneomaculatus Roguet, 2022c:88, fig. 9

5. *Tropidozineus cinctulus* Monné & Martins, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca, Represa Rio Grande). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Tropidozineus cinctulus Monné, M. A. & Martins, 1976: 69, fig. 28; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:73 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 52 (holotype); M. A., 2005a: 142 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); Monné, M.L., *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype); Nascimento *et al*., 2017: 357, fig. 33 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:58

6. *Tropidozineus complanatus* Monné, 1991

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Jataí. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Paraná).

Tropidozineus complanatus Monné, M.A., 1991: 128, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:73 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 52 (holotype); M.A., 2005a: 143 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype); Barros *et al*., 2019: 185, fig. 14 (distr.).

7. *Tropidozineus fulveolus* (Lameere, 1884)

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Pernambuco, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia. **Host plants** - *Manihot esculenta* Crantz , *M. palmata* Müller Argoviensis (Euphorbiaceae).

Hyperplatys fulveolus Lameere, 1884a: 96; Cools, 1993: 88 (types).

Ozineus fulveolus; Monné, M.A., 1975a: 55 (syn.).

Tropidozineus fulveolus; Monné, M.A. & Martins, 1976: 70; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:73 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 34 (cat. hosts); M. A., 2005a: 143 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 406, fig. 23 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:58

Ozineus prolixus Melzer, 1931b: 7, fig. 2; Lima, A.M., 1936: 309 (hosts); Silva, A.G., 1936: 25 (hosts); Pyenson, 1938: 22 (hosts); Carvalho, M.B. & Carvalho, R.F., 1939: 52 (hosts); Carvalho, M.B., 1940: 175, 1 fig. (hosts); Lima, A.D.F., 1947: 244 (hosts); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 62 (type); Lima, A.M., 1955: 134 (hosts); Zajciw, 1958a: 24 (distr.); Duffy, 1960: 253, figs. 155, 156 (larva, pupa); Silva, A.G. *et al*., 1968: 407 (hosts); Arruda & Arruda, 1971: 23 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 45 (lectotype).

Type locality – Lectotype: Brazil, São Paulo: São Sebastião. Pernambuco: Tapera. Bahia: São Salvador. (MZSP).

8. *Tropidozineus ignobilis* (Bates, 1863)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina).

Ozineus ignobilis Bates, 1863: 281.

Tropidozineus ignobilis; Monné, M.A. & Martins, 1976: 69; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:74 (cat.); M. A., 2005a: 143 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Barros *et al*., 2019: 185, fig. 15 (distr.).

9. *Tropidozineus impensus* Monné & Martins, 1976

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas). **Host plants** - *Caryocar glabrum* (Aublet) Persoon (Caryocaraceae).

Tropidozineus impensus Monné, M.A. & Martins, 1976: 71, fig. 29; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:74 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 313 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 52 (holotype); Monné, M.A., 2001b: 34 (cat. hosts); M. A., 2005a: 143 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype); M.L. & Monné, M.A., 2018: 462, fig. 5 (distr.).

10. *Tropidozineus inexpectatus* (Melzer, 1934)

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Ozineus inexpectatus Melzer, 1934b: 234, pl. 18, fig. 33; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 62 (type); Zajciw, 1972a: 64 (distr.).

Tropidozineus inexpectatus; Monné, M.A. & Martins, 1976: 71; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:74 (cat.); M. A., 2005a: 143 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 46 (holotype).

11. *Tropidozineus martinsi* Monné, 2009

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul (700 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Tropidozineus martinsi Monné, M.A., 2009: 326, fig. 9; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:58

12. *Tropidozineus pauper* (Melzer, 1931)

Type locality – Lectotype: Brazil, São Paulo: São Paulo (Santo Amaro). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Ozineus pauper Melzer, 1931a: 69, pl. 14, fig. 22; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 62 (type); Viana, 1972: 381 (distr.).

Tropidozineus pauper; Monné, M.A. & Martins, 1976: 69; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:74 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 143 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 46 (lectotype); Barros *et al*., 2019: 186 (distr.).

13. *Tropidozineus quadricristatus* (Melzer, 1935)

Type locality - Holotype: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Ozineus quadricristatus Melzer, 1935: 198; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 62 (type).

Ozineus ? quadricristatus; Gilmour, 1965: 571 (cat.).

Tropidozineus quadricristatus; Monné, M.A. & Martins, 1976: 69; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:74 (cat.); M.A., 2005a: 143 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 45, fig. 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 46 (holotype).

14. *Tropidozineus rotundicollis* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype: Brazil, near Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Citrus Limónia* Osbeck (Rutaceae).

Ozineus rotundicollis Bates, 1863: 281; Lacordaire, 1872: 770; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Buck, 1959: 605 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 407 (hosts); Zajciw, 1972a: 64 (distr.).

Tropidozineus rotundicollis; Monné, M. A. & Martins, 1976: 72; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:74 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 34 (cat. hosts); M. A., 2005a: 144 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Witeck-Neto, Link & Pasini, 2013: 456 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Monné, M .L. & Monné, M.A., 2017b: 231 (distr.); Barros *et al*., 2019: 186 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:58

15. *Tropidozineus salazarae* Santos-Silva, Nascimento, Botero & McClarin, 2021

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Cosanga, −0.617133 −77.883283, 2100 m (QCAZ) **Distribution** - Ecuador (Napo)

Tropidozineus salazarae Santos-Silva, Nascimento, Botero & McClarin, 2021: 20, figs 9A-D

16. *Tropidozineus sincerus* Monné, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Tropidozineus sincerus Monné, M.A., 1988: 119, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:74 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 52 (holotype); M.A., 2005a: 144 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

17. *Tropidozineus tersus* (Melzer, 1931)

Type locality – Lectotype: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Ozineus tersus Melzer, 1931b: 5, fig. 1; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 62 (type); Zajciw, 1972a: 64 (distr.).

Tropidozineus tersus; Monné, M.A. & Martins, 1976: 68; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:74 (cat.); M. A., 2005a: 144 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 46 (lectotype);); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 51, figs 21-22

18. *Tropidozineus tuberosus* Monné, 1991

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraná., Santa Catarina).

Tropidozineus tuberosus Monné, M.A., 1991: 127, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:75 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 52 (holotype); M.A., 2005a: 144 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype); Barros *et al*., 2019: 186, fig. 16 (distr.).

19. *Tropidozineus vicinus* (Melzer, 1931)

Type locality - Lectotype: Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Pando), Argentina (Misiones).

Ozineus vicinus Melzer, 1931a: 68, pl. 14, fig. 21; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 63 (type); Buck, 1959: 605 (distr.); Zajciw, 1972a: 64 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 84 (types).

Tropidozineus vicinus; Monné, M.A. & Martins, 1976: 72; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:75 (cat.); M. A., 2005a: 144 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 192, fig. 87; Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 22 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 46 (lectotype); Monné, M .L. & Monné, M.A., 2017b: 231, fig. 20 (distr.).

20. *Tropidozineus wappesi* Monné & Monné, 2012

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: 4-6 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz). Brazil (Amazonas).

Tropidozineus wappesi Monné, M.A. & Monné, M.L., 2012b: 60, fig. 1; Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 172, 1 fig.

***Trypanidiellus* Monné & Delfino, 1980**

Trypanidiellus Monné, M.A. & Delfino, 1980: 321; Monné, M.A., 1995a:62 (cat.); M.A., 2005a: 144 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 199 (checklist); Monné, M.A., 2012: 76; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 51

Type-species - *Trypanidiellus decoratus* Monné & Delfino, 1980 (original designation).

1. *Trypanidiellus decoratus* Monné & Delfino, 1980

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution -** Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Trypanidiellus decoratus Monné, M.A. & Delfino, 1980: 321, fig. 3; ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:62 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 52 (holotype); M.A., 2005a: 144 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 199 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 51, fig. 108; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:58

Trypanidius Blanchard, 1847

Trypanidius Blanchard, C. E., 1847: 209; Thomson, 1860: 7; 1865: 355; Lacordaire, 1872: 772; Bates, 1881a: 176; Lane, 1973b: 140; Zayas, 1975: 265; Villiers, 1980: 576; Chalumeau, 1983: 224; Monné, M.A., 1995a:60 (cat.); M.A., 2005a: 144 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 199 (checklist); Monné, M.A., 2012: 76; Carelli, Monné, M.L. & Machado, 2013: 254 (rev., key ssp.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b : 331; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 51, fig. 50

Trypaniduis; Thomson, 1864: 28 (error).

Trepanideus; Heyne & Taschenberg, 1907: 243 (error).

Type-species - *Trypanidius andicola* Blanchard, 1847 (monotypy).

1. *Trypanidius albosignatus* Melzer, 1932

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Trypanidius albosignatus Melzer, 1932a: 226, pl. 4, fig. 12; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 66 (type); Zajciw, 1972a: 64 (distr.); 1974a: 73 (distr.); ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:60 (cat.); M. A., 2005a: 145 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Carelli, Monné, M.L. & Machado, 2013: 262, figs. 20, 22, 34; Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 46 (holotype).

2. *Trypanidius andicola* Blanchard, 1847

Type locality - Holotype male: Bolivia, Guarayos. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, French Guiana, Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso). **Host plants** - *Hura crepitans* Linnaeus (Euphorbiaceae).

Trypanidius andicola Blanchard, C. E., 1847: 209, pl. 4, fig. 12; White, 1855: 377; Melzer, 1932a: 227; Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 309 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:60 (cat.);Martínez, 2000: 93 (distr.); M.A., 2005a: 145 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.); Rodick, Rodriguez & Berkov, 2009: 105, fig. 6 (hosts); Monné, M.A. *et al*.,2012: 30 (distr.); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Carelli, Monné, M.L. & Machado, 2013: 255, figs. 5, 26; Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 172, 1 fig.; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 52; Souza *et al*., 2021: 215

3. *Trypanidius apicalis* Aurivillius, 1921

Syntypes locality – Syntypes female: Bolivia. (RMNH). **Distribution** – Colombia (Boyaca), Bolivia (Santa Cruz).

Trypanidius apicalis Aurivillius, 1921: 53, pl. 2, fig. 11; Melzer, 1932a: 227 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:60 (cat.); Galileo & Martins, 2003e: 265 (distr.); M.A., 2005a: 145 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.); Carelli, Monné, M.L. & Machado, 2013: 260, figs. 13, 30; Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 173, 1 fig.

4. *Trypanidius dimidiatus* Thomson, 1860

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones),Paraguay (Guaíra) **Host plants** - *Cassia hispidula* Vahl, *Chamaecrista hispidula* (Vahl) Irwin & Barneby (Caesalpiniaceae), *Salix* sp. (Salicaceae).

Trypanidius dimidiatus Thomson, 1860: 8; 1864: 28; 1878: 15 (type); Melzer, 1932a: 227 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 15 (distr.); Baucke, 1957: 20 (distr.); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Buck, 1959: 605 (distr.); Duffy, 1960: 257 (hosts); Zajciw & Seabra, 1958: 72 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 410 (hosts); Zajciw, 1972a: 64 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:60 (cat.);Monné, M.A., 2001b: 34 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 145 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Carelli, Monné, M.L. & Machado, 2013: 257, figs. 3, 4, 10, 12, 28; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 232 (distr.); Barros *et al*., 2019: 186 (distr.); Nascimento, R. de Souza & Bravo, 2022: 2489 (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:58

Trepanideus posticus Heyne & Taschenberg, 1907: 243, pl. 37, fig. 37 (error).

Type locality - Holotype female: Brazil (Depository unknown).

5. *Trypanidius insularis* Fisher, 1925

Type locality - Holotype male: Cuba, Oriente: Nagua. (USNM). **Distribution** – Cuba, Puerto Rico, Dominican Republic.

Trypanidius insularis Fisher, 1925a: 8; Zayas, 1975: 266; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:61 (cat.);M.A., 2005a: 145 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.) Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); ; Carelli, Monné, M.L. & Machado, 2013: fig. 40; Lingafelter *et al*., 2014: 81, figs. 88e, f (holotype); Devesa & Barro, 2018: 4, figs. 1-10 (syn,).

Trypanidius nocturnus Fisher, 1941b: 38; 1947: 30; Wolcott, 1948: 346;Zayas, 1975: 267, pl.33, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995:61 (cat.); Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); M.A., 2005a: 146 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 200 (checklist); Micheli, 2010: 178, pl. 56; Carelli, Monné, M. L. & Machado, 2013: fig. 39; Lingafelter *et al*., 2014: 108, figs. 119o, p (holotype).

Type locality - Holotype female: Puerto Rico, Villalba. (USNM). **Distribution** - Cuba, Puerto Rico.

6. *Trypanidius irroratus* Monné & Delfino, 1980

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Aragua), Colombia (Boyaca, Putumayo), Ecuador (Pastaza)

Trypanidius irroratus Monné, M.A. & Delfino, 1980: 320, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:61 (cat.); Galileo & Martins, 2003e: 265 (distr.); M. A., 2005a: 145 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); Carelli, Monné, M.L. & Machado, 2013: 259, fig. 29; Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 16 (distr.); ; Santos-Silva, Nascimento & Kozlov, 2019: 454, fig. 46.

7. *Trypanidius isolatus* Waterhouse, 1890

Syntype locality – Syntypes: Brazil, Pernambuco: Ilha Fernando de Noronha. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco: Ilha Fernando de Noronha).

Trypanidius isolatus Waterhouse *in* Ridley, 1890b: 555; Alvarenga, 1962: 24 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 266 (cat.); Monné, M.A., 1995a:61 (cat.); M.A., 2005a: 145 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 199 (checklist); Carelli, Monné, M.L. & Machado, 2013: 260, figs. 6, 32; Monné, M.L. & Monné, M.A., *in* Rafael *et al*., 2020: 6

8. *Trypanidius kitayamai* Bezark, 2019

Type locality - Holotype male: Mexico, Veracruz: UNAM Field Station, Los Tuxtlas, 35 km NE Catemaco. (LGBC). **Distributin** - México (Veracruz)

Trypanidius kitayamai Bezark, 2019a: 404, figs 4-5; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

9. *Trypanidius maculatus* Monné & Delfino, 1980

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Pará, Mato Grosso, São Paulo), Paraguay (Itapua), Argentina (Chaco)

Trypanidius maculatus Monné, M.A. & Delfino, 1980: 319; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:61 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 53 (holotype); M.A., 2005a: 145 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); Carelli, Monné, M.L. & Machado, 2013: 263, figs. 24, 37; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype); Santos-Silva *et al*.,, 2020: 5, figs 16-18 (distr.); Valle, Monné, M.L., Damborsky & Santos-Silva, 2023: 560, fig. 10 (distr.)

10. *Trypanidius mexicanus* Thomson, 1860

Syntypes locality – Syntypes: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Jalisco), Honduras, Nicaragua (Chontales, Matagalpa), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Puntarenas, San José), Panama.

Trypanidius mexicanus Thomson, 1860: 8; Bates, 1872: 219; Thomson, 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 176, pl. 13, fig. 11; 1885: 410 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Maes *et al*., 1994: 55 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:61 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 68 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Maes, 1998: 937 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); M.A., 2005a: 146 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 199 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 678, 5 figs (distr.); Carelli, Monné, M. L. & Machado, 2013: figs. 14, 31; Audureau & Roguet, 2018: 74 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

11. *Trypanidius mimicavus* Carelli, Monné & Machado, 2013

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Manuel Maria Caballero. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Trypanidius mimicavus Carelli, Monné, M.L. & Machado, 2013: 256, figs. 7, 9, 27; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

12. *Trypanidius notatus* (Fabricius, 1787)

Type locality - Holotype male: Cayenne. (ZMUC). **Distribution** - Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Heredia. Limón), Panama, Venezuela, Colombia, Ecuador, French Guiana, Guyana, Brazil (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Bahia), Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Rollinia* sp. (Annonaceae), *Alchornea triplinervia* (Sprengel) Müller Argoviensis, *Hura crepitans* Linnaeus, *Sapium paucinervium* Hemsley (Euphorbiaceae), *Genipa americana* Linnaeus (Rubiaceae).

Lamia notata Fabricius, 1787: 139; 1793: 283; 1801: 298; Zimsen, 1964: 170 (type).

Cerambyx notatus; Gmelin, 1790: 1836.

Trypanidius notatus; Martins, 1973: 210; Martins & Moure, 1973: 81; Monné, M.A. & Delfino, 1980: 319 (syn.); Maes *et al*., 1994: 55 (hosts., distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995:61 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 337, 338 (hosts); Maes, 1998: 937 (distr.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 34 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); M.A., 2005a: 146 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 200 (cat.); Hovore,

2006: 378 (distr.); Audureau, 2008: 13 (distr.); Rodick, Rodriguez & Berkov, 2009: 105, fig. 7 (hosts); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 681, 4 figs (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M.A. *et al*., 2012: 30 (distr.); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Carelli, Monné, M. L. & Machado, 2013: 261, figs.11, 19, 21, 23, 35; Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.).

Leiopus melancholicus Audinet-Serville, 1835: 87; Strauch, 1861: 134.

Trypanidius melancholicus; Bates, 1881a: 177, pl. 13, fig. 12; Lameere, 1893: 280 (distr.); Melzer, 1932a: 227 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Duffy, 1960: 257, pl. 2, fig. 1 (larva, pupa); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.).

Type locality - Holotype female: Cayenne. (BMNH).

Trypanidius geminus Pascoe, 1859: 29; Bates, 1872: 238 (distr.).

Type locality - Holotype female: Brazil. (BMNH).

13. *Trypanidius proximus* Melzer, 1931

Type locality - Holotype: Brazil, Goiás: Jataí. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, São Paulo, Paraná), Paraguay, Argentina (Tucumán, Santa Fé, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Sapium haematospermum* Müller Argoviensis (Euphorbiaceae), *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong (Mimosaceae), *Ficus monckii* var. *sanmartinianus* Parodi (Moraceae), *Salix* sp. (Salicaceae).

Trypanidius proximus Melzer, 1931b: 9, fig. 6; Bosq, 1943a: 27 (distr., hosts); 1943b: 110 (distr.); 1945: 53 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 66 (type); Bosq & Ruffinelli, 1951: 26 (distr.); Duffy, 1960: 257 (hosts); Hayward, 1960: 11 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 83 (distr.); Ruffinelli, 1967: 48 (hosts); Zajciw & Monné, M.A., 1968: 51, 61 (distr., hosts); Viana, 1972: 383 (distr.); Di Iorio, 1993: 64 (hosts); 1997a: 152 (hosts); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:61 (cat.); Di Iorio & Zelich, 1997: 286 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 35 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 56 (hosts); M. A., 2005a: 146 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 200 (cat.); Pacini, 2011: 33 (distr.); Carelli, Monné, M.L. & Machado, 2013: 263, figs. 1, 2, 15, 25, 36; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 46 (holotype).

Trypanidius dimidiatus; Bosq, 1934: 340 (not Thomson, 1860).

14. *Trypanidius rubripes* Bates, 1872

Type locality - Holotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Heredia, Limón), Panama.

Trypanidius rubripes Bates, 1872: 219; 1881a: 177, pl. 13, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Maes *et al*., 1994: 55 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:62 (cat.); Maes, 1998: 938 (distr.); M.A., 2005a: 146 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 200 (cat.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 684, 2 figs (distr.); Carelli, Monné, M.L. & Machado, 2013: fig. 33.

15. *Trypanidius spilmani spilmani* Villiers, 1980

Type locality - Holotype female: Dominica, Clarke Hall. (USNM). **Distribution** - Dominica, Martinique, St. Lucia. **Host plants** - *Spondias mombin* Linnaeus (Anacardiaceae).

Trypanidius spilmani Villiers, 1980a: 95, fig. 9; 1980b: 467 (distr.); 1980c: 576, fig. 100; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Peck, 2006: 195 (distr.); 2009: 23 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 200 (cat.); 2011a: 39 (distr.); 2011b: 38 (distr.); Carelli, Monné, M.L. & Machado, 2013: fig. 38; Lingafelter *et al*., 2014: 322, figs. 158e, f (holotype); Peck, 2016: 185, pl. 49 (distr.).

Trypanidius spilmani spilmani; Chalumeau, 1983: 224, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:62 (cat.);Monné, M.A., 2001b: 35 (cat. hosts); M. A., 2005a: 146 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 209, fig. 119.

Trypanidius spilmani spilmani var. *iuanalaoi* Chalumeau, 1983: 224.
Syntype locality – Syntypes: St. Lucia, Barre Denis. (IREC).

15a. *Trypanidius spilmani liamaigae* Chalumeau, 1983

Type locality – Holotype: St. Kitts, Molineux. (IREC). **Distribution** - St. Kitts. **Host plants** - *Mangifera indica* Linnaeus (Anacardiaceae).

Trypanidius spilmani liamaigae Chalumeau, 1983: 225, fig. 2 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:62 (cat.);Monné, M.A., 2001b: 35 (cat. hosts); M.A., 2005a: 147 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 210, fig. 120; Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 200 (cat.); Peck. 2011a: 39 (distr.); Peck, 2016: 185 (distr.).

Tuberastyochus Gilmour, 1959

Tuberastyochus Gilmour, 1959c: 6; Monné, M.A., 1995a:41 (cat.); M.A., 2005a: 147 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 200 (cat.); Monné, M.A., 2012: 76; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 22, fig. 43

Type-species - *Astynomus tenebrosus* Bates, 1881 (original designation).

1. *Tuberastyochus tenebrosus* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype female: Guatemala, Totonicapán. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica (Heredia). **Host plants** - *Cupressus* sp. (Cupressaceae), *Pinus rudis* Endlicher (Pinaceae).

Astynomus tenebrosus Bates, 1881a: 183.

Acanthocinus tenebrosus; Lameere, 1883: 71 (cat.).

Astyochus tenebrosus; Aurivllius, 1923a: 428 (cat.); Becker, 1953: 339, figs. (biol.); Schwerdtfeger, 1955: 315 (biol.); Duffy, 1960: 242, fig. 143 (larva).

Tuberastyochus tenebrosus; Gilmour, 1959c: 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:41 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 35 (cat. hosts); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 200 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 23, fig. 43

Urgleptes Dillon, 1956

Urgleptes Dillon, 1956c: 332; Gilmour, 1959d: 8; Dillon & Dillon, 1961: 641; Arnett, 1962: 873, 891; Gilmour, 1962a: 21; 1963a: 78; 1968: 165; Villiers, 1980c: 578; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995:120 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 109; Monné, M.A., 1995a:76 (cat.); Micheli & Micheli, 2004: 35 (key spp.); M. A., 2005a: 147 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 200 (cat.);Monné, M.A., 2012: 76; Ravin & Lingafelter, 2015: 56 (rev Hispaniola); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b: 331, figs 60-61, 66-67; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 52; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 46 (key spp Mato Grosso do Sul)

Type-species - *Liopus signatus* LeConte, 1852 (original designation).

1. *Urgleptes abstersus* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: British Honduras, Corozal: Rio Hondo. (BMNH). **Distribution** - Belize.

Lepturges abstersus Bates, 1885: 405.

Urgleptes abstersa; Gilmour 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:120 (cat.); M. A., 2005a: 147 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 200 (cat.);

2. *Urgleptes amoenulus* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Lepturges amoenula Bates, 1863: 368.

Urgleptes amoenula; Gilmour, 1962a: 21; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:120 (cat.); M.A., 2005a: 147 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 200 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 232 (distr.).

3. *Urgleptes amplicollis* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype female: Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** – Panama (Chiriquí, Colón). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Lepturges amplicollis Bates, 1885: 406, pl. 24, fig. 25; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.).

Urgleptes amplicollis; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:120 (cat.); Odegaard, 2004 : 86 (host); M.A., 2005a: 147 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 200 (cat.);

4. *Urgleptes bicoloratus* Gilmour, 1960

Type locality - Holotype female: Guatemala, Quiché: Nebaj. (AMNH). **Distribution** – Guatemala (Quiché).

Urgleptes bicoloratus Gilmour, 1960d: 16, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A., 1995a:120 (cat.); M.A., 2005a: 147 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 200 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

4. *Urgleptes bimaculatus* Gilmour, 1960

Type locality - Holotype male: Guatemala, Quiché: Nebaj. (AMNH). **Distribution** – Guatemala (Quiché), Honduras.

Urgleptes bimaculata Gilmour, 1960d: 14, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:120 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); M. A., 2005a: 148 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 200 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

5. *Urgleptes bivittatus* Gilmour, 1961

Type locality - Holotype male: Mexico, Veracruz: Jalapa. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Urgleptes bivittata Gilmour, 1961b: 342, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:120 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); M. A., 2005a: 148 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 200 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

6. *Urgleptes borikensis* Micheli & Micheli, 2004

Type locality - Holotype male: Puerto Rico, Guilarte Forest. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

Urgleptes borikensis Micheli & Micheli, 2004: 31, figs. 5, 7; M. A., 2005a: 148 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 200 (cat.); Micheli, 2010: 180, pl. 57; Lingafelter *et al*., 2014: 31, figs. 31q, r (holotype).

7. *Urgleptes bruchi* (Melzer, 1932)

Type locality - Holotype: Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay (Guairá)Argentina (Buenos Aires). **Host plants** - *Araujia hortorum* Fournier (Asclepiadaceae), *Spartium junceum* Linnaeus (Fabaceae), *Ficus carica* Linnaeus, *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider, *Morus nigra* Linnaeus (Moraceae), *Ligustrum sinense* Loureiro (Oleaceae).

Lepturges bruchi Melzer, 1932a: 228; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 56 (type).

Urgleptes bruchi; Gilmour, 1962a: 21; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:120 (cat.); Di Iorio, 1997b: 162 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 35 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 56 (hosts); M.A., 2005a: 148 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 200 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009: 90 (hosts); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 46 (holotype); Santos-Silva, Pérez-Flores, Bezark & Monné, M.A., 2023: 13, fig 12 (paratype)

8. *Urgleptes callizonus* (Bates, 1885)

Type locality - Lectotype male: Guatemala, Escuintla: Pantaleón. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Escuintla), Honduras.

Lepturges callizonus Bates, 1885: 403, pl. 24, fig. 18; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.).

Urgleptes callizona; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:120 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); M.A., 2005a: 148 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

9. *Urgleptes carderiensis* Devesa & Barro, 2019

Type locality - Holotype male: Cuba, Santiago de Cuba, Prov. Alto del Cardero, Pico Turquino - Sierra Maestra (19°58.00'N; 76°50.00'W, (Zayas). **Distribution** - Cuba

Urgleptes carderiensis Devesa & Barro, 2019: 66, figs 34-39, 66.

10. *Urgleptes cazieri* Gilmour, 1961

Type locality - Holotype male: Mexico, San Luís Potosí: Ciudad Valles. (AMNH). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Tamaulipas).

Urgleptes cazieri Gilmour, 1961b: 344, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:120 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); M. A., 2005a: 148 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

11. *Urgleptes celtis* (Schaeffer, 1905)

Type locality - Holotype: United States, Texas: Brownsville, Esperanza Ranch. (USNM). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Tamaulipas). **Host plants** - *Celtis laevigata* Willdenow, *C. pallida* Torrey (Cannabaceae), *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham (Mimosaceae).

Lepturges celtis Schaeffer, 1905: 168 (hosts); 1908: 326; Casey, 1912: 320; Linsley & Martin, 1933: 182 (distr.).

Urgleptes celtis; Dillon, 1956: 336; Hovore & Penrose, 1982: 26; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 320; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:121 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 112; Lingafelter *et al*., 2014: 39, fig. 40k (holotype); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.).

Urgleptus celtis; Linsley & Chemsak, 1997: 448 (hosts); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

12. *Urgleptes chamaeropsis* (Fisher, 1926)

Type locality - Holotype male: Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba, Bahamas.

Lepturges chamaeropsis Fisher, 1926a: 27; Zayas, 1975: 269; Lingafelter *et al*., 2014: 39, figs. 41a, b (holotype).

Urgleptes chamaeropsis; Gilmour, 1963a: 78; 1968: 165; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:121 (cat.); M. A., 2005a: 148 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Thomas & Turnbow, 2007: 586 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 22 (distr.); Devesa & Barro, 2019: 57, figs 1-6, 61.

13. *Urgleptes charillus* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype male : Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica, Panama (Chiriquí).

Lepturges charillus Bates, 1885: 403, pl. 24, fig. 17; Lameere, 1893: 280 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.).

Urgleptes charilla; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.);

Urgleptes charillus; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:121 (cat.); M. A., 2005a: 148 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Audureau, 2008: 13 (distr.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 686, 1 fig. (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 75 (distr.).

14. *Urgleptes charynae* Ravin & Lingafelter, 2015

Type locality - Holotype male: Dominican Republic, La Vega: Pico Duarte trail below La Compatición, 2450 m. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Urgleptes charynae Ravin & Lingafelter, 2015: 68, figs. 3, 8c, 10, 17.

15. *Urgleptes clarkei* Chemsak, 1966

Type locality - Holotype female: British Virgin Islands, Peter Island, Little Bay. (USNM). **Distribution** - Antigua, British Virgin Islands (Peter Island).

Urgleptes clarkei Chemsak, 1966: 218; Gilmour, 1968: 166; Chalumeau, 1983: 235; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:121 (cat.); M. A., 2005a: 148 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 189; Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Peck, 2011a: 39 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 41, figs. 43i, j (holotype); Peck, 2016: 185 (distr.).

16. *Urgleptes clerulus* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype: Guatemala, Chimaltenango: Calderas. (BMNH). **Distribution** – Guatemala '(Chimaltenango).

Lepturges clerulus Bates, 1881a: 168, pl. 14, fig. 5; Lameere, 1883: 70 (cat.).

Urgleptes clerula; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:121 (cat.); M. A., 2005a: 149 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

17. *Urgleptes cobbeni* Gilmour, 1963

Type locality - Holotype male: St. Eustatius. (MAGD). **Distribution** - Saba, St. Eustatius, Curação, Bonaire, Guadeloupe, Marie-Galante, St. Martin, St. Barthelemy, Montserrat, Barbados. Désirade, Les Saintes, Antigua, Martinique, St. Kitts. **Host plants** - *Conocarpus erectus* Linnaeus (Combretaceae), *Sloanea massoni* Swartz (Elaeocarpaceae), *Croton flavens* Linnaeus, *Hippomane mancinella* Linnaeus (Euphorbiaceae), *Lonchocarpus violaceus* Kunth, *Piscidia carthagensis* Jacquin (Fabaceae), *Gossypium barbadense* Linnaeus (Malvaceae), *Miconia mirabilis* (Aublet) L.O.Williams (Melastomataceae), *Leucaena leucocephala* Lamarck De Wit (Mimosaceae), *Rhizophora mangle* Linnaeus (Rhizophoraceae), *Citharexylum spinosum* Linnaeus (Verbenaceae).

Urgleptes cobbeni Gilmour, 1963a: 85, pl. 3, figs. 1-3; 1968: 165; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:121 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 36 (cat hosts); M. A., 2005a: 149 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 188, fig. 101; Dalens & Touroult, 2007: 291 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Peck, 2011a: 39 (distr.); 2011b: 38 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 99 (distr.); Peck, 2016: 185 (distr.); Meurgey & Ramage, 2020: 100 (distr.)

18. *Urgleptes conjunctus* Ravin & Lingafelter, 2015

Type locality - Holotype male: Dominican Republic, Peravia: 36 km NW San José de Ocoa (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Urgleptes conjunctus Ravin & Lingafelter, 2015: 71, figs. 4, 8f, 11, 18.

19. *Urgleptes curtipennis* Ravin & Lingafelter, 2015

Type locality - Holotype male: Dominican Republic, Independencia: Sierra de Baoruco, Rabo de Gato, 490 m. (USNM). **Distribution** Dominican Republic.

Urgleptes curtipennis Ravin & Lingafelter, 2015: 74, figs. 5, 12, 18.

20. *Urgleptes curvatum* Nascimento & Heffern, 2018

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ariquemes (62 Km SW). (MZSP) **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Urgleptes curvatum Nascimento & Heffern, 2018: 297, figs 13-16.

21. *Urgleptes debilis* (Melzer, 1932)

Type locality - Holotype: Brazil, São Paulo: São Paulo (Bosque da Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Lepturges debilis Melzer, 1932a: 230; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 56 (type).

Urgleptes debilis; Gilmour, 1959d: 8; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:121 (cat.); M.A., 2005a: 149 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 46 (holotype).

22. *Urgleptes decens* (Melzer, 1932)

Type locality - Holotype: Brazil, Rio Grande do Sul: Nova Petrópolis. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Lepturges decens Melzer, 1932a: 232; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 56 (type).

Urgleptes decens; Gilmour, 1962a: 21; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:121 (cat.); M.A., 2005a: 149 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 47 (holotype).

23. *Urgleptes delicatus* (Bates, 1863)

Syntypes localities – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Lepturges delicatus Bates, 1863: 374.

Urgleptes delicata; Gilmour, 1962a: 21; M.A., 2005a: 149 (cat.).

Urgleptes delicatus; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:121 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.);

24. *Urgleptes deliciolus* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Lepturges deliciolus Bates, 1863: 375; Lameere, 1893: 280 (distr.).

Urgleptes deliciola; Gilmour, 1962a: 21.

Urgleptes deliciolus; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:122 (cat.); M. A., 2005a: 149 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.).

25. *Urgleptes dorotheae* Gilmour, 1960

Type locality - Holotype male: Guatemala, Quiché: Nebaj. (AMNH). **Distribution** – Guatemala (Quiché), Nicaragua.

Urgleptes dorotheae Gilmour, 1960d: 8, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:122 (cat.); M. A., 2005a: 149 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 687, 1 fig. (distr.).

26. *Urgleptes duffyi* Gilmour, 1961

Type locality - Holotype female: Mexico, Veracruz: La Buena Ventura. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Nicaragua.

Urgleptes duffyi Gilmour, 1961b: 339, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:122 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); M. A., 2005a: 149 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 688, 1 fig. (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

27. *Urgleptes elieri* Devesa & Barro, 2019

Type locality - Holotype female: Cuba: Artemisa Prov.: Las Terrazas – Sierra del Rosario (22°50.70'N; 82°56.58'W), (Sergio Devesa Coll). **Distribution** - Cuba

Urgleptes elieri Devesa & Barro, 2019: 64, figs 27-33, 65.

28. *Urgleptes euprepes* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Mexico, Oaxaca ?. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Oaxaca ?).

Lepturges euprepes Bates, 1885: 404.

Urgleptes euprepes; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:122 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); M. A., 2005a: 150 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

29. *Urgleptes fasciatus* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype female: Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Baja Verapaz), Honduras, Costa Rica.

Lepturges fasciatus Bates, 1881a: 169; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.);

Urgleptes fasciata; Gilmour, 1959d: 8; 1965: 589 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:123 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); M. A., 2005a: 150 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

Urgleptes elaineae Gilmour, 1960d: 6, fig. 3.

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (AMNH).

30. *Urgleptes franciscanus* (Melzer, 1935)

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Lepturges franciscanus Melzer, 1935: 202; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 57 (type); Buck, 1959: 606 (distr.); Penz Reis & Meyer, 1991: 87 (types).

Urgleptes franciscanus; Gilmour, 1962a: 21; Zajciw, 1972a: 65 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:123 (cat.); M.A., 2005a: 150 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 194, fig. 88; Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 47 (holotype) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:58per

31. *Urgleptes freudei* Gilmour, 1959

Type locality - Holotype male: Brazil. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Urgleptes freudei Gilmour, 1959d: 8, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:123 (cat.); M.A., 2005a: 150 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 232 (distr.).

32. *Urgleptes gahani* Chalumeau, 1983

Type locality - Holotype male: St. Vincent, Leeward side. (BMNH). **Distribution** - St. Vincent.

Urgleptes gahani Chalumeau, 1983: 234, figs. 8, 14; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:123 (cat.); M.A., 2005a: 150 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 191, fig. 104; Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Peck, 2010: 54 (distr.); Peck, 2016: 185 (distr.).

33. *Urgleptes guadeloupensis* (Fleutiaux & Sallé, 1889)

Type locality – Lectotype male: Guadeloupe. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Puerto Rico, Bahamas, Barbados, Antigua, St. Croix, Grenada, Dominica, Mustique, Guadeloupe, Curação, Martinique, St. Lucia, Les Saintes, Marie Galante, Mona, Montserrat, Mustique, St. Vincent, Union. **Host plants** - *Amyris elemifera* Linnaeus, *Bursera simaruba* (Linnaeus) Sargent (Burseraceae), *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae), *Capparis flexuosa* Linnaeus (Capparidaceae), *Hippomane mancinella* Linnaeus (Euphorbiaceae), *Gliciridia sepium* (Jacquin) Kunth ex Steudel, *Lonchocarpus violaceus* Kunth (Fabaceae), *Abelmoschus* sp., *Thespesia populnea* (Linnaeus) Correa de Serra (Malvaceae), *Inga ingoides* Willdenow, *I. laurina* Willdenow, *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight. & Arn., Wit, *V . tortuosa* (Linnaeus) Seigler & Ebinger (Mimosaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Rhizophora mangle* Linnaeus (Rhizophoraceae).

Lepturges guadeloupensis Fleutiaux & Sallé, 1889: 472; Gahan, 1895: 136; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Wolcott, 1924: 111 (hosts); Russo, 1930: 144 (distr., hosts); Wolcott, 1936: 264 (distr.); Beatty, 1944: 142 (distr.); Martorell, 1945: 118, 297; Ramos, 1946: 42 (distr.); Wolcott, 1948: 346; Tucker, 1952: 346 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 54; Duffy, 1960: 255 (larva); Miskimen & Bond, 1970: 94 (distr.); Zayas, 1975: 270.

Urgleptes guadeloupensis; Gilmour, 1959d: 8; 1963a: 79; Chemsak, 1969: 190 (distr.); Villiers, 1980a: 94 (lect.); 1980b: 467 (distr.); 1980c: 579, fig. 102; Chalumeau, 1983: 233 (distr., hosts).; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 51 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:123 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 36 (cat. hosts); Touroult, 2004b: 130 (hosts); M.A., 2005a: 150 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 190, fig. 103; Peck, 2005: 179 (distr.); 2006: 195 (distr.); Touroult, 2007: 11, 12 (distr.); Peck, 2010: 54 (distr.); 2011b: 39 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 99 (distr.); Peck, 2016: 185, pl. 49 (distr.) ; Devesa & Barro, 2019 : 63, figs 20-26, 64; Meurgey & Ramage, 2020: 100 (distr.)

Urgleptes guadalupensis; Hilburn & Gordon, 1989: 678 (distr., error).

34. *Urgleptes histrionella* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama (Chiriquí).

Lepturges histrionella Bates, 1885: 404, pl. 24, fig. 19.

Urgleptes histrionella; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:123 (cat.); M. A., 2005a: 150 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

35. *Urgleptes humilis* (Bates, 1863)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Lepturges humilis Bates, 1863: 379.

Urgleptes humilis; Gilmour, 1962a: 21; M. A., 2005a: 151 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:124 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

36. *Urgleptes hummelincki* Gilmour, 1968

Type locality - Holotype female: Aruba, Bubali (NW of Oranjestad). (MAGD). **Distribution** - Aruba.

Urgleptes hummelincki Gilmour, 1968: 171, pl. 17, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 267 (cat.); Monné, M.A., 1995a:120 (cat.); M.A., 2005a: 151 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.);

37. *Urgleptes inops* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Lepturges inops Bates, 1863: 376.

Urgleptes inops; Gilmour, 1962a: 21; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:124 (cat.); M.A., 2005a: 151 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.);

38. *Urgleptes jagueyensis* Devesa & Barro, 2019

Type locality - Holotype female: Cuba, Matanzas Prov.: San Pedro – Jagüey Grande (22°38.00'N; 81°23.00'W). (Sergio Devesa Coll.). **Distribution** - Cuba.

Urgleptes jagueyensis Devesa & Barro, 2019: 68, figs 47-53, 68.

39. *Urgleptes jamaicensis* Gilmour, 1968

Type locality - Holotype male: Jamaica, Saint Thomas, Morant Point (MAGD) **Distribution -** Jamaica

Urgleptes jamaicensis Gilmour, 1968: 165; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 21; Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.);

40. *Urgleptes keili* Santos-Silva, Nascimento, Botero & McClarin, 2021

Type locality - Holotype male, Ecuador, Napo: Cosanga, −0.617133 −77.883283, 2100 m, (QCAZ) **Distribution** – Ecuador (Napo)

Urgleptes keili Santos-Silva, Nascimento, Botero & McClarin, 2021: 22, figs 10 A-D

41. *Urgleptes kuscheli* Linsley & Chemsak, 1966

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cocos Islands. (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Cocos Islands).

Urgleptes kuscheli Linsley & Chemsak, 1966b: 245, fig. 2; Hogue & Miller, 1981: 16 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:124 (cat.); M. A., 2005a: 151 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

42. *Urgleptes laticollis* (Bates, 1881)

Type locality – Lectotype male: Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Escuintla), Nicaragua (Matagalpa), Panama.

Lepturges laticollis Bates, 1881a: 169; 1885: 401; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).

Urgleptes laticollis; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:124 (cat.); M. A., 2005a: 151 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 75, fig. 27 (distr.).

43. *Urgleptes laxicollis* Gilmour, 1960

Type locality – Holotype male: Guatemala, Sacatepéquez: Reunión. (AMNH). **Distribution** – Guatemala (Sacatepéquez), Honduras, Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica, Panama (Colón). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Urgleptes laxicollis Gilmour, 1960d: 3, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:124 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (distr., host); M. A., 2005a: 151

(cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 75, fig. 28 (distr.).

44. *Urgleptes leopaulini* Touroult, 2004

Type locality - Holotype male: Guadeloupe, Gourbeyre, forêt de Moscou. (INRA). **Distribution** - Guadeloupe, Martinique, Sainte-Lucie.

Urgleptes leopaulini Touroult, 2004a: 66, 6 figs.; M. A., 2005a: 151 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 192, fig. 105; Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 200 (cat.);Touroult, 2007: 12 (distr.); Peck, 2011b: 39 (distr.); Touroult, 2011: 5 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 99 (distr.); Peck, 2016: 185 (distr.); Meurgey & Ramage, 2020: 100 (distr.)

45. *Urgleptes literatus* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype male: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras.

Lepturges literatus Bates, 1885: 405, pl. 24, fig. 22; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

Urgleptes literata; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:124 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); M. A., 2005a: 151 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.);

46. *Urgleptes litoralis* Gilmour, 1962

Type locality - Holotype female: French Guiana, Paraicabo. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Brazil (Mato Grosso).

Urgleptes litoralis Gilmour, 1962a: 23, fig. 3; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:125 (cat.); Braet, Cerdá & Fretey, 2000: 7, 10 (distr.); M. A., 2005a: 151 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 200 (cat.); Bezark, 2013: 48 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.).

47. *Urgleptes luteomaculatus* Pérez-Flores & Santos-Silva, 2021

Type locality - Holotype female: Mexico, Oaxaca, San Miguel Chimalapa, San Antonio, Camino al mirador, 16.6641° N, -94.2345° W, 1760msnm (UNAM) **Distribution** – Mexico (Oaxaca)

Urgleptes luteomaculatus Pérez-Flores & Santos-Silva, 2021: 187, figs 3a-d; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

48. *Urgleptes maculatus* Gilmour, 1962

Type locality - Holotype female: Brazil, Bahia: Vila Vitória a Cachimbo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Paraná, Santa Catarina).

Urgleptes maculatus Gilmour, 1962a: 24, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:125 (cat.); M. A., 2005a: 151 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 201 (cat.); Bezark, 2013: 48 (distr.).

49. *Urgleptes mancus* (Melzer, 1932)

Type locality - Holotype: Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Araujia hortorum* Fournier (Asclepiadaceae), *Hibiscus syriacus* Linnaeus (Malvaceae), *Ficus carica* Linnaeus, *Morus alba* Linnaeus (Moraceae), *Passiflora caerulea* Linnaeus (Passifloraceae), *Solanum amygdalifolium* Steudel, *S. glaucophyllum* Desfontaines, *S. glaucum* Roja (Solanaceae).

Lepturges mancus Melzer, 1932a: 229, pl. 3, fig. 4; Bosq, 1943a: 25 (hosts, distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 57 (type); Bosq & Ruffinelli, 1951: 26 (distr.); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Buck, 1959: 606 (distr.); Duffy, 1960: 255 (hosts); Hayward, 1960: 10 (hosts); Penz Reis & Meyer, 1991: 87 (types); Bachmann & Di Iorio, 2002: 72 (types).

Urgleptes mancus; Gilmour, 1959d: 8; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 83 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 410 (hosts); Monné, M.A. & Zajciw, 1972: 52 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:125 (cat.); Di Iorio, 1997b: 161, 162, 163 (hosts); Monné, M.A. 2001b: 36 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 56 (hosts); M. A., 2005a: 152 (cat.); .); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 201 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009: 90 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Carpintero & Testoni, 2001: 281 (hosts). Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 352 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 47 (holotype) ; Santos-Silva, Pérez-Flores, Bezark & Monné, M. A., 2023 : 13, figs 8-11

50. *Urgleptes marionae* Ravin & Lingafelter, 2015

Type locality - Holotype male: Dominican Republic, Monseñor Nouel: Cabo Vito. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Urgleptes marionae Ravin & Lingafelter, 2015: 76, figs. 67, 8g, 13, 19.

51. *Urgleptes martini* Noguera, Monné, Toledo-Hernández & Gutiérrez, 2023

Type locality - Holotype female. Mexico; Morelos, 2.5 km N, 4 km O Huautla (EBCC)

Distribution – Mexico (Morelos, Jalisco)

Urgleptes martini Noguera, Monné, M.A., Toledo-Hernández & Gutiérrez, 2023:57, figs 6-9

52. *Urgleptes melzeri* (Gilmour, 1959)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, São Paulo: São Paulo (Mato do Governo). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Lepturges humilis Melzer, 1935: 201 (not *Lepturges humilis* Bates, 1863); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 57 (type); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Buck, 1959: 606 (distr.).

Lepturges melzeri Gilmour, 1959d: 7.

Urgleptes melzeri; Monné, M.A., 1976a: 357; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:125 (cat.); M. A., 2005a: 152 (cat.); .); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 201 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Bezark, 2013: 48 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 47 (holotype).

53. *Urgleptes minutissimus* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

Lepturges minutissimus Bates, 1863: 379; Aurivillius, 1900: 417 (distr.).

Urgleptes minutissimus; Gilmour, 1959d: 8; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:125 (cat.); M.A., 2005a: 152 (cat.) ; .); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 201 (cat.);

54. *Urgleptes miser* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Lepturges miser Bates, 1863: 376.

Lepturges ? miser; Gilmour, 1965: 586 (cat.).

Urgleptes miser; Monné, M.A., 1976a: 357; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:125 (cat.); .); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 201 (cat.);

55. *Urgleptes mixtus* (Bates, 1881)

Type locality - Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas), Guatemala,Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Limón, Puntarenas), Panama (Colón, Canal Zone). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Lepturges mixtus Bates, 1881a: 170; Lameere, 1883: 70 (cat.); Bates, 1885: 401 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).

Urgleptes mixta; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Maes *et al*., 1994: 56 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

Urgleptes mixtus; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:125 (cat.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); M. A., 2005a: 152 (cat.); .); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 201 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 689, 2 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

Lepturges musculus; Bates, 1872: 236 (not Bates, 1863: 375).

56.*Urgleptes monnei* Nascimento, Santos-Silva & Fletchmann, 2021

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso do Sul: Selvíria, UNESP Farm, 2022'58.56"S 5124'37.02"W (MZSP) **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul)

Urgleptes monnei Nascimento, Santos-Silva & Fletchmann, 2021: 567, figs 2-5; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 46 (distr.)

57. *Urgleptes multinotatus* (Bates, 1881)

le: Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Escuintla), Honduras, Nicaragua (Chontales).

Lepturges multinotatus Bates, 1881a: 168; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).

Urgleptes multinotata; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Maes *et al*., 1994: 56 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:125 (cat.); Maes, 1998: 938 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.).

Urgleptes multinotatus; Monné, M.A., 2005a: 152 (cat.); Audureau, 2008: 13 (distr.); Hovore, 2006: 378 (distr.); .); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 201 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 691, 3 figs (distr.);

58. *Urgleptes mundulus* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype male: Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Lepturges mundulus Bates, 1885: 407; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).

Urgleptes mundula; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:126 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 152 (cat.); .); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 201 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

59. *Urgleptes musculus* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Lepturges musculus Bates, 1863: 375.

Urgleptes muscula; Gilmour, 1962a: 21; Villiers, 1971: 348 (distr.).

Urgleptes musculus; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:126 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 153 (cat.); .); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 201 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.).

60. *Urgleptes nanus* (Melzer, 1934)

Type locality - Holotype: Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo).

Lepturges nanus Melzer, 1934a: 99; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 57 (type).

Urgleptes nana; Gilmour, 1962a: 21; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:126 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 153 (cat.).

Urgleptes nanus; .); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 201 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 47 (holotype).

61.*Urgleptes navarretei* Santos-Silva, Nascimento, Botero & McClarin, 2021

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Cosanga, −0.617133 −77.883283, 2100 m (QCAZ) **Distribution** – Ecuador (Napo)

Urgleptes navarretei Santos-Silva, Nascimento, Botero & McClarin, 2021 : 25, figs 11A-E ; Heffern & Santos-Silva, 2023b : 557

62. *Urgleptes nigridorsis* (Bates, 1885)

Syntypes locality – Syntypes: Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Quetzaltenango).

Lepturges nigridorsis Bates, 1885: 405, pl. 24, fig. 23.

Urgleptes nigridorsis; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:126 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 153 (cat.); .); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 201 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

63. *Urgleptes nigritus* Devesa & Barro, 2019

Type material - Holotype male: Cuba, Matanzas Prov.: San Pedro – Jagüey Grande (22°38.00'N; 81°23.00'W). (Sergio Devesa Coll). **Distribution** - Cuba.

Urgleptes nigritus Devesa & Barro, 2019: 70, figs 54-60, 69.

64. *Urgleptes nigronotatus* Zayas, 1975

Syntypes locality – Syntypes: Cuba, Camaguey: Santa Lucía. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Urgleptes nigronotatus Zayas, 1975: 261, pl. 33, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 264 (cat.); Monné, M.A., 1995a:92 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 16, fig. 12d (holotype); .); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 201 (cat.); Devesa & Barro, 2019: 58, figs 7-12, 62.

Styloleptus nigronotatus; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253; Monné, M.A., 2005a: 132 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.).

65.*Urgleptes noguerai* Santos- Silva & Monné, 2023

Type locality - Holotype male: Mexico: San Luis Potosi: Hwy. 57, 12 mi. NE Villa Hidalgo, 4900', (FSCA) **Distribution –** Mexico (San Luis Potosi).

Urgleptes oguerai Santos- Silva & Monné, 2023: 244, figs 1-9

66.*Urgleptes nutrix* Nascimento, Santos-Silva & Fletchmann, 2021

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso do Sul: Selvíria, UNESP Farm, 2022'58.20"S 5124'43.50"W (MZSP) **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul)

Urgleptes nutrix Nascimento, Santos-Silva & Fletchmann, 2021: 569, fig 6-9; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 46 (distr.)

67. *Urgleptes obliteratus* Ravin & Lingafelter, 2015

Type locality - Holotype female**:** Dominican Republic, Pedernales: 256 N of Cabo Rojo, 750 m. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Urgleptes obliteratus Ravin & Lingafelter, 2015: 79, figs. 7, 8d, 14, 19.

68. *Urgleptes obscurellus* (Bates, 1863)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Lepturges obscurellus Bates, 1863: 378.

Urgleptes obscurella; Gilmour, 1962a: 21; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:125 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 153 (cat.) ; .); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 201 (cat.);

69. *Urgleptes ornatissimus* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama (Chiriquí).

Lepturges ornatissimus Bates, 1885: 403, pl. 24, fig. 16.

Urgleptes ornatissima; Gilmour, 1959d: 8; Monné, M.A., 2005a: 153 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:125 (cat.); .); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 201 (cat.);

Urgleptes ornatissisma; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat., error).

70. *Urgleptes ovalis* (Bates, 1866)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Colombia, Brazil (Pará, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges ovalis Bates, 1866: 433.

Urgleptes ovalis; Gilmour, 1962a: 21; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:126 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 153 (cat.); .); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 201 (cat.); Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 84 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 332 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 173, 1 fig. ;Garcia, Nascimento & Martínez Hernandez, 2019 : 365 (distr.).

71. *Urgleptes ozophagus* Chemsak & Feller, 1988

Type locality - Holotype female: Belize, Twin Cays. (USNM). **Distribution** - Belize (Twin Cays), Mexico (Tabasco)

Urgleptes ozophagus Chemsak & Feller, 1988: 188, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:126 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 153 (cat.); .); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 201 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 293, figs. 125m, n (holotype); Alvarez Ramón *et al*. 2021: 19 (distr.)

72. *Urgleptes pallidulus* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype male: Guatemala, Quet zaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Quetzaltenango), Honduras.

Lepturges pallidulus Bates, 1885: 400, pl. 24, fig. 13; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).

Urgleptes pallidula; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:126 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 153 (cat.); .); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 201 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

Lepturges multinotatus Bates, 1881a: 168 (*partim*).

73. *Urgleptes pareuprepes* Gilmour, 1960

Type locality - Holotype male: Guatemala, Chichicastenango. (AMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica.

Urgleptes pareuprepes Gilmour, 1960d: 1, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:127 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 153 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); .); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 201 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 75, fig. 29 (distr.).

74.*Urgleptes peruviensis* Audureau & Demez, 2015

Type locality - Holotype male: Peru, Pasco: Oxapampa. (MNHN). **Distribution** – Peru (Pasco).

Urgleptes peruviensis Audureau & Demez, 2015: 20, fig. 2.

75. *Urgleptes physoderus* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype female: Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Panama (Chiriquí), Costa Rica (Alajuela)

Lepturges physoderus Bates, 1885: 405; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).
Urgleptes physodera; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:127 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 154 (cat.); .); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 201 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

76. *Urgleptes pluristrigosus* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype female: Panama, Chiriquí Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica, Panama (Chiriquí, Darién).
Lepturges pluristrigosus Bates, 1885: 404, pl. 24, fig. 21; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).
Urgleptes pleuristrigosa; Gilmour, 1959d: 8 (error).
Urgleptes pleurostigma; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat., error).
Urgleptes pluristrigosus; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:127 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 154 (cat.); .); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 201 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 75, fig. 30 (distr.).

77. *Urgleptes poeyi* Devesa & Barro, 2019

Type locality - Holotype female: Cuba, Sancti Spiritus Prov. Topes de Collantes, mirador (21°51.83'N; 80°02.92'W). (Sergio Devesa Coll.). **Distribution –** Cuba;
Urgleptes poeyi Deves & Barro, 2019: 67, figs 40-46, 67.

78. *Urgleptes prolixus* (Melzer, 1931)

Type locality – Lectotype: Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. São Paulo: São Paulo. São Sebastião. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), French Guiana.
Lepturges prolixus Melzer, 1931a: 69, pl. 12, fig. 11; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 58 (type); Buck, 1959: 606 (distr.).
Lepturges ? prolixa; Gilmour, 1965: 586 (cat.).
Urgleptes prolixus; Monné, M.A., 1976a: 357; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:127 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 154 (cat.); .); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 201 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 47 (lectotype).

79. *Urgleptes puertoricensis* Gilmour, 1963

Type locality - Holotype male: Puerto Rico, Bosque Guanica. (MAGD). **Distribution** - Puerto Rico, Virgin Islands, Dominican Republic, Cuba.
Urgleptes puertoricensis Gilmour, 1963a: 88, pl. 4, figs. 1-3; 1968: 166; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:127 (cat.); Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 154 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 193, fig. 106; .); Monné, M.A.,& Hovore, 2006: 201 (cat.); Micheli, 2010: 182, pl. 58; Ravin & Lingafelter, 2015: 57, figs. 1, 8b,15; Devesa & Barro, 2019: 60, figs 13-19, 63.

80. *Urgleptes puerulus* (Melzer, 1932)

Type locality - Holotype: Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul).
Lepturges puerulus Melzer, 1932a: 233; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 58 (type).
Urgleptes puerulus; Monné, M.A., 1976a: 357; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:127 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 154 (cat.); .); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 201 (cat.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 352, fig. 33 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 47 (holotype).

81. *Urgleptes pusillus* (Melzer, 1932)

Type locality - Holotype: Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul).

Lepturges pusillus Melzer, 1932a: 231, pl. 3, fig. 3; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 58 (type); Buck, 1959: 606 (distr.).

Urgleptes pusillus; Gilmour, 1962a: 21; Zajciw, 1972a: 65 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:127 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 154 (cat.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 201 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 47 (holotype); Monné, M. L. & Monné, M.A., 2017b: 232 (distr.).

82. *Urgleptes recki* (Melzer, 1934)

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).

Lepturges recki Melzer, 1934b: 236, pl. 19, fig. 35; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 57 (type).

Urgleptes recki; Gilmour, 1959d: 8; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:128 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 154 (cat.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 201 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 47 (holotype).

83. *Urgleptes ruficollis* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales, Matagalpa), Costa Rica.

Lepturges ruficollis Bates, 1881a: 170.

Urgleptes ruficollis; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Maes *et al*., 1994: 56 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:128 (cat.); Maes, 1998: 938 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 154 (cat.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 201 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 694, 1 fig. (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 75 (distr.).

Lepturges unilineatus Bates, 1872 (female, not male).

84. *Urgleptes sandersoni* Gilmour, 1963

Type locality - Holotype male: Puerto Rico, Bosque Guanica. (MAGD). **Distribution** - Puerto Rico, Virgin Islands, Haiti, Dominican Republic. **Host plants** - *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae).

Urgleptes sandersoni Gilmour, 1963a: 79, pl. 2, fig. 2; 1968: 166 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:128 (cat.); Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 155 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 189, fig. 102 (hosts); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 201 (cat.); Micheli, 2010: 184, pl. 59; Ravin & Lingafelter, 2015: 60, figs. 2, 8a, h. 9. 16 (syn).

Urgleptes haitiensis Gilmour, 1963a: 82, pl. 2, fig. 1; 1968: 166; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995:12 (cat.); M. A., 2005a: 150 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.).

Type locality - Holotype male: Haití, Furcy. (MAGD).

85. *Urgleptes sinuosus* Gilmour, 1960

Type locality - Holotype female: Guatemala, Quiché: Nebaj. (AMNH). **Distribution** – Mexico (Tabasco), Guatemala (Quiché), Honduras.

Urgleptes sinuosa Gilmour, 1960d: 12, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:129 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 155 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 201 (cat.); Alvarez Ramón *et al*., 2021: 19; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

86. *Urgleptes sordidus* (Bates, 1881)

Type locality – Lectotype male: Guatemala, Chimaltenango: Calderas. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala (Chimaltenango).

Lepturges sordidus Bates, 1881a: 168; 1885: 400 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).

Urgleptes sordida; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:129 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 155 (cat.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 201 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

87. *Urgleptes spinifer* (Bates, 1863)

Syntypes locality – Syntypes male: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Lepturges spinifer Bates, 1863: 379.

Urgleptes spinifer; Gilmour, 1962a: 21; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:129 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 155 (cat.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 201 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

88. *Urgleptes trilineatus* Gilmour, 1962

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Vila Vitória a Cachimbo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).

Urgleptes trilineata Gilmour, 1962a: 22, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:129 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 155 (cat.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 201 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

89. *Urgleptes trivittatus* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype male: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama (Chiriquí)

Lepturges trivittatus Bates, 1885: 404, pl. 24, fig. 20; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).

Urgleptes trivittata; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:129 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 155 (cat.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 201 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

90. *Urgleptes tumidicollis* (Bates, 1881)

Type locality – Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panama (Chiriquí, Panama), Colombia (Bolívar).

Lepturges tumidicollis Bates, 1881a: 169; 1885: 401 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).

Urgleptes tumidicollis; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Maes *et al*., 1994: 56 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:129 (cat.); Maes, 1998: 938 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 155 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 201 (cat.); Audureau, 2008: 13 (distr.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 696, 5 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 75 (distr.); Garcia, Nascimento & Martínez Hernandez, 2019 : 368 (distr.).

91. *Urgleptes unilineatus* (Bates, 1872)

Type locality - Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica.

Lepturges unilineatus Bates, 1872: 237; 1881a: 170; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Urgleptes unilineata; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Maes *et al*., 1994: 56 (distr.); Maes, 1998: 938 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 155 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

Urgleptes unilineatus; Maes *et al.*, 2010: 700, 1 fig. (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:129 (cat.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 201 (cat.);

92. *Urgleptes vauriearum* Gilmour, 1960

Type locality - Holotype male: Guatemala, Quiché: Nebaj. (AMNH). **Distribution** – Guatemala (Quiché).

Urgleptes vauriearum Gilmour, 1960d: 10, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:129 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 155 (cat.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 201 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

93. *Urgleptes villiersi* Gilmour, 1962

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Caraça. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná).

Urgleptes villiersi Gilmour, 1962a: 21, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:129 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 156 (cat.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 201 (cat.); Bezark, 2013: 58 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 351, fig. 34 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 232 (distr.); Santos-Silva, Botero & Fletchmann, 2023: 10, 4B

94. *Urgleptes vulcanensis* Santos-Silva, Pérez-Flores, Bezark & Monné, 2023

Type locality - Holotype female, Bolivia, Santa Cruz: 4 km N of Bermejo, ref. [refugio] los Volcanes, 1350 m, 18º06'S 63º36'W (MNKM) **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz)

Urgleptes vulcanensis Santos-Silva, Pérez-Flores, Bezark & Monné,M.A.,2023: 14, figs 18-23

94. *Urgleptes xantho* (Bates, 1885)

Type locality – Holotype:: Guatemala, Quettzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Quetzaltenango).

Lepturges xantho Bates, 1885: 406, pl. 24, fig. 24.

Urgleptes xantho; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:129 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 156 (cat.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 201 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

***Valenus* Casey, 1891**

Valenus Casey, 1891: 49; 1913: 322; Bradley, 1930: 246; Dillon, 1956c: 345; Arnett, 1962: 873, 891; Linsley & Chemsak, 1995: 32; Monné, M.A., 1995a:35 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 156 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 201 (cat.); Monné, M.A., 2012: 76; Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné, M.L. 2020d: 23, fig. 44

Type-species - *Valenus inornatus* Casey, 1891 (monotypy).

1. *Valenus inornatus* Casey, 1891

Type locality - Holotype: United States, Texas: El Paso. (USNM). **Distribution** - United States (southwestern Texas to western Arizona), northern Mexico. **Host plants** - *Agave* sp., *Yucca elata* Engelmann (Agavaceae).

Valenus inornatus Casey, 1891: 50; Leng & Hamilton, 1896: 127; Schaeffer, 1908a: 346; Dillon, 1956c: 346; Linsley, Knull & Statham, 1961: 30 (distr.); Lewis, 1979: 25 (distr.); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 366 (biol., distr.);Hovore, Penrose & Neck, 1987: 319 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 32, fig. 6; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Monné, M.A., 1995a:35 (cat.) Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 450 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 36 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 156 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 201 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 80, figs. 87o, p (holotype); Monné, M.A., Santos-Silva, & Monné,

M.L. 2020d: 23, fig. 44; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

Vitacinis Monné, Nascimento, Monné, & Santos-Silva, 2019

Vitacinis Monné, M.A., Nascimento, Monné, M.L. & Santos-Silva, 2019: 494; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020: 549 ; figs 2-3; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 549 ; figs 2-3

Type-species - *Vitacinis luziae* Monné, M.A., Nascimento, Monné, M.L. & Santos-Silva, 2019: 496

1. *Vitacinis luziae* Monné, Nascimento, Monné & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype male: Colombia, Cesar: Sierra Nevada de Santa Marta (8 km N Pueblo Bello; 10º30'57"N / 73º34'26"W; 2700 m). (MZSP). **Distribution** – Colombia (Cesar)

Vitacinis luziae Monné, M.A., Nascimento, Monné, M.L. & Santos-Silva, 2019: 496, figs 10-13; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020:a 549, figs 2-3

Xenocona Gilmour, 1960

Xenocona Gilmour, 1960b: 89; Monné, M.A., 1995a:56 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 157 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 201 (cat.); Monné, M.A., 2012: 76; Nascimento & Botero, 2019: 3; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b : 332; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 52, figs 37-38

Type-species - *Xenocona pulchra* Gilmour, 1960 (original designation).

Alcathousites Gilmour, 1962c: 266; Monné, M.A., 2005a: 11 (cat.); Monné, M.A., 2012: 66.

Type-species - *Alcathousites chaclacayoi* Gilmour, 1962 (original designation).

1.*Xenocona antonkozlovi* Nascimento & Botero, 2019

Type locality - Holotype male: Colombia, Huila: Municipio Palestina (PN Guacharos-Purace, 1°40′25″N 76°13′29″W; 2200 m). (MZSP). **Distribution** - Colombia (Huila).

Xenocona antonkozlovi Nascimento & Botero, 2019: 4, figs 1-5

2. *Xenocona asperipennis* (Fairmaire & Germain, 1860)

Type locality - Holotype: Chile. (MNHN). **Distribution** - Peru, northern Chile. **Host plants** - *Ficus carica* Linnaeus (Moraceae), *Pyrus malus* Linnaeus (Rosaceae).

Leiopus asperipennis Fairmaire & Germain, 1860: 513; Strauch, 1861: 134; Bosq, 1949b: 80 (hosts., distr.); Barriga *et al*., 1993: 83 (hosts); Monné, M.A., 1995a: 69 (cat.); Jerez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 16 (cat. hosts); Monné, M.A. & Hovore., 2006: 183 (checklist):

Alcathousites asperipennis; Monné, M.A., 2004: 32, fig. 2. (syn.); Monné, M.A., 2005a: 11 (cat.); Ferrú & Elgueta, 2011: 17 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 24 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 72 (distr., hosts).

Xenocona asperipennis; Nascimento & Botero, 2019: 5

Alcathousites chaclacayoi Gilmour, 1962c: 267, pl. 2, fig. 3; Monné, M.A., 2001b: 5 (cat. hosts).

Type locality - Holotype female: Peru, Lima: Chaclacayo. (AMNH).

Amniscus polyrhaphoides; Wille, 1943: 255 (hosts); 1952: 297 (not White, 1855).

Amniscus polygraphoides; Beingolea, 1994: 7 (host., error) (not White, 1855).

3.*Xenocona audureaui* Vlasak & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype female: Ecuador, Napo: Cosanga, 1,900 m,(MZSP) **Distribution** – Ecuador (Napo)

Xenocona audureaui Vlasak & Santos-Silva, 2022b: 1, fig. 1

4.*Xenocona chulumani* Santos-Silva & Monné, 2023

Type locality - Holotype female: Bolivia La Paz, Sur Yungas, valle Chulumani, 1600 m (MZSP) **Distribution** – Bolivia (La Paz)

Xenocona chulumani Santos-Silva & Monné, 2023: 273-284 figs 21-25

5. *Xenocona forsteri* (Tippmann, 1960)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Cochabamba. (ZSMC). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Lophopoeum forsteri Tippmann, 1960: 180, text fig. 3, pl. 9, fig. 25a; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 254 (cat.); Monné, M.A., 1995a:58 (cat.) Monné, M.A., 2005a: 85 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.).

Xenocona forsteri; Nascimento & Botero, 2019: 6, figs 6, 7

6. *Xenocona nubicola* Vlasak & Santos-Silva, 2024

Type locality - Holotype female. Ecuador, Napo, Cosanga, 2100 m (MZSP) **Distribution** – Ecuador (Napo, Pichincha)

Xenocona nubicola Vlasak & Santos-Silva, 2024: 85, figs 18-26

7. *Xenocona penicillata* (Monné, 1990)

Type locality - Holotype female: Ecuador, Pichincha: Santo Domingo de los Colorados. (MNRJ). **Distribution** - Colombia, Ecuador (Pichincha).

Tithonus penicillatus Monné, M.A., 1990a: 271, fig. 24; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 265 (cat.); Monné, M.A., 1995a:14 (cat.)Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 51 (holotype); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 135 (cat.).

Leptocometes penicillatus; Özdikmen, 2008: 663; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).

Xenocona penicillata; Nascimento & Botero, 2019: 8, figs 8-15

8. *Xenocona pulchra* Gilmour, 1960

Type locality - Holotype male: Honduras. (AMNH). **Distribution** - Honduras, Costa Rica.

Xenocona pulchra Gilmour, 1960b: 89, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 269 (cat.); Monné, M.A., 1995a:56 (cat.) Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 157 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 201 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

9. *Xenocona senticosa* (Monné & Martins, 1976)

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** – Peru (Junin).

Alcathousites senticosus Monné, M.A. & Martins, 1976: 46, fig. 10; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 269 (cat.); Monné, M.A., 1995a:43 (cat.) Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 31 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 11 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 24 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 72 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

Xenocona senticosa; Nascimento & Botero, 2019: 8

10. *Xenocona superstes* (Erichson, 1847)

Type locality - Holotype female: Peru. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Pinus insignis* Douglas ex Loudon, *P. radiata* D.Don (Pinaceae).

Leiopus superstes Erichson, 1847: 146; White, 1855: 385; Gara & Onore, 1989: 194, fig. 92-A (biol., hosts).

Alcathousites superstes; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 239 (cat.); Monné, M.A., 1995a:43 (cat.) Monné, M.A., 2001b: 5 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 11 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 24 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8, fig. 4 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 72 (distr.).

Xenocona superstes ; Nascimento & Botero, 2019 : 8

11. *Xenocona uniformis* Vlasak & Santos-Silva, 2022
Type locality - Holotype male : Ecuador, Napo: Cosanga, Cabanas San Isidro, (MZSP) **Distribution** – Ecuador (Napo)
Xenocona uniformis Vlasak & Santos-Silva, 2022b: 4, fig. 2

***Xenostylus* Bates, 1885**
Xenostylus Bates, 1885: 394; Monné, M.A., 1995a: 59 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 157 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 202 (cat.); Monné, M.A., 2012: 76; Nascimento & Botero, 2019: 2; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b : 332 **Type-species** - *Xenostylus sublineatus* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Xenostylus sublineatus* Bates, 1885
Type locality – Lectotype male : Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela), Panama (Chiriquí).
Xenostylus sublineatus Bates, 1885: 395, pl. 24, fig. 5; Chemsak & Linsley, 1970: 417 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 269 (cat.); Monné, M.A., 1995a:59 (cat.) Monné, M.A., 2005a: 157 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 202 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020b : 332, fig. 63

***Xylergates* Bates, 1864**
Xylergates Bates, 1864: 20; Lacordaire, 1872: 792; Lane, 1957b: 5 (rev.); Gilmour, 1962c: 273; Monné, M.A., 1995a: 31 (cat.); Giorgi & Corbett, 2005: 5 (rev., syn.); Monné, M.A., 2005a: 157 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 202 (cat.); Monné, M.A., 2012: 76; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020: 549, figs 57-58; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020a: 549, figs 57-58
Type-species - *Xylergates lacteus* Bates, 1864 (subsequent designation, Lane, 1957b: 7).
Xylergatina Gilmour, 1962c: 269.
Type-species - *Xylergates pulcher* Lane, 1957 (original designation).

1. *Xylergates capixaba* Giorgi & Corbett, 2005
Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Xylergates capixaba Giorgi & Corbett, 2005: 7, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 157 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 202 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

2. *Xylergates elaineae* Gilmour, 1962
Type locality - Holotype female: Peru, Achinamiza. (AMNH). **Distribution** - Ecuador, Guyana, French Guiana, Colombia, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Pando). **Host plants** - *Bertholletia excelsa* Bonpland, *Couratari guianensis* Aublet, *Eschweilera congestiflora* (R. Benoist) Eyma, *E. coriacea* (A. de Candolle) Martius ex O. C. Berg, *E. micrantha* (O. C. Berg) Miers, *E. sagotiana* Miers, *Lecythis holcogyne* (Sandwith) Mori, *L. poiteaui* O. C. Berg (Lecythidaceae).
Xylergates elaineae Gilmour, 1962c: 277, pl. 3, fig. 3; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 269 (cat.); Monné, M.A., 1995a:31 (cat.) Tavakilian, 1997: 135 (syn., hosts); Tavakilian *et al*., 1997: 317-319 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 189 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 36 (cat. hosts); Galileo & Martins, 2003e: 265 (distr.); Giorgi & Corbett, 2005: 6; Monné, M.A., 2005a: 157 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 202 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M.A. *et al*., 2012: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 63, fig. 9 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 85 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 174, 1 fig.
Xylergates dorotheae Gilmour, 1962c: 279, pl. 3, fig. 4.

Type locality - Holotype female: British Guiana, Rupununi. (AMNH).
Xylergates lacteus; Silva, A.G. *et al*., 1968: 410 (hosts, not Bates, 1864).

3. *Xylergates lacteus* Bates, 1864

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Colombia, Ecuador (Napo), Surinam, Guyana, French Guiana, Brazil (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão), Peru (Junin, Loreto), Bolivia (Beni, Pando, Santa Cruz). **Host plants** - *Mora excelsa* Bentham (Caesalpiniaceae).

Xylergates lacteus Bates, 1864: 20; Aurivillius, 1919: 6 (distr.); Lane, 1957b: 7; Duffy, 1960: 259 (hosts); Gilmour, 1962c: 274, pl. 3, figs. 1, 2; Zajciw, 1967a: 11 (distr.); Ojeda & Cueva, 1971: 32 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 269 (cat.); Monné, M.A., 1995a:31 (cat.) Monné, M.A., 2001b: 37 (cat. hosts); Galileo & Martins, 2003e: 264 (distr.); Giorgi & Corbett, 2005: 6; Monné, M.A., 2005a: 157 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 202 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 174, 1 fig.; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020: 550, figs 57-58

4. *Xylergates picturatus* Lane, 1957

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ). **Distribution** - Colombia, Ecuador (Napo), Brazil (Amazonas, Rondônia, Maranhão), Peru Junin), Bolivia (Beni).

Xylergates picturatus Lane, 1957b: 19, fig. 2; Gilmour, 1962c: 281, pl. 3, fig. 5; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 269 (cat.); Monné, M.A., 1995a:31 (cat.) Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 53 (holotype); Galileo & Martins, 2003e: 265 (distr.); Giorgi & Corbett, 2005: 7; Monné, M.A., 2005a: 158 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 202 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 30 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 613 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

5. *Xylergates pulcher* Lane, 1957

Type locality - Holotype male: Peru (Junin), Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Pando). **Host plants** - *Couratari guianensis* Aublet, *Eschweilera collina* Eyma, *E. congestiflora* (R. Benoist) Eyma, *E. coriacea* (A. de Candolle) Martius ex O.C. Berg, *E. micrantha* (O.C. Berg) Miers, *E. parviflora* (Aublet) Miers, *E. sagotiana* Miers, *E. wachenheimii* (R. Benoist) Sandwith, *Lecythis confertiflora* (A.C.Smith) Mori, *L. idatimon* Aublet, *L. persistens persistens* Sagot, *L. persistens aurantiaca* Mori, *L. poiteaui* O. C. Berg (Lecythidaceae).

Xylergates pulcher Lane, 1957b: 10, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 53 (holotype); Giorgi & Corbett, 2005: 6; Monné, M.A., 2005a: 158 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 202 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Berkov *et al*., 2007: 531 (biol.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M.A. *et al*., 2012: 30 (distr.); Calderon & Berkov, 2012: 109 (boil.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype); Taboada-Verona & Rodríguez Torrez, 2017: 381, fig. 2 (distr.).

Xylergatina pulcher; Gilmour, 1962c: 270, pl. 2, fig. 4.

Xylergatina pulchra; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 269 (cat.); Monné, M.A., 1995a:31 (cat.)Tavakilian *et al*., 1997: 317-319 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 189 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 37 (cat. hosts); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.).

Xylergates praetor Duffy, 1960: 259, fig. 160 (larva, pupa).

Syntypes locality – Syntypes male and female: British Guiana, Bartica: Potaro Road. (BMNH).

6.*Xylergates quinquetuberculatus* Nascimento et al., 2020

Type locality - Holotype female, Brazil, Espírito Santo : Linhares, Reserva Natural Vale (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo)

Xylergates quinquetuberculatus Nascimento et al., 2020 : 2, figs 1e-1h

***Xylergatoides* Gilmour, 1962**

Xylergatoides Gilmour, 1962c: 281; Monné, M.A., 1995a: 31 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 158 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 202 (cat.); Monné, M.A., 2012: 76; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 53

Type-species - *Xylergates asper* Bates, 1864 (original designation).

1. *Xylergatoides asper* (Bates, 1864)

Syntypes locality - Syntypes male and female: Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

. **Host plants** - *Maytenus gonoclada* Martius (Celastraceae), *Myrocarpus frondosus* Allemão (Fabaceae), *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong (Mimosaceae).

Xylergates asper Bates, 1864: 21; Carvalho, M.B. & Carvalho, R.F., 1939: 52 (distr.); Bosq, 1943b: 111 (distr.); 1945: 54 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 357 (hosts); Lane, 1957b: 15; Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Viana, 1972: 391 (distr.).

Xylergatoides asper; Gilmour, 1962c: 282, pl. 3, fig. 6; Zajciw, 1965: 16 (distr.); Silva, A.G. *et al*.,1968: 410 (hosts); Zajciw, 1974a: 73 (distr.); Di Iorio, 1993: 64 (hosts); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 269 (cat.); Monné, M.A., 1995a:31 (cat.) Monné, M.A., 2001b: 37 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 51 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 158 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 202 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 196, fig. 89; Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Barros *et al*., 2019: 186 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L., 2020c: 53, fig. 8, 9; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:58

Incertae sedis

Leiopus auctorum

Leiopus; Bezark & Santos-Silva, 2023c: 4

ACANTHODERINI Thomson, 1860

Acanthoderitae Thomson, 1860: 2 (key), 5; 1864: 14, 350.

Acanthoderinae; Pascoe, 1864: 6.

Acanthoderides; Lacordaire, 1872: 735.

Acanthoderini; LeConte, 1873b: 337; Bates, 1880a: 130; Horn, 1880a: 115; LeConte & Horn, 1883: 322; Harrington, 1899a: 62; Blatchley, 1910: 1063, 1069 (*partim*); Casey, 1913: 301; Bradley, 1930: 243, 245; Chagnon, 1938: 268, 271 (*partim*); Knull, 1946: 242; Heyrovsky, 1955: 269; Duffy, 1960: 213 (larva); Dillon & Dillon, 1961: 624, 636; Chagnon & Robert, 1962: 269, 271 (*partim*); Zayas, 1975: 220; Villiers, 1980b: 582; Linsley & Chemsak, 1985: 241; Monné, M.A., 1994e: 24 (cat.); Chemsak & Hovore, 2002a: 3; M. A., 2005a: 158 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 24; Bouchard *et al*., 2011: 486 ; Casari, 2016: 48 (larva, pupa).

Type-genus: *Acanthoderes* Audinet-Serville, 1835.
Acanthoderes Audinet-Serville, 1835: 29
Type-species: *Cerambyx (Lamia) daviesii* Swederus, 1787 (by subsequent designation Duponchel *in* d'Orbigny, 1839: 31, as *Acanthoderus*).
Dryoctenitae Thomson, 1860: 3 (key), 28 (key), 29.
Type-genus: *Dryoctenes* Audinet-Serville, 1835.
Type-species: *Dryoctenes caliginosus* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).
Hoplosiae LeConte & Horn, 1883: 325, 326.
Comments: unjustified emmendation of *Oplosia* Mulsant, 1863, not in prevailing usage.
Type-genus: *Hoplosia* Fairmaire, 1864
Type-species: *Cerambyx fennicus* Paykull, 1800 (monotypy).

Acakyra Martins & Galileo, 1996

Acakyra Martins & Galileo, 1996a: 303; Monné, M.A., 2005a: 159 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 202 (cat.); Monné, M.A., 2012: 76.
Type-species - *Acakyra iaguara* Martins & Galileo, 1996 (original designation).

1. *Acakyra crocostigma* (Bates, 1880)

Type locality - Holotype female: Ecuador, Rio Morona. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.
Acanthoderes crocostigma Bates, 1880d: 61; Lameere, 1883: 66 (cat.).
Acanthoderes (Psapharochrus) crocostigma; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.)
Psapharochrus crocostigma; Monné Monné, M.A., 2005a: 203 (cat.).
Aegomorphus crocostigma Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35
Acakyra crocostigma; Heffern, Santos-Silva & Botero, 2022: 1, fig. 1a

2. *Acakyra iaguara* Martins & Galileo, 1996

Type locality – Holotype female: Colombia, Valle del Cauca: Bajo Calima. (UNCM). **Distribution** – Colombia (Valle del Cauca).
Acakyra iaguara Martins & Galileo, 1996a: 304, fig. 7; Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 159 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 202; Sepúlveda-Cano & Ramírez-Mora, 2009: 66 (type).

3. *Acakyra laterialba* Martins & Galileo, 2001

Type locality - Holotype female: Ecuador, Napo-Pastaza: Pastaza. (USNM). **Distribution** – Ecuador (Napo-Pastaza).
Acakyra laterialba Martins & Galileo, 2001a: 103, figs. 1-3; M. A., 2005a: 159 (cat.); .); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 202;Lingafelter *et al*., 2014: 86, figs. 94u, v (holotype).

4. *Acakyra nigrofasciata* Martins & Galileo, 2001

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Satipo. (AMNH). **Distribution** – Peru (Junin).
Acakyra nigrofasciata Martins & Galileo, 2001a: 105, figs. 4, 5; Monné, M.A., 2005a: 159 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 202; Monné, M.A., *et al*., 2012: 30 (distr.).

5a. *Acakyra ocellata ocellata* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Holotype male: Panama, Chiriquí: 7 km NE Fortuna Dam. (EMEC). **Distribution** – Panama (Chiriquí), Costa Rica (Guanacaste, Alajuela).
Acakyra ocellata Chemsak & Hovore, 2002b: 13, fig. 10; Monné, M.A., 2005a: 159 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 202; Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

5b. *Acakyra ocellata onca* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Holotype female: Panama, Panama: Cerro Jefe, 1700 m, Chagres N. P. (EMEC). **Distribution** -Panama (Panama).

Acakyra ocellata onca Chemsak & Hovore, 2002b: 18, fig. 11; Monné, M.A., 2005a: 159 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 202;

6.*Acakyra sinuata* Vlasak & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype female: Ecuador, , Pichincha: 1000 m, Milpe [San Jorge de Milpe Eco-Lodge Orchid & Bird Reserve], Mindo (MZSP), **Distribution** – Ecuador (Pichincha)

Acakyra sinuata Vlasak & Santos-Silva, 2022a: 250, figs 6-11

***Acanthoderes* Audinet-Serville, 1835**

Acanthoderes Audinet-Serville, 1835: 29; Drapiez, M., 1837: 26; Mulsant, 1839: 143; Thomson, 1860: 6; Bates, 1861: 212; Mulsant, 1863: 298; Thomson, 1864: 17, 350; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 158; Schjodte, 1865: 207; Lacordaire, 1872: 753; LeConte, 1873b: 337; Bates, 1880a: 139; LeConte & Horn, 1883: 322; Reitter, 1912: 58; Schaufuss *in* Calwer, 1916: 864, 870; Planet, 1924: 276; Picard, 1929: 126; Heyrovsky, 1955: 269; Zajciw, 1969a: 197; 1969b: 607; 1970c: 187; Marinoni, 1977a: 40; Chemsak & Linsley, 1984: 245; Sama, 1994: 328; Monné, M.A., 1994e: 54 (cat.); Chemsak & Hovore, 2002a: 3; Monné, M.A., 2005a: 159 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 202 (cat.); Bousquet, 2007: 617; Monné, M.A., 2012: 76.

Acanthoderus; Duponchel *in* d'Orbigny, 1839: 31; Laporte, 1840: 461; Thomson, 1860: 5.

Type-species - *Cerambyx (Lamia) daviesii* Swederus, 1787 (subsequent designation, Duponchel, *in* d'Orbigny,1839: 32).

***Acanthoderes (Acanthoderes)* Audinet-Serville, 1835**

Acanthoderes (Acanthoderes); Aurivillius, 1923a: 384 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 159 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 202 (cat.);

1. *Acanthoderes (Acanthoderes) albifrons* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Holotype male: Mexico, Veracruz: 5 km N Coscomotepec. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Acanthoderes albifrons Chemsak & Hovore, 2002a: 5, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 159 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 202 (cat.);Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

2. *Acanthoderes (Acanthoderes) aliciae* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Holotype male: Mexico, Morelos: Estación Ceamish, 2.5 km N., 4 km W Huautla. (UNAM). **Distribution** -Mexico (Morelos).

Acanthoderes aliciae Chemsak & Hovore, 2002a: 6, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 160 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 202 (cat.);Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

;

3. *Acanthoderes (Acanthoderes) alpina* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Holotype male: Guatemala, Zacapa: Sierra de las Minas (6000 ft, 6 km NW San Lorenzo). (EMEC). **Distribution** – Guatemala (Zacapa).

Acanthoderes alpina Chemsak & Hovore, 2002a: 7, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 160 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 202 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

4. *Acanthoderes (Acanthoderes) amplifrons* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Holotype female: Mexico, Nuevo León: Monterrey. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Nuevo León).

Acanthoderes amplifrons Chemsak & Hovore, 2002a: 9, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 160 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 202 (cat.);

5. *Acanthoderes (Acanthoderes) amplitoris* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Holotype male: Mexico, Tamaulipas: Gomez Farias. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, San Luís Potosí, Hidalgo).

Acanthoderes amplitoris Chemsak & Hovore, 2002a: 10, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 160 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 202 (cat.);Gutiérrez, Márquez & Noguera, 2014: 148, fig. 4f (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

Acanthoderes amplitorsis; García Morales *et al*., 2015: 108 (distr., error).

6. *Acanthoderes (Acanthoderes) bicolor* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Holotype male: Mexico, Tamaulipas: Bocatoma (7 km S-SE Gomez Farías). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, San Luís Potosí).

Acanthoderes bicolor Chemsak & Hovore, 2002a: 15, fig. 8; Monné, M.A., 2005a: 160 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 202 (cat.);García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

7. *Acanthoderes (Acanthoderes) cavei* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Holotype male: Honduras, Yoro: Parque Nac. Pico Pijol. (EMEC). **Distribution** – Honduras (Yoro).

Acanthoderes cavei Chemsak & Hovore, 2002a: 18, fig. 9; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 160 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 202 (cat.);

8. *Acanthoderes (Acanthoderes) daviesii* (Swederus, 1787)

Type locality – Type: Honduras. (MZLU). **Distribution** - Honduras, Panama, French Guiana, Guyana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Bahia), Ecuador, Peru, Bolivia. **Host plants** - *Clusia grandiflora* Splitgerber (Clusiaceae).

Cerambyx (Lamia) daviesii Swederus, 1787: 195, pl. 8, fig. 6.

Cerambyx daviesii; Gmelin, 1790: 1837; Olivier, 1795: (67) 104, pl. 6, figs. 42, a, b.

Lamia daviesii; Schoenherr, 1817: 380.

Acanthoderus daviesii; Dejean, 1835: 336 (cat.); Duponchel, *in* d'Orbigny, 1839: 31.

Acanthoderes daviesii; Audinet-Serville, 1835: 29; Guérin-Méneville, 1855: 600 (distr.); White, 1855: 360; Thomson, 1864: 17; Bodkin, 1919: 268 (distr.); Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 308 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Duffy, 1960: 214 (larva); Zajciw, 1970a: 5 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Sama, 1994: 322, fig. 1; Tavakilian, 1997: 134 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 313 (hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 202 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Bezark, 2018: 53, fig. 35 (distr.).

Acanthoderes (Acanthoderes) daviesi; Aurivillius, 1923a: 384 (cat.); Buck, 1959: 604 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 54 (cat.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 37 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 160 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.).

Lamia punctata Fabricius, 1793: 272; 1801: 288; Zimsen. 1964: 168 (type).

Acanthoderes punctata; Drapiez, M., 1837: 26.

Acanthoderes (Acanthoderes) punctata; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.).

Type locality –Type: Cayenna. (Depository unknown).

Acanthoderes swederi White, 1855: 360, pl. 9, fig. 6; Gerstaecker, 1858: 201; Bates, 1861: 474; Kirsch, 1875: 288 (distr.); Prudhomme, 1906: 37 (distr.).

Acanthoderes daviesi var. *swederi*; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3146 (cat.).

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Pará. (BMNH).

9. *Acanthoderes (Acanthoderes) ferruginea* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Holotype male: Guatemala, El Progreso: 2 km S Los Albores (4500 ft). (EMEC). **Distribution** – Mexico (Veracruz), Guatemala (El Progreso).

Acanthoderes ferruginea Chemsak & Hovore, 2002a: 20, fig. 10; Monné, M.A., 2005a: 161 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 202 (cat.);Hovore, 2006: 376 (distr.); Santos-Silva, Botero & Le Tirant, 2018: 205 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

/

10. *Acanthoderes (Acanthoderes) flavomaculata* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Guatemala, Zacapa: 6 km S La Unión. (EMEC). **Distribution** – Guatemala (Zacapa), Honduras.

Acanthoderes flavomaculata Chemsak & Hovore, 2002a: 21, fig. 11; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 161 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 202 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

11. *Acanthoderess (Acanthoderes) giesberti* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Holotype male: Guatemala, Baja Verapaz: vic. Biotopo del Quetzal. (EMEC). **Distribution** – Mexico (San Luís Potosi), Guatemala (Baja Verapaz).

Acanthoderes giesberti Chemsak & Hovore, 2002a: 23, fig. 12; Monné, M.A., 2005a: 161 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 202 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;Bezark & Santos-Silva, 2023e: 360 (distr.)

12. *Acanthoderes (Acanthoderes) hondurae* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Holotype female: Honduras, Yoro: Parq. Nac. Pico Bonito (Montaña de Santa Barbara, N 15°, 32', W 86º, 48'). (EMEC). **Distribution** – Honduras (Yoro), Costa Rica.

Acanthoderes hondurae Chemsak & Hovore, 2002a: 24, fig. 13; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 161 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 202 (cat.);Swift *et al*., 2010: 45 (distr.).

13. *Acanthoderes (Acanthoderes) laevicollis* Bates, 1872

Type locality – Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales,Jinotega), Costa Rica (Cartago, Guanacaste, Puntarenas) Panama (Canal Zone).

Acanthoderes laevicollis Bates, 1872: 208; 1880a: 139, pl. 11, fig. 5; Chemsak & Linsley, 1970: 406 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Maes *et al*., 1994: 28 (distr.); Maes, 1998: 922 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 161 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 202 (cat.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 316, 3 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 76, fig. 31 (distr.).

Acanthoderes (Acanthoderes) laevicolis; Monné, M.A., 1994e: 55 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 229 (cat.)

14. *Acanthoderes (Acanthoderes) laportei* Aurivillius, 1923

Type locality - Holotype female: Cayenne. (NHRS). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará), Peru. **Host plants** - *Moronobea coccinea* Aublet , *Symphonia* sp. (Clusiaceae).

Acanthoderes daviesii; Laporte, 1840: 462 (not Swederus, 1787).

Acanthoderes (Acanthoderes) laportei Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 55 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 229 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 314 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 38 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 161 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 202 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63, fig. 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.).

15. *Acanthoderes (Acanthoderes) latevittata* Aurivillius, 1921

Type locality - Holotype: Bolivia. (RMNH). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Acanthoderes latevittata Aurivillius, 1921: 51, pl. 2, fig. 9; Monné, M.A., 1994e: 55 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 229 (cat.) Monné, M.A. & Monné, M.L., 2007b: 526 (syn.).

Acanthoderes (Psapharochrus) latevittata; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).

Psapharochrus latevittatus; Monné, M.A., 2005a: 207 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.).

Acanthoderes onca Galileo & Martins, 2006c: 26, fig. 5; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

Type locality - Holotype female: Bolivia, Cochabamba: km 95 estrada de Cochabamba a Villa Tunari (1800 m). (MNKM);

16. *Acanthoderes (Acanthoderes) latiforma* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Holotype female: Mexico, Veracruz: vic. Perla de San Martín. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Acanthoderes latiforma Chemsak & Hovore, 2002a: 26, fig. 15; Monné, M.A., 2005a: 162 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 202 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

17. *Acanthoderes (Acanthoderes) linsleyi* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Holotype male: Mexico, Quintana Roo: 20 km N Carrillo Puerto. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo, Chiapas), Guatemala (Petén), Honduras.

Acanthoderes linsleyi Chemsak & Hovore, 2002a: 28, fig. 16; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 162 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 202 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 484 ;

18. *Acanthoderes (Acanthoderes) noguerai* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco: La Manzanilla, 10 K SE Las Cuevas. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Distrito Federal). **Host plants** - *Salix* sp. (Salicaceae).

Acanthoderes noguerai Chemsak & Hovore, 2002a: 31, fig. 17; Monné, M.A., 2005a: 162 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 202 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

19. *Acanthoderes (Acanthoderes) paravetusta* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Guanacaste: Est. Pitilla, 700 m, 9 km S Sta. Cecilia, P. N. Guanacaste. (INBC). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste,Alajuela), Panama.

Acanthoderes paravetusta Chemsak & Hovore, 2002b: 1, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 162 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 203 (cat.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.).

20. *Acanthoderes (Acanthoderes) parva* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Holotype male: Guatemala, Izabal: 25 km SE Morales. (EMEC). **Distribution** – Guatemala (Izabal).

Acanthoderes parva Chemsak & Hovore, 2002b: 3, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 162 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 203 (cat.);Hovore, 2006: 376 (distr.).

21. *Acanthoderes (Acanthoderes) parvimacula* Zajciw, 1964

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Acanthoderes parvimacula Zajciw, 1964d: 439, fig. 5; 1974a: 77 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 30 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 162 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

Acanthoderes (Acanthoderes)parvimacula; Monné, M.A., 1994e: 55 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 229 (cat.)

22. *Acanthoderes (Acanthoderes) quatuordecimguttata* (Schoenherr, 1817)

Type locality – Type: America. (NHRS). **Distribution** - America.

Lamia quatourdecim-guttata Schoenherr, 1817: 396. (*nom. nov.*).

Acanthoderes (Acanthoderes) quatuordecimguttata; Monné, M.A. 1994e: 229; Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 162 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.);

Cerambyx crassus Voet, 1778: 20, pl. 18, fig. 85; 1806: 20, pl. 18, fig. 85 (not *Cerambyx crassus* Voet, 1778: 10, pl. 8 fig. 28 [*Onychocerus*].

23. *Acanthoderes (Acanthoderes) rubripes* Bates, 1872

Type locality – Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Panama (Chiriquí).

Acanthoderes rubripes Bates, 1872: 208; 1880a: 139 (distr.); 1885: 378 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 406 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Maes *et al*., 1994: 28 (distr.); Maes, 1998: 921 (distr.).

Acanthoderes (Acanthoderes) rubripes; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 55 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 229 (cat.) Monné, M.A., 2005a: 163 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 320, 1 fig. (distr.).

24. *Acanthoderes (Acanthoderes) rufofemorata* Aurivillius, 1925

Syntype localities – Syntypes male: Bolivia. Southern Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil, Bolivia.

Acanthoderes rufofemorata Aurivillius, 1925: 514, fig. 150.

Acanthoderes (Acanthoderes) rufofemorata; Gilmour, 1965: 612 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 55 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 229 (cat.) Monné, M.A., 2005a: 163 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Audureau, 2017: 7 (syn.).

Irundisaua lewisi Audureau, 2010b: 499, 2 figs.

Type locality - Holotype female: Bolivia, Nord Yungas. (MNHN).

25. *Acanthoderes (Acanthoderes) satanas* Bates, 1880

Type locality - Holotype male: Peru, Chanchamayo. (MNHN). **Distribution** – Peru (Junin).

Acanthoderes satanas Bates, 1880d: 58; Lameere, 1883: 66 (cat.).

Acanthoderes (Acanthoderes) satanas; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 56 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 229 (cat.) Monné, M.A., 2005a: 163 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 30 (distr.).

26. *Acanthoderes (Acanthoderes) septemmaculata* Buquet, 1860

Type locality - Holotype female: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá).

Acanthoderes septemmaculata Buquet, 1860: 635; Zajciw, 1960a: 77; 1961c: 535 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 17, fig. 8.

Acanthoderes 7-maculatus; Strauch, 1861: 134; Thomson, 1878: 18 (type).

Acanthoderes (Acanthoderes) septemmaculata; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Monné, M.A., 1994: 55 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 229 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 163 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.).

27. *Acanthoderes (Acanthoderes) solisi* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Costa Rica, Puntarenas: P. N. Isla de Coco, bahia Wafer. (INBC). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas).

Acanthoderes solisi Chemsak & Hovore, 2002a: 25, fig. 14; Monné, M.A., 2005a: 163 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 203 (cat.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.).

28. *Acanthoderes (Acanthoderes) subtessellata* Bates, 1880

Syntypes locality – Syntypes male: Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.

Acanthoderes subtessellatus Bates, 1880d: 59.

Acanthoderes (Acanthoderes) subtessellata; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 56 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 163 (cat.) ; Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.);

29. *Acanthoderes (Acanthoderes) thammi* Bates, 1880

Syntypes locality – Syntypes male and female: Peru, Chanchamayo. (MNHN). **Distribution** – Peru (Junin), Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Acanthoderes thammi Bates, 1880d: 59; Lameere, 1883: 66 (cat.); Aurivillius, 1908: 9 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 175, 1 fig.

Acanthoderes (Acanthoderes) thammi; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 55 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 229 (cat.) ; Aguiar & Bührnheim, 1998: 453, 455 (phor.); Monné, M.A., 2005a: 163 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 31 (distr.). Monné, M.A. *et al*., 2012: 30 (distr.).

30. *Acanthoderes (Acanthoderes) zischkai* Tippmann, 1960

Type locality - Holotype male: Bolivia, Región Chapare. (USNM). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Acanthoderes zischkai Tippmann, 1960: 165, pl. 9, fig. 24f; Monné, M.A., 1994e: 55 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 229 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 164 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 104 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 348, figs. 187g, h (holotype).

31. *Acanthoderes (Acanthoderes) zonata* Bates, 1880

Type locality - Holotype female: Colombia, Valle del Cauca. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Valle del Cauca).

Acanthoderes zonatus Bates, 1880d: 59; Lameere, 1883: 66 (cat.).

Acanthoderes (Acanthoderes) zonata; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 55 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 229 (cat.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 164 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.);

***Acanthoderes (Pardalisia)* Casey, 1913**

Pardalisia Casey, 1913: 302.

Acanthoderes (Pardalisia); Monné, M.A., 1994e: 69 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 164 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Monné, M.A., 2012: 77.

Paradalisia; Chemsak & Hovore, 2002a: 3 (error).

Type-species - *Acanthoderes funerarius* Bates, 1861 (original designation).

1. *Acanthoderes (Pardalisia) funeraria* Bates, 1861

Syntypes locality – Syntypes male and female: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, San Luís Potosí, Veracruz, Michoacán, Hidalgo, Puebla, Mexico, Guerrero).**Hosts plants**. *Agave cupreata* Trel & Berger (Agavaceae)

Acanthoderes funerarius Bates, 1861: 151; 1880a: 140, pl. 11, figs. 3, 4; Mason, 1910: 23 (distr.).

Myoxomorpha funeraria; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3143 (cat.).

Pardalisia funerarius; Casey, 1913: 302.

Acanthoderes (Psapharochrus) funeraria; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).

Acanthoderes funeraria; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); ; Sánchez Jiménez, Orbe Díaz, Romero & Toribio Jiménez, 2019: 1, fig. 1

Acanthoderes (Pardalisia) funeraria; Monné, M.A., 1994e: 55 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 229 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 164 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.); Santos-Silva, Botero & Le Tirant, 2018: 205 (distr.); Bezark, 2019a: 413 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

Myoxomorpha erichsonii Thomson, 1868e: 147; 1878: 15 (type).

Acanthoderes funerarius var. *erichsoni*; Bates, 1880a: 140.

Type locality – Holotype: Mexico. (MNHN).

Aegomorphus Haldeman, 1847

Aegomorphus Haldeman, 1847a: 45; Casey, 1913: 302; Chagnon, 1938: 272; Chagnon & Robert, 1962: 272; Linsley & Chemsak, 1985: 244; Sama, 1994: 329; Monné, M.A., 1994e: 33 (cat.); Chemsak & Hovore, 2002a: 3; Monné, M.A., 2005a: 165 (cat.); Monné, M.A., 2012: 77; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 18 (syn.)

Aethiopoctines (Aegomorphus); Bradley, 1930: 245.

Type-species - *Aegomorphus decipiens* Haldeman, 1847 (monotypy) [= *Lamia modesta* Gyllenhal, 1817].

Acanthoderes; Haldeman, 1847a: 45 (not Audinet-Serville, 1835); LeConte, 1852: 175; Horn, 1880a: 115; Leng & Hamilton, 1896: 114; Wickham, 1897: 202, 206; Craighead, 1923: 112; Bradley, 1930: 245; Zayas, 1975: 224.

Aethiopoctines Thomson, 1868e: 147; Lacordaire, 1872: 739; LeConte & Horn, 1883: 322.

Aethiopoctines (Aethipoctines); Bradley, 1930: 245.

Type-species - *Aethiopoctines leucogenus* Thomson, 1868 (monotypy).

Psapharochrus Casey, 1913: 301; Knull, 1946: 242; Arnett, 1962: 871; Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.);

1. *Aegomorphus albosignus* Chemsak & Noguera, 1995

Type locality – Holotype male: Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Guerrero, Sonora, Oaxaca). **Host plants** - *Conzattia multiflora* (Robinson) Standley (Caesalpiniaceae), *Jatropha standleyi* Steyermark (Euphorbiaceae).

Aegomorphus albosignus Chemsak & Noguera, 1995: 98; Monné, M.A., 2001b: 38 (cat. hosts); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 165 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Luna-León, 2015: 838 (distr.); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 30 (holotype); Noguera *et al*., 2017: 11 (distr.);. Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021: 486

2. *Aegomorphus antonkozlovi* Santos-Silva, Nascimento & Silva Júnior, 2020

Type locality - Holotype male: Peru, La Libertad: Sánchez Carrión Province, road PE 10C km 109, 7º53.17'S / 77º37.26'W, near Chagual, 1300 m (MZSP). **Distribution** - Peru (Sanchez Carrión)

Aegomorphus antonkozlovi Santos-Silva, Nascimento & Silva Júnior, 2020: 541, figs 1-8

3. *Aegomorphus arietis* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype female : Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala (Quetzaltenango).

Acanthoderes arietis Bates, 1885: 380, pl. 23, fig. 10; Chemsak & Linsley, 1970: 406 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.).

Acanthoderes (Psapharochrus) arietis; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.) ; Monné, M.A., 1994e: 57 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 229 (cat.).;

Psapharochrus arietis; Monné, M.A., 2005a: 200 (cat.); Toledo, 2005: 420 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

Aegomorphus arietis ; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 19, figs 87-99 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486;

4. *Aegomorphus arizonicus* Linsley & Chemsak, 1985

Type locality - Holotype male: United States, Arizona: Santa Cruz Co (3 mi N Nogales). (CASC). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Baja California).

Aegomorphus arizonicus Linsley & Chemsak, 1985: 253; Hovore, 1988: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 34 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 166 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

5. *Aegomorphus auratus* (Garcia, Nascimento & Martínez Hernandez, 2019)

Type locality - Colombia, Bolívar: San Jacinto, Reserva La Flecha, 324 m, 09º 51′ 12,4″ N 75° 10′ 41,4″ W (Univ. Javeriana). **Distribution** - Colombia (Bolívar, Atlántico).

Psapharochrus auratus Garcia, Nascimento & Martínez Hernandez, 2019: 367, figs 2-9.

Aegomorphus auratus ; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

6. *Aegomorphus atrosignatus* (Melzer, 1932)

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Acanthoderes atrosignata Melzer, 1932a: 222, pl. 3, fig. 2; Zikán & Zikán, 1944: 35 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 44 (type); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); 1968d: 141 (distr.); 1972a: 67 (distr.); 1974a: 77 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) atrosignata; Gilmour, 1965: 616 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 58 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 35 (cat.).;

Psapharochrus atrosignatus; Monné, M.A., 2005a: 200 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 48, fig. 31 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 51 (holotype); Monné, M .L. & Monné, M.A., 2017b: 235 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 185, 1 fig.

Aegomorphus atrosignatus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

7. *Aegomorphus bezarki* (Santos-Silva & Galileo, 2016)

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Manaus (ZF2, km 14, Torre - 40 m high, 02°35'21"S / 60°06'55"W). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Psapharochrus bezarki Santos-Silva & Galileo, 2016a: 132, figs. 1-5; Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 351 (holotype).

Aegomorphus bezarki; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

8. *Aegomorphus bicuspis* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil.

Lamia bicuspis Germar, 1823: 475.

Acanthoderes bicuspis; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329; White, 1855: 363.

Psapharochrus bicuspis; Lacordaire, 1872: 751; Monné, M.A., 2005a: 200 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.);

Acanthoderes (Psapharochrus) bicuspis; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.) ; Monné, M.A., 1994e: 58 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.).;

Aegomorphus bicuspis; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

9. *Aegomorpus bimaculatus* (Fuchs, 1958)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Chapare. (HSCV). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Acanthoderes (Psapharochrus) bimaculata Fuchs, 1958: 54; Monné, M.A., 1994e: 58 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.).;
Psapharochrus bimaculatus; Monné, M.A., 2005a: 201 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2006a: 43, fig. 8; Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.);Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.).
Aegomorphus bimaculatus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

10. *Aegomorphus binocularis* (Martins, 1981)

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Gleba Arinos. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).
Acanthoderes binocularis Martins, 1981a: 215, fig. 11.
Acanthoderes (Psapharochrus) binocularis; Monné, M.A., 1994e: 58 (cat.) Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.).;
Psapharochrus binocularis; Monné, M. A., 2005a: 201 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 51 (holotype).
Aegomorphus binocularis; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

11. *Aegomorphus bivittus* (White, 1855)

Type locality - Holotype:, Pará. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste, Heredia, Cartago, Limón, Puntarenas), Panama (Chiriquí), Colombia, French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão, Pernambuco, Alagoas, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (La Paz, Santa Cruz). **Host plants** - *Vochysia divergens* Pohl, *V. neyratii* Normand, *V. tomentosa* (G. F.W. Meyer) de Candolle (Vochysiaceae).
Steirastoma bivitta White, 1855: 354.
Acanthoderes bivitta; Bates, 1861: 476; 1874: 228; 1880a: 140, pl. 11, fig. 9; 1885: 378 (distr.); Soukup, 1942: 308 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 35 (distr.); Zajciw, 1968b: 123 (distr.); 1968d: 141 (distr.); 1969c: 111; 1972: 67 (distr.); 1974a: 77 (distr.); Maes *et al*., 1994: 28 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 339 (hosts); Maes, 1998: 922 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) bivitta; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Gilmour, 1965: 614 (cat., syn.); Monné, M.A., 1994e: 58 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.).; Martínez, 2000: 93 (distr.).
Acanthoderes bivittata; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat., error).
Psapharochrus bivitta; Monné, M.A., 2001b: 47 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.).
Psapharochrus bivittus; Monné, M.A., 2005a: 201 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.);Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.);Hovore, 2006: 376 (distr.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 362, 5 figs (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 286 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 48 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.); Marquez, Santos & Battirola, 2014: 160 (hosts); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015c: 109 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); M.L. & Monné, M.A., 2018: 463 (distr.).
Aegomorphus bivittus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:58
Psapharochrus fuliginosus Thomson, 1865: 543.
Acanthoderes (Psapharochrus) fuliginosa; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).
Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN).

12. *Aegomorphus borrei* (Dugés, 1885)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Mexico. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Guanajuato, Veracruz, Morelos, Puebla, Oaxaca). **Host plants** - *Bursera fagaroides* (Burseraceae), *Ipomoea murucoides* Roemer & Shultes, *I. pauciflora* M. Martens & Galeotti (Convolvulaceae), *Randia echinocarpa*;(Rubiaceae).

Acanthoderes borrei Dugés, 1885: 45, pl. 3, figs. 13-28; Bates, 1885: 380; Schaeffer, 1908a: 345; Perkins & Swezey, 1924: 51 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Chemsak & Hovore, 2002b: 8, fig. 6.

Acanthoderes (Psapharochrus) borrei; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Duffy, 1960: 215 (biol.); Monné, M.A., 1994e: 58 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);

Aegomorphus borrei; Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486 ;

Psapharochrus borrei; Monné, M.A., 2001b: 47 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 201 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 183; Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.); Vargas-Cardoso *et al*., 2018: 96 (hosts)

13. *Aegomorphus brevicornis* (Zajciw, 1964)

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Pinhal. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Acanthoderes brevicornis Zajciw, 1964b: 67, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 30 (holotype).

Acanthoderes (Psapharochrus) brevicornis; Gilmour, 1965: 615 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 58 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);

Psapharochrus brevicornis; Monné, M.A., 2005a: 201 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

Aegomorphus brevicornis; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.)

14. *Aegomorphus brunnescens* (Zajciw, 1963)

Type locality - Holotype male: Brazil, Ceará: Serra de Uruburetama (Rajada, Sítio Monte). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Maranhão, Rio Grande do Norte, Alagoas, Ceará, Bahia).

Acanthoderes brunnescens Zajciw, 1963b: 585, fig. 1; 1965: 16 (distr.); 1966a: 9 (distr.); 1968b: 121, 126 (distr.); Silva, A.Gomes, 1967: 35 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 30 (holotype).

Acanthoderes (Psapharochrus) brunnescens; Gilmour, 1965: 615 (cat.); Maia *et al*., 2003: 406 (distr.) ; Monné, M.A., 1994e: 59 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);

Psapharochrus brunnescens; Monné, M.A., 2005a: 201 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.);Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 240 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).

Aegomorphus brunnescens ; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35 ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:58

Acanthoderes jaspidea; Silva, A.Gomes, 1961: 48; 1967: 35 (distr.) (not Germar, 1823).

15. *Aegomorphus carinicollis* (Bates, 1880)

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Paraná).

Acanthoderes carinicollis Bates, 1880d: 61; Lameere, 1883: 66 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 35 (distr.); Zajciw, 1970a: 5 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) carinicollis; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.) ; Monné, M.A., 1994e: 59 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);

Psapharochrus carinicollis; Monné, M.A., 2005a: 202 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Galileo & Martins, 2012a: 63, fig. 2 (distr.).

Aegomorphus carinicollis ; Santos-Silva. Botero & Wappes, 2020 : 35

16. *Aegomorphus cerdai* (Tavakilian & Néouze, 2013)

Type locality - Holotype male: French Guiana, Montagnes Tortue (Approuagge). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Psapharochrus cerdai Tavakilian & Néouze, 2013: 45, fig. 3 ; Morvan & Roguet, 2014 : 20.

Aegomorphus cerdai; Santos-Silva. Botero & Wappes, 2020: 35

17. *Aegomorphus chamelae* Chemsak & Giesbert, 1986

Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Aegomorphus chamelae Chemsak & Giesbert, 1986: 36, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 34 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.);Chemsak & Noguera, 1995: 67 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 166 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 30 (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486

18. *Aegomorphus chrysopus* (Bates, 1861)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Venezuela, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru.

Acanthoderes chrysopus Bates, 1861: 474; Zajciw, 1968d: 141 (distr.).

Psapharochrus chrysopus; Lacordaire, 1872: 751; Monné, M.A., 2005a: 202 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M.A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.); Taboada-Verona *et al*., 2016 : 4, fig. 10 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) chrysopus; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.) ; Monné, M.A., 1994e: 59 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);

Aegomorphus chrysopus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

19. *Aegomorphus circumflexus* (Jacquelin DuVal, 1857)

Type locality - Holotype male: Cuba. (MNHN). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí,Veracruz, Oaxaca, Jalisco, Michoacán, Chiapas, Yucatán, Puebla, Tamaulipas, Quintana Roo),Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Chontales, León, Managua,Boaco, Granada, Jinotega), Costa Rica (Alajuela, San José, Guanacaste. Puntarenas, Limón, Heredia), Panama , Colombia, Venezuela, Cuba, Puerto Rico, Cayman Islands, Curação, Cocos Islands. **Host plants** - *Mangifera* sp. (Anacardiaceae), *Gustavia superba* (Kunt) O. Berg (Lecythidaceae).

Acanthoderes circumflexus Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 270; Pascoe, 1866: 279 (distr.); Bates, 1872: 207; 1880a: 140; Berry & Salazar Vaquero, 1957: 15 (distr.); Gregoire, 1957: 21 (physiol.); Linsley & Chemsak, 1966b: 242, fig. 8; Chemsak, 1969: 189 (distr.) ; Hogue & Miller, 1981: 16 (distr.); Maes & Tellez Robleto, 1988: 82 (hosts).

Acanthoderes circumflexa; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3145 (cat.); Gahan, 1895: 130; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Martorell, 1939: 204 (distr.); Fisher, 1944: 10 (distr.); Wolcott, 1948: 342; Freude, 1954: 36 (distr.); Zayas, 1975: 225, pl. 29, fig. a; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Maes *et al*., 1994: 28 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 922 (distr.); Chemsak & Hovore, 2002b: 10, fig. 7; Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Peck, 2005: 177 (distr.); Fernández García, Favila Castillo & López Iborra 2009: 322 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) circumflexa; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Gilmour, 1968: 154, pl. 15, figs. 3, 4; Monné, M.A., 1994e: 59 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);Martínez, 2000: 93 (distr.).

Psapharochrus circumflexus; Monné, M.A., 2001b: 47 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 202 (cat.); Monné, M.A. & Hovore. 2006: 209

(cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Audureau, 2008: 14 (distr.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 365, 10 figs (distr.); Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.); Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 20, fig. 24 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.); Lanuza-Garay & Barrios, 2015: 68 (hosts); Audureau & Roguet, 2018: 77 (distr.); Lanuza-Garay & Barrios, 2018: 593 (hosts); Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

Aegomorphus circumflexus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 23, figs 110-114 (*nome protectum)* ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486

Acanthocinus rusticus Klug, 1829: 13 (*nomen oblitum*)

Type locality - Cuba

Acanthoderes meteorica Gistel, 1857: 79.

Type locality - Holotype: not stated. (ZSMC)

Psapharochrus histrio Casey, 1913: 302; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 205 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.);Lingafelter *et al*., 2014: 76, figs. 82k, l (holotype)

Acanthoderes (Psapharochrus) histrio; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).

Acanthoderes histrio; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.).

Type locality - Holotype female: Honduras. (USNM).

Psapharochrus guatemalensis Casey, 1913: 303; Monné, M.A., 2005a: 204 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 73, figs. 78o, p (holotype).

Acanthoderes (Psapharochrus) guatemalensis; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).

Acanthoderes guatemalensis Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.).

Type locality - Holotype female: Guatemala, Villa Nueva. (USNM).

20. *Aegomorphus clericus* (Bates, 1880)

Type locality - Holotype female: Mexico, Puebla. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Puebla).

Acanthoderes clericus Bates, 1880a: 141.

Acanthoderes (Psapharochrus) clerica; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 59 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);

Acanthoderes clerica; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Psapharochrus clericus; Monné, M.A., 2005a: 202 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.);

Aegomorphus clericus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486

21. *Aegomorphus comptus* (Marinoni & Martins, 1978)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Forte Príncipe da Beira. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz).

Acanthoderes comptus Marinoni & Martins, 1978: 185, fig. 11; Marinoni *et al*., 1992: 104 (holotype); Monné, M. A. *et al.,* 2017b: 345, fig. 6 (holotype).

Acanthoderes (Psapharochrus) compta; Monné, M.A., 1994e: 59 (cat.) ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);

Psapharochrus comptus; Monné, M.A., 2005a: 202 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.);Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.).

Aegomorphus comptus ; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020 : 35

22. *Aegomorphus coniferus* (Zajciw, 1963)

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Rio Itabapoana. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Acanthoderes conifera Zajciw, 1963b: 588, fig. 3; 1967d: 59 (reval.); 1974a: 77 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) conifera; Zajciw, 1969b: 608; Monné, M.A., 1994e: 59 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);

Psapharochrus coniferus; Monné, M.A., 2005a: 203 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).
Aegomorphus coniferus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

23. *Aegomorphus consentaneus* (Thomson, 1865)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil. (MNHN). **Distribution** – Brazil (Amazonas, Pará, Minas gerais, Rio de Janeiro) , Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz). Ecuador (Napo). **Host plants** - *Prunus persica* (Linnaeus) Batsch (Rosaceae).

Psapharochrus consentaneus Thomson, 1865: 544; 1878: 15 (type); Monné, M.A., 2001b: 47 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 2034 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.);
Acanthoderes consentanea; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3145 (cat.); Lameere, 1884a: 95 (distr.); Schottfeldt, 1944: 111 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 397 (hosts).
Acanthoderes (Psapharochrus) consentanea; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 60 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);
Aegomorphus consentaneus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 27, figs 121-125; Bezark & Santos-Silva, 2023e: 361 (distr.)

24. *Aegomorphus contaminatus* (Thomson, 1865)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil

Psapharochrus contaminatus Thomson, 1865: 543; 1878: 15 (type).
Acanthoderes (Psapharochrus) contaminatus; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.)
Aegomorphus contaminatus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 18, fig. 40

25. *Aegomorphus corticarius* (Tippmann, 1960)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Región Chapare. (USNM). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Acanthoderes (Psapharochrus) corticaria Tippmann, 1960: 171, pl. 9, fig. 24c; Monné, M.A., 1994e: 60 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 46, figs. 48m, n (holotype).
Psapharochrus corticarius; Monné, M.A., 2005a: 203 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.);Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 186, 1 fig.
Aegomorphus corticarius;Santos-Silva. Botero & Wappes, 2020: 35

26. *Aegomorphus crocostigma* (Bates, 1880)

Type locality - Holotype female: Ecuador, Rio Morona. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.

Acanthoderes crocostigma Bates, 1880d: 61; Lameere, 1883: 66 (cat.).
Acanthoderes (Psapharochrus) crocostigma; Aurivillius, 1923Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.);a: 386 (cat.).
Psapharochrus crocostigma; Monné, M.A., 2005a: 203 (cat.);
Aegomorphus crocostigma Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

27.*Aegomorphus cunninghami* Heffern, Santos-Silva & Botero, 2022

Type locality – Holotype male: Mexico, Jalisco; Tuxcacuesco. (UNAM) **Distribution** – Mexico (Jalisco, Colima)

Aegomorphus cunninghami Heffern, Santos-Silva & Botero, 2022:4, figs 3A-E; B ezark & Santos-Silva, 2023e: 361, figs 9-12 (distr.)

28. *Aegomorphus cylindricus* (Bates, 1861)

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Acanthoderes cylindricus Bates, 1861: 473; Zikán & Zikán, 1944: 35 (distr.).

Psapharochrus cylindricus; Lacordaire, 1872: 750; Monné, M.A., 2005a: 203 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M L. *et al*., 2012: 48, fig. 32 (distr.); Casari, 2016: 36, figs. 12-23, 64-69, (larva, pupa); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 235 (distr.).
Acanthoderes cylindrica; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3145 (cat.); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); 1966c: 539, fig. 2; 1972a: 67 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) cylindrica; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.); Bosq, 1944: 200 (distr.); Baucke, 1957: 17; Buck, 1959: 604 (distr.); Viana, 1972: 374 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 60 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);
Aegomorphus cylindricus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

29. *Aegomorphus doctus* (Bates, 1880)

Type locality - Holotype female: Mexico, Oaxaca: Juquila. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Acanthoderes doctus Bates, 1880a: 141.
Acanthoderes (Psapharochrus) docta; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 60 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);
Acanthoderes docta; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.). Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.);
Psapharochrus doctus; Monné, M.A., 2005a: 203 (cat.) ;
Aegomorphus doctus ; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020 : 35 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 486

30. *Aegomorphus excellens* (Zajciw, 1964)

Type locality - Holotype male: Colombia, Antioquia, Monterredondo. (MNRJ). **Distribution** – Colombia (Antioquia).
Acanthoderes excellens Zajciw, 1964b: 68, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 30 (holotype).
Acanthoderes (Psapharochrus) excellens; Gilmour, 1965: 614 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 60 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.); Martínez, 2000: 93 (distr.);
Psapharochrus excellens; Monné, M.A., 2005a: 204 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).
Aegomorphus excellens ; Santos-Silva. Botero & Wappes, 2020 : 35

31. *Aegomorphus flavitarsis* (Fuchs, 1962)

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Una. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).
Acanthoderes (Psapharochrus) flavitarsis Fuchs, 1962: 322; Monné, M.A., 1994e: 60 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);
Acanthoderes flavitarsis; Zajciw, 1967d: 60; 1968d: 141 (distr.); 1974a: 77 (distr.).
Psapharochrus flavitarsis; Monné, M.A., 2005a: 204 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L. 2006a: 43, fig. 9; Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 352, fig. 36 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).
Aegomorphus flavitarsis; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

32a. *Aegomorphus galapagoensis galapagoensis* (Linell, 1898)

Type locality – Lectotype male: Ecuador, Galápagos Islands: Chatham Island. (USNM). **Distribution** - Ecuador (Galápagos Islands: Chatham Island).
Acanthoderes galapagoensis Linell, 1898: 261; Mutchler, 1925: 238; ; Lingafelter *et al*., 2014: 68, figs. 73s, t (lectotype).
Acanthoderes galapagonesis; Mutchler, 1938: 14 (error).
Acanthoderes (Psapharochrus) galapagoensis; Gilmour, 1965: 615 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 61 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);
Acanthoderes galapagoensis galapagoensis; Linsley & Chemsak, 1966a: 224; Linsley, 1977: 25 (distr.); Peck, 2006b: 244 (distr.).
Psapharochrus galapagoensis galapagoensis; Monné, M.A., 2005a: 204 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.);

Aegomorphus galapagoensis galapagoensis; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

32b. *Aegomorphus galapagoensis vonhageni* (Mutchler, 1938)

Type locality – Holotype male: Ecuador, Galápagos Islands: Indefatigable Island. (AMNH). **Distribution** - Ecuador (Galápagos Islands: Indefatigable Island). **Host plants** - *Scalesia pedunculata* Hooker (Asteraceae).

Acanthoderes galapagoensis vonhageni Mutchler, 1938: 14.

Acanthoderes (Psapharochrus) galapagoensis var. *vonhageni*; Gilmour, 1965: 615 (cat.).

Acanthoderes galapagoensis vonhageni; Monné, M.A., 1994e: 6 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.); Linsley & Chemsak, 1966a: 225; Linsley, 1977: 25 (distr.); Peck, 2006b: 244 (distr.).

Psapharochrus galapagoensis vonhageni; Monné, M.A., 2001b: 47 (cat. hosts).

Psapharochrus galapagoensis vonhageni; Monné, M.A., 2005a: 204 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.);

Aegomorphus galapagoensis vonhageni; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

32c. *Aegomorphus galapagoensis williamsi* (Linsley & Chemsak, 1966)

Type locality - Holotype male: Ecuador, Galápagos Islands: James Island. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Galápagos Islands: James Island).

Acanthoderes galapagoensis williamsi Linsley & Chemsak, 1966a: 225; Linsley, 1977: 25 (distr.); Peck, 2006b: 244 (distr.).

Acanthoderes galapagoensis; Van Dyke, 1953: 136.

Psapharochrus galapagoensis williamsi; MonnMonné,M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.);é, M.A., 1994: 61 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 204 (cat.);

Aegomorphus galapagoensis williamsi; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

33. *Aegomorphus geminus* (Galileo & Martins, 2012)

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Luiz Antonio (Estação Ecológica Jataí). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo), Panama?.

Psapharochrus geminus Galileo & Martins, 2012a: 62, fig. 1; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 51 (holotype); Monteiro *et al*., 2020: 170 (distr.).

Aegomorphus geminus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

34. *Aegomorphus gigas* (Galileo & Martins, 2012)

Type locality - Holotype female: Peru, Sinchona (USNM). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas).

Psapharochrus gigas Galileo & Martins, 2012a: 63, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 69, figs. 74s, t (holotype)

Aegomorphus gigas; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

35. *Aegomorphus hebes* (Bates, 1861)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru.

Acanthoderes hebes Bates, 1861: 215; Zajciw, 1968d: 141 (distr.).

Scythropopsis hebes; Lacordaire, 1872: 754.

Acanthoderes (Psapharochrus) hebes; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.) ; Monné, M.A., 1994e: 61 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);

Psapharochrus hebes; Monné, M.A., 2005a: 205 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 31; Monné, M.A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).

Aegomorphus hebes ; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020 : 35

36. *Aegomorphus homonymus* (Blackwelder, 1946)

Syntypes locality – Styntypes: Brazil, Minas Gerais. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Acanthoderes homonymus Blackwelder, 1946: 610 (*nom. nov.*).

Acanthoderes (Psapharochrus) homonymus; Gilmour, 1965: 614 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 62 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);

Acanthoderes latevittata Aurivillius, 1923b: 471, fig. 133 (not *Acanthoderes latevittata* Aurivillius, 1921: 51). Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.);

Psapharochrus homonymus; Monné, M.A., 2005a: 205 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.) ; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 11 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 187, 1 fig.
Aegomorphus homonymus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

37. *Aegomorphus inquinatus* (Bates, 1872)

Type locality – Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales),Costa Rica (Alajuela, Guanacaste), Panama, Colombia (Tolima, Valle del Cauca)

Acanthoderes inquinatus Bates, 1872: 207; 1880a: 140, pl. 11, fig. 8; Chemsak & Linsley, 1970: 406 (lect.).

Acanthoderes (Psapharochrus) inquinata; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.); Galileo & Martins, 1999c: 93 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 62 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.); Martínez, 2000: 94 (distr.);

Acanthoderes inquinata; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Maes *et al*., 1994: 28 (distr.); Maes, 1998: 922 (distr.).

Psapharochrus inquinatus; Monné, M.A., 2005a: 205 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 372, 4 figs (distr.); Lanuza-Garay & Vargas-Cuzatti, 2011: 22.

Aegomorphus inquinatus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

38. *Aegomorphus irumus* (Galileo & Martins, 2011)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Comarapa (Caballero). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Psapharochrus irumus Galileo & Martins, 2011a: 178, fig. 6; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

Aegomorphus irumus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 26, figs 115-120

39. *Aegomorphus itatiayensis* (Melzer, 1935)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Acanthoderes itatiayensis Melzer, 1935: 194; Zikán & Zikán, 1944: 35 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 44 (type); Zajciw, 1968d: 141 (distr.); 1972a: 67 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) itatiayensis; Gilmour, 1965: 615 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 62 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.);

Psapharochrus itatiayensis; Monné, M.A., 2005a: 205 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 48, fig. 33 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 324 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 51 (holotype).

Aegomorphus itatiayensis; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:58

40. *Aegomorphus jaspideus* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Pará, Pernambuco, Ceará, Bahia, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Chile, Argentina (Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba, Mendoza, Misiones, Chaco, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires, La Pampa), Uruguay. **Host plants** - *Acer saccharinum* Linnaeus (Aceraceae), *Schinus molle* Linnaeus (Anacardiaceae), *Araujia hortorum* Fournier (Asclepiadaceae), *Baccharis dracunculifolia* de Candolle (Asteraceae), *Betula alba* Linnaeus, *B. pubescens* Ehrhart (Betulaceae), *Bignonia unguis-cati* Linnaeus, *Handroanthus impetiginosus* (Martius ex De Candolle) Mattos, *Jacaranda mimosifolia* D. Don, *Tabebuia cassinoides* de Candolle (Bignoniaceae), *Cereus validus* Haworth, *Stetsonia coryne* Britton & Rose (Cactaceae), *Bauhinia forficata* var. *pruinosa* Hassler, *Cercis siliquastrum* Linnaeus, *Gleditschia triacanthos* Linnaeus, *Peltophorum vogelianum* Walpers (Caesalpiniaceae), *Celtis pubescens* Kunth, *C. spinosa* Sprengel, *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Sambucus australis* Chamisso & Schlechtendal (Caprifoliaceae), *Ipomoea cairica* (Linnaeus) Sweet, *I. palmata* Forsskaol (Convolvulaceae), *Carpinus*

betulus Linnaeus (Corylaceae), *Siolmatra brasiliensis* (Cogniaux) Baillon var. *pubescens* Grisebach (Cucurbitaceae), *Croton piptocalyx* Müller Argoviensis, *Euphorbia pulcherrima* Willdenow ex Klotzsch, *Manihot esculenta* Crantz, *M. flabellifolia* Pohl, *M. palmata* Müller Argoviensis (Euphorbiaceae), *Robinia pseudoacacia* Linnaeus, *Spartium junceum* Linnaeus, *Styphnolobium japonicum* (Linnaeus) Schott, *Wisteria chinensis* de Candolle, *W. sinensis* Sweet (Fabaceae), *Liquidambar styraciflua* Linnaeus (Hamamelidaceae), *Carya illinoinensis* (Wangenheim) K. Koch, *Juglans regia* Linnaeus (Juglandaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Tripodanthus acutifolius* (Ruiz & Pavon) Tieghem (Loranthaceae), *Hibiscus mutabilis* Linnaeus, *H. rosa-sinensis* Linnaeus, *H. syriacus* Linnaeus (Malvaceae), *Melia azadirachta* Linnaeus, *M. azedarach* Linnaeus (Meliaceae), *Acacia visco* Lorentz ex Grisebach, *Albizia julibrissin* Durazzini, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *E. timbouva* Martius, *Prosopis alba* Grisebach, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus, *Senegalia bonariensis* (Gillies, ex Hook. & Arn.), Siegler & Ebinger, *Vachellia caven* (Molina) Seigler & Ebinger (Mimosaceae), *Broussonetia papyrifera* (Linnaeus) Ventenat, *Ficus carica* Linnaeus, *F. elastica* Roxburgh ex Hornemann, *Morus nigra* Linnaeus (Moraceae), *Myoporum laetum* Forster fils (Myoporaceae), *Eucalyptus oraria* L.A.S. Johnson (Myrtaceae), *Fraxinus americana* Linnaeus (Oleaceae), *Passiflora caerulea* Linnaeus (Passifloraceae), *Pinus patula* Schiede & Deppe ex Schlechtendal, *P. taeda* Linnaeus (Pinaceae), *Mespilus germanica* Linnaeus, *Prunus domestica* Linnaeus, *P. persica* (Linnaeus) Batsch (Rosaceae), *Citrus aurantium* Linnaeus, *C. Limón* (Linnaeus) Burman fils, *C. sinensis* (Linnaeus) Osbeck, *Zanthoxylum coco* Gillies (Rutaceae), *Populus nigra* Linnaeus, *Salix babylonica* Linnaeus, *S. humboldtiana* Willdenow (Salicaceae), *Solanum glaucophyllum* Desfontaines, *S. glaucum* Rojas (Solanaceae), *Ulmus pumila* Linnaeus (Ulmaceae).

Lamia jaspidea Germar, 1823: 475.

Acanthoderes jaspidea; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329; Lameere, 1884a: 95 (distr.); Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Lima, A.M., 1923: 189 (hosts); Andrade, 1927: 68 (hosts); Lima, A.M., 1927: 186 (hosts); 1930: 67 (hosts); 1936: 304 (hosts); Gomes, 1936: 43 (hosts); Quayle, 1938: 351 (hosts); Carvalho, M.B., 1938: 130, 3 figs. (biol.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R.F., 1939: 50 (hosts); Mendes, 1940: 706 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 35, 45 (distr., hosts); Zischka, 1948: 7 (distr.); Ribeiro, 1954a: 165, figs. 2, 4 (hosts); 1954b: 434, figs. 2, 4 (biol.); Lima, A.M., 1955: 132 (hosts); Zajciw, 1958a: 18, 24 (distr.); Sefer, 1962: 35 (hosts); Bertels & Baucke, 1966: 41 (hosts); Piza, 1968: 19 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 397 (hosts); Arruda & Arruda, 1971: 23 (hosts); Zajciw, 1972a: 67 (distr.); 1974a: 77 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 4 (morphol.); Garcia, Lemes da Silva & Pereira, 1992: 9 (biol.); Di Iorio, 1993: 64, 69 (hosts); 1994a: 20 (hosts); Di Iorio, 1997a: 152-154 (hosts); 1997b: 161-163 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170, 172 (host); Di Iorio & Zelich, 1997: 286 (hosts); Berti Filho, 1997: 52 (hosts); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 25 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 56 (hosts); Di Iorio, 2004b: 48 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Pacini, 2011: 33 (distr.); Carpintero & Testoni, 2001: 281 (hosts).

Acanthoderes jaspideus; White, 1855: 358; Aravena, 1931: 244 (distr.).

Psapharochrus jaspideus; Lacordaire, 1872: 751; Aurivillius, 1904: 208 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 48 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 205 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Galileo & Martins, 2006d: 206, fig. 93; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 240 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 90 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 48 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 32 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.) ; Mondaca & Zavala, 2016: 391 (distr.); Casari, 2016: 38, figs. 24-35, 70-73 (larva); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Nascimento et al., 2017: 357, fig. 36 (distr.); Monné, M .L. & Monné, M.A., 2017b: 235 (distr.); Barros *et al*., 2019: 188 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) jaspidea; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.); Bosq, 1945: 53 (distr.); Baucke, 1955: 72, pl. 8, fig. B; Biezanko & Bosq, 1956: 11 (distr., hosts); Buck, 1959: 604 (distr.); Duffy, 1960: 215 (hosts); Viana, 1972: 375 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 62 (cat.);

Aegomorphus jaspideus; Santos-Silva. Botero & Wappes, 2020: 35; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 59 ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 4t6 (distr.)

Acanthoderes congener Burmeister, 1865: 178; Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 214 (cat.); Blanchard, E. E., 19183 (hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 65 (type).

Acanthoderes (Psapahrochrus) jaspidea var. *congener*; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.); Bosq, 1943a: 23 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 20 (hosts); Prosen, 1947b: 332 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 25 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 80 (distr.).

Acanthoderes jaspidea var. *congener*; Bosq, 1934: 339 (distr.); Molinari, 1948: 440, fig. 452 (biol.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 61 (hosts); Hayward, 1960: 9 (hosts); Ruffinelli, 1967: 48 (hosts).

Syntype localities – Syntypes: Argentina, Buenos Aires. Mendoza. Uruguay. (MACN).

41. *Aegomorphus juno* (Fisher, 1938)

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Araucaria angustifolia* (Bertoloni) Kuntze (Araucariaceae).

Acanthoderes juno Fisher, 1938: 139; Zajciw, 1962d: 7 (hosts); 1964a: 229, 6 figs. (larva, pupa); 1966b: 540, fig. 3; Silva, A.G. *et al*., 1968: 397 (hosts); Mecke, Galileo & Engels, 2000: 168 (hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 84, figs. 91q, r (holotype); Mecke, Mille & Engels, 2005: 12 (hosts).

Acanthoderes (Psapharochrus) juno; Gilmour, 1965: 615 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 63 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);

Psapharochrus juno; Monné, M.A., 2001b: 48 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 206 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);

Aegomorphus juno; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

42. *Aegomorphus laetificus* (Bates, 1880)

Type locality - Holotype female: Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Acanthoderes laetificus Bates, 1880d: 60; Soukup, 1942: 308 (distr.); Zajciw, 1967b: 26 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) laetifica; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.) Monné, M.A., 1994e: 63 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);

Psapharochrus laetificus; Monné, M.A., 2005a: 206 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 187, 1 fig.

Aegomorphus laetificus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

43. *Aegomorphus lanei* (Marinoni & Martins, 1978)

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Coxim. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Pará, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz).

Acanthoderes lanei Marinoni & Martins, 1978: 187, fig. 10; Marinoni *et al*., 1992: 104 (types) ; Dorval & Peres Filho, 2001: 175 (distr.); Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 346, fig. 7 (holotype).

Acanthoderes (Psapharochrus) lanei; Monné, M.A., 1994e: 63 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);

Psapharochrus lanei; Monné, M.A., 2005a: 206 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 240 (distr.).

Aegomorphus lanei; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

44. *Aegomorphus langeri* (Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Amboro road above Achira Campo. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Psapharochrus langeri Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 93, figs. 28-31; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

Aegomorphus langeri; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

45. *Aegomorphus lateralis* (Bates, 1861)

Syntypes localities ´- Syntypes male and female: Brazil, Amazonas. Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru (Junin), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Himatanthus bracteatus* (A. P. de Candolle) Woodson (Apocynaceae), *Schefflera decaphylla* (Seemann) Harms (Araliaceae), *Alchorneopsis floribunda* (Bentham) Müller Argoviensis (Euphorbiaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Simarouba amara* Aublet (Simaroubaceae).

Acanthoderes lateralis Bates, 1861: 475; Bodkin, 1919: 268 (distr.); Soukup, 1942: 309 (distr.); Duffy, 1960: 213, fig. 127 (larva, hosts); Zajciw, 1968d: 141 (distr.).

Psapharochrus lateralis; Thomson, 1864: 18; Lacordaire, 1872: 751; Aurivillius, 1919: 5 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 311, 337, 341-343 (hosts); Braet, Cerdá & Fretey, 2000: 7 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 48 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 206 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M.A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) lateralis; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.); Tavakilian, 1991: 449 (syn.); Monné, M.A., 1994e: 63 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);

Aegomorphus lateralis; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

Acanthoderes armata Melzer, 1935: 191; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 44 (type); Zajciw, 1961c: 534 (distr.); 1968d: 141 (distr.); 1970a: 5 (distr.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 47 (holotype).

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Tefé. (MZSP).

Acanthoderes consentaneus; Prudhomme, 1906: 37 (not Thomson, 1865).

46. *Aegomorphus leucodryas* (Bates, 1880)

Type locality - Holotype female: Ecuador, Rio Morona. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.

Acanthoderes leucodryas Bates, 1880d: 61; Lameere, 1883: 66 (cat.).

Acanthoderes (Psapharochrus) leucodryas; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.) ; Monné, M.A., 1994e: 63 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);

Psapharochrus leucodryas; Monné, M.A., 2005a: 207 (cat.) ; Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);

Aegomorphus leucodryas ; Santos-Silva, Botero &¨Wappes, 2020: 35

47. *Aegomorphus longipennis* (Zajciw, 1963)

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Acanthoderes longipennis Zajciw, 1963b: 587, fig. 2; 1974a: 77 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype).

Acanthoderes (Psapharochrus) longipennis; Gilmour, 1965: 615 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 63 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);

Psapharochrus longipennis; Monné, M.A., 2005a: 207 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).

Aegomorphus longipennis ; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

48. *Aegomorphus longitarsis* (Bates, 1880)

Type locality - Holotype male: Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru (Loreto, Huanuco, Junin), Colombia (Boyaca), Brazil (Amazonas)

Acanthoderes longitarsis Bates, 1880d: 58; Lameere, 1883: 66 (cat.).

Acanthoderes (Psapharochrus) longitarsis; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 64 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);

Psapharochrus longitarsis; Monné, M.A., 2005a: 207 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);Audureau, 2017: 7 (distr.).

Aegomorphus longitarsis; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

49. *Aegomorphus longispinis* (Bates, 1861)

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Cuparí. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru. **Host plants** - *Scleronema micranthum* (Ducke) Ducke (Malvaceae).

Acanthoderes longispinis Bates, 1861: 471; Zajciw, 1968d: 141 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.).

Psapharochrus longispinis; Lacordaire, 1872: 751; Aurivillius, 1919: 5 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 207 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.); Abreu *et al*., 2009: 432 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17, fig. 20 (distr.); M.L. & Monné, M.A., 2018: 463 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) longispinis; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.) ; Monné, M.A., 1994e: 64 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);

Aegomorphus longispinis; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

50. *Aegomorphus lotor* (White, 1855)

Type locality - Holotype: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru.

Acanthoderes lotor White, 1855: 362; Bates, 1861: 475; Zajciw, 1968d: 141 (distr.).

Psapharochrus lotor; Lacordaire, 1872: 751; Monné, M.A., 2005a: 207 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 32 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) lotor; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 64 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);

Aegomorphus lotor; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

51. *Aegomorphus luctuosus* (Bates, 1880)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Acanthoderes luctuosus Bates, 1880d: 60.

Acanthoderes luctuosa; Lameere, 1883: 66 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 35 (distr.); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); 1970a: 5 (distr.); 1972a: 67 (distr.); 1974a: 77 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) luctuosa; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 64 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);

Psapharochrus luctuosus; Monné, M.A., 2005a: 208 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 48, fig. 34 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A. & Wang, fig. 89.

Aegomorphus luctuosus; Santos-Silva. Botero & Wappes, 2020: 35

52. *Aegomorphus maccartyi* (Chemsak & Hovore, 2002)

Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco: Sierra de Manantlan. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Nayarit).

Acanthoderes maccartyi Chemsak & Hovore, 2002a: 30; Monné, M.A., 2005a: 162 (cat.)

Aegomorphus maccartyi; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 19, figs 82-86; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487; Bezark & Santos-Silva, 2023e: 361, fig.8 (distr.)

53. *Aegomorphus maculatissimus* (Bates, 1861)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso, Goiás, São Paulo), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Acanthoderes maculatissimus Bates, 1861: 219.

Psapharochrus maculatissimus; Lacordaire, 1872: 751; Monné, M.A., 2005a: 208 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 188, 1 fig. ; Santos-Silva *et al*., 29020 : 8, fig. 21 (distr.)

Acanthoderes maculatissima; Zajciw, 1968d: 141 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) maculatissima; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.) ; Monné, M.A., 1994e: 64 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);

Aegomorphus maculatissimus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

54. *Aegomorphus magnus* (Marinoni & Martins, 1978)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Acanthoderes magnus Marinoni & Martins, 1978: 188, fig. 9.

Acanthoderes (Psapharochrus) magna; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 64 (cat.);

Psapharochrus magnus; Monné, M.A., 2005a: 208 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 51 (holotype).

Aegomorphus magnus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

55. *Aegomorphus meleagris* (Bates, 1861)

Syntypes localities – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Acanthoderes meleagris Bates, 1861: 474; Zajciw, 1968d: 141 (distr.); 1970a: 5 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) meleagris; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.) ; Monné, M.A., 1994e: 65 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);

Psapharochrus meleagris; Monné, M.A., 2005a: 208 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 32 (distr.).

Aegomorphus meleagris; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

56. *Aegomorphus mexicanus* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015

Type locality - Holotype male: Mexico, Guerrero: Highway 95, 2.4 km Milpillas. (FSCA). **Distribution** - Mexico (Guerrero). **Host plants** - *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight. & Arn. (Mimosaceae).

Aegomorphus mexicanus Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 94, figs. 32-35 (host); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

57. *Aegomorphus modestus* (Gyllenhal, 1817)

Type locality - Holotype male: Finlandia. (NHRS). **Distribution** - Canada, United States, Bahamas. **Host plants** - *Acer rubrum* Linnaeus, *A. saccharinum* Linnaeus (Aceraceaae), *Betula* sp., *Ostrya virginiana* (Miller) K. Koch (Betulaceae), *Celtis* sp. (Cannabaceae), *Cornus florida* Linnaeus (Cornaceae), *Carpinus caroliniana* Walter (Corylaceae), *Sesbania drummondii* (Rydberg) Cory (Fabaceae), *Fagus ferruginea* Aiton, *F. grandifolia* Ehrhart, *Quercus* sp. (Fagaceae), *Liquidambar styraciflua* Linnaeus (Hamamelidaceae), *Carya* sp.

(Juglandaceae), *Liriodendron tulipifera* Linnaeus (Magnoliaceae), *Tilia americana* Linnaeus (Malvaceae), *Nyssa sylvatica* Marshall (Nyssaceae), *Fraxinus americana* Linnaeus, *F. nigra* Marshall (Oleaceae), *Pinus contorta* Douglas ex Loudon (Pinaceae), *Crataegus* sp., *Prunus avium* (Linnaeus) Linnaeus, *Pyrus malus* Linnaeus (Rosaceae), *Populus* sp., *Salix* sp. (Salicaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae).

Lamia modesta Gyllenhal, 1817: 164.

Astynomus modestus; Mulsant, 1862: 291.

Acanthoderes modestus; Seidlitz, 1875: 518.

Acanthoderes (Psapharochrus) modesta; Aurivillius, 1923: 387 (cat., type locality); Zajciw, 1969: 608 (distr.); Monné, M.A., 1994: 65 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);

Acanthoderes (Aegoschema) modesta; Hoffmann, 1940: 59

Acanthoderes modesta; Hoffmann, 1942: 11 (biol.); Beal & Massey, 1945: 148; Cazier & Lacey, 1952: 50 (distr.); Perry, 1975: 59 (hosts).

Aegoschema modestuM. Knull, 1946: 243, pl. XXI, fig. 84; Fattig, 1947: 33.

Aegoschema modesta Dillon & Dillon, 1961: 636, pl. lxiii, No. 9; Gilmour, 1965: 607 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 49 (distr.).

Aegomorphus modestus; Linsley & Chemsak, 1985: 250; Rice, 1985: 1224 (hosts); Gosling, 1986: 155 (hosts); Monné, M.A., 1994e: 34 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 338 (hosts); Peck & Thomas, 1998: 122 (distr.); Vlasak & Vlasakova, 2002: 214 (hosts, distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 15 (distr.); Vlasak, 2014: 319 (hosts); Bousquet *et al*., 2017: 158, pl. 36.

Aegomorphus decipiens Haldeman, 1847: 45; Casey, 1913: 302; Champlain, Kirk & Knull, 1925: 140 (hosts); Kirk & Knull, 1926: 42 (distr.); Beaulne, 1932: 219 (hosts).

Acanthoderes decipiens LeConte, 1852: 176; 1859: 49; Bland, 1861: 97; LeConte, 1873: 337; Horn, 1880: 116; Hamilton, 1895: 339 (distr.); Leng & Hamilton, 1896: 114; Beutenmuller, 1896: 78 (hosts); Dury, 1902: 162 (distr.); Felt, 1906: 429, 473, fig. 119; Smith, 1910: 333; Blatchley, 1910: 1070; Fisher & Kirk, 1912: 314 (distr.); Craighead, 1923:112 (larvae).

Psapharochrus decipiens; Lacordaire, 1872: 751.

Syntypes locality - Syntypes: United States. (MCZN).

58. *Aegomorphus mourei* (Zajciw, 1964)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Acanthoderes mourei Zajciw, 1964b: 70, fig. 3; 1974a: 77 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype).

Acanthoderes (Psapharochrus) mourei; Gilmour, 1965: 615 (cat.) ; Monné, M.A., 1994e: 65 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);

Psapharochrus mourei; Monné, M.A., 2005a: 209 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.) ; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).

Aegomorphus mourei; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

59. *Aegomorphus nearnsi* (Martins & Galileo, 2010)

Type locality - Holotype male: Bolivia, La Paz: San Miguel del Bala (Rio Beni). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Psapharochrus nearnsi Martins & Galileo, 2010d: 683, fig. 2; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

Aegomorphus nearnsi; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

60. *Aegomorphus nigricans* (Lameere, 1884)

Syntypes locality - Syntypes male and female: Venezuela. (ISNB). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador, French Guiana, Brazil (Roraima, Rondônia, Mato Grosso, Rio Grande do Norte, Bahia,

Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Cecropia* sp. (Cecropiaceae), *Ficus retusa* Linnaeus, *F. subtriplinervium* Miquel (Moraceae).

Acanthoderes (Psapharochrus) nigricans Lameere, 1884d: 110; Bosq, 1943b: 110 (distr.); Prosen, 1947b: 332 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 25 (distr.); Baucke, 1955: 73, pl. 8, fig. C; Biezanko & Bosq, 1956: 11 (distr., hosts); Buck, 1959: 604 (distr.); Duffy, 1960: 215 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 81 (distr.); Viana, 1972: 376 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 65 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.); Martínez, 2000: 94 (distr.);

Psapharochrus nigricans; Aurivillius, 1919: 5 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 49 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 209 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.);Machado & Monné, M.L., 2011: 67, fig. 5; Monné, M.L. *et al*., 2012: 48 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 277 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17, fig 21 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 614 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Nascimento et al., 2017: 357, fig. 37 (distr.); Monteiro *et al*., 2020: 170 (distr.).

Acanthoderes nigricans; Lima, A.M., 1930: 67 (hosts); 1936: 304 (hosts); Carvalho, M.B. & Carvalho, R.F., 1939: 50 (distr.); Schlottfeldt, 1944: 111 (hosts); Fisher, 1944: 11 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 365 (hosts); Freude, 1954: 36 (distr.); Lima, A.M., 1955: 134 (hosts); Ruffinelli, 1967: 48 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 397 (hosts); Zajciw, 1968b: 126 (distr.); 1968d: 141 (distr.); Marinoni, 1969b: 470 (hosts); Zajciw,1970a: 5 (distr.); 1972a: 67 (distr.); 1974a: 77 (distr.); Carrasco, 1978: 76 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Ferreira, Condutta & Martins, 1997: 52 (cytogenetic); Di Iorio, 2004b: 48 (distr.); Dorval *et al.*, 2007: 260; Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.).

Aegomorphus nigricans; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 59

61. *Aegomorphus nigromaculatus* (Fuchs, 1958)

Type locality - Holotype female: Peru. (HSCV). **Distribution** – Peru (Junin).

Acanthoderes (Psapharochrus) nigromaculata Fuchs, 1958: 58 ; Monné, M.A., 1994e: 66 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.)

Psapharochrus nigromaculatus; Monné, M.A., 2005a: 209 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M. L. 2006a: 43, fig. 10; Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 32 (distr.).

Aegomorphus nigromaculatus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

62. *Aegomorphus nigropunctatus* (Tippmann, 1960)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Región Chapare. (USNM). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Acanthoderes (Psapharochrus) nigropunctata Tippmann, 1960: 169; Monné, M.A., 1994: 66 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 107, figs. 117u, v (holotype).

Psapharochrus nigropunctatus; Monné, M.A., 2005a: 210 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.).

Aegomorphus nigropunctatus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

63. *Aegomorphus nigrovittatus* (Zajciw, 1969)

Type locality - Holotype female: Brazil, Paraíba: Juazeirinho. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Piauí, Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná).

Acanthoderes nigrovittata Zajciw, 1969c: 109, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 30 (holotype).

Acanthoderes (Psapharochrus) nigrovittata; Monné, M.A., 1994e: 66 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);

Psapharochrus nigrovittatus; Monné, M.A., 2005a: 210 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.); Martins & Galileo, 2013b: 324 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype); Nascimento *et al*., 2017: 357, fig. 38 (distr.).
Aegomorphus nigrovittatus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 59

64. *Aegomorphus nogueirai* Heffern, Santos-Silva & Botero, 2022
Type locality - Mexico, Jalisco: Mixtlan, 1,842 m (DHCO) **Distribution** – Mexico (Jalisco)
Aegomorphus nogueirai Heffern, Santos-Silva & Botero, 2022: 7, figs 4ª-4G

65. *Aegomorphus pantherinus* (Tavakilian & Néouze, 2013)
Type locality - Holotype male: French Guiana, Saul (Mont La Fumée). (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Strychnos melinoniana* Baillon (Loganiaceae).
Psapharochrus pantherinus Tavakilian & Néouze, 2013: 43, figs. 6, 7 (hosts); Morvan & Roguet, 2014 : 20.
Aegomorphus pantherinus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

66. *Aegomorphus peninsularis* (Horn, 1880)
Syntypes locality – Syntypes: Mexico, Baja California. (ANSP). **Distribution** - United States (southern Arizona), Mexico (Baja California Sur, Sinaloa, Colima, Sonora). **Host plants** - *Bursera* sp. (Burseraceae), *Pachycereus pecten-aboriginum* (Engelmann) Britton & Rose, *P. pringlei* (S. Watson) Britton & Rose (Cactaceae), *Hippomane mancinella* Linnaeus (Euphorbiaceae).
Acanthoderes peninsularis Horn, 1880a: 116; Lameere, 1883: 66 (cat.); Horn, 1894: 339 (distr.); Leng *in* Leng & Hamilton, 1896: 114; Schaeffer, 1908a: 345; Linsley, 1934a: 62 (distr.); 1935a: 74; 1942: 24 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) peninsularis; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.).
Aegomorphus peninsularis; Linsley & Chemsak, 1985: 254; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 65 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 23;2 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 339 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 38 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 166 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

67. *Aegomorphus penrosei* (Chemsak & Hovore, 2002)
Type locality - Holotype male: Panama, Panama: Bayano, 26 km W Ipeti. (EMEC). **Distribution** - Panama (Canal Zone, Panama), Colombia (Atlántico, Bolívar).
Acanthoderes penrosei Chemsak & Hovore, 2002b: 4, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 162 (cat.); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.).
Psapharochrus penrosei; Garcia, Nascimento & Martínez Hernandez, 2019: 370, figs 10-14.
Aegomorphus penrosei; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

68. *Aegomorphus pereirai* (Prosen & Lane, 1955)
Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Batatais. (CAPR). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Mato Grosso, Goiás, São Paulo).
Myoxomorpha pereirai Prosen & Lane, 1955: 136; Lane, 1970a: 31 (syn.).
Acanthoderes pereirai; Marinoni & Dalossi, 1971: 191, fig. 4.
Acanthoderes (Psapharochrus) pereirai; Monné, M.A., 1994e: 66 (cat.);Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);
Psapharochrus pereirai; Monné, M.A., 2005a: 210 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 241 (distr.).
Aegomorphus pereirai; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

Acanthoderes (Psapharochrus) stygialis Tippmann, 1960: 173, pl. 9, fig. 24a; Lingafelter *et al*., 2014: 327, figs. 163e, f (holotype).
Type locality - Holotype female: Brazil, Goiás: Silvania. (USNM).

69. *Aegomorphus peritapnioides* (Linsley, 1958)
Type locality - Holotype female: Mexico, Islas Revilla Gigedo: Isla Clarion. (CASC). **Distribution** - Mexico (Islas Revilla Gigedo). **Host plants** - *Sapindus saponaria* Linnaeus (Sapindaceae).
Acanthoderes peritapnioides Linsley, 1958: 49, pl. 16; Linsley & Chemsak, 1966c: 252; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.).
Acanthoderes (Psapharochrus) peritapnioides; Gilmour, 1965: 612 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 66 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);
Acanthoderes peritapnoides; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat., error).
Psapharochrus peritapnioides; Monné, M.A., 2001b: 49 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 210 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);
Aegomorphus periptanioides Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

70. *Aegomorphus personatus* Heffern & Santos-Silva, 2023
Type locality - Holotype male. MEXICo, Jalisco: 2 km W jct Hwy 23 & rd to Huaxtla, 1450 m, (CNIN). **Distribution** – Mexico (Jalisco)
Aegomorphus personatus Heffern & Santos-Silva, 2023c: 345, figs 26-35, 41

71. *Aegomorphus phasianus* (Bates, 1861)
Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste,Puntarenas) Panama, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz).
Acanthoderes phasianus Bates, 1861: 473; Zajciw, 1968d: 141 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) phasianus; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 66 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);
Psapharochrus phasianus; Monné, M.A., 2005a: 210 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M.A. *et al*., 2012: 33 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.).
Aegomorphus phasianus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

72. *Aegomorphus pigmentatus* (Bates, 1861)
Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).
Acanthoderes pigmentatus Bates, 1861: 472.
Psapharochrus pigmentatus; Lacordaire, 1872: 751; Monné, M.A., 2005a: 210 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) pigmentata Aurivillius, 1923a: 387 (cat.) ; Monné, M.A., 1994e 66 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);
Aegomorphus pigmentatus ; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

73. *Aegomorphus pinima* (Galileo & Martins, 2006)
Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Psapharochrus pinima Galileo & Martins, 2006c: 27, fig. 6; (cat.);
Aegomorphus pinima; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 36

74. *Aegomorphus piperatus* (Gahan, 1892)

Type locality - Holotype male: Mexico, Durango: Ventanas [Villa Coronas]. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango).

Acanthoderes piperatus Gahan, 1892: 262, pl. 12, fig. 4; Terrón, 1992: 288 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) piperata; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 66 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);

Acanthoderes piperata; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Psapharochrus piperatus; Monné, M.A., 2005a: 210 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);

Aegomorphus piperatus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 36; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

75. *Aegomorphus piraiuba* (Martins & Galileo, 2003)

Type locality - Holotype female: Argentina, San Luís: Desaguadero. (MZSP). **Distribution** - Argentina (San Luís).

Acanthoderes (Psapharochrus) piraiuba Martins & Galileo, 2003d: 615, fig. 1.

Psapharochrus piraiuba; Monné, M.A., 2005a: 211 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 51 (holotype).

Aegomorphus piraiuba; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 36

76. *Aegomorphus polystictus* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype male: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas, San José), Panama (Chiriquí).

Acanthoderes polystictus Bates, 1885: 379, pl. 23, fig. 8; Chemsak & Linsley, 1970: 406 (lect.).

Acanthoderes (Psapharochrus) polysticta; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.) ; Monné, M.A., 1994e: 67 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);

Psapharochrus polystictus; Monné, M.A., 2005a: 211 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);Swift *et al*., 2010: 46 (distr.).

Aegomorphus polystictus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 36 ; Bezark & Santos-Silva, 2023[e] : 363, fig. 13 (distr.)

77. *Aegomorphus pseudosatellinus* (Tavakilian & Néouze, 2013)

Type locality - Holotype male: French Guiana, Lac des Américains. (MN HN). **Distribution** - French Guiana.

Psapharochrus pseudosatellinus Tavakilian & Néouze, 2013: 41, figs. 4, 5 ; Morvan & Roguet, 2014 : 21.

Aegomorphus pseudosatellinus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 36

78. *Aegomorphus purulensis* (Bates, 1885)

Type locality –Lectotype male: Guatemala, Baja Verapaz: Purulá. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Baja Verapaz).

Acanthoderes purulensis Bates, 1885: 379, pl. 23, fig. 7; Chemsak & Linsley, 1970: 406 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.).

Acanthoderes (Psapharochrus) purulensis; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 67 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);

Psapharochrus purulensis; Monné, M.A., 2005a: 211 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);

Hovore, 2006: 376 (distr.).

Aegomorphus purulensis; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 36

Acanthoderes umbrata Bates, 1885: 379, pl. 23, fig. 9; Chemsak & Linsley, 1970: 406 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.).

Acanthoderes (Psapharochrus) umbrata; Aurivillius, 1923a: 388 (cat.); Monné, M.A., 1994[e]: 68 (cat.) ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (checklist);

Psapharochrus umbrata; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 214 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

Psapharochrus umbratus; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 211 (checklist); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 375, 2 figs (distr.).

Aegomorphus umbratus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 36

Type locality - Lectotype male: Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH).

79. *Aegomorphus quadrigibbus* (Say, 1831)

Type locality - Holotype: United States, Louisiana: near New Orleans. (Depository unknown). **Distribution** - Canada, Eastern United States to Florida and Texas, northeastern Mexico (Guerrero, Jalisco, Yucatán Quintana Roo),Belize, Guatemala, Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica (Guanacaste,Puntarenas) . **Host plants** - *Acer* sp. (Aceraceae), *Annona muricata* Linnaeus (Annonaceae), *Betula* sp. (Betulaceae), *Cercis canadensis* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Celtis* sp. (Cannabaceae), *Castanea* sp., *Fagus ferruginea* Aiton, *Quercus* sp. (Fagaceae), *Carya* sp. (Juglandaceae), *Tilia americana* Linnaeus (Malvaceae), *Cedrela mexicana* M. Roemer (Meliaceae), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae).

Acanthocinus quadrigibbus Say, 1831: 9; 1835: 195; LeConte, 1859b: 665.

Acanthoderes quadrigibbus; Haldeman, 1847a: 45; LeConte, 1852: 175; Bland, 1861: 97 (distr.); LeConte,1873b: 337; 1880: 237 (hosts); Packard, 1881: 55, 75, 131 (biol.); LeConte & Horn, 1883: 322; Townsend, 1884: 222; Harrington, 1884: 48 (hosts); Townsend, 1885: 70 (distr.); Chittenden, 1894: 99 (hosts); Knobel, 1895: 34, fig. 102; Hamilton, 1895a: 339 (distr.); Leng *in* Leng & Hamilton, 1896: 114; Wickham, 1897: 206; Harrington, 1897: 74 (hosts); Smith, J. B., 1900: 294 (distr.); Dury, 1902: 162 (distr.); Ulke, 1903: 26 (distr.); Felt, 1906: 702, 715 (biol.); Smith, J. B., 1910: 333; Blatchley, 1910: 1070, fig. 459; Fisher & Kirk, 1912: 314 (distr.);Johnson, 1915: 315 (distr.); Nicolay, 1919: 70 (distr.); Craighead, 1923: 113 (larva); Turnbow & Franklin, 1980: 344 (distr.).

Psapharochrus quadrigibbus; Lacordaire, 1872: 751; Casey, 1913: 301; Champlain, Kirk & Knull, 1925: 140 (hosts);Kirk, H. B. & Knull, 1926: 42 (distr.); Leonard, 1928: 451 (distr.); Beaulne, 1932: 219 (hosts); Pechuman, 1937: 12 (biol.); Brimley, 1938: 217; Kaston, 1938: 239 (biol.); Hoffman, 1942: 11; Knull, 1944: 92 (distr.); Beal & Massey, 1945: 148 (biol.); Loding, 1945: 122 (distr.); Knull, 1946: 243, pl. 23, fig. 92; Fattig, 1947: 33 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 211 (cat.); Audureau & Roguet, 2018: 76 (distr.).

Acanthoderes quadrigibba; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3146 (cat.); Horn, 1880a: 115; Franz, 1954: 226 (distr.); Duffy, 1960: 214 (larva, biol.); Rice & Enns, 1981: 92 (distr., hosts); Chemsak & Hovore, 2002b: 12, figs. 8, 9; Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 319, 1 fig. (distr.); Audureau, 2010a: 8 (distr.)~; Hernández-Fuentes *et al*., 2018: 544 (hosts); Bousquet *et al*., 2017: 159, pl. 37.

Acanthoderes 4-gibbus; Riley, 1880: 270 (hosts); Packard, 1890: 91, 221, 291, 520, fig. 11 (biol.); Caulfield, 1890: 66 (hosts); Beutenmuller, 1896: 78 (hosts).

Aegomorphus quadrigibbus; Linsley & Chemsak, 1985: 246 (syn.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 316 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 183 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 35 (cat.); MacRae, 1993: 244 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 339 (hosts); Peck & Thomas, 1998: 122 (distr.); Schiefer, 1998b: 125 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 39 (cat. hosts); Vlasak & Vlasakova, 2002: 214 (hosts); Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 22, figs. 101-109; Bezark & Santos-Silva, 2023e: 363, fig. 14

Acanthoderes 4-gibbus; Riley, 1880: 270 (hosts); Packard, 1890: 91, 221, 291, 520, fig. 11 (biol.); Caulfield, 1890: 66 (hosts); Beutenmuller, 1896: 78 (hosts).

Acanthoderes (Psapharochrus) quadrigibba; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.); Monné, M.A., 1994: 65 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.);

Psapharochrus quadrigibbus lucidus Knull, 1958: 282; Chemsak, 1977a: 178 (type).

Acanthoderes (Psapharochrus) quadrigibba lucidus; Gilmour, 1965: 613 (cat.).
Type locality - Holotype female: United States, Texas: Brownsville. (FMNH).

80. *Aegomorphus ramirezi* (Chemsak & Hovore, 2002)
Type locality - Mexico, Jalisco: Los Angeles Locos, 40 km SE Est. de Biol. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Sonora, Michoacán).
Acanthoderes ramirezi Chemsak & Hovore, 2002b: 5, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 162 (cat.)
Aegomorphus ramirezi; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 19, figs 77-81; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

81. *Aegomorphus ridleyi* (Waterhouse, 1890)
Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Pernambuco: Ilha Fernando de Noronha. (BMNH). **Distribution** - Brazil Pernambuco (Ilha Fernando de Noronha).
Acanthoderes ridleyi Waterhouse *in* Ridley, 1890b: 555; Alvarenga, 1962: 34 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) ridleyi; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 67 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);
Psapharochrus ridleyi; Monné, M.A., 2005a: 212 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);
Aegomorphus ridleyi; Monné, M.L. & Monné, M.A., 2020:7; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 36

82. *Aegomorphus rileyi* (Tavakilian & Néouze, 2013)
Type locality - Holotype male: French Guiana, RN 2, pk 67 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Psapharochrus rileyi Tavakilian & Néouze, 2013: 39, figs. 1, 2; Morvan & Roguet, 2014 : 21
Aegomorphus rileyi; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 36

83. *Aegomorphus robustus* Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020
Type locality - Holotype male: Bolivia, , Santa Cruz: Andrés Ibáñes (Jardin Botanico) (FSCA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz)
Aegomorphus robustus Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 30, figs 130-135

84. *Aegomorphus rufitarsis* (Kirsch, 1889)
Type locality - Holotype: Ecuador, Huamboya. (SMTD). **Distribution** - Ecuador (Morona-Santiago)
Acanthoderes rufitarsis Kirsch, 1889: 41.
Acanthoderes (Psapharochrus) rufitarsis; Aurivillius, 1923a: 388 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 67 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);
Psapharochrus rufitarsis; Monné, M.A., 2005a: 212 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);
Aegomorphus rufitarsis; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 346

85. *Aegomorphus satellinus* (Erichson, 1847)
Type locality - Holotype female: Peru. (ZMHB). **Distribution** - Peru, Brazil (Mato Grosso, Goiás), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Acanthoderes satellinus Erichson, 1847: 143; White, 1855: 357.
Psapharochrus satellinus; Lacordaire, 1872: 751; Monné, M.A., 2005a: 212 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 33 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) satellina; Aurivillius, 1923a: 388 (cat.) ; Monné, M.A., 1994e: 68 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);
Aegomorphus satellinus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 30, figs 126-127

86. *Aegomorphus schmithi* (Melzer, 1935)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Acanthoderes schmithi Melzer, 1935: 193; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 44 (type); Zajciw, 1958a: 18, 24 (distr.); 1970a: 5 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 79 (types).

Acanthoderes (Psapharochrus) schmithi; Gilmour, 1965: 616 (cat.). ; Monné, M.A., 1994e: 68 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);

Psapharochrus schmithi; Monné, M.A., 2005a: 213 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L. 2006a: 46, fig. 13 (syn.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 51 (holotype).

Aegomorphus schmithi; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 36

Acanthoderes (Psapharochrus) sexmaculatus Fuchs, 1961a: 20.

Psapharochrus sexmaculatus; Monné, M. A., 2005a: 213 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: Blumenau. (HSCV).

87. *Aegomorphus signatifrons* (Zajciw, 1964)

Type locality - Holotype female: Ecuador, Naranjillo. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.

Acanthoderes signatifrons Zajciw, 1964c: 162, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 31 (holotype).

Acanthoderes (Psapharochrus) signatifrons; Zajciw, 1969b: 608.

Psapharochrus signatifrons; Monné, M.A., 2005a: 213 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).

Aegomorphus signatifrons; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 36

88. *Aegomorphus signatus* (Gahan, 1892)

Type locality - Holotype female: Mexico, Guerrero: Xucumanatlán. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

Acanthoderes signatus Gahan, 1892: 263, pl. 12, fig. 3.

Acanthoderes (Psapharochrus) signata; Aurivillius, 1923a: 388 (cat.) ; Monné, M.A., 1994e: 68 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);

Acanthoderes signata; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Psapharochrus signatus; Monné, M.A., 2005a: 213 (cat.) ; Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);

Aegomorphus signatus; Santos-Silva. Botero & Wappes, 2020: 36 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

89. *Aegomorphus socorroensis* (Linsley, 1942)

Type locality - Holotype male: Mexico, Isla Socorro: Grayson Cove. (CASC). **Distribution** - Mexico (Islas Socorro). **Host plants** - *Hippomane mancinella* Linnaeus (Euphorbiaceae).

Acanthoderes socorroensis Linsley, 1942: 84, pl. 5, fig. 5; Linsley & Chemsak, 1966c: 252; Chemsak & Linsley, 1978b: 141 (distr., hosts).

Acanthoderes (Psapharochrus) socorroensis; Gilmour, 1965: 613 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 68 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);

Acanthoderes socorrensis; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.). (error)

Psapharochrus socorroensis; Monné, M.A., 2001b: 49 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 213 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);

Aegomorphus socorroensis; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 36; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

90. *Aegomorphus travassosi* (Monné & Magno, 1992)

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Cachimbo. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão), French Guiana.

Plistonax travassosi Monné, M.A. & Magno, 1992: 718, fig. 2; Monné, M.A., 1994ee: 47 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.);Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 47 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 199 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Martins *et al.,* 2006: 270 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009: 240 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).

Psapharochrus travassosi; Tavakilian & Néouze, 2013: 49; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype) ; Morvan & Roguet, 2014: 19.

Aegomorphus travassosi; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 36

91. *Aegomorphus vetustus* (Bates, 1880)

Syntypes locality – Syntypes female: Southern Brazil. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Theobroma subincanum* Martius (Malvaceae).

Acanthoderes vetustus Bates, 1880d: 58; Marinoni & Martins, 1978: 185 (syn.).

Acanthoderes vetusta; Lameere, 1883: 66 (cat.); Zajciw, 1966c: 538, fig. 1; 1972a: 67 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 24 (morphol.).

Acanthoderes (Psapharochrus) vetusta; Aurivillius, 1923a: 388 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 69 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.);

Acanthoderes vetusta; Ferreira, Condutta & Martins, 1997: 53 (cytogenetic).

Psapharochrus vetustus; Tavakilian *et al*., 1997: 316 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 48 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 214 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 25 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M.L. *et al*., 2012: 48 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.); Casari, 2016: 41, figs. 36-46, 75-80 (larva, pupa); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 235 (distr.).

Aegomorphus vetustus; Santos-Silva, Botero & Wappes. 2020: 36

Oreodera mimica Tippmann, 1960: 162; Lingafelter *et al*., 2014: 99, figs. 109i, j (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (USNM).

92. *Aegomorphus wappesi* (Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015)

Type locality - Holotype female: Bolivia, Tarija: 5 km W of Villamontes. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Tarija).

Psapharochrus wappesi Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015a: 87, figs. 13-15; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

Aegomorphus wappesi; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 18 (syn.)

Psapharochrus jameswappesi; Tavakilian, 2018: 40.

Aegoschema Aurivillius, 1923

Aegoschema Aurivillius, 1923a: 610 (cat.); Sama, 1994: 329; Monné, M.A., 1994e: 36 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 166 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Monné, M.L. & Mermudes, 2007: 559 (rev.); Monné, M. A., 2012: 77.

Type-species - *Aegomorphus adspersus* Thomson, 1860 (subsequent designation, Sama, 1994: 329).

Aegomorphus White, 1855: 373 (not Haldeman, 1847); Thomson, 1860: 336; 1864: 15, 349; Bates, 1861: 150; Lacordaire, 1872: 738.

1. *Aegoschema adspersum* (Thomson, 1860)

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Aegomorphus adspersus Thomson, 1860: 337; 1864: 15; 1878: 15 (type).

Aegoschema adspersuM. Lane, 1938: 109; Monné, M.A., 1994e: 36 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 166 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Monné, M.L. & Mermudes, 2007: 560, fig. 1; Monné, M.L., Monné, M.A.,

Botero & Carelli, 2016: 352 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 357, fig. 34 (distr.);
Monné, M .L. & Monné, M.A., 2017b: 232 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 59

Aegoschema adspersa; Gilmour, 1965: 607 (cat.).

2. *Aegoschema barnouini* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - Holotype male: French Guiana, Montagne des Singes, pk 2. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Aegoschema barnouini Tavakilian & Néouze, 2013: 53, figs. 23, 24; Morvan & Roguet, 2014 : 20.

3. *Aegoschema cinereum* Lane, 1938

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Manhumirim. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).

Aegoschema cinereum Lane, 1938b: 108, pl. 30; 1973a: 393; Monné, M.A., 1994e: 36 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 31 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 166 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Monné, M.L. & Mermudes, 2007: 562, fig. 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

4. *Aegoschema fanchonae* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - Holotype male: French Guiana, Montabo. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Aegoschema fanchonae Tavakilian & Néouze, 2013: 56, figs. 19, 20; Morvan & Roguet, 2014 : 20.

5. *Aegoschema migueli* Monné & Mermudes, 2007

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso São Paulo).

Aegoschema migueli Monné, M.L. & Mermudes, 2007: 562, fig. 3; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype); Rodrigues de Souza & Nascimento, 2022 : 1035, fig. 1i

6. *Aegoschema moniliferum* (White, 1855)

Syntypes locality – Syntypes female: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Colombia, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Rondônia, Tocantins, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Ceará, São Paulo), Peru (Loreto), Bolivia (Pando, Santa Cruz).

Aegomorphus moniliferus White, 1855: 374, pl. 9, fig. 7; Bates, 1861: 151.

Aegoschema monilifera; Gilmour, 1965: 607 (cat.); Monné, M.A., 1994: 36 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.).

Aegoschema moniliferum; Monné, M.A., 1994e: 36 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 167 (cat.); Monné, M.L. & Mermudes, 2007: 563, fig. 4; Touroult *et al.*, 2010: 31; Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.); Tavakilian & Néouzé, 2013: 54, figs. 26, 27; Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 613 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 175, 1 fig.; Santos-Silva *et al*., 2020: 5, fig. 19; Souza *et al*., 2021: 217; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 59; Monné, M.A., Santos-Silva, Fletchmann & Olivier, 2023:461, fig. 13

Aegoschema monilefer; Dorval *et al.*, 2007: 260.

7. *Aegoschema morvanae* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - Holotype female: French Guiana, Monragne de la Trinité. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Aegoschema morvanae Tavakilian & Néouze, 2013: 57, fig. 25; Morvan & Roguet, 2014 : 20.

8. *Aegoschema obesum* (Bates, 1861)

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso).

Aegomorphus obesus Bates, 1861: 150; Prudhomme, 1906: 37 (distr.).

Aegomorphus adspersus var. *obesus*; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3141 (cat.).

Aegoschema adspersa var. *obesus*; Gilmour, 1965: 607 (cat.).

Aegoschema obesuM. Monné, M.A., 1994e: 37 (cat.);Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 167 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Monné, M.L. & Mermudes, 2007: 563, fig. 5; Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.).

9. *Aegoschema peruvianum* Lane, 1973

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Peru (Junin), Brazil (Amazonas).

Aegoschema peruvianum Lane, 1973a: 394; Monné, M.A., 1994e: 37 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 31 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 167 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Monné, M.L. & Mermudes, 2007: 564, fig. 6; Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M.A. *et al*., 2012: 30 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.); Tavakilian & Néouzé, 2013: 57, figs. 21, 22; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

***Alphus* White, 1855**

Alphus White, 1855: 375; Thomson, 1860: 10; 1864: 15, 349; Bates, 1862: 121; Lacordaire, 1872: 741; Bates, 1880a: 136; Lane, 1973a: 396; Martins, 1985: 178; Monné, M.A., 1994e: 38 (cat.); Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 295; Monné, M.A., 2005a: 167 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Monné, M.A., 2012: 77; Souza, D.S. & Monné, M.L., 2013a: 9 (key sp.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 46 (key spp. Mato Grosso do Sul)

Type-species - *Lamia tuberosa* Germar, 1823 (subsequent designation, Monné, M.A., 1994e: 38).

1. *Alphus alboguttatus* (Melzer, 1935)

Type locality - Holotype: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MZSP). **Distribution** - Panama, Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Acanthoderes alboguttata Melzer, 1935: 192; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 44 (type); Zajciw, 1970a: 5 (distr.); 1972a: 67 (distr.); 1974a: 77 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus ?) alboguttata; Gilmour, 1965: 616 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 57 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 229 (cat.);

Psapharochrus alboguttatus; Monné, M.A., 2005: 200 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 200 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 48, fig. 30 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 51 (holotype).

Alphus alboguttatus; Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 165, fig. 11.

2. *Alphus capixaba* Marinoni & Martins, 1978

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Alphus capixaba Marinoni & Martins, 1978: 179, fig. 5; Martins, 1985: 178; Monné, M.A., 1994e: 38 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.);Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 296; Monné, M.A., 2005a: 167 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.);

Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.) ; Souza, D.S. & Monné, M.L., 2013a: fig. 1; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 47 (holotype).

3. *Alphus marinonii* Souza & Monné, 2013

Type locality - Holotype: Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Peru (Ucayali), Brazil (Rondônia).

1. *Alphus marinonii* Souza, D.S. & Monné, M.L., 2013a: 10, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

4.*Alphus similis* Martins, 1985

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Formosa).

Alphus similis Martins, 1985: 178; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 296; Monné, M.A., 1994e: 40 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 167 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.) ; Souza, D.S. & Monné, M.L., 2013a: fig. 2; Machado & Monné, M.L., 2013: figs. 43-47; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 48 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 46 (distr.)

5. *Alphus tuberosus* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil (ZMHB). **Distribution** - Peru, Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Lamia tuberosa Germar, 1823: 477.

Leiopus tuberosus; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329.

Alphus tuberosus; White, 1855: 375; Bates, 1862: 122; Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Zajciw, 1958a: 18, 23 (distr.); Buck, 1959: 603 (distr.); Viana, 1972: 369 (distr.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 76 (distr.); Martins, 1985: 178; Monné, M.A., 1994e: 40 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.); Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 296, figs. 1, 6, 8; Di Iorio, 2004b: 48 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 167 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 47, fig. 20 (distr.); Souza, D.S. & Monné, M.L. 2013a: 11, fig. 3 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 176, 1 fig.; Barros *et al*., 2019: 186 (distr.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 46 (distr.)

Amblysaphes Bates, 1885

Amblysaphes Bates, 1885: 381; Monné, M.A., 1994e: 72 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 167 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Monné, M.A., 2012: 77.

Type-species - *Amblysaphes striatus* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Amblysaphes striatus* Bates, 1885

Type locality - Holotype: Guatemala, Alta Verapaz: Telemán. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Alta Verapaz), Costa Rica.

Amblysaphes striatus Bates, 1885: 382, pl. 23, fig. 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Monné, M.A., 1994: 72 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 168 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.).

Anasillus Marinoni & Martins, 1978

Anasillus Marinoni & Martins, 1978: 183; Monné, M.A., 1994e: 53 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 168 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Monné, M.A., 2012: 77.

Type-species - *Anasillus crinitus* Marinoni & Martins, 1978 (original designation).

1. *Anasillus crinitus* Marinoni & Martins, 1978

Type locality - Holotype male: Peru, Cajamarca: Jaen. (UPRG). **Distribution** – Colombia, Peru (Cajanarca), Colombia (Antioquia)

Anasillus crinitus Marinoni & Martins, 1978: 183, figs. 6, 7; Monné, M.A., 1994: 54 (cat.); Monné, M.A. &, M.A.,& Hovore. 2006: Giesbert, 1994: 233 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 168 (cat.); Monné 204 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 30 (distr.); Taboada-Verona & Botero, 2019: 597, figs **1**-3.

***Anoreina* Bates, 1861**

Oreodera (Anoreina) Bates, 1861: 149.

Anoreina; Monné, M.A., 1994e: 33 (cat.)33Monné, M.A. & Giesbert, 1995: 239 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 168 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Machado & Monné, M.L., 2011: 2 (rev.); Monné, M.A., 2012: 77.

Type-species - *Oreodera (Anoreina) nana* Bates, 1861 (monotypy).

1. *Anoreina ayri* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype male: Ecuador, Sucumbios: Rio Napo-Aguarico. (MZSP). **Distribution** – Ecuador (Sucumbios).

Anoreina ayri Martins & Galileo, 2008c: 73, fig. 2; Machado & Monné, M.L. 2011: 7, figs. 95, 100; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 48 (holotype).

2. *Anoreina biannulata* (Bates, 1866)

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru.

Oreodera (Anoreina) biannulata Bates, 1866: 433; Monné, M.A., 1994e: 33 (cat.);

Anoreina biannulata; Monné, M.A. & Giesbert, 1995: 239 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 168 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Machado & Monné, M.L., 2011: 4, figs. 92,93, 111.

3. *Anoreina helenae* Machado & Monné, 2011

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Vera. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

Anoreina helenae Machado & Monné, M.L., 2011: 16, figs. 59-67, 96, 111; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

4. *Anoreina hirsutifrons* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste de Kaw, pk 33. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Anoreina hirsutifrons Tavakilian & Néouze, 2013: 64, fig. 32; Morvan & Roguet, 2014 : 20.

5. *Anoreina nana* (Bates, 1861)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia), Peru.

Oreodera (Anoreina) nana Bates, 1861: 149; Monné, M.A., 1994e: 33 (cat.);

Anoreina nana; Monné, M.A. & Giesbert, 1995: 240 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 168 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Machado & Monné, M.L., 2011: 7, figs. 1-46, 84-87, 90,91,111; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.).

6. *Anoreina piara* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Rodovia Transamazônica, km 97. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia), Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

Anoreina piara Martins & Galileo, 2008c: 72, fig. 3; Machado & Monné, M.L. 2011: 23, figs. 47-49, 88, 94, 111; Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 8 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

7. *Anoreina roosevelti* Machado & Monné, 2011

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Diamantino, BR 163 (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Anoreina roosevelti Machado & Monné, M.L. 2011: 20, figs. 97, 111; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

8. *Anoreina triangularis* (Martins & Galileo, 2005)

Type locality - Holotype male: Colombia, Amazonas: Parque Nacional Natural Amacayacu (Mocagua, 3°23' S, 70°06' W, 150 m). (IAHC). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Colombia (Amazonas).

Xenofrea triangularis Martins & Galileo, 2005a: 12, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 662 (cat.).

Anoreina triangularis; Néouze & Tavakilian, 2005: 132; Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Machado & Monné, M.L., 2011: 5, figs. 50-58, 89, 98-100, 111.

***Ateralphus* Restello, Iannuzzi & Marinoni, 2001**

Ateralphus Restello, Iannuzzi & Marinoni, 2001: 300; Monné, M.A., 2005a: 168 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Monné, M.A., 2012: 77; Souza, D.S. & Monné, M.L., 2013b: 303 (rev.).

Type-species - *Alphus subsellatus* White, 1855 (original designation).

1. *Ateralphus auritarsus* Souza & Monné, 2013

Type locality –Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution**. Brazil (Espírito Santo).

Ateralphus auritarsus Souza, D.S. & Monné, M.L., 2013b: 323, figs. 97, 104-105, 129; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

2. *Ateralphus dejeani* (Lane, 1973)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay (Alto Paraná), Argentina (Misiones). **Host plants** - *Annona squamosa* Linnaeus (Annonaceae).

Alphus dejeani Lane, 1973a: 397; Monné, M.A., 1994e: 39 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.);

Alphus canescens; Lacordaire, 1872: 741 (not Bates, 1862).

Ateralphus dejeani; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 300; Monné, M.A., 2005a: 168 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 200, fig. 90; Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.); Souza, D.S. & Monné, M.L., 2013b: 329, figs. 101-102, 111-112, 116-121, 130 (hosts); Barros *et al*., 2019: 186 (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.)

3. *Ateralphus javariensis* (Lane, 1965)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Estirão do Equador (Rio Javari). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Alphus javariensis Lane, 1965a: 311; Monné, M.A., 1994e: 39 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.);Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 32 (holotype); Martins & Galileo, 2007b: 163 (syn.).

Ateralphus javariensis; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 300; Monné, M.A., 2005a: 168 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Souza, D.S. & Monné, M.L., 2013b: 326, figs. 1B, 100, 107-109, 129; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

Alphus diringsi Martins & Monné, M. A., 1993: 138; Monné, M.A., 1994: 39 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.); M. A., 2005a: 168 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 48 (holotype).

Ateralphus diringsi; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 300; Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.);

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MZSP).

4. *Ateralphus lucianeae* Souza & Monné, 2013

Type locality - Holotype female: Peru, Avispas. (MNRJ). **Distribution** - Peru.

Ateralphus lucianeae Souza, D.S. & Monné, M.L., 2013b: 327, figs. 103, 106, 113-115, 130; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

5. *Ateralphus senilis* (Bates, 1862)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Maranhão, Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Peru, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Annona ambotay* Aublet, *A. muricata* Linnaeus fils (Annonaceae).

Alphus senilis Bates, 1862: 123; Lima, A.M., 1955: 131 (biol.); Buck, 1959: 603 (distr.); Zajciw, 1967a: 10 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 398 (biol.); Viana, 1972: 369 (distr.); Zajciw, 1972: 66 (distr.); 1974: 76 (distr.); Lane, 1973: 397 (syn.); Monné, M.A., 1994e: 39 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.);Tavakilian *et al*., 1997: 307 (hosts); Canettieri & Garcia, 2000: 47.

Ateralphus senilis; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 300; Monné, M.A., 2005a: 169 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M.L. *et al*., 2012: 30 (distr.); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.); Souza, D.S. & Monné, M. L., 2013b: 331, figs. 98-99, 110. 122-127, 130.

Alphus scutellaris Bates, 1862: 123; Soukup, 1942: 307 (distr.); Tippmann, 1960: 164.

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Caripí (MNHN).

6. *Ateralphus subsellatus* (White, 1855)

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay (San Pedro,Central, Alto Paraná) Argentina (Catamarca, Salta, Tucumán, Misiones). **Host plants** - *Annona squamosa* Linnaeus (Annonaceae), *Ficus pohliana* Miquel (Moraceae), *Balfourodendron riedelianum* (Engler) Engler, *Zanthoxylum coco* Gillies (Rutaceae).

Alphus subsellatus White, 1855: 375; Bates, 1862: 122; Lima, A.M., 1930: 67 (hosts); 1936: 305 (hosts); Carvalho, M.B. & Carvalho, R.F., 1939: 50 (distr.); Bosq, 1945: 53 (distr.); Lima, A.M., 1955: 131 (hosts); Duffy, 1960: 224 (biol.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 398 (hosts); Viana, 1972: 369 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 40 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.); Di Iorio, 1997a: 153, 157 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 40 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 58 (hosts); Di Iorio, 2004b: 48 (distr.).

Ateralphus subsellatus; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 300, fig. 12; Monné, M.A., 2005a: 169 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Souza, D.S. & Monné, M.L., 2013b: 314, figs. 2A, 35-96, 129; Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 59

Alphus canescens Bates, 1862: 122; Bruch, 1912: 213 (cat.); Lima, A.M., 1930: 67 (hosts); 1936: 305 (hosts); Bridarolli, 1944: 58 (distr.); Bosq, 1945: 52 (distr.); Buck, 1959: 603 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 398 (hosts); Viana, 1972: 368 (distr.).

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN).

***Azygocera* Aurivillius, 1920**

Azygocera Aurivillius, 1920: 386; Porter, 1932a: 40; Monné, M.A., 1994e: 54 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 169 (cat.); Monné, M.A., 2012: 77.

Type-species - *Zygocera picturata* Fairmaire & Germain, 1860 (original designation).

1. *Azygocera picturata* (Fairmaire & Germain, 1860)

Type locality - Holotype: Chile, Sud de Chiloé. (MNHN). **Distribution** – Chile (Malleco, Valdivia, Chiloé, Aysen, Temuco, Puerto Montt, Coyhaique), Argentina (Neuquén, Santa Cruz). **Host plants** - *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. obliqua* (Mirbel Orsted), *N. pumilio* (Poeppig & Endlicher) Krasser (Fagaceae).

Zygocera picturata Fairmaire & Germain, 1860: 518; Strauch, 1861: 136; Philippi, F. H. E., 1887: 775 (cat.); Porter, 1921: 156, fig. 11b.

Azygocera picturata; Aurivillius, 1920: 387; Porter, 1932a: 41, fig. 9; 1939b: 231; Bosq, 1943b: 110 (distr.); 1953: 84 (distr.); Ringuelet, 1955: 100 (distr.); Peña, 1960: 61; Barriga *et al*., 1993: 69 (hosts); Monné, M.A., 1994e: 54 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.);Arias, 2000: 140 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 40 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 169 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Zúñiga-Reinoso, 2013: 57, fig. 1i (distr.).

Catuana Martins & Galileo, 2008

Catuana Martins & Galileo, 2008d: 508; Monné, M.A., 2012: 77.

Type-species - *Acanthoderes (Psapharochrus) spinicornis* Tippmann, 1960 (original designation).

1. *Catuana spinicornis* (Tippmann, 1960)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (USNM). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Catostemma fragrans* Bentham (Malvaceae).

Acanthoderes (Psapharochrus) spinicornis Tippmann, 1960: 172, pl. 9, fig. 24b; Monné, M.A., 1994e: 68 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 322, figs. 158k, l (holotype).

Psapharochrus spinicornis; Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 316 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 49 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 213 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.).

Catuana spinicornis; Martins & Galileo, 2008d: 508, fig. 3; Touroult *et al.*, 2010: 31; Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.).

Cosmotomidius Melzer, 1931

Cosmotomidius Melzer, 1931a: 74; Monné, M.A., 2005a: 35 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);Machado & Monné, M.L. 2009a: 331, (transf., rev.); Touroult *et al*., 2010: 194 (transf.); Monné, M.A., 2012: 117. Nascimento, Santos-Silva & Barclay, 2019: 713 (transf).

Type-species - *Pogonocherus setosus* Audinet-Serville, 1834 (original designation).

1. *Cosmotomidius cacaoensis* Touroult, Tavakilian & Dalens, 2010

Type locality - French Guiana, bourg de Cacao. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Cosmotomidius cacaoensis Touroult, Tavakilian & Dalens, 2010: 199, fig. 4; Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.).

2. *Cosmotomidius crudiaphilus* Touroult, Tavakilian & Dalens, 2010

Type locality - French Guiana, piste de Saint-Élie, pk 15,5. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Crudia bracteata* Bentham (Caesalpiniaceae).

Cosmotomidius crudiaphilus Touroult, Tavakilian & Dalens, 2010: 200, figs. 5, 12 (hosts); Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.).

3. *Cosmotomidius egregius* (Martins & Galileo, 2007)

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillos del Guenda (40 km NW Santa Cruz). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Zikanita egregia Martins & Galileo, 2007b: 160, fig. 1; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 5 (holotype).

Cosmotomidius egregius; Touroult, Tavakilian & Dalens, 2010: 201; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 243, 1 fig.

4. *Cosmotomidius elongatus* Touroult, Tavakilian & Dalens, 2010

Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 38. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Cosmotomidius elongatus Touroult, Tavakilian & Dalens, 2010: 196, figs 2, 10; Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.).

5. *Cosmotomidius lubricus* Bezark & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male: Ecuador, Manabi: 5 km S Montecristi (CASC(**Distribution –** Ecuador (Manabi)

Cosmotomidius lubricus Bezark & Santos-Silva, 2022c: 1, figs 1-5

6. *Cosmotomidius morvanae* Touroult, Tavakilian & Dalens, 2010

Type locality - French Guiana, Route National 1, pk 171. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Cosmotomidius morvanae Touroult, Tavakilian & Dalens, 2010: 198, figs. 3, 11; Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.).

7. *Cosmotomidius nigrisetosus* Touroult, Tavakilian & Dalens, 2010

Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 46. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Cosmotomidius nigrisetosus Touroult, Tavakilian & Dalens, 2010: 195, figs. 1, 7; Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.).

8. *Cosmotomidius setosus* (Audinet-Serville, 1834)

Type locality - "Exotique". (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolívia, Paraguay, Argentina (Tucumán, Chaco, Santa Fé). **Host plants** - *Achatocarpus praecox* Grisebach (Achatocarpaceae).

Pogonocherus setosus Audinet-Serville, 1834: 58; Strauch, 1861: 134.

Exocentrus setosus; White, 1855: 396; Bruch, 1912: 216 (cat.).

Cosmotomidius setosus; Melzer, 1931a: 74, pl. 12, fig. 12; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Bosq, 1949a: 201 (distr.); Viana, 1972: 386 (distr.); Zajciw, 1972a: 65 (distr.); 1974a: 74 (distr.); Di Iorio, 1994a: 17 (hosts); Monné, M.A., 1995: 152 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 244 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 9 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 53 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 35 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 179 (checklist);Machado & Monné, M.L., 2009a: 332, figs. 2, 5; Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.); Nascimento, Santos-Silva & Barclay, 2019: 710, figs 1e-h, 5a-d;

9. *Cosmotomidius vincus* Machado & Monné, 2009

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Cosmotomidius vincus Machado & Monné, M.L., 2009a: 332, figs. 3, 4; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

***Cotycicuiara* Galileo & Martins, 2008**

Cotycicuiara Galileo & Martins, 2008e: 2; Martins & Galileo, 2010e: 4 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 94; Tavakilian & Néouze, 2013: 58 (transf.); Galileo & Santos-Silva, 2016a: 223 (key spp.).

Type-species - *Cotycicuiara multifasciata* Galileo & Martins, 2008 (original designation).

1. *Cotycicuiara acuminata* Galileo & Martins, 2012

Type locality - Holotype male: Panama, Panama: Chepo (80 km E). (ACMT). **Distribution** – Panama (Coclé, Panama), Colombia (Bolívar).

Cotycicuiara acuminata Galileo & Martins, 2012d: 299, fig. 4.; Garcia, Nascimento & Martínez Hernandez, 2019 : 366 (distr.).

2. *Cotycicuiara alternata* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), French Guiana.

Cotycicuiara alternata Galileo & Martins, 2008e: 4, fig. 3; Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 48 (holotype); Morvan & Roguet, 2014 : 19.

3. *Cotycicuiara bahiensis* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Holotype female: Brazil, Bahia: Itamaraju (Fazenda Pau Brasil). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Cotycicuiara bahiensis Galileo & Martins, 2008e: 5, fig. 4; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 48 (holotype).

4. *Cotycicuiara boliviana* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Flora & Fauna Hotel, 3,7 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Cotycicuiara boliviana Galileo & Martins, 2008e: 5, fig. 5; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

5. *Cotycicuiara caracolensis* Martins & Galileo, 2013

Type locality - Holotype male: Brazil, Piauí: Caracol (Parque Nacional da Serra das Confusões, Fonte dos Bois). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí).

Cotycicuiara caracolensis Martins & Galileo, 2013b: 322, fig. 5; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 48 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 59

6. *Cotycicuiara chionea* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Manguinhos. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná).

Cotycicuiara chionea Martins & Galileo, 2010e: 4, fig. 5; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 48 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 450 (paratype); Barros *et al*., 2019: 186, fig. 17 (distr.); Santos-Silva *et al*., 2020: 4, fig. 6 (distr.)

7. *Cotycicuiara durantoni* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - Holotype female: French Guiana, Piste de Kaw, pk 39. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Cotycicuiara durantoni Tavakilian & Néouze, 2013: 60, fig. 31; Morvan & Roguet, 2014 : 20.

8. *Cotycicuiara guiana* Galileo & Martins, 2012

Type locality - Holotype female: French Guiana, estrada de Kaw, km 18. (ACMT). **Distribution** - French Guiana.

Cotycicuiara guiana Galileo & Martins, 2012d: 300, fig. 5; Morvan & Roguet, 2013: 24, fig 41 (distr.); Tavakilian & Néouze, 2013: 60, fig. 30; Morvan & Roguet, 2014 : 19.

9. *Cotycicuiara latifascia* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Flora & Fauna Hotel). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Cotycicuiara latifascia Galileo & Martins, 2008e: 8, fig. 6; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

10. *Cotycicuiara lingafelteri* Wappes & Santos-Silva, 2020

Type locality - . Holotype male: Panama, Cerro Campana, Sendero Cruz, 830-880 m, 08°41.163′N / 79°55.354′W (FSCA).**Distribution** - Panama (Panama)

Cotycicuiara lingafelteri Wappes & Santos-Silva, 2020b: 2, figs 1-4

11. *Cotycicuiara magnifica* Galileo & Martins, 2011

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Manaus (ZF2, km 14, Torre) (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas), French Guiana.

Cotycicuiara magnifica Galileo & Martins, 2011c: 331, fig. 6; Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.); Tavakilian & Néouze, 2013: 58, fig. 29; Morvan & Roguet, 2014 : 19 ; Monné, M.A. *et al.,* 2017a: 351 (holotype).

12. *Cotycicuiara multicava* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Lavras. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Cotycicuiara multicava Martins & Galileo, 2010e: 2, fig. 2; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 48 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 450 (paratype).

13. *Cotycicuiara multifasciata* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá (Serra do Urucum). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Piauí, Minas Gerais).

Cotycicuiara multifasciata Galileo & Martins, 2008e: 3, fig. 1; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 48 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 59; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 46

14. *Cotycicuiara nivaria* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Catas Altas (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Cotycicuiara nivaria Martins & Galileo, 2010e: 4, fig. 4; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 48 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 450 (paratype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 233, fig. 21 (distr.).

15. *Cotycicuiara oicepe* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Holotype female: Trinidad & Tobago, Arima: Simla (Arima-Blanchisseise Road). (FSCA). **Distribution** - Trinidad, French Guiana.

Cotycicuiara oicepe Martins & Galileo, 2010e: 1, fig. 1; Tavakilian & Néouze, 2013: 58, fig. 28; Morvan & Roguet, 2014 : 20.

16. *Cotycicuiara pertusa* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Cotycicuiara pertusa Martins & Galileo, 2010e: 2, fig. 3; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 48 (holotype); Santos-Silva *et al*., 2020: 4, fig. 7 (distr.)

17. *Cotycicuiara v-album* Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Encruzilhada, Estr. Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa, 960 m (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Cotycicuiara v-album Galileo & Santos-Silva, 2016a: 221, figs. 1-3; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype); Tavakilian, Santos-Silva & Audureau, 2022: 66
Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 59

18. *Cotycicuiara vezuelensis* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Holotype female: Venezuela, Aragua: El Limón (450 m). (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Cotycicuiara venezuelensis Galileo & Martins, 2008e: 4, fig. 2.

19. *Cotycicuiara wappesi* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Potrerillo del Guenda (Snake farm, 400m.). (MNKM).

Distribution - Bolivia, (Santa Cruz).

Cotycicuiara wappesi Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015a: 82, figs. 7-9; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

Cotyzineus Martins & Galileo, 2007

Cotyzineus Martins & Galileo, 2007b: 162; Monné, M.A., 2012: 77.

Type-species - *Alphus bruchi* Melzer, 1931 (original designation).

1. *Cotyzineus bruchi* (Melzer, 1931)

Type locality - Holotype: Argentina, Córdoba: Cabana (Unquillo). (MACN). **Distribution** - Bolivia Santa Cruz), Argentina (Salta, Santiago del Estero, Tucumán, Córdoba, Misiones, Chaco, Santa Fé), Uruguay. **Host plants** - *Caesalpinia paraguariensis* (Parodi) Burkart (Caesalpiniaceae), *Celtis iguanaea* Jacquin, *C. pallida* Torrey, *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Acacia atramentaria* Bentham, *Prosopis affinis* Sprengel, *P. alba* Grisebach, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus, *P. vinalillo* Stuckert, *Vachellia macracantha* (Humboldt & Bonpland ex Willdenow) Siegler & Ebinger, (Mimosaceae).

Alphus bruchi Melzer, 1931c: 195, fig. 4; Prosen, 1947b: 332 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 48 (type); Bosq & Ruffinelli, 1951: 25 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 79 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 38 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.);Di Iorio, 1994a: 18 (hosts); 1994b: 651, 653, 655 (hosts); 1996a: 554, 555, 556, 558, 559, 561 (hosts); 1997a: 153 (hosts); 1997b: 162 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170, 171 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 277 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 39 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 62 (type); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 58 (hosts).

Exalphus bruchi; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 296; Monné, M.A., 2005a: 174 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205 (cat.); Di Iorio, 2006: 168 (hosts).

Cotyzineus bruchi; Martins & Galileo, 2007: 163; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.).

Criopsis Thomson, 1860

Criopsis Thomson, 1860: 341; 1864: 21, 352; Lacordaire, 1872: 755; Monné, M.A., 1994e: 73 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 169 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Monné, M.A., 2012: 77.

Type-species - *Criopsis curtus* Thomson, 1860 (monotypy).

1. *Criopsis curtus* Thomson, 1860

Type locality - Holotype: Brazil, Santa Catarina. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay (Itapuá)

Criopsis curtus Thomson, 1860: 342; 1864: 21; Lacordaire, 1872: 756; Thomson, 1878: 15 (type); Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); 1972a: 67 (distr.);

Monné, M.A., 1994e: 73 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 169 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 47, fig, 21 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Barros *et al*., 2019: 187 (distr.); Bezark & Tyson, 2020: 21, fig. 40 (distr.)

Discopus Thomson, 1864

Discopus Thomson, 1864: 17, 350; Lacordaire, 1872: 752; Bates, 1880b: 253; Monné, M.A., 1994e: 52 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 170 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Monné, M.A., 2012: 77.

Type-species - *Acanthoderes spectabilis* Bates, 1861 (original designation).

1. *Discopus antennatus* (Guérin-Méneville, 1855)

Type locality - Holotype female: Ecuador, Napo. (MSNM). **Distribution** – Peru, Ecuador (Napo)

Acanthoderes antennatus Guérin-Méneville, 1855: 599.

Discopus antennatus; Bates, 1880b: 255; Monné, M.A., 1994e: 52 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 170 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 204 (cat.) ;Monné, M.A. *et al*., 2012: 31 (distr.).

2. *Discopus buckleyi* Bates, 1880

Syntypes locality – Syntypes male and female: Ecuador, Rio Morona. (MNHN). **Distribution** – Ecuador (Morona-Santiago).

Discopus buckleyi Bates, 1880b: 254; Monné, M.A., 1994ee: 52 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 170 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 204 (cat.) ;

Acanthoderes buckleyi; Lameere, 1883: 66 (cat.).

3. *Discopus comes* Bates, 1880

Type locality - Holotype male: Ecuador. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Amazonas), Ecuador (Oriente), Brazil (Amazonas).

Discopus comes Bates, 1880b: 254; Monné, M.A., 1994e: 52 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.); Galileo & Martins, 1999: 94 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 170 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 204 (cat.) ;

;

Acanthoderes comes; Lameere, 1883: 66 (cat.).

4. *Discopus eques* Bates, 1880

Syntypes locality –Syntypes male and female: Peru, Junin: Chanchamayo. (MNHN). **Distribution** – Peru (Junin).

Discopus eques Bates, 1880b: 253; Monné, M.A., 1994e: 52 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 170 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 204 (cat.) ;Monné, M.A. *et al*., 2012: 31 (distr.).

Acanthoderes eques; Lameere, 1883: 66 (cat.).

Discopus aeques; Soukup, 1942: 309 (error).

5. *Discopus patricius* Bates, 1880

Type locality - Holotype male: Ecuador. (MNHN). **Distribution** – Ecuador (Oriente), Peru.

Discopus patricius Bates, 1880b: 254; Woytkowski, 1945: 148 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 52 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 170 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 204 (cat.) ;Monné, M.A. *et al*., 2012: 31 (distr.).

Acanthoderes patricia; Lameere, 1883: 66 (cat.).

6. *Discopus princeps* Bates, 1880

Syntypes locality - Syntypes male and female : Peru, Loreto, Pebas. (MNHN). **Distribution** – Peru (Loreto).

Discopus princeps Bates, 1880b: 255; Monné, M.A., 1994e: 52 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 170 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 204 (cat.) ; Monné, M.A. *et al*., 2012: 31 (distr.).

Acanthoderes princeps; Lameere, 1883: 66 (cat.).

7. *Discopus spectabilis* (Bates, 1861)

Syntypes locality – Syntypes male and female : Brazil, Amazonas: Caiçara, village near Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas, Pará).

Acanthoderes spectabilis Bates, 1861: 476.

Discopus spectabilis; Thomson, 1864: 17; Lacordaire, 1872: 752; Kirsch, 1875: 288 (distr.); Bates, 1880b: 253; Aurivillius, 1908: 9 (distr.); Brèthes, 1920: 47 (distr.); Saalas,1936: 153, figs. 25, 26, pl. 15, figs. 230, 231; Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 309 (distr.). Buck, 1959: 604 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 52 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 170 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 204 (cat.) ; Monné, M.A. *et al*., 2012: 31 (distr.).

Dryoctenes Audinet-Serville, 1835

Dryoctenes Audinet-Serville, 1835: 27; Drapiez, 1838a: 589; Laporte, 1840: 460; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1844b: 139; Blanchard, C. E., 1845: 154; Thomson, 1860: 29; Desmarest *in* Chenu, 1860: 321; Bates, 1861: 477; Strauch, 1861: 133; Thomson, 1864: 18, 350; Desmarest *in* Chenu, 1870: 321; Lacordaire, 1872: 744; Monné, M.A., 1994e: 44 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 171 (cat.); Monné, M.A., 2012: 77.

Type-species - *Dryoctenes caliginosus* Audinet-Serville, 1835 (monotypy). [= *Lamia scrupulosa* Germar, 1823].

1. *Dryoctenes scrupulosus* Germar, 1823

Syntypes locality – Syntypes: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas), Panama, Colombia, Venezuela, Guyana, French Guiana, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Salta, Tucumán). **Host plants** - *Spondias* sp. (Anacardiaceae), *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae), *Bombax* sp., *Brachychiton acerifolium* F. Mueller, *B. populneus* (Schott & Endlicher) R. Brown, (*Ceiba insignis* (Kunth) P. E. Gibbs & Semir, *C. pubiflora* (A. Saint-Hilaire) K. Schumann, *Chorisia insignis* Kunth, *C. speciosa* A. Saint-Hilaire, *Eriodendron pubiflorum* Saint-Hilaire, *Pachira aquatica* Aublet (Malvaceae), *Ficus carica* Linnaeus (Moraceae), *Citrus* sp. (Rutaceae).

Lamia scrupulosa Germar, 1823: 470.

Dryoctenes scrupulosus; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329 (syn.); White, 1855: 352; Thomson, 1860: 29; Bates, 1861: 477; Thomson, 1864: 18; Redtenbacher, 1868: 177 (distr.); Lacordaire, 1872: 745; Lameere, 1884a: 95 (distr.); Heyne & Taschenberg, 1907: 243, pl. 37, fig. 36; Bruch, 1912: 213 (cat.); Moreira, C., 1918: 94 (hosts); 1921: 128, pl. 52 (biol.); Lima, A.M., 1923: 189 (hosts); Wille, 1925: 421 (biol.); Lima, A.M., 1927: 186 (hosts); Luederwaldt, 1929: 49 (distr.); Novaes, 1929: 282 (biol.); Lima, A.M., 1930: 67 (hosts); Bosq, 1934: 339 (distr., hosts); Silva, A.G. 1936: 24 (hosts); Saalas, 1936: 153; Lima, A.M., 1936: 306 (hosts); Blanchard, E.E., 1939: 183 (hosts); Carvalho, M.B. & Carvalho, R.F., 1941: 18 (distr.); Soukup, 1942: 308 (distr.); Bruch, 1942: 13, figs. 3-5, pls 3, 4 (biol.); Bosq, 1943a: 24 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Bosq, 1945: 53 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Lima, A. M., 1955: 131, fig. 98 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 13 (distr., hosts); Zajciw, 1958a: 18, 23 (distr.); Buck, 1959: 603 (distr.); Duffy, 1960: 224, figs. 133, 134, pl. 7, fig. 3 (larva,

pupa); Hayward, 1960: 10 (hosts); Zajciw, 1966a: 9 (distr.); Silva, A.Gomes, 1967: 35 (distr.); Piza, 1968: 18 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 401 (hosts); Viana, 1972: 370 (distr.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 76 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 24 (morphol.); Di Iorio, 1993: 63, 70 (hosts); 1994a: 18 (hosts); Monné, M.A., 1994e: 44 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 17, fig. 1; González & Di Iorio, 1997: 170 (hosts); Martínez, 2000: 94 (distr.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M.A., 2001b: 40 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 58 (hosts); Di Iorio, 2004b: 48 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 171 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 32 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 31 (distr.); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 379 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 177, 1 fig.; Barros *et al*., 2019: 187 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 59

Dryocteres scropulosus; Ferreira, Condutta & Martins, 1997: 53 (cytogenetic, error).

Dryoctenes scropulosus; Menezes *et al*., 2012: 54 (distr., error).

Dryoctenes caliginosus Audinet-Serville, 1835: 28; Laporte, 1840: 460; Strauch, 1861: 133; Prudhomme, 1906: 37 (distr.).

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil. (BMNH).

Dufauxia Lane, 1955

Dufauxia Lane, 1955b: 293; Monné, M.A. & Magno, 1990: 689 (key spp.); Monné, M.A., 1994e: 37 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 171 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Monné, M.A., 2012: 77.

Type-species - *Dufauxia guaicurana* Lane, 1955 (monotypy).

1. *Dufauxia feuilleti* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste Coralie, pk. 7 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Dufauxia feuilleti Tavakilian & Néouze, 2013: 69, figs. 17, 18; Morvan & Roguet, 2014 : 20.

2. *Dufauxia guaicurana* Lane, 1955

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso do Sul: Guaicurus. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso do Sul, São Paulo), Bolivia (Beni, Santa Cruz). **Host plants**. *Orbignyia phalerata(*Martius) Barbosa Rodrigues (Arecaceae)

Dufauxia guaicurana Lane, 1955b: 294; Monné, M.A. & Magno, 1990: 689, fig. 2; Monné, M.A., 1994e: 37 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 35 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 171 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 32 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype); Santos-Silva, 2020: 5, fig. 20 (distr.); Bezark & Tyson, 2020: 21 (distr.); Gomes da Silva *et al*., 2021: 75, fig. 2 (hosts); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 47 (distr.)

3. *Dufauxia kourouana* Lane, 1970

Type locality - Holotype female: French Guiana, Kourou. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana.

Dufauxia kourouana Lane, 1970b: 395; Monné, M.A. & Magno, 1990: 689, fig. 5; M.A., 1994e: 37 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.);Monné, M. A., 2005a: 171 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.).

4. *Dufauxia simplex* Martins & Galileo, 2003

Type locality - Holotype male: Paraguay, Caazapá: Estero Cristal. (MZSP). **Distribution** – Paraguay (Caazapa).

Dufauxia simplex Martins & Galileo, 2003d: 616, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 171 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 48 (holotype).

5. *Dufauxia thomasi* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (3,7 km SE Hotel Flora & Fauna, 430 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Dufauxia thomasi Martins & Galileo, 2007b: 160, fig. 3; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 177, 1 fig.

6. *Dufauxia trichocera* Monné & Magno, 1990

Type locality - Holotype female: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Dufauxia trichocera Monné, M.A. & Magno, 1990: 687, fig. 1; M.A., 1994e: 37 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 35 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 172 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

7. *Dufauxia zikani* Lane, 1970

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Barra do São Francisco (Córrego do Itá). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Dufauxia zikani Lane, 1970b: 394; Zajciw, 1974a: 76 (distr.); Monné, M.A. & Magno, 1990: 689, fig. 3; M.A., 1994e: 37 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 172 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 48 (holotype).

Eupromerella Fisher, 1938

Eupromerella Fisher, 1938: 147; Breuning, 1974a: 43; Monné & Giesbert, 1992: 252; Monné, M.A., 1994e: 70 (cat.); Chemsak & Hovore, 2002a: 3; Monné, M.A., 2005a: 172 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Monné, M.A., 2012: 78; Martins & Santos-Silva, 2013: 13 (key spp.); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 47 (key spp Mato Grosso do Sul)

Type-species - *Eupromerella brasiliensis* Fisher, 1938 (original designation) [= *Acanthoderes versicolor* Melzer, 1935].

1.*Eupromerella boliviana* Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Potrerillo del Guendá (Reserva Natural, Snake FarM. 400 M. 17°40′15″S, 63°27′26″W) (FSCA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz)

Eupromerella boliviana Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 33, figs 147-151

2. *Eupromerella clavator* (Fabricius, 1801)

Type locality - Holotype male: America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Cochabamba, La Paz, Santa Cruz). **Host plants** - *Xylopia pulcherrima* Sandwith (Annonaceae), *Gustavia hexapetala* (Aublet) J.E. Smith (Lecythidaceae).

Lamia clavator Fabricius, 1801: 291; Schoenherr, 1817: 382; Zimsen, 1964: 169 (type).

Acanthoderes (Psapharochrus) clavator; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).

Acanthoderes clavator; Marinoni & Martins, 1978: 184 (syn.).

Eupromerella clavator; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252; Monné, M.A., 1994e: 70 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 307 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 41 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a:

172 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M.A. *et al*., 2012: 31 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.); Martins & Santos-Silva, 2013: 15 (in key); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.).

Acanthoderes fascialis White, 1855: 361; Bates, 1861: 217; Zajciw, 1968d: 141 (distr.).

Scythropopsis ? *fascialis*; Lacordaire, 1872: 754.

Acanthoderes (Psapharochrus) fascialis; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH).

3. *Eupromerella fuscicollis* (Bates, 1861)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Panama, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

Acanthoderes fuscicollis Bates, 1861: 216; Zajciw, 1970a: 5 (distr.).

Scythropopsis ? fuscicollis; Lacordaire, 1872: 754.

Acanthoderes (Psapharochrus) fuscicollis; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).

Psapharochrus fuscicollis; Monné, M.A., 1994E: 61 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.); Monné, M.A. 2005: 204 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17, fig. 19 (distr.).

Psapharochrus fusicollis; Giuglaris, 2012: 63 (distr., error).

Eupromerella fuscicollis; Martins & Santos Silva, 2013: 15, figs. 1-13 ; Morvan & Roguet, 2014 : 19.

4. *Eupromerella gallardi* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - Holotype male: French Guiana, Montagne des Chevaux. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Eupromerella gallardi Tavakilian & Néouze, 2013: 49, figs. 10, 11; Morvan & Roguet, 2014 : 20.

5. *Eupromerella griseofasciata* (Fuchs, 1958)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio Grande do Sul. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Acanthoderes (Psapharochrus) griseofasciata Fuchs, 1958: 55; Viana, 1972: 374 (distr.).

Eupromerella griseofasciata; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252; Monné, M.A., 1994e: 60 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 172 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2006a: 39, fig. 2 (syn.); Monteiro *et al*., 2020: 170 (distr.)

Acanthoderes (Psapharochrus) curvistriata Tippmann, 1960: 175; Monné, M.A., 1994: 60 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ).

6. *Eupromerella inaequalis* (Galileo & Martins, 2011)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Chaco above Achira. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Psapharochrus inaequalis Galileo & Martins, 2011a: 177, fig. 3; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

Eupromerella inaequalis Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 33

7. *Eupromerella leucogaea* (Erichson, 1847)

Type locality - Holotype female: Peru. (ZMHB). **Distribution** – Peru (Huanuco, Junin).

Acanthoderes leucogaeus Erichson, 1847: 143; White, 1855: 357; Guérin-Méneville, 1855: 600 (distr.).
Psapharochrus leucogaeus; Lacordaire, 1872: 751; Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Bezark, 2013: 49 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) leucogaea; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.) ; Monné, M.A., 1994e: 63 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);
Eupromerella leucogaea; Martins & Santos-Silva, 2013: 18, figs. 14-17; Monné, M.A. & Cupello, 2015: 363 (syn.).
Acanthoderes (Psapharochrus) virescens Fuchs, 1962: 323.
Type locality - Holotype male: Peru. (ZSMC).
Psapharochrus virescens; Monné, M.A., 2005a: 214 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);
Acanthoderes (Scythropopsis) virescens; Monné, M.L. & Monné, M.A., 2006a: 38, fig. 1; Monné, M.A. *et al*., 2012: 30 (distr.).

8. *Eupromerella maculata* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

Type locality - Holotype male: Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).
Eupromerella maculata Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 516, fig. 7; Martins & Santos-Silva, 2013: 15 (in key); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 48 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 446 (paratype).

9. *Eupromerella minima* (Bates, 1861)

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia (Sanrta Cruz).
Acanthoderes minimus Bates, 1861: 217.
Scythropopsis minimus; Lacordaire, 1872: 754.
Acanthoderes (Psapharochrus) minima; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 65 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);
Psapharochrus minimus; Monné, M.A., 2005a: 209 (cat.).
Eupromerella minima; Martins & Santos-Silva, 2013: 14 (in key); Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 104 (distr.).

10. *Eupromerella nigroapicalis* (Aurivillius, 1916)

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Scleronotus nigroapicalis Aurivillius, 1916: 356, fig. 72; Zajciw, 1974a: 78 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 72 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.);
Eupromerella nigroapicalis; Julio, 1998: 2, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 172 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Martins & Santos-Silva, 2013: 14 (in key); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 352, fig. 35 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

11. *Eupromerella nigroocellata* (Tippmann, 1960)

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo. (USNM). **Distribution** – Peru (Junin), Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz), Brazil (Rondônia).
Acanthoderes (Psapharochrus) nigroocellata Tippmann, 1960: 170; Monné, M.A., 1994e:66 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 106, figs. 117s, t (holotype).
Psapharochrus nigroocellatus; Monné, M.A., 2005a: 210 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.).
Eupromerella nigroocellata; Martins & Santos-Silva, 2013: 14 (in key); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 178, 1 fig.

12. *Eupromerella orbifera* (Aurivillius, 1908)

Type locality - Holotype female: Peru, Arcoponco. (NHRS). **Distribution** – Colombia (Meta) , Ecuador, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Psapharochrus orbifer Aurivillius, 1908: 9, fig. 3.

Acanthoderes (Psapharochrus) orbifera; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.); Zajciw, 1967b: 27 (distr.).

Eupromerella orbifera; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252; Monné, M.A., 1994e: (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.); Galileo & Martins, 1999c: 94 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 172 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 32 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 31 (distr.); Martins & Santos-Silva, 2013: 14 (in key); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 178, 1 fig.

13. *Eupromerella picturata* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

Type locality - Holotype male: Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Eupromerella picturata Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 515, fig. 6; Martins & Santos-Silva, 2013: 15 (in key); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 49 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 446 (paratype).

14. *Eupromerella plaumanni* (Fuchs, 1958)

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Acanthoderes (Psapharochrus) plaumanni Fuchs, 1958: 59; Monné, M.A., 1994e: 57 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);

Acanthoderes plaumanni; Zajciw, 1968d: 141 (distr.).

Psapharochrus plaumanni; Monné, M.A., 2005a: 211 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2006a: 45, fig. 11; Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.).

Psapharochrus plaumani; Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);Wappes *et al*., 2006: 33 (distr., error).

Eupromerella plaumanni; Martins & Santos-Silva, 2013: 15 (in key); Bezark & Tyson, 2020: 23, fig. 41 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 4(distr.)

15. *Eupromerella propinqua* (Melzer, 1931)

Type locality - Lectotype: Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Mato grosso do Sul, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina. **Host plants** - *Funastrum gracile* (Duchesne) Schlechter, *Morrenia odorata* (Hooker & Arnott) Standley (Asclepiadaceae).

Acanthoderes propinqua Melzer, 1931a: 61, pl. 13, fig. 16; Zikán & Zikán, 1944: 35 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 44 (type); Zajciw, 1968d: 141 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) propinqua; Bosq, 1945: 53 (distr.); Viana, 1972: 376 (distr.).

Eupromerella propinqua; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252; Monné, M.A., 1994e: 70 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.); Di Iorio, 1997a: 152 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 41 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 59 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 173 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2010: 246 (distr.); Martins & Santos-Silva, 2013: 15 (in key); Carpintero & Testoni, 2001: 281 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 49 (lectotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 179, 1 fig.; Barros *et al*., 2019: 187 (distr.) Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 47,figs 5E, 5F (distr.)

16. *Eupromerella pseudopropinqua* (Fuchs, 1958)

Type locality - Holotype: Argentina. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso), Peru (Pasco), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay (Itapúa),Argentina (Salta).

Acanthoderes (Psapharochrus) pseudopropinqua Fuchs, 1958: 60; Monné, M.A., 1994e: 33 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);

Psapharochrus pseudopropinquus; Monné, M.A., 2005a: 211 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L. 2006a: 45, fig. 12; Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 179, 1 fig.

Eupromerella pseudopropinqua; Martins & Santos-Silva, 2013: 14 (in key); Audureau, 2017: 7 (distr.); Bezark & Tyson, 2020: 23, fig. 42 (distr.)

17. *Eupromerella quadrituberculata* (Zajciw, 1964)

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Acanthoderes quadrituberculata Zajciw, 1964c: 160, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 31 (holotype).

Acanthoderes (Psapharochrus) quadrituberculata; Monné, M.A., 1994e: 67 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 70 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);

Psapharochrus quadrituberculatus; Monné, M.A., 2005a: 212 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).

Eupromerella quadrituberculata ; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020:33

18. *Eupromerella semigrisea* (Bates, 1861)

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.

Acanthoderes semigriseus Bates, 1861: 217; Zikán & Zikán, 1944: 35 (distr.); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); 1970a: 5 (distr.); 1972a: 67 (distr.); 1974a: 78 (distr.).

Scythropopsis semigriseus; Lacordaire, 1872: 754.

Acanthoderes (Psapharochrus) semigrisea; Aurivillius, 1923a: 388 (cat.); Buck, 1959: 604 (distr.); Viana, 1972: 376 (distr.).

Eupromerella semigrisea; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252; Monné, M.A., 1994e: 71 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 173 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 47, fig. 22 (distr.); Martins & Santos-Silva, 2013: 14 (in key); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

19. *Eupromerella travassosi* (Melzer, 1935)

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Scleronotus travassosi Melzer, 1935: 195; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 66 (type); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 73 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.);

Eupromerella travassosi; Julio, 1998: 1, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 173 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Martins & Santos-Silva, 2013: 13 (in key); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 49 (holotype).

20. *Eupromerella versicolor* (Melzer, 1935)

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Acanthoderes versicolor Melzer, 1935: 190; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 45 (type); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) versicolor; Gilmour, 1965: 616 (cat.).

Eupromerella versicolor; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Monné, M.A., 1994e: 71 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 173 (cat.); Monné,

M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Martins & Santos-Silva, 2013: 14 in key); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 49 (holotype).

Eupromerella brasiliensis Fisher, 1938: 148; Breuning, 1974a: 44; Lingafelter *et al*., 2014: 31, figs. 32m, n (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

Exalphus Restello, Iannuzzi & Marinoni, 2001

Exalphus Restello, Iannuzzi & Marinoni, 2001: 296; M. A., 2005a: 173 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205c (cat.); Monné, M.A., 2012: 78; Souza & Monné, M.L., 2014: 19 (key spp.).

Type-species - *Alphus leuconotus* Thomson, 1860 (original designation).

1. *Exalphus aurivillii* (Lane, 1970)

Type locality - Holotype male: British Guiana, Rockstone. (BMNH). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Pará). **Host plants** - *Coussapoa latifolia* Aublet (Cecropiaceae), *Brosimum parinarioides* Ducke (Moraceae).

Alphus aurivillii Lane, 1970b: 389; Monné, M.A., 1994e: 38 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 310, 312 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 39 (cat. hosts).

Exalphus aurivillii; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 296; Monné, M.A., 2005a: 173 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.); Souza & Monné, M.L., 2014: 23, fig. 7; Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 6 (distr.)

2. *Exalphus biannulatus* (Aurivillius, 1921)

Syntype localities – Syntype female: Peru. Bolivia. (NHRS). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Peru (Junin), Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz), Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso).

Alphus biannulatus Aurivillius, 1921: 50, pl. 2, fig. 8 ; Monné, M.A., 1994e: 38 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.);

Exalphus biannulatus; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 296; Monné, M. A., 2005a: 174 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 32 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 31 (distr.); Souza & Monné, M.L., 2014: 21, fig. 6 ; Morvan & Roguet, 2014 : 20.

3. *Exalphus cavifrons* (Bates, 1872)

Type locality - Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, Matagalpa), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Puntarenas, Limón), Panama, Colombia (Valle del Cauca, Cali), Ecuador.

Alphus cavifrons Bates, 1872: 206; 1880a: 136, pl. 10, fig. 15; 1885: 376 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Maes *et al*., 1994: 30 (distr.); ; Monné, M.A., 1994e: 38 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.); Maes, 1998: 923 (distr.).

Exalphus cavifrons; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 296; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 174 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 322, 4 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 76 (distr.).

Exalphus calvifrons; Souza & Monné, M.L., 2014: 22, fig. 14 (error).

Alphus cavifrons var. Bates, 1880a: 136, pl. 11, fig. 1.

Alphus cavifrons var. *batesi* Aurivillius, 1923a: 379.

Type locality – Type: Nicaragua, Chontales. (BMNH).

4. *Exalphus cicatricornis* Schmid, 2014

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Strasse zwischen Itacotiara und Silves (AM 363). (HSCV). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Roraima, Amazonas)

Exalphus cicatricornis Schmid, 2014: 328, figs. 3-6; Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 166 (distr.);Monné, M.L. & Monné, M.A., 2018: 462 (distr.).

5. *Exalphus colasi* (Lane, 1965)

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Mineiros. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Rondônia, Goiás).

Alphus colasi Lane, 1965a: 305; ; Monné, M.A., 1994e: 38 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.);

Exalphus colasi; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 296; Monné, M.A., 2005a: 174 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.); Souza & Monné, M.L., 2014: 22, fig. 9.

6. *Exalphus confusus* Restello, Iannuzzi & Marinoni, 2001

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, Estr. Rio-Bahia, km 965, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Exalphus confusus Restello, Iannuzzi & Marinoni, 2001: 298, fig. 14; Monné, M.A., 2005a: 174 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205 (cat.); Souza & Monné, M.L., 2014: 23, fig. 1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 59

7. *Exalphus docquini* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - Holotype female: French Guiana, Piste de Kaw, pk 29 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Exalphus docquini Tavakilian & Néouze, 2013: 65, fig. 16 ; Morvan & Roguet, 2014 : 20.

8. *Exalphus foveatus* (Marinoni & Martins, 1978)

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Gavião Peixoto. (MZSP). **Distribution** - Panama, French Guiana, Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Eperua falcata* Aublet, *E. rubiginosa* Miquel, *Heterostemon* sp., *Macrolobium bifolium* (Aublet) Persoon (Caesalpiniaceae), *Pourouma bicolor* Martius (Cecropiaceae).

Alphus foveatus Marinoni & Martins, 1978: 178, fig. 4; ; Monné, M.A., 1994e: 39 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 312, 330-332 (hosts); Galileo & Martins, 1998a: 152; Monné, M.A., 2001b: 40 (cat. hosts).

Exalphus foveatus; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 296; Monné, M.A., 2005a: 174 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 516 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Souza & Monné, M. L., 2014: 22, fig. 2; Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 166 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 49 (holotype); Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 6 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 59; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 47 (distr.)

9. *Exalphus gounellei* (Lane, 1973)

Type locality - Holotype male: Brazil, Paraná: Rolândia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Paraná), Peru, Bolivia (Beni, La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Tucumán).

Alphus gounellei Lane, 1973a: 398; ; Monné, M.A., 1994e: 39 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 32 (holotype).

Exalphus gounellei; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 296; Monné, M.A., 2005a: 174 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 32 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 104 (distr.); Souza & Monné, M.L., 2014: 22, fig. 5; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 180, 1 fig.; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:60

10. *Exalphus guaraniticus* (Lane, 1955)

Type locality - Holotype female: Argentina, Salta: Vespucio. (APRA). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso), Paraguay (San Pedro), Argentina (Salta, Formosa, Chaco), Bolivia (La Paz, Santa Cruz, Tarija). **Host plants** - *Maclura tinctoria mora* (Grisebach) M. de Vazquez Avila (Moraceae).

Alphus guaraniticus Lane, 1955b: 292; Viana, 1972: 369 (distr.); ; Monné, M.A., 1994e: 39 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 58 (hosts); Di Iorio, 2004b: 48 (distr.).

Exalphus guaraniticus; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 298; Monné, M.A., 2005a: 175 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205 (cat.); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Souza & Monné, M.L., 2014: 22, fig. 11.

12. *Exalphus leuconotus* (Thomson, 1860)

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Beni).

Alphus leuconotus Thomson, 1860: 10; Chevrolat, 1861: 187; Bates, 1862: 122; Thomson, 1864: 15; 1878: 15 (type); Bruch, 1912: 213 (cat.); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); 1972a: 66 (distr.); 1974a: 76 (distr.) ; ; Monné, M.A., 1994e: 39 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.);

Exalphus leuconotus; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 298, figs. 9-11; Monné, M.A., 2005a: 175 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 240 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Bezark, 2013: 48 (distr.); Souza & Monné, M.L., 2014: 22, fig. 10; Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:560

13. *Exalphus lichenophorus* (Lane, 1965)

Type locality - Holotype male: British Guyana, Tukeit. (AMNH). **Distribution** - Guyana, French Guiana. **Host plants** - *Lecythis holcogyne* (Sandwith) Mori (Lecythidaceae).

Alphus lichenophorus Lane, 1965a: 309; ; Monné, M.A., 1994e: 39 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.);

Exalphus lichenophorus; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 298; Monné, M.A., 2005a: 175 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.); Souza & Monné, M.L., 2014: 23, fig. 12.

14. *Exalphus malleri* (Lane, 1955)

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela (Amazonas), Ecuador, Peru (Junin , Ucayali), Bolivia (Cochabamba, La Paz, Santa Cruz). **Host plants** - *Brosimum acutifolium* Huber, *B. guianense* (Aublet, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), French Guiana, Bolivia () Huber, *B. parinarioides* Ducke, *B. rubescens* Taubert, *Perebea mollis rubra* (Trécul) C.C. Berg (Moraceae).

Alphus malleri Lane, 1955b: 287, fig. 4; ; Monné, M.A., 1994e: 39

(cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 309-311 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 32 (holotype); Monné, M.A., 2001b: 40 (cat. hosts).

Exalphus malleri; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 298; Monné, M.A., 2005a: 175 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M.A. *et al*., 2012: 31 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.); Souza & Monné, M.L., 2014: 22, fig. 13; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype); M.L. & Monné, M.A., 2018: 462 (distr.); Souza *et al*., 2021: 217

15. *Exalphus simplex* (Galileo & Martins, 1998)

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo-Pastaza: Ruta Sarayacu-Loreto, km 11,1. (CMNH). **Distribution** – Ecuador (Napo-Pastaza).

Alphus simplex Galileo & Martins, 1998c: 152, fig. 11.

Exalphus simplex; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 298; Monné, M.A., 2005a: 175 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205 (cat.);

16. *Exalphus solangeae* Souza & Monné, 2014

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Tabatinga. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Exalphus solangeae Souza & Monné, M.L., 2014: 21, fig. 4 ; Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 345 (holotype).

17. *Exalphus spilonotus* Restello, Iannuzzi & Marinoni, 2001

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Jacarecanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), French Guiana. **Host plants** - *Brosimum guianense* (Aublet) Huber, *B. parinaroides* Ducke (Moraceae).

Exalphus spilonotus Restello, Iannuzzi & Marinoni, 2001: 298, fig. 13; Monné, M. A., 2005a: 175 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205 (cat.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14, fig. 10 (distr.); Souza & Monné, M. L., 2014: 24, fig. 3; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype).

18. *Exalphus vicinus* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Holotype male: Colombia, Santander: Macaravita (Hacienda El Cairo). (CGMB). **Distribution** – Colombia (Santander). Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205 (cat.);

Exalphus vicinus Galileo & Martins, 2003e: 262, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 175 (cat.);

19. *Exalphus zellibori* (Lane, 1955)

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Peruíbe. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Alphus zellibori Lane, 1955b: 290; Zajciw, 1958a: 18 (distr.); 1972a: 66 (distr.); ; Monné, M.A., 1994e: 40 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 32 (holotype).

Exalphus zellibori; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 298; Monné, M.A., 2005a: 175 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 47, fig. 23 (distr.); Souza & Monné, M.L., 2014: 23, fig. 8; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 234, fig. 22 (distr.).

Alphus canescens; Zikán & Zikán, 1944: 34 (not Bates, 1862).

***Formozotroctes* Tavakilian & Néouze, 2007**

Formozotroctes Tavakilian & Néouze, 2007: 9; Monné, M.A., 2012: 78.

Type-species - *Formozotroctes toulgoeti* Tavakilian & Néouze, 2007 (original designation).

1. *Formozotroctes toulgoeti* Tavakilian & Néouze, 2007

Type locality - Holotype male: French Guiana, pk 47, Piste de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Formozotroctes toulgoeti Tavakilian & Néouze, 2007: 10, figs. 13, 14, 26a-f, 40 ; Morvan & Roguet, 2013: 14, fig. 11 (distr.).

Grandateralphus Souza, Monné & Marinoni, 2017

Grandateralphus Souza, Monné, M.L., & Marinoni, 2017: 9

Type-species - *Alphus variegatus* Mendes, 1938 (original designation).

1. *Grandateralphus lacteus* (Galileo & Martins, 2006)

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (3,7 km SSE, Hotel Flora & Fauna, 430 m). (MNKM). **Distribution** – Venezuela (Distrito Capital), French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz, Cochabamba).

Ateralphus lacteus Galileo & Martins, 2006c: 28, fig. 7; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.); Souza, D.S. & Monné, M.L., 2013b: 306, figs. 2-7, 20-21, 29-30, 128; Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 176, 1 fig.

Grandateralphus lacteus; Souza, Monné, M.L., & Marinoni, 2017: 9.

2. *Grandateralphus tumidus* (Souza & Monné, 2013)

Type locality - Holotype female: Brazil, Paraná: Curitiba. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones).

Ateralphus tumidus Souza, D.S. & Monné, M.L., 2013b: 311, figs. 14-19, 26-28, 33-34, 128; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

Grandateralphus tumidus; Souza, Monné,m M.L., & Marinoni, 2017: 9 ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.)

3. *Grandateralphus variegatus* (Mendes, 1938)

Type locality - Holotype female: Brazil, Goiás: Campinas. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Goiás), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones) , Paraguay (Amambay).

Alphus variegatus Mendes, 1938b: 120, fig. 3; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 48 (type); ; Monné, M.A., 1994e: 40 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.);

Ateralphus variegatus; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 301; Monné, M.A., 2005a: 169 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 204 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Souza, D.S. & Monné, M.L., 2013b: 308, figs. 8-13, 22-25, 31-32, 128; Morvan & Roguet, 2014 : 20 ; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 48 (holotype).

Grandateralphus variegatus; Souza, Monné, M.L., & Marinoni, 2017: 9; Barros *et al*., 2019: 187 (distr.); Bezark & Tyson, 2020: 23 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.)

***Hedypathes* Thomson, 1864**

Hedypathes Thomson, 1864: 17, 350; Lacordaire, 1872: 749; Monné, M.A., 1994e: 50 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 176 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205 (cat.); Monné, M.A., 2012: 78.

Type-species - *Lamia vidua* Vigors, 1826 (original designation). [= *Lamia betulina* Klug, 1825].

1. *Hedypathes betulinus* (Klug, 1825)

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes). **Host plants** - *Ilex paraguariensis* Saint-Hilaire (Aquifoliaceae).

Lamia (Acanthocinus) betulina Klug, 1825: 462, pl. 42, fig. 4.

Acanthoderes betulina; Laporte, 1840: 461.

Hedypathes betulinus; Heyne & Taschenberg, 1907: 243, pl. 37, fig. 38; Bruch, 1912: 214 (cat.); Blanchard, E.E., 1928: 18, pl. 4, figs. e-h (biol.); 1929: 15, 7 figs. (biol.); Lima, A. M., 1936: 306 (hosts); Parseval, 1936: 13, fig. 8 (biol.); 1937: 18, pl. 5, figs. 21-25 (biol.); Brandão, 1941: 40, 1 fig. (biol.); Bosq, 1943a: 24 (distr., hosts); Monte, 1943: 450 (biol.); Gomes, 1943: 60, fig. 125 (biol.); Zikán & Zikán, 1944: 35 (distr.); Brandão, 1945: 55 (biol.); Molinari, 1948: 423 (biol.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 361 (hosts); Lima, A.M., 1955: 132, figs. 101, 102 (biol.); Baucke, 1955: 73, pl. 8, fig. D; Costa, R.G., 1958: 210, fig. 192 (biol.); Buck, 1959: 604 (distr.); Duffy, 1960: 226 (larva, biol.); Bertels & Baucke, 1966: 46 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 401 (hosts); Iede & Machado, 1989: 51 (contr.); Galileo, Martins & Moura, 1993: 705, 26 figs. (biol.); ; Monné, M.A., 1994e, 50 : (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 233 (cat.); Graf & Marzagão, 1999: 185 (paras.); Guedes, d'Avila & Dornelles, 2000: 1059 (biol.); Borsoi & Costa, 2001: 131 (biol.); Monné, M.A., 2001b: 41 (cat. hosts); d'Avila, Lúcio & Costa, 2002: 17 (biol.); Borges, Noemberg Lázzari & Lázzari, 2003: 564, fig. 5 (biol.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 59 (hosts); d'Avila & Costa, 2005: 233 (etol.); Monné, M.A., 2005a: 176 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205 (cat.); d'Avila, Costa & Guedes, 2006: 233 (biol.); Fonseca & Zarbin, 2009: 695 (biol.); Alves *et al*., 2009: 479 (biol.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Vidal, Fonseca & Zarbin, 2010: 6704 (pheromone); Fonseca, Vidal & Zarbin, 2010: 1132 (pheromone); Rolim Borges *et al*., 2011: 313 (biol.); Costa Ferreira, Miyoko Tomotake & Conte, 2011: 489 (histol.); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.)

Zarbin *et al*., 2013: 358 (pheromone); Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 234 (distr.);

Hedypathes betulina; Bosq, 1934: 340 (distr., hosts); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); Viana, 1972: 373 (distr., hosts).

Lamia vidua Vigors, 1826: 239, pl. 9, fig. 6.

Acanthoderes viduus; Erichson *in* Schomburgk, 1849: 573; White, 1855: 357.

Hedypathes viduus; Thomson, 1864: 18; Lacordaire, 1872: 749

Type locality - Holotype female: Brazil (BMNH).

2. *Hedypathes curvatocostatus* Aurivillius, 1923

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Minas Gerais. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo).

Hedypathes curvatocostatus Aurivillius, 1923b: 470, fig. 132; Marinoni & Martins, 1978: 182 (syn.); ; Monné, M.A., 1994e: 50 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 176 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2006a: 40, fig. 3.

Acanthoderes malleri Fuchs, 1970: 109.

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (HSCV).

3. *Hedypathes juninensis* Audureau, 2017

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo, Rio Tambo. (AACP). **Distribution** - Peru (Junin).

Hedypathes juninensis Audureau, 2017: 3, fig. 5

4. *Hedypathes monachus* (Erichson, 1849)

Type locality - Holotype female: Guiana. (ZMHB). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Minas Gerais).

Acanthoderes monacha Erichson *in* Schomburgk, 1849: 573.

Hedypathes monacha; Lacordaire, 1872: 749.

Hedypathes monachus; Tavakilian, 1991: 448 (syn.); ; Monné, M.A., 1994e: 50 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 176 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.); Monteiro *et al*., 2020: 170 (distr.)

Hedypathes albus Thomson, Syntypes: Brazil. (MNHN). 1865: 543; 1878: 15 (type); Lima, A.M., 1955: fig. 100.

Syntypes locality – Brazil (MNH)

Irundisaua Martins & Galileo, 2005

Irundisaua Martins & Galileo, 2005a: 15; M. A., 2005a: 176 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M. L., 2007b: 527; Martins & Galileo, 2008d: 507; Monné, M.A., 2012: 78.

Type-species - *Irundisaua ocularis* Martins & Galileo, 2005 (original designation).

Natagaima Lane, 1972: 367; Julio, 2003b: 75 (transf., key spp.); M.A., 2005a: 181 (cat.).

Type-species - *Natagaima balteata* Lane, 1972 (original designation).

1. *Irundisaua balteata* (Lane, 1972)

Type locality - Holotype female: Colombia, Natagaima. (USNM). **Distribution** - Guatemala, Colombia (Tolima, Cauca) .

Natagaima balteata Lane, 1972: 368, fig. 2; ; Monné, M.A., 1994e: 5 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Julio, 2003b: 77, figs. 1-3; Monné, M.A., 2005a: 181 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); ; Lingafelter *et al*., 2014: 25, figs. 25i, j (type).

Irundisaua balteata; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2007b: 527.

2. *Irundisaua forsteri* (Tippmann, 1960)

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo (Rio Perené). (USNM). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru (Junin).

Acanthoderes forsteri Tippmann, 1960: 166, pl. 9, figs. 24d, d1; ; Monné, M.A., 1994e: 55 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 229 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 65, figs. 70e, f (holotype).

Irundisaua forsteri; Martins & Galileo, 2008d: 508, fig. 1; Monné, M.A. *et al*., 2012: 31 (distr.).

3. *Irundisaua heloisae* (Julio, 2003)

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Coca. (MNRJ). **Distribution** – Ecuador ^(Napo).

Natagaima heloisae Julio, 2003b: 80, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 181 (cat.).

Irundisaua heloisae; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2007b: 527; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype).

4. *Irundisaua moacyri* (Julio, 2003)

Type locality - Holotype male: Colombia, Nariño: Tumaco (MNRJ). **Distribution** – Colombia - (Nariño).

Natagaima moacyri Julio, 2003b: 78, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 181 (cat.).

Irundisaua moacyri; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2007b: 527; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype).

5. *Irundisaua ocularis* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Holotype male: Colombia, Boyaca: Santa Maria. (MNHB). **Distribution** – Colombia (Boyaca), Bolivia (Santa Cruz).

Irundisaua ocularis Martins & Galileo, 2005a: 15, figs. 11, 12; M.A., 2005a: 177 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 205 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L. 2007b: 527; Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 104 (distr.).

6. *Irundisaua punctata* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Holotype male: Colombia, Cauca: Rio Dagua (MZSP). **Distribution** – Colombia (Cauca).

Irundisaua punctata Martins & Galileo, 2007b: 162, fig. 2; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 49 (holotype).

7. *Irundisaua ucayalensis* (Tippmann, 1960)

Type locality - Holotype female: Peru, Ucayali: Pucallpa. (USNM). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru (Ucayali).

Acanthoderes ucayalensis Tippmann, 1960: 168, pl. 9, fig. 24e; ; Monné, M.A., 1994e: 56 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 229 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 163 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 337, figs. 175u, v (holotype).

Irundisaua ucayalensis; Martins & Galileo, 2008d: 508, fig. 2; Monné, M.A. *et al*., 2012: 31 (distr.).

***Itajutinga* Martins, 1981**

Itajutinga Martins, 1981a: 213; Monné, M.A., 1994e: 20 (cat.); Néouze & Tavakilian, 2005: 131 (transf.); Monné, M.A., 2005a: 661 (cat.); Monné, M.A., 2012: 78.

Type-species - *Itajutinga difficilis* Martins, 1981 (original designation).

1. *Itajutinga difficilis* Martins, 1981

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Presidente Prudente. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Maranhão, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Itajutinga difficilis Martins, 1981a: 214, fig. 10; ; Monné, M.A., 1994e: 20 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 229 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 661 (cat.); Néouze & Tavakilian, 2005: 131; Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 516 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 49 (holotype).

***Macronemus* Dejean, 1835**

Macronemus Dejean, 1835: 337; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1846a: 546; Lane, 1973b: 140; Monné, M.A., 1994e: 42 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 177 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 205 (cat.); Monné, M.A., 2012: 78; Machado & Monné, M.A., 2013: 164 (key spp.); Bousquet & Bouchard, 2013: 85.

Type-species - *Lamia antennator* Fabricius, 1801 (monotypy).

Aethomerus Thomson, 1861: 338; Bates, 1862: 117; Thomson, 1864: 16, 350; Lacordaire, 1872: 742.

Type-species - *Aethomerus filicornis* Thomson, 1861 (monotypy).

1. *Macronemus analis* (Pascoe, 1866)

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Aethomerus analis Pascoe, 1866: 281.

Macronemus analis; Monné, M.A., 1994e: 42 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 177 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 205 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.).

2. *Macronemus antennator* (Fabricius, 1801)

Type locality – Lectotype female: America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Oxandra asbeckii* (Pulle) R.E. Fries (Annonaceae), *Chamaecrista apoucouita* (Aublet) Irwin & Barneby, *Crudia bracteata* Bentham, *Eperua rubiginosa* Miquel, *Macrolobium bifolium* (Aublet) Persoon (Caesalpiniaceae), *Connarus* sp. (Connaraceae), *Zygia tetragona* Barneby & Grimes (Mimosaceae), *Trymatococcus oligandrus* (R. Benoist) Lanjouw (Moraceae).

Lamia antennator Fabricius, 1801: 288; Schoenherr, 1817: 379; Zimsen, 1964: 168 (type).
Macronemus antennator; Dejean, 1835: 337; White, 1855: 376; ; Monné, M.A., 1994e: 42 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 17, fig. 2; Tavakilian *et al*., 1997: 307, 311, 324, 329-332 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 372, 373, 375, 380 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 42 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 177 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 205 (cat.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Machado & Monné, M.L., 2013: 173, figs. 39-42; Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.); Souza *et al*., 2021: 217
Aethomerus antennator; Bates, 1862: 118; 1872: 206 (distr.); Lacordaire, 1872: 742; Bates, 1880a: 137, pl. 11, fig. 2.

3. *Macronemus asperulus* White, 1855

Type locality - Holotype: Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica (Guanacaste, Limón, Puntarenas), Panama (Canal Zone), Colombia (Bolívar, Magdalena), Venezuela, Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

Macronemus asperulus White, 1855: 378, pl. 9, fig. 8; Rojas, 1866: 245; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Maes *et al*., 1994: 45 (distr.); ; Monné, M.A., 1994e: 42 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 923 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 177 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 205 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 325, 6 figs (distr.); Machado & Monné, M.L., 2013: 174, figs. 33-38 (syn); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 180, 1 fig.; Audureau & Roguet, 2018: 76, fig. 32 (distr.); Garcia, Nascimento & Martínez Hernandez, 2019 : 366 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487 ; Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023
Aethomerus asperulus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3142 (cat.); Bates, 1880a: 138 (distr.); 1885: 376 (distr.).
Aethomerus verrucosus Pascoe, 1866: 281.
Macronemus verrucosus; Monné, M. A., 1994e: 43 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 205 (cat.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 178 (cat.).
Type locality - Holotype: Colombia, Magdalena: Santa Marta. (BMNH).

4. *Macronemus fabricii* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - Holotype male: French Guiana, Gonfolo. (MNHN). **Distribution**. French Guiana.

Macronemus fabricii Tavakilian & Néouze, 2013: 67, 37a-b; Morvan & Roguet, 2014 : 20.

5. *Macronemus filicornis* (Thomson, 1861)

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Aethomerus filicornis Thomson, 1861: 338; 1864: 16; 1878: 15 (type); Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.).
Macronemus filicornis; Lane, 1973b: 140 (syn.); ; Monné, M.A., 1994e: 42 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 177 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 205 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 47, fig. 24 (distr.); Machado & Monné, M.L., 2013: 173, figs. 27-32; Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A. & Wang, fig. 82.
Aethomerus cretatus Pascoe, 1866: 281; Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Buck, 1959: 603 (distr.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.).
Type locality - Holotype female: Brazil. (BMNH).

6. *Macronemus giuglarisi* Machado & Monné, 2013

Type locality - Holotype male: French Guiana, Cayenne, Roura, Bélizon. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas).

Macronemus giuglarisi Machado & Monné, M.L., 2013: 166, figs. 12-17; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype). Morvan & Roguet, 2014 : 19.

Macronemus filicorns; Touroult *et al.,* 2010: 31; Giuglaris, 201: 59, 60, 63, fig. 38; Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.). (not Thomson, 1861).

7. *Macronemus mimus* Machado & Monné, 2013

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Itapetinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones).

Macronemus mimus Machado & Monné, M.L., 2013: 169, figs. 18-26; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:60

8. *Macronemus rufescens* (Bates, 1862)

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Peru.

Aethomerus rufescens Bates, 1862: 119.

Macronemus rufescens; Monné, M.A., 1994e: 43 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 177 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 205 (cat.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Machado & Monné, M.L., 2013: 173, figs. 5-11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.).

9. *Macronemus waxrasapa* Perger & Santos-Silva, 2018

Type locality - Holotype male: Bolivia, La Paz department, Nor Yungas Province, 10 km N.E. of Coroico (Bolivian Yungas forest; 16º06'40"S / 67º44'45"W; 1340 m) (MZSP). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Macronemus waxrasapa Perger & Santos-Silva, 2018b: 176, figs 1,2.

***Meridiotroctes* Martins & Galileo, 2007**

Meridiotroctes Martins & Galileo, 2007d: 188; Machado & Monné, M.L., 2009b: 66 (rev.); Monné, M.A., 2012: 78; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 284.

Type-species - *Meridiotroctes meridionale* Martins & Galileo, 2007 (original designation).

1. *Meridiotroctes bicristatus* Machado & Monné, 2009

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro).

Meridiotroctes bicristata Machado & Monné, M.L., 2009b: 68, fig. 1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype).

2. *Meridiotroctes meridionalis* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Meridiotroctes meridionale Martins & Galileo, 2007: 190, fig. 3; Machado & Monné, M.L., 2009b: 66, 68, fig. 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype).

Meridiotroctes meridionalis; Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

3. *Meridiotroctes obliquus* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Aracatu (Fazenda Lagoa do Tamburi). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Meridiotroctes obliquus Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 285, figs. 35-38; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 49 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:60

4. *Meridiotroctes truncatus* Galileo & Martins, 2011

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Senhor de Bonfim. (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Meridiotroctes truncata Galileo & Martins, 2011a: 175, fig. 8; Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:60

***Miguelmonneus* Silva Júnior, Haseyama & Souza, 2021**

Miguelmonneus Silva Júnior, Haseyama & Souza, 2021 Fig. 8a, b, c, d, e, f) http://

Type species - *Plistonax insolitus* Monné, 2001 (original designation)

1. *Miguelmonneus insolitus* (Monné, 2001)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amapá: Macapá (Fazendinha, IEPA). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amapá, Amazonas).

Plistonax insolitus Monné, M.A., 2001c: 1; Monné, M.A., 2005a: 199 (cat.); Martins *et al.,* 2006: 270 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 209 (checklist);Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

Plistonax inopinatus; Monné, M.A., 2001c: fig. 1. (inadverted error).

Miguelmonneus insolitus ; Silva Júnior, Haseyama & Souza,2021: 8, 11, figs 8a-d

***Miriochrus* Galileo & Martins, 2012**

Miriochrus Galileo & Martins, 2012a: 66; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35

Type-species - *Miriochrus minimum* Galileo & Martins, 2012 (by original designation).

1. *Miriochrus minimus* Galileo & Martins, 2012

Type locality - Holotype male: Paraguay, Concepción: Concepción. (USNM). **Distribution** – Paraguay (Concepción).

Miriochrus minimus Galileo & Martins, 2012a: 67, fig. 5; Lingafelter *et al*., 2014: 99, figs. 109w, x (holotype).

***Mundeu* Martins & Galileo, 2008**

Mundeu Martins & Galileo, 2008d: 508; Monné, M.A., 2012: 78.

Type-species - *Acanthoderes maculicollis* Bates, 1861 (original designation).

1. *Mundeu maculicollis* (Bates, 1861)

Syntypes localities – Syntypes male and female: Brazil, Pará: Vila Nova [Parintins]. Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Acanthoderes maculicollis; Bates, 1861: 217.

Psapharochrus maculicollis; Lacordaire, 1872: 751; Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.) ; Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);

Acanthoderes (Psapharochrus) maculicollis; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.) ; ; Monné, M.A., 1994e: 64 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);

Mundeu maculicollis; Martins & Galileo, 2008d: 510, fig. 4; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.).

***Myoxinus* Bates, 1862**

Myoxinus Bates, 1862: 120; Lacordaire, 1872: 742; Bates, 1880a: 136; Monné, M.A., 1994e: 43 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 179 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 205 (cat.); Monné, M.A., 2012: 78.

Type-species - *Acanthoderes pictus* Erichson, 1847 (monotypy).

Mysopsis Thomson, 1864: 16, 350.

Type-species - *Acanthoderes pictus* Erichson, 1847 (original designation).

1. *Myoxinus asper* Bates, 1880

Syntypes localities – Syntypes: Mexico, Veracruz: Orizaba. Yucatán. Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Yucatán), Nicaragua (Chontales).

Myoxinus asper Bates, 1880a: 135; Lameere, 1883: 66 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Maes *et al*., 1994: 46 (distr.); ; Monné, M.A., 1994e: 43 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 923 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 180 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 205 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 328, 2 figs (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

2. *Myoxinus pictus* (Erichson, 1847)

Type locality - Holotype female: Peru. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Tamaulipas, Chiapas, Tabasco), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Heredia, Puntarenas), Panama (Colón), Colombia, Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz), Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Maranhão, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina). **Host plants** - *Brosimum parinarioides* Ducke, *B. utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Acanthoderes pictus Erichson, 1847: 144; White, 1855: 358.

Myoxinus pictus; Bates, 1862: 121; Lacordaire, 1872: 743; Bates, 1872: 206 (distr.); 1880a: 136, pl. 10, fig. 16; 1885: 376 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Soukup, 1942: 308 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); Villiers, 1971: 349 (distr.); Zajciw, 1974a: 76 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Maes *et al*., 1994: 46 (distr.); ; Monné, M.A., 1994e: 43 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 310 (hosts); Maes, 1998: 923 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 42 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 180 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 205 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Audureau, 2008: 14 (distr.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 330, 3 figs (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M.A. *et al*., 2012: 31 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 613 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 182, 1 fig.; M.L. & Monné, M.A., 2018: 463 (distr.); Alvarez Ramón *et al*., 2021: 19; Souza *et al*., 2021: 217, fig. 31; Botero, Ahumada & Navas, 2021: 419, fig. 17 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

Mioxynus pictus; Di Iorio, 2004b: 48 (distr., error).

Mysopsis pictus; Thomson, 1864: 16.

Myoxomorpha White, 1855

Myoxomorpha White, 1855: 355; Bates, 1861: 151; Thomson, 1864: 17, 350; Lacordaire, 1872: 745; Prosen & Lane, 1955: 133 (rev.); Marinoni & Dalossi, 1971: 185 (rev.); Monné, M.A. & Magno, 1992: 717 (key spp.); Monné, M.A., 1994e: 44 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 180 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 205 (cat.); Monné, M.A., 2012: 78.

Type-species - *Acanthoderes funesta* Erichson, 1849 (monotypy).

1. *Myoxomorpha alvarengorum* Monné & Magno, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, BR 163, km 500-600). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás).

Myoxomorpha alvarengorum Monné, M.A. & Magno, 1990: 689, fig. 4; 1992: 718; ; Monné, M.A., 1994e: 45 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 41 (holotype); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M.A., 2005a: 180 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 205 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Touroult *et*

al., 2010: 31; Galileo & Martins, 2012a: 66 (syn.); Morvan & Roguet, 2013: 14, fig. 12 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype).

Psapharochrus rondonensis Galileo & Martins, 2011a: 178, fig. 1; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 51 (holotype).

Type locality - Holotype female: Brazil, Rondônia: Jirau (Rio Madeira). (MZSP).

2. *Myoxomorpha funesta* (Erichson, 1849)

Type locality - Holotype male: Guiana. (ZMHB). **Distribution** - Panama, Colombia (Santander, Boyaca, Atlántico), Guyana, French Guiana, Venezuela (Monagas), Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão, Goiás), Peru, Bolivia (Beni, Pando, Santa Cruz), Paraguay. **Host plants** - *Inga* sp. (Mimosaceae).

Acanthoderes funesta Erichson *in* Schomburgk, 1849: 573.

Myoxomorpha funesta; White, 1855: 355; Bates, 1861: 152; Thomson, 1864: 17; Lacordaire, 1872: 746; Gunther, 1940: 466 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Prosen & Lane, 1955: 133; Lane, 1970a: 31 (syn.); Marinoni & Dalossi, 1971: 187, pl. 1, fig. 1, pl. 2, figs. 1, 5, 7, 8 11; Viana, 1972: 371 (distr.); Monné, M.A. & Magno, 1992: 718; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); ; Monné, M.A., 1994e: 45 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Galileo & Martins, 1999c: 93 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 42 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 180 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 205 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 32 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 240 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 31 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 182, 1 fig. ; Garcia, Nascimento & Martínez Hernandez, 2019 : 366 (distr.); Souza *et al*., 2021: 217

Mioxomorpha funesta; Di Iorio, 2004b: 49 (distr., error).

Acanthoderes venezuelae Fisher, 1944: 11; Lingafelter *et al*., 2014: 342, figs. 180m, n (holotype).

Type locality - Holotype female: Venezuela, Monagas: Caripito. (USNM).

3. *Myoxomorpha seabrai* Marinoni & Dalossi, 1971

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Cachimbo. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso).

Myoxomorpha seabrai Marinoni & Dalossi, 1971: 190, pl. 1, fig. 3, pl. 2, figs. 3, 10, 11; Monné, M. A. & Magno, 1992: 718; ; Monné, M.A., 1994e: 45 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 41 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 180 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 206 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype).

4. *Myoxomorpha vidua* Lacordaire, 1872

Type locality - Type: Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão, Piauí, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Paraguay. **Host plants** - *Luehea* sp. (Malvaceae).

Myoxomorpha vidua Lacordaire, 1872: 746; Prosen & Lane, 1955: 134; Buck, 1959: 603 (distr.); Marinoni & Dalossi, 1971: 189, pl. 1, fig. 2, pl. 2, figs. 2, 9, 11; Viana, 1972: 371 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 4 (morphol.); Monné, M.A. & Magno, 1992: 718; ; Monné, M.A., 1994e: 45 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 42 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 181 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 206 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 286 (distr.); Giuglaris, 2012: 63,fig. 12 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:60

Mioxomorpha vidua; Di Iorio, 2004b: 49 (distr., error).

Necalphus Lane, 1970

Necalphus Lane, 1970b: 393; Monné, M.A., 2005a: 181 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 206 (cat.); Monné, M.A., 2012: 78.

Type-species - *Alphus asellus* Pascoe, 1866 (original designation).

1. *Necalphus asellus* (Pascoe, 1866)

Type locality - Holotype: Colombia, Magdalena: Santa Marta. (BMNH). **Distribution** – Colombia (Magdalena).

Alphus asellus Pascoe, 1866: 282.

Alphus ascellus; Gilmour, 1965: 607 (cat., error).

Necalphus asellus; Lane, 1970b: 393; ; Monné, M.A., 1994: 40 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 205 (cat.);

Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 181 (cat.).

2. *Necalphus decoratus* (Monné & Magno, 1992)

Type locality - Holotype female: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, BR 163, km 500-600). (MNRJ). **Distribution** – Colombia (Amazonas), Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás).

Myoxomorpha decorata Monné, M.A. & Magno, 1992: 717, fig. 1; ; Monné, M.A., 1994: 40 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 41 (holotype).

Necalphus decoratus, Martins & Galileo, 2005a: 15 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 181 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 206 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype); M.L. & Monné, M.A., 2018: 463, fig. 6 (distr.).

Necalphus maranduba Galileo & Martins, 2003e: 263, fig. 5.

Type locality - Holotype male: Colombia, Amazonas: PNN (Parque Nacional Natural) Amacayacu (Matamata, 3°23'S, 70°06'W, 150 m). (IAHC).

Nesozineus Linsley & Chemsak, 1966

Nesozineus Linsley & Chemsak, 1966a: 229; Marinoni & Martins, 1978: 181; Hoffmann, 1984: 537 (rev.); Galileo & Martins, 1996a: 41 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 181 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 206 (cat.); Monné, M.A., 2012: 78; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 47 (key spp Mato Grosso do Sul)

Type-species - *Leptostylus galapagoensis* Van Dyke, 1953 (original designation).

Grossmannia Lane, 1977a: 3.

Type-species - *Grossmannia alphoides* Lane, 1977 (original designation).

1. *Nesozineus alphoides* (Lane, 1977)

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Rio Claro. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Grossmannia alphoides Lane 1977a: 5, fig. 1l.

Nesozineus alphoides; Hoffmann, 1984: 539, figs. 1, 5 (syn.); ; Monné, M.A., 1994: 41 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Galileo & Martins, 1996a: 41; Monné, M.A., 2005a: 182 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 206 (cat.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 294 (distr.); Ferreira & R41ocha, 2015: 368 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:60

Nesozineus confusus Marinoni & Martins, 1978: 181, fig. 8; Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 345 (holotype).

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Baixo Guandú. (DZUP).

2. *Nesozineus amazonicus* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Manaus. (INPA). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Nesozineus amazonicus Martins & Galileo, 2010d: 682, fig. 1; Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.); Tavakilian & Néouze, 2013: 61, fig. 33; Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 351 (holotype);

3. *Nesozineus apharus* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Holotype male: Venezuela, Tachira: Cordero (1200 m). (CMNC). **Distribution** – Venezuela (Tachira), Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Maranhão, Piauí).

Nesozineus apharus Galileo & Martins, 1996a: 43, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 182 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 206 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 516 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 324 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:60

4. *Nesozineus armatus* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Holotype male: Ecuador, Manabi: Pto. Cayo (1,5 km E, 20 m). (CMNC). **Distribution** – Ecuador (Manabi).

Nesozineus armatus Galileo & Martins, 1996a: 44, fig. 8; Monné, M.A., & Hovore, 2006: 206 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 182 (cat.).

5. *Nesozineus ateuchus* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Holotype male: Venezuela, Tachira: San Antonio (20 km E, 2000 m). (CMNC). **Distribution** – Venezuela (Tachira).

Nesozineus ateuchus Galileo & Martins, 1996a: 42, fig. 4; Monné, M.A., & Hovore, 2006: 206 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 182 (cat.).

6. *Nesozineus bisignatus* Hoffmann, 1984

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia).

Nesozineus bisignatus Hoffmann, 1984: 543, figs. 5, 15, 24, 25, 29; Galileo & Martins, 1996a: 42; Monné, M.A., 1994: 41 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 182 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 206 (cat.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:60

7. *Nesozineus bucki* (Breuning, 1954)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (ISNB). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Nicaragua Panama, Brazil (Mato Grosso do Sul, Maranhaõ, Piauí, Alagoas, Sergipe, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Chaco). **Host plants** - *Schinus* sp. (Anacardiaceae), *Forsteronia thyrsoidea* Müller Argoviensis (Apocynaceae), *Bauhinia candicans* Bentham (Caesalpiniaceae), *Celtis iguanaea* Jacquin, *C. pallida* Torrey, *C. spinosa* Sprengel (Cannabaceae), *Luehea divaricata* C. Martius (Malvaceae).*Cedrela fissilis* Velloso (Meliaceae), *Acacia decurrens* Willdenow, *A. mangium* Willdenow, *A. mearnsi* De Wildemann, *Inga affinis* de Candolle, *Mimosa detinens* Bentham, *M. pigra* Linnaeus, *Parapiptadenia rigida* (Bentham) Brenan, *Prosopis alba* Grisebach (Mimosaceae), *Ficus subtriplinervium* Miquel, *Morus nigra* Linnaeus (Moraceae), *Myrceugenia euosma* (Berg) D. Legrand (Myrtaceae), *Ruprechtia laxiflora* Meissner (Polygonaceae), *Pyrus communis* Linnaeus (Rosaceae).

Alphus bucki Breuning, 1954a: 23; Buck, 1957: 5, 6 (hosts); Baucke, 1957: 28; Buck, 1959: 603 (distr.); Zajciw, 1965: 16 (distr.); 1968c: 121 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 398 (hosts); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 76 (distr.); Penz Reis & Meyer, 1991: 86 (types); Cools, 1993: 94 (type).

Nesozineus bucki; Marinoni & Martins, 1978: 181; Marinoni, 1979: 213 (hosts); Hoffmann, 1984: 538; Costa, E.C. *et al*., 1992: 905, 906, 907 (hosts); Monné, M.A., 1994: 41 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Galileo & Martins, 1996a: 42; Di Iorio, 1997a: 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 171, 173 (hosts); Di Iorio, 1998: 15; Monné, M.A., 2001b: 43 (cat. hosts); Maia *et al*., 2003: 410 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 59 (hosts); Di Iorio, 2004b: 49 (distr.); Monné, M.A., Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 206 (cat.); 2005a: 182 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 202, fig. 91; Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Di Iorio, 2006: 168 (hosts); Paz *et al*., 2008: 352 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 613 (distr.); Lemes *et al*., 2015: 161 (hosts); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 407, fig. 24 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 76 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487; Nascimento, R. de Souza & Bravo, 2022: 2489 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:60 ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 47 (distr.)

8. *Nesozineus clarkei* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4,6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** – Peru (Junin), Brazil (Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

Nesozineus clarkei Galileo & Martins, 2007d: 632, fig. 3; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Demez & Touroult, 2011: 104 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 613 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 446 (paratype).

9. *Nesozineus fraterculus* Hoffmann, 1984

Type locality - Holotype female: Venezuela, Zulia: Misión El Rosário. (MIZA). **Distribution** - Colombia, Venezuela (Zulia).

Nesozineus fraterculus Hoffmann, 1984: 544, figs. 4, 6, 14, 30; Monné, M.A., 1994: 41 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Galileo & Martins, 1996a: 41; Monné, M.A., 2005a: 182 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 206 (cat.);

10a. *Nesozineus galapagoensis galapagoensis* (Van Dyke, 1953)

Type locality - Holotype male: Ecuador, Galápagos Islands, South Albemarle Island: Villamil. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Galápagos Islands, South Albemarle Island).

Leptostylus galapagoensis Van Dyke, 1953: 136, pl. 7, fig. 1.

Nesozineus galapagoensis galapagoensis; Linsley & Chemsak, 1966a: 231; 1974: 304 (distr.); Linsley, 1977: 25 (distr.); Monné, M.A., 1994: 41 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 182 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 206 (cat.); Peck, 2006b: 244 (distr.).

Nesozineus galapagoensis; Marinoni & Martins, 1978: 181; Hoffmann, 1984: 539; Galileo & Martins, 1996a: 41.

10b. *Nesozineus galapagoensis variabilis* Linsley & Chemsak, 1966

Type locality - Holotype male: Ecuador, Galápagos Islands: Santa Cruz Island. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Galápagos Islands, Santa Cruz Island). **Host plants** - *Laguncularia racemosa* (Linnaeus) Gaertner f. (Combretaceae), *Croton scouleri* Hooker f., *Hippomane mancinella* Linnaeus (Euphorbiaceae).

Nesozineus galapagoensis variabilis Linsley & Chemsak, 1966a: 231, fig. 25; 1974: 304 (distr.); Linsley, 1977: 25 (distr.); Monné, M.A., 1994: 41 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 43 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 183 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 206 (cat.); Peck, 2006b: 244 (distr.).

10c. *Nesozineus galapagoensis williamsi* (Van Dyke, 1953)

Type locality - Holotype male: Ecuador, Galápagos Islands, Indefatigable Island. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Galápagos Islands, Indefatigable and Jervis Islands).

Leptostylus williamsi Van Dyke, 1953: 137.

Nesozineus galapagoensis williamsi; Linsley & Chemsak, 1966a: 231; Monné, M.A., 1994: 41 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 183 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 206 (cat.); Peck, 2006b: 244 (distr.).

11. *Nesozineus giesberti* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype male: Panama, Coclé: El Valle (400 pés). (USNM). **Distribution** – Panama (Coclé).

Nesozineus giesberti Galileo & Martins, 2007d: 632, fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 69, figs. 74i, j (holotype).

12. *Nesozineus granosus* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Holotype male: Ecuador, Guayas: Guayaquil (50 m). (CMNC). **Distribution** – Ecuador (Guayas).

Nesozineus granosus Galileo & Martins, 1996a: 44, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 183 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 206 (cat.); Moura & Von Groll, 2017: 446 (paratype).

13. *Nesozineus griseolus* Hoffmann, 1984

Type locality - Holotype male: Brazil, Paraíba: Santa Luzia (Brandão dos Chandoca). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Paraíba), Argentina (Entre Ríos). **Host plants** - *Mimosa uruguensis* Hooker & Arnott, *Senegalia bonariensis* (Gillies, ex Hook. & Arn.), Siegler & Ebinger (Mimosaceae).

Nesozineus griseolus Hoffmann, 1984: 539, figs. 2, 11, 16, 18, 19, 26; Monné, M.A., 1994: 42 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Galileo & Martins, 1996a: 42; Di Iorio & Zelich, 1997: 280 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 43 (holotype); Monné, M.A., 2001b: 43 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 59 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 183 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 206 (cat.); Martins *et al*., 2014b: 613 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:60

14. *Nesozineus griseomaculatus* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - Holotype male: French Guiana, Kourou. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Nesozineus griseomaculatus Tavakilian & Néouze, 2013: 63, fig. 35; Morvan & Roguet, 2014 : 20.

15. *Nesozineus juninensis* (Lane, 1970)

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Sani Beni. (CASC). **Distribution** – Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz).

Alphus juninensis Lane, 1970b: 392.

Nesozineus juninensis; Marinoni & Martins, 1978: 181; Hoffmann, 1984: 538; Monné, M.A., 1994: 42 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Galileo & Martins, 1996a: 42; Monné, M.A., 2005a: 183 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 206 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 32 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 31 (distr.).

16. *Nesozineus kawensis* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste de Kaw, pk 43 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Nesozineus kawensis tavakilian & Néouze, 2013: 61, fig. 34; Morvan & Roguet, 2014 : 20.

17. *Nesozineus larrei* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste Risquetout, pk 13. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Nesozineus larrei Tavakilian & Néouze, 2013: 62, fig. 36; Morvan & Roguet, 2014 : 20.

18. *Nesozineus lineolatus* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Holotype female: Brazil, Mato Grosso do Sul: Três Lagoas (Porto Rio Verde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Paraguay.

Nesozineus lineolatus Galileo & Martins, 1996a: 43, fig. 3; Maia *et al*., 2003: 410 (distr.); Di Iorio, 2004b: 49 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 183 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 206 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 516 (distr.); Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 104 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 49 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.); Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 6 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:60; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 47 (distr.)

19. *Nesozineus marmoratus* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Holotype male: Venezuela, Tachira: Cordero (1200 m). (CMNC). **Distribution** – Colombia (Boyaca), Venezuela (Tachira).

Nesozineus marmoratus Galileo & Martins, 1996a: 44, fig. 6; 1999: 93 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 183 (cat.);. Monné, M.A., & Hovore, 2006: 206 (cat.);

20. *Nesozineus morrisi* Wappes & Santos-Silva, 2020

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Refugio Los Volcanes, 336' (FSCA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz)

Nesozineus morrisi Wappes & Santos-Silva, 2020b: 4, figs 5-8

21. *Nesozineus obscurus* Hoffmann, 1984

Type locality - Holotype male: Argentina, Santiago del Estero. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia), Paraguay (Alto Paraguay), Argentina (Formosa, Chaco, Santiago del Estero, San Luís). **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin, *Schinopsis quebracho-colorado* (Schlechtendal) F.A. Barkley & T. Meyer (Anacardiaceae), *Caesalpinia paraguariensis* (Parodi) Burkart (Caesalpiniaceae), *A. furcatispina* Burkart, *A. praecox* Grisebach, *Albizia julibrissin* Durazzini, *Mimozyganthus carinatus* (Grisebach) Burkart, *Prosopis alba* Grisebach, *P. elata* (Burkart) Burkart, *P. flexuosa* de Candolle, *P. juliflora* (Swartz) de Candolle, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus, *P. torquata* (Cavanilles) de Candolle, *P. vinalillo* Stuckert, *Vachellia caven* (Molina) Seigler & Ebinger, *V. macracantha* (Humboldt & Bonpland ex Willdenow) Siegler & Ebinger, (Mimosaceae).

Nesozineus obscurus Hoffman, 1984: 541, figs. 10, 17, 20, 21, 27; Marinoni *et al*., 1992: 108; Monné, M.A., 1994e: 42 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); (paratype); Di Iorio, 1994b: 652, 653, 656 (hosts); 1996a: 556, 558, 560, 562 (hosts); Galileo & Martins, 1996a: 42; Di Iorio, 1997a: 152, 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 169, 171 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 43 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 59 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 183 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 206 (cat.); Di Iorio, 2006: 169, 171 (hosts); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 49 (holotype); Le Tirant & Santos-Silva, 2019:4, fig. 9; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023:60

22. *Nesozineus osorioensis* Galileo & Martins, 2012

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio Grande do Sul: Osório (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

Nesozineus osorioensis Galileo & Martins, 2012b: 221, fig. 1; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 49 (holotype).

23. *Nesozineus peruanus* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype male: Peru, Lima: La Molina. (MZSP). **Distribution** – Peru (Lima).

Nesozineus peruanus Galileo & Martins, 2007d: 631, fig. 1; Monné, M.A. *et al*., 2012: 31 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 49 (holotype); González-Coronado, Juárez-Noe & Ruíz-González, 2017: 99 (distr.).

24. *Nesozineus probolus* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Holotype male: Peru, Lambayeque. (MZSP). **Distribution** – Peru (Lambayeque).

Nesozineus probolus Galileo & Martins, 1996a: 45, fig. 9; Monné, M.A., 2005a: 184 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 206 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 49 (holotype); González-Coronado, Juárez-Noe & Ruíz-González, 2017: 99 (distr.).

25. *Nesozineus propinquus* Hoffmann, 1984

Type locality - Holotype male: Venezuela, Lara: El Cuji. (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Lara).

Nesozineus propinquus Hoffmann, 1984: 542, figs. 3, 13, 22, 23, 28; Monné, M.A., 1994: 42 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Galileo & Martins, 1996a: 42; Monné, M.A., 2005a: 184 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 206 (cat.);

26. *Nesozineus puru* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Cordillera (Puesto Salas). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Nesozineus puru Galileo & Martins, 2007: 632, fig. 2; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

27. *Nesozineus simile* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE, Hotel Flora e Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Brazil (São Paulo, Maranhão).

Nesozineus simile Galileo & Martins, 2006c: 28, fig. 8; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 613 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype); Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 6 (distr.)

28.*Nesozineus triangulus* Bezark & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype female: Ecuador, Manabí: 5 km S Montecristi (CASC) **Distribution** – Ecuador (Manabí).

Nesozineus triangulus Bezark & Santos-Silva, 2022c; 4, figs 6-11

29. *Nesozineus triviale* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Barra de São Francisco (Córrego do Itá). (MZSP). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste), Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Paraíba, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay (Misiones).

Nesozineus triviale Galileo & Martins, 1996a: 45, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 184 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 206 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 517 (distr.); Martins & Galileo, 2012b: 314 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 50 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 446 (paratype); Le Tirant & Santos-Silva, 2019: 4, fig. 10; Bezark & Tyson, 2020: 24 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-

Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487;Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 61; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 49 (distr.)

30. *Nesozineus unicolor* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

Type locality - Holotype male: Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Nesozineus unicolor Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 517, fig. 9; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 50 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 446 (paratype).

31. *Nesozineus wappesi* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Cordillera Province (Road to Itai, 83 km N Camiri). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Nesozineus wappesi Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015a: 85, figs. 10-12; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

32. *Nesozineus zonatus* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara) (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, São Paulo).

Nesozineus zonatus Galileo & Martins, 1996a: 42, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 184 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 206 (cat.);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 50 (holotype).

***Noxnympha* Nascimento, Santos-Silva & Barclay, 2019**

Noxnympha Nascimento, Santos-Silva 7 Barclay, 2019: 706;

1.*Noxnympha eris* Nascimento, Santos-Silva & Barclay, 2019

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares, (MZSP), **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Noxnympha eris Nascimento, Santos-Silva & Barclay, 2019: 707, figs 1a-d;

***Octotapnia* Galileo & Martins, 1992**

Octotapnia Galileo & Martins, 1992: 61; Monné, M.A., 1994e: 74 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 206 (cat.); Galileo & Martins, 1992a: 61; 1998c: 51 (key spp.); Monné, M.A., 2005a: 184 (cat.); Monné, M. A., 2012: 79; Dalens, 2016b: 2, (key spp.).

Type-species - *Octotapnia exotica* Galileo & Martins, 1992 (original designation).

1. *Octotapnia ceiaca* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Pontes e Lacerda (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Octotapnia ceiaca Galileo & Martins, 1998c: 151, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 44 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 184 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 206 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 183, 1 fig.

2. *Octotapnia exotica* Galileo & Martins, 1992

Type locality - Holotype female: Paraguay, Central: Cerro Lambaré. (MZSP). **Distribution** - Paraguay, Bolivia (Santa Cruz).

Octotapnia exotica Galileo & Martins, 1992a: 62, fig. 3; 1998a: 151; Monné, M.A., 1994e: 74 ; (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 184 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 206 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 50 (holotype).

3. *Octotapnia mucunaca* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Octotapnia mucunaca Galileo & Martins, 1998c: 150, fig. 9; Monné, M.A., 2005a: 184 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

4. *Octoptapnia persona* Dalens, 2016

Type locality - Holotype female: French Guiana, Montagne des Chevaux. (MNHN). **Distribution** - French Guiana

Octotapnia persona Dalens, 2016b: 1, figs.1-2.

***Ozotroctes* Bates, 1861**

Ozotroctes Bates, 1861: 478; Thomson, 1864: 17, 350; Lacordaire, 1872: 743; Monné, M.A.,1994e: 44 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 196 (cat.); Tavakilian & Néouze, 2007: 2 (rev.); Monné, M.A., 2012: 79.

Type-species - *Ozotroctes punctatissimus* Bates, 1861 (monotypy).

1. *Ozotroctes ogeri* Tavakilian & Néouze, 2007

Type locality - Holotype female: French Guiana, pk 33,5, Piste de Kaw (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Ozotroctes ogeri Tavakilian & Néouze, 2007: 4; Galileo & Martins, 2011c: 331 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).

2. *Ozotroctes punctatissimus* Bates, 1861

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Ozotroctes punctatissimus **B**ates, 1861: 478; Thomson, 1864: 17; Lacordaire, 1872: 744; Monné, M.A., 1994e: 196 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 196 (cat.); Martins *et al.,* 2006: 270 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 206 (cat.); Tavakilian & Néouze, 2007: 3, figs 1, 2, 21a-f, 36; Machado & Monné, M.L., 2009: 66, fig. 3; Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).

3. *Ozotroctes vassali* Tavakilian & Néouze, 2007

Type locality - Holotype male: French Guiana, Pk 35, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Ozotroctes vassali Tavakilian & Néouze, 2007: 3, figs 4, 5, 22a-f, 37; Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).

***Paradiscopus* Schwarzer, 1930**

Paradiscopus Schwarzer, 1930: 109; Monné, M.A.,1994e: 53 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 196 (cat.); Monné, M.A., 2012: 79.

Type-species - *Paradiscopus maculatus* Schwarzer, 1930 (original designation).

1. *Paradiscopus maculatus* Schwarzer, 1930

Type locality - Holotype: Costa Rica, Turrialba. (SMFD). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela, Cartago, Guanacaste).

Paradiscopus maculatus Schwarzer, 1930: 110, figs. 11, 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Monné, M.A., 1994e: (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 196 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 208 (cat.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Vlasak, 2016: 3 (distr.).

2. *Paradiscopus monteverdensis* Vlasak, 2016

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Puntarenas: Monteverde area. (FSCA). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas).

Paradiscopus monteverdensis Vlasak, 2016: 2, figs. 1-4.

***Penaherreraus* Roguet, 2004**

Penaherreraus Roguet, 2004: 90 (*nomem nov. pro Pycnomorphus* Thomson, 1864, not *Pycnomorphus* Motschulsky, 1858); Monné, M.A., 2005a: 196 (cat.); Monné, M.A., 2012: 79.

Pycnomorphus Thomson, 1864: 15, 349; Lacordaire, 1872: 740; Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 4 (rev.).

Type-species - *Oreodera pubicornis* Audinet-Serville, 1835 (original designation).

1. *Penaherreraus batesi* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Chontales. (MNHN). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste), Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Pycnomorphus batesi Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 15, figs. 3a-b, 17.

Alphus centrolineatus; Bates, 1872: 206 (not Bates, 1862); 1880a: 136 (*partim*).

Pycnomorphus centrolineatus; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Maes *et al*., 1994: 52 (distr.); Maes, 1998: 925 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts) (not Bates, 1862)

Penaherreraus batesi; Monné, MA., 2005: 196 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 208 (cat.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 359, 4 figs (distr.).

2. *Penaherreraus bilineatus* (Aurivillius, 1921)

Syntypes locality - Syntypes male and female: Venezuela, Mérida. (NHRS). **Distribution** – Venezuela (Mérida), Colombia.

Pycnomorphus bilineatus Aurivillius, 1921: 51, pl. 2, fig. 13; Monné, M.A., 1994e: 37 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 8, figs. 7a-b, 15.

Penaherreraus bilineatus; Monné, M.A., 2005: 197 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 208 (cat.);

3.*Penaherreraus birai* Heffern & Santos-Silva, 2023

Type locality. Holotype female: Brazul, Anazonas: Manaus 1 km W Tarumá Falls (MZSP) **Distribution** ´Brazil (Amazonas)

Penaherreraus birai Heffern & Santos-Silva, 2023: 558, figs 6-9

4. *Penaherreraus centrolineatus* (Bates, 1862)

Type locality – Lectotype male: Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Trinidad, Surinam, Guyana, French Guiana, Brazil (Roraima, Amapá, Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Chrysophyllum prieurii* A. de Candolle, *C. sanguinolentum* (Pierre) Baehni, *Ecclinusa guianensis* Eyma, *Micropholis guyanensis* (A. de Candolle) Pierre, *Pouteria cayennensis* (A. de Candolle) Eyma (Sapotaceae).

Alphus centrolineatus Bates, 1862: 122.

Pycnomorphus centrolineatus; Bodkin, 1919: 267 (distr.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 37 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 320-327 (hosts); Galileo & Martins, 1999c: 93 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 50 (cat. hosts); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 6, figs. 2a-b, 16.

Penaherreraus centrolineatus; Monné, M.A., 2005: 197 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 208 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).

Pycnomorphus pubicornis; Lameere, 1893: 279 (not Audinet-Serville, 1835).

4. *Penaherreraus guianensis* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)

Type locality - Holotype male: French Guiana, Montagne Longi (Bassin du Sinnamary), 53°01'53" W, 5°01'04" N, 87 m. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Roraima). **Host plants** - *Ecclinusa guianensis* Eyma, *Micropholis guyanensis* (A. de Candolle) Pierre (Sapotaceae).

Pycnomorphus guianensis Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 10, figs. 6a-b, 19, 28 (hosts).

Penaherreraus guianensis; Monné, M.A., 2005: 197 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 208 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.); M.L. & Monné, M.A., 2018: 463, fig. 8 (distr.).

5. *Penaherreraus pradosiae* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)

Type locality - Holotype male: French Guiana, Sinnamary (forêt de Paracou). (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Pouteria* sp., *Pradosia cochlearia* (Lecomte) Pennington, *Pradosia ptychandra* Eyma (Pennington) (Sapotaceae).

Pycnomorphus pradosiae Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 13, figs. 8a-b, 20 (hosts).

Penaherreraus pradosiae; Monné, M.A., 2005: 197 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 208 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).

6. *Penaherreraus pubicornis* (Audinet-Serville, 1835)

Type locality – Lectotype male: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Oreodera pubicornis Audinet-Serville, 1835: 21; Strauch, 1861: 133.

Aegomorphus pubicornis; White, 1855: 373.

Alphus pubicornis; Bates, 1862: 122.

Pycnomorphus pubicornis; Thomson, 1864: 15; Lacordaire, 1872: 740; Thomson, 1878: 15; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 18 (distr.); Bosq, 1943b: 110 (distr.); Zischka, 1948: 8 (distr.); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); 1972a: 66 (distr.); 1974a: 76 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 38 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 4, figs. 1a-b, 14, 31 (lect.).

Penaherreraus pubicornis; Monné, M.A., 2005: 197 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 208 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr., exclusion); Monné, M.L. *et al*., 2012: 48 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 61

7. *Penaherreraus sarryi* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)

Type locality - Holotype male: French Guiana, pk 7, Montagne des Singes (Kourou). (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Chrysophyllum sanguinolentum* (Pierre) Baehni, *Micropholis guyanensis* (A. de Candolle) Pierre, *Pouteria cayennensis* (A. de Candolle) Eyma (Sapotaceae).

Pycnomorphus sarryi Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 12, figs. 5a-b, 18, 32 (hosts).

Penaherreraus sarryi; Monné, M.A., 2005: 197 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 208 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5, 7 (distr.); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).

Peritapnia Horn, 1894

Peritapnia Horn, 1894: 402; Leng & Hamilton, 1896: 133; Bradley, 1930: 243; Arnett, 1962: 869, 890; Marinoni, 1972: 6; Linsley & Chemsak, 1985: 242; Monné, M.A.,1994e: 73 (cat.) ;Monné, M.A., 2005a: 197 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 208 (cat.); Monné, M.A., 2012: 79.

Type-species - *Tapeina (?) nudicornis* Bates, 1885 (original designation).

1. *Peritapnia fabra* Horn, 1894

Type locality - Holotype: United States, Arizona: Tucson. (ANSP). **Distribution** - United States (southern Arizona), Mexico (Baja California, Sinaloa, Sonora). **Host plants** - *Veatchia discolor* T. S. Brandegee (Anacardiaceae), *Opuntia* sp. (Cactaceae).

Peritapnia fabra Horn, 1894: 404; Leng & Hamilton, 1896: 134; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 176, 177; Wickham, 1898b: 307; Linsley, 1942: 75; Linsley & Chemsak, 1985: 242, fig. 54; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 73 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 46 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 197 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 208 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

Acanthoderes wickhami Leng *in* Leng & Hamilton, 1896: 114.

Syntypes locality – Syntypes male: United States, Arizona: Tucson Mts. (AMNH).

2. *Peritapnia minima* Chemsak & Linsley, 1978

Type locality - Holotype male: Mexico, Baja California: 2 mi NE San Pedro. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California, Puebla, Oaxaca, Veracruz). **Host plants** - *Bursera* sp. (Burseraceae).

Peritapnia minima Chemsak & Linsley, 1978a: 26; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 74 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 46 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 198 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 208 (cat.); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 37 (paratype).

Tapeina nudicornis; Horn, 1894: 349 (not Bates, 1885).

Peritapnia nudicornis; Horn, 1894: 403 (not Bates, 1885); Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 177; Linsley, 1934a: 62 (distr.); 1942: 75; Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

3. *Peritapnia nudicornis* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype female: Mexico, Oaxaca: Cerro de Plumas [Cerro de Palmas]. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Baja California, Veracruz, Oaxaca).

Tapeina (?) nudicornis Bates, 1885: 421; Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.).

Peritapnia nudicornis; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 177; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 74 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 198 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

4. *Peritapnia pilosa* Chemsak & Linsley, 1978

Type locality - Holotype male: Mexico, Oaxaca: 56 mi NW Tehuantepec. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Peritapnia pilosa Chemsak & Linsley, 1978a: 26; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 74 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 198 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.); Noguera *et al*., 2017: 11 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

***Plagiosarus* Bates, 1880**

Plagiosarus Bates, 1880a: 144; Monné, M.A.,1994e: 51 (cat.) ;Monné, M.A., 2005a: 198 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Monné, M.A., 2012: 79.

Type-species - *Plagiosarus binoculus* Bates, 1880 (monotypy).

1. *Plagiosarus binoculus* Bates, 1880

Type locality - Holotype: Mexico, Veracruz: Toxpam. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Plagiosarus binoculus Bates, 1880a: 144; Lameere, 1883: 67 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 51 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 198 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

2. *Plagiosarus literatus* Bates, 1885

Type locality - Holotype female: Guatemala, Alta Verapaz: Senahu. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala (Alta Verapaz).

Plagiosarus literatus Bates, 1885: 382; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); .); Monné, M.A., 1994e: 51 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 198 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 31, figs 136-141; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

3. *Plagiosarus melampus* Bates, 1885

Type locality – Lectotype female: Guatemala, Quetzaltenango: El Reposo. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Quetzaltenango), Costa Rica (San José), Panama (Chiriquí).

Plagiosarus melampus Bates, 1885: 383, pl. 23, fig. 16; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); .); Monné, M.A., 1994e: 51 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 198 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.).

3a. *Plagiosarus melampus congestus* Bates, 1885

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** – Panama (Chiriquí).

Plagiosarus melampus var. *congestus* Bates, 1885: 383, pl. 23, fig. 17; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 198 (cat.).

Plagiosarus melampus congestus; Vlasak & Santos-Silva, 2023 : 5

4. *Plagiosarus transversus* Vlasak & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype male. Costa Rica, Puntarenas, Golfito, Playa Nicuesa (MZSP) **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas)

Plagiosarus transversus Vlasak & Santos-Silva, 2023c: 2, figs 1-8

***Plistonax* Thomson, 1864**

Plistonax Thomson, 1864: 19, 351; Lacordaire, 1872: 747; Monné, M.A. & Magno, 1992: 721 (key spp.); Monné, M.A.,1994e: 71 (cat.) ; Monné, M.A., 2001c: 3 (key spp.); Monné, M.A., 2005a: 199 (cat.); 2012: 79; Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Silva Júnior, Haseyama & Souza, 2021: 8

Type-species - *Plistonax multipunctatus* Thomson, 1864 (original designation) *Acanthoderes albolinitus* Bates, 1861].

Melzerus Monné, M.A., 2005: 179; 2012: 78; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 206 (checklist);

Idiomerus Melzer, 1934a: 98, not *Idiomerus* Imms, 1912, Collembola; Monné, M.A., 1994[e]: 71 (cat.);

Type-species - *Idiomerus difficilis* Melzer, 1934 (original designation).

1.*Plistonax albituberculatus* Silva Júnior & Souza, 2019

Type locality – Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Serra dos Três Rios, Grajaú (MZSP),. **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro)

Plistonax albituberculatus Silva Júnior & Souza, 2019: 393, figs 1-7; ; Silva Júnior, Haseyama & Souza, 2021: fig. 10b

2. *Plistonax albolinitus* (Bates, 1861)

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará). **Host plants** - *Corythophora amapaensis* Pires ex Mori & Prance (Lecythidaceae).

Acanthoderes albolinitus Bates, 1861: 471.

Plistonax albolinitus; Lacordaire, 1872: 747 (syn.); Zischka, 1948: 8 (distr.); Lane, 1960: 47; Monné, M.A. & Magno, 1992; 721, fig. 3; .); Monné, M.A., 1994e: 45 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 46 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 199 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Martins *et al.,* 2006: 270 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.); Silva Júnior, Haseyama & Souza, 2021: figs 8h-n. 10ª-c; Souza *et al*., 2021: 217

Plistonax multipunctatus Thomson, 1864: 19; 1878: 15 (type).

Type locality - Holotype male: not stated. (MNHN).

3.*Plistonax antonkozlovi* Santos-Silva, Nascimento & Silva Júnior, 2020

Type locality - Holotype male: Panama, Ngöbe-Buglé: La Verrugosa, Fortuna Cabins, 8.78008ºN / 82.19103ºW (MZSP). **Distribution** - Panama (Ngöbe-Buglé)

Plistonax antonkpzlovi Santos-Silva, Nascimento & Silva Júnior, 2020: 547, figs 17-24; & Silva Júnior, 2020: 547, figs 17-24; Silva Júnior, Haseyama & Souza, 2021: fig. 10d

4.*Plistonax ariasi* (Chemsak & Hovore, 2002)

Type locality - Holotype male: Panama, Panama: Bayano. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica (Cartago, Limón, San José), Panama (Bocas del Toro, Chiriquí, Coclé, Panama), Colombia (Antioquia, Atlántico, Bolívar, Cundinamarca, Magdalena).

Acanthoderes ariasi Chemsak & Hovore, 2002ª: 11, fig. 6; Monné, M.A., 2005ª: 160 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 202 (checklist); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.); Taboada-Verona & Botero, 2019: 599, fig. 13 (distr.).

Plistonax ariasi; 4; Silva Júnior, Haseyama & Souza, 2021: figs

5. *Plistonax bialbomaculatus* (Zajciw, 1964)

Type locality - Holotype male: Peru, Junin; Satipo. (MNRJ). **Distribution** – Colombia (Bolívar, Atlántico), Peru (Junin), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Acanthoderes bialbomaculata Zajciw, 1964c: 159, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 30 (holotype).

Acanthoderes (Psapharochrus) bialbomaculatus; Monné, M.A., 1994e: 58 (cat.); .); Monné, M.A., 1994: 92 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.); Galileo & Martins, 1999: 92 (distr.); Martínez, 2000: 93 (distr.).

Psapharochrus bialbomaculatus; Monné, M.A., 2005a: 200 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).

Plistonax bialbomaculatus; Tavakilian & Néouze, 2013: 49; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 186, 1 fig ; Morvan & Roguet, 2014 : 19 ; Garcia, Nascimento & Martínez Hernandez, 2019 : 367 (distr.); Silva Júnior, Haseyama & Souza, 2021: fig. 10f

6.*Plistonax difficilis* (Melzer, 1934)

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz), Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Tucumán, Formosa).

Idiomerus difficilis Melzer, 1934[a]: 98, pl. 2, fig. 13; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 54 (type); Buck, 1959: 604 (distr.); Monné, M.A., 1994[e] : 71 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 234 (checklist); Bachmann & Di Iorio, 2002: 66 (types).
Melzerus difficilis; Monné, M.A., 2005: 179; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2006a: 40, fig. 4 (syn.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 209 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 104 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 49 (holotype); Barros *et al*., 2019: 187 (distr.).
Plistonax difficilis; Silva Júnior, Haseyama & Souza, 2021: figs 13h-n

7. *Plistonax hefferni* (Audureau, 2017)

Type locality - Holotype female: Colombia, Región de Muzo 1500-1800 m (AACP). **Distribution** - Colombia (Boyacá).
Exalphus hefferni Audureau, 2017: 2, fig. 4.
Plistonax hefferni; Silva Júnior & Souza, 2019: 395

8. *Plistonax inopinatus* Lane, 1960

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Plistonax inopinatus Lane, 1960: 47, 1 fig.; Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 77 (distr.); Monné, M.A. & Magno, 1992: 719, 721, fig. 4; .); Monné, M.A., 1994e: 46 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 199 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 48 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Monné, M .L. & Monné, M.A., 2017b: 234 (distr.); Silva Júnior, Haseyama & Souza, 2021: figs 15a-g
Plistonax albolinitus; Zikán & Zikán, 1944: 34 (not Bates, 1861); Zajciw, 1958a: 18, 24 (distr.).

9.*Plistonax pictus* (Galileo & Martins, 2012)

Type locality - Holotype female: Panama, Panama: Cerro Campana. (USNM). **Distribution** – Nicaragua, Panama (Panama), Costa Rica (Puntarenas)
Psapharochrus pictus Galileo & Martins, 2012[a]: 65, fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 299, figs. 131w, x (holotype).
Aegomorphus pictus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 35
Plistonax pictus; Santos-Silva & Devesa, 2021b: 62, figs 14-17, 21-23; Devesa & Vlasak, 2023: 6, figs 27-28

10.*Plistonax rafaeli* Martins & Galileo, 2006

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas; Manaus (ZF 2, km 14). (INPA). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).
Plistonax rafaeli Martins & Galileo, 2006: 270, fig. 5; Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 351 (holotype); Silva Júnior, Haseyama & Souza, 2021 : figs 15h-l ; Roguet 2021b : 62, fig. 3

11.*Plistonax senecauxi* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route de Kaw, pk 36. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Plistonax senecauxi Tavakilian & Néouze, 2013: 48, figs. 13, 14 ; Morvan & Roguet, 2014: 20; Silva Júnior, Haseyama & Souza, 2021: fig. 10g

***Psapharoctes* Tavakilian & Néouze, 2007**

Psapharoctes Tavakilian & Néouze, 2007: 19; Monné, M.A., 2012: 79.

Type-species - *Psapharoctes fanchonae* Tavakilian & Néouze, 2007 (original designation).

1. *Psapharoctes fanchonae* Tavakilian & Néouze, 2007

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste Changement, pk 7,5. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Peru.

Psapharoctes fanchonae Tavakilian & Néouze, 2007: 19, figs. 18, 20, 32a-f, 46; Morvan & Roguet, 2013: 18, fig. 22 (distr.); Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 104 (distr.).

2. *Psapharoctes hermieri* Tavakilian & Néouze, 2007

Type locality - Holotype male: French Guiana, pk 10, Piste Coralie. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Pernambuco).

Psapharoctes hermieri Tavakilian & Néouze, 2007: 23, figs. 15, 17, 33a-f, 47; Martins & Galileo, 2007d: 188 (distr.); Machado & Monné, M.L., 2009: 66, fig. 4; Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.).

Pseudaethomerus Tippmann, 1953

Pseudaethomerus Tippmann, 1953a: 339; Monné, M.A.,1994e: 43 (cat.) ;Monné, M.A., 2005a: 214 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.); Monné, M.A., 2012: 79.

Type-species - *Pseaudaethomerus maximus* Tippmann, 1953 (original designation).

1. *Pseudaethomerus lacordairei* (Bates, 1862)

Syntype localities – Syntypes male and female: Brazil, Upper and Lower Amazons. (MNHN). **Distribution** - Trinidad, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato

Aethomerus lacordairei Bates, 1862: 120; Duffy, 1960: 223 (larva).

Pseudaethomerus lacordairei; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252; .); Monné, M.A., 1994e: 43 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 17, fig. 6; Tavakilian *et al*., 1997: 330-332 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 373, 380 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 50 (cat. hosts); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 7, figs. Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.); **Host plants** - *Copaifera epunctata* Amshoff, *Eperua falcata* Aublet, *E. jenmani* Oliver, *E. rubiginosa* Miquel, *Heterostemon* sp., *Hymenaea courbaril* Linnaeus, *Macrolobium bifolium* (Aublet) Persoon, *Mora excelsa* Bentham (Caesalpiniaceae).10, 26; Monné, M.A., 2005a: 214 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Machado & Monné, M.L., 2013: figs. 48-51; Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.).

2. *Pseudaethomerus maximus* Tippmann, 1953

Type locality - Holotype male: Bolivia, Región Chapare. (USNM). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica (Guanacaste), Panama, Brazil (Amazonas), French Guiana, Bolivia (Cochabamba).

Pseudaethomerus maximus Tippmann, 1953a: 339, pl. 25, fig. 53; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); .); Monné, M.A., 1994e: 43 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 17, figs. 13, 13b, 127; Monné, M.A., 2005a: 214 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 18, fig. 23 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 96, figs. 106g, h (holotype); Dalens, 2014: 27 (distr.).

Pseudotapnia Chemsak & Linsley, 1978

Pseudotapnia Chemsak & Linsley, 1978a: 28; Monné, M.A.,1994e: 74 (cat.) ;Monné, M.A., 2005a: 214 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);Monné, M.A., 2012: 79.

Type-species - *Pseudotapnia curticornis* Chemsak & Linsley, 1978 (original designation).

1. *Pseudotapnia curticornis* Chemsak & Linsley, 1978

Type locality - Holotype female: Panama, Canal Zone: Coco Solo Hospital. (CASC). **Distribution** – Panama (Canal Zone).

Pseudotapnia curticornis Chemsak & Linsley, 1978a: 28, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); .); Monné, M.A., 1994e: 74 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 215 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);

Pteridotelus White, 1855

Pteridotelus White, 1855: 356; Thomson, 1864: 20, 351; Lacordaire, 1872: 751; Monné, M.A.,1994e: 53 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 215 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.); Monné, M.A., 2012: 79.

Type-species - *Pteridotelus laticornis* White, 1855 (monotypy).

1. *Pteridotelus contaminatus* Thomson, 1865

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil.

Pteridotelus contaminatus Thomson, 1865: 544; 1878: 15 (type); .); Monné, M.A., 1994e: 53 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 215 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.);

2. *Pteridotelus laticornis* White, 1855

Syntypes locality – Syntypes female : Venezuela. (BMNH). **Distribution** – Venezuela (Distrito Federal).

Pteridotelus laticornis White, 1855: 356, pl. 9, fig. 2; Thomson, 1864: 20; Rojas, 1866: 245; Lacordaire, 1872: 752; .); Monné, M.A., 1994e: 53 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 215 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.); Santos-Silva & Nascimento, 2018: 195, figs 6-14 (syn).

Acanthoderes (Pteridotelus) hematopus Lameere, 1884d: 109; Cools, 1993: 94 (type).

Pteridotelus haematopus; Aurivillius, 1923a: 383 (cat.); .); Monné, M.A., 1994: 53 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 215 (cat.).

Type locality - Holotype male: Venezuela (ISNB).

3. *Pteridotelus pupillatus* Lacordaire, 1872

Syntypes locality - Syntypes: Mexico, Yucatán. (Depository unknown). **Distribution** - Mexico (Yucatán).

Pteridotelus pupillatus Lacordaire, 1872: 752; 1876: pl. 107, figs. 5, 5a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); .); Monné, M.A., 1994e: 53 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 215 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

Punctozotroctes Tavakilian & Néouze, 2007

Punctozotroctes Tavakilian & Néouze, 2007: 11; Monné, M.A., 2012: 79.

Type-species - *Punctozotroctes guianensis* Tavakilian & Néouze, 2007 (original designation).

1. *Punctozotroctes bolivianus* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (800 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Punctozotroctes bolivianus Martins & Galileo, 2007d: 187, fig. 1; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 51 (holotype); Wappes, Galileo & Santos-Silva, 2017: fig . 7; Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 188, 1 fig.

2. *Punctozotroctes chemsaki* Tavakilian & Néouze, 2007

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste de Kaw, pk 40. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Punctozotroctes chemsaki Tavakilian & Néouze, 2007: 14, figs. 11, 29a-f, 43; Touroult *et al.*, 2010: 31; Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.).

3. *Punctozotroctes feuilleti* Tavakilian & Néouze, 2007

Type locality - Holotype female: French Guiana, Piste de Kaw, pk 46. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Punctozotroctes feuilleti Tavakilian & Néouze, 2007: 15, figs. 12, 30a-c, 44; Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.).

4. *Punctozotroctes guianensis* Tavakilian & Néouze, 2007

Type locality - Holotype male: French Guiana, pk 7, Piste de Nancibo. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Punctozotroctes guianensis Tavakilian & Néouze, 2007: 11, figs. 8, 27a-f, 41; Machado & Monné, M.L., 2009: 66, fig. 5; Touroult *et al.*, 2010: 31; Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.).

5. *Punctozotroctes hovorei* Tavakilian & Néouze, 2007

Type locality - Holotype male: French Guiana, pk 18, Piste de Paul Isnard. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Punctozotroctes hovorei Tavakilian & Néouze, 2007: 16, figs. 9, 10, 31a-f, 45; Martins & Galileo, 2007d: 188 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.).

6. *Punctozotroctes inhamum* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

Type locality - Holotype male: Brazil, Maranhão: Caxias (Reserva Ecológica Inhamum). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Punctozotroctes inhamum Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009: 241, fig. 2; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 51 (holotype) ; Wappes, Galileo & Santos-Silva, 2017: fig. 5.

Punctozotroctes hovorei; Martins & Galileo, 2007: 188 (error).

7. *Punctozotroctes nordestinus* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Holotype male: Brazil, Pernambuco. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco).

Punctozotroctes nordestinus Martins & Galileo, 2007d: 188, fig. 2.

8. *Punctozotroctes tavakiliani* Wappes, Galileo & Santos-Silva, 2017

Type locality - Holotype male: Peru, San Martín: Moyabamba (vic. Ecológico Rumipata; 06º04'32.0"S / 76º58'07.5"W; 970 m).(FSCA). **Distribution** - Peru.

Punctozotroctes tavakiliani Wappes, Galileo & Santos-Silva, 2017: 84, figs 1-4.

9. *Punctozotroctes tuberculatus* Galileo & Martins, 2011

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Santo Antonio (Rio Madeira). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Punctozotroctes tuberculatus Galileo & Martins, 2011a: 177, fig. 4; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 51 (holotype).

10. *Punctozotroctes wappesi* Tavakilian & Néouze, 2007

Type locality - Holotype male: French Guiana, Haute Courcibo. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Punctozotroctes wappesi Tavakilian & Néouze, 2007: 13, figs. 6, 7, 28a-f, 42; Morvan & Roguet, 2013: 18, fig. 24 (distr.).

***Pycnomorphidiellus* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003**

Pycnomorphidiellus Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 16; Monné, M.A., 2005a: 215 (cat.) ; Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.); Monné, M.A., 2012: 79.

Type-species - *Pycnomorphidiellus polyphagus* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003 (original designation).

1. *Pycnomorphidiellus polyphagus* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003

Type locality - Holotype female: French Guiana, pk 7, Montagne des Singes. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Surinam. **Host plants** - *Vouacapoua americana* Aublet (Caesalpiniaceae), *Licania cyathodes* R. Benoist (Chrysobalanaceae), *Chaetocarpus schomburgkianus* Pax & K. Hoffmann (Euphorbiaceae).

Pycnomorphidiellus polyphagus Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 16, figs. 4a-b, 21 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 215 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.).

***Pyrianoreina* Martins & Galileo, 2008**

Pyrianoreina Martins & Galileo, 2008c: 70; Monné, M.A., 2012: 79.

Type-species - *Pyrianoreina piranga* Martins & Galileo, 2008 (original designation).

1. *Pyrianoreina hovorei* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Potrerillo del Guendá (40 km NW Santa Cruz, 400 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Pyrianoreina hovorei Martins & Galileo, 2008c: 70, fig. 5; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

2. *Pyrianoreina piranga* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype male: Ecuador, Sucumbios: Rio Napo-Aguarico. (MZSP). **Distribution** – Ecuador (Sucumbios), Bolivia (Santa Cruz).

Pyrianoreina piranga Martins & Galileo, 2008c: 70, fig. 1; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 52 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 189, 1 fig.

***Scleronotus* White, 1855**

Scleronotus White, 1855: 364; Thomson, 1861: 340; 1864: 20, 351; Lacordaire, 1872: 754; Aurivillius, 1916: 358; Julio, 1999: 2 (rev.); Monné, M.A.,1994e: 72 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 215 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.); Monné, M.A., 2012: 80.

Type-species - *Scleronotus egensis* White, 1855 (monotypy).

1. *Scleronotus angulatus* Aurivillius, 1916

Syntype localities – Syntypes: Peru (Junin, Huanuco). Bolivia. (NHRS). **Distribution** – Peru (Junin, Huanuco), Bolivia.

Scleronotus angulatus Aurivillius, 1916: 357; Monné, M.A., 1994e: 72 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Julio, 1999: 7, figs. 3, 22-31, 113; Monné, M.A., 2005a: 215 (cat.); MonWappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Monné, M.A. & Hovore. 2006 : 211 (cat.) ; Monné, M.A. *et al*., 2012: 33 (distr.).

2. *Scleronotus anthribiformis* Aurivillius, 1916

Type locality - Holotype: Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Scleronotus anthribiformis Aurivillius, 1916: 356; Monné, M.A., 1994e: 72 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Julio, 1999: 10, figs. 5, 42-51, 115; Monné, M.A., 2005a: 215 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore. 2006 : 211 (cat.) ;

3. *Scleronotus egensis* White, 1855

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas).

Scleronotus egensis White, 1855: 364, pl. 9, fig. 3; Aurivillius, 1916: 358; Monné, M.A., 1994e: 72 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Julio, 1999: 5, figs. 2, 12-21, 112; Monné, M.A., 2005a: 216 (cat.); Monné, M.A. & Hovore. 2006 : 211 (cat.) ;
Acanthoderes egaensis; Bates, 1861: 216.
Scythropopsis egaensis; Lacordaire, 1872: 754.

4. *Scleronotus flavosparsus* Melzer, 1935

Type locality - Holotype: Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Scleronotus flavosparsus Melzer, 1935: 195; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 66 (type); Monné, M.A., 1994e: 72 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Julio, 1999: 14, figs. 8, 72-81, 118; Monné, M.A., 2005a: 216 (cat.); Monné, M.A. & Hovore. 2006 : 211 (cat.) ; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 52 (holotype).

5. *Scleronotus hirsutus* Julio, 1998

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Scleronotus hirsutus Julio, 1998: 7, fig. 6; 1999: 16, figs. 9, 82-91, 119; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 49 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 216 (cat.); Monné, M.A. & Hovore. 2006 : 211 (cat.) ; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).

6. *Scleronotus monticellus* Julio, 1998

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Scleronotus monticellus Julio, 1998: 6, fig. 5; 1999: 9, figs. 4, 32-41, 114; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 49 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 216 (cat.); Monné, M.A. & Hovore. 2006 : 211 (cat.) ; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).

7. *Scleronotus scabrosus* Thomson, 1861

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Scleronotus scabrosus Thomson, 1861: 341; Chevrolat, 1861: 251; Thomson, 1864: 20; Lacordaire, 1872: 755; Thomson, 1878: 15 (type); Aurivillius, 1916: 358; Zajciw, 1958a: 18 (distr.); Buck, 1959: 604 (distr.); Zajciw, 1972a: 67 (distr.); 1974a: 78 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 72 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Julio, 1999: 11, figs. 6, 52-61, 116; Monné, M.A., 2005a: 216 (cat.); Monné, M.A. & Hovore. 2006 : 211 (cat.) ; Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 50, fig. 35 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A. & Wang, fig. 90; Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 235 (distr.).

8. *Scleronotus strigosus* Julio, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: São José do Barreiro. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Scleronotus strigosus Julio, 1998: 5, fig. 4; 1999: 16, figs. 10, 92-101, 120; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 49 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 216 (cat.); Monné, M.A. & Hovore. 2006 : 211 (cat.) ; Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).

9. *Scleronotus stupidus* Lacordaire, 1872

Syntypes locality – Syntypes female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Scleronotus stupidus Lacordaire, 1872: 755; 1876: pl. 107, figs 4, 4a; Aurivillius, 1916: 358; Zikán & Zikán, 1944: 35 (distr.); Zajciw, 1972a: 67 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 72 (cat.);

Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Julio, 1999: 17, figs 11, 102-111, 121; Monné, M.A., 2005a: 216 (cat.); Monné, M.A. & Hovore. 2006 : 211 (cat.) ; Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 50 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

10. *Scleronotus tricarinatus* Julio, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Rio Vermelho. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Scleronotus tricarinatus Julio, 1998: 3, fig. 3; 1999: 14, figs. 7, 62-71, 117; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 50 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 216 (cat.); Monné, M.A. & Hovore. 2006 : 211 (cat.) ; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).

11. *Scleronotus virgatus* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: National Park Henri Pittier (Biological Station Rancho Grande). (USNM). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Scleronotus virgatus Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 90, figs. 21-24.

***Scythropopsis* Thomson, 1864**

Scythropopsis Thomson, 1864: 20, 351; Monné, M.A.,1994e: 72 (cat.) ;Chemsak & Hovore, 2002a: 3; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 6

Acanthoderes (Scythropopsis); Lacordaire, 1872: 754; Monné, M.A., 2005a: 164 (cat.); Monné, M.A., 2012: 77.

Type-species - *Acanthoderus albitarsis* Laporte, 1840 (original designation).

1. *Scythropopsis abstersa* (Bates, 1880)

Type locality male: Colombia, Cauca Valley. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Cali).

Acanthoderes abstersus Bates, 1880d: 60.

Acanthoderes abstersa; Lameere, 1883: 66 (cat.).

Acanthoderes (Psapharochrus) abstersa; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 57 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 229 (cat.); Martínez, 2000: 93 (distr.).

Psapharochrus abstersus; Monné, M.A., 2005a: 199 (cat.) ; Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.);

Acanthoderes (Scythropopsis) abstersa; Santos-Silva & Nascimento, 2018: 198, figs 15-19.

Scythropopsis abstersa; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 36

2. *Scythropopsis albitarsis* (Laporte, 1840)

Type locality - Holotype: Brazil. (MVMA). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Acanthoderus albitarsis Laporte, 1840: 461.

Scythropopsis albitarsis; Thomson, 1864: 20; 1878: 15 (type).Lacordaire, 1872: 754; Bruch, 1912: 214 (cat.).

Acanthoderes albitarsis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3145 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 35 (distr.); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); 1968d: 141 (distr.); 1970a: 5 (distr.); 1972a: 67 (distr.); 1974a: 77 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) albitarsis; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Bosq, 1943b: 110 (distr.); Buck, 1959: 604 (distr.) ; Monné, M.A., 1994e: 57 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 229 (cat.);

Acanthoderes (Scythropopsi) albitarsis; Monné, M.A., 2005a: 164 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil. (MNHN).

3. *Scythroposis barrerai* (Chemsak & Hovore, 2002)

Type locality - Holotype male: Mexico, Querétaro: km 8 Agua Zarca-La Neblina. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Querétaro, Hidalgo, Veracruz).

Acanthoderes barrerai Chemsak & Hovore, 2002a: 13, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 160 (cat.); Santos-Silva, Botero & Le Tirant, 2018: 205, figs 32-36 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

Scythropopsis barrerai; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 14, figs 67-71

4. *Scythropopsis boucheri* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route forestiére de Belizon, pk 24 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Scythropopsis boucheri Tavakilian & Néouze, 2013: 52, figs. 14, 15; Morvan & Roguet, 2014 : 21.

5. *Scythropopsis cornuta* (Bates, 1880)

Type locality - Holotype female: Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua (Nueva Segovia).

Acanthoderes cornuta Bates, 1880a: 142; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.).

Acanthoderes (Psapharochrus) cornuta; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.) ; Monné, M.A., 1994e: 60 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);

Psapharochrus cornuta; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 203 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

Scythropopsis cornuta; Santos-Silva, Botero & Wappes. 2020: 11, figs 56-61

6. *Scythropopsis intricata* Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020

Type locality - Holotype female: Mexico, Chiapas: Lago de Colores (MZSP). **Distribution** - Mexico (Chiapas)

Scythropopsis intricata; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 25, figs 72-76; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

7. *Scythropopsis lacrymans* (Thomson, 1865)

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Puebla, Morelos, Guerrero).**Host plants** - *Annona cherimola* Mill.;(Annonaceae).

Pteridotelus lacrymans Thomson, 1865: 544; 1878: 15 (type).

Acanthoderes lacrymans; Bates, 1880a: 140; Ordóñez-Reséndiz & Martínez-Ramos. 2017: 828 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) lacrymans; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 164 (cat.).

Pteridotelus lachrymosus; Bates, 1880a: pl. 11, fig. 6.

Acanthoderes lachrymans; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Acanthoderes (Pardalisia) lacrymans; Monné, M.A., 1994e: 70 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 229 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Vargas-Cardoso *et al*., 2018: 96 (hosts).

Scythropopsis lacrymans; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 7, fig. 42; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

8. *Scythropopsis lugens* (Thomson, 1865)

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Mexico, Puebla, Veracruz).

Psapharochrus lugens Thomson, 1865: 543; 1878: 15 (type); Monné, M. A., 2005a: 208 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);

Acanthoderes lugens; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3146 (cat.); Bates, 1880a: 140; 1885: 378; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Acanthoderes (Psapharochrus) lugens; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.) ; Monné, M.A., 1994e: 64 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);
Acanthoderes (Psapharochrus) lugens; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).
Aegomorphus lugens; Chemsak & Noguera, 1995: 99; Monné, M.A., 2005a: 166 (cat.).
Scythropopsis lugens; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 18, fig. 100; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

9. *Scythropopsis melanosticticus* (White, 1855)

Type locality - Holotype male: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Acanthoderes melanosticticus White, 1855: 361.
Psapharochrus melanosticticus; Lacordaire, 1872: 751; Monné, M.A., 2005a: 208 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.).
Acanthoderes melanosticta; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3146 (cat., error); Zajciw & Seabra, 1968: 72 (distr.); Zajciw, 1970a: 5 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.), (error).
Acanthoderes (Psapharochrus) melanosticta; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.); Buck, 1959: 604 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 65 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 237 (cat.); Mermudes & Monné, M.L, 2001: 331, 15 figs. (larva, pupa), (error).
Scythropopsis melanosticticus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 6. figs 35-39; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.)

10. *Scythropopsis nigritarsis* (White, 1855)

Type locality - Holotype: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca Chiapas), Guatemala, Honduras, Costa Rica (Alajuela, Puntarenas).
Acanthoderes nigritarsis White, 1855: 363; Bates, 1880a: 141 (distr.); Gahan, 1892: 264 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Chemsak & Hovore, 2002b: 11.
Acanthoderes (Psapharochrus) nigritarsis; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 66 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);
Psapharochrus nigritarsis; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 209 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.).
Scythropopsis nigritarsis; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 7. figs 43-54; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487
Acanthoderes sylvanus Bates, 1880a: 141; 1885: 378.
Type locality - Holotype male: Mexico, Oaxaca. (BMNH).

11. *Scythropopsis pupillata* (Bates, 1880)

Syntypes localities - Syntypes male and female: Colombia. Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela (Distrito Capital).
Acanthoderes pupillatus Bates, 1880d: 60.
Acanthoderes (Psapharochrus) pupillata; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 67 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.); Martínez, 2000: 94 (distr.).
Psapharochrus pupillatus; Monné, M.A., 2005a: 211 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);

Acanthoderes (Scythropopsis) pupillata; Santos-Silva & Nascimento, 2018: 201, figs 20-24.
Scythropopsis pupillatus; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 10

12. *Scythropopsis sallei* (Thomson, 1865)

Syntypes locality – Syntypes: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Psapharochrus sallei Thomson, 1865: 543; 1878: 15 (type); Monné, M.A., 2005a: 212 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);
Psapharochrus saillei; Lacordaire, 1872: 751 (error).
Acanthoderes sallaei; Bates, 1880a: 141 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).
Acanthoderes (Psapharochrus) sallei; Aurivillius, 1923a: 388 (cat.) ; Monné, M.A., 1994e: 67 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 231 (cat.);
Acanthoderes sallei; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.).
Scythropopsis sallei; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 10, fig. 55 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

13. *Scythropopsis tysoni* Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male: Guatemala, Quetzaltenango: Fuentes Georginas, 2400 m, (CASC). **Distribution** – Guatemala (Quetzaltenango)
Scythropopsis tysoni Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022b : 2, figs 1-8

14. *Scythropopsis variegata* Vlasak & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male : Ecuador, Napo: Cosanga, 1900 (MZSP) **Distribution** – Ecuador (Napo)
Scythropopsis variegata Vlasak & Santos-Silva, 2022a : 253, figs 12-19

15. *Scythropopsis wappesi* (Chemsak & Hovore, 2002)

Type locality - Holotype male: Guatemala, Zacapa: vic. San Lorenzo, 5800 ft. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas),Guatemala (Zacapa).
Acanthoderes wappesi Chemsak & Hovore, 2002b: 7, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 163 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).
Psapharochrus wappesi; Tavakilian, 2018: 39.
Scythropopsis wappesi; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 14, figs 62-66; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

Sorelia Lane, 1965

Sorelia Lane, 1965a: 301; Monné, M.A.,1994e: 33 (cat.) ;Monné, M.A., 2005a: 217 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.); Monné, M.A., 2012: 80.
Type-species - *Sorelia cervina* Lane, 1965 (original designation). [= *Oreodera ferruginea* Fuchs, 1964].

1. *Sorelia ferruginea* (Fuchs, 1964)

Type locality - Holotype female: Bolivia, Chapare. (HSCV). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Tocantins, Goiás), Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Oreodera ferruginea Fuchs, 1964: 9; Monné, M.A., 1994e: 33 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 188 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.).
Sorelia ferruginea; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2006a: 46, fig. 14 (syn.); Demez & Touroult, 2011: 105 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 13 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.).
Sorelia cervina Lane, 1965a: 301; Monné, M.A., 1994: 33 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 17, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 217 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.).
Type locality - Holotype female: French Guiana: Maroni (Sorel). (MNHN).

Spinozotroctes Tavakilian & Néouze, 2007

Spinozotroctes Tavakilian & Néouze, 2007: 5; Monné, M.A., 2012: 80.
Type-species - *Spinozotroctes seraisorum* Tavakilian & Néouze, 2007 (original designation).

1. *Spinozotroctes seraisorum* Tavakilian & Néouze, 2007

Type locality - Holotype male: French Guiana, pk 24, Route forestière de Belizon. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Spinozotroctes seraisorum Tavakilian & Néouze, 2007: 5, figs. 16, 24a-f, 38; Touroult *et al.*, 2010: 31; Morvan & Roguet, 2013: 18, fig. 25 (distr.).

Paraberningerus Breuning, 1975a: 9.

Type-species - *Paraberningerus schmitzi* Breuning, 1975 (original designation).

2. *Spinozotroctes thouvenoti* Tavakilian & Néouze, 2007

Type locality - Holotype male: French Guiana, RN 2, pk 79. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Spinozotroctes thouvenoti Tavakilian & Néouze, 2007: 6, figs. 19, 25a-f, 39; Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.).

Steirastoma Lacordaire, 1830

Steirastoma Lacordaire, 1830: 180; Audinet-Serville, 1835: 25; Laporte, 1840: 460; Blanchard, C. E., 1845: 154; Drapiez, 1845: 115; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1848: 811; Thomson, 1860: 5; Desmarest *in* Chenu, 1860: 321; Strauch, 1861: 133; Bates, 1862: 396; Thomson, 1864: 16, 350; Desmarest *in* Chenu, 1870: 321; Lacordaire, 1872: 747; Bradley, 1930: 245; Arnett, 1962: 871, 890; Zayas, 1975: 222; Monné, M.A.,1994e: 46 (cat.) ;Tavakilian & Téocchi, 1998: 230; Monné, M.A., 2005a: 217 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.); Bousquet, 2007: 619; Monné, M.A., 2012: 80; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 49 (key spp Mato Grosso do Sul)

Stirastoma Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3143 (cat., emend.).

Type-species - *Cerambyx depressus* Fabricius, 1781 (monotypy) [= *Cerambyx brevis* Sulzer, 1776].

1. *Steirastoma acutipenne* Sallé, 1856

Syntypes locality – Syntypes male and female: Dominican Republic, Dicayagua. (BMNH). **Distribution** – Haiti, República Dominicana.

Steirastoma acutipenne Sallé, 1856: 691, pl. 20 N° 1, fig. 5; Strauch, 1861: 133; Gahan, 1895: 129; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 46 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Tavakilian & Téocchi, 1998: fig. 11; Monné, M.A., 2005a: 217 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.).

2. *Steirastoma aethiops* Bates, 1862

Syntypes localities - Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Chocó), Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Steirastoma aethiops Bates, 1862: 399; Kirsch, 1875: 288 (distr.); Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 41, 308 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 46 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Tavakilian & Téocchi, 1998: fig. 18; Galileo & Martins, 1999c: 94 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 217 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 33 (distr.) Aguirre Gil *et al* ., 2021: 3 (pherom.)

3. *Steirastoma albiceps* Bates, 1872

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Cartago, Puntarenas, Guanacaste, Limón, Heredia), Panama.

Steirastoma albiceps Bates, 1872: 207; 1880a: 138, pl. 10, fig. 20; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Maes *et al*., 1994: 52 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 46 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Tavakilian & Téocchi, 1998: fig. 14; Maes, 1998: 925 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 217 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211

(cat.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 377, 5 figs (distr.); Lanuza-Garay & Vargas-Cuzatti, 2011: 22; Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

4. *Steirastoma anomala* Bates, 1880

Type locality - Holotype male: Mexico, Puebla. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Jalisco, Puebla, Morelos, Guerrero, Chiapas, Oaxaca). **Host plants** - *Ceiba aesculiifolia, C. pentandra* (Linnaeus) Gaertner, *Pseudobombax* sp. (Malvaceae).

Steirastoma anomala Bates, 1880a: 138; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 67 (hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A.,1994e: 46 (cat.) ;Tavakilian & Téocchi, 1998: fig. 12; Monné, M.A., 2001b: 50 (cat. hosts); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Toledo, 2005: 420 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 217 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.); Vargas-Cardoso *et al*., 2018: 96 (hosts); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

5. *Steirastoma breve* (Sulzer, 1776)

Type locality – Type: America. (Depository unknown). **Distribution** - Guatemala, Colombia, French Guiana, Surinam, Guiana, Venezuela, Trinidad & Tobago, Ecuador, Peru, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão, Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Beni, La Paz, Pando, Santa Cruz, Cochabamba), Paraguay, Argentina (Misiones, Chaco, Corrientes), Grenada, Jamaica, Martinique, Puerto Rico, St. Lucia. **Host plants** - *Cocos nucifera* Linnaeus (Arecaceae), *Adansonia digitata* Linnaeus, *Bombax ceiba* Linnaeus, *B. munguba* Martius, *Ceiba anfractuosa* (de Candolle) Maza, *C. pentandra* (Linnaeus) Gaertner var. *caribaea*, *Chorisia insignis* Kunth, *C. speciosa* A. Saint-Hilaire, *Ochroma pyramidale* (Cavanilles ex Lamarck) Urban, *Cecropia* sp. (Cecropiaceae), *Erythrina umbrosa* Kunth, *E. velutina* Willdenow, *Wisteria* sp. (Fabaceae), *Tectona grandis* Linnaeus (Lamiaceae), *Couroupita guianensis* Aublet (Lecythidaceae), *Abelmoschus esculentus* (Linnaeus) Moench, *A. tiliaceus* (Linnaeus) Moench, *Hibiscus rosa-sinensis* Linnaeus, *Malachra capitata* Linnaeus, *Pachira aquatica* Aublet, *P. insignis* Savignone, *Sterculia caribaea* R. Brown, *S. pruriens* K. Schumann, *Theobroma cacao* Linnaeus (Malvaceae), *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden (Myrtaceae), *Salix humboldtiana* Willdenow (Salicaceae).

Cerambyx brevis Sulzer, 1776: 45, pl. 5, fig. 5; Goeze, 1777: 463; Gmelin, 1790: 1862.

Lamia brevis; Schoenherr, 1817: 380.

Steirastoma brevis; Audinet-Serville, 1835: 25; White, 1855: 352; Thomson, 1864: 17; Orton, 1872: 652 (distr.); Aurivillius, 1908: 9; Martorell, 1939: 205 (distr.); Wolcott, 1948: 342; Viana, 1972: 372 (distr., hosts); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.).

Stirastoma breve; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3144 (cat.); Lameere, 1884a: 95 (distr.); Uyttenboogaart, 1902: 119 (distr.).

Steirastoma breve; Kirsch, 1875: 288 (distr.); Bréthes, 1920: 47 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Weiss, 1930: 511 (distr.); Lima, A.M., 1930: 67 (hosts); 1936: 310 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 18 (distr.); Soukup, 1942: 41, 308 (distr.); Bosq, 1943a: 27 (distr., hosts); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Fisher, 1944: 10 (distr.); McKee, 1944: 15 (biol.); Bosq, 1945: 53 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Fennah, 1954: 73 (biol.); Lima, A.M., 1955: 132 (hosts); Buck, 1959: 603 (distr.); Duffy, 1960: 216, figs. 128-130 (biol., larva); Van Dinther, 1960: 96, fig. 54; Zajciw, 1961c: 534 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 409 (hosts); Garcia *et al*., 1985: 237 (control); Gara & Onore, 1989: 206, fig. 98 (distr., hosts); Booth, Cox & Madge, 1990: 127, fig. 213; Di Iorio, 1994a: 18 (hosts); Monné, M.A., 1994e: 46 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 17, fig. 3; González & Di Iorio, 1997: 170 (hosts); Tavakilian *et al*., 1997: 315, 316 (hosts); Tavakilian & Téocchi, 1998: 233, figs. 3, 4; Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 50 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 60 (hosts); Di Iorio, 2004b: 49 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 217 (cat.); Liendo *et al*., 2005: 117 (host., biol.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 171, fig. 92; Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211

(cat.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Morillo *et al.,* 2008: 151 (biol.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 517 (distr.); Peck, 2009: 23 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Liendo *et al*., 2010: 489 (ecol.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Peck, 2011b: 37 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Peck, 2016: 182, pl. 47 (distr., hosts); Rosa *et al.*, 2016: 566 (hosts); Wang, 2017: fig. 12.61 (hosts); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 189, 1 fig.; Barros *et al*., 2019: 188, fig. 18 (distr.); Monteiro *et al*., 2020: 169 (distr.); Souza *et al*., 2021: 217, fig. 32

Cerambyx carinatus Voet, 1778: 15, pl, 13, figs. 55, 56; 1806: 15, pl. 13, figs. 55, 56. (*nomen nudum).*

Type locality - Type: Surinam. (Depository unknown).

Cerambyx depressus Fabricius, 1781: 214; 1787: 134; Gmelin, 1790: 1820; Olivier, 1790: 292; Fabricius, 1793: 260; Olivier, 1795: (67) 21, pl. 5, figs. 30, a, b; Fabricius, 1801: 276; Zimsen, 1964: 165 (type).

Acanthocinus depressus; Dejean, 1821: 106 (cat.).

Steirastoma depressa; Lacordaire, 1830: 180; Laporte, 1840: 460; Drapiez, 1845: 115; Erichson 1847: 143; Erichson *in* Schomburgk, 1849: 573 (distr.); White, 1855: 353; Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.); Rojas, 1857: 329 (biol.); Fauvel, 1861: 318 (distr.); Rojas, 1866: 244; Redtenbacher, 1868: 176 (distr.); Lacordaire, 1872: 749; Prudhomme, 1906: 37 (distr.).

Steirastoma depressuM. Bates, 1862: 397; Riley, 1880: 270 (biol.); Hely-Hutchinson & Morris, 1891: 20 (biol.); Carr, 1894: 110 (biol.);Hart, 1894: 238 (biol., contr.); Gahan, 1895: 128; Landes, 1900: 228 (biol.); Ballou, 1906: 94 (biol.); Barrett, 1907: 281 (biol.); Schaeffer, 1908a: 345; Anstead, 1908: 387 (biol.);Hart, 1908: 103 (biol.); Faber, 1909: 268, pls 2, 3, fig. 3 (biol.); Guppy, 1911: 35, 4 pls, 4 figs. (biol., contr.);Hall, 1911: 584 (biol., contr.); Bruch, 1912: 213 (cat.); Ballou, 1912: 86, fig. 95 (biol.); Quaintance, 1913: 78 (hosts); Urich, 1913a: 111 (biol.); 1913b: 66, 136 (biol.); 1914: 101 (contr.); Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Girault, 1916: 223 (paras.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Moreira, C., 1921: 129, pl. 51, fig. 3 (biol.); Lima, A.M., 1923: 189 (hosts); Craighead, 1923: 143 (larva); Urich, 1925: 36, 3 pls (biol.);Wille, 1925: 421 (biol.); Lima, A.M., 1927: 186 (hosts); Wilkinson, 1929: 205 (paras.); Myers, 1931: 267 (paras.); 1932: 121 (paras.); Bosq, 1934: 340 (distr., hosts); Myers, 1935: 22, 1 fig. (biol.); Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 308 (distr.); Pickles, 1945: 141 (biol.).

Stirastoma depressum; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3144 (cat.); Lameere, 1884a: 95 (distr.); Urich, 1893: 197 (hosts).

Syntyps locality – Syntypes: America meridionalis insulis. (ZMUC).

6. *Steirastoma coenosum* Bates, 1862

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Oyayá (Banks of the Curuá). (MNHN). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas), Panama (Darién), Colombia, Ecuador, Brazil (Pará, Maranhão), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Steirastoma coenosum Bates, 1862: 398; Monné, M.A., 1994e: 46 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Tavakilian & Téocchi, 1998: fig. 17; Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.).

Steirastoma coenosa; Bates, 1885: 377, pl. 23, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 218 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 614 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.).

7. *Steirastoma genisspina* Schwarzer, 1923

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá. (SMFD). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Catostemma fragrans* Bentham (Malvaceae).

Steirastoma genisspina Schwarzer, 1923: 259; Monné, M.A., 1994e: 47 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 316 (hosts); Tavakilian & Téocchi, 1998: figs. 5, 9; Monné, M.A., 2001b: 51 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 218 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.); Martins *et al.,* 2006: 270 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 39 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 614 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 49 (distr.)

8. *Steirastoma histrionicum* White, 1855

Syntypes locality – Syntypes: Mexico. (BMNH). **Distributi;on** - Mexico (Veracruz, Distrito Federal, Chiapas), Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuel, Guanacaste, Limón, Puntarenas, Heredia) Panama, Venezuela, Colombia (Cundinamarca, Norte de Santander, Santander, Bolívar, Boyaca) , Ecuador, Puerto Rico, Jamaica. **Host plants** - *Ceiba pentandra* (Linnaeus) Gaertner, *Pachira quinata* (Jacquin) W.S.Alverson, *Sterculia apetala* Druce (Malvaceae).

Steirastoma histrionica White, 1855: 354; Bates, 1872: 206 (distr.); 1880a: 138, pl. 10, fig. 18; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Tristán, 1897: 11 (distr.); Wolcott, 1948: 342; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 47 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 925 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Toledo, 2005: 420 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Audureau, 2008: 14 (distr.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 380, 9 figs (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.); Garcia, Nascimento & Martínez Hernandez, 2019: 371 (distr,); Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

Steirastoma histrionicum; Pascoe, 1866: 279 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Martorell, 1939: 205 (distr.); Tavakilian & Téocchi, 1998: fig. 15; Monné, M.A., 2005a: 219 (cat.); Vitali, Wolf & Haxaire, 2006: 661, 64, figs. 1, 2, 5-8 (distr., biol.).

Steirastoma histrionica histrionica; Maes *et al*., 1994: 52 (distr.).

Steirastoma larva Thomson, 1860: 3, 336; Chevrolat, 1861: 186; Lacordaire, 1872: 749; Bates, 1880a: 138; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.).

Steirastoma histrionica var. *larva*; Bates, 1885: 378, pl. 23, fig. 5; Gahan, 1895: 129; Freude, 1954: 36 (distr.).

Syntypes locality – Syntypes: Colombia. (MNHN).

9. *Steirastoma lituratum* Bates, 1885

Type locality – Lectotype female: Guatemala, Escuintla: Torolo [Torola]. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala (Petén), Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama.

Steirastoma liturata Bates, 1885: 378, pl. 23, fig. 5; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 48 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Toledo, 2005: 420 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.); Audureau, 2008: 14 (distr.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 384, 1 fig. (distr.).

Steirastoma lituratum; Tavakilian & Téocchi, 1998: fig. 13; Monné, M.A., 2005a: 219 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

10. *Steirastoma lycaon* Pascoe, 1866

Type locality - Holotype: Colombia, Magdalena: Santa Marta. (BMNH). **Distribution** – Colombia (Magdalena).

Steirastoma lycaon Pascoe, 1866: 279; Monné, M.A., 1994e: 48 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 219 (cat.).

11. *Steirastoma marmoratum* (Thunberg, 1822)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil. (UZIU). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espíriro Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Mangifera indica* Linnaeus (Anacardiaceae), *Ilex paraguariensis* Saint-Hilaire (Aquifoliaceae), *Araucaria angustifolia* (Bertoloni) Kuntze (Araucariaceae), *Nectandra* sp. (Lauraceae), *Eucalyptus* sp. (Myrtaceae), *Esenbeckia leiocarpa* Engler (Rutaceae).

Trachyderes marmoratus Thunberg, 1822: 307.

Steirastoma marmorata; White, 1855: 323; Zajciw, 1958a: 18 (distr.); Pacini, 2011: 34 (distr.).

Stirastoma marmoratu. Gemminger *in* Gemminger & Harold, 3144 (cat.); Lameere, 1884a: 95 (distr.); Luederwaldt, 1929: 49 (distr.).

Steirastoma marmoratum; Bruch, 1912: 214 (cat.); Lima, A.M., 1930: 67 (hosts); 1936: 310 (hosts); Saalas, 1936: 153, pl. 15, fig. 229; Bosq, 1943a: 27 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 361, 362 (hosts); Lima, A.M., 1955: 132. fig. 99 (hosts); Baucke, 1955: 74, pl. 8, fig. E; Biezanko & Bosq, 1956: 15 (distr.); Buck, 1959: 603 (distr.); Duffy, 1960: 222 (larva, hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 80 (distr.); Silva, A.G. *et al*., Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.); 1968: 409 (hosts); Viana, 1972: 372 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 24 (morphol.); Monné, M.A., 1994e: 48 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Berti Filho, 1997: 52 (hosts); Ferreira, Condutta & Martins, 1997: 53 (cytogenetic); Tavakilian & Téocchi, 1998: fig. 19; Mecke, Galileo & Engels, 2000: 168 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 51 (cat. hosts); Mecke, 2002: 28, fig. 36 (hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 60 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 219 (cat.); Mecke, Mille & Engels, 2005: 12 (hosts); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 208, fig. 94; Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 50 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Barros *et al*., 2019: 188 (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.)

Lamia manuelata Germar, 1823: 480.

Steirastoma manuelata; Dejean, 1835: 336; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Redtenbacher, 1868: 176 (distr.).

Type locality - Holotype male: Brazil. (ZMHB).

Steirastoma lacerta Laporte, 1840: 461.

Syntypes locality - Syntypes: Brazil. (MVMA).

12. *Steirastoma melanogenys* White, 1855

Type locality - Holotype: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Puntarenas, Heredia, Limón), Panama, Colombia, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão), Ecuador, Peru. **Host plants** - *Catostemma fragrans* Bentham, *Pachira aquatica* Aublet, *Scleronema micranthum* (Ducke) Ducke, *Sterculia frondosa* Richard, *S. pruriens* K. Schumann (Malvaceae), *Cedrela odorata* Linnaeus (Meliaceae).

Steirastoma melanogenys White, 1855: 355; Bates, 1862: 398; 1872: 236 (distr.); Lacordaire, 1872: 748; Bates, 1880a: 138, pl. 10, fig. 17; Prudhomme, 1906: 37 (distr.); Aurivillius, 1908: 9 (distr.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 398 (distr.); Woytkowski, 1945: 148 (distr.); Prosen, 1957b: 73, fig. 2; Villiers, 1971: 349 (distr.); Gara & Onore, 1989: 208, fig. 99 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Maes *et al*., 1994: 53 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 48 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 315, 316 (hosts); Tavakilian & Téocchi, 1998: 235, figs. 6-8 (hosts); Maes, 1998: 926 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.);

Monné, M.A., 2001b: 52 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 220 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 39 (distr.); Abreu *et al*., 2009: 432 (hosts); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 385, 5 figs (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 286 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 33 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.).

13. *Steirastoma meridionale* Aurivillius, 1908

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Rio de Janeiro. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo). **Host plants** - *Bombax* sp., *Chorisia speciosa* A. Saint-Hilaire (Malvaceae).

Steirastoma meridionalis Aurivillius, 1908: 9; Fonseca, 1930: 108 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Zajciw, 1958a: 18, 24 (distr.).

Steirastoma meridionale; Andrade, 1927: 70 (hosts); Lane, 1955a: 278 (syn.); Duffy, 1960: 221 (larva, hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 409 (hosts); Zajciw, 1974a: 77 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 48 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 52 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 220 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.).

Steirastoma depressuM. Heyne & Taschenberg, 1907: 243, pl. 37, fig. 39 (not Fabricius, 1781).

14. *Steirastoma poeyi* Chevrolat, 1862

Type locality - Holotype: Cuba, Habana. (BMNH). **Distribution** - Cuba.

Steirastoma poeyi Chevrolat, 1862: 246; Gahan, 1895: 129; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Zayas, 1975: 223, pl. 28, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 49 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 220 (cat.); Peck, 2005: 177 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.);

15. *Steirastoma pustulatum* (Drury, 1773)

Type locality - Holotype: Jamaica. (Depository unknown). **Distribution** - Jamaica.

Cerambyx pustulatus Drury, 1773: 64, pl. 35, fig. 1; Drury & Westwood, 1837: 68, pl. 35, fig. 1.

Steirastoma pustulatm; Gahan, 1895: 129; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 49 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 220 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 211 (cat.);

Cerambyx cancriformis Fabricius, 1775: 165; Goeze, 1777: 466; Fabricius, 1781: 209; 1787: 131; Gmelin, 1790: 1819; Olivier, 1790: 291; Zimsen, 1964: 168 (type).

Lamia cancriformis; Fabricius, 1793: 272; 1801: 289; Schoenherr, 1817: 381.

Type locality - Holotype: Jamaica. (Depository unknown).

16. *Steirastoma senex* White, 1855

Syntypes locality – Syntypes: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Puebla), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, Jinotega), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Heredia, Limón, Puntarenas, San José) Panama, Venezuela.

Steirastoma senex White, 1855: 353; Bates, 1872: 206 (distr.); 1880a: 138, pl. 10, fig. 19; 1885: 377 (distr.); Freude, 1954: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Maes *et al*., 1994: 53 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 49 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 926 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 220 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 388, 4 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.); Amith & Lingafelter, 2017: 308 (distr.); Audureau & Roguet,

2018: 77, fig. 35 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

17. *Steirastoma stellio* Pascoe, 1866

Type locality - Holotype: Colombia, Magdalena: Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Costa Rica (Guanacaste, Limón, Puntarenas, San José), Colombia (Magdalena), Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Paraíba, Pernambuco, Bahia, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, Córdoba, Santa Fé, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. Africa, São Tomé. **Host plants** - *Catostemma* sp., *Chorisia insignis* Kunth, *C. speciosa* A. Saint-Hilaire (Malvaceae), *Acacia cavenia* Hooker & Arnott, *A. decurrens mollissima* Willdenow, *Senegalia polyphylla* (de Candolle) Britton & Rose *Vachellia caven* (Molina) Seigler & Ebinger (Mimosaceae), *Populus* sp., *Salix babylonica* Linnaeus, *S. humboldtiana* Willdenow, *S. viminalis* Linnaeus (Salicaceae).

Steirastoma stellio Pascoe, 1866: 280; Gahan *in* Gahan & Arrow, 1903: 248 (distr.); Bruch, 1912: 214 (cat.); Andrade, 1927: 70 (hosts); Lima, A.M., 1930: 67 (hosts); Aravena, 1931: 244 (distr.); Lima, A.M., 1936: 310 (hosts); Carvalho, M.B. & Carvalho, R.F., 1941: 18 (distr.); Bosq, 1943a: 27 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Rosillo, 1944: 23 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 332 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 25 (distr.); Lima, A.M., 1955: 132 (hosts); Zajciw, 1958a: 18, 24 (distr.); Buck, 1959: 603 (distr.); Duffy, 1960: 222, fig. 131 (larva); Hayward, 1960: 11 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 80 (distr.); Zajciw, 1966a: 9 (distr.); Ruffinelli, 1967: 47 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 409 (hosts); Viana, 1972: 373 (distr., hosts); Zajciw, 1972a: 67 (distr.); 1974a: 77 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 24 (morphol.); Monné, M.A., 1994e: 49 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Berti Filho, 1997: 52 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 281 (hosts); Tavakilian & Téocchi, 1997: 230, figs. 1, 2, 10 (distr., syn.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 52 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 60 (hosts); Di Iorio, 2004b: 50 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 220 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 39 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 34 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 92 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 440 (distr.); Pacini, 2011: 34 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 50, fig. 36 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Casari, 2016: 44, figs. 47-57, 74 (larva, pupa); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 190, 1 fig. ; Barros *et al*., 2019: 188 (distr.) ; Garcia, Nascimento & Martínez Hernandez, 2019: 371 (distr,); Santos-Silva, Nascimento & Biffi, 2019: 459 (distr.); Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 6 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 61; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 49 (distr.)

Paraberningerus schmitzi Breuning, 1975a: 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.).

Type locality - Holotype: São Tomé, Neves (25 km de São Tomé). (MRAC).

18. *Steirastoma thunbergii* Thomson, 1865

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Uruguay.

Steirastoma thumbergii Thomson, 1865: 543.

Steirastoma thunbergii; Lacordaire, 1872: 749; Thomson, 1878: 15 (type); Monné, M.A., 1994e: 49 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Tavakilian & Téocchi, 1998: fig. 16; Monné, M.A., 2005a: 221 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.)

19. *Steirastoma zischkai* Prosen, 1957

Type locality - Holotype male: Bolivia, Chapare: Villa Tunari. (CAPR). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Steirastoma zischkai Prosen, 1957b: 73, fig. 1; Monné, M.A., 1994: 49 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 221 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 34 (distr.).

***Sychnomerus* Bates, 1885**

Sychnomerus Bates, 1885: 380; Monné, M.A., 1994e: 53 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 221 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); 2012: 80.

Type-species - *Sychnomerus hirticornis* Bates, 1885 (subsequent designation, Monné, M. A., 1994e: 53).

1. *Sychnomerus barbiger* Bates, 1885

Type locality - Holotype female: Guatemala, Baja Verapaz: Sinamjá. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala (Baja Verapaz), Honduras, Nicaragua.

Sychnomerus barbiger Bates, 1885: 381, pl. 23, fig. 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 53 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 221 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 391, 1 fig. (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

2. *Sychnomerus hirticornis* Bates, 1885

Type locality – Lectotype female: Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala (Quetzaltenango), Honduras.

Sychnomerus hirticornis Bates, 1885: 381, pl. 23, fig. 11; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 49 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 221 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Bezark, 2013: 49 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

***Symperasmus* Thomson, 1864**

Acanthoderes (Symperasmus) Thomson, 1864

Symperasmus Thomson, 1864: 19, 351; Lacordaire, 1872: 751; Chemsak & Hovore, 2002a: 3; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 3

Acanthoderes (Symperasmus); Monné, M.A., 1994e: 69 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 165 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Monné, M.A., 2012: 77.

Type-species - *Acanthoderes thoracicus* White, 1855 (original designation).

1. *Symperasmus affinis* Thomson, 1865

Syntypes locality - Syntypes: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Simaba* sp., *Simarouba amara* Aublet (Simaroubaceae).

Symperasmus affinis Thomson, 1865: 544; 1878: 15 (type); Tavakilian *et al*., 1997: 341 (hosts).

Acanthoderes affinis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3145 (cat.); Schulz, 1901: 335 (distr.); Prudhomme, 1906: 37 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31.

Psapharochrus affinis; Aurivillius, 1919: 5.

Acanthoderes (Psapharochrus) affinis; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Tavakilian, 1991: 449 (syn.).

Acanthoderes (Symperasmus) affinis; Monné, M.A., 1994e: 69 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 38 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 165 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Giuglaris,

2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 165 (distr.).

Acanthoderes flexistigma Bates, 1880d: 61; Lameere, 1883: 66 (cat.); Zajciw, 1970a: 5 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) flexistigma; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará. (MNHN).

2. *Symperasmus alboniger* (Bates, 1861)

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará). Peru, Bolivia (Santa Cruz, Cochabamba).

Acanthoderes alboniger Bates, 1861: 218.

Psapharochrus alboniger; Lacordaire, 1872: 751; Monné, M.A., 2005a: 200 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) albonigra; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.).

Psapharochrus albonigrus; Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.).

Symperasmus alboniger; Santos-Silva, Botero & Wappes, 2020: 3 figs 19-34 (syn.)

Acanthoderes (Psapharochrus) albomaculatus Fuchs, 1963: 10; Monné, M.A., 1994e: 57 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 229 (cat.);

Psapharochrus albomaculatus; Monné, M.A., 2005a: 200 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2006a: 42, fig. 7; Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.).

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Ichilo). (HSCV).

Acanthoderes griseomaculata Zajciw, 1971b: 306, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 30 (holotype).

Acanthoderes (Psapharochrus) griseomaculata; Monné, M.A., 1994e: 61 (cat.).

Psapharochrus griseomaculatus; Monné, M.A., 2005a: 204 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.);Monné, M.A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 90 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype)

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo. (MNRJ).

3. *Symperasmus thoracica* (White, 1855)

Type locality - Holotype: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (La Paz). **Host plants** - *Sloanea synandra* Spruce ex Bentham (Elaeocarpaceae), *Lecythis poiteaui* O.C. Berg (Lecythidaceae), *Virola surinamensis* (Rolander ex Rotboll) Warburg (Myristicaceae), *Qualea rosea* Aublet (Vochysiaceae).

Acanthoderes thoracicus White, 1855: 359; Bates, 1861: 219; Lacordaire, 1872: 751; Soukup, 1942: 309 (distr.); Zajciw, 1968d: 141 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.).

Psapharochrus thoracicus; Aurivillius, 1908: 10 (distr.); 1919: 5 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) thoracica; Aurivillius, 1923a: 388 (cat.).

Symperasmus thoracicus; Tavakilian *et al*., 1997: 308, 315, 339 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts).

Acanthoderes (Symperasmus) thoracica; Monné, M.A., 1994e: 69 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 232 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 38 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 165 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 203 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2007b: 527 (syn.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) uyapensis Martins & Galileo, 2003d: 616, fig.; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 47 (holotype).

Psapharochrus uyapensis; Monné, M. A., 2005a: 214 (cat.).

Type locality - Holotype male: Bolivia, La Paz: Uyapi (Guanay). (MZSP).

Taurorcus Thomson, 1857

Taurorcus Thomson, 1857f: 186; 1861: 339; 1864: 40; 1865: 361; 1867: 19; Lacordaire, 1872: 756; Marinoni, 1969a: 52 (rev.); Monné, M.A.,1994e: 73 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 221 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Monné, M.A., 2012: 80.

Taurorgus Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3147 (cat., unjustified emendation).

Type-species - *Taurorcus chabrillacii* Thomson, 1857 (monotypy).

1. *Taurorcus chabrillacii* Thomson, 1857

Syntypes locality – Syntypes: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones). **Host plants** - *Araucaria angustifolia* (Bertoloni) Kuntze (Araucariaceae), *Pinus* sp. (Pinaceae).

Taurorcus chabrillacii Thomson, 1857f: 187; 1864: 40; 1867: 19; Lacordaire, 1872: 756; Thomson, 1878: 15 (type); Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Baucke, 1957: 19; Buck, 1959: 604 (distr.); Marinoni, 1967: 345 (biol.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 410 (hosts); Marinoni, 1969a: 53, pls 1-2; figs. 1-15 (larva, biol.); 1970: 290, 3 figs.; Zajciw, 1972a: 67 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 73 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Mecke, Galileo & Engels, 2000: 168 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 52 (cat. hosts); Mecke, 2002: 24, figs. 28, 29 (hosts); Mecke, Mille & Engels, 2005: 6, 12 ,fig. 7 (hosts, biol); Monné, M.A., 2005a: 221 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 50, fig. 37 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Barros *et al*., 2019: 189 (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.)

2. *Taurorcus mourei* Marinoni, 1969

Type locality - Holotype female: Brazil, Paraná: Guarapuava. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Araucaria angustifolia* (Bertoloni) Kuntze (Araucariaceae).

Taurorcus mourei Marinoni, 1969a: 60, pls 1-3; 1970: figs. 4-6; Hoffmann, 1981: 265 (hosts); Marinoni *et al.,* 1992: 111 (types); Monné, M.A., 1994e: 73 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Mecke, Galileo & Engels, 2000: 168 (hosts); Mecke, Galileo & Engels, 2001: 115 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 53 (cat. hosts); Mecke, 2002: 26, figs. 31, 32 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 222 (cat.); Mecke, Mille & Engels, 2005: 12 (hosts); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 346, fig. 8 (holotype); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 122 (dist.)

Tetrasarus Bates, 1880

Tetrasarus Bates, 1880a: 142; Monné, M.A., 1994e: 50 (cat.); Monné, M.A.,1994e: 50 (cat.) ; Chemsak & Hovore, 2002b: 23 (key spp.); Monné, M.A., 2005a: 222 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Monné, M.A., 2012: 80.

Type-species - *Tetrasarus pictulus* Bates, 1880 (subsequent designation, Monné, M.A., 1994e: 50).

1. *Tetrasarus albescens* Bates, 1880

Type locality - Holotype: Mexico, Oaxaca: Panixtlahuaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Tetrasarus albescens Bates, 1880a: 143; Lameere, 1883: 66 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 50 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 222 (cat.);

Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

2. *Tetrasarus callistus* Bates, 1880

Type locality - Holotype male: Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero), Guatemala (Sacatepéquez), El Salvador.

Tetrasarus callistus Bates, 1880a: 143; Lameere, 1883: 66 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 51 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 222 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Audureau, 2017: 7 (distr.); Ordóñez-Reséndiz & Martínez-Ramos. 2017: 828 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

3. *Tetrasarus formosus* Bates, 1885

Type locality – Lectotype female: Costa Rica. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Cartago, Limón, Puntarenas, Guanacaste, San José), Panama.

Tetrasarus formosus Bates, 1885: 382, pl. 23, fig. 14; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 51 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 222 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Audureau, 2017: 7 (distr.).

4. *Tetrasarus inops* Bates, 1880

Type locality – Lectotype male: Mexico, Oaxaca: La Parada. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas), Guatemala, Honduras.

Tetrasarus inops Bates, 1880a: 142; Lameere, 1883: 67 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 51 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 222 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

5. *Tetrasarus lezamai* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Heredia: Barva Sacramento, 2300 m. (INBC). **Distribution** - Costa Rica.

Tetrasarus lezamai Chemsak & Hovore, 2002b: 18, fig. 12; Monné, M.A., 2005a: 222 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 212 (cat.) Swift *et al*., 2010: 47 (distr.).

6. *Tetrasarus nanus* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Holotype male: Guatemala, El Progreso: Sierra de las Minas, 19 km N Estancia de la Virgen. (EMEC). **Distribution** - Guatemala.

Tetrasarus nanus Chemsak & Hovore, 2002b: 21, fig. 13; Monné, M.A., 2005a: 222 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 212 (cat.)

7. *Tetrasarus pictulus* Bates, 1880

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Honduras, Nicaragua (Chontales0, Costa Rica (Guanacaste).

Tetrasarus pictulus Bates, 1880a: 143; Lameere, 1883: 67 (cat.); Bates, 1885: 382 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Maes *et al*., 1994: 55 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 51 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 926 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 222 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 392, 2 figs (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

Discopus quadriscopulatus; Bates, 1872: 208; 1880a: pl. 11, fig. 7 (not Thomson, 1868e).

8. *Tetrasarus plato* Bates, 1885

Type locality - Holotype male: Guatemala ?. (SMNS). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala. **Host plants** - *Alchornia latifolia* Swartz (Euphorbiaceae).

Tetrasarus plato Bates, 1885: 382, pl. 23, fig. 15; Monné, M.A., 2005a Monné, M.A., 1994e: 51 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); : 223 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Godínez-Aguilar, Macias-Sámano & Morón-Ríos, 2009: 311 (biol., hosts); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

9. *Tetrasarus quadriscopulatus* (Thomson, 1868)

Type locality – Holotype: Guatemala. (MNHN). **Distribution** - Guatemala.

Discopus quadriscopulatus Thomson, 1868e: 146; Lacordaire, 1872: 752; Bates, 1880b: 255.

Acanthoderes quadriscopulata; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3146 (cat.).

Discopus 4-scopulatus; Thomson, 1878: 15 (type).

Tetrasarus quadriscopulatus; Bates, 1880a: 142; Lameere, 1883: 67 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 51 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 223 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.).

10. *Tetrasarus similis* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Holotype female: Panama, Chiriquí: 9 km N La Fortuna. (EMEC). **Distribution** – Panama (Chiriquí

Tetrasarus similis Chemsak & Hovore, 2002b: 22, fig. 14; Monné, M.A., 2005a: 223 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 212 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.);

***Trichoanoreina* Julio & Monné, 2005**

Trichoanoreina Julio & Monné, M.A. 2005b: 446; Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Monné, M.A., 2012: 80.

Type-species - *Trichoanoreina albomaculata* Julio & Monné, 2005 (original designation).

1. *Trichoanoreina albomaculata* Julio & Monné, 2005

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Trichoanoreina albomaculata Julio & Monné, M.A., 2005b: 447, fig. 1; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 212 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Machado & Monné, M. L., 2011: 29, figs. 104, 105; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 352, fig. 31 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

2. *Trichoanoreina panamensis* Wappes & Santos-Silva, 2020

Type locality - Holotype male: Panama, Panama: Barro Colorado Island, 9°09′N / 79°51′W (FSCA). **Distribution** - Panama (Canal Zone)

Trichoanoreina panamensis Wappes & Santos-Silva, 2020b: 6, figs 11-16

***Urangaua* Martins & Galileo, 2008**

Urangaua Martins & Galileo, 2008d: 510; Monné, M.A., 2012: 80.

Type-species - *Acanthoderes analis* Melzer, 1935 (original designation).

1. *Urangaua analis* (Melzer, 1935)

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Formosa).

Acanthoderes analis Melzer, 1935: 192; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 44 (type); Zajciw, 1970a: 5 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) analis; Gilmour, 1965: 616 (cat.); Monné, M.A., 2005a Monné, M.A., 1994e: 57 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);
Psapharochrus analis; Monné, M.A., 2005: 200 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2006: 209 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 204, fig. 92.
Urangaua analis; Martins & Galileo, 2008d: 510; Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 52 (holotype); Bezark & Tyson, 2020: 23, fig. 43 (distr.)

2. *Urangaua subanalis* (Zajciw, 1964)

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).
Acanthoderes subanalis Zajciw, 1964c: 163, fig. 4; Zajciw & Seabra, 1968: 72 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) subanalis; Zajciw, 1969b: 608 ; Monné, M.A., 2005a Monné, M.A., 1994e: 57 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);
Psapharochrus subanalis; Monné, M.A., 2005a: 213 (cat.) ; Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 210 (cat.);
Urangaua subanalis; Martins & Galileo, 2008d: 510, fig. 5; Monné, M.A. & Monné, M.L., **2019** 2016: 58 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 52 (holotype).

Wappesicus Santos-Silva & Nascimento, 2019

Wappesicus Santos-Silva & Nascimento, 21019 : 3
Type species - *Wappesicus wappesi* Santos-Silva & Nascimento, 2019 (original designation)

1.*Wappesicus wappesi* Santos-Silva & Nascimento, 2019

Type locality - Holotype female : Bolivia, Santa Cruz, 20 km N Camiri (FSCA) **Distribution** – Bolivia (Santa Cruz)
1. *Wappesicus wappesi* Santos-Silva & Nascimento, 2019 : 3, figs 19-22

Zikanita Lane, 1943

Zikanita Lane, 1943: 261; Marinoni & Martins, 1978: 184 (syn.) Monné, M.A., 1994e: 71 (cat.) ;Monné, M.A., 2005a: 223 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Machado & Monné, M.L., 2011: 65 (rev.); Monné, M.A., 2012: 80.
Type-species - *Zikanita perpulchra* Lane, 1943 (original designation).
Acanthoderes (Trichacanthoderes) Tippmann, 1960: 176.
Type-species - *Acanthoderes (Trichacanthoderes) argenteofasciata* Tippmann, 1960 (original designation).

1. *Zikanita argenteofasciata* (Tippmann, 1960)

Type locality - Holotype female: Peru. (USNM). **Distribution** - Peru, Brazil (Maranhão).
Acanthoderes (Trichacanthoderes) argenteofasciata Tippmann, 1960: 178; Lingafelter *et al*., 2014: 19, figs. 19g, h (type).
Zikanita argenteofasciata; Marinoni & Martins, 1978: 184; Monné, M.A., 2005a Monné, M.A., 1994e: 71 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 239 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 223 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 160 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 33 (distr.).

2. *Zikanita biocellata* (Tippmann, 1960)

Type locality - Holotype male: Peru, Rio Perené. (USNM). **Distribution** - Ecuador, Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz).
Acanthoderes (Trichacanthoderes) biocellata Tippmann, 1960: 177; Lingafelter *et al*., 2014: 30, figs. 30i, j (holotype).

Zikanita biocellata; Marinoni & Martins, 1978: 184; Monné, M.A., 2005a Monné, M.A., 1994e: 71 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 239 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 223 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 34 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Machado & Monné, M.L., 2011: 67, fig. 3; Monné, M.A. *et al*., 2012: 33 (distr.).

3. *Zikanita diversicornis* Nascimento, Santos-Silva & Barclay, 2019

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Santo Amaro (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo)

Zikanita diversicornis Nascimento, Santos-Silva & Barclay, 2019: 715, figs 4a-f.

4. *Zikanita monnei* Noguera & Gutiérrez, 2019

Type locality – Mexico, Chiapas, Municipio de Ocosingo, Chajul, Reserva Montes Azules (UNAM). **Distribution** – Mexico (Chiapas)

Zikanita monnei Noguera & Gutiérrez, 2019: 10, fig. 4; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

5. *Zikanita perpulchra* Lane, 1943

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (FIOC?). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Zikanita perpulchra Lane, 1943: 262; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Zajciw, 1972a: 67 (distr.); Marinoni & Martins, 1978: 184; Monné, M.A., 2005a Monné, M.A., 1994e: 71 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 239 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 223 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Machado & Monné, M.L., 2009: 332, fig. 6; Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 440 (distr.); Machado & Monné, M.L., 2011: 67, fig. 2; Monné, M.L. *et al*., 2012: 50 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 235 (distr.); Nascimento, Santos-Silva & Barclay, 2019: 717, figs 3a-g; Santos-Silva *et al*., 2020: 4, fig. 8 (distr.)

6. *Zikanita plumbea* Machado & Monné, 2011

Type locality - Holotype female: Brazil, Mato Grosso: Rondonópolis. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).

Zikanita plumbea Machado & Monné, M.L., 2011: 67, fig. 1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype).

ACANTHOMEROSTERNOPLONINI Tippmann, 1955

Acanthomerosternoplonini Tippmann, 1955: 10, Bouchard *et al.,*2011: 491; Santos-Silva & Nascimento, 2019: 1 (reval.).

Type-genus: *Acanthomerosternoplon* Tippmann, 1955

Type-species: *Acanthomerosternoplon paradoxum* Tippmann, 1955 (original designation).

Scopadini Villiers, 1980b: 587; Bouchard *et al.,* 2011: 491.

Type-genus: *Scopadus* Pascoe, 1857

Type-species: *Scopadus ciliatus* Pascoe, 1857 (monotypy).

Omosarotes Pascoe, 1860

Omosarotes Pascoe, 1860: 131; Thomson, 1864: 131; Bates, 1866: 194; 1885: 363; Lacordaire, 1872: 820; Julio & Monné, M.A., 2001b: 104 (syn., key spp.); Monné, M.A., 2005a: 372 (cat.); Monné, M.A., 2012: 93.

Type-species - *Omosarotes singularis* Pascoe, 1860 (monotypy).

Acanthomerosternoplon Tippmann, 1955: 10; Lane, 1971a: 5 (syn.); Marinoni, 1977a: 40.

Type species - *Acanthomerosternoplon paradoxum* Tippmann, 1955 (original designation).

Cyrtinacantha Zajciw, 1970d: 349.

Type-species - *Cyrtinacantha mirabilis* Zajciw, 1970 (original designation).

1. *Omosarotes ater* Julio & Monné, 2001

Type locality - Holotype female: Ecuador, Pichincha: Santo Domingo de los Colorados. (MNRJ). **Distribution** – Ecuador (Pichincha).

Omosarotes ater Julio & Monné, M.A., 2001b: 104, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 373 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

2. *Omosarotes foxi* (Lane, 1973)

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Pará); French Guiana.

Acanthomerosternoplon foxi Lane, 1973a: 391; Monné, M.A., 2005a Monné, M.A., 1994: 16 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 224 (cat.);

Omosarotes foxi; Julio & Monné, M.A., 2001b: 104, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 373 (cat.); Dalens, 2014: 28 (distr.).

3. *Omosarotes nigripennis* (Zajciw, 1970)

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Scopadus (?) nigripennis Zajciw, 1970d: 346, fig. 1; 1974a: 79 (distr.); Monné, M.A., 2005a Monné, M.A., 1994: 5 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 270 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 50 (holotype).

Omosarotes nigripennis; Julio & Monné, M.A., 2001b: 104, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 373 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

4. *Omosarotes paradoxum* (Tippmann, 1955)

Type locality - Holotype male: Peru, Rio Perené. (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Heredia), Panama, Peru (Junln), Ecuador (Napo), Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia).

Acanthomerosternoplon paradoxum Tippmann, 1955: 12, figs. 2, 3; Lane, 1971a: 5 (syn.); Monné, M.A., 2005a Monné, M.A., 1994: 16 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 224 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 295, figs. 127k, l (holotype).

Omosarotes paradoxuM. Julio & Monné, M.A., 2001b: 104, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 373 (cat.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Galileo & Martins, 2011c: 331, fig. 5; Monné, M.A. *et al*., 2012: 38 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 21 (distr.).

Cyrtinacantha mirabilis Zajciw, 1970d: 350, 350, figs. 2-6; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 35 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo. (MNRJ).

5. *Omosarotes singularis* Pascoe, 1860

Type locality - Holotype: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Brazil (Pará).

Omosarotes singularis Pascoe, 1860: 131, pl. 8, fig. 5; Thomson, 1864: 131; Bates, 1866: 194; Lacordaire, 1872: 821; Bates, 1885: 363 (distr.); Howden, 1959: 372; Hovore, 1989: 257 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Monné, M.A., 2005a Monné, M.A., 1994: 5 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Monné, M.A., 2005a Monné, M.A., 1994: 51 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 270 (cat.); Martínez, 2000: 97 (distr.); Julio & Monné, M.A., 2001b: 106, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 373 (cat.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 705, 2 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 81 (distr.).

***Scopadus* Pascoe, 1857**

Scopadus Pascoe, 1857: 100; Thomson, 1864: 131; Bates, 1866: 195; Lacordaire, 1872: 821; Monné, M.A., 2005a: 373 (cat.); Monné, M.A., 2012: 93.

Type-species - *Scopadus ciliatus* Pascoe, 1857 (monotypy).

1. *Scopadus ciliatus* Pascoe, 1857

Type locality - Holotype: Brazil, Amazon River. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Beni), French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia).

Scopadus ciliatus Pascoe, 1857: 100, pl. 22, fig. 6; Thomson, 1864: 131; Monné, M.A., 2005a Monné, M.A., 1994: 5 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 270 (cat.); Santos-Silva & Nascimento, 2019: 4, figs 3, 6-10.

2. *Scopadus charynae* Santos-Silva & Nascimento, 2019

Type locality - Holotype female: Bolivia, Beni: Guanay (MZSP). **Distribution** – French Guiana, Peru, Brasil (Rondônia), Bolivia (Beni).

Scopadus charynae Santos-Silva & Nascimento, 2019: 7, figs 11-12.

Scopadus ciliatus; Tippmann, 1955: 9; Julio & Monné, 2001: 12, fig. 1; Bezark, 2013: 51 (distr.; Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

3. *Scopadus selkingi* Heffern, Santos-Silva & Nascimento, 2021

Type locality - Holotype female: Panama, Bocas del Toro: Fortuna Cabins, forest trail, 8.7814ºN, 82.1909ºW. **Distribution** – Panama (Bocas del Toro)

Scopadus selkingi Heffern, Santos-Silva & Nascimento, 2021: 375, figs 36-39

ACROCININI Swainson, 1840

Acrocininae Swainson, 1840: 287, 290.

Acrocinitae Thomson, 1860: 28; 1864: 14, 349.

Acrocininae; Pascoe, 1864: 6.

Acrocinides; Lacordaire, 1872: 732.

Acrocinini; Aurivillius, 1923a: 373 (cat.); Lepesme, 1946: 488; Monné, M.A., 1994e: 21 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 223 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 24; Bouchard *et al*., 2011: 487; Souza, Sepúlveda, Marinoni & Monné, M.L. *et al.,* 2020: 17 (phylogenetics)

Type-genus: *Acrocinus* Illiger, 1806.

Type-species: *Cerambyx longimanus* Linnaeus, 1758 (monotypy).

Oreoderitae Thomson, 1860: 2 (key), 27 (key), 29; 1864: 15, 349.

Type-genus: *Oreodera* Audinet-Serville, 1835.

Type-species: *Cerambyx glaucus* Linnaeus, 1758 designated by Desmarest (1860: 321).

Acrocinus Illiger, 1806

Acrocinus Illiger, 1806: 247; Dalman *in* Schoenherr, 1817a: 347; Latreille, 1829: 123; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 108; Audinet-Serville, 1835: 16; Drapiez, 1837: 63; Voigt *in* Cuvier, 1839: 307; Laporte, 1840: 456; Gistel, 1848b: 131; Blanchard, C. E., *in* Cuvier, 1849: 487; Thomson, 1860: 28; Desmarest *in* Chenu, 1860: 321; Strauch, 1861: 133; Bates, 1861: 47; Thomson, 1864: 14, 349; Desmarest *in* Chenu, 1870: 321; Lacordaire, 1872: 733; Girard, 1873: 740; Marinoni, 1977a: 40; Monné, M.A., 2005a: 224 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Monné, M.A., 2012: 80.

Type-species - *Cerambyx longimanus* Linnaeus, 1758 (monotypy).

Macropus Thunberg, 1805: 282 (not Shaw, 1790); Leach, 1814: 112; Latreille *in* Cuvier, 1817: 340; Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 337; Drapiez, 1841: 24; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1846a: 549; Strauch, 1861: 133.

Type-species - *Cerambyx longimanus* Linnaeus, 1758 (monotypy).

1. *Acrocinus longimanus* (Linnaeus, 1758)

Syntypes locality – Syntypes male and female: America. (LSUK). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Chiapas, Colima. Oaxaca, Campeche, Querétaro, San Luís Potosí, Sinaloa, Tabaco, Yucatán), Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador (La Libertad), Nicaragua (Chontales, Chinandega,Managua. Boaco, Carazo, Matagalpa, Nueva Segovia) , Costa Rica (Heredia, Limón, Puntarenas, Cartago,Alajuela) Panama, Trinidad, Colombia (Antioquia, Magdalena, Tolima, Valle del Cauca, Cundinamarca, Huila, Caldas , Santander,

Risaralda, Putumayo), Venezuela, Ecuador, Surinam, French Guiana, Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso,Goiás,Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Peru, Bolivia (Beni, La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes). **Host plants** - *Couma guianensis* Aublet, *Parahancornia fasciculata* (Poiret) R. Benoist ex Pichon (Apocynaceae), *Caryocar brasiliense* Cambessèdes (Caryocaraceae), *Lonchocarpus spruceanus* Bentham (Fabaceae), *Persea* sp. (Lauraceae),), *Chorisia speciosa* A. Saint-Hilaire, *Guazuma ulmifolia* Lamarck (Malvaceae), *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *Inga* sp. (Mimosaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *A. communis* J.R. Forst. & G. Forst. *A. integrifolia* Linnaeus, *Bagassa guianensis* Aublet, *Brosimum acutifolium* Huber, *B. alicastrum* Swartz, *B. parinarioides* Ducke, *B. rubescens* Taubert, *B. utile ovatifolium* (Ducke) C.C. Berg, *Castilloa elastica* Cervantes, *Chlorophora* sp., *Ficus elastica* Roxburgh ex Hornemann, *F. glabrata* Kunth, *F. gleasonii* Standley ex Kribs, *F. gomelleira* Kunth & Bouché, *F. guianensis* Desvaux, *F. microcarpa* var. *nitida* (King) F.C. Honemann, *F. pohliana* Miquel, *F. subtriplinervium* Miquel, *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider, *M. tinctoria* (Linnaeus) Don ex Steudel, *Perebea mollis* (Poeppig & Endlicher) Huber, *Urostigma enorme* Miquel (Moraceae), *Eucalyptus tereticornis* Smith (Myrtaceae).

Cerambyx longimanus Linnaeus, 1758: 388; 1764: 64; 1767: 621; Scopoli, 1772: 94; Degeer, 1775: 102; Sulzer, 1776: 44, pl. 5, fig. 1; Goeze, 1777: 426; Voet, 1778: 14, pl. 12, fig. 50, pl. 13, fig. 51; Gmelin, 1790: 1814; Fabricius, 1798: 142; Voet, 1806: 14, pl. 12, fig. 50, pl. 13, fig. 51.

Prionus longimanus; Fabricius, 1775: 159; 1781: 204; 1787: 128; 1793: 242; Olivier, 1795: (66) 6, pl. 3, figs. 12a-b, pl. 4, fig. 12c; Palisot de Beauvois, 1805: 225, pl. 35, fig. 1.

Lamia longimana; Gronovan, 1781: 159; Lamarck, 1817: 314; Berge, 1844: 122, pl. 11, fig. 1.

Macropus longimanus; Thunberg, 1805: 281; Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 337; Schulz, 1901: 335 (distr.).

Acrocinus longimanus; Illiger, 1806: 247; Dalman *in* Schoenherr, 1817a: 347; Dejean, 1821: 104 (cat.); Lacordaire, 1830: 179; Audinet-Serville, 1835: 17; Laporte, 1840: 457, pl. 32; Blanchard, C.E., 1845: 173; Gistel, 1848b: 130, pl 16, fig. 10; Erichson *in* Schomburgk, 1849: 573 (distr.); Blanchard, C.E., *in* Cuvier, 1849: pl. 67, fig. 2; Chevrolat, 1852: 650; White, 1855: 347; Rojas, 1857: 334 (biol.); Thomson, 1860: 28; Fauvel, 1861: 318 (distr.); Candeze, 1861: 380, pl. 5, fig. 2 (larva); Bates, 1861: 48; Thomson, 1864: 14; Rojas, 1866: 244; Redtenbacher, 1868: 176 (distr.); Desmarest *in* Chenu, 1860: 321; Packard, 1872: 497, fig. 488; Lacordaire, 1872: 734; Girard, 1873: 740; Bates, 1874: 228 (distr.); Lucas, 1878: lxxxix; Bates, 1880a: 133 (distr.); 1885: 375 (distr.); Lameere, 1893: 279 (distr.); Goeldi, 1894: 48; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Tristán, 1897: 11 (distr.); Schulz, 1901: 335 (distr.); Prudhomme, 1906: 37 (distr.); Heyne & Taschenberg, 1907: 243, pl. 34, fig. 7; Mason, 1910: 23 (distr.); Bruch, 1912: 212 (cat.); Bertoni, 1918: 230 (biol.); Bodkin, 1919: 269 (distr.); Campos, F., 1921: 91, pl. 3, fig. 25; Lima, A.M., 1923: 188 (hosts); Craighead, 1923: 139 (larva); Wille, 1925: 421 (biol.); Bondar, 1925b: 302, 2 figs. (biol.); 1926a: 234 (biol.); 1926b: 245, 3 figs. (biol.); Campos, F., 1926: 19 (biol.); Lima, A.M., 1927: 186 (hosts); Campos, F., 1930: 7 (paras.); Bondar, 1931b: 149 (hosts); Ronna, 1933: 278 (hosts); Saalas, 1936: 153, pl. 15, fig. 228 (morphol.); Silva, A.G., 1936: 24 (hosts); Lima, A.M., 1936: 304 (hosts); Caldeira & Vieira, 1938: 11 (hosts); Bondar, 1938a: 2286 (hosts); Carvalho, M.B. & Carvalho, R.F., 1939: 50 (hosts); Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 41, 308 (distr.); Bosq, 1943a: 23 (distr., hosts); Gomes, 1943: 59, fig. 124 (hosts); Terrazas, 1943: 18 (hosts); Vieira, 1943: 61 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 33, 45 (distr., hosts); Schlottfeldt, 1944: 54 (biol.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Fisher, 1944: 10 (distr.); Ballou, 1945: 22, 116 (biol.); Tippmann, 1949: 16 (paras.); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 173, 175, 196 (hosts); Tippmann, 1951b: 137, 2 figs. (biol.); 1952: 147, 155, figs. 3-5 (paras.); Araujo, 1954: 185 (hosts); Freude, 1954: 36 (distr.); Franz, 1954: 226 (distr.); Lima, A.M., 1955: 127, fig. 92 (biol.); Baucke, 1955: 71 (biol.); Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr., hosts); Gregoire, 1957: 21 (physiol.); Zajciw, 1958a: 23 (distr.); Mariconi, 1958: 378 (biol.); Buck, 1959: 603 (distr.); Berry, 1959: 2 (distr.); Duffy, 1960: 228, figs. 135, 136, pl. 6, fig. 2, pl. 9, figs. 1, 2, pl. 13, figs. 1, 3 (larva, pupa); Van Dinther, 1960: 95

(distr.); Pinheiro, 1962: 251 (hosts); Sefer, 1962: 41 (hosts); Piza, 1968: 16, fig. 13 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 397 (hosts); Arruda & Arruda, 1971: 23 (hosts); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); Viana, 1972: 366 (distr., hosts); Escalante, 1974: 121 (distr.); Carrasco, 1978: 76 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Maes & Tellez Robleto, 1988: 86 (hosts); Gara & Onore, 1989: 192, fig. 91 (biol.); Zeh, Zeh & Tavakilian, 1992: 86 (biol.); Di Iorio, 1993: 64 (hosts); Maes *et al*., 1994: 28 (distr., hosts); Monné, M.A., 2005a Monné, M.A., 1994: 22 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 228 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 67 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 19, fig. 8; Berti Filho, 1997: 52 (hosts); Ferreira, Condutta & Martins, 1997: 53 (cytogenetic); Tavakilian *et al*., 1997: 309, 310, 311, 343, 344 (hosts); Aguiar & Bührnheim, 1998: 454, 455, 457 (phor.); Maes, 1998: 921 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2001a: 53 (cat. hosts); Zeh, Zeh & Bonilla*.,* 2003: 747; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 61 (hosts); Di Iorio, 2004b: 50 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 224 (cat.); Douglas & Salazar, 2005: 139, fig. 1 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 39 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Hubweber, 2008: 255, fig. 3 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 311, 8 figs (distr.); Audureau, 2010a: 8 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 440 (distr.); Pacini, 2011 : 33 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 33 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 50 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.);Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Arguedas Gamboa & Rodríguez Solís, 2016 : 81 (hosts); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 190, 1 fig. ; Valle, Chatellenaz & Damsborsky, 2017: 987, 1 fig (distr.); Colorado & Torres-Bejarano, 2017: 111 (phoretic) ; Audureau & Roguet, 2018: 77 (distr.); Contreras Roque & Ríos, 2019: 48, 6 figs (distr.); Oliveira & Araujo, 2020: 1, 3 figs (distr); Guzmán Vásquez & Sánchez García, 2020: 73 (distr.); Santos-Silva *et al*., 2020: 4 (distr.); .); Souza *et al*., 2021: 217; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487; Botero, Ahumada-C. & Navas. 2021: 419, fig. 24; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 61; Niño- Maldonado *et al*.,2023: 9 (distr.)

Acrocinus trochlearis; Pereira, 1978: 11 (not Linnaeus, 1758).

Macropus pictus Leach, 1814: 84, pl. 84.

Type locality - Holotype: America australi (BMNH).

Macropophora Thomson, 1864

Macropophora Thomson, 1864: 15, 349; Lacordaire, 1872: 734; Girard, 1873: 740; Lepesme, 1946: 488 (rev.); Néouze & Tavakilian, 2003: 111 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 178 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 205 (cat.); Monné, M.A., 2012: 78; Souza, Sepúlveda,Marinoni & Monné, M.L. *et al*., 2020: 26 (transf.)

Type-species - *Cerambyx trochlearis* Linnaeus, 1758 (original designation).

Macropus; Audinet-Serville, 1835: 18 (not Shaw, 1790, not Thunberg, 1805).

1. *Macropophora accentifer* (Olivier, 1795)

Type locality – Holotype male: not stated. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Formosa, Misiones, Corrientes), Uruguay. **Host plants** - *Croton urucarana* Baillon, *Vernicia fordii* (Hemsley) Airy Shaw (Euphorbiaceae), *Eugenia edulis* Velloso, *Hexachlamys edulis* (Berg) Legrand & Kausel (Myrtaceae), *Balfourodendron riedelianum* (Engler) Engler, *Citrus* sp. (Rutaceae).

Prionus accentifer Olivier, 1795: (66) 8, pl. 4, fig. 16.

Acrocinus accentifer; Dalman *in* Schoenherr, 1817a: 348; Dejean, 1821: 104 (cat.); Laporte, 1840: 457; White, 1855: 347; Moreira, C., 1912: 129, 6 1917: 38 (biol.); Bondar, 1923: 11,

3 figs. (biol.); 1929b: 51 (hosts); Luederwaldt, 1929: 49 figs. (biol.); 1913: 745, pls 2, 3 (larva, pupa); Bondar, 1913c: 5, 4 figs. (biol.); 1915: 7, 4 figs. (biol.); Moreira, C., 1921: 20, pls. 1-3 (biol.); Wille, 1925: 421 (biol.); Guimarães, 1927: 46, 4 figs. (biol.); Quissamã, 1931: 89, 3 figs. (biol.).

Macropus accentifer; Audinet-Serville, 1835: 19; Redtenbacher, 1868: 176 (distr.); D'Utra, (distr.).

Macropophora accentifer; Lacordaire, 1872: 735; Fonseca & Autuori, 1932: 203 (biol.); Fonseca, 1934: 282 (hosts); Lima, A.M., 1936: 307 (hosts); Autuori, 1936: 324, fig. 2 (biol., contr.); Rangel & Gomes, 1938: 22, fig. 12 (biol.); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 169, 182, 183 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 214 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 355 (hosts); Lordello & Gallo, 1954: 52 (hosts); Lima, A.M., 1955: 128, figs. 92, 95-96 (biol.); Baucke, 1955: 72, pl. 9, fig. A; Biezanko & Bosq, 1956: 13 (distr., hosts); Costa, A.D. & Vieira, 1957: 44 (biol.); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); Mariconi, 1958: 410 (biol.); Buck, 1959: 603 (distr.); Puzzi & Orlando, 1959: 14, figs. 11, 12 (contr.); Duffy, 1960: 232 (biol.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 78 (distr.); Maranhão, 1962: 8 (hosts); Gomes, 1938: 22, fig. 12 (biol.); Lima, A.M., 1938: 335 (hosts); Silva, P., 1939: 93 (hosts); 1940: 58, 1 fig. (hosts); Gomes, 1940: 61, 77, 91, pl. 2, fig. 4 (biol.); Araujo, 1941: 58 (biol.); Bosq, 1943a: 25 (distr., hosts); Terrazas, 1943: 18 (hosts); Brandão, 1944: 150, fig. 3 (biol.); Schlottfeldt, 1944: 60 (hosts); Bosq, 1945: 52 (distr.); Lepesme, 1946: 489, figs. 1-5, 7; Lepage & Figueiredo, 1946: 36 (hosts); Lima, A.D.F., 1947: 244 (hosts); Molinari, Sefer, 1963: 48 (hosts); Ruffinelli, 1967: 47 (hosts); Piza, 1968: 18 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 403 (hosts); Zajciw, 1968b: 123 (distr.); Zajciw & Monné, M.A., 1968: 51 (hosts); Zajciw & Seabra, 1968: 72 (distr.); Viana, 1972: 366 (distr., hosts); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); 1974a: 79 (distr.); 1974b: 47 (hosts); 1975: 347, 7 figs. (larva, pupa); Garcia, 1987: 37 (biol., hosts); Garcia, Veloso & Cunha, 1993: 187 (biol., hosts); Monné, M.A., 2005a Monné, M.A., 1994e: 22 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 228 (cat.); Di Iorio & Zelich, 1997: 286 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 54 (cat. hosts); Néouze & Tavakilian, 2003: 114, figs. 1, 3, 10, 16 a-d; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 61 (hosts); Di Iorio, 2004b: 50 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 178 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 205 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Wang, 2017: fig. 12.35 (hosts); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 181, 1 fig.; Barros *et al*., 2019: 187 (distr.) ; Souza, Sepúlveda, Marinoni & Monné, M.L., 2020 : 27 (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 61 ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 49 (distr.)

Macrophora accentifer; Bruch, 1912: 213 (cat.); Lima, A.M., 1923: 189 (hosts); Andrade, 1927: 67 (hosts); Lima, A.M., 1927: 186 (hosts); Bondar, 1929a: 81, 3 figs. (biol.); 1929b: 3, 3 figs. (biol.); Lima, A.M., 1930: 67 (hosts); Fonseca, 1930: 39, 108 (hosts); Santos, 1932: 43, fig. 39 (contr.); Ronna, 1933: 333 (hosts); Bosq, 1934: 339 (distr., hosts); Caldeira & Vieira, 1938: 11 (hosts); Blanchard, E.E., 1939: 103, fig. 85c (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 33 (distr.); Bridarolli, 1944: 58 (distr.); Sefer, 1963: 41 (hosts); Ferreira, Condutta & Martins, 1997: 53 (cytogenetic); Machado & Raga, 1999: 229 (control). (errors).

2. *Macropophora lacordairei* Lepesme, 1946

Type locality - Holotype male: Bolivia, Guarayos. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas), Colombia (Meta), Ecuador, Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Macropophora lacordairei Lepesme, 1946: 491, fig. 7; Monné, M.A., 2005a Monné, M.A., 1994: 23 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994e: 22 (cat.); Galileo & Martins, 1999c: 90 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Néouze & Tavakilian, 2003: 117, figs. 2, 11; Monné, M.A., 2005a: 178 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 205 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 31 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 181, 1 fig.

3. *Macropophora trochlearis* (Linnaeus, 1758)

Type locality – Type: India. (Depository unknown). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Venezuela, Brazil (Amapá, Acre, Rondônia, Amazonas, Pará, Mato Grosso), Colombia, Ecuador, Peru, Bolivia (Beni, Pando, Santa Cruz). **Host plants** - *Anacardium spruceanum* Bentham ex Engler (Anacardiaceae), *Couma guianensis* Aublet, *Lacmellea aculeata* (Ducke) Monachino, *L. floribunda* (Poeppig) Bentham & Hooker (Apocynaceae), *Schefflera decaphylla* (Seemann) Harms (Araliaceae), *Cecropia palmata* Willdenow (Cecropiaceae), *Symphonia globulifera* Linnaeus fils (Clusiaceae), *Drypetes variabilis* Ulttien, *Glycydendron amazonicum* Ducke, *Hevea guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Paramachaerium ormosioides* (Ducke) Ducke (Fabaceae), *Carapa procera* A. P. de Candolle (Meliaceae), *Brosimum guianense* (Aublet) Huber, *B. utile ovatifolium* (Ducke) C.C. Berg, *Clarisia ilicifolia* (Sprengel) Lanjouw & Rossberg (Moraceae), *Virola michelii* Keckel, *V. sebifera* Aublet (Myristicaceae).

Cerambyx trochlearis Linnaeus, 1758: 389; 1767: 622; Gmelin, 1790: 1814.

Prionus trochlearis; Olivier, 1795: (66) 7, pl. 13, fig. 49.

Acrocinus trochlearis; Dalman *in* Schoenherr, 1817a: 348; Guérin-Méneville *in* Cuvier, 1831: pl. 45, fig. 1; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 85, fig. 2; Dejean, 1835: 335 (cat.); Laporte, 1840: 457; Guérin-Méneville, 1844: 237; White, 1855: 347; Bates, 1861: 48; Desmarets *in* Chenu, 1870: pl. 44, fig. 4; Bodkin, 1919: 269 (distr.).

Macropus trochlearis; Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 337; Audinet-Serville, 1835: 19; Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.).

Macropophora trochlearis; Thomson, 1864: 15; Lacordaire, 1872: 735; Girard, 1873: 740; 1885: pl. 56, fig. 1; Prudhomme, 1906: 37 (distr.); Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 308 (distr.); Lepesme, 1946: 489, figs. 6, 7; Duffy, 1960: 233, figs. 137, 138, pl. 10 (larva, biol.); Villiers, 1971: 349 (distr.); Martins & Moure, 1973: 81 (distr., syn.); Monné, M.A., 2005a Monné, M.A., 1994e: 23 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 228 (cat.); Tavakilian in Hequet, 1996: pl. 17, fig. 4; Tavakilian et al., 1997: 307, 309, 311, 312, 314 (hosts); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 55 (cat. hosts); Néouze & Tavakilian, 2003: 112, figs. 7-9, 15 a-d, 19; Monné, M.A., 2005a: 179 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Wappes et al., 2006: 32 (distr.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 205 (cat.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Touroult et al., 2010: 31; Monné, M.A. et al., 2012: 31 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.); Souza, Sepúlveda, Marinoni & Monné, M.L., 2020 : 27 (distr.)

Cerambyx depressus Linnaeus, 1758: 390; 1767: 626; Degeer, 1775: 110, pl. 14, fig. 2.

Lamia depressa; Schoenherr, 1817: 394.

Type locality –Type: India. (Depository unknown).

Cerambyx lepturoides Schreber, 1759: 83, pl. fig. 10.

Type locality – Type: India. (ZMUC).

Cerambyx flavimacula Voet, 1778: 16, pl. 15, fig. 63. (*nomen nudum).*

Type locality - Holotype male: India. (ZMUC).

Cerambyx tuberculatus Fabricius, 1798: 143 (not Degeer, 1775, not Fabricius, 1787); 1801: 271; Schoenherr, 1817: 357; Zimsen, 1964: 165 (type).

Type locality - Holotype male: Cayenne. (ZMUC).

4. *Macropophora worontzowi* Lane, 1938

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Rio Paruary. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Pando).

Macropophora worontzowi Lane, 1938a: 49, fig. 1; Monné, M.A., 2005a Monné, M.A., 1994e: 24 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 228 (cat.); 2Néouze & Tavakilian, 2003: 118, figs. 3, 12; Monné, M.A., 2005a: 179 (cat.); Monné, M.A.,& Hovore. 2005: 205 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Morvan &

Roguet, 2013: 14 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 49 (holotype); Taboada-Verona & Rodríguez Torrez, 2017: 381, fig. 3 (distr.).

Oreodera Audinet-Serville, 1835

Oreodera Audinet-Serville, 1835: 19; Laporte, 1840: 458; Drapiez, 1844a: 149; Blanchard, C. E., 1845: 154; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1847a: 189; Thomson, 1860: 28; Desmarest *in* Chenu, 1860: 321; Strauch, 1861: 133; Bates, 1861: 48; Thomson, 1864: 15, 349; Desmarest *in* Chenu, 1870: 321; Lacordaire, 1872: 737; Zayas, 1975: 220; Monné, M.A., 1994e: 24 Monné, M.A., 2005a: 184 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 206 (cat.); Monné, M.A., 2012: 79 ; Souza, Sepúlveda,Marinoni & Monné, M.L. 2020: 26 (transf.); Heffern, Botero & Santos-Silva, 2023: 11; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 49 (key spp Mato Grosso do Sul)

Type-species - *Cerambyx glaucus* Linnaeus, 1758 (subsequent designation, Desmarest *in* Chenu 1860: 321).

1. *Oreodera achatina* Erichson, 1847

Type locality - Holotype female: Peru. (ZMHB). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru.

Oreodera achatina Erichson, 1847: 143; White, 1855: 349; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Monné, M.A., 2005a Monné, M.A., 1994e: 24 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 184 (cat.);Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 206 ; Monné, M.A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.).

Oreodera lacteostrigata Bates, 1861: 52

Type locality - Holotype male: Upper Amazons. (MNHN).

2. *Oreodera adornata* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Holotype male: Colombia, Caquetá: San José de Fragua (1°20' N, 76°6' W, 1700 m). (IAHC). **Distribution** – Colombia (Caquetá).

Oreodera adornata Martins & Galileo, 2005a: 14, fig. 9; Monné, M.A., 2005a: 185 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 206

3. *Oreodera advena* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Holotype female: Colombia, Boyaca: SFF Iguaque (Quebrada Los Francos, 5°25' N, 73°27' W, 2860 m). (IAHC). **Distribution** – Colombia (Boyacá, Huila), Ecuador.

Oreodera advena Martins & Galileo, 2005a: 14, fig. 10; Monné, M.A., 2005a: 185 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 26; Santos-Silva, Nascimento & Silva Júnior, 2020: 544, figs 9-13, 15

4. *Oreodera aerumnosa* Erichson, 1847

Type locality - Holotype male: Peru. (ZMHB). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador, Surinam, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão, Paraíba, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Morus nigra* Linnaeus (Moraceae).

Oreodera aerumnosa Erichson, 1847: 142; White, 1855: 349; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Monné, M.A., 1994e:24 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 253 (cat.); Martínez, 2000: 94 (distr.);Maia *et al*., 2003: 410 (distr.); Di Iorio, 2004b: 49 (distr.); 2006: 169 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 185 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 206;Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 240 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 32 (distr.);Tavakilian & Néouze, 2011: 96, figs. 63, 64; Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 331 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Souza *et al*., 2021: 217, fig. 33; Santos

Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 61 ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 49, figs 5G, 5H (distr.)

Oreodera acrumnosa; Dall'Oglio & Peres Filho, 1997: 51 (error, biol.);

Aegomorphus remotus Pascoe, 1859: 29.

Oreodera remota; Bates, 1861: 147; Lacordaire, 1872: 738; Aurivillius, 1919: 5 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 33 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 14 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 79 (distr.); Zajciw, 1965: 16 (distr.); Zajciw & Monné, M.A., 1968: 61 (distr.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.).

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará. (BMNH).

5. *Oreodera aestiva* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - Holotype male: French Guiana, piste de Kaw, pk 40. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera aestiva Néouze & Tavakilian, 2010: 47, figs. 3, 4; Tavakilian & Néouze, 2011: 70, figs. 21, 22; Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.).

6. *Oreodera affinis* Gahan, 1892

Type locality - Holotype female: Guatemala, Alta Verapaz: Cobán. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Alta Verapaz).

Oreodera affinis Gahan, 1892: 262, pl. 12, fig. 14; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 24 Monné, M.A., 2005a: 185 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 206

7. *Oreodera aglaia* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Holotype female: Ecuador, Napo: Santa Cecilia. (MNRJ). **Distribution** – Ecuador (Napo).

Oreodera aglaia Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 831, fig. 24; Monné, M.A., 1994e: 24 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 44 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 185 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 206; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

8. *Oreodera albata* Villiers, 1971

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route de la Comté. (MNHN). **Distribution** - Panama, Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru (Madre de Dios). **Host plants** - *Conceveiba guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Chrysophyllum sanguinolentum* (Pierre) Baehni, *Ecclinusa guianensis* Eyma, *Micropholis guyanensis* (A. de Candolle) Pierre, *Pouteria* sp. (Sapotaceae).

Oreodera albata Villiers, 1971: 349, figs. 5, 6; Monné, M.A., 1994e:25 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 320-322, 324, 337 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 43 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 185 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Tavakilian & Néouze, 2011: 72, figs. 28, 29; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.) ; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 11 (distr.); Taboada-Verona *et al*., 2016 : 3, fig. 9 (distr.).

9. *Oreodera albicans* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, BR 163, km 500-600). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Pando).

Oreodera albicans Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 812, fig. 2; Monné, M.A., 1994e: 25 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 44 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 185 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Touroult *et al.*, 2010: 31; Tavakilian & Néouze, 2011: 78, figs. 36, 37; Morvan & Roguet, 2013: 15, fig. 13 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype); Taboada-Verona & Rodríguez Torrez, 2017: 381, fig. 4 (distr.).

10. *Oreodera albilatera* Martins & Monné, 1993

Type locality - Holotype female: Ecuador, Pichincha: Santo Domingo (47 km S Rio Palenque station, 250 m). (CNCI). **Distribution** - Costa Rica (Limón, Puntarenas), Colombia (Chocó), Panama (Panama), Ecuador (Pichincha).

Oreodera albilatera Martins & Monné, M.A., 1993: 136, fig. 3; Monné, M.A., 1994e:25 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 185 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Swift *et al*., 2010: 45 (distr.).

11. *Oreodera aliciae* McCarty, 2005

Type locality - Holotype male: Panama, Chiriquí: Hartman's Finca. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama (Chiriquí).

Oreodera aliciae McCarty, 2005: 83, figs. 1, 2; Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.).

12. *Oreodera amabilis* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, BR 163, km 500-600). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Oreodera amabilis Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 826, fig. 19; Monné, M.A., 1994e:25 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 44 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 185 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

13. *Oreodera antonkozlovi* Santos-Silva & Botero, 2016

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha: Camping Bella Vista (0º0'41"S / 78º41'17"W; 2230 m). (MZSP). **Distribution** - Ecuador (Pichincha).

Oreodera antonkozlovi Santos-Silva & Botero, 2016: 423, figs 1-3.

14. *Oreodera basicretata* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - Holotype female: French Guiana, pk 15, Piste Forestière de Matiti (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas)

Oreodera basicretata Néouze & Tavakilian, 2010: 44, fig. 1; Tavakilian & Néouze, 2011: 58, fig. 3; Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.); Santos-Silva & Botero, 2016: 426 (distr.).

15. *Oreodera basipenicillata* Tippmann, 1960

Type locality - Holotype male: Bolivia, Región Chapare. (USNM). **Distribution** - French Guiana, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae).

Oreodera basipenicillata Tippmann, 1960: 159, pl. 10, fig. 23c; Monné, M.A., 1994e:25 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 338 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 43 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 186 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Touroult *et al.*, 2010: 31; Tavakilian & Néouze, 2011: 89, figs. 55, 56; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 26, figs. 26q, r (type).

16. *Oreodera basiradiata* Tippmann, 1960

Type locality - Holotype male: Brazil, Amapá: Macapá. (USNM). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Roraima, Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão, Bahia, Espírito Santo). **Host plants** - *Conceveiba guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Pouteria cayennensis* (A. de Candolle) Eyma (Sapotaceae).

Oreodera basiradiata Tippmann, 1960: 161, pl. 10, fig. 23d; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Monné, M.A., 1994e:25 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 323, 337 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 44 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 186 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :

207;Tavakilian & Néouze, 2011: 68, figs. 19, 20; Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 26, figs. 26s, t (type); Martins *et al*., 2014b: 613 (distr.).

17. *Oreodera beneluzi* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - Holotype female: French Guiana, Piste de Kaw, pk 29. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera beneluzi Nóuze & Tavakilian, 2010: 67, fig. 17; Tavakilian & Néouze, 2011: 76, fig. 35; Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.).

18. *Oreodera bituberculata* Bates, 1861

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Cundinamarca, Amazonas), Ecuador, French Guiana, Guyana, Brazil (Acre,Roraima, Amazonas, Pará, Rondonia, Mato Grosso, Goiás, Maranhão), Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay (Itapúa) **Host plants** - *Couma guianensis* Aublet, *Himatanthus articulatus* (Vahl) Woodson, *H. bracteatus* (A. P. de Candolle) Woodson (Apocynaceae), *Alchorneopsis floribunda* (Bentham) Müller Argoviensis, *Drypetes variabilis* Ulttien, *Hevea brasiliensis* (A. Jussieu) Müller-Argoviensis, *Sapium glandulosum* (Linnaeus) Morong, *S. paucinervium* Hemsley (Euphorbiaceae), *Carapa procera* A.P. de Candolle (Meliaceae), *Bagassa guianensis* Aublet, *Brosimum guianense* (Aublet) Huber, *Clarisia ilicifolia* (Sprengel) Lanjouw & Rossberg (Moraceae), *Chrysophyllum sanguinolentum* (Pierre) Baehni (Sapotaceae).

Oreodera bituberculata Bates, 1861: 51; Aurivillius, 1919: 5 (distr.); Duffy, 1960: 227 (hosts); Zajciw, 1961c: 532 (distr.); 1967a: 9 (distr.); Bicelli, Silveira Neto & Mendes, 1989: 42 (distr); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Monné, M.A., 1994e:25 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 309, 311, 320, 337, 338 (hosts); Galileo & Martins, 1999c: 91 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 44 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 186 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 240 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Tavakilian & Néouze, 2011: 90, figs. 59, 60; Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.); Santos-Silva & Botero, 2016: 426 (distr.); Bezark & Tyson, 2020: 23 (distr.); Souza *et al*., 2021: 217; Aguirre Gil *et al* ., 2021: 3 (pherom.); Silva, Botero & Fletchmann, 2023: 10, fig. 4 C

19. *Oreodera boliviana* Tippmann, 1960

Type locality - Holotype male: Bolivia, Región Chapare. (USNM). **Distribution** - Brazil (Acre, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Oreodera boliviana Tippmann, 1960: 159, pl. 10, fig. 23f; Monné, M.A., 1994:25 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994e: 25 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 186 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207;Monné, M.A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 30, figs. 31g, h (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 183, 1 fig.

20. *Oreodera boucheri* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste de Kaw, pk 35. (MNHN). **Distribution** - French Guiana,Peru (San Martín).

Oreodera boucheri Néouze & Tavakilian, 2010: 59, figs. 11, 12; Tavakilian & Néouze, 2011: 70, figs. 23, 24; Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.); 2014: 19; Wappes & Santos-Silva, 2019a: 5, fig. 8.(distr.).

21. *Oreodera brailovskyi* Chemsak & Noguera, 1995

Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Morelos, Michoacán, Guerrero, Oaxaca,). **Hoat plants –** *Ceiba aesculifolia* (Malvaceae).

Oreodera brailovskyi Chemsak & Noguera, 1995: 96; McCarty, 2001: 15, fig. 1; Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 186 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 36 (holotype); Vargas-Cardoso *et al*., 2018: 96 (hosts); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

22. *Oreodera c-album* Bates, 1872

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste), Panama (Darién), Venezuela.

Oreodera c-album Bates, 1872: 204; 1880a: 134, pl. 10, fig. 9; Lameere, 1893: 279 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Maes *et al*., 1994: 49 (distr.); Monné, M.A., 1994e:25 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Maes, 1998: 923 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 186 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 333, 3 figs (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.).

23. *Oreodera candida* Marinoni & Martins, 1978

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Peruibe. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Oreodera candida Marinoni & Martins, 1978: 177, fig. 2; Marinoni *et al*., 1992: 109 (paratypes); Monné, M.A., 1994e:25 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 186 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Martins & Galileo, 2010c: 439 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 48, fig. 25 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 50 (holotype); Barros *et al*., 2019: 187 (distr.).

24. *Oreodera cangaceira* Nascimento, de Souza & Bravo 2022

Type locality - Holotype male : Brazil, Sergipe, Propriá (MZSP), **Distribution** - Brazil (Sergipe)

Oreodera cangaceira Nascimento, R. de Souza & Bravo, 2022: 2490, figs 4a-e,5a-d ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 61

25. *Oreodera canotogata* Bates, 1872

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste, Limón), Panama (Colón, Canal Zone, Panama). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Oreodera canotogata Bates, 1872: 203; 1880a: 134, pl. 10, fig. 7; Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Maes *et al*., 1994: 49 (distr.); Monné, M.A., 1994e:25 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Maes, 1998: 923 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 186 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 336, 4 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.).

26. *Oreodera casariae* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015

Type locality - Holotype male: Panama, Colón: Fort Sherman. (USNM). **Distribution –** Panama (Colón).

Oreodera casariae Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 91, figs. 25-27.

27. *Oreodera charisoma* Lane, 1955

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Salesópolis (Boraceia). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Oreodera charisoma Lane, 1955b: 285, fig. 3; 1970a: 31 (syn.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); Monné, M.A., 1994e:26 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 186 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Monné, M.L., *et al*., 2010: 246 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 439 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 48 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 50 (holotype).

Oreodera grossa Tippmann, 1960: 157, pl. 10, figs. 23a, a1; Lingafelter *et al*., 2014: 72, figs. 77u, v (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Peruibe. (USNM).

28. *Oreodera chemsaki* McCarty, 2001

Type locality - Holotype male: Guatemala, Alta Verapaz: San Cristobal, La Vega del Yucal Baleu, MPIO (600-800m). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala (Alta Verapaz).

Oreodera chemsaki McCarty, 2001: 17, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 187 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207;Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

29. *Oreodera cinerea* Audinet- Serville, 1835

Syntypes locality - Syntypes: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Nerium oleander* Linnaeus (Apocynaceae).

Oreodera cinerea Audinet-Serville, 1835: 20; Laporte, 1840: 458; White, 1855: 348; Strauch, 1861: 133; Silva, A.G. *et al*., 1968: 407 (hosts); Marinoni & Martins, 1978: 174 (syn.); Monné, M.A., 1994e:26 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 44 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 187 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207;Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.).

Oreodera angustata Melzer, 1932b: 423, pl. 6, fig. 2; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 60 (type): Buck, 1959: 603 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 407 (hosts); Zajciw, 1974a: 75 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 50 (holotype).

Type locality - Brazil, Pernambuco: Taperá. (MZSP).

30. *Oreodera clarkei* Galileo, Santos-Silva & Wappes, 2017

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: 4 km N Bermejo (Refugio Los Volcanes; 1350 M. 18º06'S / 63º36'W). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Oreodera clarkei Galileo, Santos-Silva & Wappes, 2017: 455, figs 19-23.

31. *Oreodera cocoensis* (Linsley & Chemsak, 1966)

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cocos Islands. (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Cocos Islands).

Acanthoderes cocoensis Chemsak & Linsley, 1966b: 243, fig. 7; Hogue & Miller, 1981: 16 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Monné, M.A., 1994e:54 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 229 (cat.);

Oreodera cocoensis; Chemsak & Hovore, 2002b: 13; Monné, M.A., 2005a: 187 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 207 (cat.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.).

32. *Oreodera copei* McCarty, 2001

Type locality - Holotype female: Mexico, Morelos: Estación CEAMISH, 2.5 km N, 4 km O Huautla. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Morelos, Guerrero, Puebla). **Host plants** - *Ipomoea arborescens* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) G. Don (Convolvulaceae).

Oreodera copei McCarty, 2001: 18, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 187 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Vargas-Cardoso *et al*., 2018: 96 (hosts); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

33. *Oreodera corticina* Thomson, 1865

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Hidalgo, Michoacán, San Luís Potosí, Mexico, Veracruz, Chiapas, Tamaulipas), Guatemala (Baja Verapaz), Honduras, El Salvador (San Salvador), Nicaragua (Chontales).

Oreodera corticina Thomson, 1865: 542; 1878: 15 (type); Bates, 1880a: 134; Franz, 1954: 226 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Monné, M.A., 1994e:26 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); McCarty, 2001: 19, fig. 4 (syn.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 187 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Hovore, 2006: 376 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

Oreodera obsoleta Bates, 1874: 228; 1880a: 134, pl. 10, fig. 12; Lameere, 1883: 65 (cat.); Bates, 1885: 376 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Maes *et al*., 1994: 50 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 924 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 353, 1 fig. (distr.); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.).

Type locality – Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH).

34. *Oreodera costaricensis* Thomson, 1865

Type locality - Holotype: Costa Rica. (MNHN). **Distribution** - El Salvador, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Limón. Guanacaste, Puntarenas, Heredia, Alajuela, Cartago), Panama (Chiriquí, Canal Zone), Colombia, Ecuador. **Host plants** - *Gustavia superba* (Kunt) O. Berg (Lecythidaceae).

Oreodera costaricensis Thomson, 1865: 542; Bates, 1872: 205 (distr.); Thomson, 1878: 15 (type); Bates, 1880a: 134, pl. 10, fig. 10; 1885: 375 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Franz, 1954: 226 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Maes *et al*., 1994: 49 (distr.); Monné, M.A., 1994e:26 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Maes, 1998: 923 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 187 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Audureau, 2008: 14 (distr.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 339, 4 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.); Lanuza-Garay & Barrios, 2015: 68 (hosts); Santos Murgas *et al*., 2015: 31 (paras.); Audureau & Roguet, 2018: 76, fig. 33 (distr.); Lanuza-Garay & Barrios, 2018: 593 (hosts).

35. *Oreodera cretata* Bates, 1861

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Cuparí. (MNHN). **Distribution** - Panama, Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Pará, Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Oreodera cretata Bates, 1861: 148; Monné, M.A., 1994e:26 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 187 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Tavakilian & Néouze, 2011: 95, figs. 61, 62; Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.); Santos-Silva & Botero, 2016: 427 (distr.).

36. *Oreodera cretifera* Pascoe, 1859

Type locality - Holotype male: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Oreodera cretifera Pascoe, 1859: 29; Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 76 (distr.); Monné, M.A., 1994e:26 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 188 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 48, fig. 26 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

37. *Oreodera crinita* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Holotype male: Ecuador, Sucumbios: Lago Agrio. (MNRJ). **Distribution** – Ecuador (Sucumbios), French Guiana, Peru. **Host plants** - *Macrolobium bifolium* (Aublet) Persoon (Caesalpiniaceae).

Oreodera crinita Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 815, fig. 6; Tavakilian *et al*., 1997: 332 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 44 (holotype); Monné, M.A., 2001b: 44 (cat. hosts); Monné, M.A., 1994e:26 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 188 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :207;Monné, M.A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Tavakilian & Néouze, 2011: 79, figs. 38, 39; Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

38. *Oreodera curiosa* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Barra do São Francisco, Córrego do Itá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).

Oreodera curiosa Galileo & Martins, 2007c: 583, fig. 1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype); Monteiro *et al*., 2020: 170 (distr.)

39. *Oreodera curvata* Martins & Monné, 1993

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Estirão de Equador (Rio Javarí). (MNRJ). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Brazil (Amazonas).

Oreodera curvata Martins & Monné, M.A., 1993: 134, fig. 1; Monné, M.A., 1994e:26 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 44 (holotype); Martins & Galileo, 2005a: 12 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 188 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207;Tavakilian & Néouze, 2011: 87, figs. 53, 54; Morvan & Roguet, 2013: 15, fig. 14 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

40. *Oreodera dalensi* Tavakilian & Néouze, 2011

Type locality - Holotype male: French Guiana: Papaïchton (site Amadou). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera dalensi Tavakilian & Néouze, 2011: 74, fig. 31; Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.).

41. *Oreodera durantoni* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste de Kaw, pk 38 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera durantoni Néouze & Tavakilian, 2010: 53, fig. 6; Tavakilian & Néouze, 2011: 72, fig. 27; Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.).

42. *Oreodera exigua* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, São Paulo).

Oreodera exigua Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 820, fig. 11; Monné, M.A., 1994e:26 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 45 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 188 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207;Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 61

43. *Oreodera fasciculosa* Thomson, 1865

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Yucatán, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Limón, Puntarenas), Panama. **Host plants** – *Annona muricata* Linnaeus (Annonaceae).

Oreodera fasciculosa Thomson, 1865: 542; 1878: 15 (type); Bates, 1880a: 135; 1885: 376 (syn.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Maes *et al*., 1994: 49 (distr.); Monné, M.A., 1994e:27 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 924 (distr.); McCarty, 2001: 20, fig. 5; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M.A.,

2005a: 188 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 341, 2 figs (distr.); Hernández-Fuentes *et. al*., 2018: 544 (hosts); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

Oreodera hispida Bates, 1880a: 135; Lameere, 1883: 65 (cat.).

Syntypes locality - Syntypes: Guatemala, Alta Verapaz: San Juan. (BMNH).

44. *Oreodera feuilleti* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - Holotype male: French Guiana, DZ 3 Regina-Saint-Georges. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera feuilleti Néouze & Tavakilian, 2010: 45, fig. 2; Tavakilian & Néouze, 2011: 63, figs. 10, 11; Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.).

45. *Oreodera flavopunctata* Fuchs, 1958

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Taperinha. (HSCV). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Oreodera flavopunctata Fuchs, 1958: 54; Monné, M.A., 1994e:27 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 188 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Monné, M.A. & Monné, M. L. 2006a: 41, fig. 5; Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207;Tavakilian & Néouze, 2011: 80, figs. 41, 42; Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.).

46. *Oreodera fluctuosa* Bates, 1861

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama (Darién), Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Roraima, Pará, Mato Grosso), Bolivia (Pando, Santa Cruz).

Oreodera fluctuosa Bates, 1861: 50; Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 818, fig. 8 (syn.); Monné, M.A., 1994e:27 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 188 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207;Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 342, 1 fig. (distr.); Tavakilian & Néouze, 2011: 86, fig. 50; Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.); M.L. & Monné, M.A., 2018: 463, fig. 7 (distr.).

Oreodera kahli Williams, 1928: 223, figs. 1, 2; Zajciw, 1961c: 532 (distr.).

Type locality - Holotype male: British Guiana, Kartabo. (CMNH).

47. *Oreodera forsteri* Tippmann, 1960

Type locality - Holotype male: Bolivia, Yungas del Palmar. (USNM). **Distribution** - Peru, Bolivia.

Oreodera forsteri Tippmann, 1960: 158, pl. 10, fig. 23b; Monné, M.A., 1994e:27 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 188 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Demez & Touroult, 2011: 104 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 65, figs. 70c, d (holotype).

48. *Oreodera glauca glauca* (Linnaeus, 1758)

Type locality - Holotype: America (Surinam). (NHRS). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca, Puebla, Sinaloa, Chiapas, Quintana Roo, Tamaulipas, Morelos). Guatemala, Honduras, Nicaragua (Granada), Costa Rica (Guanacaste, Heredia. Limón, Puntarenas San José), Panama (Colón), Colombia (Meta, Amazonas), Venezuela, Ecuador, Peru, Surinam, French Guiana, Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Sergipe, Piauí, Alagoas, Paraíba, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Misiones, Chaco), Uruguay, Haiti, Dominican Republic, Dominica, Guadeloupe, Jamaica, Puerto Rico, Bahamas, St. Lucia, Montserrat, Cayman Islands , Martinique. **Host plants** - *Conceveiba guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Pterocarpus* sp. (Fabaceae), *Theobroma cacao* Linnaeus (Malvaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *A. heterophyllus* Lamarck, *Bagassa guianensis*

Aublet, *Brosimum utile* (Kunth) Pittier, *Castilla tunu* Hemsley *Ficus carica* Linnaeus, *F. doliaria* Martius, *F. guianensis* Desvaux, *F. pohliana* Miquel (Moraceae).

Cerambyx glaucus Linnaeus, 1758: 390; Linnaeus, 1767: 626; Fabricius, 1775: 165; Goeze, 1777: 433; Fabricius, 1781: 210; 1787: 131; Gmelin, 1790: 1821; Olivier, 1790: 292; 1795: (67) 76, pl. 17, fig. 123.

Lamia glauca; Fabricius, 1793: 274; 1801: 290; Palisot de Beauvois, 1805: 244, pl. 36, fig. 3.

Oreodera glauca; Audinet-Serville, 1835: 20; Laporte, 1840: 458; Drapiez, 1844a: 149; Bates, 1861: 50; Thomson, 1864: 15; Bates, 1872: 203 (distr.); Kirsch, 1875: 280 (distr.); Bates, 1880a: 133 (distr.); 1885: 375 (distr.); Gahan, 1895: 128; Bruch, 1912: 213 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Lima, A. M., 1930: 67 (hosts); 1936: 309 (hosts); Carvalho, M.B. & Carvalho, R.F., 1939: 51 (distr.); Wolcott, 1941: 99 (distr.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Fisher, 1944: 10 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Woytkowski, 1945: 148 (distr.); Bosq, 1945: 52 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Wolcott, 1948: 342; Bosq & Ruffinelli, 1951: 25 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 50 (distr.); Freude, 1954: 36 (distr.); Lima, A.M., 1955: 131 (hosts); Baucke, 1955: 73, pl. 9, fig. C; Biezanko & Bosq, 1956: 14 (distr.); Zajciw, 1958a: 18, 23 (distr.); Buck, 1959: 603 (distr.); Duffy, 1960: 226, pl. 6, fig. 3 (larva, biol.); Zajciw, 1961c: 532 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 79 (distr.); Zajciw, 1965: 16 (distr.); 1967d: 10 (distr.); 1968a: 126 (distr.); Piza, 1968: 19 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 407 (hosts); Chemsak, 1969: 189 (distr.); Ojeda & Cueva, 1971: 32 (distr.); Viana, 1972: 376 (distr., hosts); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 76 (distr.); Silberglied & Aiello, 1976: 258, fig. 2 (biol.); Villiers, 1980b: 467 (distr.); Tavakilian, 1991: 448 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 49 (distr.); Monné, M.A., 1994e:27 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 17, fig. 9; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 309, 311, 315, 337 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 281 (hosts); Canettieri & Garcia, 2000: 47; McCarty, 2001: 22; Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.); Maia *et al*., 2003: 410 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 60 (hosts); Di Iorio, 2004b: 49 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Peck, 2006: 194 (distr.); Touroult, 2007: 11 (distr,); Peck, 2009: 23 (distr.); 2011b: 37 (distr., hosts); Touroult *et al.*, 2010: 31; Micheli, 2010: 186, pl. 60; Tavakilian & Néouze, 2011: 53, figs. 1, 2; Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 19 (distr.). Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 97 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.); Peck, 2016: 182, pl. 46 (distr., hosts.); Casari, 2016: 33, figs. 1-11, 58-63 (larva, pupa, host); Li *et al*., 2017 : 679 (host., ecol.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 60 ; Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

Oreodera glauca glauca; Maes *et al*., 1994: 49 (distr., hosts); Maes, 1998: 924 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A.., 2001b: 44 (cat. hosts); McCarty, 2001: 24, fig. 6; Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Galileo & Martins, 2003e: 261 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 169, fig. 91; Monné, M.A., 2005a: 189 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Martins *et al.,* 2006: 270 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207;Hubweber, 2008: 255, fig. 7 (distr.); Perez-Gelabert, 2008 : 120 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 343, 4 figs (distr.); Audureau, 2010a: 8 (distr); Monné, M.L. *et al*., 2012: 48 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Santos-Silva. 2015: 400; Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 407, fig. 25 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 184, 1 fig.; Audureau & Roguet, 2018: 76 (distr.); Barros *et al*., 2019: 187 (distr.); Meurgey & Ramage, 2020: 100 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487 ; Nascimento, R. de Souza & Bravo, 2022: 2489 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 61; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 49, figs 6A, 6B(distr.)

Cerambyx tuberculatus Degeer, 1775: 112, pl. 14, fig. 4.

Type locality - Holotype: Surinam. (NHRS).

Cerambyx spengleri Fabricius, 1776: 231; Gmelin, 1790: 1828.

Lamia spengleri; Fabricius, 1781: 225; 1787: 142; 1793: 291; Olivier, 1792: 467; Zimsen, 1964: 168 (type).
Type locality - Holotype male: America. (ZMUC).
Cerambyx punctata Voet, 1778: 16, pl. 15, fig. 52. (*nomen nudum).*
Type locality – Type: America. (Depository unknown).
Lamia scabra Fabricius, 1793: 274; 1801: 290; Schoenherr, 1817: 382; Zimsen, 1964: 168 (type).
Cerambix scaber; Olivier, 1795: (67) 75, pl. 17, fig. 128.
Oreodera scabra; Dejean, 1835: 335 (cat.); White, 1855: 348.
Type locality - Holotype male: not stated. (BMNH).
Lamia rudis Olivier, 1792: 461.
Type locality - Holotype male: America meridionalis. (BMNH).
Cerambyx literatus Donovan, 1813: 15, pl. 546.
Type locality – Type: England, Manchester. (Depository unknown).

48a. *Oreodera glauca jamaicensis* Fisher, 1942

Type locality - Holotype male: Jamaica, Stewart Town. (USNM). **Distribution** - Jamaica. **Host plants** - *Citrus* sp. (Rutaceae).
Oreodera glauca jamaicensis Fisher, 1942: 26; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 28 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 45 (cat. hosts); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 12, fig. 31; Monné, M.A., 2005a: 189 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Lingafelter *et al*., 2014: 70, figs. 75k, l (holotype, available).

48b. *Oreodera glauca pacifica* Chemsak & Linsley, 1978

Type locality - Holotype male: Mexico, Colima: Socorro Island. (LACM). **Distribution** - Mexico (Colima: Socorro Island).
Oreodera glauca pacifica Chemsak & Linsley, 1978b: 140, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Monné, M.A., 1994:28 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Monné, M.A., 1994e:28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); McCarty, 2001: 24, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 190 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207;Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

49. *Oreodera goudoti* (White, 1855)

Syntypes locality – Syntypes: Colombia, Quindio. (BMNH). **Distribution** - Colombia. (Quindio)
Acanthocinus goudoti White, 1855: 370, pl. 9, fig. 5.
Astyochus goudoti; Aurivillius, 1923a: 427 (cat.).
Oreodera goudoti; Gilmour, 1965: 606 (cat.); Monné, M.A., 1994e:28 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 190 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207;

50. *Oreodera granulifera* Bates, 1872

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Heredia, Limón, Puntarenas, San José, Guanacaste), Panama, Colombia (Cali).
Oreodera granulifera Bates, 1872: 204; 1880a: 134, pl. 10, fig. 8; 1885: 375 (distr.); Monné, M.A., & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Maes *et al*., 1994: 49 (distr.); Monné, M.A., 1994e:28 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Maes, 1998: 924 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 190 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207;Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 346, 2 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.).
Oreodera pulcherrima Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 821, fig. 12; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 45 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).
Type locality - Holotype male: Colombia, Cali: Valle del Cauca. (MNRJ).

51. *Oreodera granulipennis* Zajciw, 1963

Type locality - Holotype male: Venezuela, Caracas. (MNRJ). **Distribution** – Venezuela (Caracas).

Oreodera granulipennis Zajciw, 1963a: 426, fig. 4; Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 822, fig. 13; Monné, M.A., 1994e:26 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 45 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 190 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

52. *Oreodera graphiptera* Bates, 1885

Type locality – Lectotype female: Panama (Darién), Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas, San José), Nicaragua, Panama (Chiriquí).

Oreodera graphiptera Bates, 1885: 376; Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Monné, M.A., 1994e:28 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 235 (cat.);Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 190 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Audureau, 2008: 14 (distr.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 348, 6 figs (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.).

53. *Oreodera griseozonata* Bates, 1861

Syntypes locality – Syntypes male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Bagassa guianensis* Aublet (Moraceae).

Oreodera griseozonata Bates, 1861: 149; Monné, M.A., 1994ee:28 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 190 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Touroult *et al.*, 2010: 31; Tavakilian & Néouze, 2011: 81, figs. 43, 44 (hosts); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.); Santos-Silva & Botero, 2016: 427 (distr.).

54. *Oreodera hassenteufeli* (Fuchs, 1958)

Type locality - Holotype: Bolivia, Larecaja, Cerro Paititi. (HSCV). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Acanthoderes (Psapharochrus) hassenteufeli Fuchs, 1958: 56; Monné, M.A., 1994e:61 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 230 (cat.);

Oreodera hasenteufeli; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2006a: 41, fig. 6; Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.).

55. *Oreodera hoffmanni* (Thomson, 1860)

Type locality – Lectotype male: Brazil. (MHNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná), Paraguay.

Acrocinus hoffmanni Thomson, 1860: 28.

Oreodera hofmanni; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3140 (cat., error).

Macropophora hoffmanni; Thomson, 1878: 15 (type); Lepesme, 1946: 492, fig. 7; Lane, 1973b: 139 (syn.); Monné, M.A., 1994e:23 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 2@8 (cat.); Di Iorio, 2004b: 50 (distr.)

Macropophora hofmanni; Blackwelder, 1946: 608 (cat.); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); 1974a: 79 (distr.) (error).

Oreodera hoffmanni; Néouze & Tavakilian, 2003: 119, figs. 4, 6, 17 a-d; Monné, M.A., 2005a: 190 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 62

Macropophora lateralis Lacordaire, 1872: 735; Lepesme, 1946: 492; Cools, 1993: 95 (type).

Type locality - Holotype male: Brazil. (ISNB).

56. *Oreodera hovorei* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - Holotype female: French Guiana, Montagne des Singes, pk 2 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera hovorei Néouze & Tavakilian, 2010: 63, fig. 14; Tavakilian & Néouze, 2011: 66, fig. 17; Morvan & Roguet, 2013: 16, fig. 15 (distr.).

57. *Oreodera howdeni* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Holotype female: Colombia, Cundinamarca: Monterredondo. (MNRJ). **Distribution** – Mexico (Veracruz, Chiapas), Belize (Toledo), Costa Rica, Colombia (Cundinamarca,Bolívar, San Cristóbal)

Oreodera howdeni Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 818, fig. 10; Monné, M.A., 1994e:28 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 45 (holotype); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 191 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype); Wappes & Santos-Silva, 2019: 4, figs, 6-7; Botero, Ahumada-C. & Navas. 2021: 419, fig. 18 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

58. *Oreodera inscripta* Bates, 1872

Type locality – Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua (Chontales, Jinotega), Costa Rica (Alajuela, Cartágo, Guanacaste, Puntarenas), Panama(Darién).

Oreodera inscripta Bates, 1872: 205; 1880a: 134; 1885: 375; Berry & Salazar Vaquero, 1957: 17 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131; Maes *et al*., 1994: 49 (distr.); Monné, M.A., 1994e:29 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Maes, 1998: 924 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 191 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 351, 2 figs (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 77 (distr.).

Oreodera inscriptipennis Bates, 1880a: pl. 10, fig. 11.

59. *Oreodera jacquieri* Thomson, 1865

Type locality - Holotype: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso). **Host plants** - *Caraipa ampla* Ducke, *C. densifolia* Martius, *Clusia grandiflora* Splitgerber, *C. scrobiculata* R. Benoist (Clusiaceae).

Oreodera jacquieri Thomson, 1865: 542; 1878: 15 (type); Fisher, 1944: 10 (distr.); Zajciw, 1960a: 76; Monné, M.A., 1994e:29 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 17, fig. 7; Tavakilian *et al*., 1997: 313, 314 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 45 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 191 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Touroult *et al.*, 2010: 31; Tavakilian & Néouze, 2011: 58, figs. 4, 5; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.).

60. *Oreodera kawasae* Santos-Silva, Van Roie & Jocqué, 2021

Type locality - Holotype male: Honduras, Cortés, Cusuco National Park (Base camp). (ISNB). **Distribution** - Honduras (Cortés)

Oreodera kawasae Santos-Silva, Van Roie & Jocqué, 2021: 44, figs 13-19

61. *Oreodera kawensis* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste de Kaw, pk 35. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera kawensis Néouze & Tavakilian, 2010: 56, figs. 8, 9; Tavakilian & Néouze, 2011: 70, figs. 25, 26; Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.).

62. *Oreodera lanei* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12º 31'S, 55º 37'W, BR 163, km 500-600). (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Oreodera lanei Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 824, fig. 18; Monné, M.A., 1994e: 29 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 45 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 191 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207;Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

63. *Oreodera larrei* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - Holotype male: French Guiana, Degrad des Cannes. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera larrei Néouze & Tavakilian, 2010: 49, fig. 5; Tavakilian & Néouze, 2011: 76, fig. 33; Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.).

64. *Oreodera lateralis* (Olivier, 1795)

Type locality - Holotype male: America meridionalis. (Depository unknown). **Distribution** - Cuba, Puerto Rico.

Cerambyx lateralis Olivier, 1795: (67) 129, pl. 5, fig. 36.

Oreodera lateralis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3140 (cat.); Gundlach, 1894: 327 (distr.); Gahan, 1895: 128; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Wolcott, 1924: 111 (distr.); 1936: 264 (distr.); 1948: 342; Zayas, 1975: 221, pl. 28, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Monné, M.A., 1994e:29 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 191 (cat.); Peck, 2005: 177 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207;

65. *Oreodera leucostigma* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina).

Oreodera leucostigma Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 814, fig. 4; Monné, M.A., 1994e:29 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 45 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 191 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype); Barros *et al*., 2019: 188 (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

66. *Oreodera lezamai* Hovore, 1989

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: 18 km N Turrialba. (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste, Cartago).

Oreodera lezamai Hovore, 1989: 254, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Monné, M.A., 1994e:29 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 191 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207;Swift *et al*., 2010: 46 (distr.).

67. *Oreodera luteogrisea* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste Coralie, pk 5. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera luteogrisea Néouze & Tavakilian, 2010: 64, fig. 15; Tavakilian & Néouze, 2011: 74, fig. 30; Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.).

68. *Oreodera macropoda* Marinoni & Martins, 1978

Type locality - Holotype male: Brazil, Acre: Rio Branco. (DZUP). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Acre, Rondônia, Mato Grosso).

Oreodera macropoda Marinoni & Martins, 1978: 175, fig. 3; Marinoni *et al*., 1992: 109 (type); Monné, M.A., 1994e:29 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Monné, M.A.,

2005a: 191 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Demez & Touroult, 2011: 104 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 345 (holotype).

69. *Oreodera mageia* Martins, Galileo & Tavakilian, 2008

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route National 2, km 29 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera mageia Martins, Galileo & Tavakilian, 2008: 284, fig. 1; Tavakilian & Néouze, 2011: 90, figs. 57, 58; Morvan & Roguet, 2013: 16, fig. 16 (distr.).

70. *Oreodera magnifica* Martins & Monné, 1993

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Campos do Jordão. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Oreodera magnifica Martins & Monné, M.A., 1993: 137, fig. 4; Monné, M.A., 1994e:29 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 191 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 50 (holotype).

71. *Oreodera magnoi* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Rondônia).

Oreodera magnoi Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 829, fig. 21; Monné, M.A., 1994e: 29 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 45 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 192 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

72. *Oreodera marinonii* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Oreodera marinonii Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 817, fig. 7; Monné, M.A., 1994e: 29 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 45 (holotype); Maia *et al*., 2003: 410 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 192 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 207; Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 62

73. *Oreodera melzeri* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Holotype male: Peru, Madre de Dios: Avispas. (MNRJ). **Distribution** - Colombia, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas), Peru. **Host plants** - *Lecythis poiteaui* O.C. Berg (Lecythidaceae), *Theobroma cacao* Linnaeus (Malvaceae).

Oreodera melzeri Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 823, fig. 16; Monné, M.A., 1994e: 29 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.);Tavakilian *et al*., 1997: 315 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 45 (holotype); Monné, M.A., 2001b: 45 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2005a: 12 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 192 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Tavakilian & Néouze, 2011: 84, figs. 46, 47; Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype); Santos-Silva & Botero, 2016: 427 (distr.).

74. *Oreodera mimetica* Lane, 1970

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Limón: Reventazón (Hamburg Farm). (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Limón), Panama.

Oreodera mimetica Lane, 1970b: 387; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 30 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 192 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 99, figs. 109c, d (holotype).

75. *Oreodera minima* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Holotype male: Colombia, Bolívar: Zambrano (Hacienda Monterrey, 70 m). (MZSP). **Distribution** – Colombia (Bolívar).

Oreodera minima Galileo & Martins, 1999c: 91, fig. 5; Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 50 (holotype).

76. *Oreodera mocoiatira* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pastaza: Llandia (17 km N Puyo). (CMNC). **Distribution** – Ecuador (Pastaza).

Oreodera mocoiatira Galileo & Martins, 1998c: 152, fig. 12; Monné, M.A., 2005a: 192 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;

77. *Oreodera modesta* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Oreodera modesta Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 829, fig. 22; Monné, M.A., 1994e: 30 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 45 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 192 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

78. *Oreodera morvanae* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - Holotype female: French Guiana, Degrad Laurens (Haute Sapokaï). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera morvanae Néouze & Tavakilian, 2010: 68, fig. 18; Tavakilian & Néouze, 2011: 76, fig. 34; Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.).

79. *Oreodera neglecta* Melzer, 1932

Type locality – Lectotype female: Brazil, Pará. (DEIC). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso). **Host plants** - *Protium apiculatum* Swart, *P. aracouchini* Aublet, *P. opacum* var. *rabelianum* Daly, *Trattinnickia demerarae* Sandwith (Burseraceae).

Oreodera neglecta Melzer, 1932b: 425, pl. 6, fig. 3; Monné, M.A., 1994e: 30 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.);Tavakilian *et al*., 1997: 339, 340 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 45 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 192 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Touroult *et al.*, 2010: 31; Tavakilian & Néouze, 2011: 63, figs. 12, 13; Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.).

80. *Oreodera nivea* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Holotype female: Colombia, Valle del Cauca: Quebrada El Pital (Rio Calima). (MNHB). **Distribution** – Colombia (Valle del Cauca), Peru (Huanuco).

Oreodera nivea Martins & Galileo, 2005a: 12, fig. 8; Monné, M.A., 2005a: 192 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Audureau, 2017: 7 (distr.).

81. *Oreodera noguerai* McCarty, 2001

Type locality - Holotype female: Mexico, Mexico: Temascaltepec, Bejucos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Mexico, Jalisco).

Oreodera noguerai McCarty, 2001: 24, fig. 8; Monné, M.A., 2005a: 192 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Heffern, Botero & Santos-Silva, 2023:11, figs 17-18 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

82. *Oreodera occulta* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso do Sul: Miranda. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Brazil (Mato Grosso do Sul), Argentina (Formosa)

Oreodera occulta Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 823, fig. 15; Monné, M.A., 1994e: 30 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 45 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 193 (cat.);Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 184, 1 fig.; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 50 (distr.)

83. *Oreodera ohausi* Melzer, 1930

Type locality – Lectotype male: Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones).

Oreodera ohausi Melzer, 1930: 195, pl. 16, fig. 13; Bosq, 1943b: 110 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 61 (type); Buck, 1959: 603 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 30 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 193 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 23 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 50 (holotype).

84. *Oreodera olivaceotincta* Tippmann, 1953

Type locality - Holotype female: Bolivia, Región Chapare. (USNM). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Cochabamba).

Oreodera olivaceotincta Tippmann, 1953a: 343, pl. 25, fig. 55; Monné, M.A., 1994e: 30 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 193 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208; Monné, M.A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 291, figs. 122c, d (holotype).

85. *Oreodera olivosimplex* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - Holotype male: French Guiana, Crique Plomb. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Caryocar microcarpum* Ducke (Caryocaraceae), *Buchenavia nitidissima* (L.C. Richard) Alwan & Stace (Combretaceae).

Oreodera olivosimplex Néouze & Tavakilian, 2010: 61, fig. 13 (hosts); Tavakilian & Néouze, 2011:66, fig. 18; Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 16, fig. 17 (distr.).

86. *Oreodera omissa* Melzer, 1932

Type locality – Lectotype: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia (Maromba, 1100 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Oreodera omissa Melzer, 1932b: 424, pl. 6, fig. 1; Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 61 (type); Zajciw, 1958a: 18, 23 (distr.); 1972a: 66 (distr.); 1974a: 76 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 30 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Bachmann & Di Iorio, 2002: 74 (types); Monné, M. A., 2005a: 193 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208; Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 24 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 48 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 50 (lectotype).

87. *Oreodera paulista* Tippmann, 1953

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Andradina. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão, Goiás, Bahia, São Paulo), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay.

Oreodera paulista Tippmann, 1953a: 342, pl. 24, fig. 54; Monné, M.A., 1994e: 30 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 45 (holotype); Di Iorio, 2004b: 49 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 193 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 240 (distr.); Tavakilian & Néouze, 2011: 62, fig. 9; Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

88. *Oreodera pergeri* Wappes & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: 4 km N Bermejo (Refugio Los Volcanes; 1045–1350 M. 18°06′S / 63°36′W). (FSCA), **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Oreodera pergeri Wappes & Santos-Silva, 2019a: 2, figs, 1-5.

89. *Oreodera podagrica* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - Holotype male: French Guiana, pk 26, RN 2. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera podagrica Néouze & Tavakilian, 2010: 65, fig. 16; Tavakilian & Néouze, 2011: 97, fig. 65; Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.).

90. *Oreodera purpurascens* Bates, 1880

Type locality - Lectotype female: Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala (Sacatepéquez), Honduras, Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas, Limón).

Oreodera purpurascens Bates, 1880a: 135; Lameere, 1883: 65 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 30 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.);Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 193 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208; Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.).

91. *Oreodera pustulosa* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Holotype female: Brazil, Rondônia: Pimenta Bueno. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rondônia).

Oreodera pustulosa Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 821, fig. 14; Monné, M.A., 1994e: 31 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 45 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 193 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Tavakilian & Néouze, 2011: 85, figs. 48, 49; Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

92. *Oreodera quinquetuberculata* (Drapiez, 1820)

Type locality - Holotype: Brazil (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina. **Host plants** - *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Prunus persica* (Linnaeus) Batsch (Rosaceae).

Lamia 5-tuberculata Drapiez, P. A., 1820: 328, pl. 83, fig. 6.

Oreodera 5-tuberculata; White, 1855: 349.

Oreodera quinquetuberculata; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3140 (cat.); Bruch, 1912: 213 (cat.); Gomes, 1936: 43 (hosts); Lima, A.M., 1936: 309 (hosts); Silva, A. G. 1936: 25 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 33 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 369 (hosts); Lima, A.M., 1955: 131 (hosts); Baucke, 1957: 16; Zajciw, 1958a: 18, 23 (distr.); Buck, 1959: 603 (distr.); Hayward, 1960: 11 (hosts); Duffy, 1960: 207 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 407 (hosts); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 76 (distr.); Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 812, fig. 1; Monné, M.A., 1994e: 31 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.);Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné,

M.A., 2001b: 45 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 49 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 193 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Peres Filho, Dorval & Noquelli, 2007: 47 (hosts); Dorval *et al.*, 2007: 260; Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 439 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 48 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 357, fig. 35 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 234 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 185, 1 fig.; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 62

Lamia trinodosa Germar, 1823: 471.

Oreodera trinodosa; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329; White, 1855: 348.

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB).

93. *Oreodera rhytisma* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Holotype male: Ecuador, Guayas: Rio Pescado. (MNRJ). **Distribution** – Ecuador (Guayas).

Oreodera rhytisma Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 818, fig. 9; Monné, M.A., 1994e: 31 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 45 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 194 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

94. *Oreodera roppai* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, BR 163, km 500-600). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso). **Host plants** - *Caraipa densifolia* Martius (Clusiaceae).

Oreodera roppai Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 830, fig. 23; Monné, M.A., 1994e: 31 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 313 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 45 (holotype); Monné, M.A., 2001a: 46 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 194 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Tavakilian & Néouze, 2011: 60, fig. 6; Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

95. *Oreodera rufofasciata* Bates, 1861

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Mato Grosso).

Oreodera rufofasciata Bates, 1861: 51; Monné, M.A., 1994e: 31 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 194 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Demez & Touroult, 2011: 104 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 32 (distr.) ; Avila-Jimenez, 2023 : 819 (phoresy)

96. *Oreodera seabrai* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Oreodera seabrai Monné M.A. & Fragoso, 1988: 815, fig. 5; Monné, M.A., 1994e: 31 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 45 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 194 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208; Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

97. *Oreodera semialba* Bates, 1874

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas, Limón), Panama.

Oreodera semialba Bates, 1874: 228; 1880a: 134, pl. 10, fig. 5; Lameere, 1883: 65 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 31 (cat.); Maes *et al*., 1994: 50 (distr.); Maes, 1998: 924 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 194 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208; Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 355, 2 figs (distr.).

98. *Oreodera semiporosa* Tippmann, 1960

Type locality - Holotype male: Bolivia, Región Chapare. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Oreodera semiporosa Tippmann, 1960: 160, pl. 10, fig. 23g; Monné, M.A., 1994e: 31 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 194 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 317, figs. 152e, f (holotype).

99. *Oreodera sensibilis* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Embu. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Oreodera sensibilis Galileo & Martins, 2007c: 585, fig. 4; Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Monné, M.A. *et al*., 2017a: 50 (holotype).

100. *Oreodera seraisorum* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - Holotype male: French Guiana, RN 1, pk 172. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera seraisorum Néouze & Tavakilian, 2010: 55, fig. 7; Tavakilian & Néouze, 2011: 65, figs. 14, 15; Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.).

101. *Oreodera sericata* Bates, 1861

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Mato Grosso).

Oreodera sericata Bates, 1861: 148; Monné, M.A., 1994e: 31 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 194 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;

102. *Oreodera sexplagiata* Melzer, 1931

Type locality – Lectotype: Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Oreodera sexplagiata Melzer, 1931a: 60, pl. 12, fig. 14; Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 61 (type); Buck, 1959: 603 (distr.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 32 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 80 (types); Monné, M.A., 2005a: 194 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208; Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 48, fig. 27 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 50 (lectotype); Barros *et al*., 2019: 188 (distr.).

103. *Oreodera simplex* Bates, 1861

Syntypes locality – Syntypes male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão), Bolivia (Cochabamba). **Host plants** - *Eschweilera coriacea* (A. de Candolle) Martius ex O.C. Berg (Lecythidaceae).

Oreodera simplex Bates, 1861: 148; Monné, M.A., 1994e: 32 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 46 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 194 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208; Touroult *et al.*, 2010: 31; Machado & Monné, M.L. 2011: 25, figs. 76-83, 106-110 (syn.); Tavakilian & Néouze, 2011: 65, fig. 16; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 13 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.).

Anoreina pinimaiuba Martins & Galileo, 2008c: 72, fig. 4; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 240 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 48 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, AM 010, km 267). (MZSP).

104. *Oreodera sororcula* Martins & Monné, 1993

Type locality - Holotype male: Venezuela, Amazonas: Mt. Duida. (AMNH). **Distribution** – Venezuela (Amazonas), French Guiana, Guyana, Brazil (Amapá). **Host plants** - *Symphonia globulifera* Linnaeus fils (Clusiaceae).

Oreodera sororcula Martins & Monné, M.A. 1993: 135, fig. 2; Monné, M.A., 1994e: 32 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 195 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Touroult *et al.*, 2010: 31; Tavakilian & Néouze, 2011: 83, fig. 45 (hosts); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.); Santos-Silva & Botero, 2016: 427 (distr.); Wappes & Santos-Silva, 2019a: 5, figs. 10-17 (distr.).

105. *Oreodera stictica* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12º 31'S, 55º 37'W, BR 163, km 500-600). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia.

Oreodera stictica Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 814, fig. 3; Monné, M.A., 1994e: 32 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 46 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 195 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype); Wappes & Santos-Silva, 2019a: 6, figs 18-21 (distr.).

106. *Oreodera tenebrosa* Thomson, 1865

Syntypes locality – Syntypes: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Oreodera tenebrosa Thomson, 1865: 542; 1878: 15 (type); Lane, 1974c: 535 (syn.); Monné, M.A., 1994e: 32 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 195 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208; Monné, M L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 48, fig. 28 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

Oreodera fulgurata Melzer, 1931a: 59, pl. 12, fig. 13; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 60 (type); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); 1972a: 66 (distr.); 1974a: 76 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 50 (lectotype).

Type locality – Lectotype male: Brazil, São Paulo: Alto da Serra. (MZSP).

107. *Oreodera tijuca* Marinoni & Martins, 1978

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Oreodera tijuca Marinoni & Martins, 1978: 174, fig. 1; Marinoni *et al*., 1992: 109 (paratype); Monné, M.A., 1994e: 32 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 46 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 195 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

108. *Oreodera triangularis* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Porto Cabral (Rio Paraná). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Oreodera triangularis Galileo & Martins, 2007c: 583, fig. 2; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 50 (holotype); Barros *et al*., 2019: 188 (distr.).

109. *Oreodera trinitensis* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - Holotype male: French Guiana, Montagne de la Trinité (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera trinitensis Néouze & Tavakilian, 2010: 58, fig. 10; Tavakilian & Néouze, 2011: 80, fig. 40; Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.).

110. *Oreodera tuberculata* Thomson, 1865

Type locality - Holotype: Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru (Loreto, Huanuco, Ucayali), Bolivia (Santa Cruz); Brazil (Pará).

Oreodera tuberculata Thomson, 1865: 542; 1878: 15 (type); Monné, M.A., 1994e: 32 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 195 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208; Galileo & Martins, 2007c: 583; Demez & Touroult, 2011: 105 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M. L. 2018a: 291, fig. 5 (distr.).

111. *Oreodera tuberculifera* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Cubatão. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).

Oreodera tuberculifera Galileo & Martins, 2007c: 585, fig. 3; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 51 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 446 (paratype).

112. *Oreodera tuberosa* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Pimenta Bueno. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia).

Oreodera tuberosa Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 824, fig. 17; Monné, M.A., 1994e: 32 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 46 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 195 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Martins *et al.,* 2006: 270 (distr.); Tavakilian & Néouze, 2011: 62, figs. 7,8; Morvan & Roguet, 2013: 16, fig. 18 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

113. *Oreodera turnbowi* McCarty, 2001

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: vicinity of Chivero. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Oreodera turnbowi McCarty, 2001: 25, fig. 9; Monné, M.A., 2005a: 195 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Bezark, 2019b: 76, fig. 4 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

114. *Oreodera undulata* Bates, 1861

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão). **Host plants** -*Apeiba glabra* Aublet, *Theobroma subincanum* Martius (Malvaceae).

Oreodera undulata Bates, 1861: 49; Monné, M.A., 1994e: 32 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 315, 316 (hosts); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 46 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 195 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 286 (distr.); Tavakilian & Néouze, 2011: 86, figs. 51, 52; Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.).

115. *Oreodera veronicae* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - Holotype male: French Guiana, Montagne des Trois Pitons. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera veronicae Néouze & Tavakilian, 2010: 70, fig. 19; Tavakilian & Néouze, 2011: 75, fig. 32; Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.).

116. *Oreodera verrucosa* Bates, 1872

Type locality – Lectotype female : Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Limón),Panama.

Oreodera verrucosa Bates, 1872: 204; 1880a: 134, pl. 10, fig. 4; Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Maes *et al*., 1994: 50 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 32 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Maes, 1998: 925 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 195 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208; Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 357, 2 figs (distr.).

117. *Oreodera vulgata* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.

Oreodera vulgata Monné, M.A. & Fragoso, 1988: 827, fig. 20; Monné, M.A., 1994e: 32 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 46 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 196 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208; Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 48 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Monné, M .L. & Monné, M.A., 2017b: 234 (distr.); Wappes & Santos-Silva, 2019a: 5, fig. 9 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 62

118. *Oreodera wappesi* McCarty, 2001

Type locality - Holotype male: Mexico, Veracruz: Estación de Biologia, Los Tuxtlas. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala (El Petén), Honduras, Costa Rica (Puntarenas).

Oreodera wappesi McCarty, 2001: 27, fig. 10; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 196 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Santos-Silva & Botero, 2016: 427 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 487

119. *Oreodera zikani* Melzer, 1930

Type locality – Lectotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Oreodera (?) zikani Melzer, 1930: 196, pl. 17, fig. 14.

Oreodera zikani; Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 61 (type); Monné, M.A., 1994e: 33 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 236 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 196 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 : 208;Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 48, fig. 29 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 51 (lectotype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 234, fig. 23 (distr.).

Oreodera (Anoreina) zikani; Gilmour, 1965: 606 (cat.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 76 (distr.).

AERENICINI Lacordaire, 1872

Aerenicides Lacordaire, 1872: 849, 897; 1881b: 299.

Aerenicini; Aurivillius, 1923a: 596 (cat.); Gilmour, 1962d: 123 (synopsis); 1974a: 349; Martins, 1984a: 308 (key gen.); 1984b: 325 (key gen.); Martins & Galileo, 1985a: 89 (key gen.); 1985c: 491 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 49 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 5 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 225 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 24; Bouchard *et al*., 2011: 487.

Type-genus: *Aerenica* Dejean, 1835.

Type-species: *Saperda canescens* Klug, 1825 (monotypy).

***Aerenica* Dejean, 1835**

Aerenica Dejean, 1835: 352; Lane, 1966a: 231; 1974a: 352; Marinoni, 1977a: 41; Martins & Galileo, 1985b: 464; 1998d: 52 (rev.); Monné, M.A., 1995c: 72 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 225 (cat.); Monné, M.A., 2012: 80; Bousquet & Bouchard, 2013: 75.

Type-species - *Saperda canescens* Klug, 1825 (Lane designation, 1966a: 231).

Aerenaesius Gilmour, 1962d: 126, 131; Lane, 1974a: 354.

Aerenasius; Martins & Galileo, 1985b: 464 (error).

Type-species - *Saperda canescens* Klug, 1825 (original designation).

1. *Aerenica canescens* (Klug, 1825)

Type locality – Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Mato Grosso do Sul, Tocantins, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Jujuy, Chaco, Misiones). **Host plants** - *Schizolobium excelsum* Vogel, *S. parahybum* (Vellozo) S.F. Blake (Caesalpiniaceae).

Saperda canescens Klug, 1825: 468, pl. 3, fig. 2.

Aerenica canescens; Dejean, 1835: 352 (*in syn.* of *Aerenica obliquata* Dejean, *nom. nud.*); Thomson, 1860: 65; Lacordaire, 1872: 899; Girard, 1873: 751; 1885: pl. 56, fig. 4; Bates, 1881b: 300 (cat.); Lameere, 1884a: 99 (distr.); Andrade, 1928: 4 (hosts); Lima, A.M., 1930: 67 (hosts); 1936: 304 (hosts); Bosq, 1943b: 111 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 42 (distr.); Lima, A.M., 1955: 137 (hosts); Duffy, 1960: 277 (hosts); Lane, 1966a: 231; Silva, A.G. *et al*., 1968: 398 (hosts); Viana, 1972: 400 (cat.); Lane, 1974a: 353, fig. 1; Martins & Galileo, 1985b: 464; 1985c: 493 (cat.); 1998d: 52, fig. 62; Monné, M.A., 1995c: 62 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M.A., 2001b: 55 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 56 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 225 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.);Wappes *et al.,* 2006: 38 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 241 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 50, fig. 38 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 191, 1 fig. ;Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 62 ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 50 (distr.)

Aerenaesius canescens; Gilmour, 1962d: 132, figs. 6, 7; Zajciw, 1972a: 69 (distr.).

Aerenasius canescens; Martins & Galileo, 1985b: 464 (error).

Aerenica lahillei Bruch, 1926: 345, pl. 2, fig. 3; Gilmour, 1962d: 128; Viana, 1972: 401; Lane, 1974b: 381 (syn.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 71 (types).

Aerenaesius lahillei; Lane, 1974a: 354.

Syntype localities – Syntypes: Argentina, Salta: Zuviría. Bolivia, Santa Cruz. (MACN).

Aerenica lahillei var. *salobrensis* Lane, 1939a: 77; Gilmour, 1962d: 128; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 52 (lectotype).

Type locality – Lectotype male: Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP).

Aerenicella Gilmour, 1962

Aerenicella Gilmour, 1962d: 133; Lane, 1974a: 356; Martins & Galileo, 1985b: 464; 1985c: 494 (cat.); 1998d: 53 (rev.); Monné, M.A., 1995c: 75 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 225 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.);Monné, M.A., 2012: 80.

Type-species - *Aerenica melanocera* Lane, 1938 (original designation).

Melaerenica Lane, 1966a: 231.

Type-species - *Aerenica spissicornis* Bates, 1881 (original designation).

1. *Aerenicella spissicornis* (Bates, 1881)

Type locality – Lectotype female: Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Argentina (Santiago del Estero), Uruguay.

Aerenica spissicornis Bates, 1881b: 145; Lameere, 1883: 79 (cat.); Prosen, 1947b: 333 (distr.); Gilmour, 1962d: 129.

Melarenica spissicornis; Lane, 1966a: 231; Monné, M.A. & Zajciw, 1972: 51 (distr.).

Aerenicella spissicornis; Lane, 1974a: 357 (syn., lect.); Martins & Galileo, 1985b: 468; 1985c: 494 (cat.); 1998d: 54, fig. 64; Monné, M.A., 1995c: 66 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 226 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 212 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)
Aerenica melanocera Lane, 1938c: 639, pl. 1, fig. 3; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 52 (holotype).
Arenicella melanocera; Gilmour, 1962d: 125, 133.
Type locality – Holotype female: Brazil, Paraná: Curitiba. (MZSP).

Aerenicopsis Bates, 1885

Aerenicopsis Bates, 1885: 427; Gilmour, 1962d: 126, 141; Lane, 1974a: 366; Martins & Carvalho, S. M., 1983: 161 (syn.); Martins, 1984b: 328 (syn.); Martins & Galileo, 1998d: 92 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 226 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Monné, M.A., 2012: 81; Santos Fereira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 15
Type-species - *Aerenicopsis championi* Bates, 1885 (monotypy).
Falsohippopsis Breuning, 1940a: 83; 1962: 21.
Type-species - *Falsohippopsis megacephala* Breuning, 1940 (original designation).
Falsohippopsoides Breuning, 1974b: 158.
Type-species - *Falsohippopsoides argentiniensis* Breuning, 1974 (original designation).
Hydraschemopsis Lane, 1966f: 134; Martins, 1984b: 328.
Type-species - *Hydraschemopsis pugnatrix* Lane, 1966 (original designation).

1. *Aerenicopsis angaibara* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Aerenicopsis angaibara Martins & Galileo, 2004c: 396, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 226 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 213 (cat.);Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

2. *Aerenicopsis championi* Bates, 1885

Type locality - Holotype female: Panama, Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, Jalisco, Veracruz, Guerrero, Chiapas, Yucatán, Hidalgo, Mexico), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas, Limón), Panama (Chiriquí), Brazil (Minas Gerais). **Host plants** - *Lantana camara* Linnaeus, *L. hirsuta* Martius & Galeotti, *L. montevidensis* (K. Sprengel) Briquet, *L. urticaefolia* Miller (Verbenaceae).
Aerenicopsis championi Bates, 1885: 428, pl. 25, fig. 15; Davis, C. J., 1958: 356 (biol.); Gilmour, 1962d: 141, fig. 8; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Martins, 1984b: 328; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Maes *et al*., 1994: 30 (distr.); Monné, M.A., 1994: 66 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 94, fig. 7 (syn.); Maes, 1998: 943 (distr.); Palmer, Willson & Pullen, 2000: 227 (biol., hosts); Monné, M.A., 2001b: 56 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 532 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 226 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Audureau, 2008: 14 (distr.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 823, 8 figs (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 77 (distr.) Monteiro *et al*., 2020: 170 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488
Falsohippopsoides costaricensis Breuning, 1974b: 159.
Aerenicopsis costaricensis; Martins & Carvalho, S. M., 1983: 161; Martins, 1984b: 328; Martins & Galileo, 1985c: 493 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.).
Type locality - Holotype female: Costa Rica, Cartago: Turrialba. (ZMHB).

3. *Aerenicopsis hubrichi* Bruch, 1925

Syntypes locality – Syntypes: Argentina, Santa Fé: La Gallareta. (MACN). **Distribution** - Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Santa Fé).

Aerenicopsis hubrichi Bruch, 1925: 210, fig. 12; Prosen, 1947b: 333 (distr.); Gilmour, 1962d: 141; Lane, 1974a: 366, figs. 14, 15; Martins & Carvalho, S.M., 1983: 161 (syn.); Martins, 1984b: 328, fig. 3; Monné, M.A., 1994: 48 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 96; Bachmann & Di Iorio, 2002: 70 (types); Monné, M.A., 2005a: 226 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.);

Falsohippopsoides argentiniensis Breuning, 1974b: 158.

Type locality - Holotype female: Argentina, Salta. (ZMHB).

4. *Aerenicopsis irumuara* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype female: Guatemala, Sololá: Lago Atitlán (14°45'N, 91°10'W). (SANC). **Distribution** – Guatemala (Sololá).

Aerenicopsis irumuara Martins & Galileo, 2004c: 396, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 227 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Moura & Von Groll, 2017: 446 (paratype).

5.*Aerenicopsis joseferreirai* Santos Fereira,Silva Ferreira & Bravo, 2023

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia, Aracatu, Fazenda Lagoa do Tamburi, BA 263, km 400, sentido Vitória da Conquista/Brumado (UEFS) **Distribution –** Brazil (Bahia)

Aerenicopsis joseferreirai Santos Fereira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 15, figs 7a-d

6. *Aerenicopsis malleri* Lane, 1966

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Aerenicopsis malleri Lane, 1966f: 137; Martins, 1984b: 328; Martins & Galileo, 1985c: 493 (cat.); Monné, M.A., 1994: 58 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.);Martins & Galileo, 1998d: 95; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 31 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 227 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype).

7. *Aerenicopsis megacephala* (Breuning, 1940)

Type locality - Holotype: Brazil, Santa Catarina. (USNM). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Falsohippopsis megacephala Breuning, 1940a: 82; 1962: 22; Lingafelter *et al*., 2014: 97, figs. 107e, f (holotype).

Aerenicopsis megacephala; Martins, 1984b: 328; Martins & Galileo, 1985c: 493 (cat.); Monné, M.A., 1994: 58 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.);Martins & Galileo, 1998d: 95; Monné, M.A., 2005a: 227 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.);

8. *Aerenicopsis mendosa* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype female: Mexico, Veracruz: Veracruz (Boca del Rio). (USNM). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, Veracruz) Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Lantana camara* Linnaeus (Verbenaceae).

Aerenicopsis mendosa Martins & Galileo, 1998d: 97, figs. 12, 37; Monné, M.A., 2001b: 56 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 227 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 97, figs. 107o, p (holotype); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

Aerenicopsis championi; Duffy, 1960: 279, fig. 176 (larva) (not Bates, 1885).

9. *Aerenicopsis perforata* Lane, 1939

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Maranhão, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), French Guiana, Bolivia, Argentina (Misiones).

Aerenicopsis perforata Lane, 1939a: 78; Gilmour, 1962d: 141; Lane, 1974b: 382; Martins, 1984b: 328; Martins & Galileo, 1985c: 493 (cat.); Monné, M.A., 1994: 58 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.);Martins & Galileo, 1998d: 98; Monné, M. A., 2005a: 227 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 39 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 517 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 50, fig. 39 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 52 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 50 (distr.)

10. *Aerenicopsis pugnatrix* (Lane, 1966)

Type locality - Holotype male: French Guiana, St. Laurent du Maroni.(MNHN). **Distribution** - Panama, French Guiana, Brazil (Pará).

Hydraschemopsis pugnatrix Lane, 1966f: 135; Martins & Galileo, 1985c: 493 (cat.); Monné, M.A., 1994: 58 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.);

Aerenicopsis pugnatrix; Martins & Galileo, 1998d: 93; Monné, M.A., 2005a: 227 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 39 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19, fig. 26 (distr.).

11. *Aerenicopsis rejaneae* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype male: Brazil, Tocantins: Paraná (Fazenda Caldas). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Tocantins).

Aerenicopsis rejaneae Galileo & Martins, 2007b: 72, fig. 9; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 52 (holotype).

12. *Aerenicopsis rufoantennata* (Breuning, 1974)

Type locality - Holotype: Bolivia. (ZMHB). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Falsohippopsis rufoantennata Breuning, 1974b: 158.

Aerenicopsis rufoantennata; Martins, 1984b: 329; Martins & Galileo, 1985c: 493; (cat.); Monné, M.A., 1994: 58 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.);Martins & Galileo, 1998d: 96; Monné, M.A., 2005a: 227 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 38 (distr.).

13. *Aerenicopsis singularis* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz).

Aerenicopsis singularis Martins & Galileo, 1998d: 98; Monné, M.A., 2005a: 227 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 213 (cat.);Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 52 (holotype).

14. *Aerenicopsis sublesta* Lane, 1966

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Aerenicopsis sublesta Lane, 1966f: 136; Martins, 1984b: 328; Martins & Galileo, 1985c: 493 (cat.); Monné, M.A., 1994: 59 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.);Martins & Galileo, 1998d: 94; Monné, M.A., 2005a: 227 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 52 (holotype).

15. *Aerenicopsis virgata* (Pascoe, 1878)

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Hydraschema virgata Pascoe, 1878: 377; Lameere, 1883: 79 (cat.); Melzer, 1930: 205 (distr.); Gilmour, 1962d: 136; Viana, 1971: 35 (distr.); Zajciw, 1974a: 81 (distr.).

Aerenicopsis virgat Lane, 1974a: 368, figs. 16, 17.

Aerenicopsis virgata; Martins, 1984b: 329; Martins & Galileo, 1985c: 493 (cat.); 1998d: 96; Monné, M.A., 1994: 59 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 228 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Monné, M.L., *et al*., 2012: 50, fig. 40 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

Aereniphaula Galileo & Martins, 1990

Aereniphaula Galileo & Martins, 1990b: 584; Martins & Galileo, 1998d: 99 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 228 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Monné, M.A., 2012: 81.
Type-species - *Aereniphaula machadorum* Galileo & Martins, 1990 (original designation).

1. *Aereniphaula bandana* Nascimento, Botero & Bravo, 2016

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia : Milagres (Fazenda Salinas). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Aereniphaula bandana Nascimento, Botero & Bravo, 2016 : 561, figs. 4-7, 9; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 62

2. *Aereniphaula machadorum* Galileo & Martins, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Peti, Companhia Energética de Minas Gerais - CEMIG). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí, Bahia, Minas Gerais).

Aereniphaula machadorum Galileo & Martins, 1990b: 584, fig. 2; Martins & Galileo, 1998d: 99, fig. 76; Monné, M.A., 1994: 52 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.); 2013b: 327 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 228 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015: 295 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558, 561, fig. 10 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 52 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 62

Aerenomera Gilmour, 1962

Aerenomera Gilmour, 1962d: 125, 134; Lane, 1974a: 359; Martins, 1984a: 308; Martins & Galileo, 1998d: 15 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 228 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Monné, M.A., 2012: 81.
Type-species - *Aerenomera boliviensis* Gilmour, 1962 (monotypy).

1. *Aerenomera boliviensis* Gilmour, 1962

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Chiquitas-Santiago. (MAGD). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Paraíba, Bahia, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Formosa, Misiones).

Aerenomera boliviensis Gilmour, 1962d: 135, figs. 9, 10; Lane, 1974a: 359 (distr.); Monné, M.A., 1994: 49 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 15, fig. 57; Di Iorio, 2004b: 56 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 228 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 191, 1 fig. ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 62; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 50 (distr.)

2. *Aerenomera spilas* Martins, 1984

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Sete Lagoas. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Aerenomera spilas Martins, 1984a: 309; Monné, M.A., 1994: 49 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 16; Monné, M.A., 2005a: 228 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 52 (holotype); Monné, M .L. & Monné, M.A., 2017b: 236 (distr.).

Antodice Thomson, 1864

Antodice Thomson, 1864: 128; 1865: 403; Lacordaire, 1872: 900; Bates, 1881a: 207; Gilmour, 1962d: 124,139; Lane, 1974a: 364; Martins & Galileo, 1985a: 90 (key spp.); 1998d: 36 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 228 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); McCarty, 2006: 2 (rev., key spp.); Monné, M.A., 2012: 81.

Antodyce; Bates, 1881b: 299; Aurivillius, 1920: 401 (error).

Type-species - *Saperda picta* Klug, 1825 (original designation).

Spathoptera; Laporte, 1840: 494 (not Audinet-Serville, 1835).

1. *Antodice abstrusa* Lane, 1940

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Alegre (Fazenda Jerusalém). (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz).

Antodice abstrusa Lane, 1940b: 405; Zikán & Wygodzinky, 1948: 49 (type); Gilmour, 1962d: 139; Zajciw, 1974a: 82 (distr.); Martins & Galileo, 1985a: 91, fig. 8; 1998d: 47; Monné, M.A., 1994: 6 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 228 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 52 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 192, 1 fig.

2. *Antodice aureicollis* Martins & Galileo, 1985

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Belém. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).

Antodice aureicollis Martins & Galileo, 1985c: 491; 1998d: 39; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 32 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 229 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype).

3. *Antodice chemsaki* McCarty, 2006

Type locality - Holotype male: Mexico, DF: Mexico City. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal).

Antodice chemsaki McCarty, 2006: 4, fig. 6; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 213 (cat.);Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

4. *Antodice cretata* Bates, 1872

Type locality - Holotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Tamaulipas, Chiapas), Guatemala, El Salvador (San Salvador), Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama.

Antodice cretata Bates, 1872: 232; 1881a: 207, pl. 15, fig. 8; Franz, 1954: 227 (distr.); Gilmour, 1962d: 140; Martins & Galileo, 1985a: 91, fig. 12; 1985c: 493 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Maes *et al*., 1994: 31 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.); Monné, M.A., 1995: 60 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 43; Maes, 1998: 943 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 229 (cat.); McCarty, 2006: 6, fig. 1; Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 827, 4 figs (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

5. *Antodice exilis* Chemsak & Noguera, 1995

Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Antodice exilis Chemsak & Noguera, 1995: 100; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 213 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 229 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); McCarty,

2006: 8, fig. 9; Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 31 (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

6. *Antodice fasciata* Linsley, 1935

Type locality - Holotype male: Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec. (CASC). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal).

Antodice fasciata Linsley, 1935b: 113; Gilmour, 1962d: 139; Martins & Galileo, 1985a: 91, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.); Monné, M.A., 1995: 60 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 48; Monné, M.A., 2005a: 229 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); McCarty, 2006: 9, fig. 4; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

7. *Antodice inscripta* Lane, 1970

Type locality - Holotype female: Mexico, Nayarit: Compostela. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Nayarit, Morelos, Jalisco, Distrito Federal, Guerrero).

Antodice inscripta Lane, 1970b: 420; Martins & Galileo, 1985a: 91, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.); Monné, M.A., 1995: 60 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 49; Monné, M.A., 2005a: 229 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); McCarty, 2006: 10, fig. 7; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 485

8. *Antodice juncea* Bates, 1881

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Argentina (Misiones).

Antodyce juncea Bates, 1881b: 145.

Aerenica juncea; Lameere, 1883: 79 (cat.).

Antodice ? juncea; Gilmour, 1962d: 139.

Antodice juncea; Zajciw, 1967c: 14 (distr.); 1972a: 70 (distr.); Martins & Galileo, 1985a: 91, fig. 5; 1985c: 493 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.); Monné, M.A., 1995: 61 (cat.); 1998d: 42; Monné, M.A., 2005a: 229 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 50, fig. 41 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

9. *Antodice kyra* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio Grande do Norte: Natal. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Alagoas, Sergipe).

Antodice kyra Martins & Galileo, 1998d: 44, fig. 39; Maia *et al*., 2003: 406 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 229 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 213 (cat.);Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype); Nascimento, R. de Souza & Bravo, 2022: 2489 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 62

Antodice kira; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 32 (holotype, error).

10. *Antodice lenticula* Martins & Galileo, 1985

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Piauí, Bahia).

Antodice lenticula Martins & Galileo, 1985a: 92, fig. 7; 1998d: 48; 2013b: 327 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.); Monné, M.A., 1995: 61 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 230 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 62

11. *Antodice lezamai* McCarty, 2006

Type locality - Holotype female: Costa Rica, San José Univ. de Costa Rica, Campo Deportivo, 1200 m. (INBC). **Distribution** - Costa Rica (San José).

Antodice lezamai McCarty, 2006: 14, fig. 5; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 213 (cat.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.).

12. *Antodice mendesi* Lane, 1940

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Antodice mendesi Lane, 1940b: 403; Buck, 1959: 608 (distr.); Gilmour, 1962d: 139; Martins & Galileo, 1985a: 90; 1985c: 493 (cat.); 1998d: 39; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.); Monné, M.A., 1995: 61 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 230 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 52 (holotype).

13. *Antodice micromacula* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Potrerillos del Guenda. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Antodice micromacula Galileo & Martins, 2008c: 7, fig. 3; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

14. *Antodice nascimentoi* Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022

Type locality - Costa Rica, Puntarenas: 8 km N Pavones. (CASC) **Distribution** – Costa Rica (Puntarenas)

Antodice nascimentoi Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022ª: 44, figs 15-18

15. *Antodice neivai* Lane, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Pernambuco: Tapera. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Ceará, Bahia), Bolivia (Santa Cruz).

Antodice neivai Lane, 1940b: 401; Gilmour, 1962d: 139; Martins & Galileo, 1985a: 92, fig. 4; 1985c: 493 (cat.); 1998d: 40 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.); Monné, M.A., 1995: 61 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 230 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 53 (holotype) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 63

Antodice simulatrix Tippmann, 1960: 207, pl. 7, fig. 32c; Gilmour, 1962d: 139; Martins & Galileo, 1985a: 92, fig. 4; 1985c: 493 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 321, figs. 156i, j (holotype).

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz. (USNM).

16. *Antodice nympha* Bates, 1881

Syntypes localities – Syntypes: Mexico, Veracruz: Playa Vicente. Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Veracruz, Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Yucatán), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica (Guanacaste, Cartago, Puntarenas), Panama.

Antodice nympha Bates, 1881a: 207; 1885: 427 (distr.); Gilmour, 1962d: 140; Martins & Galileo, 1985a: 91, fig. 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Maes *et al*., 1994: 31 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.); Monné, M.A., 1995: 61 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 50; Maes, 1998: 943 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 230 (cat.); Toledo, 2005: 421 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); McCarty, 2006: 17, fig. 3; Hovore, 2006: 378 (distr.); Audureau, 2008: 14 (distr.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Maes *et al*., 2010: 830, 9 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 77, fig. 36 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

Antodyce nympha; Bates, 1881b: 299.

Aerenica nympha; Lameere, 1883: 79 (cat.).

17. *Antodice opena* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (410 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Antodice opena Martins & Galileo, 2004c: 395, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 230 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 213 (cat.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 192, 1 fig.

18. *Antodice picta* (Klug, 1825)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Saperda picta Klug, 1825: 467, pl. 43, fig. 1.

Spathoptera picta; Laporte, 1840: 494.

Aerenica picta; Thomson, 1860: 65.

Antodice picta; Thomson, 1864: 129; Lacordaire, 1872: 901; Bruch, 1912: 218 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 42 (distr.); Gilmour, 1962d: 140; Viana, 1972: 402 (distr.); Martins & Galileo, 1985a: 91, figs. 14, 15, 17; 1998d: 45, fig. 63; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.); Monné, M.A., 1995: 61 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 230 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Barros *et al*., 2019: 189 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 63

Antodyce picta; Bates, 1881b: 299.

Anthodice picta; Buck, 1959: 608 (distr.).

19. *Antodice pinima* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype female: Argentina, Salta: Tartagal. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina (Salta), Paraguay (Asunción).

Antodice pinima Martins & Galileo, 1998d: 46, fig. 38; Monné, M.A., 2005a: 230 (cat.); Wappes *et al*., 2013: 10, fig. 9 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 213 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 53 (holotype).

20. *Antodice pudica* Lane, 1970

Type locality - Holotype male: Colombia oriental. (MNHN). **Distribution** – Panama (Canal Zone), Colombia.

Antodice pudica Lane, 1970b: 427; Martins & Galileo, 1985a: 91, fig. 9; 1985c: 493 (cat.); 1998d: 41; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 291 (cat.); Monné, M.A., 1995: 61 (cat.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 231 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); McCarty, 2006: 19, fig. 8.

21. *Antodice quadrimaculata* Martins & Galileo, 2003

Type locality - Holotype female: Paraguay, Caazapá: Estero Cristal. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná), Paraguay (Caazapá).

Antodice quadrimaculata Martins & Galileo, 2003d: 617, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 231 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 213 (cat.);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 53 (holotype); Barros, Silva & Julio, 2018: 577, figs 2-9.

22. *Antodice quinquemaculata* Lane, 1970

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Antodice quinquemaculata Lane, 1970b: 424; Martins & Galileo, 1985c: 493 (cat.); 1998d: 43; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 291 (cat.); Monné, M.A., 1995: 61 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 231 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.);

23. *Antodice sexnotata* Franz, 1959

Type locality - Holotype male: El Salvador, Los Cabanos. (SMFD). **Distribution** – Honduras (Francisco Morazan), El Salvador, Nicaragua, Venezuela (Sucre)

Antodice sexnotata Franz, 1959: 187, fig. 3; Gilmour, 1962d: 139; Martins & Galileo, 1985a: 93, fig. 16; 1985c: 493 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 291 (cat.); Monné, M.A., 1995: 61 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 42; Monné, M.A., 2005a: 231 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); McCarty, 2006: 21; Audureau, 2008: 14 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 834, 1 fig. (distr.); Heffern, Santos-Silva & Botero, 2019: 562

Antodice sexmaculata; Martins & Galileo, 1985a: 90 (error).

24. *Antodice spilota* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, Estrada Rio-Bahia, km 965, 980 m). MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Antodice spilota Martins & Galileo, 1998d: 44; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 32 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 231 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 213 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 63

25. *Antodice suturalis* Galileo & Martins, 1992

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha: Santo Domingo (47 km S Rio Palenque Station). (CMNC). **Distribution** – Ecuador (Pichincha).

Antodice suturalis Galileo & Martins, 1992c: 143, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 291 (cat.); Monné, M.A., 1995: 62 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 47; Monné, M.A., 2005a: 231 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.);

26. *Antodice tricolor* Martins & Galileo, 1985

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Província Ichilo (Buenavista). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Antodice tricolor Martins & Galileo, 1985a: 92, fig. 1; 1985c: 493 (cat.); 1998d: 39; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 291 (cat.); Monné, M.A., 1995: 62 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 231 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 53 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 193, 1 fig.

27. *Antodice venustula* Lane, 1973

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).

Antodice venustula Lane, 1973a: 433; Martins & Galileo, 1985a: 91, fig. 8; 1998d: 47; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 291 (cat.); Monné, M.A., 1995: 62 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 231 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.).

***Antodilanea* Gilmour, 1962**

Antodilanea Gilmour, 1962d: 124, 140; Lane, 1974a: 365; Martins & Galileo, 1985a: 89; 1998d: 34 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 231 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Monné, M.A., 2012: 81.

Type-species - *Antodice ? modesta* Lane, 1939 (original designation).

1. *Antodilanea auana* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Antodilanea auana Martins & Galileo, 2004c: 395, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 231 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

2. *Antodilanea modesta* (Lane, 1939)

Type locality - Holotype female: Brazil, Mato Grosso do Sul: Salôbra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Mato Grosso do Sul), Paraguay.

Antodice ? modesta Lane, 1939a: 78.

Antodilanea modesta; Gilmour, 1962d: 140; Lane, 1974a: 365, fig. 13; Martins & Galileo, 1998d: 34, fig. 73; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 291 (cat.); Monné, M.A., 1995: 60 (cat.); Di Iorio, 2004b: 57 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 232 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 53 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.).

***Aphilesthes* Bates, 1881**

Aphilesthes Bates, 1881b: 145; Gilmour, 1962d: 124; Lane, 1973b: 142; 1974a: 375; Martins & Galileo, 1985a: 90; 1998d: 33 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 232 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Monné, M.A., 2012: 81.

Aphilestes; Aurivillius, 1923a: 598 (cat., error).

Amphilestes; Blackwelder, 1946: 626 (cat., error).

Amphilesthes; Gilmour, 1965: 645 (cat., error).

Type-species - *Aphilesthes rustica* Bates, 1881 (monotypy).

1. *Aphilesthes rustica* Bates, 1881

Type locality - Holotype female: Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Panama, Venezuela (Mérida), French Guiana, Peru, Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Ceará).

Aphilesthes rustica Bates, 1881b: 145; Lameere, 1883: 79 (cat.); Gilmour, 1962d: 124; Lane, 1974a: 375, fig. 20;Martins & Galileo, 1985a: 90; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 33, fig. 59; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 291 (cat.); Monné, M.A., 1995: 59 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 232 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 39 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M.A., *et al*., 2012: 33 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.).

***Apoaerenica* Martins & Galileo, 1985**

Apoaerenica Martins & Galileo, 1985b: 463, 465;1998d: 81 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 232 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Monné, M.A., 2012: 81.

Type-species - *Montesia martinsi* Monné, 1979 (original designation).

1. *Apoaerenica martinsi* (Monné, 1979)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (500 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Montesia martinsi Monné, M. A., 1979b: 417, fig. 3.

Apoaerenica martinsi; Martins & Galileo, 1985b: 465; 1998d: 81, fig. 71; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 291 (cat.); Monné, Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); M.A., 1995: 63 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 232 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 53 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 193, 1 fig.

***Apophaula* Lane, 1973**

Apophaula Lane, 1973a: 419; Martins & Galileo, 1985b: 464; 1998d: 80 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 232 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Monné, M. A., 2012: 81.

Type-species - *Apophaula ocellata* Lane, 1973 (original designation).

1. *Apophaula ocellata* Lane, 1973

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Ribeirão Preto (Rio Tamandúa, Fazenda da Pedra). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Paraguay.

Apophaula ocellata Lane, 1973a: 420; Martins & Galileo, 1985b: 465; 1998d: 80, fig. 67 Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 291 (cat.); Monné, M.A., 1995: 63 (cat.); ; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 32 (holotype); Di Iorio, 2004b: 57 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 232 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 50, fig. 42 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 63

Cacsius Lane, 1973

Cacsius Lane, 1973a: 430; Martins & Galileo, 1985a: 90; 1985b: 464; 1998d: 50 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 232 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Monné, M.A., 2012: 81.

Type-species - *Cacsius nobilis* Lane, 1973 (original designation).

Melzaerenica Lane, 1976: 457; Martins & Galileo, 1985b: 464, 468.

Type-species - *Aerenica diva* Melzer, 1932 (original designation).

1. *Cacsius divus* (Melzer, 1932)

Type locality – Lectotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Aerenica diva Melzer, 1932a: 237, pl. 4, fig. 10; Zikán & Zikán, 1944: 42 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 47 (type); Gilmour, 1962d: 128; Zajciw, 1972a: 69 (distr.).

Melzaerenica diva; Lane, 1976: 458, fig. 3 ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 291 (cat.); Monné, M.A., 1995: 66 (cat.);

Cacsius divus; Martins & Galileo, 1998d: 51; Monné, M.A., 2005a: 233 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 50, fig. 43 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 53 (lectotype).

2. *Cacsius nobilis* Lane, 1973

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Águas Vermelhas. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Cacsius nobilis Lane, 1973a: 431; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 291 (cat.); Monné, M.A., 1995: 62 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 51, fig. 65; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 33 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 233 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 213 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 63

Calliphaula Lane, 1973

Calliphaula Lane, 1973a: 418; Martins, 1984a: 308; Martins & Galileo, 1998d: 14 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 233 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Monné, M.A., 2012: 81.

Type-species -*Aerenica leucippe* Bates, 1881 (original designation).

1. *Calliphaula filiola* Martins, 1984

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Belo Horizonte. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Calliphaula filiola Martins, 1984a: 309; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 291 (cat.); Monné, M.A., 1995: 49 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 15; Monné, M.A., 2005a: 233 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 53 (holotype).

2. *Calliphaula leucippe* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype male: Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Aerenica leucippe Bates, 1881b: 146; Lameere, 1883: 79 (cat.); Gilmour, 1962d: 128, fig. 3.

Calliphaula leucippe; Lane, 1973a: 418; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 291 (cat.); Monné, M.A., 1995: 49 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 14, figs. 4, 60; Monné, M. A., 2005a: 233 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 33 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 50, fig. 44 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

***Eponina* Lane, 1939**

Eponina Lane, 1939a: 77; Gilmour, 1962d: 124; Lane, 1974a: 374; Martins & Galileo, 1985b: 469 (syn.); 1998d: 54 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 233 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Monné, M.A., 2012: 81.

Type-species - *Eponina flava* Lane, 1939 (original designation).

Aerenicoides Gilmour, 1962d: 126, 134; Lane, 1974a: 359.

Type-species - *Aerenica breyeri* Prosen, 1954 (original designation).

1. *Eponina breyeri* (Prosen, 1954)

Type locality - Holotype male: Argentina, Formosa: Gran Guardia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Formosa).

Aerenica breyeri Prosen, 1954: 36.

Aerenicoides breyeri; Gilmour, 1962d: 134; Lane, 1974a: 355, fig. 7.

Eponina breyeri; Martins & Galileo, 1985b: 469 (syn.); 1998d: 56; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Di Iorio, 2004b: 57 distr.); Monné, M.A., 2005a: 233 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 194, 1 fig.

Eponina laetanda Lane, 1976: 459, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 36 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Rosário Oeste. (MNRJ).

2. *Eponina flava* Lane, 1939

Type locality – Lectotype male: Brazil, Mato Grosso do Sul: Salôbra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Paraná).

Eponina flava Lane, 1939a: 77; Gilmour, 1962d: 124; Lane, 1974a: 374, fig. 19; 1974b: 381 (lect.); Martins & Galileo, 1985b: 469, fig. 2; 1998d: 57; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 233 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 53 (lectotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 63; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 450 (distr.)

3. *Eponina lanuginosa* (Martins & Galileo, 1985)

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Paranapiacaba (Alto da Serra). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Recchia lanuginosa Martins & Galileo, 1985c: 484; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (cat.); Monné, M.A., 1995: 68 (cat.);

Eponina lanuginosa; Martins & Galileo, 1998d: 56; Monné, M.A., 2005a: 234 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 50, fig. 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 53 (holotype).

4. *Eponina metuia* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Baixo Guandu. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Eponina metuia Martins & Galileo, 1998d: 57, fig. 36; Monné, M.A., 2005a: 234 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 214 (cat.);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 53 (holotype).

5. *Eponina nigristernis* (Martins & Galileo, 1985)

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Recchia nigristernis Martins & Galileo, 1985c: 485 ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (cat.); Monné, M.A., 1995: 68 (cat.);

Eponina nigristernis; Martins & Galileo, 1998d: 55; Monné, M.A., 2005a: 234 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 53 (holotype); Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 236 (distr.).

Holoaerenica Lane, 1973

Holoaerenica Lane, 1973a: 428; Martins, 1984a: 308, 310 (key spp.); Martins & Galileo, 1998d: 22 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 234 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Monné, M.A., 2012: 81.

Type-species - *Holoaerenica bistriata* Lane, 1973 (original designation).

1. *Holoaerenica alveolata* Martins 1984

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Holoaerenica alveolata Martins, 1984a: 311; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995: 50 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 25; Monné, M.A., 2005a: 234 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Nascimento *et al*., 2017: 358, fig. 39 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 53 (holotype); Monné, M .L. & Monné, M.A., 2017b: 236, fig. 24 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 63

2. *Holoaerenica apleta* Galileo & Martins, 1987

Type locality - Holotype female: Guatemala, Verapaz: San Cristóbal (Quixal). (MZSP). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Chiapas, Nayarit), Guatemala (Verapaz),Honduras, Costa Rica, Panama.

Holoaerenica apleta Galileo & Martins, 1987c: 454, fig. 2; Martins & Galileo, 1998d: 25; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 234 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 53 (holotype); Heffern, Santos-Silva & Botero, 2019: 562, fig. 1; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

3. *Holoaerenica bistriata* Lane, 1973

Type locality - Holotype male: Bolivia, Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Brazil (Minas Gerais).

Holoaerenica bistriata Lane, 1973a: 428; Martins, 1984a: 312; Martins & Galileo, 1998d: 28, fig. 61; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995: 50 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 234 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.).

4. *Holoaerenica multipunctata* (Lepeletier & Audinet-Serville, 1825)

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Chaco). **Host plants** - *Aloysia gratissima* (Gillies & Hooker), *Lantana* sp. (Verbenaceae).

Saperda multipunctata Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 335; Audinet-Serville, 1835: 47.

Aerenica multipunctata; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1872: 3212 (cat.); Bates, 1881b: 300; Lameere, 1884a: 99 (distr.); Bruch, 1912: 218 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 42 (distr.); Lima, A.M., 1955: 137, fig. 106; Zajciw, 1958a: 24 (distr.); Gilmour, 1962d: 127, fig. 1; Viana, 1972: 401 (distr.); Zajciw, 1972a: 70 (distr.); Lane, 1974a: 353, fig. 3; Canettieri & Garcia, 2000: 47.

Holoaerenica multipunctata; Martins, 1984a: 311; Martins & Galileo, 1998d: 23 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995: 50 (cat.); Di Iorio *et al*., 1998: 83 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 56 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a 64 (hosts); Di Iorio, 2004b: 57 distr.); Monné, M.A., 2005a: 234 (cat.); Monné, M.L. *et al*., .2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 50 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 295 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 236 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 63

Aerenica albolateralis Fuchs, 1963: 15.

Holoaerenica albolateralis; Martins, 1984a: 310.

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Tijuca). (HSCV).

5. *Holoaerenica obtusipennis* (Fuchs, 1963)

Type locality - Holotype female: Argentina, Tucumán: San Pedro de Colalao. (HSCV). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná), Paraguay (Caazapá), Argentina (Tucumán, Misiones).

Aerenica obtusipennis Fuchs, 1963: 14; Viana, 1972: 402 (distr.).

Holoaerenica obtusipennis; Martins, 1984a: 312; Martins & Galileo, 1998d: 27 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995: 51 (cat.); Di Iorio, 2004b: 57 distr.); Monné, M.A., 2005a: 235 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.);

Holoaerenica caula Martins, 1984a: 313; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995: 50 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 53 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Itu (Fazenda Pau d'Alho). (MZSP).

6. *Holoaerenica punctata* (Gilmour, 1962)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Chiquitas-Santiago. (MAGD). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo), Argentina (Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán).

Aerenica punctata Gilmour, 1962d: 129, fig. 2; Lane, 1974a: 353.

Holoaerenica punctata; Martins, 1984a: 312; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995: 51 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 26; Monné, M.A., 2005a: 235 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 50 (distr.)

Hoplistonychus Melzer, 1930

Hoplistonychus Melzer, 1930: 203; Gilmour, 1962d: 125; Viana, 1970: 7; Martins, 1984a: 308; Martins & Galileo, 1998d: 12 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 235 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Monné, M.A., 2012: 81.

Type-species - *Hoplistonychus bondari* Melzer, 1930 (monotypy).

1. *Hoplistonychus bondari* Melzer, 1930

Type locality –Lectotype female: Brazil, São Paulo: Piracicaba. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Jacaranda mimosifolia* D. Don (Bignoniaceae).

Hoplistonychus bondari Melzer, 1930: 204, pl. 17, fig. 20; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 53 (types); Tippmann, 1960: 210; Gilmour, 1962d: 125; Silva, A.G. *et al*., 1968: 402 (hosts); Viana, 1970: 7, 1 fig.; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995: 50 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 12, figs. 3, 13, 54; Monné, M.A., 2001b: 53 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 57 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 235 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006:

214 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 39 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Demez & Touroult, 2011: 105 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 54 (lectotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 194, 1 fig.; Barros *et al*., 2019: 189 (distr.); Bezark & Tyson, 2020: 24, fig. 45 (distr.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 50 (distr.)

Hoplistonichus bondari; Bondar, 1937: 152, pl. 1, fig. 3 (biol.); Lane, 1938c: 641 (types, distr.); Duffy, 1960: 279 (biol.) (error).

Phaula thomsonii; Andrade, 1928: 8; Duffy, 1960: 277 (biol.) (not Lacordaire, 1872).

Hydraschema Thomson, 1864

Hydraschema Thomson, 1864: 128; 1865: 403; Lacordaire, 1872: 899; Bates, 1881b: 300 (cat.); Gilmour, 1962d: 126, 136; Viana, 1971: 29, 34; Lane, 1974a: 359; Martins, 1984b: 328; Martins & Galileo, 1985c: 490 (key spp.); 1998d: 85 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 235 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Monné, M.A., 2012: 81.

Type-species - *Hydraschema fabulosa* Thomson, 1864 (original designation).

Corupa Lane, 1966f: 132; Martins, 1984b: 328 (syn.); Martins & Galileo, 1985c: 489 (reval).

Type-species - *Corupa obliquevittata* Lane, 1966 (original designation).

1. *Hydraschema cribripennis* Lane, 1966

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Amparo (Monte Alegre, Fazenda Santa Maria, 1100 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Hydraschema cribripenne Lane, 1966f: 130; Viana, 1971: 34 (distr.); Zajciw, 1972a: 69 (distr.).

Hydraschema cribripennis; Martins & Galileo, 1985c: 490; 1998d: 88; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995: 57 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 235 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 52 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 54 (holotype).

2. *Hydraschema fabulosa* Thomson, 1864

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - French Guiana ?, Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Hydraschema fabulosa Thomson, 1864: 128; 1878: 15 (type); Lacordaire, 1872: 900; Bates, 1881b: 300 (cat.); Lane, 1938c: 637; Gilmour, 1962d: 136; Viana, 1971: 35 (distr.); Martins & Galileo, 1985c: 490, fig. 1; 1998d: 89, figs. 1, 14-18, 77; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995: 57 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 235 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 212, fig. 95; Monné, M.L. *et al*., 2012: 52, fig. 46 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A. & Wang, fig. 79.

Hydraschema fabulosuM. Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3213 (cat.); Melzer, 1930: 206; Lane, 1938b: 110 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 42 (distr.); Zajciw, 1972a: 69 (distr.); Lane, 1974a: 355, figs. 8, 9; Martins, 1984b: 329, fig. 2; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

3.*Hydraschema gaucheri* Audureau, 2022

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste de Bélizon, PK.4,5 (AACP). **Distribution** – French Guiana

Hydraschema gaucheri Audureau, 2022c: 77, fig. 5

4. *Hydraschema leptostylum* Lane, 1938

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Leopoldo Bulhões. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).

Hydraschema leptostylum Lane, 1938c: 634, pl. 1, fig. 1; Gilmour, 1962d: 136; Viana, 1971: 30, 1 fig.

Hydraschema leptostyla; Martins & Galileo, 1985c: 490; 1998d: 90; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995: 57 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 236 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 286 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 54 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 195, 1 fig.

5. *Hydraschema mirim* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Serra Norte (Fofóca). (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará).

Hydraschema mirim Martins & Galileo, 1998d: 91, figs. 9, 35; Monné, M.A., 2005a: 236 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 214 (cat.);Monné, M.A. *et al.,* 2017a: 360 (holotype).

6. *Hydraschema obliquevittata* (Lane, 1966)

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Maranhão, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz).

Corupa obliquevittata Lane, 1966f: 133; Martins & Galileo, 1985c: 490, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 291 (cat.); Monné, M.A., 1995: 59 (cat.);Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 35 (holotype).

Hydraschema obliquevittata; Martins, 1984b: 328; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995: 57 (cat.);Martins & Galileo, 1998d: 87, fig. 10; Monné, M.A., 2005a: 236 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 31; Monné, M.L. *et al*., 2012: 52, fig. 47 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 614 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Barros *et al*., 2019: 189, fig. 19 (distr.).

7. *Hydraschema petila* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype female: Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Peru (Ucayali), Bolivia (Santa Cruz).

Hydraschema petila Martins & Galileo, 1998d: 90, figs. 11, 34; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 37 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 236 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 214 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 33 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype).

8. *Hydraschema verutum* Lane, 1966

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta do Macaco). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná).

Hydraschema verutum Lane, 1966f: 129; Viana, 1971: 35 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 37 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype).

Hydraschema veruta; Martins & Galileo, 1985c: 490; 1998d: 88; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995: 57 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 236 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.).

9. *Hydraschema villiersi* Lane, 1965

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Rio Muriaé. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Hydraschema villiersi Lane, 1965a: 322; Martins & Galileo, 1985c: 490; 1998d: 87; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995: 57 (cat.);Monné, M. A., 2005a: 236 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Monné M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.).

Melzerella Lima, 1931

Melzerella Lima, A.M., 1931: 139; Gilmour, 1962d: 125; Monné, M.A., 1979b: 415 (key spp.); Martins & Galileo, 1998d: 31 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 236 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Wappes & Lingafelter, 2011: 34 (key spp.); Monné, M.A., 2012: 82; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 288 (key spp.).

Type-species - *Melzerella lutzi* Lima, 1931 (original designation).

1. *Melzerella costalimai* Seabra, 1961

Type locality - Holotype male: Venezuela, Eninbobo. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, French Guiana.

Melzerella costalimai Seabra, 1961: 263, 1 fig.; Monné, M.A., 1979b: 415; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 293 (cat.); Monné, M.A., 1995: 57 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 32; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 41 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 236 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 39 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Wappes & Lingafelter, 2011: 34, figs. 1, 5, 9; Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype).

2. *Melzerella huedepohli* Monné, 1979

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Melzerella huedepohli Monné, M.A., 1979b: 415, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 293 (cat.); Monné, M.A., 1995: 57 (cat.); Martins & Galileo,1998d: 33; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 41 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 237 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Wappes & Lingafelter, 2011: 35, figs. 2, 6, 10; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 195, 1 fig.

3. *Melzerella inopinata* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Aracatu (Fazenda Lagoa do Tamburi). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Melzerella inopinata Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 286, figs. 39-42; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 54 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 63

4. *Melzerella lutzi* Lima, 1931

Type locality - Holotype female: Brazil. (FIOC). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Melzerella lutzi Lima, A.M., 1931: 140, fig. 1; 1955: 137, fig. 107; Zajciw, 1958a: 24 (distr.); Gilmour, 1962d: 125; Zajciw, 1972a: 69 (distr.); Lane, 1974a: 376; Monné, M.A., 1979b: 415; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 293 (cat.); Monné, M.A., 1995: 57 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 31, fig. 58; Monné, M.A., 2005a: 237 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 214 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Wappes & Lingafelter, 2011: 35, figs. 3, 7, 11; Monné, M. L. *et al*., 2012: 52, fig. 48 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A. & Wang, fig. 86; Barros *et al*., 2019: 189, fig. 20 (distr.).

5. *Melzerella monnei* Wappes & Lingafelter, 2011

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Cochabamba Carretera, El Sacta (220 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Melzerella monnei Wappes & Lingafelter, 2011: 34, figs. 4, 8, 12; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

Montesia Lane, 1938

Montesia Lane, 1938b: 110; Gilmour, 1962d: 126; Monné, M.A., 1979b: 416 (key spp.); Martins & Galileo, 1985b: 463, 468; 1998d: 83 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 237 (cat.); Monné, M.A., 2012: 82. Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.);
Type-species - *Montesia leucostigma* Lane, 1938 (original designation).

1. *Montesia bosqi* Seabra, 1961

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** – Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz).

Montesia bosqi Seabra, 1961: 264, fig. 2; Martins & Galileo, 1985c: 484 (cat.); 1998d: 85; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 293 (cat.); Monné, M.A., 1995: 65 (cat.);Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 41 (holotype); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 33 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype).

Montesia bosoi; Monné, 1979b: 416 (error).

Montesia bosqui; Monné, M. A., 2005a: 237 (cat., error).

2. *Montesia elegantula* Monné, 1979

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Rosário Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Montesia elegantula Monné, M.A., 1979b: 426, fig. 2; Martins & Galileo, 1985c: 494 (cat.); 1998d: 84; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 293 (cat.); Monné, M.A., 1995: 65 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 41 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 237 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype).

3. *Montesia fasciolata* Galileo & Martins, 1990

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Cartago: Turrialba (600 m). (DZUP). **Distribution** - Costa Rica (Cartago, Limón. Puntarenas).

Montesia fasciolata Galileo & Martins, 1990b: 586, figs. 3, 5-8; Marinoni *et al*., 1992: 108 (holotype); Martins & Galileo, 1998d: 84; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 293 (cat.); Monné, M.A., 1995: 65 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 237 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Monné, M.A. *et al.,* 2017a: 346 (holotype).

4. *Montesia leucostigma* Lane, 1938

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Belo Horizonte. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Montesia leucostigma Lane, 1938b: 110, pl. 3, E; Gilmour, 1962d: 126; Zajciw, 1972a: 69 (distr.); Monné, M.A., 1979b: 416; Martins & Galileo, 1985b: 468; 1985c: 494 (cat.); 1998d: 85, figs. 2, 72; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 293 (cat.); Monné, M.A., 1995: 65 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 237 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.);Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 52, fig. 49 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 54 (holotype).

Phaula Chevrolat, 1847

Phaula Chevrolat *in* D'Orbigny, 1847a: 727; Thomson, 1857h: 303; 1860: 43, 72; 1864: 108; 1865: 394; Lacordaire, 1872: 897; Bates, 1881b: 300 (cat.); Gilmour, 1962d: 126; Martins, 1984a: 309, 314 (syn., key spp); Martins & Galileo, 1998d: 16 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 238 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.); Monné, M.A., 2012: 82; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 52 (key spp Mato Grosso do Sul)
Type-species -

Cymbalia Thomson, 1864: 119; 1865: 400; Lacordaire, 1872: 898 (syn.); Lane, 1973a: 417 (reval.).

Type-species - *Cymbalia lichenigera* Thomson, 1864 (original designation) (not *Saperda lichenigera* Perty, 1832).

Ochraesius Pascoe, 1888: 510; Gilmour, 1962d: 126; Lane, 1973a: 417.

Type-species - *Ochraesius sticticus* Pascoe, 1888 (monotypy).

Cryptophaula Lane, 1973a: 426.

Type-species - *Cryptophaula microsticta* Lane, 1973 (original designation).

Heterophaula Lane, 1973a: 428; Martins, 1984a: 308.

Type-species - *Saperda lichenigera* Perty, 1832 (original designation).

1. *Phaula antiqua* Thomson, 1857

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Phaula antiqua Thomson, 1857h: 303; 1864: 108; Lacordaire, 1872: 898; Thomson, 1878: 12 (type); Bates, 1881b: 300 (cat.); Lane, 1973a: 417; Martins, 1984a: 314; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 293 (cat.); Monné, M.A., 1995: 51 (cat.);Martins & Galileo, 1998d: 17, fig. 55; Monné, M.A., 2005a: 238 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.);

2. *Phaula atyroa* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso do Sul: Selvíria. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul).

Phaula atyroa Galileo & Martins, 2007b: 70, fig. 6; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 54 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 51 (distr.)

3. *Phaula bullula* Martins, 1984

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso do Sul: Maracaju. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul).

Phaula bullula Martins, 1984a: 315; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 293 (cat.); Monné, M.A., 1995: 51 (cat.);Martins & Galileo, 1998d: 20; Monné, M.A., 2005a: 238 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 54 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 51 (distr.)

4. *Phaula lichenigera* (Perty, 1832)

Type locality - Holotype: Brazil, Minas Gerais. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Saperda lichenigera Perty, 1832: 97, pl. 19, fig. 14.

Phaula lichenigera; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3212 (cat.); Bates, 1881b: 300 (cat.); Zajciw, 1972a: 69 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 293 (cat.); Monné, M.A., 1995: 51 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 21; Di Iorio, 2004b: 57 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 238 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Galileo & Martins, 2007b: 71, fig. 7; Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 52, fig. 50 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Barros *et al*., 2019: 189 (distr.).

Heterophaula lichenigera; Lane, 1973a: 418.

5. *Phaula microsticta* (Lane, 1973)

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Itapeva. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Argentina (Formosa).

Cryptophaula microsticta Lane, 1973a: 426.

Phaula microstictica; Martins, 1984a: 316 (error).

Phaula microsticta; Monné, M.A., 1995b: 52 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 293 (cat.); Monné, M.A., 1995: 52 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 18, figs. 20-25; Di Iorio, 2004b: 57 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 238 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 54 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 51 (distr.)

6. *Phaula splendida* (Galileo & Martins, 1987)

Type locality - Holotype female: Brazil, Mato Grosso: Fazenda São Thiago (12°35'S, 56°20'W). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso), Bolivia.

Heterophaula splendida Galileo & Martins, 1987c: 453, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995: 50 (cat.);

Phaula splendida; Martins & Galileo, 1998d: 22; Monné, M.A., 2005a: 238 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.); Wappes *et al.,*2006: 39 (distr.); Galileo & Martins, 2007b: 70, fig. 8; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 54 (holotype).

7. *Phaula thomsoni* Lacordaire, 1872

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso do Sul, Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Jacaranda mimosifolia* D. Don (Bignoniaceae).

Phaula thomsoni Lacordaire, 1872: 898; Martins, 1984a: 316; Martins & Galileo, 1998d: 19; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 293 (cat.); Monné, M.A., 1995: 52 (cat.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 64 (hosts); Di Iorio, 2004b: 57 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 238 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.);Wappes *et al.,*2006: 39 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 440 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 286 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 52 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 352 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 196, 1 fig.; Barros *et al*., 2019: 189 (distr.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 51 (distr.)

Cymbalia thomsoni; Lane, 1973a: 417.

Cymbalia lichenigera; Thomson, 1864: 120; Lacordaire, 1872: 899 (not *Saperda lichenigera* Perty, 1832).

Ochraesius sticticus Pascoe, 1888: 511, pl. 14, fig. 8; Zikán & Zikán, 1944: 43 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 608 (distr.); Zajciw, 1972a: 69 (distr.).

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina. (BMNH).

Phoebemima Tippmann, 1960

Phoebemima Tippmann, 1960: 205; Martins & Galileo, 1998a: 53 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 496 (cat.); Monné, M.A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014a: 207 (key spp.); Tavakilian & Santos-Silva, 2019: 517.

Type-species - *Phoebemima ensifera* Tippmann, 1960 (original designation).

Tacocha Lane, 1970b: 399; Martins & Galileo, 1993a: 111; Galileo & Martins, 1996d: 233 (rev.).

Type-species - *Tacocha aequatoria* Lane, 1970 (original designation).

1. *Phoebemima aequatoria* (Lane, 1970)

Type locality - Holotype female: Ecuador, San Pedro: Tacocha. (MZSP). **Distribution** – Ecuador (San Pedro).

Tacocha aequatoria Lane, 1970b: 399; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 289 (cat.); Monné, M.A., 1995: 34 (cat.); Galileo & Martins, 1996d: 234, fig. 2.

Phoebemima aequatoria; Martins & Galileo, 1998a: 53; Monné, M.A., 2005a: 496 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 209, fig. 1.155; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 72 (holotype).

2. *Phoebemima albomaculata* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype male: Bolivia, Cochabamba: Villa Tunari (MNKM). **Distribution** – French Guiana, Bolivia (Cochabamba).

Phoebemima albomaculata Martins & Galileo, 2008e: 550, fig. 8; Martins & Galileo, 2014a: 209, fig. 1. 156; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype); Audureau & Morvan, 2018: 8, fig. 5 (distr.)

3. *Phoebemima antiqua* (Gahan, 1889)

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná).

Amphionycha ? antiqua Gahan, 1889: 399.

Adesmus antiquus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Zajciw, 1967c: 14 (distr.); 1974a: 81 (distr.).

Tacocha antiqua; Martins & Galileo, 1993a: 112; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 289 (cat.); Monné, M.A., 1995: 34 (cat.);Galileo & Martins, 1996d: 234, fig. 3.

Phoemima antiqua; Martins & Galileo, 1998a: 53; Monné, M.A., 2005a: 496 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 211, fig. 1. 154; Barros *et al*., 2019: 195, fig. 34 (distr.).

4. *Phoebemima durantoni* Tavakilian & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route de Kaw, pk 38 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Phoebemima durantoni Tavakilian & Santos-Silva, 2919: 517, figs 28-30.

5. *Phoebemima ensifera* Tippmann, 1960

Type locality - Holotype female: Bolivia, Región Chapare. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Albizia niopoides* (Spruce ex Bentham) Burkart, *Chloroleucon tenuiflorum* (Bentham) Barneby & J. W. Grimes, *Inga* sp., *Pithecellobium scalare* Grisebach, *Samanea tubulosa* (Bentham) Barneby & J. W. Grimes (Mimosaceae).

Phoebemima ensifera Tippmann, 1960: 206, pl. 13, fig. 32a; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 288 (cat.); Monné, M.A., 1995: 36 (cat.); Martins & Galileo, 1998a: 53; Monné, M.A., 2005a: 496 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Clarke & Zamalloa, 2009: 287, 9 figs (biol., hosts); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Casari & Martins, 2013: 295, 21 figs (larva, pupa); Martins & Galileo, 2014a: 212, figs. 1.160-1.181; Lingafelter *et al*., 2014: 57, figs. 61m, n (holotype).

6. *Phoebemima teteia* (Galileo & Martins, 1996)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Tacocha teteia Galileo & Martins, 1996d: 236, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 50 (holotype).

Phoebemima teteia; Martins & Galileo, 1998a: 53; Monné, M.A., 2005a: 496 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 218, fig. 1.157; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

7. *Phoebemima theaphia* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype: Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso).

Amphionycha theaphia Bates, 1881b: 199.

Hemilophus theaphius; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Adesmus theaphia; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.).

Tacocha theaphia; Martins & Galileo, 1993a: 112; Galileo & Martins, 1996d: 234, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 289 (cat.); Monné, M.A., 1995: 34 (cat.);
Phoebemima teaphia; Martins & Galileo, 1998a: 53; Monné, M.A., 2005a: 497 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 218, fig. 1. 158.

Propantodice Franz, 1954

Propantodice Franz, 1954: 228; Gilmour, 1962d: 124; Martins & Galileo, 1985a: 90; 1998d: 35 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 239 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.);Monné, M.A., 2012: 82.
Type-species - *Propantodice grisea* Franz, 1954 (monotypy).

1. *Propantodice grisea* Franz, 1954

Type locality - Holotype male: El Salvador: San Salvador. (SMFD). **Distribution** - El Salvador (San Salvador), Costa Rica (Alajuela), Panama.
Propantodice grisea Franz, 1954: 228, pl. 1, fig. 12; Gilmour, 1962d: 124; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 293 (cat.); Monné, M.A., 1995: 62 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 35; Monné, M.A., 2005a: 239 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.).

Pseudomecas Aurivillius, 1920

Pseudomecas Aurivillius, 1920: 400; Gilmour, 1962d: 126, 137; Viana, 1972: 403 (cat.); Lane, 1974a: 360; Martins & Galileo, 1985b: 466 (key spp.); 1998d: 99 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 239 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.); Monné, M.A., 2012: 82 ; Santos Ferreira, Silva Ferreira & Bravo, 2023:21 (key spp.)
Type-species - *Pseudomecas femoralis* Aurivillius, 1920 (monotypy).

1. *Pseudomecas elegantissima* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Pseudomecas elegantissima Martins & Galileo, 1998d: 101; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 48 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 239 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 215 (cat.);Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 63

2.*Pseudomecas femoralis* Aurivillius, 1920

Syntypes male and female: Argentina, Chaco de Santiago. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Córdoba).
Pseudomecas femoralis Aurivillius, 1920: 401; Prosen, 1947b: 333 (distr.); Gilmour, 1962d: 137; Viana, 1972: 403 (distr.); Martins & Galileo, 1985b: 467, fig. 5; 1998d: 101, fig. 74; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 293 (cat.); Monné, M.A., 1995: 51 (cat.);Di Iorio, 2004b: 64 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 293 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.);Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 196, 1 fig.; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 63; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 51 (distr.)

3. *Pseudomecas mourai* Santos Ferreira, Silva Ferreira & Bravo, 2023

Type locality - Holotype female : Brazil, Ipecaetá, Cavungê, Rancho Alto da Boa Vista; 12º14′55″ S, 39º20′17″ W, 189m, (UEFS) **Distribution** – Brazil (Bahia)
Pseudomecas mourai Santos Ferreira, Silva Ferreira & Bravo, 2023: 18, figs 8a-f

4. *Pseudomecas nigricornis* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, Rodovia Rio-Bahia. km 965, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Pseudomecas nigricornis Martins & Galileo, 1998d: 102; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 48 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 239 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.);Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 446 (paratype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 63

5. *Pseudomecas pallidicornis* Aurivillius, 1923

Type locality - Holotype female: Colombia, Puerto Colombia. (NHRS). **Distribution** - Colombia.

Pseudomecas pallidicornis Aurivillius, 1923b: 479; Gilmour, 1962d: 137; Martins & Galileo, 1985b: 467; 1998d: 101; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 293 (cat.); Monné, M.A., 1995: 64 (cat.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 239 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 215 (cat.);

6. *Pseudomecas pickeli* (Melzer, 1930)

Type locality - Holotype male: Brazil, Pernambuco: Tapera. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Ceará, Bahia).

Hydraschema (?) pickeli Melzer, 1930: 205, pl. 17, fig. 22.

Pseudomecas pickeli; Melzer, 1931c: 199; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 64 (type); Lane, 1974a: 362, fig.10; Martins & Galileo, 1985b: 466; 1998d: 102; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 293 (cat.); Monné, M.A., 1995: 64 (cat.);Maia *et al*., 2003: 411 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 239 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.);Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 407, fig. 26 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 54 (holotype); Nascimento, R. de Souza & Bravo, 2022: 2489 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 63

Pseudomecas femoralis ab. *pickeli*; Tippmann, 1960: 209; Gilmour, 1962d: 137.

7. *Pseudomecas suturalis* Martins & Galileo, 1985

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Cabeceiras (Lagoa Formosa). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Distrito Federal).

Pseudomecas suturalis Martins & Galileo, 1985b: 467; 1998d: 100; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 293 (cat.); Monné, M.A., 1995: 65 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 240 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 54 (holotype).

***Pseudophaula* Lane, 1973**

Pseudophaula Lane, 1973a: 421; Martins, 1984a: 308, 309; Martins & Galileo, 1998d: 28 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 240 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.);Monné, M.A., 2012: 82.

Type-species - *Aerenica porosa* Bates, 1881 (original designation).

1. *Pseudophaula foersteri* (Martins, 1984)

Type locality - Holotype male: Argentina, Misiones: Dos de Mayo. (MAGD). **Distribution** - Argentina (Misiones), Paraguay (Itapúa)

Phaula foersteri Martins, 1984a: 314; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 293 (cat.); Monné, M.A., 1995: 52 (cat.);

Pseudophaula foersteri; Martins & Galileo, 1998d: 30; Monné, M.A., 2005a: 240 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.);Bezark & Tyson, 2020: 24, fig. 46 (distr.)

2. *Pseudophaula porosa* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype female: Venezuela. (MNHN). **Distribution** – Mexico (Chiapas), Colombia (Cundinamarca), Venezuela (Yaracuy, Sucre), Brazil (Maranhão, Pernambuco, Paraíba. Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo), Bolivia.

Aerenica porosa Bates, 1881b: 146; Lameere, 1883: 79 (cat.).

Aerenica ? porosa; Gilmour, 1962d: 127, fig. 5.
Pseudophaula porosa; Lane, 1973a: 422; Martins, 1984a: 308; Martins & Galileo, 1998d: 29, fig. 56; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 293 (cat.); Monné, M.A., 1995: 52 (cat.);Martínez, 2000: 94 (distr.); Galileo & Martins, 2003e: 266 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 240 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 64

3. *Pseudophaula pustulosa* Lane, 1973

Type locality - Holotype male: Argentina, Tucumán: San Pedro de Colalao. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Catamarca, Tucumán, Entre Ríos).

Pseudophaula pustulosa Lane, 1973a: 423; Martins & Galileo, 1998d: 30; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (cat.); Monné, M.A., 1995: 52 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 240 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype).

4. *Pseudophaula strigulata* Lane, 1973

Type locality - Holotype male: Bolivia, Província del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).

Pseudophaula strigulata Lane, 1973a: 424; Martins & Galileo, 1998d: 29; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (cat.); Monné, M.A., 1995: 52 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 240 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 197, 1 fig.

Recchia Lane, 1966

Recchia Lane, 1966a: 232; Martins & Galileo, 1985b: 464, 469; 1985c: 481 (key spp.); Monné. M.A., & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Galileo & Martins, 1992c: 143 (syn.); Martins & Galileo, 1998d: 57 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 240 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.);Monné, M.A., 2012: 82; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 51 (key spp Mato Grosso do Sul)

Type-species - *Recchia ludibriosa* Lane, 1966 (original designation).

Aerenica; Thomson, 1857h: 312; 1860: 42, 65; 1864: 129; 1865: 403; Lacordaire, 1872: 898; Girard, 1873: 751; Gilmour, 1962d: 127; Lane, 1974a: 352 (not Dejean, 1835).

Coruparana Lane, 1966a: 233; Martins & Galileo, 1985b: 464, 468 (key spp.).

Type-species - *Coruparana veruta* Lane, 1966 (original designation).

Trichohippopsides Breuning, 1980b: 67.

Type-species - *Trichohippopsides albicans* Breuning, 1980 (original designation).

1. *Recchia abauna* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa Rodovia Rio-Bahia, km 965, 906 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Goiás, Ceará, Rio Grande do Norte, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais).

Recchia abauna Martins & Galileo, 1998d: 71, fig. 51; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 48 (holotype); Maia *et al*., 2003: 411 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 241 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 215 (cat.); Martins & Galileo, 2013b: 327 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype); Galileo & Santos-Silva, 2016d: fig. 37; Nascimento, R. de Souza & Bravo, 2022: 2489 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 64

2. *Recchia acutipennis* (Gahan, 1889)

Type locality - Holotype: Brazil (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Rio Grande do Sul), Bolivia, Paraguay, Argentina (Misiones).

Aerenica acutipennis Gahan, 1889: 400; Bruch, 1912: 217 (cat.); Gilmour, 1962d: 128; Lane, 1974a: 355, fig. 5.

Recchia acutipennis; Martins & Galileo, 1985c: 483; 1998d: 67; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (cat.); Monné, M.A., 1995: 67 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 241 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.);Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Nascimento et al., 2017: 358, fig. 40 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 64 ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 52 (distr.)

3. *Recchia albicans* (Guérin-Méneville, 1831)

Type locality - Holotype male: Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Vernonia* sp. (Asteraceae).

Saperda albicans Guérin-Méneville, 1831: pl. 45, fig. 4; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 95, fig. 4

Saperda (Aerenica) albicans; Guérin-Méneville, 1844: 245.

Aerenica albicans; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3212 (cat.);.

Recchia albicans; Martins & Galileo, 1985c: 488; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Galileo & Martins, 1992c: 143 (syn.); Martins & Galileo, 1998d: 66, figs. 6, 45; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (cat.); Monné, M.A., 1995: 67 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 56 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 241 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.);Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 11 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 197, 1 fig. Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 52 (distr.)

Aerenica hirticornis; Zikán & Zikán, 1944: 42 (distr.) (not Klug, 1825).

Trichohippopsides albicans Breuning, 1980b: 68

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN).

4. *Recchia boliviana* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Puertachuelo (Gutierrez). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Recchia boliviana Martins & Galileo, 1998d: 65, fig. 44; Monné, M.A., 2005a: 241 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 215 (cat.); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 167 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 54 (holotype).

5. *Recchia distincta* (Lane, 1939)

Type locality – Lectotype male: Brazil, Mato Grosso do Sul: Salôbra (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay (Boquerón, Central), Argentina (Jujuy, Santiago del Estero, Salta, Chaco, Santa Fé).

Aerenica distincta Lane, 1939a: 77; Gilmour, 1962d: 129; Lane, 1974b: 381 (lect.).

Recchia distincta; Martins & Galileo, 1985c: 489; Monné, M.A., 1995b: 67 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 76, fig. 53; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (cat.); Monné, M.A., 1995: 67 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 241 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.);Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 54 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 52 (distr.)

6. *Recchia drechseli* Mehl, Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

Type locality - Holotype male: Paraguay, Canindeyú: Armisticio. (MZSP). **Distribution** – Paraguay (Canindeyu).

Recchia drechseli Mehl, Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015: 36, figs. 7-10; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 54 (holotype).

7. *Recchia fallaciosa* (Lane, 1966)

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).

Coruparana fallaciosa Lane, 1966a: 234; Martins & Galileo, 1985b: 469; 1985c: 494 (cat.).

Recchia fallaciosa; Martins & Galileo, 1998d: 69, fig. 8; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (cat.); Monné, M.A., 1995: 67 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 241 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 54 (holotype).

8. *Recchia flaveola* Martins & Galileo, 1985

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Arinos. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo), Paraguay.

Recchia flaveola Martins & Galileo, 1985c: 487; 1998d: 75; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 67 (cat.); Di Iorio, 2004b: 58 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 241 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 215 (checklist);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 55 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 52 (distr.)

9. *Recchia fonsecai* (Lane, 1939)

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Aerenica fonsecai Lane, 1939a: 76; Gilmour, 1962d: 128.

Recchia fonsecai; Martins & Galileo, 1985c: 483; 1998d: 63, figs. 7, 43; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 67 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 242 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 215 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2012: 52, fig. 51 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 55 (holotype).

10. *Recchia gemignanii* (Lane, 1939)

Type locality - Holotype male: Argentina, Chaco: Resistencia. (MACN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Chaco, Tucumán).

Aerenica gemignanii Lane, 1939a: 76; Gilmour, 1962d: 129; Viana, 1972: 402 (distr.); Lane, 1974b: 380 (lect.).

Recchia gemignanii; Martins & Galileo, 1985c: 489; 1998d: 72, fig. 40 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 67 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 242 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 215 (checklist); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 216 (checklist);Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 52 (distr.)

Recchia rustica Martins & Galileo, 1985c: 489; Monné, M.A., 1995b: 69 (cat.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 198, 1 fig.

11. *Recchia goiana* Martins & Galileo, 1985

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Chaco)

Recchia goiana Martins & Galileo, 1985c: 486; 1998d: 75; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 68 (cat.); Di Iorio, 2004b: 58 (distr.); Monné, M.A., 2005[a]: 242 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 215 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.); Valle, Monné, M.L., Damborsky & Santos-Silva, 2023: 560, fig. 11 (distr.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 52 (distr.)

12. *Recchia gracilis* Martins & Galileo, 1985

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: São Paulo (Parque da Água Funda). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Recchia gracilis Martins & Galileo, 1985c: 488; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (cat.); Monné, M.A., 1995: 68 (cat.); 1998d: 62, fig. 41; Monné, M.A., 2005a: 242 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 55 (holotype).

13. *Recchia hirsuta* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype male: Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Escuintla), Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama (Panama), Colombia (Cundinamarca, Norte de Santander, Caldas, Boyaca), Venezuela (Miranda), Bolivia (La Paz).

Aerenica hirsuta Bates, 1881a: 206; 1881b: 300 (cat.); Lameere, 1883: 79 (cat.); Bates, 1885: 427 (distr.); Gilmour, 1962d: 129; Lane, 1974a: 376 (syn.).

Recchia hirsuta; Martins & Galileo, 1985c: 484; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (cat.); Monné, M.A., 1995: 68 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 77; Galileo & Martins, 1999d: 106 (distr.); Maes, 1998: 943 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.);Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 242 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 48 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 835, 2 figs (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 332 (distr.).

Aerenica panamensis Lane, 1959b: 263; Gilmour, 1962d: 129; Lingafelter *et al*., 2014: 295, figs. 126u, v (holotype).

Type locality - Panama, Panama: La Chorrera. (USNM).

14. *Recchia hirticornis* (Klug, 1825)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil (ZMHB). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Jujuy, Formosa, Misiones, Santa Fé, Chaco, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Hosts plants** - *Ambrosia scabra* Hooker & Arnott, *Chromolaena odorata* (Linnaeus) R.M. King & H. Robinson (Asteraceae).

Saperda hirticornis Klug, 1825: 468, pl. 43, fig. 3

Aerenica hirticornis; Thomson, 1860: 65; 1864: 129; Lacordaire, 1872: 899; Lameere, 1884a: 99 (distr.); Bruch, 1912: 218 (cat.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 26 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 608 (distr.); Gilmour, 1962d: 129; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 84 (distr.); Viana, 1972: 401 (distr.); Zajciw, 1972a: 69 (distr.); Lane, 1974a: 352, fig. 2.

Recchia hirticornis; Martins & Galileo, 1985c: 488; 1998d: 64, fig. 42; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (cat.); Monné, M.A., 1995: 68 (cat.); Di Iorio *et al*., 1998: 83 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 57 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 64 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 242 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 215 (cat.);

Galileo & Martins, 2006d: 214, fig. 96; Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Pacini, 2011: 34 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 52, fig. 52 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 13 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 614 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 198, 1 fig.; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 64 ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 52 (distr.)

15. *Recchia lanei* Martins & Galileo, 1985

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Lavras. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Recchia lanei Martins & Galileo, 1985c: 485; 1998d: 72, fig. 47; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (cat.); Monné, M.A., 1995: 68 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 242 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 216 (cat.);Galileo & Santos-Silva, 2016d: fig. 39; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 55 (holotype).

16. *Recchia ludibriosa* Lane, 1966

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Recchia ludibriosa Lane, 1966a: 232; Martins & Galileo, 1985c: 485; 1998d: 70, fig. 68; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (cat.); Monné, M.A., 1995: 68 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 243 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 216 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 55 (holotype).

17. *Recchia moema* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso do Sul: Salôbra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Piauí, Rio Grande do Sul), Argentina (Chaco, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos), Uruguay. **Host plants** - *Pterocaulon* sp. (Asteraceae).

Recchia moema Martins & Galileo, 1998d: 74, fig. 49; Di Iorio *et al*., 1998: 84 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 57 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 64 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 243 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 216 (cat.); Martins *et al*., 2014a: 379 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 55 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.); Moura & Von Groll, 2017: 447 (paratype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 64; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 52 (distr.)

Recchia gemignanii; Martins & Galileo, 1985c: 483 (not Lane, 1939).

18. *Recchia nearnsi* Galileo, Santos-Silva & Le Tirant, 2015

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: 4 km N Bermejo (Refúgio Los Volcanes). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Recchia nearnsi Galileo, Santos-Silva & Le Tirant, 2015: 108, figs.9-12.

19. *Recchia parvula* (Lane, 1938)

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Campinas. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay. **Host plants** - *Chromolaena odorata* (Linnaeus) R.M. King & H. Robinson (Asteraceae).

Aerenica parvula Lane, 1938c: 637, pl. 1, fig. 2; Gilmour, 1962d: 129.

Recchia parvula; Martins & Galileo, 1985c: 484; 1998d: 61; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (cat.); Monné, M.A., 1995: 68 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 243 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 216 (cat.);Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Zachariades *et* al., 2011: 282 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 52 (distr.); Bezark, 2013: 49 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 614 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 55 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 52 (distr.)

20. *Recchia piriana* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso do Sul: Porto Murtinho. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Paraguay.

Recchia piriana Martins & Galileo, 1998d: 78, fig. 48; Monné, M.A., 2005a: 243 (cat.) Monné, M.A. & Hovore, 2006: 216 (cat.);; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 55 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 53 (distr.)

21. *Recchia planaltina* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype female: Brazil, Distrito Federal: Brasília. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Distrito Federal).

Recchia planaltina Martins & Galileo, 1998d: 67, fig. 41; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 48 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 243 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 216 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype).

22. *Recchia procera* Martins & Galileo, 1985

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Barueri. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Recchia procera Martins & Galileo, 1985c: 486; 1998d: 76, fig. 50; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (cat.); Monné, M.A., 1995: 69 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 243 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 216 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Monné *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L., *et al*., 2012: 52, fig. 53 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Galileo & Santos-Silva, 2016d: fig. 38; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 55 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.); Moura & Von Groll, 2017: 447 (paratype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 236 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 53 (distr.)

23. *Recchia ravida* Martins & Galileo, 1985

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: Rodeio (Rio Benedito, Ribeirão Prohnow). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Recchia ravida Martins & Galileo, 1985c: 483; 1998d: 68, fig. 52; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (cat.); Monné, M.A., 1995: 68 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 243 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 216 (cat.);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 55 (holotype).

24. *Recchia veruta* (Lane, 1966)

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina).

Coruparana veruta Lane, 1966a: 233; Martins & Galileo, 1985b: 469; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995: 66 (cat.);

Recchia veruta; Martins & Galileo, 1998d: 70; Monné, M.A., 2005a: 243 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 216 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 52, fig. 54 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

25. *Recchia volcanensis* Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: 4 km N Bermejo (Refugio Los Volcanes; 18º06'S / 63º36'W; 1045-1350 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Recchia volcanensis Galileo & Santos-Silva, 2016d: 140, figs 30, 34-36.

Rumacon Blackwelder, 1946

Spegazziniella Bruch, 1926: 347.

Rumacon Blackwelder, 1946: 627 (*nom. nov. pro Spegazziniella* Bruch, 1926, not Jorgensen, 1913); Lane, 1965b: 41; Martins & Galileo, 1985b: 465; 1998d: 81 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 244 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 216 (cat.); Monné, M.A., 2012: 82.

Type-species - *Spegazziniella canescens* Bruch, 1926 (monotypy).

1. *Rumacon annulicornis* (Melzer, 1930)

Type locality – Lectotype male: Brazil, São Paulo: Rio Claro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

Aerenica annulicornis Melzer, 1930: 204, pl. 17, fig. 21; Lane, 1938c: 641 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 46 (type); Buck, 1959: 608 (distr.); Gilmour, 1962d: 127; Zajciw, 1972a: 69 (distr.).

Rumacon annulicornis; Martins & Galileo, 1985b: 465; 1998d: 82, fig. 70; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (cat.); Monné, M.A., 1995: 64 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 244 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 216 (cat.);Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 52 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 55 (holotype) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 64

2. *Rumacon canescens* (Bruch, 1926)

Syntype localities – Syntypes male and female: Argentina, Tucumán: Lules. Quebrada de Caspinchango. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Tucumán, Chaco). **Host plants** - *Alnus jorullensis* Kunth (Betulaceae).

Spegazziniella canescens Bruch, 1926: 348, pl. 2, fig. 4; Bosq, 1943a: 26 (distr., hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 64 (type).

Rumacon canescens; Blackwelder, 1946: 627; Hayward, 1960: 11 (hosts); Lane, 1965b: 41 (reval.); 1974a: 356, fig. 6; Martins & Galileo, 1985b: 465; 1998d: 82; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (cat.); Monné, M.A., 1995: 64 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 57 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 64 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 244 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 216 (cat.);Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 199, 1 fig.

Rumacon (Spegazziniella) canescens; Duffy, 1960: 282 (hosts).

Aerenica acutipennis; Tippmann, 1960: 206 (not Gahan, 1889).

***Suipinima* Martins & Galileo, 2004**

Suipinima Martins & Galileo, 2004c: 398; Monné, M.A., 2005a: 244 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 216 (cat.);Monné, M.A., 2012: 82; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 564 (key spp.).

Type-species - *Suipinima suturalis* Martins & Galileo, 2004 (original designation).

1. *Suipinima eccentrica* Galileo & Martins, 1992

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha (Santo Domingo (47 km S Rio Palenque Station, 250 m). (CMNC). **Distribution** – Ecuador (Pichincha).

Antodice eccentrica Galileo & Martins, 1992c: 142, fig. 3; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 290 (cat.); Monné, M.A., 1995: 60 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 41; Monné, M.A., 2005a: 229 (cat.).

Suipinima excentrica; Martins & Galileo, 2004c: 398.

Suipinima eccentrica; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 564, figs. 14-16.

2. *Suipinima flavumtuberculata* Nascimento, Botero & Bravo, 2016

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Milagres (Fazenda Salinas). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Suipinima flavumtuberculata Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 561, figs. 11-13; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 64

3. *Suipinima marginalis* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Suipinima marginalis Martins & Galileo, 2004c: 399, fig. 8; Monné, M.A., 2005a: 244 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 216 (cat.);Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

4. *Suipinima pitanga* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Suipinima pitanga Martins & Galileo, 2004c: 398, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 244 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 216 (cat.);Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

5. *Suipinima suturalis* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ariquemes (62 km S, Fazenda Rancho Grande). (FSCA). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz)

Suipinima suturalis Martins & Galileo, 2004c: 399, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 244 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 216 (cat.); Moura & Von Groll, 2017: 447 (paratype).

6. *Suipinima una* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Suipinima una Martins & Galileo, 2004c: 399, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 244 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 216 (cat.);Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 447 (paratype).

***Vianopolisia* Lane, 1966**

Vianopolisia Lane, 1966f: 138; Martins & Galileo, 1985b: 464, 468; 1998d: 79 (rev., syn.); Monné, M.A., 2005a: 245 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 216 (cat.); Monné, M.A., 2012: 82.

Type-species - *Vianopolisia spitzi* Lane, 1966 (original designation).

Dolaerenica Martins & Galileo, 1985b: 466.

Type-species - *Dolaerenica captiosa* Martins & Galileo, 1985 (original designation).

1. *Vianopolisia captiosa* (Martins & Galileo, 1985)

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Itu (Fazenda Pau d'Alho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo), Paraguay.

Dolaerenica captiosa Martins & Galileo, 1985b: 466, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995: 64 (cat.);

Vianopolisia captiosa; Martins & Galileo, 1998d: 80; Monné, M.A., 2005a: 245 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 216 (cat.);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 55 (holotype).

2. *Vianopolisia spitzi* Lane, 1966

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Vianópolis. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás).

Vianopolisia spitzi Lane, 1966f: 139; Martins & Galileo, 1985b: 468; 1998d: 79, fig. 66; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 294 (cat.); Monné, M.A., 1995: 65 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 245 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 216 (cat.);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 55 (holotype).

AGAPANTHIINI Mulsant, 1839

Agapanthiaires Mulsant, 1839: 165, 172; Planet, 1924: 302.

Agapanthites; Lacordaire, 1872: 414, 829.

Agapanthiini; Reitter, 1912: 65; Aurivillius, 1923a: 458 (cat.); Heyrovsky, 1955: 277; Breuning, 1961b: 183 (cat.); 1962a: 5 (rev.); Monné, M.A., 1994b: 36 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 245 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 25; Bouchard *et al*., 2011: 487.

Type-genus: *Agapanthia* Audinet-Serville, 1835.

Type-species: *Cerambyx cardui* Linnaeus, 1767 designated by Westwood (1838: 41).

Hippopsitae Thomson, 1860: 5, 123; 1864: 94; 1865: 388.

Hippopsinae; Pascoe, 1864: 8; 1866: 323.

Hippopsides; Lacordaire, 1872: 414, 690.

Hippopsini; LeConte, 1873b: 345; Bates, 1880a: 128; LeConte & Horn, 1883: 330; Aurivillius, 1923a: 353 (cat.); Bradley, 1930: 242; Heyrovsky, 1955: 268; Linsley & Chemsak, 1985: 228.

Type-genus: *Hippopsis* Lepeletier and Audinet-Serville, 1825.

Type-species: *Hippopsis lineolata* Lepeletier and Audinet-Serville, 1825 designated by Thomson (1864: 97). Comment. Although Thomson (1864: 97) listed *Saperda lemniscata* Fabricius, not an originally included species, as type species of *Hippopsis*, the fact that he listed *Hippopsis lineolata* Lepeletier and Audinet-Serville, one of the two originally included species in *Hippopsis*, at the same time in synonymy with *Saperda lemniscata* Fabricius, he is deemed to have designed *Hippopsis lineolata* Lepeletier and Audinet-Serville, 1825 as type species (Article 69.2.2). *Saperda lemniscata* Fabricius, 1801 was doubtfully included in *Hippopsis* by Lepeletier and Audinet-Serville (1825: 336) and so the species is not an originally included species (Article 67.2.5). (Bousquet *et al.,* 2009: 25).

Nemotragitae Thomson, 1864: 93.

Type-genus: *Nemotragus* Westwood, 1843

Type-species: *Nemotragus helvolus* Westwood, 1843 (monotypy).

Anauxesitae Thomson, 1864: 94

Type-genus: *Anauxesis* Thomson, 1857.

Type-species: *Nemotragus calabaricus* Chevrolat, 1855 designated by Thomson (1864: 94).

Aprosopitae Thomson, 1864: 95; 1865: 388.

Type-genus: *Aprosopus* Guérin-Méneville, 1844

Type-species: *Aprosopus buquetii* Guérin-Méneville, 1844 (monotypy).

Aegoprepinae Pascoe, 1871: 268, 277.

Type-genus: *Aegoprepes* Pascoe, 1871

Type-species: *Aegoprepes antennator* Pascoe, 1871 (monotypy).

Pachypézides Lacordaire, 1872: 414, 691.

Pachypezini; Dillon & Dillon, 1945b: 11.

Type-genus: *Pachypeza* Audinet-Serville, 1835

Type-species: *Saperda pennicornis* Germar, 1823 (monotypy).

Spalacopsides Lacordaire, 1872: 414, 701.

Spalacopsini; Aurivillius, 1923a: 360 (cat.); Bradley, 1930: 242, 245.

Type-genus: *Spalacopsis* Newman, 1842.

Type-species: *Spalacopsis stellio* Newman, 1842 designated by Thomson (1864: 95).

Didymonychini Aurivillius,1922b: 435;1923a: 604 (cat.); Tippmann, 1951a: 292.

Type-genus: *Didymonycha* Aurivillius, 1922

Type-species: *Didymonycha singularis* Aurivillius, 1922 (monotypy).

Amillarinen Aurivillius, 1925: 524.(based on *Amillarus* Thomson, 1857). **Nomen nudum**. Comment. This name is unavailable under Article 11.7 (vernacular name proposed after 1899).

Hippopsiconini Dillon and Dillon, 1945: 11.

Type-genus: *Hippopsicon* Thomson, 1858

Type-species: *Hippopsicon lacteolum* Thomson, 1858 (monotypy).

Aphies Duponchel & Chevrolat, 1841

Aphies Duponchel & Chevrolat *in* d'Orbigny, 1841: 648; Chevrolat, 1861: 189; Santos-Silva & Galileo, 2016c: 805 (unavailable name).

Type-species - *Aphies erythrodera* Duponchel & Chevrolat, 1841 (original designation).

Amillarus Thomson, 1857h: 312; 1860: 41, 44; 1864: 115; 1865: 397; Bates, 1866: 432; Lacordaire , 1872: 713; Bates, 1881a: 207; Aurivillius, 1925: 524 (syn.); Breuning, 1962a: 32 (syn.); Marinoni, 1977a: 41; Monné, M.A., 1994b: 45 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 245 (cat.); Monné, M.A., 2012: 82 ; Santos-Silva & Galileo, 2016c: 805.

Type-species - *Amillarus apicalis* Thomson, 1857 (monotypy).

Didymonycha Aurivillius, 1922b: 435; Tippmann, 1951a: 292.

Type-species - *Didymonycha singularis* Aurivillius, 1922 (monotypy).

Trichogrammopsis Breuning, 1948a: 42.

Type-species - *Trichogrammopsis ruficollis* Breuning, 1948 (original designation).

1. *Aphies erythrodera* Duponchel & Chevrolat, 1841

Type locality - Lectotype : Colombia, Cartagena. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua (Chontales, León, Jinotega) , Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama, Colombia (Antioquia, Meta, Cundinamarca, Bolívar), Venezuela, Ecuador, Brazil (Pará).

Aphies erythrodera Duponchel & Chevrolat, 1841: 649; Chevrolat, 1861: 189.

Amillarus erythroderus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3135 (cat.); Santos-Silva & Galileo, 2016c: 806 (lectotype).

Amillarus mutabilis m. *erythroderus*; Breuning, 1962a: 34, fig. 7.

Aphies erythrodera erythrodera; Monné, M.A. & Santos-Silva, 2020: 130

Amillarus apicalis Thomson, 1857h: 312; 1860: 44; 1864: 115; Pascoe, 1866: 286; Rojas, 1866: 246; Lacordaire, 1872: 714; Thomson, 1878: 13 (type); Bates, 1881a: 207, pl. 15, fig. 14; 1885: 428 (distr.); Aurivillius, 1900: 420 (distr.); Breuning, 1962a: 33; Marinoni, 1977a: 41; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 141 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 96 (cat.);Maes, 1998: 919 (distr.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 246 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 216 (cat.);Swift *et al*., 2010: 48 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 277, 14 figs (distr.); Santos-Silva & Galileo, 2016c: 806, figs 1-9.

Type locality - Holotype male: Colombia. (MNHN).

Amillarus mutabilis Bates, 1866: 432.

Amillarus apicalis m. *mutabilis*; Breuning, 1962a: 23.

Syntypes locality – Syntypes male and female:Brazil, Pará: Santarém. (MNHN).

1a. *Aphies erythodera nigroampliatus* (Breuning, 1974)

Type locality - Ecuador, Guayas: Guayaquil**.** (SMFD). **Distribution** – Ecuador (Guayas)

Amillarus apicalis nigroampliatus Breuning, 1974: 39

Type locality - Ecuador, Guayas: Guayaquil. (SMFD).

2. *Aphies secunda* (Tippmann, 1951)

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Maracay. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Venezuela (Aragua), Colombia (Atlántico)

Didymonycha secunda Tippmann, 1951a: 301, pl. 9, fig. 1; Lingafelter *et al*., 2014: 316, figs. 151k, l (holotype).

Amillarus secunda; Breuning, 1962a: 34; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 141 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 96 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 246 (cat.).

Amillarus secundus; Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 216 (cat.);Santos-Silva & Galileo, 2016c: 809, figs 10-13.

Didymonycha secunda ab. *infuscata* Tippmann, 1951a: 301, pl. 9, fig. 2; Freude, 1954: 37 (distr.); Fuchs, 1955: 53 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 350 (infrasubspecific unavailable).

Type-locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Maracay. (USNM).

Aphies secunda; Monné, M.A. & Santos-Silva, 2020: 130; Garcia, Botero & Santos-Silva, 2021: 101 (distr.)

3. *Aphies singularis* (Aurivillius, 1922)

Type locality - Holotype: Peru, Guayas, Puna. (NHRS). **Distribution** - Ecuador, Peru (Guayas).

Didymonycha singularis Aurivillius, 1922b: 435, figs. 111, 112; Tippmann, 1951a: 294.

Amillarus singularis; Breuning, 1962a: 34; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 141 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 96 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 246 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 216 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Santos-Silva & Galileo, 2016c: 809, figs 14-17 (syn.).

Aphies singularis; Monné, M.A. & Santos-Silva, 2020: 130

Trichogrammopsis ruficollis Breuning, 1948a: 42.

Didymonycha ruficollis; Breuning, 1961b: 199 (cat.).

Amillarus ruficollis; Breuning, 1962a: 34; Monné, M.A., 2005a: 246 (cat.).

Type locality - Holotype male: Ecuador, Guayaquil. (MNHN).

***Aprosopus* d'Orbigny, 1842**

Aprosopus d'Orbigny, 1842: 40; Guérin-Méneville, 1844: 248; Thomson, 1861: 363; 1864: 95; 1865: 388; Lacordaire, 1872: 705; Breuning, 1962a: 25 (rev.); Monné, M.A., 1994b: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 246 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 216 (checklist); Monné, M.A., 2012: 83; Monné. M.A. & Santos-Silva, 2020: 131

Type-species - *Aprosopus buquetii* d'Orbigny, 1842 (monotypy).

1. *Aprosopus barbatulus* (Martins & Galileo, 2013)

Type locality - Holotype male: Ecuador, Manabi: La Pila. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Manabi).

Trichohippopsis barbatulus Martins & Galileo, 2013a: 579, fig. 10.

Aprosopus barbatulus; Galileo & Santos-Silva, 2016c: 363.

2. *Aprosopus buquetii* d'Orbignyi, 1842

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Aprosopus buquetii d'Orbigny, 1842; Thomson, 1864: 95; 1878: 16 (type); Lacordaire, 1872: 705; Breuning, 1962a: 26; Zajciw, 1974a: 68 (distr.); Monné, M.A., 1994b: 42 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 191 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 246 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 216 (checklist);

***Grammopsis* Aurivillius, 1900**

Grammopsi; Aurivillius, 1900: 416; Breuning, 1962a: 28 (rev.); Monné, M.A., 1994b: 42 (cat.); Monn, M.A., 2005a: 246 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 216 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 83.

Type-species - *Hippopsis clavigera* Bates, 1866 (original designation).

1. *Grammopsis clavigera* (Bates, 1866)

Syntypes locality –Syntypes: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Surinam, French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão, Bahia), Bolivia (Santa Cruz).

Hippopsis clavigera Bates, 1866: 40.

Grammopsis clavigera; Aurivillius, 1900: 416; Breuning, 1962a: 29; Tavakilian, 1991: 448 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 191 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 43 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 247 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 520 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 64

Zipoetopsis surinamensis Breuning, 1973a: 37.

Type locality - Holotype: Surinam, Paramaribo. (ZMHB).

2. *Grammopsis fallax* (Lameere, 1893)

Syntypes locality – Syntypes female: Venezuela, Caracas. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela (Distrito Federal), Guyana, French Guiana.

Spalacopsis fallax Lameere, 1893: 279.

Grammopsis fallax; Breuning, 1961b: 198 (cat.); 1962a: 30, fig. 5; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 191 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 43 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 247 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 216 (cat.);Morvan & Roguet, 2013: 191 (distr.).

3. *Grammopsis parvula* (Newman, 1840)

Type locality - Holotype: Brazil, Bahia. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Megacera parvula Newman, 1840: 12.

Hippopsis parvula; Breuning, 1961b: 197 (cat.); 1962a: 12.

Grammopsis parvula; Galileo & Martins, 1988e: 206; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 191 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 43 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 216 (checklist)

4. *Grammopsis simoni* (Lameere, 1893)

Type locality - Holotype male: Venezuela, Caracas. (MNHN). **Distribution** – Venezuela (Distrito Federal).

Spalacopsis simoni Lameere, 1893: 279.

Grammopsis simoni; Breuning, 1962a: 29 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 191 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 43 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 247 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 216 (Checklist)

Grammopsis minima Aurivillius, 1900: 416.

Grammopsis fallax m. *minima*; Breuning, 1961b: 198 (cat.).

Type locality - Holotype: Venezuela, Las Trincheras. (ZMUC).

Grammopsoides Breuning, 1940

Grammopsoides Breuning, 1940c: 433; 1962a: 30 (rev.); Monné, M.A., 1994b : 45 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 247 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 216 (Checklist)

Monné, M.A., 2012: 83.

Type-species - *Grammopsoides spinipennis* Breuning, 1940 (original designation) [= *Amillarus tenuicornis* Casey, 1913].

1. *Grammopsoides picta* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Holotype male: Peru, Lima: Q. Huarochiri (1550 m). (MZSP). **Distribution** – Peru (Lima).

Grammopsoides picta Galileo & Martins, 1995b: 42, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 247 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 216 (Checklist)

Monné, M.A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 55 (holotype).

2. *Grammopsoides tenuicornis* (Casey, 1913)

Type locality - Holotype: Panama, Canal Zone: Darién. (USNM). **Distribution** – Panama (Darién), Colombia, Ecuador, Peru (Piura).

Amillarus tenuicornis Casey, 1913: 363; Lingafelter *et al*., 2014: 331, figs. 168k, l (holotype).

Grammopsoides tenuicornis; Breuning, 1962a: 31, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 191 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 45 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 247 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 216 (Checklist) ; Santos-Silva & Galileo, 2016b: 300 (distr.) ; González-Coronado, Juárez-Noe & Ruíz-González, 2017: 99 (distr.); Juárez & Caballero, 2019: 272, fig. 13 (distr.)

Amillarus flavimembris Aurivillius, 1925: 524

Grammopsoides tenuicornis m. *flavimembris*; Breuning, 1962a: 31.

Type locality - Holotype female: Ecuador, Pallatanga. (NHRS).

Grammopsoides spinipennis Breuning, 1940c: 434.

Type locality - Holotype male: Ecuador. (NHRS).
Grammopsoides rufipes Breuning, 1940c: 434; 1949: 30; 1962a: 31.
Type locality - Holotype: Tahiti. (NHRS).
Grammopsoides obscuripes Breuning, 1948a: 43; 1962a: 32.
Type locality - Holotype: Ecuador, Cap Roja. (MNHN).

Helvina Thomson, 1864

Helvina Thomson, 1864: 103; 1865: 392; Lacordaire, 1872: 688; Dillon & Dillon, 1945a: ix; 1945b: 12 (rev.); 1949: 2; Breuning, 1961b: 198 (cat., syn); 1962a: 39 (rev.); Tavakilian, 1991: 448 (syn.); Monné, M.A., 1994b : 44 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 248 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 216 (checklist); Monné, M.A., 2012: 83.
Type-species - *Helvina uncinata* Thomson, 1864 (original designation).
Pachypezomorpha Breuning, 1942a: 165.
Type-species - *Pachypezomorpha strandi* Breuning, 1942 (original designation).
Paracacostola Breuning, 1974c: 239.
Type-species - *Paracacostola granulata* Breuning, 1974 (original designation).

1. *Helvina howdenorum* Hovore & Giesbert, 1998

Type locality - Holotype male: Costa Rica, San José: 4 km W San Isidro del General. (CMNC). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas).
Helvina howdenorum Hovore & Giesbert, 1998: 77, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 248 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 216 (Checklist)
Swift *et al*., 2010: 48 (distr.).

2. *Helvina lanuginosa* (Bates, 1865)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** – Panama (Darién), Colombia (Amazonas), Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso).
Pachypeza lanuginosa Bates, 1865: 314.
Helvina lanuginosa; Dillon & Dillon, 1945b: 13, 15, pl.1, fig. 7; Breuning, 1962a: 41; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 191 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 45 (cat.); Martins & Galileo, 1999a: 69 (distr.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 248 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 216 (Checklist)
Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4, fig. 4 (distr.); Souza *et al*., 2021: 218

3. *Helvina strandi* (Breuning, 1942)

Type locality - Holotype: Peru, Junin: Satipo. (USNM). **Distribution** - Ecuador, Peru (Junin), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz) , Colombia (Boyaca).
Pachypezomorpha strandi Breuning, 1942a: 166; Lingafelter *et al*., 2014: 325, figs. 161g, h (holotype).
Helvina strandi; Breuning, 1961b: 198 (cat., syn.); 1962a: 41; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 191 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 45 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 248 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 216 (Checklist);Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 199, 1 fig.; Heffern & Santos-Silva, 2020: 554 fig. 7
Helvina lypera Dillon & Dillon, 1945b: 16, pl. 1, fig. 8.
Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo

4. *Helvina uncinata* Thomson, 1864

Type locality - Holotype male: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae).
Helvina uncinata Thomson, 1864: 104; 1868a: 69; Lacordaire, 1872: 688; Thomson, 1878: 13 (type); Dillon & Dillon, 1945b: 13, pl. 1, fig. 6; Breuning, 1962a: 40 (rev.); Tavakilian, 1991: 448 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 191 (cat.); Monné, M.A., 1994: 45 (cat.);

Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 15, fig. 8; Tavakilian *et al*., 1997: 338 (hosts); Hovore & Giesbert, 1998: 78; Monné, M.A., 2001b: 57 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 248 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 39 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 216 (checklist)

Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.

Paracacostola granulata Breuning, 1974c: 239.

Type locality - Holotype female: French Guiana. (ZMHB).

Hippopsis Lepeletier & Audinet-Serville, 1825

Hippopsis Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 336; Audinet-Serville, 1835: 41; Drapiez, 1839: 451; Laporte, 1840: 493; Blanchard, C. E., 1845: 162; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1845: 632; Haldeman, 1847a: 54; LeConte, 1852: 145; Desmarest *in* Chenu, 1860: 326; Thomson, 1860: 124; 1864: 97; 1865: 389; Strauch, 1861: 137; Pascoe, 1865: 126; Bates, 1866: 38; Desmarest *in* Chenu, 1870: 326; Lacordaire, 1872: 698; LeConte, 1873b: 345; Bates, 1880a: 128; LeConte & Horn, 1883: 330; Leng & Hamilton, 1896: 143; Blatchley, 1910: 1083: Bradley, 1930: 242; Knull, 1946: 266; Dillon & Dillon, 1961: 636; Breuning, 1962a: 6 (rev.); Arnett, 1962: 869, 892; Marinoni, 1977a: 45; Linsley & Chemsak, 1985: 229; Galileo & Martins, 1988c: 193 (key spp.); Monné, M.A., 1994b : 36 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 248 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 475 (key spp.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 216 (Checklist)

Monné, M.A., 2012: 83; Galileo, Santos-Silva & Wappes, 2017: 457; Galileo, Santos-Silva & Heffern, 2017: 176 (key spp.).

Hippopsis (Hippopsis); Breuning, 1961: 197 (cat.); 1962: 9 (rev.); Monné, M.A., 1994b : 36 (cat.) ;Monné, M.A., 2005a: 249 (cat.); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 53 (key spp Mato Grosso do Sul)

Type-species - *Hippopsis lineolatus* Lepeletier & Audinet-Serville, 1825 (subsequent designation, Thomson, 1864: 97).

1. *Hippopsis acuminata* (Galileo & Martins, 2006)

5. **Type locality** - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Achira (4-5 km N, rodovia para Amboro). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Megacera acuminata Galileo & Martins, 2006c: 22, fig. 2; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 447 (paratype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 200, 1 fig.

Hippopsis acuminata; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (Checklist)

Galileo, Santos-Silva & Wappes, 2017: 458, figs 42, 43.

2. *Hippopsis albicans* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Santa Catarina: Blumenau. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Hippopsis albicans Breuning, 1940a: 82; 1962a: 13; Galileo & Martins, 1988e: 201; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 191 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 36 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 249 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 478; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.)

3. *Hippopsis apicalis* (Bates, 1866)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia.

Megacera apicalis Bates, 1866: 37.

Hippopsis (Megacera) apicalis; Breuning, 1961b: 197 (cat.); 1962a: 20.

Hippopsis apicalis; Galileo & Martins, 1988e: 203 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 36 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 249 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 479, fig. 9; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (checklist)

Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.).

Hippopsis preapicevitatta Breuning, 1980b: 68.
Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN).

4. *Hippopsis araujoi* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Holotype female: Brazil, Bahia: Mucugé. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Hippopsis araujoi Martins & Galileo, 2006b: 487, fig. 35; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (Checklist)
Monné, M.A. *et al*., 2017a: 56 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 64

5. *Hippopsis arriagadai* Martins & Galileo, 2003
Type locality - Holotype male: Paraguay, Central: Asunción (Arroyo Mburicau). (MCNZ). **Distribution** – Paraguay (Central).
Hippopsis arriagadai Martins & Galileo, 2003a: 28, figs. 2, 8; 2006b: 479, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 249 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Moura & Von Groll, 2017: 447 (holotype).

6. *Hippopsis assimilis* Breuning, 1940
Type locality - Holotype: Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.
Hippopsis assimilis Breuning, 1940a: 82; 1962a: 17; Galileo & Martins, 1988d: 198; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 36 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 249 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 477, fig. 1.

7. *Hippopsis bivittata* Martins & Galileo, 2003
Type locality - Holotype female: Peru, Callanga. (MZSP). **Distribution** – Peru (Lima).
Hippopsis bivittata Martins & Galileo, 2003a: 25, fig. 3; 2006b: 481, fig. 18; Monné, M.A., 2005a: 249 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (Checklist)
Monné, M. A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 56 (holotype).

8. *Hippopsis brevicollis* Martins & Galileo, 2003
Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Santa Barbara (Peti, Companhia Energética de Minas Gerais - CEMIG. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Hippopsis brevicollis Martins & Galileo, 2003a: 26, fig. 4; 2006b: 479, fig. 11; Monné, M.A., 2005a: 249 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 56 (holotype).

9. *Hippopsis brevithorax* Galileo & Martins, 2007
Type locality - Holotype male: Colombia, Amazonas: Letícia (próximo a Isla de los Monos). (USNM). **Distribution** – Colombia (Amazonas).
Hippopsis brevithorax Galileo & Martins, 2007e: 350, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 33, figs. 34m, n (holotype).

10. *Hippopsis campaneri* Martins & Galileo, 1998
Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Colinas do Sul (Serra da Mesa, 14º 01'S, 48º 12'W). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).
Hippopsis campaneri Martins & Galileo, 1998a: 52, fig. 5; 2006b: 481, fig. 19; Monné, M.A., 2005a: 249 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 56 (holotype).

11. *Hippopsis densepunctata* Breuning, 1940
Type locality - Holotype: Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeuba]. (MNHN). **Distribution** -Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Hippopsis densepunctata Breuning, 1940c: 434; 1962a: 11; Galileo & Martins, 1988b: 189, figs. 2, 10, 11; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 37 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 249 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 483, fig. 28; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 64

12. *Hippopsis femoralis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Alto da Serra. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Hippopsis femoralis Breuning, 1940b: 200; 1962a: 13; Galileo & Martins, 1988e: 203, fig. 7; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 37 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 249 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 479, fig. 12; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 26 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 64

13. *Hippopsis fractilinea* Bates, 1866

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Hippopsis fractilinea Bates, 1866: 41; Aurivillius, 1908: 7 (distr.); Breuning, 1962a: 15; Galileo & Martins, 1988d: 198 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 37 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 250 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (Checklist)

Martins & Galileo, 2006b: 477, fig. 2; Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 200, 1 fig.; Vlasak & Santos-Silva, 2023b:5, figs 3A-3K 3M

Hippopsis biapicata Breuning, 1940a: 81; 1962a: 15.

Type locality - Holotype male: Bolivia. (MNHN).

14. *Hippopsis fratercula* Galileo & Martins, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Salvador. (MZSP). **Distribution** – Ecuador, Brazil (Pernambuco, Maranhão, Bahia).

Hippopsis fratercula Galileo & Martins, 1988c: 193, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 250 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 485, fig. 33; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 520 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 56 (holotype); Bezark, 2018: 53, fig. 36 (distr.).

15. *Hippopsis freyi* Breuning, 1955

Type locality - Holotype: Trinidad. (NHMB). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Venezuela, Colombia (Bolívar).

Hippopsis freyi Breuning, 1955b: 661; 1962a: 18; Martins & Galileo, 2003a: 28 (reval.); 2006b: 481, fig. 20; Monné, M.A., 2005a: 250 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Garcia, Botero & Santos-Silva, 2021: 101 (distr.)

16. *Hippopsis gilmouri* Breuning, 1962

Type locality - Holotype female: Argentina, Salta: Agua Blanca. (MAGD). **Distribution** - Argentina (Salta).

Hippopsis gilmouri Breuning, 1962a: 17, fig. 2; Galileo & Martins, 1988c: 195; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 37 (cat.); Monné, M.A., 1995: 37 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 250 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 483, fig. 25; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.);

17. *Hippopsis griseola* Bates, 1866

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará). Bolivia (Santa Cruz).

Hippopsis griseola Bates, 1866: 40; Schulz, 1901: 335 (distr.); Breuning, 1962a: 11; Galileo & Martins, 1988c: 193, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 37 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 250 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 483, fig. 26; Monné, M.A., 1994bM.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.).

18. *Hippopsis insularis* Breuning, 1962

Type locality - Holotype: Trinidad. (BMNH). **Distribution**- Trinidad.

Hippopsis lemniscata insularis Breuning, 1962a: 10.

Hippopsis insularis; Martins & Galileo, 2006b: 478 (reval.).

19. *Hippopsis iuasanga* Martins & Galileo, 2006

Type locality - Holotype female: Ecuador, Pichincha: Tinalandia (15 km E Santo Domingo, 700 m). (USNM). **Distribution** – Ecuador (Pichincha).

Hippopsis iuasanga Martins & Galileo, 2006b: 484, figs. 36, 49, 50; Lingafelter *et al*., 2014: 82, figs. 90a, b (holotype).

20. *Hippopsis lemniscata lemniscata* (Fabricius, 1801)

Syntypes locality – Syntypes: Carolina. (MNHN). **Distribution** – Canada, Eastern United States to Texas, Mexico (Oaxaca, Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, Matagalpa) Costa Rica (San José). **Host plants** - *Amaranthus* sp. (Amaranthaceae), *Ageratum* sp., *Ambrosia artemisiifolia* Linnaeus, *A. trifida* Linnaeus, *Aster spinosus* Bentham, *Bidens* sp., *Coreopsis* sp., *Erechtites* sp., *Erigeron ramosus* Britton, Stern & Poggenburg, *Helianthus* sp., *Polymnia canadensis* Linnaeus, *Rudbeckia* sp., *Vernonia interior* Small, *Xanthium* sp. (Asteraceae), *Melothria pendula* Linnaeus (Cucurbitaceae), *Desmodium elegans* Bentham , *Glycine* sp. (Fabaceae), *Sesamum indicum* Linnaeus (Pedaliaceae).

Saperda lemniscata Fabricius, 1801: 330; Schoenherr, 1817: 436; Zimsen, 1964: 177 (type).

Hippopsis lemniscata; Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 336; Haldeman, 1847a: 54; LeConte, 1852: 145; Bland, 1861: 99; Thomson, 1864: 97; Lacordaire, 1872: 698; Popenoe, 1877: 34 (distr.); Riley, 1880: 271 (biol.); Bates, 1880a: 128 (distr.); Lugger, 1884: 204 (hosts); Leng & Hamilton, 1896: 144; Beutenmuller, 1896: 80 (hosts); Castle & Laurent, 1897: 8 (distr.); Slosson, 1899: 126 (distr.); Smith, J. B., 1900: 296 (distr.); Klages, 1901: 273, 290 (distr.); Dury, 1902: 263 (distr.); Ulke, 1903: 163 (distr.); McAtee, 1908: 26, 32, 85 (biol.); Wickham, 1909a: 29 (distr.);1909b: 402 (distr.); Blatchley, 1910: 1083 (distr.); Leng, 1910: 78 (distr.); Smith, J. B., 1910: 335 (distr.); Fisher & Kirk, 1912: 315 (distr.); Nicolay, 1919: 71 (distr.); Craighead, 1923: 134, pl. 2, fig. 13, pl. 7, fig. 11, pl. 13, fig. 7, pl. 17, figs. 17, 18, pl. 24, fig. 13, pl. 31, fig. 1 (larva, pupa); Kirk, H. B. & Knull, 1926: 45 (distr.); Leonard, 1928: 455 (distr.); Knull, 1930: 102 (hosts); Kelly, 1931: 170; Linsley & Martin, 1933: 183 (distr.); Gaines, 1933: 52 (distr.); Brimley, 1938: 219 (distr.); Schwitzgebel & Wilbur, 1942: 41(biol.); Loding, 1945: 124 (distr.); Knull, 1946: 266, pl. 22, fig. 89; Fattig, 1947: 41 (distr.); Hicks, 1947: 117; Vogt, 1949: 184 (distr.); Muma *et al*., 1950: 479 (control); Genung, 1952: 124; Peterson, 1953: 112, fig. C14a (larva); Genung, 1960: 105; Dillon & Dillon, 1961: 636, pl. 63, No. 7; Genung & Allen, 1962: 158; Genung & Green, 1962: 141; 1965: 29, figs. 1, 2; Kirk, V. M., 1969: 87 (biol.); Harris & Piper, 1970: 138; Kirk, V. M. & Balsbaugh, 1975: 100 (distr.); Gosling & Gosling, 1976: 24, fig. 138 (biol.); Piper, 1977: 273, figs. 1-5 (biol.); Rogers, 1977b: 834 (biol.); Dailey, Graves & Kingsolver, 1978: 226; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Turnbow & Franklin, 1980: 346 (distr.); Linsley & Chemsak, 1985: 229; Waters & Hyche, 1984: 285 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 315 (biol., distr.); Galileo & Martins, 1988c: 192, fig. 3; 1988e: 206; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 183 (distr.); MacRae, 1993: 244 (distr.); Maes *et al*., 1994: 39 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 382 (hosts); Maes, 1998: 919

(distr.); Monné, M.A., 2001b: 58 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.); Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 379 (distr., exclusion); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 77 (distr.).

Hippopsis lemniscatus; Laporte, 1840: 493; Thomson, 1860: 124; Dozier, 1918: 335 (distr.); Bousquet *et al*., 2017: 158, pl. 37.

Hippopsis lemnistica; Hamilton, 1895b: 320 (error).

Hippopsis (Hippopsis) lemniscata; Breuning, 1962a: 9.

Hippopsis lemniscata lemniscata; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 37 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 250 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 483, fig. 27; Maes *et al.*, 2010: 282, 11 figs (distr.); Garcia, Botero & Santos-Silva, 2021: 102 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

Hippopsis lineolata; Bates, 1872: 202 (distr.); 1880a: 128, pl. 9, fig. 18; 1885: 370 (distr.); Schaeffer, 1908a: 328 (distr.) (not Lepeletier & Audinet-Serville, 1825).

Hippopsis lineola; Fattig, 1947: 41 (error).

20a. *Hippopsis lemniscata boliviana* Breuning, 1962

Type locality - Holotype male: Bolivia, Mapiri. (NHRS). **Distribution** - Bolivia.

Hippopsis lemniscata boliviana Breuning, 1962a: 10, fig. 1; Galileo & Martins, 1988c: 192; Monné, M.A., 1994b: 3*8* (cat.); Monné, M.A., 2005a: 251 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 478.

21. *Hippopsis lineolata* Lepeletier & Audinet-Serville, 1825

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.

Hippopsis lineolata Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 336; Erichson, 1847: 150; Kirsch, 1875: 288; Aurivillius, 1919: 5; Galileo & Martins, 1988c: 192 (reval.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 38 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 251 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 476.

Hippopsis lineatus Guérin-Méneville, 1844: 246.

Type locality - not stated. (Depository unknown).

22. *Hippopsis macrophthalma* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: Tefé. (NHRS). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru. **Host plants** - *Solanum melongena* Linnaeus (Solanaceae).

Hippopsis macrophthalma Breuning, 1940c: 434; 1962a: 16 (rev.); Galileo & Martins, 1988d: 197; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 38 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 344 (hosts); Martins & Galileo, 1999a: 68 (distr.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 58 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 251 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 485, fig. 34; Monné, M.A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.).

23. *Hippopsis meinerti* Aurivillius, 1900

Syntypes locality – Syntypes: Venezuela, Caracas: Antimano. (ZMUC). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Veracruz, Chiapas), Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica (San José, Cartago, Guanacaste, Puntarenas, Heredia, Limón), Trinidad & Tobago, Venezuela (Aragua), French Guiana.

- *Hippopsis meinerti* Aurivillius, 1900: 416; 1929: 2 (distr.); Freude, 1954: 35 (distr.); Galileo & Martins, 1988a: 185, figs. 17-20 (reval., syn); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 38 (cat.); Tavakilian 1997: 134 (syn.); Maes, 1998: 919 (distr.); Peck, Cook & Hardy, 2002: 17 (distr.). ; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 251 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 481, fig. 21; Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Monné, M.A. &

Hovore, 2006: 217 (cat.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Audureau, 2008: 14 (distr.); Touroult et al., 2010: 31; Swift et al., 2010: 48 (distr.); Maes et al., 2010: 287, 3 figs (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.); Bezark, 2018: 56 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

Hippopsis lemniscata m. meinerti; Breuning, 1961b: 197 (cat.); 1962a: 10.

Hippopsis lemniscata tobagoensis Breuning, 1962a: 10.

Type locality - Holotype: Tobago. (BMNH).

Hippopsis tremata Galileo & Martins, 1988a: 184, figs. 13-16; 1988e: 205; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1995: 38 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 56 (holotype).

Type locality - Holotype male: Mexico, Veracruz: Carranza. (MZSP).

24. *Hippopsis minima* Galileo & Martins, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Maranhão: São Luiz (Sitio Pedreiras). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Hippopsis minima Galileo & Martins, 1988b: 188, figs. 3, 7-9; Monné, M.A., 2005a: 251 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 483, fig. 30; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype).

25. *Hippopsis monachica* Berg, 1889

Type locality - Holotype: Argentina, Buenos Aires: Baradero. (MLPA). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Argentina (Santa Fé, Buenos Aires), Uruguay.

Hippopsis monachica Berg, 1889: 106; Bruch, 1912: 212 (cat.); Bosq, 1927: 65 (distr.); Buck, 1959: 601 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 77 (distr.); Zajciw & Monné, M.A., 1968: 20 (distr.); Monné, M.A. & Martins, 1974: 27 (syn.); Galileo & Martins, 1988e: 200; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 38 (cat.); Cabrera & Fernández, 2000: 37 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 252 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 477, fig. 7.

Hippopsis fimbriata Breuning, 1940a: 81; 1962a: 11.

Type locality - Holotype: Brazil, Rio Grande do Sul. (BMNH).

26. *Hippopsis mourai* Martins & Galileo, 1994

Type locality - Holotype male: Brazil, Tocantins: Porto Nacional (Chácara Inferno). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Tocantins).

Hippopsis mourai Martins & Galileo, 1994a: 78; 2006b: 483, fig. 31; Monné, M.A., 2005a: 252 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 56 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 447 (paratype).

27. *Hippopsis nigroapicalis* Martins & Galileo, 2003

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Yasuni (Bloque 16, Fumigación Lote 6611). (MZSP). **Distribution** – Ecuador (Napo), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Scalesia pedunculata* Hooker (Asteraceae), *Inga edulis* Martius (Mimosaceae).

Hippopsis nigroapicalis Martins & Galileo, 2003a: 26, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 252 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 477, fig. 3; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 56 (holotype).

28. *Hippopsis ocularis* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Holotype female: Bolivia, Cochabamba: Villa Tunari. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz); French Guiana.

Hippopsis ocularis Galileo & Martins, 1995b: 40, figs. 2-3; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1995: 252 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 252 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 479, fig. 13; Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Roguet, 2016: 51, 2 figs (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 56 (holotype).

29. *Hippopsis pallida* Carvalho, 1981

Type locality - Holotype male: Argentina, Córdoba: Alta Gracia (La Granja). (MZSP). **Distribution** - Argentina (Córdoba).

Hippopsis pallida Carvalho, S. M., 1981a: 53; Galileo & Martins, 1988e: 200; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 39 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 252 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 477, fig. 8; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 56 (holotype).

30. *Hippopsis pertusa* Galileo & Martins, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Barra do São Francisco (Córrego do Itá). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Rio Grande do Norte, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina, Paraná), Paraguay, Argentina (Catamarca, Tucumán, Salta). **Host plants** - *Bidens pilosa* Linnaeus, *Conyza* sp., *Xanthium cavanillesii* Schouw (Asteraceae), *Medicago sativa* Linnaeus (Fabaceae).

Hippopsis pertusa Galileo & Martins, 1988a: 182, figs. 8-12; Monné, M.A., 1994b: 37 (cat.); 1988e: 205; Di Iorio *et al*., 1998: 77 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 58 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 64 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 252 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 481, fig. 22; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 520 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 52 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Bezark, 2013: 49 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 56 (holotype); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 64

31. *Hippopsis pradieri* Guérin-Méneville, 1844

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Hippopsis pradieri Guérin-Méneville, 1844: 246; Thomson, 1878: 16 (type); Breuning, 1962a: 14; **locality** - Holotype female Galileo & Martins, 1988d: 197; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 39 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 252 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 477, fig. 4; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 27 (distr.).

32. *Hippopsis prona* Bates, 1866

Type: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Goiás, Maranhão, Alagoas, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Chaco). **Host plants** - *Xanthium strumarium* Linnaeus (Asteraceae).

Hippopsis prona Bates, 1866: 41; Aurivillius, 1919: 5 (distr.); 1926: 6 (distr.); Breuning, 1962a: 10; Galileo & Martins, 1988d: 195; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 39 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 252 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 478, fig. 23 (syn.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 241 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Bezark, 2013: 49 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 53 (distr.)

Hippopsis solangeae Carvalho, S. M., 1981b: 237, figs. 1-25; Galileo & Martins, 1988a: 181, figs. 1-3; 1988e: 205; Di Iorio *et al*., 1998: 77 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 59 (cat. hosts); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 56 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Barueri. (MZSP).

33. *Hippopsis pubiventris* Galileo & Martins, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Acre, Maranhão, Ceará, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Santa Catarina), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Hippopsis pubiventris Galileo & Martins, 1988b: 188, figs. 1, 4-6; Galileo & Martins, 1988e: 206; Monné, M.A., 1994b: 39 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 252 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 483, fig. 32; Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Monné, M.L., *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Martins *et al.,* 2014a: 382 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 614 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 56 (holotype); Monteiro *et al*., 2020: 169 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 65

34. *Hippopsis quadrivittata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, French Guiana.

Hippopsis quadrivittata Breuning, 1940a: 82; 1962a: 16; Galileo & Martins, 1988d: 198; 1988e: 200; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 39 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 253 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 477, fig. 5; Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.); Vlasak & Santos-Silva, 2023:5, fig 3L

35. *Hippopsis quinquelineata* Aurivillius, 1920

Type locality - Holotype male: Southern Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Mato Grosso, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Didymochlaena truncatula* (Swartz) J. Smith (Aspidiaceae).

Hippopsis quinquelineata Aurivillius, 1920: 384; Breuning, 1962a: 15; Galileo & Martins, 1988e: 204, fig. 5; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 39 (cat.); Di Iorio *et* al., 1998: 85 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 253 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 479, fig. 14; Monné, M.A., Santos-Silva, Fletchmann & Olivier, 2023: 462, fig. 14

36. *Hippopsis raberi* Galileo, Santos-Silva & Heffern, 2017

Type locality - Holotype male: Panama, Darién: Darién National Park (Rancho Frio Station; 90 M.8.0198ºN / 77.7322ºW. (TAMU), **Distribution** - Panama (Darién).

Hippopsis raberi Galileo, Santos-Silva & Heffern, 2017: 173, figs 1-6

37. *Hippopsis rabida* Galileo & Martins, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Hippopsis rabida Galileo & Martins, 1988e: 201, figs. 3, 9; Monné, M.A., 2005a: 253 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 479, fig. 15; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 56 (holotype).

38. *Hippopsis renodis* Galileo & Martins, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Morro do Imperador). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Hippopsis renodis Galileo & Martins, 1988e: 203, fig. 4, 8; Monné, M.A., 2005a: 253 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 479, fig. 16; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype).

39. *Hippopsis rigidula* Bates, 1866

Type locality - Holotype: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

Megacera rigidula Bates, 1866: 38.

Hippopsis (Megacera) rigidula; Breuning, 1961b: 197 (cat.); 1962a: 21; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 39 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 254 (cat.) Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.).
Hippopsis rigidula; Galileo, Santos-Silva & Wappes, 2017: 458.

40. *Hippopsis septemlineata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Colombia. (BMNH). **Distribution** - Panama, Colombia (Bolívar, Atlántico), Ecuador.

Hippopsis septemlineata Breuning, 1940a: 81; 1962a: 12; Galileo & Martins, 1988d: 197; 1988e: 200; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 40 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 253 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 477, fig. 6.

41. *Hippopsis septemvittata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.

Hippopsis septemvittata Breuning, 1940a: 81; 1962a: 12; Galileo & Martins, 1988c: 194; 1988e: 206; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 40 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 253 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 478.

42. *Hippopsis sexlineata* Vlasak & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype female. Ecuador, Napo, Cosanga. (MZSP), **Distribution** – Ecuador (Napo)

Hippopsis sexlineata Vlasak & Santos-Silva, 2023b: 7

42. *Hippopsis tibialis* Martins & Galileo, 2003

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Parelheiros. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Hippopsis tibialis Martins & Galileo, 2003a: 28, figs. 6, 7; 2006b: 483, fig. 29; Monné, M.A., 2005a: 253 (cat.); .); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 56 (holotype).

43. *Hippopsis truncatella* Bates, 1866

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Hippopsis truncatella Bates, 1866: 39; Schulz, 1899: 193, fig. 1 (biol.); 1901: 335 (distr.); Breuning, 1962a: 12; Galileo & Martins, 1988e: 204, figs. 2, 6; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 40 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 253 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Martins & Galileo, 2006b: 481, fig. 17; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 242 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 236 (distr.); Souza *et al*., 2021: 218 ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 53 (distr.)

44. *Hippopsis tuberculata* Galileo & Martins, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Itapemirim. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Tucumán, Formosa, Misiones). **Host plants** - *Ageratum conyzoides* Linnaeus, *Erechtites valerianaefolia* de Candolle (Asteraceae).

Hippopsis tuberculata Galileo & Martins, 1988a: 181, figs. 4-7; 1988e: 205; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 37 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 59 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 254 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 481, fig. 24; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné,

M.L. *et al*., 2012: 52, fig. 55 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Moura & Von Groll, 2017: 447 (paratype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 65; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 53 (distr.)

Hippopsis lemniscata; Lima, A.M., 1936: 306 (hosts); Silva, A.G., 1936: 25 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 32 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Lima, A.M., 1955: 125 (hosts); Zajciw, 1958a: 17 (distr.); 1968b: 121 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 401 (hosts); Zajciw, 1972a: 59 (distr.); 1974a: 68 (distr.) (not Fabricius, 1801).

Megacera Audinet-Serville, 1835

Megacera Audinet-Serville, 1835: 42; Laporte, 1840: 494; Drapiez, 1841: 203; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1846b: 52; Desmarest *in* Chenu, 1860: 326; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1864: 98; 1865: 389; Desmarest *in* Chenu, 1870: 326; Lacordaire, 1872: 697; Monné, M. A., 2012: 83; Galileo, Santos-Silva & Wappes, 2017: 457.

Hippopsis (Megacera); Breuning, 1961b: 197 (cat.); 1962a: 19 (rev.); Monné, M.A., 1994b: 40 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 254 (cat.).

Type-species - *Megacera vittata* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

1. *Megacera praelata* Bates, 1866

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Megacera praelata Bates, 1866: 37; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 40 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20, fig. 27 (distr.).

Hippopsis (Megacera) praelata; Breuning, 1961b: 197 (cat.); 1962a: 20; Monné, M.A., 2005a: 254 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ;

2. *Megacera vittata* Audinet-Serville, 1835

Syntypes locality – Syntypes males: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.

Megacera vittata Audinet-Serville, 1835: 43; Laporte, 1840: 494; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1864: 98; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ;

Hippopsis (Megacera) vittata; Breuning, 1961b: 197 (cat.); 1962a: 19; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 254 (cat.).

Neoamphion Monné, 2005

Neoamphion Monné, M.A., 2005a: 254; 2012: 83 ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ;

Amphion Reiche, 1839: 564, not Huebner, 1829, Lepidoptera; Guérin-Méneville, 1844: 246; Duponchel *in* d'Orbigny, 1840: 300; Desmarest *in* Chenu, 1860: 326; Thomson, 1860: 124; 1864: 98; 1865: 389; Strauch, 1861: 137; Desmarest *in* Chenu, 1870: 326; Lacordaire, 1872: 692, 697; Breuning, 1962a: 23 (rev.).

Type-species - *Amphion vitattum* Reiche, 1839 (monotypy).

1. *Neoamphion triangulifer* (Aurivillius, 1908)

Type locality - Holotype male: Peru, Arcoponco. (NHRS). **Distribution** - Peru, Bolivia (Cochabamba).

Hippopsis triangulifera Aurivillius, 1908: 7, fig. 2.

Amphion triangulifer; Breuning, 1961b: 198 (cat.); 1962a: 25; Galileo & Martins, 1988e: 206 (syn.) ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 191 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 42 (cat.);

Neoamphion triangulifer; Monné, M.A., 2005a: 254; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 34 (distr.).

Hippopsis boliviana Breuning, 1980b: 68.

Type locality - Holotype female: Bolivia, Cochabamba. (MNHN).

2. *Neoamphion vitattum* (Reiche, 1839)

Type locality - Holotype female: Colombia, Santa Fé de Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Amphion vitattum Reiche, 1839: 566, pl. 19, figs. 7-9; Duponchel *in* d'Orbigny, 1840: 300; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1864: 98; Lacordaire, 1872: 697; Breuning, 1962a: 24; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 191 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 42 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Martínez, 2000: 95 (distr.).

Neoamphion vitattuM. Monné, M.A., 2005a: 254.

***Pachypeza* Audinet-Serville, 1835**

Pachypeza Audinet-Serville, 1835: 42; Laporte, 1840: 493; Drapiez, 1844a: 269; Blanchard, C. E., 1845: 162; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1847b: 388; Desmarest *in* Chenu, 1860: 326; Thomson, 1860: 122; 1864: 100; 1865: 390; Strauch, 1861: 137; Bates, 1865: 314; Desmarest *in* Chenu, 1870: 326; Lacordaire, 1872: 692; Dillon & Dillon, 1945b: 17 (rev.); Breuning, 1962a: 36 (rev.); Lane, 1973b: 137 (syn.); Marinoni, 1977a: 47; Giesbert, 1987: 315 (key spp.); Monné, M.A., 1994b: 43 (cat.); Hovore & Giesbert, 1998: 77 (key spp.); Monné, M.A., 2005a: 255 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 83.

Pachypexa; Blackwelder, 1946: 605 (error).

Type-species - *Saperda pennicornis* Germar, 1823 (monotypy).

1. *Pachypeza borealis* Hovore & Giesbert, 1998

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: El Aguacero (16 mi W Ocozoautla). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala (Izabal).

Pachypeza borealis Hovore & Giesbert, 1998: 79, fig. 2a; Monné, M.A., 2005a: 255 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.);Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

2. *Pachypeza ferruginea* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

Type locality - Holotype male: Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Pachypeza ferruginea Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 520, fig. 3; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 56 (holotype).

3. *Pachypeza joda* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Bolivia, Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz).

Pachypeza joda Dillon & Dillon, 1945b: 23, pl. 1, fig. 4; Breuning, 1962a: 39; Zajciw, 1967b: 26 (distr.); Giesbert, 1987: 317 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 44 (cat.); Hovore & Giesbert, 1998: 80, fig. 2c; Monné, M.A., 2005a: 255 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 331 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

4. *Pachypeza marginata* Pascoe, 1888

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

Pachypeza marginata Pascoe, 1888: 507; Dillon & Dillon, 1945b: 20, pl. 1, fig. 2; Breuning, 1962a: 38; Zajciw, 1967e: 118; 1972a: 59 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 44 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Monné, M.L. *et al*., 2012: 52, fig. 56 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Nascimento *et*

al., 2017: 358, fig. 41 (distr.); Monné, M .L. & Monné, M.A., 2017b: 236 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 65

5. *Pachypeza panamensis* Giesbert, 1987

Type locality - Holotype male: Panama, Panama: Cerro Campana. (CASC). **Distribution** – Panama (Darién,Panama), Colombia (Santander).

Pachypeza panamensis Giesbert, 1987: 317, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 44 (cat.); Hovore & Giesbert, 1998: 80, fig. 2b; Galileo & Martins, 2003c: 172 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 255 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.).

6. *Pachypeza pennicornis* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Citrus* sp. (Rutaceae).

Saperda pennicornis Germar, 1823: 490.

Hippopsis pennicornis; Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 336; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330.

Pachypeza pennicornis; Audinet-Serville, 1835: 42; Laporte, 1840: 493; Drapiez, 1844a: 269; Thomson, 1864: 100; Lacordaire, 1872: 692; Bruch, 1912: 211 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 32 (distr.); Dillon & Dillon, 1945b: 19, pl. 1, fig. 1; Baucke, 1955: 28 (distr.); Buck, 1959: 601 (distr.); Breuning, 1962a: 37, fig. 8 (rev.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 407 (hosts); Viana, 1972: 361 (distr.); Monné, M.A. & Zajciw, 1972: 50 (distr.); Zajciw, 1972a: 59 (distr.); 1974a: 68 (distr.); Giesbert, 1987: 317; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 44 (cat.); Hovore & Giesbert, 1998: 80; Monné, M.A., 2001b: 59 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 255 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 29 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 52 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Barros *et al*., 2019: 190 (distr.).

7. *Pachypeza phegea* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso do Sul : Coxim. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul).

Pachypeza phegea Dillon & Dillon, 1945b: 22, pl. 1, fig. 3; Breuning, 1962a: 38; Monné, M. A., 2005a: 255 (cat.).

Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 191 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 42 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Monné, M.A., Santos-Silva, Fletchmann & Olivier, 2023: 462

8. *Pachypeza teres* Pascoe, 1888

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).

Pachypeza teres Pascoe, 1888: 508; Dillon & Dillon, 1945b: 24, pl. 1, fig. 5; Breuning, 1962a: 38; Zajciw, 1967c: 14; Viana, 1972: 361 (distr.); Zajciw, 1974a: 68 (distr.); Ferreira, Condutta & Martins, 1997: 53 (cytogenetic); Monné, M.A., 2005a: 256 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 44 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Morvan & Roguet, 2013: 20; Monné, M.L.. & Monné, M.A., 2017: 237, fig. 25; Barros et al., 2019: 190 (distr.).

***Parhippopsis* Breuning, 1973**

Parhippopsis Breuning, 1973b: 653; Monné, M. A., 2005a: 256 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 83.

Type-species - *Parhippopsis columbiana* Breuning, 1973 (original designation).

1. *Parhippopsis columbiana* Breuning, 1973

Type locality - Holotype: Colombia, Valle del Cauca. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Valle del Cauca).

Parhippopsis columbiana Breuning, 1973 b: 653; Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 256 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ;

***Pseudogrammopsis* Zajciw, 1960**

Pseudogrammopsis Zajciw, 1960c: 59; Breuning, 1962a: 47; Monné, M.A., 1994b: 43 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 256 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 83.

Type-species - *Pseudogrammopsis lineata* Zajciw, 1960 (original designation).

1. *Pseudogrammopsis lineata* Zajciw, 1960

Type locality - Holotype: Uruguay, Rivera. (MNRJ). **Distribution** – Uruguay (Rivera).

Pseudogrammopsis lineata Zajciw, 1960c: 60; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 77 (distr.); Breuning, 1962a: 48; Monné, M.A., 1994b: 43 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 48 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 256 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype).

***Spalacopsis* Newman, 1842**

Spalacopsis Newman, 1842a: 303, 305; Thomson, 1864: 95; 1865: 388; Lacordaire, 1872: 704; LeConte, 1873b: 345; Bates, 1880a: 129; LeConte & Horn, 1883: 330; Casey, 1891: 61; Leng & Hamilton, 1896: 143; Casey, 1913: 354; Bradley, 1930: 245; Arnett, 1962: 871; Breuning, 1962a: 41 (rev.); Tyson, 1973: 118 (rev.); Zayas, 1975: 213; Marinoni, 1977a: 49; Linsley & Chemsak, 1985: 231; Monné, M.A., 1994b: 46 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 256 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 83.

Spacalopsis; LeConte, 1852: 145 (error).

Spalacopsis (Spalacopsis); Casey, 1913: 355; Tyson, 1973: 130.

Type-species - *Spalacopsis stellio* Newman, 1842 (Thomson subsequent designation, Thomson, 1864: 85) [=*Hippopsis filum* Klug, 1829].

Eutheia Dejean, 1835: 353 (not Stephens, 1830); Chevrolat *in* D'Orbigny, 1844b: 532; Guérin-Méneville, 1844: 247; Bousquet & Bouchard, 2013: 81.

Type-species - *Hippopsis filum* Klug, 1829 (monotypy).

Euthuorus Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 276 (*nom. nov. pro Eutheia* Dejean, 1835); Thomson, 1860: 126; 1864: 95; 1865: 388.

Spalacopsis (Euthuorus); Casey, 1913: 355; Tyson, 1973: 121.

Systene Pascoe, 1858: 164 (*nom. nov. pro Eutheia* Guérin-Méneville, 1844).

1. *Spalacopsis filum filum* (Klug, 1829)

Type locality - Cuba. (Depository unknown). **Distribution** - Cuba, Puerto Rico, Bahamas, Jamaica, Virgin Islands. **Host plants** - *Metastelma* sp. (Asclepiadaceae), *Ipomoea* sp., *Jacquemontia pentantha* (Jacq.) G. Don (Convolvulaceae).

Hippopsis filum Klug, 1829: 13.

Eutheia filum; Dejean, 1835: 353; Guérin-Méneville, 1844: 247.

Systene filum; Pascoe, 1858: 264.

Euthuorus filum; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 277, pl. 10, fig. 13; Chevrolat, 1862: 256;

Spalacopsis filum; Gahan, 1895: 127; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Wolcott, 1924: 111 (distr.); 1948: 341; Breuning, 1962a: 43; Chemsak. 1969: 189 (distr.); Zayas, 1975: 214, pl. 28, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 49 (distr.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.).

Spalacopsis (Euthuorus) filum; Cazier & Lacey, 1952: 49.

Spalacopsis (Euthuorus) filum filum; Tyson, 1973: 121, figs. 8, 16 (hosts); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.). Lingafelter

Spalacopsis filum filum; & Micheli, 2004: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 256 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 162, fig. 85 (hosts); Peck, 2005: 175 (distr.); Thomas & Turnbow, 2007: 586 (distr.);
Spalacopsis macilenta Lacordaire, 1876: pl. 105, fig. 5.
cheli, 2010: 188, pl. 61; Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 20 (distr.).
Spalacopsis stellio Newman, 1842a: 304, 305.
Type locality - Brazil. (BMNH).
Type locality - Guatemala. (ISNB).

1a. *Spalacopsis filum brevialatum* Tyson, 1973

Type locality - Dominican Republic, Bahia Samana, Bosque del Infierno. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.
Spalacopsis (Euthuorus) filum brevialatum Tyson, 1973: 125, fig. 5; Perez-Gelabert, 2008 : 120 (distr.); Lingafelter et al., 2014: 62, figs. 66o, p (holotype).
Spalacopsis filum brevialatum; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 257 (cat.).

2. *Spalacopsis fusca* Gahan, 1892

Syntypes locality – Syntypes males: Mexico, Guerrero: Acapulco. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).
Spalacopsis fusca Gahan, 1892: 260; Breuning, 1962a: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 193 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 47 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 257 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

3. *Spalacopsis grandis* (Chevrolat, 1862)

Type locality - Cuba, Habana. (BMNH). **Distribution** - Cuba.
Euthuorus grandis Chevrolat, 1862: 255.
Spalacopsis grandis; Gemminger & Harold, 1873: 3132 (cat.); Gahan, 1895: 127; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Breuning, 1962a: 46; Chemsak, 1969: 189 (distr.); Zayas, 1975: 216; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 257 (cat.); Peck, 2005: 175 (distr.).
Spalacopsis (Euthuorus) grandis; Tyson, 1973: 129.

4. *Spalacopsis howdeni* Tyson, 1970

Type locality - Holotype male: Mexico, San Luís Potosí: El Salto de Agua. (CNCI). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí).
Spalacopsis (Spalacopsis) howdeni Tyson, 1970: 484, fig. 1; McNamara, 1977: 182 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 193 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 48 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 257 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

5. *Spalacopsis lobata* Breuning, 1942

Type locality - Holotype: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.
Spalacopsis lobata Breuning, 1942a: 173; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 193 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 48 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 257 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

6. *Spalacopsis macra* Tyson, 1973

Type locality - Holotype female: Jamaica, St. Andrews: Hardwar Gap, 4000'. (CNCI). **Distribution** - Jamaica.

Spalacopsis (Euthuorus) macra Tyson, 1973: 128, figs. 3, 4, 8; McNamara, 1977: 182 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.).
Spalacopsis macra; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 193 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 48 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 257 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ;

7. *Spalacopsis ornatipennis* Fisher, 1935

Type locality - Holotype female: Jamaica, Mandeville. (USNM). **Distribution** - Jamaica.
Spalacopsis ornatipennis Fisher, 1935a: 200; Breuning, 1962a: 47; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 193 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 48 (cat.); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 8 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 257 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Vitali, 2007: 52 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 293, figs. 124s, t (holotype).
Spalacopsis (Euthuorus) ornatipennis; Tyson, 1973: 126, figs. 1, 4.

8. *Spalacopsis phantasma* Bates, 1885

Type locality - Holotype: Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Baja Verapaz). **Host plants** - *Aronia* sp. (Rosaceae).
Spalacopsis phantasma Bates, 1885: 371; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 193 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 48 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 59 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 258 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Hovore, 2006: 375 (distr.).
Spalacopsis phantoma; Aurivillius, 1923a: 361 (cat., error); Breuning, 1962a: 45 (error).

9. *Spalacopsis protensa* (Pascoe, 1871)

Syntypes locality - Syntypes: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Costa Rica (Puntarenas).
Euthuorus protensus Pascoe, 1871: 278.
Spalacopsis protensa; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3132 (cat.); Bates, 1880a: 129; 1885: 371 (distr.); Breuning, 1962a: 44; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 193 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 48 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 258 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 48 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

10. *Spalacopsis similis* Gahan, 1892

Type locality - Holotype: Mexico, Guerrero: Acapulco. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).
Spalacopsis similis Gahan, 1892: 260; Breuning, 1962a: 46; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 193 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 48 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 258 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

11. *Spalacopsis spinipennis* Fisher, 1936

Type locality - Holotype female: Cuba, Oriente: Pico Turquino. (USNM). **Distribution** - Cuba.
Spalacopsis spinipennis Fisher, 1936b: 347; Breuning, 1962a: 47; Zayas, 1975: 216; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 193 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 48 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 258 (cat.); Peck, 2005: 175 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Lingafelter *et al*., 2014: 323, figs. 158u, v (holotype); Devesa *et al*., 2019: 69
Spalacopsis (Euthuorus) spinipennis; Tyson, 1973: 126, fig. 2.

12. *Spalacopsis texana* Casey, 1891

Type locality - Holotype female: United States, Texas. (USNM), **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Tamaulipas). **Host plants** - *Andropogon scoparius* Michaux (Poaceae), *Lantana* sp. (Verbenaceae).

Spalacopsis texana Casey, 1891: 51; Leng & Hamilton, 1896: 146; Casey, 1913: 356; Breuning, 1962: 44 (rev.); Tyson, 1973: 133, figs. 15, 18; Linsley & Chemsak, 1985: 235; Rice, Turnbow & Hovore, 1985: 22 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 316 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 193 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 49 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 434 (hosts); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Lingafelter *et al*., 2014: 332, fig. 169k (holotype); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

13. *Spalacopsis unicolor* Tyson, 1973

Type locality - Holotype female: Puerto Rico, Aibonito: Diaz Fitica. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico. **Host plants** - *Malpighia* sp. (Malpighiaceae).

Spalacopsis (Spalacopsis) unicolor Tyson, 1973: 135; Lingafelter *et al*., 2014: 338, figs. 176o, p (holotype, hosts).

Spalacopsis unicolor; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128. (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 193 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 49 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 258 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Micheli, 2010: 190, pl. 62.

Spalacopsis filuM. Wolcott, 1948: 341 (*partim?).*

14. *Spalacopsis variegata* Bates, 1880

Type locality - Holotype: Guatemala, Chimaltenango: Calderas. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala (Chimaltenango), Costa Rica (Puntarenas).

Spalacopsis variegata Bates, 1880a: 129; Lameere, 1883: 64 (cat.); Bates, 1885: 371 (distr.); Breuning, 1962a: 46, fig. 9; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 49 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 258 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Swift *et al*., 2010: 49 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

Spalacopsis variegata var. *tenuissima* Bates, 1885: 371; Breuning, 1962a: 46.

Type locality - Mexico, Veracruz: Cerro de Palmas [Cerro de Plumas]. (BMNH).

***Trichohippopsis* Breuning, 1958**

Trichohippopsis Breuning, 1958a: 25; 1962a: 22; Martins & Carvalho, S.M., 1983: 162 (key spp.); Monné, M.A., 1994b: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 258 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 84; Galileo & Santos-Silva, 2016c: 365 (key spp.).

Type-species - *Trichohippopsis rufula* Breuning, 1958 (original designation).

1. *Trichohippopsis birai* Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas : Itapiranga. (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Trichohippopsis birai Galileo & Santos-Silva, 2016c: 365, figs. 1-4; Monné, M.A. *et al.,* 2017a: 351 (holotype).

2.*Trichohippopsis basilaris* Botero & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male: French Guiana, Amazone Nature Lodge, 4°3.36′N, 52°1.24′W, 980′, (FSCA) **Distribution** - French Guiana

Trichohippopsis basilaris Botero & Santos-Silva, 2022: 12, figs 34-37

3. *Trichohipopsis gilmouri* (Breuning, 1962)

Type locality - Holotype female: Surinam, Paramaribo. (MAGD). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Maranhão), Bolivia (Santa Criuz).

Aprosopus gilmouri Breuning, 1962a: 26, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 246 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 191 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 42 (cat.); Monné,M.A.,& Hovore. 2006: 217 (cat.);Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.) ; Galileo & Santos-Silva, 2016c: 364, fig. 15 (holotype).

Trichohippopsis gilmouri; Galileo & Santos-Silva, 2016c: 365 (syn,).

Trichohippopsis exilis Galileo & Martins, 2006c: 22, fig. 1; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 5 (holotype); Dalens, 2014: 28 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 614 (distr.); Galileo & Santos-Silva, 2016c: 363, fig. 5; Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 447 (paratype).

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista, (4-6 km SSE, Hotel Flora e Fauna). (MNKM).

4. *Trichohippopsis magna* Martins & Carvalho, 1983

Type locality - Holotype female: Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz).

Trichohippopsis magna Martins & Carvalho, S.M., 1983: 163; Monné, M.A., 2005a: 259 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 191 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 42 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); .); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.)Galileo & Santos-Silva, 2016c: 363, fig. 6 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 57 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 201, 1 fig. ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 53 (distr.)

5. *Trichohippopsis rufula* Breuning, 1958

Type locality - Holotype: Brazil, Goiás: Mineiros. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Ceará).

Trichohippopsis rufula Breuning, 1958a: 26, fig. 7; 1962a: 23, fig. 3; Martins & Carvalho, S. M., 1983: 162; Cools, 1993: 45 (type); Monné, M.A., 2005a: 259 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 193 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 41 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 217 (cat.) ; Martins & Galileo, 2013b: 320 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Galileo & Santos-Silva, 2016c: 364, figs. 10-12 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 65

6. *Trichohippopsis suturalis* Martins & Carvalho, 1983

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Itu. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Maranhão, Goiás, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Trichohippopsis suturalis Martins & Carvalho, S.M., 1983: 162; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 193 (cat.); Monné, M.A., 1995: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 259 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); .); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 219 (cat.) Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 521 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015: 295 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.).; Galileo & Santos-Silva, 2016c: 364, fig. 8 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 57 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 65

7. *Trichohippopsis unicolor* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Manaus (BR 174, km 54). (FSCA). **Distribution** Brazil (Amazonas).

Trichohippopsis unicolor Galileo & Martins. 2007e: 350, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 259 (cat.).

8. *Trichohippopsis vestita* Martins & Galileo, 2013

Type locality - Holotype female: Brazil, Piauí: Caracol (Parque Nacional da Serra das Confusões, Fonte dos Bois). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí).

Trichohippopsis vestita Martins & Galileo, 2013b: 320, fig. 2; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Galileo & Santos-Silva, 2016c: 363, f.ig. 7 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 57 (holotype) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 65

Zipoetopsis Breuning, 1950

Zipoetopsis Breuning, 1950d: 175; 1962a: 35 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 259 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 84.

Type-species - *Zipoetopsis unicolor* Breuning, 1950 (original designation).

1. *Zipoetopsis dissimilis* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Holotype male: Ecuador, Guayas: Playas (35 km NNE, 10 m). (CMNC). **Distribution** – Ecuador (Guayas, El Oro).

Zipoetopsis dissimilis Galileo & Martins, 1995b: 39, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 199 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 259 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.)

2. *Zipoetopsis unicolor* Breuning, 1950

Type locality - Holotype male: Paraguay, Cordillera, San Bernardino. (MCSN). **Distribution** – Paraguay (Cordillera).

Zipoetopsis unicolor Breuning, 1950d: 175; Monné, M.A. & Giesbert, 1993: 191 (cat.); Monné, M.A., 1995: 43 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 259 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ;

ANISOCERINI Thomson, 1860

Anisocérites Thomson, 1860:3, 28, 31; 1861: 339; 1864: 22, 352.

Anisocerinae; Bates, 1862: 446.

Anisocérides; Lacordaire, 1872: 716.

Anisocerini; Aurivillius, 1923a: 366 (cat.); Bradley, 1930: 242; Lane, 1973b: 138 (syn.); Villiers, 1980c: 585; Linsley & Chemsak, 1985: 237; Monné, M.A., 1994e: 1 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 259 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 26; Bouchard *et al*., 2011 : 488.

Type-genus: *Anisocerus* Lacordaire, 1830

Type-species: *Anisocerus penicillatus* Lacordaire, 1830 (monotypy).

Onychoceritae Thomson, 1864: 19, 351.

Type-genus: *Onychocerus* Lacordaire, 1830

Type-species: *Cerambyx scorpio* Fabricius, 1781 (monotypy).

Platysternides Lacordaire, 1872: 415 (key), 729.

Platysternini; Aurivillius, 1923a: 371 (cat.).

Type-genus: *Platysternus* Dejean, 1835

Type-species: *Cerambyx hebraeus* Fabricius, 1781 (monotypy). Availability (under Article 11.7.2): Platysternini Lacordaire, 1872 (Aurivillius 1923a: 371).

Comment. This family-group name is a junior homonym of Platysternidae Gray, 1869 (based on *Platysternon* Gray, 1831 [Reptilia]). The case is to be referred to the Commission for a ruling to remove the homonymy (Article 55.3.1). (Bousquet, 2009: 26).

Acanthotritus White, 1855

Acanthotritus White, 1855: 404; Thomson, 1864: 21, 352; Lacordaire, 1872: 724; Galileo & Martins, 1998d: 13 (reval.); Monné, M.A., 2005a: 259 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 84.

Type-species - *Acanthotritus dorsalis* White, 1855 (monotypy).

1. *Acanthotritus dorsalis* White, 1855

Type locality - Holotype male: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Acanthotritus dorsalis White, 1855: 404, pl. 10, fig. 2; Thomson, 1864: 21; Lacordaire, 1872: 725; 1876: pl. 107, figs. 3, 3a; Monné, M.A., 1994e: 5 (cat.); Galileo & Martins, 1998d: 14, figs. 8, 13, 18; Monné, M.A., 2005a: 259 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ;

Phacellocera dorsalis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3136 (cat.); Haase, 1892: 17; Heyne & Taschenberg, 1907: 243, pl. 37, fig. 35; Zajciw, 1974a: 78 (distr.) ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994: 3 (cat.);

***Anisocerus* Lacordaire, 1830**

Anisocerus Lacordaire, 1830: 181; Audinet-Serville, 1835: 79; Laporte, 1840: 469; Duponchel *in* D'Orbigny, 1840: 533; Thomson, 1860: 31; Desmarest *in* Chenu, 1860: 322; Strauch, 1861: 133; Bates, 1862: 449; Thomson, 1864: 22, 352; Desmarest *in* Chenu, 1870: 322; Lacordaire, 1872: 722; Marinoni, 1977a: 41; Monné, M.A., 1994e: 10 (cat.); Julio, 2003e: 150 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 260 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Bousquet, 2007: 619; Monné, M.A., 2012: 84.

Anisaerus Drapiez, M., 1837: 221 (error).

Type-species - *Anisocerus penicillatus* Lacordaire, 1830 (monotypy) [= *Lamia scopifera* Germar, 1823].

1. *Anisocerus scopifer* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Cocos* sp., *Diplothemium* sp. (Arecaceae), *Mimosa bimucronata* (DC) Kuntze, *Piptadenia* sp. (Mimosaceae), *Ficus carica* Linnaeus, *F. pohliana* Miquel (Moraceae).

Lamia scopifera Germar, 1823: 476.

Acanthocinus scopifer; Perty, 1832: 95, pl. 19, fig. 6.

Anisocerus scopifer; Audinet-Serville, 1835: 79; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329; Laporte, 1840: 469; White, 1855: 405; Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.); Thomson, 1864: 22; Heyne & Taschenberg, 1907: 243, pl. 37, fig. 31; Bruch, 1912: 212 (cat.); Andrade, 1928: 4 (hosts); Lima, A.M., 1930: 67 (hosts); Saalas, 1936: 152, pl. 15, fig. 227; Lima, A.M., 1936: 305 (hosts); Bondar, 1940: 88 (biol.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 33 (distr.); Lepesme, 1947: 523 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 24 (distr.); Lima, A.M., 1955: 125, fig. 90 (hosts); Zajciw, 1958a: 17, 23 (distr.); Buck, 1959: 602 (distr.); Duffy, 1960: 208 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 77 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 399 (hosts); Viana, 1972: 364 (distr.); Zajciw, 1972a: 67 (distr.); 1974a: 78 (distr.); Marinoni, 1977a: 41 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 10 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 59 (cat. hosts); Julio, 2003e: 150, fig. 1; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 65 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 260 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 54, fig. 57 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Barros *et al*., 2019: 190 (distr.).

Anisocerus scopigera; Lacordaire, 1872: 723 (error).

Anisocerus penicillatus Lacordaire, 1830: 181.

Type locality - Holotype: Brazil. (Depository unknown).

2. *Anisocerus stellatus* Guérin-Méneville, 1855

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Quixos. (MNHN). **Distribution** – Ecuador (Napo), Peru (Huanuco, Junin, Loreto, Madre de Dios), Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Beni, Pando).

Anisocerus stellatus Guérin-Méneville, 1855: 599; Bates, 1862: 450; Ojeda & Cueva, 1971: 31 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 224 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 11 (cat.); Julio,

2003e: 151, fig. 2 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 260 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 201, 1 fig. ; Souza *et al*., 2021: 218; ;Aguirre Gil *et al* ., 2021: 3 (pherom.)

Anisocerus onca White, 1855: 405, pl. 1, fig. 4; Bates, 1862: 449; Aurivillius, 1919: 5 (distr.); Soukup, 1942: 308 (distr.); Buck, 1959: 602 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1993: 224 (cat.); Monné, M.A., 1994: 10 (cat.);

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH).

Anisocerus onca var. *fonteboensis* Bates, 1862: 449; Soukup, 1942: 308 (distr.).

Syntypes locality –Syntypes: Brazil, Amazonas: Fonteboa. (MNHN).

Anisocerus onca var. *olivencius* Bates, 1862: 450; Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 308 (distr.).

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN).

Badenella Lane, 1964

Badenella Lane, 1964: 186; Monné, M.A., 1994e: 7 (cat.); Julio, 2003d: 144 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 260 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 84.

Type-species - *Gymnocerus badeni* Bates, 1875 (original designation).

Chimboincola Lane, 1966b: 237 ; Monné, M.A., 1994e: 6 (cat.);

Type-species - *Chimboincola gavisa* Lane, 1966 (original designation).

1. *Badenella badeni* (Bates, 1875)

Syntypes locality – Syntypes male : Colombia, Frontino. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Valle del Cauca), Ecuador (Cotopaxi).

Gymnocerus badeni Bates, 1875: 276; Lameere, 1883: 65 (cat.); Franz, 1935: 170, figs. 2a, b.

Badenella badeni; Lane, 1964: 187; Julio, 2003d: 144, fig. 4 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 260 (cat.).

Badenella badeni badeni; Monné, M.A. & Giesbert, 1993: 224 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 7 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Martínez, 2000: 95 (distr.).

Gymnocerus badeni fuscus Franz, 1935: 171, fig. 2c.

Badenella badeni fuscus; Monné, M.A., 1994e: 7 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.).

Type locality - Holotype female: Colombia, San Antonio. (SMFD).

Badenella laceyi Lane, 1964: 189; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 224 (cat.); Monné, M.A., 1994: 8 (cat.);

Type locality - Holotype male: Ecuador, Bolívar: Balzapampa. (AMNH).

2. *Badenella fallaciosa* Lane, 1964

Type locality - Holotype female: Colombia. (NHMB). **Distribution** - Colombia.

Badenella fallaciosa Lane, 1964: 188; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 224 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 7 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Martínez, 2000: 95 (distr.).

3. *Badenella gavisa* (Lane, 1966)

Type locality - Holotype male: Ecuador, Chimbo. (MNHN). **Distribution** – Ecuador (Pichincha).

Chimboincola gavisa Lane, 1966b: 238; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 7 (cat.);

Badenella gavisa; Julio, 2003d: 144, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 261 (cat.).

4. *Badenella ignota* Lane, 1964

Type locality - Holotype female: Colombia ?. (OXUM). **Distribution** - Colombia ?.

Badenella ignota Lane, 1964: 187; Monné, M.A. & Giesbert, 1993: 224 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 8 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 261 (cat.).

Batesbeltia Lane, 1964

Batesbeltia Lane, 1964: 182; Monné, M.A., 1994e: 8 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 261 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 84.

Type-species - *Gymnocerus beltii* Bates, 1872 (original designation).

1. *Batesbeltia beltii* Bates, (1872)

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Cartago, Heredia, Guanacaste, Limón) .

Gymnocerus beltii Bates, 1872: 203; 1880a: 132, pl. 9, fig. 4.

Batesbeltia belti; Lane, 1964: 183; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Maes *et al*., 1994: 32 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 224 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 8 (cat.); Maes, 1998: 920 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 261 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Swift *et al*., 2010: 48 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 290, 3 figs (distr.).

2. *Batesbeltia cerussata* Lane, 1964

Type locality - Holotype male: Ecuador, Lita. (BMNH). **Distribution** - Ecuador (Imbabura).

Batesbeltia cerussata Lane, 1964: 184; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 224 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 8 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 261 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ;

3. *Batesbeltia pantherina* Lane, 1964

Type locality - Holotype male: Colombia. (USNM). **Distribution** - Panama, Colombia.

Batesbeltia pantherina Lane, 1964: 185; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 8 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 261 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ; Lingafelter *et al*., 2014: 295, figs. 127a, b (holotype).

4. *Batesbeltia pullata* Lane, 1964

Type locality - Holotype female: Ecuador, Lita. (BMNH). **Distribution** - Ecuador (Imbabura).

Batesbeltia pullata Lane, 1964: 184; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 8 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 261 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ;

5. *Batesbeltia verecunda* Lane, 1964

Type locality - Holotype female: Ecuador, Paramba. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.

Batesbeltia verecunda Lane, 1964: 183; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 8 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 261 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ;

Caciomorpha Thomson, 1864

Caciomorpha Thomson, 1864: 22, 352; Galileo & Martins, 1998d: 14 (reval.); Monné, M.A., 2005a: 261 (cat.); Monné, M.A., 2012: 84.

Type-species - *Phacellocera batesii* Pascoe, 1858 (original designation).

1. *Caciomorpha batesii* (Pascoe, 1858)

Type locality - Holotype: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Peru (Junin).

Phacellocera batesii Pascoe, 1858: 242; Bates, 1862: 449; Haase, 1892: 17; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 2 (cat.);

Caciomorpha batesii; Thomson, 1864: 22; Galileo & Martins, 1998d: 18, figs. 2, 4, 5, 10, 15, 20; Monné, M.A., 2005a: 261 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 219 (cat.) ; Monné, M.A. *et al*., 2012: 34 (distr.).

2. *Caciomorpha buquetii* (Guérin-Méneville, 1844)

Type locality - Holotype male: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia).

Phacellocera buquetii Guérin-Méneville, 1844: 240; Bates, 1862: 448; Thomson, 1878: 16 (type); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 2 (cat.);

Caciomorpha buquetii; Galileo & Martins, 1998d: 17, figs. 11, 21; Monné, M.A., 2005a: 262 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 218 (cat.) ;9 Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20, fig. 28 (distr.).

3. *Caciomorpha genalis* (Aurivillius, 1908)

Syntypes locality - Syntypes male and female: Peru, Arcoponco. (NRHS). **Distribution** – Ecuador (Santiago-Zamora), Peru (Junin, Huanuco), Bolivia (Beni).

Phacellocera plagiata var. *genalis* Aurivillius, 1908: 9.

Caciomorpha genalis; Galileo & Martins, 1998d: 23, figs. 16, 23; Monné, M.A., 2005a: 262 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 219 (cat.) ; Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Monné, M.A. & Cupello, 2015: 364, figs. 5, 6a, 6b. (syn.).

Tetrasarus lineatus Bréthes, 1920: 47; Soukup, 1942: 311 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 71 (type); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 238 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 51 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 222 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 219 (cat.) ; Monné, M.A. *et al*., 2012: 33 (distr.).

Type locality - Holotype: Peru, Chanchamayo. (MACN).

4. *Caciomorpha palliata* (White, 1855)

Type locality - Holotype: Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, Matagalpa), Costa Rica (Alajuela, Limón, Guanacaste, Puntarenas) Panama (Canal Zone, Colón), Colombia.

Anisocerus palliatus White, 1855: 407; Bates, 1872: 203 (syn.); 1880a: 132, pl. 9, fig. 2; 1885: 375 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 224 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 10 (cat.);Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Maes *et al*., 1994: 31 (distr.); Maes, 1998: 919 (distr.).

Phacellocera palliata; Martins & Galileo, 1996a: 305.

Caciomorpha palliata; Galileo & Martins, 1998d: 22, fig. 3; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 262 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 219 (cat.) ; Swift *et al*., 2010: 48 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 293, 3 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 78, fig. 37 (distr.).

Anisocerus personatus Bates, 1869: 385.

Syntypes locality - Syntypes male and female: Nicaragua, Chontales. (BMNH).

5. *Caciomorpha plagiata* (Bates, 1875)

Type locality - Holotype female: Peru, Yurimaguas (Rio Huallaga). (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru (Huanuco, Loreto), Bolivia.

Phacellocera plagiata Bates, 1875: 275; Lameere, 1883: 64 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 3 (cat.);

Caciomorpha plagiata; Galileo & Martins, 1998d: 21, fig. 22; Monné, M.A., 2005a: 262 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 219 (cat.) ; Monné, M.A. *et al*., 2012: 34 (distr.).

6. *Caciomorpha robusta* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Benjamin Constant (Rio Javari). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), Ecuador, Peru.

Caciomorpha robusta Galileo & Martins, 1998d: 21, figs. 6, 7, 14, 24; Monné, M.A., 2005a: 262 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 219 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 57 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 447 (paratype).

7. *Caciomorpha susua* (Martins & Galileo, 1996)

Type locality - Holotype female: Ecuador, Pichincha: Rio Palenque Research Station. (CNCI). **Distribution** - Ecuador (Pichincha).

Phacellocera susua Martins & Galileo, 1996a: 305, fig. 11.

Caciomorpha susua; Galileo & Martins, 1998d: 22, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 262 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 219 (cat.);

***Chalastinus* Bates, 1862**

Chalastinus Bates, 1862: 447; Thomson, 1864: 22, 352; Lacordaire, 1872: 720; Monné, M.A., 1994e: 4 (cat.); Galileo & Martins, 2001: 294 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 262 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 219 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 84.

Type-species - *Anisocerus egensis* White, 1855 (monotypy).

1. *Chalastinus egensis* (White, 1855)

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - Ecuador (Napo-Pastaza), Peru (Loreto, Huanuco), Brazil (Amazonas).

Anisocerus egensis White, 1855: 408.

Chalastinus egensis; Bates, 1862: 447; Thomson, 1864: 22; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 4 (cat.); Galileo & Martins, 2001f: 296, figs. 1, 2, 4, 5; Monné, M.A., 2005a: 262 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 219 (cat.) ; Demez & Touroult, 2011: 105 (distr.).

Chalastinus egensis var. *postilenatus* Bates, 1862: 448.

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Fonteboa. (MNHN).

2. *Chalastinus pantherinus* Lacordaire, 1872

Type locality - Holotype: Cayenne. (ISNB). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso).

Chalastinus pantherinus Lacordaire, 1872: 721; Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Cools. 1993: 94 (type); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 4 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 16, fig. 1; Galileo & Martins, 2001f: 296, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 263 (cat Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.).

3. *Chalastinus recticornis* Bates, 1875

Syntypes locality – Syntypes male: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará).

Chalastinus recticornis Bates, 1875: 275; Lameere, 1883: 65 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 4 (cat.);Galileo & Martins, 2001f: 296, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 263 (cat.); .); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ;Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.); M.L. & Monné, M.A., 2018: 464 (distr.).

***Chapareia* Lane, 1950**

Chapareia Lane, 1950: 91; Monné, M.A., 1994e: 6 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 263 (cat.); Monné, M.A., 2012: 84.

Type-species - *Chapareia pinima* Lane, 1950 (monotypy).

1. *Chapareia pinima* Lane, 1950

Type locality - Holotype: Bolivia, Chapare. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia (Cochabamba).

Chapareia pinima Lane, 1950: 92, pl.1, fig. 1;Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 6 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 34 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 263 (cat.); .); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ; Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype).

Cyclopeplus Thomson, 1860

Cyclopeplus Thomson, 1860: 32; Bates, 1862: 457; Thomson, 1864: 21; 1865: 382; Lacordaire, 1872: 726; Gounelle, 1906a: 2 (rev.); Monné, M.A., 1994e: 5 (cat.); Julio, 2002a: 94 (rev., key spp.); Monné, M.A., 2005a: 263 (cat.); .); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 84.

Type-species - *Cyclopeplus batesii* Thomson, 1860 (subsequent designation, Thomson, 1864: 21).

1. *Cyclopeplus batesii* Thomson, 1860

Type locality - Holotype: Amazon. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia).

Cyclopeplus batesii Thomson, 1860: 32; Bates, 1862: 458; Thomson, 1864: 21; Lacordaire, 1872: 727; Thomson, 1878: 15 (type); Gounelle, 1906a: 5; Gunther, 1940: 466 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 5 (cat.);Julio, 2002a: 95, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 263 (cat.); .); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ;

2. *Cyclopeplus castaneus* Gounelle, 1906

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Goiás, Mato Grosso).

Cyclopeplus castaneus Gounelle, 1906a: 3, pl. 1, fig. 7; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 6 (cat.); Julio, 2002a: 96, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 263 (cat.); .); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ;

3. *Cyclopeplus cyaneus* Thomson, 1860

Type locality - Holotype: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Pará).

Cyclopeplus cyaneus Thomson, 1860: 33; Chevrolat, 1861: 188; Lacordaire, 1872: 727; Thomson, 1878: 15 (type); Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Gounelle, 1906a: 4, pl. 1, fig. 4; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 16, fig. 5; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 6 (cat.); Julio, 2002a: 98, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 263 (cat.); .); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ;Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.); Dalens, 2014: 28 (distr.).

4. *Cyclopeplus lacordairei* Thomson, 1868

Type locality - Holotype: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Colombia, Peru (Huanuco, Loreto), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz, Beni).

Cyclopeplus lacordairei Thomson, 1868e: 150; Lacordaire, 1872: 727; Thomson, 1878: 15 (type); Gounelle, 1906a: 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 6 (cat.); Julio, 2002a: 99, fig. 4 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 264 (cat.); .); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ;Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 22 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.).

Cyclopeplus germaini Gounelle, 1906a: 3, pl. 1, fig. 5 ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 6 (cat.);

Syntypes locality – Syntypes: Bolivia, Cochabamba. (MNHN).

5. *Cyclopeplus peruvianus* Tippmann, 1939

Type locality - Holotype male: Peru, Rio Perene. (USNM). **Distribution** – Peru (Huanuco, Loreto, Junin, Ucayali).

Cyclopeplus peruvianus Tippmann, 1939: 77; Pesarini & Sabbadini, 1994: 239 (paratypes); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 6 (cat.); Julio, 2002a: 100, fig. 5 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 264 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ; Monné, M.A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 298, figs. 130o, p (holotype); Botero *et al*., 2023: 4,figs 5, 6 (paratypes)

Cyclopeplus peruvianus ab. *coeruleometallescens* Tippmann, 1939: 77; Lingafelter *et al*., 2014: 349 (infrasubspecific unavailable).

Type locality - Holotype male: Peru. (USNM).

Cyclopeplus peruvianus ab. *submetallicus* Tippmann, 1939: 77; Lingafelter *et al*., 2014: 349 (infrasubspecific unavailable).

Type locality - Peru. (USNM).

Cyclopeplus peruvianus ab. *thoracicus* Tippmann, 1939: 77; Lingafelter *et al*., 2014: 349 (infrasubspecific unavailable).

Type locality - Holotype male: Peru. (USNM).

Cyclopeplus peruvianus ab. *viridimetallescens* Tippmann, 1939: 77; Lingafelter *et al*., 2014: 349 (infrasubspecific unavailable).

Type locality - Holotype male: Peru. (USNM).

Cyclopeplus violaceus Lane, 1957a: 65; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 35 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype).

Type locality - Holotype female: Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ).

Demophoo Thomson, 1864

Demophoo Thomson, 1864: 21, 352; Lacordaire, 1872: 725; Julio, 2003f: 139 (reval.); Monné, M.A., 2005a: 264 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ;

Type-species - *Onychocerus hammatus* Chabrillac, 1857 (original designation).

1. *Demophoo hammatus* (Chabrillac, 1857)

Type locality - Holotype:Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Onychocerus hammatus Chabrillac, 1857: 199.

Demophoo hamatus; Thomson, 1864: 21; Lacordaire, 1872: 726; Julio, 2003f: 140, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 264 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ; Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 54, fig. 58 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A. & Wang, 2017: fig. 77.

Demophoo armatus; Thomson, 1878: 19 (type, error).

Hoplistocerus hamatus; Gounelle, 1906a: 10; Lane, 1938b: 108, pl. 3, figs. 8, C; Zikán & Zikán, 1944: 33 (distr.); Zajciw, 1958a: 17 (distr.); 1972a: 67 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 12 (cat.);

Eusthenomus Bates, 1875

Eusthenomus Bates, 1875: 277; Monné, M.A., 1994e: 16 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 264 (cat.); M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 84.

Type-species - *Eusthenomus wallisi* Bates, 1875 (monotypy).

1. *Eusthenomus hopei* Lane, 1970

Type locality - Holotype female: Ecuador ?. (OXUM). **Distribution** - Ecuador ?.

Eusthenomus hopei Lane, 1970b: 382; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 16 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 264 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ;

2. *Eusthenomus laceyi* Lane, 1970

Type locality - Holotype female: Ecuador, Santiago-Zamora: Zamora. (AMNH). **Distribution** – Ecuador (Santiago-Zamora).

Eusthenomus laceyi Lane, 1970b: 380; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: !6 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 264 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ;

3. *Eusthenomus wallisi* Bates, 1875

Syntypes locality – Syntypes female: Colombia, Frontino. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Valle del Cauca).

Eusthenomus wallisi Bates, 1875: 278; Lameere, 1883: 65 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 16 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 264 (cat.); M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ;

Fredlanella Martins & Galileo, 1996

Taperinha Lane, 1964: 179; Monné, M.A., 1994e: 11 (cat.);

Type-species - *Taperinha cerussata* Lane, 1964 (original designation).

Fredlanella Martins & Galileo, 1996a: 305 (*nom. nov. pro Taperinha* Lane, 1964, not *Taperinha* Linnavuori, 1959, Homoptera, Deltocephalinae); Monné, M.A., 2005a: 265 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 84.

1. *Fredlanella cerussata* (Lane, 1964)

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Santarém (Taperinha). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).

Taperinha cerussata Lane, 1964: 180; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 227 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 11 (cat.);

Fredlanella cerussata; Monné, M.A., 2005a: 265 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ;Monné, M.A. *et al*., 2017a: 57 (holotype).

2. *Fredlanella diringshofeni* (Lane, 1972)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Benjamin Constant (Rio Javari). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia), Peru (Junin, Huanuco, Loreto).

Taperinha diringshofeni Lane, 1972: 366; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 227 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 11 (cat.);

Fredlanella diringshofeni; Monné, M.A., 2005a: 265 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.);Demez & Touroult, 2011: 105, fig. 2 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 57 (holotype).

Gounellea Lane, 1964

Gounellea Lane, 1964: 195; 1970b: 378; Monné, M.A., 1994e: 8 (cat.); Julio, 2002b: 103 (rev., key spp.); Monné, M.A., 2005a: 265 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 84.

Type-species - *Compsosoma capucinum* White, 1846 (original designation).

1. *Gounellea bruchi* (Gounelle, 1906)

Type locality - Holotype female: Argentina, Chaco. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Pando), Argentina (Chaco, Santiago del Estero).

Gymnocerus bruchi Gounelle, 1906a: 17, fig. 1; Bruch, 1912: 212 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 64 (type); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.).

Gounellea bruchi; Lane, 1970b: 378; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 8 (cat.); Julio, 2002b: 106, fig. 2 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 265 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ; Monné, M.A. *et al*., 2012: 35 (distr.).

Gymnocerus zikani Melzer, 1932a: 220, pl. 3, fig. 1; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 53 (type); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 57 (lectotype).

Gounellea zikani; Lane, 1970b: 378.

Type locality - Lectotype male: Brazil, Amazonas: Manicoré (Rio Madeira). (MZSP); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 9 (cat.);

Gymnocerus melzeri Franz, 1935: 169, fig. 1.

Gounellea melzeri; Lane, 1970b: 378; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994: 9 (cat.);

Type locality - Holotype male: Peru. (SMFD).

Gounellea franzae Lane, 1970b: 378; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 9 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 36 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Porto Velho (Cachoeira do Samuel). (MNRJ).

2. *Gounellea capucina* (White, 1846)

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão).

Compsosoma capucinum White, 1846: 48, pl. 1, fig. 7.

Anisocerus capucinus; White, 1855: 406.

Gymnocerus capucinus; Bates, 1862: 452; Lacordaire, 1872: 722; Schulz, 1901: 335 (distr.); Gounelle, 1906a: 17.

Gounellea capucinuM. Lane, 1964: 195; 1970b: 378; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 8 (cat.);

Gounellea capucina; Julio, 2002b: 105, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 265 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ;

3. *Gounellea dulcissima* (White, 1855)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso).

Anisocerus dulcissimus White, 1855: 406.

Gymnocerus dulcissimus; Bates, 1862: 452; Lacordaire, 1872: 722; Gounelle, 1906a: 17; Melzer, 1932a: 221 (distr.).

Gounellea dulcissimus; Lane, 1970b: 378; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994: 9 (cat.);

Gounellea dulcissima; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 6 (cat.); Julio, 2002b: 109, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 265 (cat.); Monné, M. .A. & Hovore, 2006: 220 (cat.)

4. *Gounellea histrio* (Gounelle, 1906)

Syntypes locality – Syntypes: Amazones. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), Peru.

Gymnocerus histrio Gounelle, 1906a: 18, fig. 2; Melzer, 1932a: 221 (distr.); Soukup, 1942: 308 (distr.).

Gounellea histrio; Lane, 1970b: 378; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat. Monné,); Monné, M.A., 1994e: 9 (cat.); Julio, 2002b: 110, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 266 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ; Monné M.A. *et al*., 2012:

Gymnocerina Lane, 1964

Gymnocerina Lane, 1964: 190; Monné, M.A., 1994e: 9 (cat.); Julio, 2003d: 142; Monné, M.A., 2005a: 266 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ; Monné, M. A., 2012: 84.

Type-species - *Gymnocerina oliveirai* Lane, 1964 (original designation).

1. *Gymnocerina cratosomoides* (Bates, 1862)

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Tonantins. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Peru.

Gymnocerus cratosomoides Bates, 1862: 452; Lacordaire, 1872: 722; Haase, 1892: 17; Melzer, 1932a: 222 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 7 (cat.);

Gymnocerina cratosomoides; Julio, 2003d: 144 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 266 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20, fig. 29 (distr.); Ramírez Hernández, Santos-Silva & Nascimento, 2019: 10, fig. 20 (distr.).

Gymnocerus crassus Bates, 1862: 453; Lacordaire, 1872: 722; Melzer, 1932a: 225x (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 7 (cat.);

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. (MNHN).

Gymnocerina oliveirai Lane, 1964: 191; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 7 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 36 (holotype); M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ).

Gymnocerina spuria Lane, 1964: 192; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994: 9 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 7 (cat.);ulio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 37 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ).

Gymnocerina subsiciva Lane, 1964: 192; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 16, fig. 6.

Type locality - Holotype male: French Guiana, Caiena. (BMNH).

Gymnocerina sulfurea Lane, 1964: 193; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 37 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ).

Gymnocerus Audinet-Serville, 1835

Gymnocerus Audinet-Serville, 1835: 84; Drapiez, 1839: 284; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1845: 435; Thomson, 1860: 33; Strauch, 1861: 133; Bates, 1862: 452; Thomson, 1864: 21, 352; Lacordaire, 1872: 721; Monné, M.A., 1994e: 7 (cat.); Julio, 2003d: 142; Monné, M.A., 2005a: 266 (cat.); M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 84.

Type-species - *Gymnocerus scabripennis* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

1. *Gymnocerus scabripennis* Audinet-Serville, 1835

Type locality - Holotype male: Cayenne. (BMNH). **Distribution** - French Guiana.

Gymnocerus scabripennis Audinet-Serville, 1835: 85; Strauch, 1861: 133; Thomson, 1864: 21; Lacordaire, 1872: 722; Thomson, 1878: 18 (type); Gounelle, 1906: 17; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 7 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 266 (cat.); M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ; Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.).

Homoeophloeus Gahan, 1892

Homoeophloeus Gahan, 1892: 261; Monné, M.A., 1994e: 15 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 266 (cat.); M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 84.

Type-species - *Homoeophloeus licheneus* Gahan, 1892 (monotypy).

1. *Homoeophloeus licheneus* Gahan, 1892

Type locality - Holotype female: Mexico, Guerrero: Amula. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

Homoeophloeus licheneus Gahan, 1892: 261, pl. 12, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 15 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 266 (cat.); M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

Hoplistocerus Blanchard, 1847

Hoplistocerus Blanchard, C. E., 1847: 210; Bates, 1862: 456; Thomson, 1864: 322, 352; Lacordaire, 1872: 729; Bates, 1875: 276 (syn.); Gounelle, 1906a: 5 (rev.); Monné, M.A., 1994e: 11 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 267 (cat.); M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ;Monné, M.A., 2012: 85.

Type-species - *Hoplistocerus refulgens* Blanchard, 1847 (monotypy).

1. *Hoplistocerus bonsae* Lane, 1966

Type locality - Holotype female: Brazil, Mato Grosso. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Hoplistocerus bonsae Lane, 1966b: 239; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e:11 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 267 (cat.); M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ;

2. *Hoplistocerus callioides* Gounelle, 1906

Type locality – Holotype male: Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).

Hoplistocerus callioides Gounelle, 1906a: 7, pl. 1, fig. 8; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e:11 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 267 (cat.); M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ;

3. *Hoplistocerus dichrous* Gounelle, 1906

Syntypes locality – Synttypes male and female: Colombia, Ibagué. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Bolivia.

Hoplistocerus dichrous Gounelle, 1906a: 8; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e:11 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 267 (cat.); M.A. & Hovore, 2006: 220 (cat.) ;Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.).

4. *Hoplistocerus dives* Bates, 1875

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Bahia, Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz).

Hoplistocerus dives Bates, 1875: 276; Lameere, 1883; 65 (cat.); Gounelle, 1906a: 10; Zajciw, 1974a: 78 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e:11 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 267 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Wappes *et al*., 2006: 31 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.).

Hoplistocerus eximius Pascoe, 1878: 377; Lameere, 1883: 65 (cat.).

Hoplistocerus dives var. *eximia*; Gounelle, 1906a: 9; Aurivillius, 1908: 9 (distr.).

Type locality - Holotype: Brazil, Bahia. (BMNH).

5. *Hoplistocerus gemmatus* Bates, 1874

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela), Panama.

Hoplistocerus gemmatus Bates, 1874: 227; 1880a: 132, pl. 9, fig. 5; Lameere, 1883: 65 (cat.); Gounelle, 1906a: 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Maes *et al*., 1994: 39 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e:12 (cat.); Maes, 1998: 921 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 267 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Swift *et al*., 2010: 48 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 295, 2 figs (distr.).

6. *Hoplistocerus iheringi* Gounelle, 1906

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, São Paulo: Vale do Rio Pardo (Fazenda Cerqueira Cesar). (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Paraná), Argentina (Misiones).

Hoplistocerus iheringi Gounelle, 1906a: 6, pl. 1, fig. 5; Bosq, 1944: 199 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e:12 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 267 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Barros *et al*., 2019: 190 (distr.).

7. *Hoplistocerus lanei* Zajciw, 1960

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Hoplistocerus lanei Zajciw, 1960b: 146, fig. 9; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e:12 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 37 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 267 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

8. *Hoplistocerus prominulosus* Lane, 1950

Type locality - Holotype: Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Hoplistocerus prominulosus Lane, 1950: 95, pl. 1, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e:12 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 37 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 267 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64, fig. 22 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

Hoplistocerus prominulus; Gilmour, 1965: 620 (cat., error).

9. *Hoplistocerus purpureoviridis* Lane, 1938

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Indiana. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo), Paraguay (Amambay).

Hoplistocerus purpureoviridis Lane, 1938b: 107, pl. 3, fig. A; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e:12 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 37 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 267 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype); Bezark & Tyson, 2020: 24 (distr.)

10. *Hoplistocerus refulgens* Blanchard, 1847

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Hoplistocerus refulgens Blanchard, C. E., *in* D'Orbigny, 1847: 210, pl. 22, fig. 9; Gounelle, 1906a: 10; Tavakilian, 1991: 448 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e:12 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 268 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20, fig. 30 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 202, 1 fig.

Hoplistocerus gloriosus Bates, 1862: 457; Gounelle, 1906a: 10.

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

***Jurua* Lane, 1964**

Jurua Lane, 1964: 194; Monné, M.A., 1994e: 10 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 268 (cat.); Monné, M.A., 2012: 85.

Type-species - *Anisocerus monachinus* White, 1855 (original designation).

1. *Jurua monachina* (White, 1855)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia), Peru, Bolivia (Pando).

Anisocerus monachinus White, 1855: 406, pl. 10, fig. 3.

Gymnocerus monachinus; Bates, 1862: 454; Lacordaire, 1872: 722; 1876: pl. 107, figs. 1, 1a; Gounelle, 1906a: 17; Melzer, 1932a: 221 (distr.); Gunther, 1940: 466 (distr.).

Jurua monachina; Lane, 1964: 194; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e:10 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 268 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 35 (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.); Taboada-Verona & Rodríguez Torrez, 2017: 381, fig. 5 (distr.).

Gymnocerus monachinus var. *nautensis* Bates, 1862: 454.

Syntypes locality - Peru, Nauta. (MNHN).

Onychocerus Lacordaire, 1830

Onychocerus Lacordaire, 1830: 181; Audinet-Serville, 1835: 83; Laporte, 1840: 469; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1847b: 116; Thomson, 1860: 33; Desmarest *in* Chenu, 1860: 322; Strauch, 1861: 133; Bates, 1862: 454; Thomson, 1864: 20, 351; Desmarest *in* Chenu, 1870: 322; Lacordaire, 1872: 728; Monné, M.A., 1994e: 14 (cat.); Julio & Monné, M.A., 2001a: 5 (key spp.); Monné, M.A., 2005a: 268 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Bousquet, 2007: 619; Monné, M.A., 2012: 85.

Type-species - *Cerambyx scorpio* Fabricius, 1781 (monotypy) [= *Cerambyx crassus* Voet, 1778].

1. *Onychocerus aculeicornis* (Kirby, 1818)

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rondônia, Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Copaifera epunctata* Amshoff, *Eperua falcata* Aublet, *E. grandiflora* (Aublet) Bentham, *E. rubiginosa* Miquel (Caesalpiniaceae).

Lamia aculeicornis Kirby, 1818: 440; 1834: 65.

Onychocerus aculeicornis; Chevrolat *in* Kirby, 1834b: 91; White, 1855: 409; Lima, A.M., 1955: 125 (biol.); Zajciw, 1958a: 17, 23 (distr.); Buck, 1959: 602 (distr.); Zajciw, 1967a: 9 (distr.); 1967e: 118 (distr.); 1972a: 67 (distr.); Viana, 1972: 364 (distr.); Zajciw, 1974a: 78 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 64 (morph.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e:14 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 330, 331 (hosts); Julio & Monné, M.A., 2001a: 7, fig. 7; Monné, M.A., 2001b: 60 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 268 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 242 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 31; Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 54 (distr.); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Santos-Silva & Galileo, 2016b: 300 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 237 (distr.); Barros *et al*., 2019: 190 (distr.); Bezark & Tyson, 2020: 25 (distr.); Souza *et al*., 2021: 219

2. *Onychocerus albitarsis* Pascoe, 1859

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Maranhão, Goiás, Ceará, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Peru, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Onychocerus albitarsis Pascoe, 1859: 31; Gahan, 1899: x; Zikán & Zikán, 1944: 33 (distr.); Zajciw, 1958a: 17 (distr.); 1972a: 68 (distr.); 1974a: 78 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e:14 (cat.); Julio & Monné, M.A., 2001a: 7, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 268 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Wappes *et al*., 2006: 31 (distr.); Berkov *et al*., 2008: 257 (biol.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 242 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 35 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 54, fig. 59 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Le Tirant & Limoges, 2016, fig. 1 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A. & Wang, fig. 83; Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 202, 1 fig.; Barros *et al*., 2019: 190, fig. 21 (distr.) ; Bezark & Tyson, 2020: 25 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 65

3. *Onychocerus ampliatus* Bates, 1875

Syntype localities – Syntypes female: Ecuador, Macas. Peru, Rio Ucayali. (MNHN). **Distribution** – Ecuador (Macas), Peru (Loreto).

Onychocerus ampliatus Bates, 1875: 277; Lameere, 1883: 65 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e:14 (cat.); Julio & Monné, M.A., 2001a: 7, fig. 3;

Monné, M.A., 2005a: 268 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Monné, M.A. *et al*., 2012: 35 (distr.).

4. *Onychocerus concentricus* Bates, 1862

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Pará: Caripí. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão), Peru. **Host plants** - *Anacardium spruceanum* Bentham ex Engler (Anacardiaceae).

Onychocerus concentricus Bates, 1862: 455; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e:15 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 340 (hosts); Julio & Monné, M.A., 2001a: 7, fig. 6; Monné, M.A., 2001b: 60 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 269 (cat.); Martins *et al.,* 2006: 270 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 106 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20, fig. 31 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 614 (distr.).

5. *Onychocerus giesberti* Julio & Monné, 2001

Type locality - Holotype female: Ecuador, Cotopaxi: Las Pampas. (MNRJ). **Distribution** – Ecuador (Cotopaxi).

Onychocerus giesberti Julio & Monné, M.A., 2001a: 1, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 269 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

6. *Onychocerus hovorei* Julio & Monné, 2001

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Encruzilhada. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Bahia, Espírito Santo, Santa Catarina), Peru.

Onychocerus hovorei Julio & Monné, M.A., 2001a: 3, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 269 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 35 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 65

7. *Onychocerus scorpio* (Fabricius, 1781)

Syntypes locality – Syntypes: India. (HMUG). **Distribution** - Trinidad, Union, Grenada, Martinique, Costa Rica (Puntarenas), Panama, Venezuela, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas,Maranhão, Pará, Rondônia. Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso, Mato Groso do Sul, Ceará, Bahia, Piauí,Espírito Santo, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Sao Paulo, Paraná,, Santa Catarima, Rio Grande do Sul), Colombia, Peru (Loreto), Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz), Argentina. **Host plants** - *Spondias mombin* Linnaeus (Anacardiaceae), *Hura crepitans* Linnaeus (Euphorbiaceae), *Piptadenia colubrina* Bentham (Mimosaceae).

Cerambyx scorpio Fabricius, 1781: 210; 1787: 131; Gmelin, 1790: 1820; Olivier, 1795: (67) 63, pl. 3, fig. 19; Zimsen, 1964: 168 (type).

Lamia scorpio; Fabricius, 1793: 273; Olivier, 1792: 458; Fabricius, 1801: 289; Schoenherr, 1817: 381.

Acanthocinus scorpio; Dejean, 1821; 106 (cat.).

Onychocerus scorpio; Lacordaire, 1830: 181; Audinet-Serville, 1835: 84; Laporte, 1840: 469, pl. 33, fig. 1; Erichson *in* Schomburgk, 1849: 573 (distr.); White, 1855: 408; Fauvel, 1861: 318 (distr.); Bates, 1861: 454; Thomson, 1864: 20; Pascoe, 1866: 282; Lacordaire, 1872: 729; Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Aurivillius, 1919: 5 (distr.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Soukup, 1942: 308 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 407, fig. 27 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 203, 1 fig.; Nascimento, R. de Souza & Bravo, 2022: 2489 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 65

Cerambyx crassus Voet, 1778: 10, pl. 8, fig. 28; 1806: 10, pl. 8, fig. 28. (*nomen nudum).*

Lamia crassa; Schoenherr, 1817: 381.

Onychocerus crassus; Aurivillius, 1923a: 371 (cat.); 1926: 6 (distr.); Lima, A.M., 1930: 67 (hosts); 1936: 309 (hosts); Carvalho, M.B. & Carvalho, R.F., 1939: 51 (distr.); Gunther,

1940: 466 (distr.); Fisher, 1944: 10 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 33 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Freude, 1954: 35 (distr.); Lima, A.M., 1955: fig. 91; Zajciw, 1958a: 17, 23 (distr.); Buck, 1959: 602 (distr.); Duffy, 1960: 207, figs. 121, 122 (larva, pupa); Zajciw, 1966a: 9 (distr.); 1967a: 9 (distr.); Silva, A.Gomes, 1967: 35 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 407 (hosts); Villiers, 1971: 349 (distr.); Zajciw, 1974a: 78 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 16, fig. 4; Tavakilian *et al*., 1997: 341 (hosts); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e:15 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Julio & Monné, M.A., 2001a: 7, fig. 5; Monné, M.A., 2001b: 60 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 269 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 168, fig. 90; Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Hubweber, 2008: 255, fig. 9 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 242 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Swift *et al*., 2010: 48 (distr.); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 30 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 440 (distr.); Peck, 2011b: 37 (distr., hosts); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Peck, 2016: 182, pl. 46 (distr., hosts);

8. *Onychocerus versutus* (Lane, 1966)

Type locality - Holotype female: Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia).

Scorpionus versutus Lane, 1966b: 242; Zajciw, 1968b: 120 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 50 (holotype).

Onychocerus versutus; Monné, M.A., 1994e: 15 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Julio & Monné, M.A., 2001a: 7, fig. 8; Monné, M.A., 2005a: 269 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 65

Parachalastinus Galileo & Martins, 2001

Parachalastinus Galileo & Martins, 2001f: 298; Julio, 2005: 19 (key spp.); Monné, M.A., 2005a: 269 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Monné, M.A. 2012: 85.

Type-species - *Chalastinus championi* Bates, 1885 (original designation).

1. *Parachalastinus championi* (Bates, 1885)

Syntypes locality – Syntypes male and female : Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas), Panama(Colón, Canal Zone, Chiriquí). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Chalastinus championi Bates, 1885: 374, pl. 23, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 4 (cat.); Odegaard, 2004: 86 (hosts).

Parachalastinus championi; Galileo & Martins, 2001f: 300; Julio, 2005: 21, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 270 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 48 (distr.); Lanuza-Garay & Vargas-Cuzatti, 2011: 22; Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.).

2. *Parachalastinus flavescens* Julio, 2005

Type locality - Holotype male: Panama, Chiriquí: Quebrada Tisingal (1400 m). (MNRJ). **Distribution** - Costa Rica Guanacaste, Puntarenas), Panama (Chiriquí.

Parachalastinus flavescens Julio, 2005: 20, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 270 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.); Swift *et al*., 2010: 48 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

3. *Parachalastinus nigrescens* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Holotype male: Panama, Panama: Curundu. (MZSP). **Distribution** – Panama (Panama).

Parachalastinus nigrescens Galileo & Martins, 2001f: 300, figs. 3, 8; Julio, 2005: 21, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 270 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 57 (holotype).

4. *Parachalastinus rubrocinctus* (Bates, 1869)

Syntypes locality - Syntypes male and female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Cartago, Guanacaste, Heredia, Limón, Puntarenas).

Chalastinus rubrocinctus Bates, 1869: 385; 1872: 202 (distr.); 1880a: 131, pl. 9, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Maes *et al*., 1994: 33 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994e:5 (cat.); Maes, 1998: 920 (distr.).

Parachalastinus rubrocinctus; Galileo & Martins, 2001f: 300; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Julio, 2005: 21, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 270 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Swift *et al*., 2010: 48 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 297, 9 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 78, fig. 38 (distr.).

Phacellocera Laporte, 1840

Phacellocera Laporte, 1840: 468; Drapiez, 1844a: 499; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1847b: 693; Bates, 1862: 448; Thomson, 1864: 22, 352; Lacordaire, 1872: 718; Monné, M.A., 1994e: 2 (cat.); Galileo & Martins, 1998d: 12 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 270 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 85.

Phacelocera; Blanchard, C.E., 1845: 156 (error); Desmarest *in* Chenu, 1860: 322; Desmarest *in* Chenu, 1870: 322.

Type-species - *Phacellocera scopulicornis* Laporte, 1840 (monotypy) [= *Lamia plumicornis* Klug, 1825].

1. *Phacellocera plumicornis* (Klug, 1825)

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Lamia plumicornis Klug, 1825: 462, pl. 42, fig. 5.

Phacellocera plumicornis; White, 1855: 402; Bates, 1862: 448; Thomson, 1864: 22; Lacordaire, 1872: 719; Zikán & Zikán, 1944: 32 (distr.); Zajciw, 1958a: 17 (distr.); Buck, 1959: 602 (distr.); Zajciw, 1972a: 67 (distr.); 1974a: 78 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 227 (cat.); Monné, M.A., 1994e:3 (cat.); Galileo & Martins, 1998d: 13, figs. 12, 17; Monné, M.A., 2005a: 270 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 54, fig. 60 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

Phacellocera scopulicornis Laporte, 1840: 469; Guérin-Méneville, 1844: 240; Drapiez, 1844a: 499.

Type locality – Holotype: Brazil. (MVMA).

Phacellocerina Lane, 1964

Phacellocerina Lane, 1964: 181; Monné, M.A., 1994e: 3 (cat.); Julio, 2003c: 137 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 270 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 85.

Type-species - *Phacellocera limosa* Bates, 1862 (original designation).

1. *Phacellocerina limosa* (Bates, 1862)

Type locality - Holotype female: Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Guyana.

Phacellocera limosa Bates, 1862: 448; Lameere, 1893: 279 (distr.).

Phacellocerina limosa; Lane, 1964: 181; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 227 (cat.); Monné, M.A., 1994e:3 (cat.); Julio, 2003c: 138, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 270 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ;

2. *Phacellocerina seclusa* Lane, 1964

Type locality - Holotype female: Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

Phacellocerina seclusa Lane, 1964: 181; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 227 (cat.); Monné, M.A., 1994e:3 (cat.); Galileo & Martins, 1998: 16; Martínez, 2000: 95 (distr.); Julio, 2003c: 140; Monné, M.A., 2005a: 270 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ;

3. *Phacellocerina silvanae* Julio, 2003

Type locality - Holotype female: Colombia, Santa Marta: Vista Nieva (MNRJ). **Distribution** – Colombia (Magdalena).

Phacellocerina silvanae Julio, 2003c: 139, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 271 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

***Platysternus* Dejean, 1835**

Platysternus Dejean, 1835: 336; Blanchard, C. E., 1845: 156; Desmarest *in* Chenu, 1860: 322; Bates, 1862: 400; Thomson, 1864: 17, 350; Desmarest *in* Chenu, 1870: 322; Lacordaire, 1872: 730; Lane, 1955a: 274; Marinoni, 1977a: 48; Monné, M.A., 1994e: 16 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 271 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 85; Bousquet & Bouchard, 2013: 89.

Type-species - *Cerambyx hebraeus* Fabricius, 1781 (monotypy).

1. *Platysternus hebraeus* (Fabricius, 1781)

Type locality - Holotype: America meridionali. (HMUG). **Distribution** - French Guiana, Peru (Loreto), Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso). **Host plants** - *Licania* sp. (Chrysobalanaceae).

Cerambyx hebraeus Fabricius, 1781: 210; 1787: 131; Gmelin, 1790: 1820; Olivier, 1790: 291; 1795: (67) 62, pl. 15, fig. 106.

Lamia hebraea; Fabricius, 1793: 273; Schoenherr, 1817: 380.

Platysternus hebraeus; Dejean, 1835: 336 (cat.); Blanchard, C. E., 1845: 174; White, 1855: 409; Bates, 1862: 400; Thomson, 1864: 17; Lacordaire, 1872: 731; Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Lane, 1955a: 275, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 227 (cat.); Monné, M.A., 1994e:16 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 16, fig. 7; Monné, M.A., 2001b: 60 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 271 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Demez & Touroult, 2011: 106 (distr.); Giuglaris, 2012: 64, fig. 13 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.).

***Satipoella* Lane, 1964**

Satipoella Lane, 1964: 195; Julio, 2003g: 143 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 271 (cat.); Monné, M.A., 2012: 85; Audureau, 2022a : 32 (revis.)

Type-species - *Satipoella heilipoides* Lane, 1964 (original designation).

Icarai Galileo & Martins, 1998d: 24.

Type-species - *Acanthotritus bufo* Thomson, 1868 (original designation).

1. *Satipoella bufo* (Thomson, 1868)

Syntypes locality - Syntypes male and female: Guyane inter. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Acanthotritus bufo Thomson, 1868e: 149; 1878: 15 (type).

Phacellocera bufo; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3136 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 226 (cat.); Monné, M.A., 1994e:2 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 16, fig. 2.

Icarai bufo; Galileo & Martins, 1998d: 24, figs. 9, 19.

Satipoella bufo; Julio, 2003g: 146, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 271 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.); Audureau, 2022a: 34, figs 1a, 1b, 5a, 6a

2.*Satipoella charneauorum* Audureau, 2022

Type locality - Holotype female: Peru, Huanuco, Tingo Maria, Cueva de las Pavas (AACP). **Distribution** – Peru (Huanuco)

Satipoella charneauorum Audureau, 2022a: 34, figs 4, 5d, 6d

3. *Satipoella heilipoides* Lane, 1964

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Satipo. (MZSP). **Distribution** – Peru (Junin).

Satipoella heilipoides Lane, 1964: 197; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 227 (cat.); Monné, M.A., 1994e:7 (cat.); Julio, 2003g: 145, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 271 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.) ; Monné, M.A. *et al*., 2012: 35 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 57 (holotype) ; Audureau, 2022a: 33, figs 2, 5b, 6b

4. *Satipoella ochroma* Julio, 2003

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru (Loreto).

Satipoella ochroma Julio, 2003g: 146, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 271 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 221 (cat.); Demez & Touroult, 2011: 106 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype); Audureau, 2022a: 34, figs 3a, 3b, 5c, 6c

***Thryallis* Thomson, 1858**

Thryallis Thomson, 1858b: 409; 1860: 31; 1864: 20, 351; Lacordaire, 1872: 719; Bates, 1880a: 131; Bradley, 1930: 242; Arnett, 1962: 869, 890; Linsley & Chemsak, 1985: 238; Monné, M.A., 1994e: 3 (cat.); Chemsak & McCarty, 1997: 101 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 271 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 85.

Type-species - *Thryallis maculosus* Thomson, 1858 (subsequent designation, Thomson, 1864: 21).

1. *Thryallis granulosus* Bates, 1885

Syntypes locality - Syntypes male and female: Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala (Quetzaltenango).

Thryallis granulosus Bates, 1885: 374, pl. 23, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 227 (cat.); Monné, M.A., 1994e:3 (cat.); Chemsak & McCarty, 1997: 109, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 272 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

2. *Thryallis leucophaeus* (White, 1855)

Type locality - Holotype: Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca, Tabasco), Guatemala (Alta Verapaz, Baja Verapaz), Honduras, El Salvador, Nicaragua (Jinotega), Costa Rica. **Host plants** - *Coffea* sp. (Rubiaceae).

Anisocerus leucophaeus White, 1855: 407.

Gymnocerus leucophaeus; Lacordaire, 1872: 722.

Thryallis leucophaeus; Bates, 1880a: 131; 1885: 374 (distr.); Berry & Salazar Vaquero, 1957: 18 (host); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 227 (cat.); Monné, M.A., 1994e:4 (cat.); Chemsak & McCarty, 1997: 103, figs. 1, 2; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 272 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ;Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 48 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 300, 3 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: Alvarez-Ramón et al, 2021: 19 (distr.)

distr.). 78, fig. 39 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488 ; Alvarez-Ramón et al, 2021: 19 (distr.)

distr.).

3. *Thryallis maculosus* Thomson, 1858

Syntypes locality - Syntypes: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, El Salvador.

Thryallis maculosus Thomson, 1858b: 409; 1864: 21; Lacordaire, 1872: 720; Thomson, 1878: 15 (type); Bates, 1880a: 131, pl. 9, fig. 1; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 227 (cat.); Monné, M.A., 1994e:4 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Chemsak & McCarty, 1997: 110, fig. 7; Maes, 1998: 920 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 272 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ; Hovore, 2006: 376 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 302, 3 figs (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

4. *Thryallis noguerai* Chemsak & McCarty, 1997

Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Nayarit, Sinaloa). **Host plants** - *Mimosa arenosa* (Willdenow) Poiret (Mimosaceae).

Thryallis noguerai Chemsak & McCarty, 1997: 106, fig. 5; Monné, M.A., 2001b: 61 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 272 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

5. *Thryallis ocellatus* Chemsak & McCarty, 1997

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Alajuela: Zapote de Upala (vic. Bijagua). (EMEC). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela, Guanacaste).

Thryallis ocellatus Chemsak & McCarty, 1997: 110, fig. 8; Monné, M.A., 2005a: 272 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ;Swift *et al*., 2010: 49 (distr.).

6. *Thryallis sallaei* Bates, 1880

Type locality - Holotype male: Mexico, Morelos: Cuernavaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Morelos, Oaxaca, Michoacán), Honduras. **Host plants** - *Conzattia multiflora* (Robinson) Standley (Caesalpiniaceae), *Leucaena diversifolia* (Schlechtendal) Bentham (Mimosaceae).

Thryallis sallaei Bates, 1880a: 131; Lameere, 1883: 65 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 227 (cat.); Monné, M.A., 1994e:4 (cat.); Chemsak & McCarty, 1997: 105, fig. 3; Noguera *et al*., 2002: 625 (distr., hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 272 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ; MacRae, Bezark & Swift, 2012: 183; Gutiérrez & Noguera, 2015: 145 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

7. *Thryallis undatus* (Chevrolat, 1834)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Mexico, Veracruz: Minas de Zimapán. (BMNH). **Distribution** - United States (Southern Texas), Mexico (Hidalgo, Mexico, Veracruz, Chiapas, Oaxaca, Michoacán, Jalisco, Tamaulipas, Quintana Roo), Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Celtis berlandieri* Klotzch, *C. laevigata* Willdenow (Cannabaceae), *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight. & Arn. (Mimosaceae), *Forestiera* sp. (Oleaceae).

Onychocerus undatus Chevrolat, 1834a: 61.

Thryallis undatus; Thomson, 1858b: 410; 1860: 32; Lacordaire, 1872: 720; 1876: pl. 106, figs. 3, 3a; Bates, 1880a: 131 (distr.); 1885: 374 (distr.); Schaeffer, 1904: 225; 1908a: 328 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.); Vogt, 1949: 179 (distr., hosts); Arnett, 1962: 890; Turnbow & Wappes, 1981: 77 (biol.); Hovore & Penrose, 1982: 26 (biol.); Linsley & Chemsak, 1985: 238, fig. 53; Rice, Turbow & Hovore, 1985: 22 (biol., hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 316, fig. 16 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.);

Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 443 (hosts); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 227 (cat.); Monné, M.A., 1994:4 (cat.); Chemsak & McCarty, 1997: 105, fig. 4; Monné, M.A. 2001b: 61 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 272 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ; Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.); Noguera *et al*., 2017: 11 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

Trigonopeplus White, 1855

Trigonopeplus White, 1855: 403; Thomson, 1860: 339; Bates, 1862: 446; Thomson, 1864: 23, 352; Lacordaire, 1872: 717; Lane, 1972: 360; 1975: 383 (rev.); Monné, M.A., 1994e: 1 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 273 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 85.

Type-species - *Trigonopeplus abdominalis* White, 1855 (subsequent designation, Lane, 1975: 384).

Trigonopeplus (Anepsius) Bates, 1862: 447.

Anepsius; Thomson, 1864: 22.

Aneptius; Thomson, 1864: 352 (error).

Type-species - *Trigonopeplus bispecularis* White, 1855 (subsequent designation, Thomson, 1864: 22).

1. *Trigonopeplus abdominalis* White, 1855

Type locality - Holotype female: South America. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).

Trigonopeplus abdominalis White, 1855: 403; Lacordaire, 1872: 718; 1876: pl. 106, figs. 5, 5a; Zikán & Zikán, 1944: 32 (distr.); Zajciw, 1972a: 67 (distr.);1974a: 78 (distr.); Lane, 1975: 385, fig. 1 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 273 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 227 (cat.); Monné, M.A., 1994e:1 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ; Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 54, fig. 61 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

Trigonopeplus signatipennis Thomson, 1861: 340; Redtenbacher, 1868: 177 (distr.); Lacordaire, 1872: 718; Zajciw, 1974a: 78 (distr.).

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN).

2. *Trigonopeplus binominis* Chevrolat, 1861

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Trigonopeplus binominis Chevrolat, 1861: 250; Lane, 1975: 395, figs. 2, 3; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 227 (cat.); Monné, M.A., 1994e:1 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 273 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ; Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Bezark, 2013: 49 (distr.).

3. *Trigonopeplus bispecularis* White, 1855

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Trigonopeplus bispecularis White, 1855: 403, pl. 10, fig. 1; Lacordaire, 1872: 718; Aurivillius, 1919: 5 (distr.); Lane, 1975: 389; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 227 (cat.); Monné, M.A., 1994e:2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 273 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ;

Trigonopeplus (Anepsius) bispecularis; Bates, 1862: 447.

Anepsius bispecularis; Thomson, 1864: 22.

4. *Trigonopeplus paterculus* Lacordaire, 1872

Type locality - Holotype male: Brazil. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Trigonopeplus paterculus Lacordaire, 1872: 718; Lane, 1975: 398, fig. 4 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 227 (cat.); Monné, M.A., 1994e:2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 273 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ;Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.).
Trigonopeplus maculipennis Lane, 1972: 360.
Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia. (BMNH).

5. *Trigonopeplus sibleti* Touroult & Demez, 2014

Type locality - Holotype male: Peru, Ucayali: Atalaya. (MNHN). **Distribution** – Peru (Ucayali).
Trigonopeplus sibleti Touroult & Demez, 2014: 3, figs. 3-5.
(distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.).
Xylotribus heterocerus Audinet-Serville, 1835: 80; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1864: 21; Prudhomme, 190

Xylotribus Audinet-Serville, 1835

Xylotribus Audinet-Serville, 1835: 80; Strauch, 1861: 136; Bates, 1862: 455; Thomson, 1864: 21, 352; Lacordaire, 1872: 723; Monné, M.A., 1994e: 5 (cat.); Galileo & Martins, 1999b: 166 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 273 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ;Monné, M.A., 2012: 85.
Type-species - *Xylotribus heterocerus* Audinet-Serville, 1835 (monotypy) [= *Lamia decorator* Fabricius, 1801].

1. *Xylotribus decorator* (Fabricius, 1801)

Type locality - Holotype male: America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso).
Lamia decorator Fabricius, 1801: 289; Schoenherr, 1817: 382; Zimsen, 1964: 168 (type).
Anisocerus ? decorator; White, 1855: 408.
Xylotribus decorator ; Lacordaire, 1872: 724; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 227 (cat.); Monné, M.A., 1994e:5 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 16, fig. 3; Galileo & Martins, 1999b: 166, figs. 1-3, 6 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 273 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 40 6: 36 (distr.).
Type locality- Holotype: Cayenne. (BMNH).
Xylotribus simulans Bates, 1862: 456.
Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN).

2. *Xylotribus pinacopterus* Lane, 1964

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Estirão do Equador (Rio Javarí). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), Peru.
Xylotribus pinacopterus Lane, 1964: 198; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 227 (cat.); Monné, M.A., 1994e:4 (cat.); Galileo & Martins, 1999b: 169, figs. 4, 5; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 53 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 274 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ; Demez & Touroult, 2011: 106 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

APOMECYNINI Thomson, 1860

Apomecynites Thomson, 1860: 3 [as Apomecinitae] (key), 66, 68; 1861: 346; 1864: 44; 1865: 363.
Apomecyninae; Pascoe, 1864: 5; 1865: 138.
Apomécynides; Lacordaire, 1872: 595.
Apomecynini; Bates, 1880a: 103; Aurivillius, 1922a: 278 (cat.); Breuning, 1960a: 116 (cat.); 1971b: 209 (rev.); Villiers, 1980c: 542; Linsley & Chemsak, 1985: 119;

Monné, M.A., 1994b: 1 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 274 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 26; Bouchard *et al*., 2017: 489.

Type-genus: *Apomecyna* Dejean, 1821

Type-species: *Saperda alboguttata* Megerle, 1802 (monotypy).

Agennopsides Lacordaire, 1872: 595. (based on *Agennopsis* Thomson, 1857). **Nomen nudum**. Comment. This name is unavailable under Article 11.7 (not subsequently Latinized and attributed to Lacordaire 1872).

Adétides Lacordaire, 1872: 413 (key), 595.

Adetini; Aurivillius, 1922a: 288 (cat.); Bradley, 1930: 242, 244; Linsley & Chemsak, 1985: 111.

Type-genus: *Adetus* LeConte, 1852

Type-species: *Polyopsia analis* Melsheimer, 1847 (monotypy). Availability (under Article 11.7.2): Adetini Lacordaire, 1872 (Aurivillius 1922a: 288).

Ptéricoptides Lacordaire, 1872: 416, 601.

Type-genus: *Ptericoptus* Lacordaire, 1830

Type-species: *Ptericoptus dorsalis* Audinet-Serville, 1835 by subsequent monotypy in Audinet-Serville (1835: 61). Availability (under Article 11.7.2): Ptericoptini Lacordaire, 1872 (Aurivillius 1922a: 294). Comment. Lacordaire (1830: 185) did not originally include any available species in his genus *Ptericoptus* although he described it. The first available species directly associated with it was *Ptericoptus dorsalis* Audinet-Serville by Audinet-Serville (1835: 61).

Ectatosiides Lacordaire, 1872: 708.

Type-genus: *Ectatosia* Pascoe, 1857.

Type-species: *Ectatosia moorei* Pascoe, 1857 (monotypy).

Ischiolonchides Lacordaire, 1872: 414 (key), 709.

Ischiolonchini; Aurivillius, 1923a: 364 (cat.); Lane, 1958a: 7.

Type-genus: *Ischioloncha* Thomson, 1860.

Type-species: *Ischioloncha wollastonii* Thomson, 1860 (monotypy). Availability (under Article 11.7.2):

Acestrilla Bates, 1885

Acestrilla Bates, 1885: 350; Breuning, 1971b: 213 (rev.); Monné, M.A., 1994b: 75 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 274 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 85.

Type-species - *Acestrilla minima* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Acestrilla minima* Bates, 1885

Type locality - Lectotype male: Panama, Chiriquí. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Chiapas),Guatemala, Honduras, Nicaragua (Jinotega), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste), Panama (Chiriquí), Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Acestrilla minima Bates, 1885: 350, pl. 22, fig. 12; Chemsak & Linsley, 1970: 406 (lect.); Breuning, 1971b: 214, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); ; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 183 (cat.); Monné, M.A., 1994b:2 (cat.); Martins & Galileo, 2001b: 1227 (syn.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 274 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ; Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 78, fig. 40 (distr.). Bezark, 2019a: 413 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

Acestrilla strandiella Breuning, 1942a: 140; 1971b: 214; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 183 (cat.); Monné, M.A., 1994:2 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 361 (holotype presumed lost).

Type locality - Holotype: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM?).

Acestrilla annulicornis Breuning, 1943a: 38; 1971b: 214; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 183 (cat.); Monné, M.A., 1994b:2 (cat.);
Type locality – Holotype: Brazil, Santa Catarina: Blumenau. (MNHN).

Acrepidopterum Fisher, 1926

Acrepidopterum Fisher, 1926a: 6; Breuning, 1971b: 255; Zayas, 1975: 186; Monné, M.A., 1994b: 14 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 274 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 85.
Type-species - *Acrepidopterum minutum* Fisher, 1926 (original designation).

1. *Acrepidopterum acutum* Zayas, 1975

Type locality - Holotype: Cuba, Oriente: Caney (La Gran Piedra). (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Acrepidopterum acutum Zayas, 1975: 187, pl. 25, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 183 (cat.); Monné, M.A., 1994b:14 (cat.); Peck, 2005: 175 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 274 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ;Nearns, Branham & Bybee, 2006: 13, fig. 9a (holotype); Devesa *et al*., 2019: 54

2. *Acrepidopterum capilosum* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype: Honduras, Roatán Island. (USNM). **Distribution** – Honduras Roatán Island).

Acrepidopterum capilosum Martins & Galileo, 2008f: 278, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 37, figs. 37w, x (holotype).

3. *Acrepidopterum jamaicensis* Fisher, 1942

Type locality - Holotype: Jamaica, Ocho Ríos. (USNM). **Distribution** - Jamaica.

Acrepidopterum jamaicensis Fisher, 1942: 18; Breuning, 1971b: 256; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 183 (cat.); Monné, M.A., 1994b:14 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 275 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 83, figs. 90g, h (holotype).

4a. *Acrepidopterum minutum minutum* Fisher, 1926

Type locality - Holotype male: Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Acrepidopterum minutum Fisher, 1926a: 6; Breuning, 1971b: 256; Zayas, 1975: 188, pl. 25, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 183 (cat.); Monné, M.A., 1994b:14 (cat.); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 9; Monné, M.A., 2005a: 275 (cat.); Peck, 2005: 175 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ; Lingafelter *et al*., 2014: 100, figs. 110q, r (holotype); Devesa *et al*., 2019: 56

4b. *Acrepidopterum minutum apicalis* Fisher, 1935

Type locality - Holotype: Jamaica, Mandeville. (USNM). **Distribution** - Jamaica.

Acrepidopterum minutum var. *apicalis* Fisher, 1935a: 197; Breuning, 1971b: 256; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 100, figs. 110s, t (holotype, available).

Acrepidopterum minutum apicalis; Monné, M.A., 2005a: 275 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ;

5. *Acrepidopterum pilosum* Fisher, 1932

Type locality - Holotype: Dominican Republic, San Cristóbal. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Acrepidopterus pilosum Fisher, 1932: 75; Breuning, 1971b: 256; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 183 (cat.); Monné, M.A., 1994b:14 (cat.); Vitali, 2002: 138, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 275 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:

222 (cat.) ; Perez-Gelabert, 2008 : 120 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 299, figs. 132m, n (holotype).

6. *Acrepidopterum reseri* Vitali, 2002

Type locality - Holotype: Jamaica, Northwest Jamaica, Spring Garden, St. James (western Montego Bay). (ZSMC). **Distribution** - Jamaica.

Acrepidopterum reseri Vitali, 2002: 138, fig. 1; Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 9, fig. 30; Monné, M.A., 2005a: 275 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ;

***Adetaptera* Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019**

Adetaptera Santos-Silva. Nascimento & Wappes, 2019: 14

Type species - *Parmenonta albisetosa* Bates (original designation)

1. *Adetaptera albisetosa* (Bates, 1880)

Type locality – Lectotype male: Guatemala, Sacatepéquez: Dueñas. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Sacatepéquez), Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia.

Parmenonta albisetosa Bates, 1880a: 105; Lameere, 1883: 61 (cat.); Bates, 1885: 341 (distr.); Lameere, 1893: 275 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.); Breuning, 1971b: 321; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b:32 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 303 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.).

Adetaptera albisetosa; Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 14

2. *Adetaptera albosticta* (Galileo & Martins, 2003)

Type locality - Holotype male: Colombia, Cundinamarca: Tena (Lag. P. Palo must be Laguna Pedro Palo, near 04°39'N, 74°22'W, 1380 m, 60 km W Bogotá). (UNAB). **Distribution** – Colombia (Cundinamarca).

Parmenonta albosticta Galileo & Martins, 2003c: 170, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 303 (cat.).

Adetaptera albosticta; Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 14

3. *Adetaptera chapadensis* (Martins & Galileo, 1999)

Type locality - Holotype female: Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Parmenonta chapadensis Martins & Galileo, 1999b: 814, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 303 (cat.).

Adetaptera chapadensis; Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 14

4. *Adetaptera dominicana* (Galileo & Martins, 2004)

Type locality - Holotype male: Dominican Republic, Pedernales, (La Abeja, 38 km NNW Cabo Rojo). (CMNH). **Distribution** - Dominican Republic.

Parmenonta dominicana Galileo & Martins, 2004a: 57, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 303 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.).

Adetaptera dominicana; Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 15

5. *Adetaptera fulvosticta* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Honduras.

Parmenonta fulvosticta Bates, 1885: 341; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b:32 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 303 (cat.).

Parmenonta fulvostictica; Breuning, 1960a: 181 (cat., error); 1971b: 321.

Adetaptera fulvostictica; Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 14; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

6. *Adetaptera insularis* (Fisher, 1930)

Type locality - Holotype: Cuba, Santiago de las Vegas. (USNM). **Distribution** - Cuba. **Host plants** - *Arachis hypogaea* Linnaeus, *Vigna sinensis* (Linnaeus) Endlicher ex Hasskarl (Fabaceae).

Parmenonta insularis Fisher, 1930: 9; Bruner, Scaramuzza & Otero, 1945: 186 (hosts); Chemsak, 1969: 187 (distr.); Breuning, 1971b: 320 (rev.); Zayas, 1975: 179, pl. 24, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b:32 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 65 (cat. hosts); Hidalgo-Gato *et al.,* 2002: 25 (paratype); Monné, M.A., 2005a: 304 (cat.); Peck, 2005: 175 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 81, figs. 88g, h (holotype); Devesa *et al*., 2019: 60

Adetaptera insularis; Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 15

7.*Adetaptera jejetama* Gutiérrez & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: Tuxtla Gutiérrez – Sumidero Canyon (FSCA) **Distribution** – Mexico (Chiapas).

Adetaptera jejetama Gutiérrez & Santos-Silva, 2022: 7, figs 1E-H

8. *Adetaptera laevepunctata* (Breuning, 1940)

Type locality - Holotype: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.

Parmenonta laevepunctata Breuning, 1940a: 37; 1971b: 319; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b:32 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 304 (cat.).

Parmenonta laevipunctata; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat., error).

Adetaptera laevepunctata; Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 15; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

9. *Adetaptera lenticula* (Galileo & Martins, 2006)

Type locality - Holotype male: Paraguay, Ybycuí, 5 km SE. (USNM). **Distribution** – Paraguay (Ybicuí).

Parmenonta lenticula Galileo & Martins, 2006a: 13, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 88, figs. 97a, b (holotype).

Adetaptera lenticula; Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 15

10. *Adetaptera maculata* (Martins & Galileo, 1999)

Type locality - Holotype female: Argentina, Salta: San Lorenzo. (MZSP). **Distribution** - Argentina (Salta), Bolivia (Santa Cruz).

Parmenonta maculata Martins & Galileo, 1999b: 814, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 304 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 59 (holotype).

Adetaptera maculata; Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 15

11. *Adetaptera minor* (Bates, 1880)

Type locality – Lectotype male: Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Tlaxcala, Oaxaca), Guatemala, Honduras.

Parmenonta minor Bates, 1880a: 105; Lameere, 1883: 61 (cat.); Bates, 1885: 341 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.); Breuning, 1971b: 319; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b:32 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 304 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 183.

Adetaptera minor; Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 15; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

12. *Adetaptera ovatula* (Bates, 1880)

Type locality - Holotype: Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala (Escuintla).

Parmenonta ovatula Bates, 1880a: 105; Lameere, 1883: 61 (cat.); Bates, 1885: 341 (distr.); Breuning, 1971b: 319; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b:32 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 304 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.).

Adetaptera ovatula; Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 15; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

13. *Adetaptera parallela* (Lameere, 1893)

Type locality - Holotype female: Venezuela, San Esteban. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Parmenonta parallela Lameere, 1893: 275; Breuning, 1971b: 321; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b:32 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 304 (cat.).

Adetaptera parallela; Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 15

14. *Adetaptera punctigera* (Germar, 1823)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Saperda punctigera Germar, 1823: 494.

Apomecyna punctigera; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330.

Parmenonta punctigera; Thomson, 1868e: 158; Breuning, 1971b: 320, fig. 20; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b:32 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 304 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 206, 1 fig.

Adetus punctiger; Aurivillius, 1922a: 289 (cat.).

Adetaptera punctigera; Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 15

15. *Adetaptera schaffneri* Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019

Type locality - Holotype male: Mexico, Oaxaca: 2 miles north San José del Pacífico. (TAMU) **Distributin** - Mexico (Oaxaca)

Adetaptera schafglaucaeri Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 15, figs. 46-49; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

16.*Adetaptera setigera* Bezark & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male: Mexico, Oaxaca: Punta del Vigia (Puerto Escondido) (CASC) **Distribution** – Mexico (Oaxaca)

Adetaptera setigera Bezark & Santos-Silva, 2022: 1, figs 1A-E, 4

17. *Adetaptera strandiella* (Breuning, 1940)

Type locality - Holotype: Argentina, Santiago del Estero. (ZSMC). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Formosa, Misiones).

Parmenonta strandiella Breuning, 1940a: 37; Prosen, 1947b: 330 (distr.); Breuning, 1971b: 319; Viana, 1972: 337 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b:33 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 304 (cat.).

Adetaptera strandiella; Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 15

18. *Adetaptera thomasi* (Linsley & Chemsak, 1985)

Type locality - Holotype female: United States, Florida: Dade County, Matheson Hammock. (CASC). **Distribution** - United States (Florida), Honduras. **Host plants** - *Cycas rumphii* Miquel (Cycadaceae).

Parmenonta thomasi Linsley & Chemsak, 1985: 114; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Browne & Peck, 1996: 2159 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.);

Monné, M.A., 1994b:33 (cat.); Peck & Thomas, 1998: 122 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr.)
Adetaptera thomasi; Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 15

Adetus LeConte, 1852

Adetus LeConte, 1852: 161; Thomson, 1864: 114; 1865: 397; Bates, 1880a: 106; Belon, 1902b: 470; Craighead, 1923: 132; Linsley, 1934c: 182 (syn.); Breuning, 1949: 17 (syn.); Arnett, 1962: 870, 892; Breuning, 1971b: 290 (rev.); Marinoni, 1977a: 41; Villiers, 1980c: 543; Linsley & Chemsak, 1985: 115; Monné, M.A., 1994b: 23 (cat.);Martins & Galileo, 2003c: 373; Monné, M.A., 2005a: 275 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 85; Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 1 (syn.); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 53 (key spp Mato Grosso do Sul)
Type-species - *Polyopsia analis* Haldeman, 1847 (monotypy).
Polyopsia Haldeman, 1847a: 55 (not Mulsant, 1839).
Agennopsis Thomson, 1857h: 302; 1860: 72 (syn.); 1864: 44; 1865: 364; Bates, 1866: 295; Lacordaire, 1872: 593.
Type-species - *Agennopsis mutica* Thomson, 1857 (monotypy).
Talaepora Fairmaire & Germain, 1860: 521; Strauch, 1861: 137.
Type-species - *Talaepora pusilla* Fairmaire & Germain, 1860 (subsequent designation, Villiers, 1980c: 543).
Stygnesis Pascoe, 1866: 285; Lacordaire, 1872: 594.
Type-species - *Stygnesis punctiger* Pascoe, 1866 (monotypy).
Tautoclines Thomson, 1868e: 155; Lacordaire, 1872: 594.
Type-species - *Tautoclines antennatus* Thomson, 1868 (subsequent designation, Villiers, 1980c: 543).
Ptericthya Thomson, 1868e: 156; Lacordaire, 1872: 594.
Pterichthya; Bates, 1880a: 109 (error).
Pterichtya; Aurivillius, 1922a: 290 (cat., error).
Type-species - *Ptericthya pisciformis* Thomson, 1868 (monotypy).
Atimuropsis Thomson, 1868e: 162; Lacordaire, 1872: 604.
Type-species - *Atimuropsis inaequalis* Thomson, 1868 (monotypy).
Sicyobius Horn, 1880a: 137; LeConte & Horn, 1883: 330; Leng & Hamilton, 1896: 143; Bradley, 1930: 244.
Type-species - *Sicyobius brousii* Horn, 1880 (monotypy).
Parmenonta Thomson, 1868e: 157; Lacordaire, 1869: 273; Bates, 1880a: 104; Bradley, 1930: 244; Arnett, 1962: 870, 893; Breuning, 1971b: 317 (rev.); Zayas, 1975: 179; Linsley & Chemsak, 1985: 112; Monné, M.A., 2005a: 303 (cat.); Monné, M.A., 2012: 87.
Type-species - *Parmenonta valida* Thomson, 1868 (subsequent designation, Breuning, 1971b: 317).

1. *Adetus aberrans* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Holotype male: Colombia, Santander: Macaravita (Hacienda El Cairo). (CGMB). **Distribution** – Colombia (Santander).
Adetus aberrans Galileo & Martins, 2003c: 169, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 276 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.)

2. *Adetus abruptus* Belon, 1902

Syntypes locality – Syntypes male and female: Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz).
Adetus abruptus Belon, 1902b: 467; Breuning, 1971b: 311; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 183 (cat.); Monné, M.A., 1994b:24 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 276 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ; Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Audureau, 2016: 61 (distr.).

3. *Adetus alboapicalis* Breuning, 1943

Type locality - Holotype female: Venezuela, San Cristóbal. (NHRS). **Distribution** - Panama, Venezuela (Tachira).

Adetus alboapicalis Breuning, 1943a: 37; 1947: 68 (type); 1971b: 301; Monné, M.A. & Giesbert, 1994b: 183 (cat.); Monné, M.A., 1994:24 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 276 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ;

4. *Adetus albosignatus* Breuning, 1943

Type locality - Holotype: Venezuela, Aragua: Maracay. (USNM ?). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Adetus albosignatus Breuning, 1943a: 37; 1971b: 309; Monné, M.A., 1994b: 24 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 276 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ;

5. *Adetus albovittatus* Breuning, 1966

Type locality - Holotype: Peru, Puno: Lago Titicaca. (ISNB). **Distribution** – Peru (Puno).

Adetus albovittatus Breuning, 1966: 11; 1971b: 297; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 183 (cat.); Monné, M.A., 1994b:24 (cat.); Cools, 1993: 38 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 276 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 222 (cat.) ;Monné, M.A. *et al*., 2012: 35 (distr.).

6. *Adetus analis* (Haldeman, 1847)

Type locality - Holotype: United States, Pennsylvania. (MCZN). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica (Guanacaste, Heredia, Puntarenas, San José), Panama, Colombia, Venezuela, French Guiana, Peru, Bolivia (Pando, Santa Cruz), Brazil (Pará, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Santiago del Estero). **Host plants** - *Sechium edule* (Jacquin) Swartz (Cucurbitaceae), *Musa* sp. (Musaceae).

Polyopsia analis Haldeman, 1847a: 55.

Adetus analis; LeConte, 1852: 161; Thomson, 1864: 114; Leng & Hamilton, 1896: 164; Breuning, 1971b: 295, fig. 18; Zajciw, 1972a: 59 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:24 (cat.); Maes *et al*., 1994: 29 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 912 (distr.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 61 (cat. hosts); Souza Filho, M. F., Gabriel & Azevedo Filho, 2001: 476, figs. 1, 2 (hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 276 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.) ;Hovore, 2006: 375 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 517 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 76, 4 figs (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 54 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.) ; Audureau & Roguet, 2018: 78, fig. 41 (distr.); Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 7 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488 ; Alvarez-Ramón et al, 2021: 19 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 65

Agennopsis mutica Thomson, 1857h: 302; 1864: 45; 1878: 11 (type).

Adetus muticus; Bates, 1872: 234 (syn.); 1880a: 106, pl. 8, fig. 4; 1885: 341 (distr.); Aurivillius, 1900: 412 (distr.); Belon, 1902b: 464, 471; Bruch, 1912: 208 (cat.); Fonseca, 1934: 277 (hosts); Monte, 1934: 606 (hosts); Lima, A.M., 1936: 304 (hosts); Bruch, 1939: 202, fig. 1, pl. 1, fig. 2; Bosq, 1943a: 23 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 25 (distr.); Prosen, 1947b: 330 (distr.); Gomes, 1953: 35, 2 figs. (biol.); Freude, 1954: 34 (distr.); Baucke, 1955: 66, pl. 7, fig. A; Novo, 1955: 18 (hosts); Lima, A.M., 1955: 119 (hosts); Buck, 1959: 597 (distr.); Duffy, 1960: 273, fig. 172 (larva, pupa); Hayward, 1960: 9 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 397 (hosts); Pigatti, Tagematsu & Almeida, 1979: 309 (biol.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 65 (hosts).

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN).

Agennopsis pygaea Bates, 1866: 295.
Adetus pygaeus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3099 (cat.); Lameere, 1884c: 104 (distr.).
Syntypes localities – Syntypes male and female: Brazil, Pará: Santarém. Rio de Janeiro. (MNHN).
Agennopsis mexicana Thomson, 1868e: 153.
Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN).

7. *Adetus angustus* Melzer, 1934

Type locality - Holotype: Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Tucumán, Chaco, Entre Ríos).
Adetus angustus Melzer, 1934a: 84; Bruch, 1939: 202 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 45 (types); Bosq, 1949a: 201 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:24 (cat.); Breuning, 1971b: 296 (syn.); Viana, 1972: 337 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 58 (types); Monné, M.A., 2005a: 277 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.)Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.).
Adetus clarus Breuning, 1940b: 151.
Type locality - Holotype: Argentina, Entre Ríos: Santa Elena. (BMNH).

8. *Adetus antennatus* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Puntarenas), Panama.
Tautoclines antennatus Thomson, 1868e: 155; 1878: 11 (type).
Adetus antennatus; Bates, 1880a: 108; Breuning, 1971b: 314, fig. 19; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 24 (cat.); Monné, M.A., 1994b:24 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 277 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.) Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 87, 1 fig. (distr.).
Adetus denticauda Bates, 1880a: 108; Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.).
Tautoclines denticauda; Lameere, 1883: 61 (cat.).
Adetus antennatus m. *denticauda*; Breuning, 1960a: 181; 1971b: 314; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.).
Type locality – Lectotype: Guatemala, Baja Verapaz: Sabob [Sabó]. (BMNH).
Adetus nitens Bates, 1885: 344, pl. 27, fig. 7; Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488
Adetus antennatus m. *nitens*; Breuning, 1960a: 181 (cat.); 1971b: 314; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.).
Type locality – Lectotype: Panama, Volcán de Chiriquí. (BMNH).

9. *Adetus atomarius atomarius* Belon, 1902

Syntypes locality – Syntypes male and female: Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).
Adetus atomarius Belon, 1902b: 464, 471; Breuning, 1971b: 29; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:25 (cat.);
Adetus atomarius atomarius; Monné, M.A., 2005a: 277 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.)

9a. *Adetus atomarius invittatus* Breuning, 1971

Type locality - Holotype: Venezuela, Apure: Sarare. (MNHN). **Distribution** – Venezuela (Apure).
Adetus atomarius invittatus Breuning, 1971b: 300; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:25 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 277 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.)

10. *Adetus bacillarius* Bates, 1885

Type locality - Lectotype: Panama, Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Limón, Cartago), Panama (Chiriquí, Panama), Venezuela, Colombia, Brazil (Roraima, Pará. Goiás, Mato Grosso do Sul, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Adetus bacillarius Bates, 1885: 344, pl. 22, fig. 6; Lameere, 1893: 275 (distr.); Aurivillius, 1900: 412 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 406 (lect.); Breuning, 1971b: 305; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Cools, 1993: 38 (paratypes); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:25 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 277 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.) ;Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 9 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.); Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 5, figs 14-16, 81; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488 ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 53 (distr.)

Adetus bacilliarius; Audureau, 2008: 14 (distr., error); Maes *et al.*, 2010: 79, 2 figs (distr., error).

11. *Adetus basalis* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE de Buena Vista). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Adetus basalis Martins & Galileo, 2010d: 684, fig. 3; Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

12. *Adetus binotatus* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Jalisco, Chiapas; Guerrero, Tamaulipas. Quintana Roo), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste), Panama (Herrera, Coclé), Venezuela (Apure).

Tautoclines binotatus Thomson, 1868 e: 155; Bates, 1872: 234; Thomson, 1878: 11 (type); Bates, 1880a: pl. 8, fig. 2.

Adetus binotatus; Bates, 1880a: 107; 1885: 342 (distr.); Breuning, 1971b: 314; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Maes *et al*., 1994: 29 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:25 (cat.); Maes, 1998: 912 (distr.);Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 277 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223z (cat.) ; Audureau, 2008: 14 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 80, 3 figs (distr.); Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 3, figs 1-5 (syn.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

Adetus leucostigma Bates, 1880a: 108; 1885: 342 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.). Breuning, 1971b: 315; Martins & Galileo, 2003c: 374 (syn.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 280 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.).

Tautoclines leucostigma; Lameere, 1883: 61 (cat.).

Type locality – Lectotype: Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH).

Adetus venezuelensis Breuning, 1942a: 139; 1971b: 315.

Type locality - Holotype: Venezuela, Apure: Sarare. (MNHN).

13. *Adetus brasiliensis* (Melzer, 1923)

Type locality - Holotype: Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Pterichtya brasiliensis Melzer, 1923b: 4; 1927a: 190, pl. 1, fig. 2; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 65 (type).

Adetus brasiliensis; Breuning, 1971b: 317; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:25 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 277 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.) ; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 57 (holotype).

14. *Adetus brousii* (Horn, 1880)

Syntypes locality – Syntypes: United States, Kansas. (ANSP). **Distribution** - United States (Western Kansas to New Mexico, Texas), northeastern Mexico. **Host plants** - *Cucurbita foetidissima* Kunth (Cucurbitaceae).

Sicyobius brousii Horn, 1880a: 137, pl. 2, fig. 9; Lameere, 1883: 60 (cat.); Leng & Hamilton, 1896: 144; Schaeffer, 1908a: 328, 351; Knaus, 1909: 71 (biol.); Linsley & Martin, 1933: 183 (distr.).

Adetus brousi; Linsley, 1934c: 182; Linsley & Chemsak, 1985: 117; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 311, fig. 9 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 181 (distr); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:25 (cat.); Heffern, 1998: 20 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 62 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 278 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.) ;Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

15. *Adetus cacapira* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE, Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Adetus cacapira Martins & Galileo, 2005b: 25, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 278 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.) ;Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.);Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 203, 1 fig.

16. *Adetus catemaco* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Holotype female: Mexico, Veracruz: Coyame (Lago Catemaco). (USNM). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Adetus catemaco Martins & Galileo, 2005b: 26, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 278 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 38, figs. 39k, l (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

17. *Adetus cecamirim* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista. (FSCA). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz), French Guiana.

Adetus cecamirim Martins & Galileo, 2005b: 26, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 278 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.);Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Giuglaris, 2012: 60, 64, fig. 37 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.); Audureau, 2016: 61 (distr.); Moura & Von Groll, 2017: 448 (paratype).

18. *Adetus clinei* Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz, El Cairo (5 km W Buena Vista) (FSCA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz)

Adetus clinei Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 12, figs 83-86

19. *Adetus columbianus* Breuning, 1948

Type locality - Holotype male: Colombia, Valle del Cauca: Cartago. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Valle del Cauca, Cartago).

Adetus columbianus Breuning, 1948a: 14; 1971b: 297; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:25 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 278 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.);

20. *Adetus consors* Bates, 1885

Type locality – Lectotype: Guatemala, Guatemala: Chinautla. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Guatemala), Honduras, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia.

Adetus consors Bates, 1885: 342; Lameere, 1893: 275 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 406 (lect.); Breuning, 1971b: 296; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:25 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 278 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.).

21. *Adetus copei* Audureau, 2016

Type locality - Holotype male: Peru, Pasco, Oxapampa. Pozuzo. (AACP). **Distribution** - Peru (Pasco).

Adetus copei Audureau, 2016: 62, fig. 2.

22. *Adetus costicollis* Bates, 1872

Type locality – Lectotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Puntarenas), Panama (Colón). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Adetus costicollis Bates, 1872: 199; 1880a: 106, pl. 8, fig. 5; 1885: 342 (distr.); Breuning, 1960a: 179 (cat., syn.); Chemsak & Linsley, 1970: 406 (lect.); Breuning, 1971b: 300; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:26 (cat.); Maes *et al.,* 1994: 29 (distr.); Maes, 1998: 912, 913 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 278 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 83, 3 figs (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

Tautoclines scissicauda Bates, 1874: 225; 1880a: pl. 8, fig. 1; Lameere, 1883: 61 (cat.).

Adetus scissicauda; Bates, 1880a: 107; 1885: 342 (distr.).

Type locality - Holotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH).

23. *Adetus croton* Heffern, Santos-Silva & Botero, 2019

Type locality - Holotype male: United States, Texas: Hidalgo Co., Santa Ana NWR (TAMU). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Chiapas. Jalisco. Michoacán, Nuevo León, Quintana Roo, Sonora, Tamaulipas, Yucatán), Honduras (Francisco Morazán),Nicaragua **Host plants** - *Croton humilis* Linnaeus (Euphorbiaceae)

Adetus croton Heffern, Santos-Silva & Botero, 2019: 565, figs 6-13. 17, 19; Heffern, Botero & Santos-Silva, 2023: 12 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

24. *Adetus curtulus* Bates, 1885

Type locality –Lectotype: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Panama (Chiriquí).

Adetus curtulus Bates, 1885: 343; Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Breuning, 1971b: 300; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:26 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 278 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.);

25. *Adetus curupira* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).

Adetus curupira Galileo & Martins, 2006a: 12, fig. 1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

26. *Adetus cylindricus* (Bates, 1866)

Type locality - Holotype: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Ecuador, Brazil (Amapá, Pará), Peru (Pasco, Junin), Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz).

Agennopsis cylindrica Bates, 1866: 296.

Adetus cylindricus; Aurivillius, 1922a: 289 (cat.); Breuning, 1949: 17; 1971b: 302; Monné, M.A., 1994b: 26 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 279 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 223 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); .); Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014: 12 (distr.); Santos-Silva & Nascimento, 2022 :399 ; Tavakilian, Santos-Silva & Audureau. 2022: 67

Atimuropsis inaequalis Thomson, 1868e: 163; Lacordaire, 1872: 605; Thomson, 1878: 11 (type).

Adetus inaequalis; Breuning, 1971b: 306; Monné, M.A., 1994b: 27 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (checklist); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 279 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 223 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.); Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 4, figs 7, 8 (syn.); Tavakilian, Santos-Silva & Audureau. 2022: 67

Type locality - Holotype: Guyana. (MNHN).

27. *Adetus differentis* Galileo, Martins & Nascimento, 2014

Type locality - Holotype male: Brazil, Piauí: Caracol (Parque Nacional da Serra das Confusões, Riacho dos Bois). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí, Ceará).

Adetus differentis Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 393, figs. 5, 6; Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 407, fig. 28 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 57 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 65

Type locality - Holotype: Guyana. (MNHN).

28. *Adetus fasciatus* Franz, 1959

Type locality - Holotype female: El Salvador. (SMFD). **Distribution** - Mexico, Guatemala, El Salvador, Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Puntarenas)

Adetus fasciatus Franz, 1959: 185, fig. 1; Breuning, 1971b: 301; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:26 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 279 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

29. *Adetus flavescens* Melzer, 1934

Type locality - Holotype: Brazil, São Paulo: Guarujá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Adetus flavescens Melzer, 1934a: 84, pl. 1, fig. 6; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 45 (type); Breuning, 1971b: 313; Monné, M.A. & Giesbert, 1994b: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994:28 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Martins & Galileo, 2003c: 374 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 279 (cat.); Monné, M L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 57 (holotype).

Adetus strandi Breuning, 1940a: 38; 1971b: 310.

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH).

Adetus mediofasciculatus Breuning, 1943a: 37; 1971b: 302; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:26 (cat.);

Type locality - Holotype: Brazil, Santa Catarina: Blumenau. (MNHN).

30. *Adetus furculicauda* (Bates, 1880)

Type locality - Lectotype: Guatemala, Guatemala: Aceituno. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Guatemala), Costa Rica (Cartago).

Pterichthya furculicauda Bates, 1880a: 110, pl. 8, fig. 6; Lameere, 1883: 61 (cat.); Bates, 1885: 345 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.).
Pterichtya furculicauda; Aurivillius, 1922a: 290 (cat.).
Pterictha furfulicauda; Blackwelder, 1946: 597 (cat., error).
Adetus furfulicauda; Breuning, 1960a: 181 (cat., error); 1971b: 315.
Adetus furculicauda; Chemsak & Linsley, 1982: 78 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:26 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 279 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Bezark, 2018: 56, fig. 38 (distr.).

31. *Adetus fuscoapicalis* Breuning, 1942

Type locality - Holotype: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones). **Host plants** - *Sechium edule* (Jacquin) Swartz (Cucurbitaceae).

Adetus fuscoapicalis Breuning, 1942a: 139; 1971b: 298; Campos, T. B. *et al*., 1984: 138 (hosts); Imenes *et al*., 1989: 1185, 6 figs.; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:27 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 62 (cat. hosts); Souza Filho, M. F., Gabriel & Azevedo Filho, 2001: 476, figs. 1,2 (hosts); Maia *et al*., 2003: 406 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 279 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 218, fig. 97; Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 54, fig. 62 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 68, figs. 73e, f (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Nascimento, R. de Souza & Bravo, 2022: 2490 (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 66

32. *Adetus fuscopunctatus* Aurivillius, 1900

Type locality - Holotype: Venezuela, Caracas: Rio Catuche. (NHRS, ZMUC). **Distribution** – Venezuela (Distrito Federal).

Adetus fuscopunctatus Aurivillius, 1900: 413; Breuning, 1971b: 312; Monné, M.A. & Giesbert, 1994 :184 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Monné, M.A., 1994b:27 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 279 (cat.) ;

33. *Adetus griseicauda* (Bates, 1872)

Type locality - Lectotype : Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (San José), Panama (Colón). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Tautoclines griseicauda Bates, 1872: 199; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.).
Adetus griseicauda; Bates, 1880a: 106 (distr.); 1885: 342 (distr.); Breuning, 1971b: 303; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:27 (cat.); Maes *et al*., 1994: 30 (distr.); Maes, 1998: 913 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (host); Monné, M.A., 2005a: 279 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 85, 1 fig. (distr.).

34. *Adetus herrerae* Santos-Silva & Galileo, 2016

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Florida province (4 km N Bermejo; Refugio Los Volcanes; 18◦06S/63◦36W;1000-1200 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Adetus herrerae Santos-Silva & Galileo, 2016b: 297, figs 1-4.

35. *Adetus inca* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Holotype female: Peru, Cuzco: Pilcopata. (USNM). **Distribution** - Peru,(Cuzco), Bolivia (Santa Cruz).

Adetus inca Martins & Galileo, 2005b: 26, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 280 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 35 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 79, figs. 86a, b (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 448 (paratype).

36. *Adetus insularis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Panama, Panama: Isla Taboga. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Guerrero), Panama.

Adetus insularis Breuning, 1940a: 37; 1971b: 298; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 183 (cat.); Monné, M.A., 1994b:27 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 280 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 61, figs 17-21; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

37. *Adetus jacareacanga* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).

Adetus jacareacanga Galileo & Martins, 2004a: 57, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 280 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.);Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

38. *Adetus lewisi* Linsley & Chemsak, 1985

Type locality - Holotype male: United States, Arizona: Cochise Co, Tombstone. (CASC). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Sinaloa, Jalisco). **Host plants** - *Cucurbita foetidissima* Kunth (Cucurbitaceae).

Adetus lewisi Linsley & Chemsak, 1985: 116; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 28 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 65 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 62 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 280 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

Adetus muticus; Knull, 1950: 92 (not Thomson, 1857).

Adetus sp. Hovore, 1983: 385 (hosts).

39. *Adetus lherminieri* Fleutiaux & Sallé, 1889

Type locality – Lectotype male: Guadeloupe, Camp Jacob. (MNHN). **Distribution** - Montserrat, Guadeloupe, Dominica, St. Vincent, Grenada, Martinique, Antigua, Barbados, Marie Galante, St. Lucia, Mustique, Canouan, Petit St. Vincent, St. Kitts, Union, Les Saintes. **Host plants** - *Tabernaemontana citrifolia* Linnaeus (Apocynaceae), *Cordia alliodora* (Ruíz & Pavón) Oken (Boraginaceae), *Gossypium mariae-galante* Watt, *Hibiscus* sp., *Thespesia populnea* (Linnaeus) Correa de Serra (Malvaceae), *Coccoloba uvifera* Linnaeus (Polygonaceae).

Adetus lherminieri Fleutiaux & Sallé, 1889: 468, pl. 8, fig. 18; Gahan, 1895: 122 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Breuning, 1971b: 306; Villiers, 1980a: 86 (lect., syn.); 1980b: 465; 1980c: 543, fig. 72 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:28 (cat.); Woodruff *et al*., 1998: 15 (distr.); Sautière, 1999: 18 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 62 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 280 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 144, fig. 72 (syn.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Peck, 2006: 193 (distr.); Touroult, 2007: 8 (distr.); Peck, 2010: 52 (distr.); 2011a: 38 (distr., hosts); 2011b: 36 (distr., hosts); Touroult, 2012: 76 (hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 96 (distr.); Peck, 2016: 180, pl. 41 (distr., hosts); Meurgey & Ramage, 2020: 100 (distr.)

Adetus lherminieri dominicensis Breuning, 1940a: 38; 1971b: 307.

Type locality - Holotype: Dominica. (BMNH).

Adetus lherminieri leewardensis Breuning, 1940a: 38; 1971b: 307.

Type locality - Holotype: St. Vincent. (BMNH).

Adetus grossepunctatus Breuning, 1940a: 38; 1971b: 307.
Adetus grossepuncta; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat., error).
Type locality - Holotype female: Grenada. (BMNH).

40. *Adetus lineatus* Martins & Galileo, 2003
Type locality - Holotype male: Brazil, Distrito Federal: Taguatinga. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Distrito Federal).
Adetus lineatus Martins & Galileo, 2003c: 375, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 281 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 57 (holotype).

41. *Adetus linsleyi* Martins & Galileo, 2003
Type locality - Holotype male: Ecuador, Los Ríos: Pitilingue. (CASC). **Distribution** – Ecuador (Los Ríos), Panama (Darién).
Adetus linsleyi Martins & Galileo, 2003c: 375, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 281 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 277 (distr.).

42. *Adetus longicauda* (Bates, 1880)
Syntypes locality –Syntypes: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Hidalgo, Veracruz), Costa Rica (Cartago).
Pterichthya longicauda Bates, 1880a: 110; Lameere, 1883: 61 (cat.).
Pterichtya longicauda; Aurivillius, 1922a: 290 (cat.).
Adetus longicauda; Breuning, 1960a: 181 (cat.); 1971b: 317; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 281 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Gutiérrez, Márquez & Noguera, 2014: 148, fig. 4g (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

43. *Adetus longipennis* Audureau, 2016
Type locality - Holotype female: Peru, Pasco, Oxapampa, Pozuzo. (AACP). **Distribution** - Peru (Pasco).
Adetus longipennis Audureau, 2016: 61, fig. 1.

44. *Adetus marmoratus* Breuning, 1942
Type locality - Holotype: Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).
Adetus marmoratus Breuning, 1942a: 138; 1971b: 303; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:28 (cat.); Martins & Galileo, 2003c: 374, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 281 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 614 (distr.).

45. *Adetus minimus* Breuning, 1942
Type locality - Holotype: Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Adetus minimus Breuning, 1942a: 139; 1971b: 306; Monné, M.A. & Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:28 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 281 (cat.);

46. *Adetus mirabilis* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015
Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Andres Ibañez (Jardín Botánico), 20 km N Cameri (Road to Eyti). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Adetus mirabilis Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015: 395, figs 1-3.; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 66

47. *Adetus modestus* Melzer, 1934

Type locality – Holotype: Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul), Argentina (Santiago del Estero).

Adetus modestus Melzer, 1934a: 83; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 45 (type); Breuning, 1971b: 311; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:28 (cat.); Martins & Galileo, 2003c: 374 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 281 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 54, fig. 63 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 330 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 58 (holotype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 237 (distr.); Santos-Silva *et al*., 2020: 4, fig. 9 (distr.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 54 (distr.)

Atimuropsis densepunctata Breuning, 1939b: 233.

Adetus densepunctatus; Breuning, 1960a: 179 (cat.); 1971b: 314.

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH).

48. *Adetus monteverdensis* Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas, Monteverde (FSCA). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas)

Adetus monteverdensis Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 8, figs 20-32

49. *Adetus mucoreus* Bates, 1885

Type locality - Lectotype: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama (Chiriquí). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Adetus mucoreus Bates, 1885: 343; Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Breuning, 1971b: 308; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b :28 (cat.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 281 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.).

50. *Adetus multifasciatus* Martins & Galileo, 2003

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Campos do Jordão (Lagoinha). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Adetus multifasciatus Martins & Galileo, 2003c: 375, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 282 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 54, fig. 64 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 58 (holotype).

51. *Adetus nanus* (Fairmaire & Germain, 1860)

Type locality - Holotype: Chile. (MNHN). **Distribution** - Argentina, Chile, French Guiana, Colombia (Bolívar), Venezuela (Miranda), Bolivia (Cochabamba), Brazil (Pará, Maranhão, Pernambuco, Ceará).

Talaepora nana Fairmaire & Germain, 1860: 522; Strauch, 1861: 137.

Agennopsis nana; Thomson, 1868e: 154; Lacordaire, 1872: 594; Thomson, 1878: 20 (type).

Adetus nanus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3099 (cat.); Philippi, F.H.E., 1887: 775 (cat.); Bruch, 1912: 208 (cat.); 1939: 202 (distr.); Breuning, 1971b: 305; Monné, M.A., 2005a: 282 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 66

Adetus latericius Belon, 1902b: 468, 472; Breuning, 1971b: 308; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:27 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 280 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 517 (distr.); Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 6, figs72-75

Type locality - Holotype female: Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN).

Atimuropsis irregularis Breuning, 1939b: 233.

Adetus irregularis; Breuning, 1960a: 180 (cat.); 1971b: 310; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994:27 (cat.); Martins & Galileo, 2003c: 374 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 280 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.).

Type locality - Holotype: Brazil, Pernambuco. (BMNH).

Adetus gracilis Breuning, 1940a: 38; Zajciw, 1966a: 6 (distr.); Silva, A.Gomes, 1967: 35 (distr.); Breuning, 1971b: 308; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994:27 (cat.);

Type locality - Holotype: Brazil, Ceará. (BMNH).

52. *Adetus nesiotes* Linsley & Chemsak, 1966

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cocos Islands. (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Cocos Islands).

Adetus nesiotes Linsley & Chemsak, 1966b: 242, fig. 4; Breuning, 1971b: 313; Hogue & Miller, 1981: 16 (distr.) ; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:29 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 282 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.).

53. *Adetus obliquatus* Breuning, 1948

Type locality - Holotype: Argentina, Entre Ríos. (BMNH). **Distribution** - Argentina (Entre Ríos).

Adetus obliquatus Breuning, 1948a: 14; 1971b: 304; Monné, M.A. & Giesb Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); ert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994:29 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 282 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

54. *Adetus obliquus* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Morelos). **Host plants** - *Lantana* sp. (Verbenaceae).

Pterichthya obliqua Bates, 1885: 345.

Pterichtya obliqua; Aurivillius, 1922a: 290 (cat.).

Pterichthya obliqua ?; Perkins & Swezey, 1924: 51 (hosts).

Adetus obliquus; Breuning, 1960a: 181 (cat.); 1971b: 316; Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994 : 184 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Monné, M.A., 1994b:29 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 282 (cat.) ;

Adetus obliqua; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.).

55. *Adetus pacaruaia* Martins & Galileo, 2003

Type locality - Holotype female: Peru, Huanuco: Tingo Maria. (AMNH). **Distribution** – Peru (Huanuco), Ecuador.

Adetus pacaruaia Martins & Galileo, 2003c: 376, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 282 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 35 (distr.); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 167 (distr.).

56. *Adetus pictoides* Breuning, 1973

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: Turrialba. (ZMHB). **Distribution** - Costa Rica (Cartago).

Adetus pictoides Breuning, 1973a: 37; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:29 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 282 (cat.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.).

57. *Adetus pictus* Bates, 1880

Type locality – Lectotype: British Honduras, Belize. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua (Jinotega, Chontales), Costa Rica(Alajuela,Guanacaste, Limón, Puntarenas) Panama.

Adetus pictus Bates, 1880a: 109; 1885: 342 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Breuning, 1971b: 313; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Maes *et al*., 1994: 30 (distr.); Maes, 1998: 913 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:29 (cat.); Turnbow, Cave &

Thomas, 2003: 20 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 282 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 223 (cat.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 88, 4 figs (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 78, fig. 42 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

Tautoclines picta; Lameere, 1883: 61 (cat.).

Adetus excultus Bates, 1880a: 109.

Tautoclines exculta; Lameere, 1883: 61 (cat.).

Adetus pictus m. *exultus*; Breuning, 1960a: 180 (cat., error).

Type locality - Holotype: Nicaragua. (MNHN).

58. *Adetus pinima* Martins & Galileo, 2003

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Sani Beni. (CASC). **Distribution** - Peru (Junin).

Adetus pinima Martins & Galileo, 2003c: 377, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 283 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 35 (distr.).

59. *Adetus pisciformis* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype: Guatemala. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Puebla, Jalisco), Guatemala, Costa Rica (Alajuela).

Pterictha pisciformis Thomson, 1868e: 157.

Pterycthia pisciformis; Thomson, 1878: 11 (type).

Pterichthya pisciformis; Bates, 1880a: 110; 1885: 344 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.).

Pterichtya pisciformis; Aurivillius, 1922a: 290 (cat.)

Adetus pisciformis; Breuning, 1960a: 181 (cat.); 1971b: 316; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:29 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 283 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Bezark, 2019a: 413 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 488

60. *Adetus postilenatus* Bates, 1885

Type locality – Lectotype: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica (Puntarenas, San José), Panama (Chiriquí, Colón).

Adetus postilenatus Bates, 1885: 343; Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Breuning, 1971b: 302; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:29 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 283 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.).

61. *Adetus praeustus* (Thomson, 1868)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Agennopsis praeusta Thomson, 1868e: 153.

Adetus praeustus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3099 (cat.); Breuning, 1971b: 298; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:30 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 285 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

62. *Adetus proximus* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Paraguay. (NHRS). **Distribution** - Paraguay.

Adetus proximus Breuning, 1940c: 426; 1971b: 311; Viana, 1972: 337 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b :30 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 283 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);

63. *Adetus pseudobacillarius* Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Puntarenas, Monteverde. (FSCA) **Distribution** (Puntarenas**)**

Adetus pseudobacillarius Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 10, figs 76-80

64. *Adetus pulchellus* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Guatemala, (Escuintla) El Salvador (San Salvador), Costa Rica, Panama, Venezuela (Distrito Federal), Colombia, French Guiana, Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero). **Host plants** - *Solanum melongena* Linnaeus, *S. racemiflorum* Dunal (Solanaceae).

Tautoclines pulchella Thomson, 1868e: 156; 1878: 11 (type).

Adetus pulchellus; Aurivillius, 1922a: 289 (cat.); Breuning, 1949: 17 (syn.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 398 (hosts); Breuning, 1971b: 304 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:30 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 344 (hosts); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 62 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2003c: 374 (syn.); Di Iorio, 2004b: 55 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 283 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 54 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

Adetus strigulatus Bates, 1880a: 107; 1885: 342; Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.).

Tautoclines strigulata; Lameere, 1883: 61 (cat.).

Type locality –Lectotype: Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH).

Adetus nigricornis Aurivillius, 1900: 412.

Type locality - Holotype: Venezuela, Caracas. (NHRS, ZMUC).

Adetus incomptus Belon, 1902b: 469; Franz, 1954: 224 (distr.); Breuning, 1971b: 304.

Type locality - Holotype female: Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN).

Adetus socius Melzer, 1934a: 81, pl. 1, fig. 5; Monte, 1934: 605, 1 fig. (biol.); Bruch, 1939: 202 (distr.); Bosq, 1945: 50 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 45 (type); Lima, A.M., 1955: 119 (hosts); Duffy, 1960: 274 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 398 (hosts); Arruda & Arruda, 1971: 23 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2007a: 58 (holotype).

Type locality - Holotype: Brazil, Minas Gerais: Belo Horizonte. (MZSP).

Adetus brevicornis Breuning, 1940b: 151.

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH).

Adetus laterialbus Breuning, 1942a: 138; 1971b: 303; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994:27 (cat.);

Type locality - Holotype: Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado, 25 km de Icaño. (MNHN).

65. *Adetus punctatus* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype male: Cayenna. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Brazil (Rondônia), Bolivia (Beni, Cochabamba, La Paz, Santa Cruz).

Agennopsis punctata Thomson, 1868e: 154.

Adetus punctatus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3099 (cat.); Breuning, 1971b: 300; Tavakilian, 1991: 447 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:30 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 284 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.); Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 4, figs 9-13,

Adetus guttulatus Belon, 1902b: 466; Breuning, 1971b: 299.

Syntypes locality - Syntypes male and female: Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN).

66. *Adetus punctiger* (Pascoe, 1866)

Type locality - Holotype: Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** – Colombia (Magdalena).

Stygnesis punctiger Pascoe, 1866: 286; Lacordaire, 1872: 595.
Adetus punctiger; Breuning, 1960a: 179 (cat.); 1971b: 296; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:30 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 284 (cat.).

67. *Adetus pusillus* (Fairmaire & Germain, 1609)

Type locality - Holotype: Chile. (MNHN). **Distribution** - Argentina, Chile, Uruguay.
Talaepora pusilla Fairmaire & Germain, 1860: 521; Strauch, 1861: 137.
Agennopsis pusilla; Thomson, 1868e: 154; Lacordaire, 1872: 594; Thomson, 1878: 20 (type).
Adetus pusillus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3099 (cat.); Philippi, F.H.E., 1887: 775 (cat.); Bruch, 1912: 208 (cat.); Zajciw & Monné, M.A., 1968: 54 (distr.); Breuning, 1971b: 310; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:30 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 284 (cat.).

68. *Adetus salvadorensis* Franz, 1954

Type locality - Holotype female: El Salvador, San Salvador. (SMFD). **Distribution** - Honduras, El Salvador (San Salvador), Panama (Colón). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).
Adetus salvadorensis Franz, 1954: 224, pl. 1, fig. 10; Breuning, 1971b: 301; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:30 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 284 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);

69. *Adetus similis* Bruch, 1939

Syntypes localities - Syntypes: Argentina, Buenos Aires, Corrientes, Chaco, La Rioja, Tucumán. Paraguay. (MACN). **Distribution** - Bolivia, Paraguay, Argentina (Catamarca, Tucumán, La Rioja, Córdoba, Misiones, Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Cayaponia bonariensis* (Miller) Martínez Crovetto , *C. ficifolia* Cogniaux (Cucurbitaceae).
Adetus similis Bruch, 1939: 200, figs. 1, 3, pl. 1, fig. 1, pl. 3; Bosq, 1943a: 23 (distr., hosts); 1945: 50 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 23 (distr.); Buck, 1959: 597 (distr.); Duffy, 1960: 275 (hosts); Hayward, 1960: 9 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 72 (distr.); Breuning, 1971b: 296; Viana, 1972: 338 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:30 (cat.); Di Iorio, 1997a: 152 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 63 (cat. hosts); Cabrera & Fernández, 2000: 37 (paratypes); Bachmann & Di Iorio, 2002: 81 (types); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 65 (hosts); Di Iorio, 2004b: 55 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 284 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 92 (hosts); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.).

70. *Adetus sordidus* (Bates, 1866)

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Pará), Peru.
Agennopsis sordida Bates, 1866: 295.
Adetus sordidus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3099 (cat.); Breuning, 1971b: 296; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:31 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 284 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 103 (distr.); Audureau, 2016: 62 (distr.).

71. *Adetus spinipennis* Breuning, 1971

Type locality - Holotype: Bolivia. (ZMHB). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Adetus spinipennis Breuning, 1971b: 286; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:31 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 284 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.).

72. *Adetus stellatus* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype: Costa Rica, Cartago: Turrialba (800 m). (MZSP). **Distribution** - Costa Rica (Cartago).

Adetus stellatus Martins & Galileo, 2008f: 275, fig. 1; Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 58 (holotype).

73. *Adetus stramentosus* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo. Santa Catarina).

Adetus stramentosus Breuning, 1940a: 37; 1971b: 299; Zajciw, 1974a: 67 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:31 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 285 (cat.).

74. *Adetus striatopunctatus* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Uruguay, Maldonado. (BMNH). **Distribution** – Uruguay (Maldonado)

Adetus striatopunctatus Breuning, 1940b: 151; Bosq & Ruffinelli, 1951: 23 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 72 (distr.); Breuning, 1971b: 305; Monné, M. Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:31 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 285 (cat.);

75. *Adetus subcostatus* Aurivillius, 1900

Type locality - Holotype: Venezuela. (NHRS, ZMUC). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste), Venezuela (Bolívar).

Adetus subcostatus Aurivillius, 1900: 412; Breuning, 1971b: 312; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:31 (cat.); Martins & Galileo, 2003c: 373 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 285 (cat.) Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); Audureau, 2008: 15 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 90, 1 fig. (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

Adetus auratoides Breuning, 1943a: 37; 1971b: 298; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 184 (cat.); Monné, M.A., 1994b:25 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); ; Lingafelter *et al*., 2014: 22, figs. 22i, j (type).

Type locality - Holotype: Venezuela, Aragua: Maracay. (USNM).

76. *Adetus subellipticus* Bates, 1880

Type locality – Lectotype: Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Escuintla). **Host plants** - *Lantana* sp. (Verbenaceae).

Adetus subellipticus Bates, 1880a: 107; 1885: 342 (distr.); Craighead, 1923: 133, pl. 2, fig. 8, pl. 7, fig. 13, pl. 16, fig. 10, pl. 24, fig. 5; (latva); Perkins & Swezey, 1924: 51 (hosts); Duffy, 1960: 275 (hosts); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Breuning, 1971b: 315; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:30

1 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 285 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.).

Tautoclines subelliptica; Lameere, 1883: 61 (cat.).

77. *Adetus tayronus* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Holotype male: Colombia, Magdalena: PNN (Parque Nacional Natural) Tayrona Cañaveral (11°20'N, 74°02'W, 30 m). (IAHC). **Distribution** – Colombia (Magdalena).

Adetus tayronus Galileo & Martins, 2003c: 168, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 285 (cat.) Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);

78. *Adetus tibialis* Breuning, 1943

Type locality - Holotype male: Brazil. (USNM). **Distribution** - French Guiana (?), Brazil (Rio Grande do Sul), Bolivia.

Adetus tibialis Breuning, 1943a: 37; 1971b: 309; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:31 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 285 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);Galileo & Martins, 2006d: 220, fig. 98; Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 333, figs. 171c, d (holotype); Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 103 (distr.).

79. *Adetus trinidadensis* Breuning, 1955

Type locality - Holotype: Trinidad. (NHMB). **Distribution** - Trinidad.

Adetus trinidadensis Breuning, 1955b: 659; 1971b: 307; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:31 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 285 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);

80. *Adetus truncatipennis* Melzer, 1934

Type locality – Holotype: Brazil, Rio Grande do Sul: Alto Feliz. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Adetus truncatipennis Melzer, 1934a: 81, pl. 1, fig. 4; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 46 (type); Buck, 1959: 597 (distr.); Breuning, 1971b: 312; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:31 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 285 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 58 (holotype).

81. *Adetus validus* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Belize, Nicaragua.

Parmenonta valida Thomson, 1868e: 158; Lacordaire, 1869: 274; Thomson, 1878: 8 (type); Bates, 1880a: 104; 1885: 340 (distr.); Breuning, 1971b: 318; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Maes *et al*., 1994: 50 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b:33 (cat.); Maes, 1998: 914 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 305 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 108, 3 figs (distr.).

Adetus validus; Bates, 1872: 200 (distr.); 1880a: pl. 8, fig. 3; Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 13; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

Parmenonta valida ?; Perkins & Swezey, 1924: 51.

82. *Adetus vanduzeei* Linsley, 1934

Type locality - Holotype male: Mexico, Baja California: Isla Ceralbo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California). **Host plants** - *Ibervillea* sp. (Cucurbitaceae).

Adetus vanduzeei Linsley, 1934a: 62; 1942: 82; Breuning, 1971b: 297; Hovore, 1988: 19 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996:(cat.); Monné, M.A., 2001b: 63 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 286 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

83. *Adetus x-fasciatus* Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019

Type locality - Holotype male: Paraguay, Presidente Hayes. (MZSP). **Distribution** - Paraguay (Presidente Hayes), Argentina (Chaco)

Adetus x-fasciatus Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 7, figs 22-27

Adetus x-fasciatuM. Tavakilian, Santos-Silva & Audureau, 2022: 66

Aletretiopsis Breuning, 1940

Aletretiopsis Breuning, 1940b: 154; 1971b: 236; Monné, M.A., 1994b: 8 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 286 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); Monné, M. A., 2012: 86.

Aletretopsis; Breuning, 1960a: 174 (cat., error).

Type-species - *Aletretiopsis estoloides* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Aletretiopsis estoloides* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Pernambuco: Serra de Comonati. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco).

Aletretiopsis estoloides Breuning, 1940b: 154; 1971b: 236; Monné, M.A Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);. & Giesbert, 1985: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:8 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 286 (cat.);

Amphicnaeia Bates, 1866

Amphicnaeia Bates, 1866: 32; Lacordaire, 1872: 707; Bates, 1880a: 114; Breuning, 1949: 18; Monné, M.A., 1994b: 3b (cat.);Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); (syn.); 1971b: 217 (rev.); Martins & Galileo, 2001b: 1230; Monné, M.A., 2005a: 286 (cat.); Monné, M.A., 2012: 86; Bezark, Santos-Silva & Devesa, 2020: 11 (key spp); Tavakilian & Santos-Silva, 2023: 42 (key spp French Guiana)

Type-species - *Amphicnaeia lineata* Bates, 1866 (subsequent designation, Breuning, 1971b: 217).

Aesylacris Thomson, 1868d: 143; Lacordaire, 1872: 611.

Type-species - *Aesylacris villosula* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Amphicnaeia albovittata* Breuning, 1971

Type locality – Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Amphicnaeia albovittata Breuning, 1971b: 224; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:3 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 286 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

2. *Amphicnaeia amicusbira* Galileo, 2015

Type locality - Holotype male: French Guiana, 21 km SE Roura on Kaw Route. (FSCA). **Distribution** - French Guiana.

Amphicnaeia amicusbira Galileo, 2015: 125, fig. 6 ; Santos-Silva & Galileo, 2016b: 300 ; Tavakilian & Santos-Silva, 2023 : 37, figs 16-24

3. *Amphicnaeia antennata* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Panama, Brazil (Minas Gerais).

Amphicnaeia antennata Galileo & Martins, 2001a: 41, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 286 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 167 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 58 (holotype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 237 (distr.).

4. *Amphicnaeia apicalis* Melzer, 1933

Type locality - Holotype: Costa Rica, Turrialba. (USN Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 237 (distr.).M). **Distribution** - Costa Rica (Cartago).

Amphicnaeia apicalis Melzer, 1933a: 376; Breuning, 1971b: 223; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:3 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 286 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); S **Type locality** - Holotype female: Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde) (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz).

wift *et al*., 2010: 50 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 18, figs. 17e, f (type).

5. *Amphicnaeia armata* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Holotype female. Brazil, São Paulo, São PauloSaúde (MZSP). **Distribution** – French Guiana, Bolivia (Santa Cruz), Brazil (São Paulo. Paraná)

Amphicnaeia armata Galileo & Martins, 2001a: 38, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 286 (cat.); 286 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 58 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 448 (paratype)

6. *Amphicnaeis bezarki* Wappes, Santos-Silva & Galileo, 2019

Type locality - Holotype male: Venezuela, Trujillo: Old road (7360′, 43 km E Trujillo). (FSCA) **Distribution** - Venezuela (Trujillo).

Amphicnaeia bezarki Wappes, Santos-Silva & Galileom 2019: 4, figs 5-12.

7. *Amphicnaeia birai* Galileo, 2015

Type locality - Holotype: Bolivia, Santa Cruz: road to Amboro above Achira. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Amphicnaeia birai Galileo, 2015: 124, fig. 4.

8. *Amphicnaeia bivittata* Melzer, 1933

Type locality - Holotype: Costa Rica, Cartago: Volcán de Irazú. (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas, Cartago).

Amphicnaeia bivittata Melzer, 1933a: 373; Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Galileo & Martins, 2001a: 40 (reval); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);Lingafelter *et al*., 2014: 30, figs. 30u, v (holotype).

Amphicnaeia crustulata m. *bivittata*; Breuning, 1971b: 222.

9. *Amphicnaeia brevivittis* Bates, 1872

Syntypes locality – Syntypes: Nicaragua, Chontales. (MNHN). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Heredia), Panama, Colombia.

Amphicnaeia brevivittis Bates, 1872: 202; 1880a: 114, pl. 9, fig. 17; Breuning, 1971b: 222; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Maes *et al*., 1994: 30 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:3 (cat.); Maes, 1998: 913 (distr.); Martins & Galileo, 1999a: 69 (distr.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 287 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 92, 2 figs (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 3 (distr.).

10. *Amphicnaeia crustulata* Bates, 1872

Type locality – Lectotype: Nicaragua (Chontales), Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua (Nueva Segovia, Chontales), Costa Rica (Limón, Puntarenas), Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Amphicnaeia crustulata Bates, 1872: 235; 1880a: 114, pl. 9, fig. 16; 1885: 349 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Breuning, 1971b: 222; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Maes *et al*., 1994A., 2005a: 287 (cat.); Hovor: 30 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:3 (cat.); Maes, 1998: 913 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.e, 2006: 375 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 94, 2 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 79 (distr.).

11. *Amphicnaeia distincta* Bezark, Santos-Silva & Devesa, 2020

Type locality - Holotype male: Ecuador. Orellana, 16 km W Coca. **Distribution** - Ecuador (Coca)

Amphicnaeia distincta Bezark, Santos-Silva & Devesa, 2020: 4, figs 22-25

12. *Amphicnaeia flavescens* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Holotype female: Colombia, Amazonas: Parque Natural Amacatacu (4º 3'S, 70º 19'W). (UNCB). **Distribution** – Colombia (Amazonas), Peru (Pasco).

Amphicnaeia flavescens Martins & Galileo, 1999a: 69, fig. 1; Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 287 (cat.); 286 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); Audureau, 2016: 63 (distr.).

13. *Amphicnaeia flavofemorata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).

Amphicnaeia flavofemorata Breuning, 1940b: 153; 1971b: 224; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:3 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 287 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 204, 1 fig.

14. *Amphicnaeia flavolineata* Breuning, 1943

Type locality - Holotype: Peru, Chanchamayo. (MNHN). **Distribution** - Peru (Junin).

Amphicnaeia flavolineata Breuning, 1943a: 38; 1971b: 220; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:3 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 287 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 35 (distr.).

15. *Amphicnaeia flavovittata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Amphicnaeia flavovittata Breuning, 1940a: 41; 1971b: 221; Zajciw, 1972a: 59 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:3 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 287 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 54 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

16. *Amphicnaeia fuscofasciata* Wappes, Santos-Silva & Galileo, 2019

Type locality - Holotype male: Panama, Panama: Cerro Azul (Altos de Pacoras). (FSCA) **Distribution** - Panama (Panama), Costa Rica (Puntarenas)

Amphicnaeia fuscofasciata Wappes, Santos-Silva & Galileo, 2019:5 figs 18-21.

17. *Amphicnaeia gouververneuri* Vitali, 2021

Type locality - Holotype male: Guyane française, Réserve [naturelle nationale] de la Trinité, [station de recherche] Aya. (Coll. Vitali). **Distribution** - French Guiana

Amphicnaeia gouververneuri Vitali, 2021: 261, fig. 1

18. *Amphicnaeia interrupta* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Holotype female: Colombia, Cauca: PNN (Parque Nacional Natural) Isla Gorgona (Alto El Mirador, 2°58'N, 78°11'W, 180 m). (IAHC). **Distribution** – Colombia (Caucca).

Amphicnaeia interrupta Galileo & Martins, 2003c: 168, fig. 1; 286 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 287 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); Moura & Von Groll, 2017: 448 (paratype).

19.*Amphicnaeia larrei* Tavakilian & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste Coralie, pk 10 (MNHN). **Distribution** - French Guiana

Amphicnaeia larrei Tavakilian & Santos-Silva, 2023: 40, figs 31-34

20. *Amphicnaeia lepida* Melzer, 1933

Type locality - Holotype: Costa Rica, Turrialba. (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Cartago).

Amphicnaeia lepida Melzer, 1933a: 375; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 48 (type); Breuning, 1971b: 223 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:4 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 287 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 88, figs. 97i, j (holotype).

Amphicnaeia costaricensis Breuning, 1942a: 140; Lingafelter *et al*., 2014: 47, figs. 49e, f (holotype).

Type locality - Holotype: Costa Rica, Turrialba. (USNM).

21. *Amphicnaeia lineata* Bates, 1866

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Panama, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Peru, Paraguay, Bolivia (Cochabamba).

Amphicnaeia lineata Bates, 1866: 33; Breuning, 1971b: 218, fig. 5; Monné, M.A., 1994: 4 (cat., syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 288 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.); Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 103 (distr.); Wappes, Santo-Silva & Galileo, 2019: 8, figs 27-28; Bezark & Tyson, 2020: 25, fig. 47 (distr.);Bezark & Santos-Silva, 2024: 2

Amphicnaeia plurivittis Belon, 1903a: 65

Amphicnaeia lineata m. *plurivittis*; Breuning, 1960a: 173 (cat.); 1971b: 219.

Syntypes locality – Syntypes male and female: Bolivia, Prov.Cochabamba. (MNHN).

Amphicnaeia affinis Breuning, 1940a: 41; Galileo & Martins, 2001a: 39, fig. 5 (reval); 2006d: 222, fig. 99; Monné, M.A., 2005a: 286 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 317, fig. 32 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Barros *et al*., 2019: 190, fig. 22 (distr.).

Type locality – Holotype: Brazil, São Paulo: Santos. (BMNH).

22. *Amphicnaeia lineolata* Galileo & Martins, 2011

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Óbidos (Colonia São Tome).(INPA). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia), French Guiana.

Amphicnaeia lineolata Galileo & Martins, 2011c: 330, fig. 3; Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 351 (holotype) ; Heffern & Santos-Silva, 2020: 554, fig. 68 Tavakilian & Santos-Silva, 2023 : 37, figs 25-30

23. *Amphicnaeia lyctoides* Bates, 1866

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Amphicnaeia lyctoides Bates, 1866: 33; Breuning, 1971b: 219; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 288 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

24. *Amphicnaeia martinsi* Galileo, 2015

Type locality - Holotype male: Bolivia, La Paz : Madidi National Park (Cariguara trail along Tuichi river). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Amphicnaeia martinsi Galileo, 2015: 125, fig. 5 ; Santos-Silva & Galileo, 2016b: 300.

25. *Amphicnaeia nigra* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio Grande do Sul: São Francisco de Paula (Fazenda Três Cachoeiras). (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

Amphicnaeia nigra Galileo & Martins, 2001a: 39, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 288 (cat.); 286 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);Moura & Von Groll, 2017: 448 (holotype).

26.*Amphicnaeia odettae* Bezark, Santos-Silva & Devesa, 2020

Type locality - Holotype, French Guiana, Kaw, Pk 37,5 (MZSP) **Distribution** - French Guiana

Amphicnaeia odettae Bezark, Santos-Silva & Devesa, 2020: 4, figs 27-29

27. *Ampbicnaeia panamensis* Wappes, Santos-Silva & Galileo , 2019

Type locality – Holotype male: Panama, Panama: Cerro Jefe (2200′), (FSCA), **Distribution** - Panama (Panama).

Amphicnaeia panamensis Wappes, Santos-Silva & Galileo, 2019: 2, figs 1-4.

28. *Amphicnaeia piriana* Martins & Galileo, 2001

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Amphicnaeia piriana Martins & Galileo, 2001: 1230, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 288 (cat.); 286 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);

29. *Amphicnaeia pretiosa* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Amphicnaeia pretiosa Galileo & Martins, 2001a: 37, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 288 (cat.); 286 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 58 (holotype).

30.*Amphicnaeia pulchra* Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022

Type locality - Ecuador, Napo: Cosanga, 2100 m, -0.617133, -77.883283, (CASC). **Distribution –** Ecuador (Napo)

Amphicnaeia pulchra Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022a: 6, figs 19-2

31. *Amphicnaeia pusilla* Bates, 1866

Type locality - Holotype: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia), French Guiana.

Amphicnaeia pusilla Bates, 1866: 33; Breuning, 1971b: 220; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 185 (cat.); Monné, M.A., 1994b:4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 288 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);Bezark, Santos-Silva & Devesa, 2020: 2, figs 8-15; Tavakilian & Santos- Silva, 2023: 32, figs 1-15 (distr.)

32. *Amphicnaeia quadrifasciata* Nascimento & Santos-Silva, 2018

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Maracás (Fazenda Bom Futuro; 13°28′16.5″S 40°26′17.8″W; 951 m). (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Amphicnaeia quadrifasciata Nascimento & Santos-Silva, 2018: 8, figs 20-24; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 66

33. *Amphicnaeia quinquevitatta* Bates, 1885

Type locality – Lectotype male: Guatemala, Alta Verapaz: Cubilguitz. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Alta Verapaz), Costa Rica (Limón, Puntarenas), Panama (Colón, Darién, Bocas del Toro). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Amphicnaeia quinquevitatta Bates, 1885: 349, pl. 22, fig. 10; Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Breuning, 1971b: 221; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b:4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 288 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 3 (distr.); Bezark, Santos-Silva & Devesa, 2020: 2, figs 16-21

Amphicnaea quinquevitatta; Odegaard, 2004: 86 (hosts, error).

34. *Amphicneia rileyi* Wappes, Santos-Silva & Galileo, 2019

Type locality – Holotype male: Costa Rica, Heredia: 16 km SSE La Virgen (1050–1150 M. 10°16′N / 84°05′W). (TAMU). **Distribution** - Costa Rica (Heredia),

Amphicnaeia rileyi Wappes, Santos-Silva & Galileo, 2019: 7, figs 22-26.

35. *Amphicnaeia sexnotata* Melzer, 1933

Type locality - Holotype: Costa Rica, Turrialba. (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Limón, Puntarenas), Panama.

Amphicnaeia sexnotata Melzer, 1933a: 374; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 48 (type); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b:4 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 288 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 319, figs. 154a, b (holotype); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.).

36. *Amphicnaeia strandi* Breuning, 1942

Type locality - Holotype: Costa Rica, Turrialba. (USNM?). **Distribution** - Costa Rica (Cartago).

Amphicnaeia strandi Breuning, 1942a: 139; 1971b: 222; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b:4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 288 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 361 (holotype presumed lost).

37. *Amphicnaeia tate* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Holotype male: Ecuador, Carchi: Chical (0º 56'N, 78º 9'W, 1250 m). (CMNH). **Distribution** – Ecuador (Carchi), Colombia, Bolivia (Santa Cruz).

Amphicnaeia tate Galileo & Martins, 2001a: 38, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 288 (cat.); 286 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.);Wappes *et al*., 2013: 10, fig. 7 (distr.).

38. *Amphicnaeia trivitticollis* Breuning, 1961

Type locality - Holotype: Ecuador, Loja. (NHMB). **Distribution** – Ecuador (Loja).

Amphicnaeia trivitticollis Breuning, 1961d: 153; 1971b: 219; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 18ç6 (cat.); Monné, M.A., 1994b:49(cat.); Monné, M.A., 2005a: 289 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.);

39. *Amphicnaeia ubirajarai* Galileo, 2015

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Rio Tarumã Mirim, 20 km NW Manaus. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Amphicnaeia ubirajarai Galileo, 2015: 123, fig. 2; Santos-Silva & Galileo, 2016b: 300; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 58 (holotype).

40. *Amphicnaeia villosula* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype: Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Aesylacris villosula Thomson, 1868d: 143; Lacordaire, 1872: 611; Thomson, 1878: 12 (type).

Amphicnaeia villosula; Breuning, 1960a: 173 (cat.); 1971b: 220; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b:5 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 289 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.); Wappes, Santos-Silva & Galileo, 2019: 10, fig.13.

41. *Amphicnaeia vitticollis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil.

Amphicnaeia vitticollis Breuning, 1940c: 427; 1942: 139; 1971b: 223; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b:5 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 289 (cat.);

Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.);Wappes, Santos-Silva & Galileo, 2019: 10, fig. 14.

42. *Amphicnaeia zonata* Martins & Galileo, 2001

Type locality - Holotype female: Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Amphicnaeia zonata Martins & Galileo, 2001b: 1231, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 289 (cat.); 286 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.);

***Apomorrisia* Santos-Silva & Nascimento 2022**

Morrisia Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 16 (not *Morrisia* Davidson, 1856.Brachiopoda, Terebratulida, Platidiidae)

Apomorrisia Santos-Silva & Nascimento 2022: 309

Type species - *Adetus squamosus* Chemsak and Noguera, 1995, (original designation)

1.*Apomorrisia pulchra* Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019

Type locality - Holotype female: Mexico, Quintana Roo, 15–18 km N Tulum (FSCA). **Distribution** – Mexico (Quintana Roo).

Morrisia pulchra Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 17, figs. 50-54, 60; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

Apomorrisia pulchra; Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2022: 399

2. *Apomorrisia skillmani* Gutiérrez & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male: Guatemala, Izabal: Morales, Finca la Firmeza, Sierra de Caral, FUNDAECO, 600 m, (FSCA) **Distribution** – Guatemala (Izabal), Mexico (Quintana Roo)

Morrisia skillmani Gutiérrez & Santos-Silva, 2022: 3, figs 1A-D, 3C, F, I

Apomorrisia skillmani; Gutiérrez & Santos-Silva, 2022: 399

3. *Apomorrisia squamosa* (Chemsak & Noguera, 1995)

Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero).

Adetus squamosus Chemsak & Noguera, 1995: 90; Monné, M.A., 2005a: 284 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 224 (checklist); Toledo-Hernández, 2005: 421 (distr.); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 30 (holotype).

Morrisia squamosa; Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 17, figs 55-59; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

Apomorrisia squamosa; Santos-Silva, Nascimento & Wappes; 2022: 399

***Asyngenes* Bates, 1880**

Asyngenes Bates, 1880a: 114; Breuning, 1971b: 214 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 289 (cat.); Monné, M.A., 2012: 86.

Type-species - *Asyngenes chalceolus* Bates, 1880 (monotypy).

***Asyngenes (Asyngenes)* Bates, 1880**

Asyngenes (Asyngenes); Breuning, 1960a: 173 (cat.); 1971b: 215; Monné, M.A., 1994b: 2(cat.);Monné, M.A., 2005a: 289 (cat.).

1. *Asyngenes (Asyngenes) affinis* Breuning, 1942

Type locality - Holotype: Brazil, Goiás. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).

Asyngenes affinis Breuning, 1942a: 140; 1971b: 216; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b:2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 289 (cat.).

2. *Asyngenes (Asyngenes) chalceolus* Bates, 1880

Type locality - Lectotype: Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Baja Verapaz), Honduras, Costa Rica (Alajuela), Panama, Venezuela, Colombia. **Host plants** - *Vachellia macracantha* (Humboldt & Bonpland ex Willdenow) Siegler & Ebinger, (Mimosaceae), *Ficus carica* Linnaeus (Moraceae).

Asyngenes chalceolus Bates, 1880a: 115; Lameere, 1883: 64 (cat.); Aurivillius, 1900: 415 (distr.); Duffy, 1960: 271 (hosts); Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Breuning, 1971b: 215; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b:2 (cat.);Martínez, 2000: 95 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 289 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts).

3. *Asyngenes (Asyngenes) strandiellus* Breuning, 1943

Type locality - Holotype: Venezuela, Aragua: Maracay. (USNM). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Asyngenes strandiellus Breuning, 1943a: 39; 1971b: 216; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b:2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 289 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 326, figs. 162m, n (holotype).

4. *Asyngenes (Asyngenes) vittipennis* Breuning, 1942

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil.

Asyngenes vittipennis Breuning, 1942a: 140; 1971b: 216, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b :2 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 289 (cat.).

Asyngenes (Neosyngenes) Breuning, 1943

Asyngenes (Neosyngenes) Breuning, 1943a: 39; 1971b: 216; Monné, M.A., 1994b: 3 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 289 (cat.); Monné, M.A., 2012: 86.

Type-species - *Asyngenes (Neosyngenes) venezuelensis* Breuning, 1943 (original designation).

1. *Asyngenes (Neosyngenes) venezuelensis* Breuning, 1943

Type locality - Holotype: Venezuela. (USNM). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama, Venezuela, Bolivia (Santa Cruz).

Asyngenes (Neosyngenes) venezuelensis Breuning, 1943a: 39; 1971b: 217; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b:3 (cat.); Maes, 1998: 913 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 290 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Audureau, 2008: 15 (distr.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 96, 2 figs (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 342, figs. 180q, r (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

Bebelis Thomson, 1864

Bebelis Thomson, 1864: 110; 1865: 375; Lacordaire, 1872: 610; Breuning, 1971b: 237 (rev.); Monné, M.A., 1994b: 8 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 290 (cat.); Monné, M.A., 2012: 86; Santos-Silva, 2022b: 425 (key spp.)

Type-species - *Bebelis lignosa* Thomson, 1864 (original designation).

1a. *Bebelis acuta acuta* Pascoe, 1875

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina.

Bebelis acuta Pascoe, 1875: 73, pl. 8, fig. 6; Lameere, 1883: 61 (cat.); Bruch, 1912: 209 (cat.); Breuning, 1971b: 244; Zajciw, 1972a: 59 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186

(cat.); Monné, M.A., 1994b:8 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 290 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 54, fig. 65 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.); Santos-Silva, 2022: 420, figs 53-58, 67-68

Dorcasta acuta; Aurivillius, 1923a: 362 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 32 (distr.); Buck, 1959: 602 (distr.).

1b. *Bebelis acuta geometrica* (Bates, 1880)

Type locality – Lectotype: Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala (Escuintla), Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Heredia, Guanacaste, Puntarenas, San José), Panama.

Dorcasta geometrica Bates, 1880a: 130; Lameere, 1883: 64 (cat.); Bates, 1885: 372 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.).

Bebelis acuta; Duffy, 1960: 275, figs. 173, 174 (larva, pupa).

Bebelis acuta geometrica; Breuning, 1960a: 175 (cat.); 1971b: 244; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b:8 (cat.);Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 290 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.); Audureau, 2008: 15 (distr.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 97, 1 fig. (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

Bebilis acuta geometrica; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr., error).

2. *Bebelis aurulenta* (Belon, 1903)

Syntypes locality - Syntypes male and female: Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Dorcasta aurulenta Belon, 1903a: 56.

Bebelis aurulenta; Breuning, 1960a: 175 (cat.); 1971b: 245; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b:9 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 290 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.).

3. *Bebelis coenosa* (Bates, 1866)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

Dorcasta coenosa Bates, 1866: 36.

Bebelis coenosa; Breuning, 1960a: 175 (cat.); 1971b: 246; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b:9 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 290 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.);

4. *Bebelis compta* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio Grande do Sul: Triunfo (Parque Copesul). (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Bebelis compta Galileo & Martins, 2006a: 17, fig. 6; 2006d: 226, fig. 101; Moura & Von Groll, 2017: 448 (holotype).

5. *Bebelis cuprina* (Belon, 1903)

Syntypes locality – Syntypes male: Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Brazil (Rio Grande do Sul).

Dorcasta cuprina Belon, 1903a: 58.

Bebelis cuprina; Breuning, 1960a: 175 (cat.); 1971b 145; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b:9 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 290 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Galileo & Martins, 2006d: 230, fig. 103.

6. *Bebelis divaricata* (Fisher, 1947)

Type locality - Holotype: Costa Rica, Turrialba. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica (Cartago).

Dorcasta divaricata Fisher, 1947a: 175; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 51 (type).

Bebelis divaricata; Breuning, 1971b: 241; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994b:9 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 290 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 58 (holotype).

7. *Bebelis elongata* (Lameere, 1893)

Type locality - Holotype male: Venezuela, Carabobo: Puerto Cabello. (MNHN). **Distribution** – Venezuela (Carabobo).

Adetus elongatus Lameere, 1893: 275.

Bebelis elongata; Breuning, 1949: 32; 1971b: 246; Monné, M.A. Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.); & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994b:9 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 291 (cat.);

8. *Bebelis fasciata* (Fisher, 1947)

Type locality - Holotype male: Panama, Canal Zone: Paraíso. (USNM). **Distribution** – Panama (Canal Zone), Colombia (Atlántico)

Dorcasta fasciata Fisher, 1947a: 176; Lingafelter *et al*., 2014: 60, figs. 63s, t (holotype).

Bebelis fasciata; Breuning, 1971b: 241; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 225 (cat.); Monné, M.A., 1994b:9 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.);

9. *Bebelis furcula* (Bates, 1880)

Type locality - Lectotype: Guatemala, Sacatepéquez: Dueñas. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Scatepequez), Honduras, Costa Rica, Nicaragua (Granada)

Dorcasta furcula Bates, 1880a: 130; Lameere, 1883: 64 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.).

Bebelis furcula; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 242; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b :9 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 291 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.) , Heffern & Santos-Silva, 2020:. 555, fig. 9

Bebilis furcula; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr., error).

10. *Bebelis imitatrix* Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype female: Argentina, Mendoza: Res. Biol. Ñacuñan [Reserva de Biosfera Ñacuñán]. (MZSP). **Distribution** - Argentina (Mendoza)

Bebelis imitatrix Santos-Silva, 2022b: 416, figs 45-48

11. *Bebelis laetabilis* (Belon, 1903)

Type locality - Holotype female: Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Dorcasta laetabilis Belon, 1903a: 54.

Bebelis laetabilis; Breuning, 1960a: 175 (cat.); 1971b: 244; Monné, M. A., 2005a: 291 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.).

12. *Bebelis leo* Monné & Monné, 2009

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional do Itatiaia (1200 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Bebelis leo Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009b: 375, fig. 3; Monné, M.L. *et al*., 2012: 54 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

13. *Bebelis lignea* (Bates, 1866)

Type locality - Holotype: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Belize, Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica, Panama, Brazil (Amazonas, Pará, Goiás, Pernambuco, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo).

Dorcasta lignea Bates, 1866: 35; 1885: 372.

Bebelis lignea; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 240; Maes, 1998: 913 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b:10 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 291 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 98, 1 fig. (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 329 (syn.); Audureau & Roguet, 2018: 79, fig. 43 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 66

Dorcasta prolongata Fisher, 1947a: 173; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 51 (type); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 59 (holotype).

Bebelis prolongata; Breuning, 1971b: 241; Monné, M.A., 2005a: 293 (cat.).

Type locality - Holotype: Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP).

14. *Bebelis lignosa* Thomson, 1864

Syntypes locality - Syntypes: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Costa Rica, Panama, Colombia, Brazil (Pernambuco, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul), Bolivia, Paraguay, Argentina (Tucumán, Santiago del Estero, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Cayaponia bonariensis* (Miller) Martínez Crovetto, *C. ficifolia* Cogniaux (Cucurbitaceae).

Bebelis lignosa Thomson, 1864: 110; Lacordaire, 1872: 611; Thomson, 1878: 12 (type); Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Bruch, 1912: 209 (cat.); Breuning, 1940a: 84; Bosq, 1943a: 24 (distr., hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 77 (distr.); Breuning, 1971b: 238 (rev.); Monné, M.A. & Zajciw, 1972: 52 (distr.); Zajciw, 1974a: 67 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 10 (cat.); Di Iorio, 1997b: 161 (hosts); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A., 2001b: 63 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 65 (hosts); Di Iorio, 2004b: 55 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 291 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 232, fig. 104; Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 94 (hosts); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

Dorcasta (Bebelis) lignosa; Aurivillius, 1904: 208.

Dorcasta lignosa; Aurivillius, 1923a: 362 (cat.); Viana, 1937: 107 (distr.); Bosq, 1945: 52 (distr.); Prosen, 1947b: 332 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 24 (distr.); Duffy, 1960: 273 (hosts); Hayward, 1960: 10 (hosts); Viana, 1972: 362 (distr.).

15. *Bebelis longipennis* (Bates, 1885)

Type locality - Lectotype: Guatemala, Baja Verapaz: Panimá. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Tamaulipas),Guatemala (Baja Verapaz), Honduras, Costa Rica (Guanacaste, Heredia, Limón), Panama.

Dorcasta longipennis Bates, 1885: 371; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.).

Bebelis longipennis; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 242; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 10 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 291 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Heffern & Santos-Silva, 2020: 555, fig. 10; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

Bebilis longipennis; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr., error).

16. *Bebelis maculata* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Holotype male: Colombia, Bolívar: Zambrano (Hacienda Monterrey, 70 m , 9º 37' 48"N, 74º 54' 44"W). (IAHC). **Distribution** – Colombia (Bolívar).

Bebelis maculata Martins & Galileo, 1999a: 72, fig. 3; Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 292 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.);

17. *Bebelis mexicana* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Chiapas, Oaxaca), Guatemala, Honduras, Costa Rica.

Dorcasta mexicana Bates, 1885: 372; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.).

Bebelis mexicana; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 240; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992; 115 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 65 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 10 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 292 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.); Noguera *et al*., 2017: 12 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

Bebilis mexicana; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr., error).

18. *Bebelis modesta* (Belon, 1903)

Syntypes locality - Syntypes male and female: Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama (Canal Zone), Colombia, Ecuador, Bolivia (Cochabamba), Brazil (São Paulo, Rio Grande do Sul)

Dorcasta modesta Belon, 1903a: 59.

Bebelis modesta; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 239 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 10 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 292 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.).

Dorcasta angusta Fisher, 1947a: 180; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 51 (type).

Bebelis angusta; Breuning, 1971b: 239; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 10 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 290 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 224, fig. 100; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 58 (holotype).

Type locality - Holotype: Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

Dorcasta zeteki Fisher, 1947a: 179; Lingafelter *et al*., 2014: 348, figs. 187a, b (holotype).

Type locality - Holotype: Panama, Canal Zone: Corozal. (USNM).

Bebelis concisa Galileo & Martins, 2006a: 17, fig. 7; 2006d: 228, fig. 102; Moura & Von Groll, 2017: 448 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio Grande do Sul: Triunfo (Parque do Copesul). (MCNZ).

19.*Bebelis nearnsi* Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male: Bolivia, La Paz: Madidi National Park, 14º30'S, 67º29'W, 243 m, (FSCA) **Distribution** - Bolivia (La Paz)

Bebelis nearnsi Santos-Silva, 2022b: 406, figs 16-20

.

20. *Bebelis obliquata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Minas Gerais. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais), Paraguay.

Bebelis obliquata Breuning, 1940a: 84; 1971b: 239; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 10 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 292 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.);

Dorcasta inaequalis Fisher, 1947a: 174; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 51 (type**)**

Type locality - Holotype: Paraguay. (MZSP).

21. *Bebelis occulta* (Bates, 1866)

Type locality - Holotype: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

Dorcasta occulta Bates, 1866: 36.

Bebelis occulta; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 239; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 10 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 292 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 615 (distr.).

22.*Bebelis parana* Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype female: Argentina, Corrientes, 3 km SW Corrientes (FSCA) **Distribution** - Argentina (Corrientes)

Bebelis parana Santos-Silva, 2022b: 413, figs 40-44

23. *Bebelis parva* (Fisher, 1938)

Type locality - Holotype: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Goiás, Pernambuco, Minas Gerais, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Dorcasta parva Fisher, 1938: 138; Buck, 1959: 602 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 296, figs. 128e, f (holotype).

Bebelis parva; Breuning, 1960a: 175 (cat.); 1971b: 245; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 10 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 292 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 21, fig. 32 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

24. *Bebelis picta* Pascoe, 1875

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas, Guerrero), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste), Panama, Venezuela, (Atlántico), French Guiana, Brazil (Maranhão, Goiás, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Buenos Aires), Martinique, St. Vincent, Cuba, Bahamas **Host plants** - *Cayaponia bonariensis* (Miller) Martínez Crovetto, *Sechium edule* (Jacquin) Swartz (Cucurbitaceae).

Bebelis picta Pascoe, 1875: 73; Lameere, 1883: 57 (cat.); Breuning, 1960a: 175 (cat., syn); 1971b: 143 (rev.); Zajciw, 1972a: 59 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 10 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 913 (distr.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Di Iorio, 2004b: 55 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 292 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 149, fig. 76; Galileo & Martins, 2006d: 234, fig. 105; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 94 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 99, 5 figs (distr.); Peck, 2010: 52 (distr.); 2011b: 36 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 286 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 54 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Peck, 2016: 180 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.); Amith & Lingafelter, 2017: 308 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 66

Dorcasta picta; Aurivillius, 1923a: 363 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 32 (distr.); Buck, 1959: 602 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 400 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 63 (cat. hosts) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

Bebilis picta; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr., error).

Dorcasta obtusa Bates, 1885: 372, pl. 23, fig. 1; Gahan, 1895: 127 (distr.); Aurivillius, 1900: 417 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Freude, 1954: 35 (distr.); Maes *et al*., 1994: 36 (distr.).

Syntypes localities – Syntypes: Mexico, Veracruz: Cerro de Plumas. Guatemala, Escuintla: Mirandilla. (BMNH).

Dorcasta schwarzi Fisher, 1947b: 37; Bruner, 1951: 86; Zayas, 1975: 219, pl. 28, fig. b; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 10 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 316, figs. 150m, n (holotype).
Bebelis schwarzi; Breuning, 1971b: 242; Monné, M.A., 2005a: 293 (cat.); Peck, 2005: 175 (distr.); Thomas & Turnbow, 2007: 586, fig. 5. (distr.); Devesa *et al*., 2019: 58
Bebilis schwarzi; Turnbow & Thomas, 2008; 16 (distr., error).
Type locality - Holotype: Cuba, Cayamas. (USNM)

25. *Bebelis pseudolignosa* Breuning, 1942
Type locality - Holotype: Argentina, Quieta. (NHRS). **Distribution** - Argentina (Salta).
Bebelis pseudolignosa Breuning, 1942a: 174; 1971b: 243 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 11 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 293 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.);
Dorcasta harringtoni Fisher, 1947a: 181; Lingafelter *et al*., 2014: 74, figs. 80c, d (holotype)
Type locality - Holotype: Argentina, Salta: Ballivián. (USNM).

26. *Bebelis puncticollis* (Fisher, 1947)
Type locality - Holotype: Nicaragua, Chinandega. (USNM). **Distribution** - Nicaragua.
Dorcasta puncticollis Fisher, 1947a: 178; Lingafelter *et al*., 2014: 306, figs. 140a, b (holotype).
Bebelis puncticollis; Breuning, 1971b: 241; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Maes *et al*., 1994: 32 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 186 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 11 (cat.); Maes, 1998: 913 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 293 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 225 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 191, 1 fig. (distr.).

27. *Bebelis skillmani* Santos-Silva, 2022
Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: 20 km N Camiri, road to Eyti, 1250 m, 6.8 km E Hwy 9, 19º52'S, 63º29'W(FSCA) **Distribution** – Bolivia (Santa Cruz)
Bebelis skillmani Santos-Silva, 2022b: 410, figs 31-34

28. *Bebelis tagua* Galileo & Martins, 2006
Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Tapuruquara (Rio Negro). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).
Bebelis tagua Galileo & Martins, 2006a: 16, fig. 5; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 58 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 204, 1 fig.

29.*Bebelis tinga* Santos-Silva, 2022
Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: 3.7 km SSE Buena Vista, Hotel Flora & Fauna, 430 m, (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz)
Bebelis tinga Santos-Silva, 2022b : 408, figs 26-29

-30.*Bebelis wappesi* Santos Silva, 2022
Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: 4–6 km SSE Buena Vista, Flora & Fauna Hotel (FSCA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz)
Bebelis wappesi Santos-Silva, 2022: 402, figs 1-5, 9

31.*Bebelis zeteki* (Fisher, 1947)
Type locality - Holotype: Panama, Canal Zone: Corozal. (USNM). **Distribution** . Panama (Canal Zone)
Dorcasta zeteki Fisher, 1947a: 179; Lingafelter *et al*., 2014: 348, figs. 187a, b (holotype).
Bebelis zeteki; Santos-Silva, 2022b: 423, fig. 69 (reval.)

***Bisaltes* Thomson, 1868**
Bisaltes Thomson, 1868d: 110; Lacordaire, 1872: 606; Breuning, 1971b: 276; Monné, M.A., 1994b: 19 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 293 (cat.); Monné, M.A., 2012: 86.

Type-species - *Bisaltes buquetii* Thomson, 1868 (subsequent designation, Breuning, 1971b: 276).

Bisaltes (Bisaltes) Thomson, 1868

Bisaltes (Bisaltes); Breuning, 1960a: 177 (cat.); 1971b: 276; Monné, M.A., 1994b: 19 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 293 (cat.).

1. *Bisaltes (Bisaltes) adustus* (Burmeister, 1865)

Syntypes locality – Syntypes: Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Argentina (Salta,Tucumán Mendoza), Bolivia (Santa Cruz).

Ptericoptus adustus Burmeister, 1865: 179; Prosen, 1947b: 330 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 56 (type).

Bisaltes adustus; Bruch, 1912: 209 (cat.); Buck, 1959: 598 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 20 (cat.); Di Iorio, Riquelme & Esteban Durán, 2003: 25 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 205, 1 fig.

Bisaltes (Bisaltes) adustus; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 287; Monné, M.A., 2005a: 293 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 225 (checklist); Santos-Silva & Bezark, 2022a: 103 (syn.)

Bisaltes (Bisaltes) argentiniensis Breuning, 1971b: 285; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 293 (cat.).

Type locality - Holotype female: Argentina, Salta. (ZMHB).

2. *Bisaltes (Bisaltes) bilineellus* Breuning, 1939

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** – Brazil, Bolivia (Cochabamba).

Bisaltes bilineellus Breuning, 1939b: 235; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.).

Bisaltes (Bisaltes) bilineellus; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 285; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 293 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 225 (checklist);

3. *Bisaltes (Bisaltes) bimaculatus* Aurivillius, 1904

Type locality - Holotype: Bolivia, Tatarenda (NHRS). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia, Chaco: Tatarenda. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Formosa, Jujuy, Salta, Santa Fé, Buenos Aires). **Host plants** - *Solanum glaucum* Rojas (Solanaceae).

Bisaltes bimaculatus Aurivillius, 1904: 207; Bruch, 1912: 209 (cat.); Bosq, 1943a: 24 (distr., hosts); Duffy, 1960: 271 (biol.); Di Iorio, 1995a: 858 (distr., hosts); 1997b: 163 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 64 (cat. hosts); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.).

Bisaltes (Bisaltes) bimaculatus; Breuning, 1971b: 280; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 293 (cat.) ; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 225 (checklist); Monné, M. L. *et al*., 2012: 54, fig. 66 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.) ; Santos-Silva & Wappes, 2021: 8, figs 23-26;Nearns, Swift & Santos-Silva, 2023: 144; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 66

4. *Bisaltes (Bisaltes) brevicornis* Breuning, 1939

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais), Ecuador, Bolivia.

Bisaltes brevicornis Breuning, 1939b: 235.

Bisaltes (Bisaltes) brevicornis; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 286; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 294 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 225 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.).

5. *Bisaltes (Bisaltes) buquetii* Thomson, 1868

Type locality - Holotype female: Guyane (MNHN). **Distribution** – Panama (Chiriquí), Colombia, French Guiana, Bolivia (Cochabamba), Brazil (Amazonas,Espírito Santo). **Host plants** - *Maripa* sp. (Convolvulaceae).

Bisaltes buquetii Thomson, 1868d: 111; Lacordaire, 1872: 606; Thomson, 1878: 11 (type); Breuning, 1939b: 234 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 344 (hosts); Tavakilian, 1997: 133 (syn., hosts); Monné, M.A., 2001b: 64 (cat. hosts); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.).

Bisaltes (Bisaltes) buqueti; Breuning, 1971b: 278 (rev.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 20 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 294 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 225 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 329 (syn.).

Bisaltes sp., Bates, 1885: 346

Bisaltes batesi Aurivillius, 1923a: 609 (cat.).

Type locality -Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH).

Ptericoptus forsteri Tippmann, 1960: 152, pl. 9, fig. 21a; Lingafelter *et al*., 2014: 65, figs. 70a, b (holotype).

Bisaltes (Bisaltes) forsteri; Breuning, 1971b: 284 (rev.).

Type locality - Holotype male- Bolivia, Región Chapare. (USNM).

Bisaltes (Bisaltes) fuchsi Breuning, 1971b: 284; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 20 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994: @1 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 294 (cat.).

Type locality - Holotype: Brazil, Espírito Santo (H.Schmidt)

6. *Bisaltes (Bisaltes) chilensis* Breuning, 1939

Type locality - Holotype male: Chile (BMNH). **Distribution** – Chile (Arica, Atacama, Coquimbo).

Bisaltes chilensis Breuning, 1939b: 235; Cerda, 1988: 90 (distr.); Ferrú & Elgueta, 2011: 17 (distr.).

Bisaltes (Bisaltes) chilensis; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 286; Monné, M.A. & Monné, M. A. & Hovore, 2006: 225 (checklist); Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 294 (cat.);

7.*Bisaltes (Bisaltes) confusa* Juárez-Noé, González-Coronado & Bezark, 2022

Type locality - Holotype male: Peru, Piura region, Ayabaca province, Cuyas cloud forest, 2640 m, 04º36'S, 79º43'W, 04. (Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Peru), **Distribution** Ecuador (Loja), Peru (Piura)

Bisaltes (Bisaltes) confusa Juárez-Noé, González-Coronado & Bezark, 2022: 183, figs 1-5

8. *Bisaltes (Bisaltes) elongatus* Breuning, 1939

Type locality - Holotype male: Brazil, Ceará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Ceará, Pernambuco, Bahia).

Bisaltes elongatus Breuning, 1939b: 236; Zajciw, 1966a: 6 (distr.); Silva, A.Gomes, 1967: 35 (distr.).

Bisaltes (Bisaltes) elongatus; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 284; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 21 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 294 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 66

9. *Bisaltes (Bisaltes) flaviceps* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Bolivia, Puno. (NHRS). **Distribution** - Bolivia.

Bisaltes flaviceps Breuning, 1940b: 155.

Bisaltes (Bisaltes) flaviceps; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 283; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 21 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 294 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.).

10. *Bisaltes (Bisaltes) fuscoapicalis* Breuning, 1950

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Bisaltes fuscoapicalis Breuning, 1950a: 267.

Bisaltes (Bisaltes) fuscoapicalis; Breuning, 1960a: 177 (cat.); 1971b: 279; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 21 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 295 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

11. *Bisaltes (Bisaltes) fuscodiscalis* Breuning, 1943

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Chanchamayo. (MNHN). **Distribution** –Peru (Junin) , Bolivia.

Bisaltes fuscodiscalis Breuning, 1943a: 39; Wappes *et al*., 2013: 10, fig. 12 (distr.).

Bisaltes (Bisaltes) fuscodiscalis; Breuning, 1960a: 177 (cat.); 1971b: 279; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 21 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 295 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 35 (distr.).

12. *Bisaltes (Bisaltes) fuscomarmoratus* Breuning, 1966

Type locality - Holotype: Peru, Puno: Lago Titicaca. (ISNB). **Distribution** - Ecuador, Peru (Puno).

Bisaltes fuscomarmoratus Breuning, 1966: 11.

Bisaltes (Bisaltes) fuscomarmoratus; Breuning, 1971b: 286; Cools, 1993: 39 (type); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 21 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 295 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 35 (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.); Juárez-Noé & González-Coronado, 2019: 30 (distr.)

13. *Bisaltes (Bisaltes) lateralis* Bezark & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype female: Ecuador, Manabi, 2 km S Montecristi (CASC). **Distribution** – Ecuador (Manabi)

Bisaltes (Bisaltes) lateralis Bezark & Santos-Silva, 2023d: 8, fig. 3

14. *Bisaltes (Bisaltes) lingafelteri* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015

Type locality - Holotype female: Bolivia, Cochabamba (USNM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Bisaltes (Bisaltes) lingafelteri Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 82, figs. 1-4; Wappes Ledezma, 2016: 5

15. *Bisaltes (Bisaltes) montevidensis* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype: Uruguay, Montevideo. (MNHN). **Distribution** - Uruguay, Argentina (Buenos Aires). **Host plants** - *Solanum glaucophyllum* Desfontaines (Solanaceae).

Aconopterus montevidensis Thomson, 1868d: 146; 1878: 12 (type); Bruch, 1912: 210 (cat.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 23 (distr.).

Bisaltes montevideensis; Breuning, 1949: 18; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 65 (hosts); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.).

Bisaltes montevidensis; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 72 (distr.); Di Iorio & Farina. 2009: 94 (host).

Bisaltes (Bisaltes) montevideensis; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 281; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 21 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 295 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts).

16. *Bisaltes (Bisaltes) monticola* Tippmann, 1960

Type locality - Holotype female: Bolivia, Cochabamba: Tiraque. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Bisaltes monticola Tippmann, 1960: 153, pl. 9, fig. 21b; Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 102, figs. 112o, p (holotype).

Bisaltes (Bisaltes) monticola; Breuning, 1971b: 289; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 21 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 295 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist);

Bisaltes monticola ab. *bistriata* Tippmann, 1960: 154, pl. 9, fig. 21b; Breuning, 1971b: 289; Lingafelter *et al*., 2014: 349 (infrasubspecific unavailable).

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Tapuruquara (Rio Negro). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia Cochabamba. (USNM).

17. *Bisaltes (Bisaltes) picticornis* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Holotype male: Bolivia, Beni: Guanay. (MZSP). **Distribution** - Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Bisaltes (Bisaltes) picticornis Galileo & Martins, 2003d: 379, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 295 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist);Audureau, 2016: 63 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 58 (holotype).

18. *Bisaltes (Bisaltes) pulvereus* (Bates, 1866)

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela Guanacaste), Panamá, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia).

Esthlogena pulverea Bates, 1866: 289.

Bisaltes pulverea; Breuning, 1949: 19 (syn.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.).

Bisaltes (Bisaltes) pulvereus; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 281; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 22 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 295 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist);Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.); Santos-Silva & Bezark, 2022a : 96 (syn.)

Bisaltes posticalis Thomson, 1868d: 111; 1878: 11 (type).

Type locality - Holotype female : Guyane inter. (MNHN).

Bisaltes (Bisaltes) petilus Galileo & Martins, 2009a: 164, fig. 2; Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Bezark, 2013: 49 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 58 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 448 (paratype).

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Guanacaste: Rio Naranjo (13 km SE). (MZSP).

19. *Bisaltes (Bisaltes) roseiceps* Breuning, 1939

Type locality - Holotype: Brazil, Bahia. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Bisaltes roseiceps Breuning, 1939b: 234.

Bisaltes (Bisaltes) roseiceps; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 283, fig. 16; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 22 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 296 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist);Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 53 (distr.)

20. *Bisaltes (Bisaltes) sautierei* Chalumeau & Touroult, 2004

Type locality – Holotype male: Guadeloupe, Port-Louis, Pointe d'Antigues. (INRA). **Distribution** - Guadeloupe.

Bisaltes (Bisaltes) sautierei Chalumeau & Touroult, 2004a: 64, fig. A; 2005b: 148, fig. 75; Monné, M.A., 2005a: 296 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :226 (cat.) ; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 96 (distr.); Peck, 2016: 180, pl. 42 (distr.); Meurgey & Ramage, 2020: 100 (distr.)

21. *Bisaltes (Bisaltes) spegazzinii* Bruch, 1911

Syntypes localities – Syntypes: Argentina, Tucumán, Mendoza. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Beni, Santa Cruz). Argentina (Catamarca, Santiago del Estero, Salta, Tucumán, Mendoza, Buenos Aires). **Host plants** - *Nicotiana glauca* Graham, *Solanum chroniotrichum* (Bitter) Morton (Solanaceae).

Bisaltes spegazzinii Bruch, 1911: 175, 1 fig.; 1912: 209 (cat.); Prosen, 1947b: 330 (distr.); Di Iorio, 1995a: 855, figs. 1-5 (biol., hosts); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 22 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 64 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 81 (types); Di Iorio, Riquelme & Esteban Durán, 2003: 25 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 65 (hosts); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist);Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

Bisaltes (Bisaltes) spegazzinii; Breuning, 1971b: 288 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 296 (cat.).

22. *Bisaltes (Bisaltes) stramentosus* Breuning, 1939

Type locality - Holotype female: Bolivia, La Paz: La Paz. (BMNH). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Bisaltes stramentosus Breuning, 1939b: 236; Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.).

Bisaltes (Bisaltes) stramentosus; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 280; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 22 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 296 (cat.).

23. *Bisaltes (Bisaltes) strandi* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Argentina, Formosa. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Sergipe), Argentina (Formosa).

Bisaltes strandi Breuning, 1940a: 43.

Bisaltes (Bisaltes) strandi; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 282; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 22 (cat.); Maia *et al*., 2003: 407 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 296 (cat.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 66

24. *Bisaltes (Bisaltes) subreticulatus* Aurivillius, 1920

Type locality - Holotype: Brazil, Rio Grande do Sul. (NHRS). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz), Brazil (São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul) . (Tucumán). **Host plants** - *Nicotiana* sp. (Solanaceae).

Bisaltes subreticulatus Aurivillius, 1920: 381; Buck, 1959: 598 (distr.); Heyrovsky, 1964: 209 (hosts); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 22 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 64 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 296 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 35 (distr.).

Bisaltes (Bisaltes) subreticulatus; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 285.

Bisaltes (Bisaltes) sobreticulatus; Martínez, 2000: 95 (distr.).

25. *Bisaltes (Bisaltes) taua* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: Rio Vermelho. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina).

Bisaltes (Bisaltes) taua Galileo & Martins, 2003d: 380, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 296 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :226 (cat.) ; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 59 (holotype).

26. *Bisaltes (Bisaltes) triangularis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Minas Gerais: Caraça. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Pernambuco, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro), Paraguay.

Bisaltes triangularis Breuning, 1940a: 43; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 105 (distr.); Di Iorio, 2004b: 55 (distr.).

Bisaltes (Bisaltes) triangularis; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 283; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 22 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 296 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist);Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 237, fig. 26 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 66

27. *Bisaltes (Bisaltes) unicolor* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha: Hitao del Mundo. (MZSP). **Distribution** - Ecuador (Pichincha).

Bisaltes (Bisaltes) unicolor Galileo & Martins, 2003d: 380, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 297 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :226 (cat.) ; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 59 (holotype); Santos-Silva & Bezark, 2022a: 98, figs 15-18

28. *Bisaltes (Bisaltes) uniformis* Breuning, 1939

Type locality - Holotype female: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Bisaltes uniformis Breuning, 1939b: 236; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558, 566 (distr.).

Bisaltes (Bisaltes) uniformis; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 281; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 22 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 297 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist);Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 295 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 66

Bisaltes obliquatus Breuning, 1940b: 155.

Bisaltes (Bisaltes) obliquatus; Breuning, 1960a: 177 (cat.); 1971b: 280; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994: 22 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 295 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (NHRS).

29. *Bisaltes (Bisaltes) venezuelensis* Breuning, 1943

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Maracay. (USNM). **Distribution** – Venezuela (Aragua)

Bisaltes venezuelensis Breuning, 1943a: 39; Lingafelter *et al*., 2014: 342, figs. 180s, t (holotype).

Bisaltes (Bisaltes) venezuelensis; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 282; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 22 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 297 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist);

***Bisaltes (Craspedocerus)* Aurivillius, 1900**

Craspedocerus Aurivillius, 1900: 413.

Bisaltes (Craspedocerus); Breuning, 1942a: 141; 1971b: 289; Monné, M.A., 1994b: 23 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 297 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist);Santos-Silva & Bezark, 2022: 103

Type-species - *Craspedocerus poecilus* Aurivillius, 1900 (monotypy).

1. *Bisaltes (Craspedocerus) pictus* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Colombia, Sabanilla. (SMTD). **Distribution** - Colombia.

Bisaltes pictus Breuning, 1940a: 43.

Bisaltes (Bisaltes) pictus; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 287; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 22 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.).

Bisaltes (Craspedocerus) pictus; Galileo & Martins, 2003d: 382; Monné, M.A., 2005a: 297 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist);

2. *Bisaltes (Craspedocerus) poecilus* (Aurivillius, 1900)

Synyypes locality - Syntypes: Venezuela, Bolívar: Las Trincheras. (NHRS, ZMUC). **Distribution** – Venezuela (Bolívar), Colombia.

Craspedocerus poecilus Aurivillius, 1900: 414.

Bisaltes (Craspedocerus) poecilus; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 289; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 297 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist);Bezark, 2013: 50 (distr.); Santos- Silva & Bezark, 2022a : 103, figs 34-35

Bisaltes (Bisaltes) columbianus Breuning, 1971b: 285; M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994: 23 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 294 (cat.).

Type locality - Holotype female: Colombia. (ZMHB).

3. *Bisaltes (Craspedocerus) ptericoptoides* Breuning, 1942

Type locality - Holotype: Colombia, Cauca: Santa Rosa. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Cauca).

Bisaltes (Craspedocerus) ptericoptoides Breuning, 1942a: 141; 1971b: 290. fig. 17; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 23 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Galileo & Martins, 2003c: 172 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 297 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist);

***Capaciphrynidius* Bezark & Santos-Silva, 2022**

Capaciphrynidius Bezark & Santos-Silva, 2022b: 5

Type species – *Capaciphrynidius extensus* Bezark & Santos-Silva, 2022 (original designation)

1.*Capaciphrynidius extensus* Bezark & Santos-Silva, 2022

Type material - Holotype female: Honduras, Lempira: 15 km SW Gracias (CASC) **Distribution** - Honduras (Lempira)

***C**apaciphrynidius extensus* Bezark & Santos-Silva, 2022: 6, fig. 3

***Catuaba* Martins & Galileo, 2003**

Catuaba Martins & Galileo, 2003b: 135; Monné, M. A., 2005a: 297 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist);Monné, M.A., 2012: 86.

Type-species - *Catuaba sanguinolenta* Martins & Galileo, 2003 (original designation).

1. *Catuaba sanguinolenta* Martins & Galileo, 2003

Type locality – Holotype male: Brazil, Mato Grosso do Sul: Vacaria. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul).

Catuaba sanguinolenta Martins & Galileo, 2003b: 135, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 297 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :226 (cat.) Monné, M.A. *et al*., 2017a: 59 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 7 (distr.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 53 (distr.)

Catuaba sanguinoloenta; Martins & Galileo, 2003b: 135 (error).

***Cauca* Lane, 1970**

Cauca Lane, 1970b: 371; Monné, M.A., 1994b: 35 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 298 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); Monné, M.A., 2012: 86.

Type-species - *Cauca contestata* Lane, 1970 (original designation).

1. *Cauca contestata* Lane, 1970

Type locality - Holotype female: Colombia, Cauca. (USNM). **Distribution** – Colombia (Cali).

Cauca contestata Lane, 1970b: 371; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 35 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 298 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 45, figs. 47o, p (holotype).

Clavisybra Breuning, 1943

Clavisybra Breuning, 1943a: 43; 1971b: 249; Monné, M.A., 1994b: 13 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 298 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); Monné, M.A., 2012: 86.

Type- species - *Clavisybra strandiella* Breuning, 1943 (original designation).

1. *Clavisybra strandiella* Breuning, 1943

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Mendes. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Clavisybra strandiella Breuning, 1943a: 43; 1947: 68 (type); 1971b: 250; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 13 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 298 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); Monné, M L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

Craspedoderus Thomson, 1864

Craspedoderus Thomson, 1864: 33; Pascoe, 1868: 494; Lacordaire, 1872: 607; Monné, M.A., 1994b: 13 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 298 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); Monné, M.A., 2012: 86.

Type-species - *Craspedoderus dilaticollis* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Craspedoderus dilaticollis* Thomson, 1864

Type locality - Holotype male: not stated (unknown). **Distribution** - French Guiana ?.

Craspedoderus dilaticollis Thomson, 1864: 33; Pascoe, 1868: 494; Lacordaire, 1872: 607; Thomson, 1878: 12 (type); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 35 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 298 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 21.

Dolichosybra Breuning, 1942

Dolichosybra Breuning, 1942a: 152; Monné, M.A., 1994b: 12 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 298 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); Monné, M.A., 2012: 86.

Type-species - *Dolichosybra elongata* Breuning, 1942 (original designation).

1. *Dolichosybra annulicornis* Breuning, 1942

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (USNM). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Dolichosybra annulicornis Breuning, 1942a: 153; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 12 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 298 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 17, figs. 17c, d (type).

2. *Dolichosybra apicalis* (Gilmour, 1963)

Type locality - Holotype male: Trinidad, Santa Margarita Hill. (CNCI). **Distribution** - Trinidad.

Cacostola apicalis Gilmor, 1963b: 100, pl. 3, fig. 4; Ruette, 1970: 18 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.).

Dolichosybra apicalis; Martins & Galileo, 1990a: 85; Monné, M.A., 2005a: 298 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist);

3. *Dolichosybra elongata* Breuning, 1942

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Dolichosybra elongata Breuning, 1942a: 152; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 12 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 298 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2012: 56, fig. 67 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

4. *Dolichosybra strandi* Breuning, 1943

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Maracay. (USNM). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Dolichosybra strandi Breuning, 1943a: 44; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 12 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 298 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist);Lingafelter *et al*., 2014: 325, figs. 161o, p (holotype).

5. *Dolichosybra strandiella* Breuning, 1942

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (USNM?). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Dolichosybra strandiella Breuning, 1942a: 153; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 13 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 299 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist);Lingafelter *et al*., 2014: 361 (holotype presumed lost).

6. *Dolichosybra tubericollis* Breuning, 1942

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí), Bolivia (Santa Cruz).

Dolichosybra tubericollis Breuning, 1942a: 152; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 187 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 13 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 299 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist);Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 286 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 320 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 66

Dorcasta Pascoe, 1858

Dorcasta Pascoe, 1858: 264; Thomson, 1861: 383; 1864: 95; 1865: 388; Lacordaire, 1872: 705; LeConte, 1873b: 345; Bates, 1880a: 129; LeConte & Horn, 1883: 330; Leng & Hamilton, 1896: 143; Bradley, 1930: 245; Arnett, 1962: 871; Breuning, 1971b: 246; Linsley & Chemsak, 1985: 119; Monné, M.A., 1994b: 12 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 299 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); Monné, M.A., 2012: 86; Bezark, Santos-Silva & Nascimento, 2018: 50 (key spp.).

Type-species - *Dorcasta oryx* Pascoe, 1858 (subsequent designation, Thomson, 1864: 95) [= *Hippopsis dasycera* Erichson, 1849].

Aegilopsis Horn, 1860: 571; Thomson, 1864: 98; 1865: 389; Lacordaire, 1872; 706.

Type-species - *Aegilopsis cinerea* Horn, 1860 (monotypy).

1. *Dorcasta birai* Bezark, Santos-Silva & Nascimento, 2018

Type locality - Holotype female: Brazil, Goiás: Aruana (Rio Araguaia). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás).

Dorcasta birai Bezark, Santos-Silva & Nascimento, 2018: 61, figs 24-28.

2. *Dorcasta borealis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Nicaragua, Managua: Managua. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Managua), Costa Rica (Guanacaste).

Dorcasta borealis Breuning, 1940b: 207; 1971b: 248; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Maes *et al*., 1994: 36 (distr.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 11 (cat.);Maes, 1998: 913 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 299 (cat.); Monné,

M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist);Maes *et al.*, 2010: 103, 1 fig. (distr.); Bezark, Santos-Silva & Nascimento, 2018: 53, figs 6-11, 39-41.

3. *Dorcasta cinerea* (Horn, 1860)

Syntypes locality – Syntypes: United States, Texas: Comal Co. (ANSP). **Distribution** - United States (Kansas to Texas), northeastern Mexico (Tamaulipas, San Luís Potosí, Nuevo León). **Host plants** - *Matelea producta* (Torrey) Woods (Asclepiadaceae), *Helianthus annuus* Linnaeus, *Verbesina* sp. (Asteraceae), *Croton capitalus* Michaux (Euphorbiaceae), *Gossypium thurberi* Tofaro (Malvaceae), *Datura stramonium* Linnaeus, *Nicotiana trigonophylla* W.S.Dun, *Solanum obtusifolium* Humboldt & Bonpland ex Dunal (Solanaceae).

Aegilopsis cinerea Horn, 1860: 571, pl. 8, fig. 7; Thomson, 1864: 98; Lacordaire, 1872: 706.

Dorcasta cinerea; LeConte, 1873b: 345; LeConte & Horn, 1883: 330; Leng & Hamilton, 1896: 144; Wickham, 1898c: 41 (distr.); Townsend, 1903: 80 (biol.); Schaeffer, 1908a: 328 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 183 (distr.); Vogt, 1949: 184 (biol.); Breuning, 1971b: 248 (rev.); Rogers, 1977b: 834 (biol.); Turnbow & Wappes, 1978: 370 (biol.); Huffman & Harding, 1980: 33 (biol.); Turnbow & Wappes, 1981: 79 (hosts); Linsley & Chemsak, 1985: 120, fig. 27; Rice, Turnbow & Hovore, 1985: 22 (hosts);Hovore, Penrose & Neck, 1987: 311 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 181 (distr.); MacRae, 1993: 243 (distr.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 11 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 367 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 64 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 299 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.); Bezark, Santos-Silva & Nascimento, 2018: 66 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

4. *Dorcasta crassicornis* Pascoe, 1858

Type locality - Holotype: Brazil ?. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas, Quintana Roo), Guatemala (Suchitepéquez, Guatemala),El Salvador (San Salvador), Costa Rica (Puntarenas, Guanacaste) Panama (Coclé, Panama), Nicaragua (Matagalpa),Colombia.

Dorcasta crassicornis Pascoe, 1858: 264, pl. 26, fig. 5; Franz, 1954: 226 (distr.); Breuning, 1971b: 247; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 12 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 299 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); Bezark, Santos-Silva & Nascimento, 2018: 57, figs 18-23, 35-37; Bezark & Tyson, 2020: 25 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

5. *Dorcasta dasycera* (Erichson, 1849)

Type locality - Lectotype female: Guyana. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Jalisco), Aruba, Dominican Republic, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste), Panama (Panama, Los Santos), Aruba, Venezuela (Aragua, Miranda, Lara, Vargas), Colombia, (Atlántico, Bolívar), Guyana, French Guiana, Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz).

Hippopsis dasycera Erichson *in* Schomburgk, 1849: 574.

Dorcasta dasycera; Lacordaire, 1872: 706;Gilmour, 1968: 150, pl. 18, fig. 2; Breuning, 1971b: 247; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 12 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 299 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); Audureau, 2008: 15 (distr.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 105, 4 figs (distr.); Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.); Bezark, Santos-Silva & Nascimento, 2018: 51, figs 1-4; Bezark & Tyson, 2020: 25 (distr.); Heffern & Santos-

Silva, 2020: 555, fig. 11; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

Dorcasta oryx Pascoe, 1858: 264; Thomson, 1864: 95; Bates, 1880a: 130; 1885: 371; Lameere, 1893: 279 (distr.); Aurivillius, 1900: 416 (distr.).

Type locality - Holotype: Brazil, Pará. (BMNH).

6. *Dorcasta gracilis* Fisher, 1932

Type locality - Holotype: Haití, Fourgu. (USNM). **Distribution** - Haití.

Dorcasta gracilis Fisher, 1932: 82; Breuning, 1971b: 249; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 12 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 300 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 71, figs. 76c, d (holotype).

7. *Dorcasta implicata* Melzer, 1934

Type locality - Holotype: Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Sergipe, Ceará, Pernambuco, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Tucumán, Santa Fé, Buenos Aires). **Host plants** - *Ipomoea alba* Linnaeus, *I. bonariensis* Hooker, I. cairica (Linnaeus) Sweet, *I. palmata* Forsskaol (Convolvulaceae).

Dorcasta implicata Melzer, 1934b: 228, pl. 17, fig. 26; Bosq, 1943a: 24 (distr., hosts); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 51 (types); Bosq, 1949a: 201 (distr.); Duffy, 1960: 273 (hosts); Hayward, 1960: 10 (hosts); Zajciw, 1968c: 120 (distr.); Breuning, 1971b: 248 (rev.); Di Iorio, 1994a: 18 (hosts); 1997b: 161 (hosts); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 12 (cat.);Monné, M.A., 2001b: 65 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 70 (types); Maia *et al*., 2003: 408 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 65 (hosts); Di Iorio, 2004b: 55 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 300 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 94 (hosts); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 518 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 295 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 205, 1 fig.; Nascimento, R. de Souza & Bravo, 2022: 2490 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 66

8. *Dorcasta parkeri* Bezark, Santos-Silva & Nascimento, 2018

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Guanacaste: 14 km S Las Cañas. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Guerrero), El Salvador, Costa Rica (Guanacaste), El Salvador, Nicaragua (Matagalpa)

Dorcasta parkeri Bezark, Santos-Silva & Nascimento, 2018: 55, figs 12-17; Heffern & Santos-Silva,2020: 556. fig. 12; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

9. *Dorcasta quadrispinosa* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais).

Dorcasta quadrispinosa Breuning, 1940b: 207; 1971b: 248; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 12 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 300 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 226 (checklist); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 66

10. *Dorcasta rifkindi* Bezark, Santos-Silva & Nascimento, 2018

Type locality - Holotype male: Mexico, Puebla: 2.7 km NW Petlalcingo (18º05'49"N / 97º56'49"W; 1500 m). (CASC). **Distribution** - Mexico (Puebla, Morelos, Jalisco, Colima, Guerrero, Mexico), Panama (Canal Zone).

Dorcasta rifkindi Bezark, Santos-Silva & Nascimento, 2018: 63, figs 29-32; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

11. *Dorcasta singularis* Martins & Galileo, 2001

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Dianópolis. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás).

Dorcasta singularis Martins & Galileo, 2001b: 1231, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 300 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :226 (cat.) Monné, M.A. *et al*., 2017a: 59 (holotype).

***Enochlisi* Santos-Silva, 2022**

Enochlisi Santos-Silva, 2022d : 4

Type species - *Enochlisi micri* Santos- Silva, 2022 (original designation)

1.*Enochlisi micri* Santos-Silva. 2022

Type locality - Holotype male : Mexico, Oaxaca: Hwy 175, 76 km NE Oaxaca, 9,400', (FSCA).**Distribution** – Mexico (Oaxaca)

Enochlisi micri Santos-Silva. 2022d : 4, figs 12-18

2. ***Enochlisi tlaloque* Pérez-Flores, Arriaga-Varela, Navarrete-Heredia & Santos-Silva, 2023**
3. **Holotype male** Mexico, Veracruz, Perote, camino El Conejo – cima Cofre de Perote. 19º31'05'' N, 97º09'35'' W, 356 olección Entomológica, Centro de Estudios en Zoología, Universidad de Guadalajara, Mexico. - Mexico (Veracruz)

Enochlisi tlaloque Pérez-Flores, Arriaga-Varela, Navarrete-Heredia & Santos-Silva, 2023 : 342, figs 1, 3A

***Euteleuta* Bates, 1885**

Euteleuta Bates, 1885: 348; Breuning, 1971b: 266; Monné, M.A., 1994b: 16 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 300 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Monné, M. A., 2012: 87.

Type-species - *Euteleuta laticauda* Bates, 1885 (subsequent designation, Breuning, 1971b: 266).

1. *Euteleuta fimbriata* Bates, 1885

Type locality - Holotype male: South Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Euteleuta fimbriata Bates, 1885: 349; Zajciw, 1967c: 14 (distr.); Breuning, 1971b: 267, fig. 12; Zajciw, 1972a: 59 (distr.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 17 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 300 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist);Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 56, fig. 68 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 295 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 67

2. *Euteleuta laticauda* Bates, 1885

Type locality - Holotype female: Panama. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Petén), Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama (Chiriquí).

Euteleuta laticauda Bates, 1885: 349, pl. 22, fig. 9; Breuning, 1971b: 267; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 17 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 300 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 167 (distr.).

3. *Euteleuta venezuelensis* Breuning, 1971

Type locality - Holotype: Venezuela, Caracas. (MNHL). **Distribution** – Venezuela (Caracas).

Euteleuta venezuelensis Breuning, 1971b: 267; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 17 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 300 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist);

Eyiaba Galileo & Martins, 2004

Eyiaba Galileo & Martins, 2004a: 55; Monné, M.A., 2005a: 300 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Monné, M.A., 2012: 87.

Type-species - *Eyiaba picta* Galileo & Martins, 2004 (original designation).

1. *Eyiaba itapetinga* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Itapetinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Eyiaba itapetinga Galileo & Martins, 2004a: 57, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 300 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:227 (cat.)Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 67

2. *Eyiaba picta* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Holotype male: Brazil, Sao Paulo: Sao Jose do Barreiro (Serra da Bocaina, 1650 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Sao Paulo).

Eyiaba picta Galileo & Martins, 2004a: 55, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 301 (cat.);Monné, M.A. & Hovore, 2006 :227 (cat.); M.A. & Monné, M.L. Monné, 2016: 61 (holotype).

Falsischnolea Breuning, 1940

Falsischnolea Breuning, 1940b: 167; Gilmour, 1950b: 543 (key spp); Breuning, 1971b: 257; Monné, M.A., 1994b: 15 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 301 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Monné, M.A., 2012: 87.

Type-species - *Ischnolea pallidipennis* Chevrolat, 1861 (original designation).

1. *Falsischnolea apicalis* Martins & Galileo, 2001

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Falsischnolea apicalis Martins & Galileo, 2001b: 1228, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 301 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :227 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 59 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 448 (paratype).

2. *Falsischnolea flavoapicalis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Paraguay.

Falsischnolea flavoapicalis Breuning, 1940b: 167; Gilmour, 1950b: 544; Breuning, 1971b: 258; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 15 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 301 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

3. *Falsischnolea nigrobasalis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Falsischnolea nigrobasalis Breuning, 1940b: 168; Gilmour, 1950b: 544; Breuning, 1971b: 258; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 15 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 301 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Santos-Silva *et al*., 2020: 4, fig. 10 (distr.)

4. *Falsischnolea pallidipennis* (Chevrolat, 1861)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Ischnolea pallidipennis Chevrolat, 1861: 251.
Falsischnolea pallidipennis; Breuning, 1940b: 167; Gilmour, 1950b: 544, fig. 4; Breuning, 1971b: 257; Monné, M.A. & Martins, 1974: 26 (syn.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 15 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 301 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 317 fig. 33 (distr.).
Falsischnolea apicopunctata Gilmour, 1950b: 544, fig. 3; Breuning, 1971b: 258.
Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Santos. (MAGD).

Folilectia Pérez-Flores, Arriaga-Varela, Navarrete-Heredia & Santos-Silva, 2023

Folilectia Pérez-Flores, Arriaga-Varela, Navarrete-Heredia & Santos-Silva, 2023: 344
Type-species – *F olilectia muye* Pérez-Flores, Arriaga-Varela, Navarrete-Heredia & Santos-Silva, 2023 (original designation)

1. *Folilectia muye* Pérez-Flores, Arriaga-Varela, Navarrete-Heredia & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype male: México: Hidalgo, Xochicoatlán, Jalamel- co. 20.792674 N, -98.701168 W, 1,781 msnm. Mesophyll forest. olección Entomológica, Centro de Estudios en Zoología, Universidad de Guadalajara, Mexico. **Distribution** – Mexico (Hidalgo)
Folilectia muye Pérez-Flores, Arriaga-Varela, Navarrete-Heredia & Santos-Silva, 2023: 345, figs 2, 3b

Irundiaba Martins & Galileo, 2008

Irundiaba Martins & Galileo, 2008f: 278; Monné, M.A., 2012: 87.
Type-species - *Irundiaba waorani* Martins & Galileo, 2008 (original designation).

1. *Irundiaba waorani* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype female: Ecuador, Napo: 1 km S Onkone Gare Camp (Reserva Etnica do Waorani). (USNM). **Distribution** – Ecuador (Napo).
Irundiaba waorani Martins & Galileo, 2008f: 279, fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 346, figs. 184k, l (holotype).

Ischioloncha Thomson, 1860

Ischioloncha Thomson, 1860: 122; 1864: 100; 1865: 390; Lacordaire, 1872: 711; Lane, 1958a: 8; 1970b: 369 (syn.); Breuning, 1971b: 260; Marinoni, 1977a: 45; Monné, M.A., 1994b: 16 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 301 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Monné, M.A., 2012: 87.
Type-species - *Ischioloncha wollastoni* Thomson, 1860 (monotypy).
Merocentrum Lane, 1939b: 473; Dillon & Dillon, 1945a: ix; Lane, 1958a: 9.
Type-species - *Gryllica melzeri* Bondar, 1938 (original designation).

1. *Ischioloncha columbiana* Breuning, 1956

Type locality - Holotype: Colombia. (MNHL). **Distribution** - Colombia.
Ischioloncha columbiana Breuning, 1956b: 694; 1971b: 262; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 16 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 301 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist);

2. *Ischioloncha lanei* (Prosen, 1957)

Type locality - Holotype female: Bolivia, Beni: Prov. Vaca Diez (Guayamerin, Rio Guaporé). (CAPR). **Distribution** - Bolivia (Beni).

Merocentrum lanei Prosen, 1957a: 35, figs. 1, 2.
Ischioloncha lanei; Monné, M.A., 1994b: 16 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 301 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.).

3. *Ischioloncha lineata* Bates, 1885

Syntypes localities – Syntypes: Guatemala, San Marcos: El Tumbador. Costa Rica. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica.

Ischioloncha lineata Bates, 1885: 369; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Lane, 1958a: 8; Breuning, 1971b: 261, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 16 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 302 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.).

4. *Ischioloncha rondonia* Martins & Galileo, 2003

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ouro Preto [do Oeste]. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Ischioloncha rondonia Martins & Galileo, 2003b: 133, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 302 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :227 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype).

5. *Ischioloncha strandiella* Breuning, 1942

Type locality - Holotype female: Bolivia. (USNM). **Distribution** – Bolivia, Colombia (Atlántico)

Ischioloncha strandiella Breuning, 1942a: 174; Lane, 1958a: 8; Breuning, 1971b: 261; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 16 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 302 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 326, figs. 162e, f (holotype); Garcia, Botero & Santos-Silva, 2021: 103 (distr.)

6. *Ischioloncha wollastonii* Thomson, 1860

Type locality – Lectotype male: Guyana inter. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pernambuco, Bahia). **Host plants** - *Coccoloba ilheensis* Weddell (Polygonaceae).

Ischioloncha wollastonii Thomson, 1860: 123; Chevrolat, 1861: 192; Thomson, 1864: 100; Lacordaire, 1872: 712; Thomson, 1878: 11 (type): Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Breuning, 1956b: 694 (syn.); Lane, 1958a: 9; Silva, A.G. *et al*., 1968: 402 (hosts); Lane, 1970b: 370 (syn.); Breuning, 1971b: 261 (rev.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 16 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 14, fig. 9; Monné, M.A., 2001b: 65 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 302 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.); Souza *et al*., 2021: 219, fig. 39

Gryllica melzeri Bondar, 1938b: 447, figs. 7, 8; 1939a: 54, 56; Duffy, 1960: 281 (hosts).

Merocentrum melzeri; Lane, 1939b: 474, pl. 11; Lima, A.M., 1955: 124, figs. 109, 110; Lane, 1958a: 9; Duffy, 1960: 206 (hosts).

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Bahia: Ilheus, Agua Preta. (Bondar).

Leptophaula Breuning, 1940

Leptophaula Breuning, 1940b: 154; 1971b: 269; Monné, M.A., 1994b: 17 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 302 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Monné, M. A., 2012: 87.

Type-species - *Leptophaula femoralis* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Leptophaula femoralis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype male: Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

Leptophaula femoralis Breuning, 1940b: 154; 1971b: 269; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 17 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); MonM.A., 2005a: 302 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist);

Type locality - Holotype female: Mexico, Quintana Roo, 15–18 km N Tulum (FSCA). **Distribution** – Mexico (Quintana Roo).

Osckayia Pérez-Flores & Santos-Silva, 2021

Osckayia Pérez-Flores & Santos-Silva, 2021: 182

Type species - *Osckayia oaxacae* Pérez-Flores & Santos-Silva, 2021 (original designation)

1.*Osckayia oaxacae* Pérez-Flores & Santos-Silva, 2021

Type locality - Holotype male: Mexico: Oaxaca, San Miguel Chimalapa, San Antonio, El Gringo,16.6786° N, -94.2627° W, 1,600 m. (UNAM) **Distribution** – Mexico (Oaxaca)

Osckayia oaxacae Pérez-Flores & Santos-Silva, 2021: 183, fis 1, A-D; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

2.*Osckayia obrieni* Bezark & Santos-Silva, 2022

Type locality - Mexico, Hidalgo: Hwy 105, 2.7 mi. N Tlanchinol. (CASC) **Distribution** – Mexico (Hidalgo)

Osckayia obrieni Bezark & Santos-Silva, 2022b: 3, fig. 2

Palpicrassus Galileo & Martins, 2007

Palpicrassus Galileo & Martins, 2007e: 350; Martins & Galileo, 2010d: 685 (transf.); Monné, M.A., 2012: 87.

Type-species - *Palpicrassus paulistanus* Galileo & Martins, 2007 (original designation).

1. *Palpicrassus inexpectatus* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Bermejo (4 km N Refúgio los Volcanes). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Palpicrassus inexpectatus Martins & Galileo, 2010d: 685, fig. 4; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

2. *Palpicrassus paulistanus* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: São Paulo (Santo Amaro). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Palpicrassus paulistanus Galileo & Martins, 2007e: 351, figs. 1, 8; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype).

Paraesylacris Breuning, 1940

Paraesylacris Breuning, 1940b: 159; 1971b: 234; Monné, M.A., 1994b: 8 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 303 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Monné, M. A., 2012: 87.

Type-species - *Paraesylacris bituberosa* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Paraesylacris bituberosa* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Paraesylacris bituberosa Breuning, 1940b: 159; 1971b: 235; Zajciw, 1974a: 67 (distr.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 8 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 303 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist);

2. *Paraesylacris candida* Martins & Galileo, 2001

Type locality - Holotype female: Brazil, Acre: Xapuri (Pimenteira). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Acre).

Paraesylacris candida Martins & Galileo, 2001b: 1232, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 303 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :227 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 59 (holotype).

3. *Paraesylacris columbiana* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

Paraesylacris columbiana Breuning, 1940b: 159; 1971b: 235; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 188 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 8 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 303 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist);

Phrynidius Lacordaire, 1869

Phrynidius Lacordaire, 1869: 262; Bates, 1880a: 92; Breuning, 1971b: 323 (rev.); Monné, M.A., 1994b: 33 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 305 (cat.); Monné, M.A., 2012: 87 ; Gutiérrez, Toledo-Hernández & Noguera, 2020: 55 (key spp.); Gutiérrez, Toledo-Hernández, Devesa, Chame-Vásquez, & Noguera, 2022: 181 (addenda & corrigenda); Noguera & Santos-Silva, 2023: 473 (key spp)

Type-species - *Moneilema inaequalis* Say, 1835 (original designation).

1. *Phrynidius armatus* Linsley, 1933

Type locality - Holotype male: Guatemala, (Chimaltenango: Santa Elena. (CASC). **Distribution** – Guatemala (Chimaltenngo)

Phrynidius armatus Linsley, 1933a: 131; Breuning, 1971b: 325; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 34 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 305 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Maes *et al.*, 2010: 112, 1 fig. (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 79 (distr.); Noguera & Santos-Silva, 2023: 453, figs 55, 56 (exclusion)

2. *Phrynidius asper* Bates, 1885

Type locality – Lectotype: Guatemala, Totonicapán: Totonicapán. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Totonicapan), Honduras, Nicaragua.

Phrynidius asper Bates, 1885: 334; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Breuning, 1971b: 325; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 34 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 305 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 113, 5 figs (distr.).

3. *Phrynidius cristinae* Gutiérrez, Toledo-Hernández & Noguera, 2020

Type locality - Holotype female: Mexico, Chiapas, Reserva El Triunfo (CNIN, UNAM). **Distribution** – Mexico (Chiapas). **Host plants** - *Echinoporia aculeifera* (Berk. & M.A. Curtis) Ryvarden, 1984 (Schizoporaceae)

Phrynidius cristinae Gutiérrez, Toledo-Hernández & Noguera, 2020: 47. figs 1A-C; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489 ;Gutiérrez, Toledo-Hernández, Devesa, Chame-Vásquez & Noguera, 2022: 1

4. *Phrynidius dimimutus* Gutiérrez, Toledo-Hernández & Noguera, 2020

Type locality - Holotype female: Mexico,Municipio de San Cristobal, Reserva Huipepec (UNAM). **Distribution** - Mexico (Chiapas). **Host plants** - *Quercus rugosa* Née (Fagaceae)

Phrynidius dimimutus Gutiérrez, Toledo-Hernández & Noguera, 2020: 49,figs 1G1 Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

5. *Phrynidius echinoides* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Mexico. (USNM). **Distribution** - Mexico.

Phrynidius echinoides Breuning, 1940c: 407; 1971b: 325; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 305 (cat.); Mon**n**é, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 56, figs. 59w, x (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

6. *Phrynidius echinus* Bates, 1880

Type locality - Lectotype: Guatemala, Alta Verapaz: San Juan. (BMNH). **Distribution** – **0**Guatemala (Alta Verapaz), Honduras, Costa Rica (Limón), Panama.

Phrynidius echinus Bates, 1880a: 93; Lameere, 1883: 48 (cat.); Bates, 1885: 334; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Breuning, 1971b: 325; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 34 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 305 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.); Noguera & Santos-Silva, 2023: 470, figs 46-56

7.*Phrynidius guatemalensis* Noguera & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype male, Guatemala, Baja Verapaz, Hotel Ranchitos del Quetzal, 15.407148 - 88.696255, 1690 m,(FSCA). **Distribution** – Guatemala (Baja Verapaz)

Phrynidius guatemalensis Noguera & Santos-Silva, 2023: 468, figs 42-45

8. *Phrynidius guifarroi* Santos-Silva, Van Roie & Jocqué, 2021

Type locality - Holotype female: Honduras, Cortés, Cusuco National Park, Base Camp (ISNB). **Distribution** – Honduras (Cortés), Guatemala (Baja Verapaz)

Phrynidius guifarroi Santos-Silva, Van Roie & Jocqué, 2021: 48, figs 20-25; Noguera & Santos-Silva, 2023: 451, figs 1-4

9. *Phrynidius inaequalis* (Say, 1835)

Type locality - Holotype: Mexico. (Depository unknown). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Hidalgo), Honduras.

Moneilema inaequalis Say, 1835: 193; LeConte, 1859b: 663.

Omoscylon ? inaequale; Thomson, 1867: 76.

Phrynidius inaequalis; Lacordaire, 1869: 262; Bates, 1880a: 93 (distr.); 1885: 334 (distr.); Breuning, 1971b: 324; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 305 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Gutiérrez & Noguera, 2015: 145 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

10. *Phrynidius jonesi* Gutiérrez, Toledo-Hernández & Noguera, 2020

Type locality - Holotype female: Mexico, Chiapas, Municipio Trinitaria, Cinco Lagos, Lagos de Montebello (CNIN, UNAM) **Distribution** – Mexico (Chiapas).**Host plants** - *Pinus oocarpa* Schiede ex Schltdl. (Pinaceae)

Phrynidius jonesi Gutiérrez, Toledo-Hernández & Noguera, 2020: 51. figs 2A-C; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489 ; Gutiérrez, Toledo-Hernández, Devesa., Chame-Vásquez & Noguera,2022: 182

11. *Phrynidius nayaritensis* Heffern, Nascimento & Santos-Silva, 2018

Type locality - Holotype male: Mexico, Nayarit: 20 km E Las Piedras (Hwy 200; 730 m).(TAMU). **Distribution** - Mexico (Nayarit), Honduras (Olancho)

Phrynidius nayaritensis Heffern, Nascimento & Santos-Silva, 2018: 70, figs 20-24; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489; Noguera & Santos-Silva, 2023: 452, figs 5-9 (distr.)

12 .*Phrynidius oaxacanensis* Noguera & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype male. Mexico, Oaxaca, : Hwy 175, 76 km NE Oaxaca, 9400', (FSCA),

Phrynidius oaxacanensis Noguera & Santos-Silva, 2023: 17, figs 36-41

13.*Phrynidius obrieni* Noguera & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype female. Honduras, , Atlántida: Liberia [National Park Pico Bonito]. (FSCA). **Distribution** – Honduras (Atlántida)

Phrynidius obrieni Noguera & Santos-Silva, 2023: 459, figs 18-21

14.*Phrynidius pallifemoralis* Noguera & Santos-Silva, 2023

Type locality – Holotype male. Mexico, Oaxaca, 3.7 miles S Valle Nacional. (FSCA) **Distribution** - Mexico (Oaxaca)

Phrynidius pallifemoralis Noguera & Santos-Silva, 2023: 463, figs 29-35

15. *Phrynidius poriferus* Noguera & Santos-Silva, 2023

Type material - Holotype female. Honduras, Atlántida, Liberia (National Park Pico Bonito). (FSCA). **Distribution** – Honduras (Atlántida)

Phrynidius poriferus Noguera & Santos-Silva, 2023: 454, figs 10-13

16a. *Phrynidius salvadorensis salvadorensis* Franz, 1954

Type locality - Holotype male: El Salvador, San Salvador. (SMFD). **Distribution** - El Salvador (San Salvador).

Phrynidius salvadorensis Franz, 1954: 220, pl. 1, fig. 6; Breuning, 1971b: 324; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 34 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 305 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist);

16b. *Phrynidius salvadorensis montecristensis* Franz, 1954

Type locality - Holotype male: El Salvador, San Ana: Monte Cristo. (SMFD). **Distribution** - El Salvador (Santa Ana), Honduras.

Phrynidius salvadorensis montecristensis Franz, 1954: 221, pl. 1, fig. 7; Breuning, 1971b: 324; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 34 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 305 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist);

17. *Phrynidius singularis* Bates, 1880

Syntypes locality – Syntypes: Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala (Baja Verapaz), Honduras.

Phrynidius singularis Bates, 1880a: 92; Lameere, 1883: 48 (cat.); Breuning, 1971b: 326, fig. 21; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 34 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 306 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

18.*Phrynidius skillmani* Noguera & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype female. Guatemala, Izabal: Morales, Finca la Firmeza, Sierra de Caral, FUNDAECO, 600 m, 15.407148 -88.69625 (FSCA) **Distribution –** Guatemala (Izabal)

Phrynidius skillmani Noguera & Santos-Silva, 2023:457, figs 14-17

19.*Phrynidius tuberculatus* Gutiérez, Toledo & Noguera, 2020

Type locality - Holotype male. Mexico, Chiapas, Jaltenango, El Triunfo (UNAM). **Distribution** Mexico (Chiapas)

Phrynidius tuberculatus Gutiérez, Toledo & Noguera, 2020: 53, 55, 2d-f; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

20.*Phrynidius wibmeri* Noguera & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype male. Mexico, Veracruz, Los Tuxtlas Biol. Sta. UNAM, 250'(FSCA) **Distribution** - Mexico (Veracruz)

Phrynidius wibmeri Noguera & Santos-Silva, 2023: 461, figs 22-28

***Potiatuca* Galileo & Martins, 2006**

Potiatuca Galileo & Martins, 2006a: 12; Monné, M.A., 2012: 87.

Type-species - *Potiatuca ingridae* Galileo & Martins, 2006 (original designation).

1. *Potiatuca carioca* Monné & Monné, 2009

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Jacarepaguá). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Potiatuca carioca Monné, M.A. & Monné, M.L. 2009b: 376, figs. 1, 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype).

2. *Potiatuca ingridae* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio Grande do Sul: Maquiné (Estação Experimental FEPAGRO). (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

Potiatuca ingridae Galileo & Martins, 2006a: 13, fig. 2; Moura & Von Groll, 2017: 448 (holotype).

3. *Potiatuca serrana* Monné & Monné, 2009

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Potiatuca serrana Monné, M.A. & Monné, M.L., 2009b: 376, figs. 4, 5; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype).

***Prosenella* Lane, 1959**

Prosenella Lane, 1959a: 83; Breuning, 1971b: 262; Monné, M.A., 1994b: 16 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 306 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Monné, M. A., 2012: 87.

Type-species - *Ischioloncha muehni* Bruch, 1933 (original designation).

1. *Prosenella muehni* (Bruch, 1933)

Type locality - Holotype female: Argentina, Córdoba. (MACN). **Distribution** - Argentina (Jujuy, Salta, Córdoba).

Ischioloncha mühni Bruch, 1933: 335, 3 figs.; Lane, 1958a: 8.

Prosenella muhni; Lane, 1959a: 84.

Prosenella muehni; Breuning, 1971b: 263; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 16 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :228 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 306 (cat.).

2. *Prosenella unicolor* Martins & Galileo, 2003

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio Grande do Sul: Caxias do Sul (Vila Oliva). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

Prosenella unicolor Martins & Galileo, 2003b: 134, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 306 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :228 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 59 (holotype).

***Pseudepectasis* Breuning, 1940**

Pseudepectasis Breuning, 1940b: 213; 1971b: 267; Monné, M.A., 1994b: 35 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 306 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Monné, M. A., 2012: 87.

Type-species - *Pseudepectasis bispinosa* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Pseudepectasis bispinosa* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Pseudepectasis bispinosa Breuning, 1940b: 213; 1971b: 268, fig. 13; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 35 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 306 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Bezark, 2013: 50 (distr.).

***Ptericoptus* Lacordaire, 1830**

Ptericoptus Lacordaire, 1830: 185; Audinet-Serville, 1835: 61; Laporte, 1840: 491; Drapiez, 1844b: 213; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1847c: 608; Thomson, 1860: 74; 1864: 106; 1865: 393; Strauch, 1861: 137; Lacordaire, 1872: 605; Bates, 1880a: 111; Breuning, 1971b: 269 (rev.); Marinoni, 1977a: 48; Monné, M.A., 1994b: 18 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 306 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Bousquet, 2007: 619; Monné, M.A., 2012: 87; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 54 (key spp Mato Grosso do Sul)

Pterycoptus; Desmarest *in* Chenu, 1860: 326 (error).

Pterocoptus Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3101 (emend.).

Type-species - *Ptericoptus dorsalis* Audinet-Serville, 1835 (by subsequent monotypy in Audinet-Serville.1835: 61).

1. *Ptericoptus acuminatus* (Fabricius, 1801)

Type locality - Holotype female: America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - Brazil (Roraima, Amazonas, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Peru, Bolivia (Pando, Santa Cruz), Paraguay, Argentina. **Host plants** - *Ipomoea batatas* (Linnaeus) Lamarck (Convolvulaceae), *Diospyros kaki* Linnaeus (Ebenaceae).

Saperda acuminata Fabricius, 1801: 323; Schoenherr, 1817: 421; Zimsen, 1964: 175 (type).

Pterocoptus acuminatus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3101 (cat.); Bruch, 1912: 209 (cat.).

Ptericoptus acuminatus; Aurivillius, 1922a: 295 (cat.); Breuning, 1939b: 233 (syn.); Bosq, 1943a: 26 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 26 (distr.); Prosen, 1947b: 330 (distr.); Duffy, 1960: 272 (hosts); Hayward, 1960: 11 (hosts); Gavotto, 1963: 31, 3 figs. (biol., hosts); Costilla, 1968: 1, 4 figs. (biol., hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 408 (hosts); Breuning, 1971b: 271; Viana, 1972: 340 (distr., hosts); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 19 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 65 (cat. hosts); Galileo & Martins, 2003d: 382, fig. 4 (syn.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 65 (hosts); Di Iorio, 2004b: 55 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 306 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 56 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.); Audureau, 2016: 65 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2018: 465 (distr.).

Saperda dentipennis Latreille, 1811: 56, pl. 3, fig. 11.

Colobothea dentipennis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3172 (cat.).

Ptericoptus dentipennis; Aurivillius, 1922a: 295 (cat.); Bondar, 1930: 34 (biol.); 1931a: 30, 1 fig. (biol.); Lima, A.M., 1936: 310 (hosts); Silva, A.G., 1936: 26 (hosts); Lima, A.M., 1955: 120 (hosts); Duffy, 1960: 272 (biol.).

Type locality –Type: Amérique du Sud. (Depository unknown).

Ptericoptus hybridus hybridus Breuning, 1939b: 233; 1971b: 272, fig. 15;

Type locality - Holotype: Bahia. (BMNH).

2. *Ptericoptus avanyae* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Holotype female: Brazil, Paraíba: São João do Cariri. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Ceará, Bahia).

Ptericoptus avanyae Martins & Galileo, 2010b: 87, fig. 4; Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 295 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558, 566 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 408, fig. 29 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 59 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 67

3. *Ptericoptus borealis* Breuning, 1939

Type locality - Holotype: Mexico, Sierra de Durango. (ZSMC). **Distribution** - Mexico (Durango).

Ptericoptus borealis Breuning, 1939b: 234; 1971b: 274; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 18 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 307 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

4. *Ptericoptus caudalis* Bates, 1880

Type locality - Holotype male: Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Nayarit), Guatemala (Escuintla), Honduras.

Ptericoptus caudalis Bates, 1880a: 111; 1885: 345; Breuning, 1971b: 273; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.);); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 18 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 307 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Heffern, Santos-Silva & Botero, 2019: 570, fig. 28; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

Pterocoptus caudalis; Lameere, 1883: 61 (cat.).

5. *Ptericoptus columbianus* Breuning, 1950

Type locality - Holotype: Colombia, Tolima: Ibagué. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Tolima).

Ptericoptus columbianus Breuning, 1950b: 9; 1971b: 275;); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 19 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 307 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist);

6. *Ptericoptus corumbaensis* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul).

Ptericoptus corumbaensis Galileo & Martins, 2003d: 383, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 307 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :228 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 59 (holotype) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 54 (distr.)

7. *Ptericoptus crassicornis* (Fabricius, 1803)

Type locality - Holotype female: America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - French Guiana, Guyana.

Saperda clavicornis Fabricius, 1801: 323; Zimsen, 1964: 175 (type).

Ptericoptus clavicornis; Aurivillius, 1922a: 295 (cat.); Breuning, 1959b: 7 (syn.); 1971b: 276;); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 18 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 307 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 21, fig. 33 (distr.).

Saperda crassicornis Fabricius, 1803: 84, index (*nomem nov pro Saperda clavicornis)*; Schoenherr, 1817: 421; Zimsen, 1964: 175.

Ptericoptus cruentatus Thomson, 1868d: 109; 1878: 11 (type).

Type locality - Holotype female: Guyane inter. (MNHN).

8. *Ptericoptus dorsalis* Audinet-Serville, 1835

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Paraíba, Ceará, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay(Concepción).

Ptericoptus dorsalis Audinet-Serville, 1835: 61; Drapiez, 1844b: 213; Strauch, 1861: 137; Lameere, 1884a: 93 (distr.); Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Galileo & Martins, 2003d: 382, fig. 5 (reval.); Monné, M.A., 2005a: 307 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.); Galileo *et al*., 2014: 11 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017c:7 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 206, 1 fig. ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 54 (distr.)

Saperda vitta Newman, 1838: 395.

Type locality – Holotype: East Indies. (BMNH).

9. *Ptericoptus fuscus* Bates, 1885

Type locality - Holotype: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Morelos).

Ptericoptus fuscus Bates, 1885: 345; Gahan, 1892: 259; Breuning, 1971b: 273; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.);); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 19 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 307 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

10. *Ptericoptus griseolus* Bates, 1880

Type locality - Holotype: Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Sacatepéquez), Panama (Canal Zone).

Ptericoptus griseolus Bates, 1880a: 111; Breuning, 1971b: 275; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.);); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 19 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 308 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Bezark & Tyson, 2020: 27 (distr.)

Pterocoptus griseolus; Lameere, 1883: 61 (cat.).

11. *Ptericoptus intermedius* Breuning, 1939

Type locality - Holotype: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.

Ptericoptus intermedius Breuning, 1939: 234; 1971b: 272; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.);); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 19 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 308 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

12. *Ptericoptus meridionalis* Breuning, 1939

Type locality - Holotype: Paraguay, Chaco: Nonawa. (BMNH). **Distribution** – Paraguay (Chaco), Argentina (Chaco). **Host plants** - *Ipomoea batatas* (Linnaeus) Lamarck (Convolvulaceae).

Ptericoptus hybridus meridionalis Breuning, 1939b: 233; Bosq, 1943a: 26 (distr., hosts); Duffy, 1960: 272 (hosts); Breuning, 1971b: 272; Viana, 1972: 341 (distr., hosts);); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b : 19 (cat.); Monné, M.A., 2001b: 66 (cat.

hosts); Di Iorio, 2004b: 55 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 314 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist);

Ptericoptus hibridus meridonalis; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 65 (error, hosts).

13. *Ptericoptus panamensis* Bates, 1880

Type locality - Holotype male: Panama, Canal Zone: Matachín. (BMNH). **Distribution** – Panama (Canal Zone, Chiriquí).

Ptericoptus panamensis Bates, 1880a: 111; 1885: 245 (distr.); Breuning, 1971b: 275; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.);); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994: 19 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 308 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist);

Pterocoptus panamensis; Lameere, 1883: 61 (cat.).

14. *Ptericoptus similis* Breuning, 1939

Type locality - Holotype: Colombia, Magdalena, Rio Magdalena. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Magdalena), Venezuela.

Ptericoptus similis Breuning, 1939b: 234; 1971b: 273;); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 19 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 308 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist);

15. *Ptericoptus sinuatus* Breuning, 1939

Type locality - Holotype: Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Peru, Brazil (Amazonas).

Ptericoptus sinuatus Breuning, 1939b: 233; 1971b: 272;); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 19 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 308 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 35 (distr.); Bezark 2013: 50 (distr.).

***Rosalba* Thomson, 1864**

Rosalba Thomson, 1864: 108; 1865: 395; Lacordaire, 1872: 601; Breuning, 1949: 17 (syn.); 1971b: 224; Villiers, 1980c: 544; Monné, M.A., 1994b: 5 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 308 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Monné, M.A., 2012: 87 ; Bezark & Santos-Silva, 2019: 93 (syn.) ; Botero & Santos-Silva, 2022 : 15 (syn.)

Type-species - *Rosalba alcidionoides* Thomson, 1864 (original designation).

Aletretia Bates, 1866: 34; Lacordaire, 1872: 708; Bates, 1885: 349; Belon, 1903b: 148.

Type-species - *Aletretia inscripta* Bates, 1866 (monotypy).

Apyratuca Galileo & Martins, 2006a: 13; Monné, M.A., 2012: 86.

Type-species - *Apyratuca apiculata* Galileo & Martins, 2006 (original designation).

Parhippopsis Breuning, 1973b: 653; Monné, M.A., 1994b: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005ª: 256 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 218 (checklist);Monné, M.A., 2012: 83.

Type-species - *Parhippopsis columbiana* Breuning, 1973 (original designation

1. *Rosalba alboapicalis* (Breuning, 1940)

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Aletretia alboapicalis Breuning, 1940a: 42.

Rosalba alboapicalis; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 233; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994 b: 5 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 308 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Galileo & Martins, 2006d: 236, fig. 106; Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

2. *Rosalba alcidionoides* Thomson, 1864

Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); **Type locality** - Holotype: Colombia. (MNHN). **Distribution** – Colombia

Rosalba alcidionoides Thomson, 1864: 109; Lacordaire, 1872: 601; Thomson, 1878: 12 (type); Breuning, 1949: 18; 1971b: 227; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 5 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 308 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist);

3. *Rosalba amazonica* Galileo & Martins, 2013

Type locality – Holotype male: Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Rosalba amazonica Galileo & Martins, 2013b: 291, fig. 8; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 59 (holotype).

4. *Rosalba approximata* (Melzer, 1934)

Type locality - Holotype: Brazil, Rio Grande do Sul: São Leopoldo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina \(Chaco)

Aletretia approximata Melzer, 1934a: 85, pl. 1, fig. 7; Zikán & Zikán, 1944: 25 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 47 (type); Buck, 1959: 598 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 59 (types).

Rosalba approximata; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 227, fig. 6; Zajciw, 1972a: 59 (distr.); Viana, 1972: 339 (distr.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 7 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 308 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Galileo & Martins, 2006d: 238, fig. 107; Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 56, fig. 69 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 59 (holotype) ; Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 238, figs 52, 75 (syn.); Valle, Monné, M.L., Damborsky & Santos-Silva, 2023: 561, fig. 12 (distr.)

Aletretia peraffinis Breuning, 1940b: 153.

Rosalba peraffinis; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 228; Monné, M.A., 2005a: 310 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Monné. M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 56 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (NHRS).

5. *Rosalba apiculata* (Galileo & Martins, 2006)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (arredores do Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Apyratuca apiculata Galileo & Martins, 2006a: 16, fig. 4; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

Rosalba apiculata; Bezark & Santos-Silva, 2019: 93

6. *Rosalba arawakiana* Villiers, 1980

Type locality - Holotype male: Guadeloupe, Faux Piton de Bouillante. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe.

Rosalba arawakiana Villiers, 1980a: 86, fig. 1; 1980c: 545, fig. 73; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b 5 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 309 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 96 (distr.); Peck, 2016: 180, pl. 47 (distr.); Meurgey & Ramage, 2020: 100 (distr.)

7. *Rosalba bezarki* Santos-Silva & Galileo, 2018

Type locality - Holotype female: Ecuador, Napo : Napo-Galeras road, km 1. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Napo).

Rosalba bezarki Santos-Silva & Galileo *in* Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 220, figs. 109-112.

8. *Rosalba bicolor* (Audureau, 2016)

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo, Rio Venado. (AACP). **Distribution** - Peru (Junin)

Apyratuca bicolor Audureau, 2016: 63, fig. 3.

Rosalba bicolor; Bezark & Santos-Silva, 2019: 93

9. *Rosalba birai* Santos-Silva & Galileo, 2018

Type locality - Holotype male: Colombia, Nariño: La Planada. (MZSP). **Distribution** - Colombia (Nariño).

Rosalba birai Santos-Silva & Galileo *in* Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 215, figs 29-32.

Rosalba rufobasalis; Martins & Galileo, 1999: 71 (not Breuning, 1940).

10. *Rosalba bucki* (Melzer, 1934)

Type locality - Holotype: Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Rio Grande do Sul).

Aletretia bucki Melzer, 1934a: 87, pl. 2, fig. 9; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 47 (type); Buck, 1959: 598 (distr.).

Rosalba bucki; Breuning, 1971b: 231; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994: 5 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 309 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Galileo & Martins, 2006d: 240, fig. 108; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 59 (holotype); Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 237, figs 54, 71 (syn.).

Aletretia mediofasciata Breuning, 1943a: 38; 1947: 68 (type).

Rosalba mediofasciata; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 231; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994: 7 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 310 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist);

Type locality - Holotype: Brazil. (NHRS).

11. *Rosalba cacapyra* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Holotype female: Ecuador, Orellana: Loreto (11 km E). (CASC). **Distribution** - Ecuador (Orellana).

Rosalba cacapyra Galileo & Martins, 2013b: 288, fig. 2.

12. *Rosalba cerdai* Tavakilian, 2018

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route de Kaw, pk 39. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Rosalba cerdai Tavakilian, 2018 *in* Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 232, figs 129-131.

13. *Rosalba clinei* Tavakilian, Santos-Silva & Galileo, 2018

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Potrerillo del Guendá (40 km NW Santa Cruz de la Sierra).(MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), French Guiana, Brazil (Rondônia).

Rosalba clinei Tavakilian, Santos-Silva & Galileo *in* Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 213, figs 25-28, 91.

14.*Rosalba columbiana* (Breuning, 1973)

Type locality - Holotype: Colombia, Valle del Cauca. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Valle del Cauca).

Parhippopsis columbiana Breuning, 1973b: 653; Monné, M.A., 1994b: 41 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 192 (checklist); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A., 2005[a]: 256 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 218 (checklist)

Rosalba columbiana; Botero & Santos-Silva, 2022: 15, f.ig. 38

15. *Rosalba contracta* Bezark & Santos-Silva, 2019

Type locallity - Holotype male: Ecuador, Orellana (CASC). **Distribution** - Ecuador (Orellana)

Rosalba contracta Bezark & Santos-Silva, 2019: 94, figs 2-8.

16. *Rosalba cordigera* (Aurivillius, 1920)

Syntypes locality - Syntypes: Brazil, Rio de Janeiro. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul).

Amphicnaeia cordigera Aurivillius, 1920: 386; Saalas, 1936: 149, pl. 15, fig. 224 (morphol.); Zikán & Zikán, 1944: 25 (distr.); Monte, 1954: 736; Zajciw, 1958a: 15 (distr.); Buck, 1959: 597 (distr.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 7 (cat.); Galileo & Martins, 2001a: 38 (reval.); Monné, M.A., 2005a: 287 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 54 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

Amphicnaeia lineata m. *cordigera*; Breuning, 1960a: 173 (cat.); 1971b: 219; Zajciw, 1972a: 59 (distr.).

Rosalba cordigera; Wappes, Santos-Silva & Galileo, 2019: 9, figs 29-32;

17. *Rosalba costaricensis* (Melzer, 1934)

Type locality - Holotype: Costa Rica, Reventazón, Hamburg Farm, Ebene Limón. (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Limón), Panama.

Aletretia costaricensis Melzer, 1934a: 91; Lingafelter *et al*., 2014: 47, figs. 49g, h (holotype).

Rosalba costaricensis; Breuning, 1971b: 229; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 6 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 309 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 277 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.).

18. *Rosalba crassepunctata* Breuning, 1948

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru (Junin).

Rosalba crassepunctata Breuning, 1948a: 13; 1971b: 234; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 6 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 309 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Audureau, 2016: 65 (distr.).

19. *Rosalba dalensi* Santos-Silva & Galileo, 2018

Type locality – Holotype male: French Guiana, Montagne des Chevaux (Roura). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Rosalba dalensi Santos-Silva & Galileo, *in* Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 226, figs 93-96.

20. *Rosalba digna* (Melzer, 1934)

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Chaco)

Aletretia digna Melzer, 1934a: 86, pl. 2, fig. 8; Bosq, 1945: 51 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 01948: 47 (type); Buck, 1959: 598 (distr.).

Rosalba digna; Breuning, 1971b: 228 (syn.); Viana, 1972: 340 (distr.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 6 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 309 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Galileo & Martins, 2013b: 293, fig. 10; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 59 (holotype); Barros *et al*., 2019: 191, fig. 23 (distr.) ; Valle, Monné, M.L., Damborsky & Santos-Silva, 2023: 561, fig. 15 (distr.)

Aletretia albofasciata Breuning, 1942a: 140.

Rosalba albofasciata; Breuning, 1960a: 174 (cat.).

Type locality - Holotype: Brazil, São Paulo: Vale do Rio Pardo. (MNHN).

21. *Rosalba fimbriata* (Belon, 1903)

Syntypes locality – Syntypes: Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** – Ecudor, Peru, Bolivia (Cochabamba), Argentina.

Aletretia fimbriata Belon, 1903b: 152.

Rosalba fimbriata; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 228; Monné, M.A., 2005a: 310 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Audureau, 2016: 65 (distr.); Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 236, 238 figs 60-61 (syn., distr.).

Aletretia dissimilis Belon, 1903b: 152; Bruch, 1912: 212 (cat.).

Rosalba dissimilis; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 229; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994: 6 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 6 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 309 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.).

Syntypes locality – Syntypes: Bolivia, Cochabamba. (MNHN).

22. *Rosalba formosa* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (5 km SSE de Buena Vista, Hotel Flora & Fauna, 440 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Rosalba formosa Martins & Galileo, 2008f: 276, fig. 2; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

23. *Rosalba gaianii* Joly, 2018

Type locality- Holotype female: Venezuela, Miranda: Parque Nacional Guatopo (500). (MIZA). **Distribution** - Venezuela (Miranda).

Rosalba gaianii Joly *in* Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 230, figs 125-128.

24. *Rosalba genieri* Audureau, 2016

Type locality - Holotype male: Peru, Pasco, Oxapampa, Pozuzo. (AACP). **Distribution** - Peru (Pasco).

Rosalba genieri Audureau, 2016: 65, fig. 4.

25. *Rosalba giesberti* Santos-Silva & Galileo, 2018

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Buenavista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Rosalba giesberti Santos-Silva & Galileo *in* Santos-Silva, Galileo, Joly &Tavakilian,2018: 205, figs 5-8.

26. *Rosalba giuglarisi* Santos-Silva & Galileo, 2018

Type locality - Holotype female: French Guiana, Montagne des Chevaux (Roura). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Rosalba giuglarisi Santos-Silva & Galileo *in* Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 222, figs 97-100.

27. *Rosalba hovorei* Touroult, 2007

Type locality - Holotype male: Martinique, Rivière du Lorrain, RD 1 (MNHN). **Distribution** - Martinique

Rosalba hovorei Touroult, 2007: 13; Peck, 2011b: 36 (distr.); Peck, 2016: 180 (distr.).

Rosalba arawakiana; Chalumeau & Touroult, 2005b: 147, fig. 74 (*non Rosalba arawakiana* Villiers).

28. *Rosalba incrustabilis* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Rosalba incrustabilis Galileo & Martins, 2006a: 18, fig. 8; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

29. *Rosalba indistincta* (Breuning, 1940)

Type locality - Holotype: Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Brazil (Amazonas).

Aletretia intistincta Breuning, 1940a: 41.

Aletretia indistincta; Blackwelder, 1946: 598 (cat.).

Rosalba indistincta; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 230; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 6 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 310 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Bezark, 2013: 50 (distr.).

30. *Rosalba inscripta* (Bates, 1866)

Syntypes localities – Syntypes male and female: Upper and Lower Amazons. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Peru, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay. **Host plants** - *Helicostylis tomentosa* (Poeppig & Endlicher) Rusby (Moraceae), *Solanum tuberosum* Linnaeus (Solanaceae).

Aletretia inscripta Bates, 1866: 34; Zischka, 1948: 8 (distr.); Buck, 1959: 198 (distr.).

Rosalba inscripta; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 226 (rev.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 189 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 5 (cat.);Tavakilian *et al*., 1997: 311 (hosts); Monné, M.A., 2001b: 66 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 310 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 207, 1 fig.; Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 236, 238 figs 56, 64, 68, 86 (syn., distr.).

Unelcus acanthocinoides Thomson, 1868d: 142; 1878: 12 (type).

Type locality - Holotype: French Guiana. (MNHN).

Aletretia consobrina Melzer, 1934a: 88; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 47 (type).

Rosalba consobrina; Zajciw, 1958a: 15 (distr.); Breuning, 1971b: 229; Zajciw, 1974a: 67 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 309 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 317 fig. 34 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 59 (holotype).

Type locality - Holotype: Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP).

Rosalba gounellei Galileo & Martins, 2013b: 294, fig. 11; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 60 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Fonteboa (MZSP).

Rosalba vanini Galileo & Martins, 2013b: 293, fig. 9; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 60 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Guajará Mirim (Rio Cabixi, 36 km da Foz com o Rio Guaporé). (MZSP).

31. *Rosalba jolyi* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Rosalba jolyi Galileo & Martins, 2013b: 290, fig. 7.

32. *Rosalba lingafelteri* Santos-Silva & Galileo, 2018

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buenavista. (FSCA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Rosalba lingafelteri Santos-Silva & Galileo *in* Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 211, figs 21-24.

33. *Rosalba maculosa* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Holotype female: Colombia, Santander: Rio Opon (AMNH). **Distribution** – Colombia (Santander), Peru.

Rosalba maculosa Galileo & Martins, 2013b: 290, fig. 6; Audureau, 2016: 66 (distr.).

34. *Rosalba malleri* (Melzer, 1934)

Type locality - Holotype: Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro. São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Aletretia malleri Melzer, 1934a: 90; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 48 (type).

Rosalba malleri; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 231; Monné, M.A., 1994b: 6 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 310 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Galileo & Martins, 2006d: 242, fig. 109; Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Galileo & Martins, 2013b: 289, fig. 4 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 60 (holotype).

35. *Rosalba mediovittata* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Holotype female: Ecuador, Manabi: Montecristi (5 km S). (CASC). **Distribution** – Ecuador (Manabi).

Rosalba mediovittata Galileo & Martins, 2013b: 286, fig. 1.

36. *Rosalba monnei* Audureau, 2016

Type locality - Holotype female: Peru, Pasco: Oxapampa. (AACP). **Distribution** - Peru (Pasco).

Rosalba monnei Audureau, 2016: 66, fig. 5.

37. *Rosalba morrisi* Santos-Silva & Galileo, 2018

Type locality - Holotype female: Panama, Colón: Fort Sherman. (FSCA). **Distribution** - Costa Rica, Panama (Colón).

Rosalba morrisi Santos-Silva & Galileo *in* Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 210, figs 17-20.

38. *Rosalba nearnsi* Santos-Silva & Galileo, 2018

Type locality - Holotype female: French Guiana, Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Rosalba nearnsi Santos-Silva & Galileo *in* Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 224, figs 101-104

39. *Rosalba obliqua* (Thomson, 1868)

Syntypes locality – Syntypes: Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica (Heredia, Guanacaste, Puntarenas, Limón, Alajuela) Nicaragua (Jinotega), Panama (Canal Zone, Darién), Venezuela, Brazil (Rondônia).

Unelcus obliquus Thomson, 1868d: 141; 1878: 12 (type).

Rosalba obliqua; Breuning, 1949: 18 (syn.); 1971b: 227; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 7 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 310 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.); Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 238, figs 72, 77 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 79, fig. 45 (distr.).

Aletretia pulchra Bates, 1885: 350, pl. 22, fig. 11.

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH).

40. *Rosalba parva* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Holotype female: Ecuador, Coca. (MZSP). **Distribution** – Ecuador (Orellana).

Rosalba parva Galileo & Martins, 2013b: 289, fig. 5; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 60 (holotype).

41. *Rosalba peruviensis* Audureau, 2016

Type locality - Holotype female: Peru, Pasco : Oxapampa. (AACP). **Distribution** - Peru (Pasco).

Rosalba peruviensis Audureau, 2016: 676, fig. 6.

42. *Rosalba pittieri* Joly, 2018

Type locality - Holotype: Venezuela, Aragua : Rancho Grande (1500 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela (Aragua).

Rosalba pittieri Joly *in* Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 229, figs 121-124.

43. *Rosalba pulchella* (Belon, 1903)

Type locality - Holotype: Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Peru, Bolivia (Cochabamba).

Aletretia pulchella Belon, 1903b: 151.

Rosalba pulchella; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 228; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 7 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 310 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 228 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.); Audureau, 2016: 67 (distr.).

44. *Rosalba recta* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype female: Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Unelcus rectus Thomson, 1868d: 142; 1878: 12 (type).

Rosalba recta; Breuning, 1949: 18; 1971b: 228; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 7 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 311 (cat.).

45. *Rosalba rufescens* (Breuning, 1940)

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Aletretia rufescens Breuning, 1940a: 42.

Rosalba rufescens; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 232; Monné, M.A., 2005a: 311 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Bezark, 2013: 50 (distr.); Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 234, figs 45-48.

46. *Rosalba rufobasalis* (Breuning, 1940)

Type locality - Holotype: Colombia, Isla Gorgona. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

Aletretia rufobasalis Breuning, 1940a: 42.

Rosalba rufobasalis; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 230; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 7 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 311 (cat.).

47. *Rosalba schneppi* Santos-Silva & Galileo, 2018

Type locality - Holotype female: Panama, Panama: 10-13 km N El Llano (± 1800'). (FSCA). **Distribution** - Panama (Panama).

Rosalba schneppi Santos-Silva & Galileo *in* Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018:227, figs 113-116.

48. *Rosalba senecauxi* Tavakilian, Santos-Silva & Galileo, 2018

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste de Kaw, pk 36. (MNHN). **Distribution** – French Guiana.

Rosalba senecauxi Tavakilian, Santos-Silva & Galileo *in* Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 208, figs 13-16, 90.

49. *Rosalba seraisorum* Tavakilian, Santos-Silva & Galileo, 2018

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Tabatinga (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas), Ecuador (Sucumbios).

Rosalba seraisorum Tavakilian, Santos-Silva & Galileo *in* Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018:218, figs 37-40.

50. *Rosalba similis* Joly, Santos-Silva & Galileo, 2018

Type locality - Holotype female: Peru, Huanuco: Tingo Maria (Castillo, 700 m). (MIZA). **Distribution** -Ecuador (Sucumbios), Peru (Huanuco).

Rosalba similis Joly, Santos-Silva & Galileo *in* Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 221, figs 105-108, 117-120.

51. *Rosalba skelleyi* Bezark & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype female; Bolivia, Santa Cruz: Potrerillo del Guendá (350-400 M. 17º40'S 63º27'W) (FSCA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz)

Rosalba skelleyi Bezark & Santos-Silva, 2019: 98, figs 13-17

52. *Rosalba skillmani* Santos-Silva & Galileo, 2018

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Refugio los Volcanes (3400-4200 M. 18º06'S / 63º36'W). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Rosalba skillmani Santos-Silva & Galileo *in* Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 206, figs 9-12.

53. *Rosalba smaragdina* (Breuning, 1940)

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Paraná, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Aletretia smaragdina Breuning, 1940b: 153.

Rosalba smaragdina; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 233; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 7 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 311 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 238, fig. 80 (distr.); Silva, Botero & Fletchmann, 2023:10, fig 4d

54. *Rosalba stenodesma* Joly, Tavakilian, Santos-Silva & Galileo, 2018

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Rancho Grande (Portachuelo; 10º20'54,76"N / 67º41'15,93"W; 1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela (Aragua), French Guiana.

Rosalba stenodesma Joly, Tavakilian, Santos-Silva & Galileo *in* Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 216, figs. 33-36, 92.

55. *Rosalba stigmatifera* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype female: not stated. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia.

Unelcus stigmatiferus Thomson, 1868d: 141; 1878: 12 (type).

Rosalba stigmatifera; Breuning, 1949: 18; 1971b: 233; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 7 (cat.);Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 311 (cat.).

56. *Rosalba strandi* (Breuning, 1943)

Type locality - Holotype: Brazil, Minas Gerais. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay (Encarnación)

Aletretia strandi Breuning, 1943a: 38; 1947: 68 (type).

Rosalba strandi; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 232; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 7 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 311 (cat.); Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 238, fig. 82 (distr.); Barros *et al*., 2019: 191 (distr.) ;Bezark & Santos-Silva, 2023d : 11, fig. 4

57. *Rosalba strandiella* (Breuning, 1940)

Type locality - Holotype female: Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

Aletretia strandiella Breuning, 1940a: 42.

Rosalba strandiella; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 230; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 8 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 311 (cat.); Bezark, 2013: 50 (distr.); Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 233, figs 41-44.

58. *Rosalba suiaba* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype male: Brazil. (HSCV). **Distribution** - Brazil.

Rosalba suiaba Martins & Galileo, 2009d: 532, fig. 5.

59. *Rosalba tanimbuca* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Potrerillos del Guenda (40 km NW Santa Cruz de la Sierra). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Rosalba tanimbuca Galileo & Martins, 2013b: 288, fig. 3; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

60. *Rosalba venusta* Bezark & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Napo-Galeras road, km 1-2 (CASC). **Distribution** - Ecuador (Napo-Galeras)

61. *Rosalba wappesi* Santos-Silva & Galileo, 2018

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: 4 km N Bermejo (Refugio los Volcanes; 1045-1350 M. 18º06'S / 63º36'W). (MNKM).**Distribution** - Bolivia (Santa Cuz)

Rosalba wappesi Santos-Silva & Galileo *in* Santos-Silva, Galileo, Joly & Tavakilian, 2018: 203, figs 1-4.

***Sarillus* Bates, 1885**

Sarillus Bates, 1885: 359; Breuning, 1971b: 212 (rev.); Monné, M.A., 1994b: 1 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 311 (cat.); Monné, M.A., 2012: 88.

Type-species - *Sarillus pygmaeus* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Sarillus pygmaeus* Bates, 1885

Syntypes locality – Syntypes: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama (Chiriquí).

Sarillus pygmaeus Bates, 1885: 359, pl. 22, fig. 19; Breuning, 1971b: 213, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 2 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 311 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.).

***Skillmania* Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019**

Skillmania Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 18

Type species - *Skillmania obrienorum* Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019 (original designation).

1.*Skillmania obrienorum* Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019

Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco, UNAM (Estación de Biologia Chamela; 200′). (FSCA). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero)

Skillmania obrienorum Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 19, figs 61-66; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

***Sybra* Pascoe**, 1865

Sybra Pascoe, 1865: 141, 198.

Type-species - *Ropica stigmatica* Pascoe, 1859 (original designation).

Mycerinopsis Thomson, 1864: 50

Type-species - *Mycerinus aridus* Pascoe, 1862 (original designation) (= *Hathlia lacteola* Hope, 1841).

1. *Sybra alternans* (Wiedemann, 1823)

Type locality - Holotype male: Indonesia, Java. (MNHN). **Distribution** - Myanmar, Thailand, Laos, Cambodia,Vietnam, Malaysia, Taiwan, Indonesia, Mariana Islands, Caroline Islands, Marshall Islands,Philippines, China, Chile (Isla de Pascua), United States. **Host plants** - *Ananas comosus* Merrill (Bromeliaceae), *Cycas* sp. (Cycadaceae), *Shorea smithiana* Symington (Dipterocarpaceae), *Erythrina* sp., *Phaseolus vulgaris* Linnaeus (Fabaceae), *Melanolepis* sp. (Euphorbiaceae), *Ocimum basilicum* Linné (Lamiaceae), *Barringtonia* sp. (Lecythidaceae), *Gossypium hirsutum* Linnaeus, *Ochroma pyramidale* (Cavanilles ex Lamarck) Urban (Malvaceae), *Inga feuillei* de Candolle (Mimosaceae), *Artocarpus* sp., *Ficus aurea* Nuttall, *F. carica* Linnaeus (Moraceae), *Musa paradisiaca* Linnaeus (Musaceae), *Saccharum officinarum* Linnaeus (Poaceae), *Triphasia* sp. (Rutaceae), *Clerodendron* sp. (Verbenaceae).

Lamia alternans Wiedemann, 1823: 111.

Sybra alternans; Mondaca, Ramírez & Rothmann, 2016: 2, fig. 1; Weigel & Skale, 2016: 446, figs 1-9, 18, 64 (neotype, holotype of *S. ochreovitatta* Breuning, 1939, hosts, syn.).

Agelais angustata Pic, 1926: 6

Type locality - Holotype: Tonkin. (MNHN).

Sybra fuscovittata Aurivillius, 1927b: 572, fig. 189.

Type locality - Lectotype male: Philippines, Sibuyan (NHRS).

Sybra carolina Matsushita, 1935: 121.

Type locality - Holotype male: Micronesia, Carolina Islands: Palau. (Entomological Museum, Hokkaido University, Sapporo).

Sybra ochreovittata Breuning, 1939c: 77.

Type locality - Holotype: Indonesia, Sulawesi: Macassar. (MCSN).

Falsoropica javaensis Breuning, 1982: 10. (MNHN).

Type locality - Holotype female: Indonesia, Java: Soekaboemi.

Symperga Lacordaire, 1872

Symperga Lacordaire, 1872: 711; Lane, 1970b: 373; Breuning, 1971b: 258; Monné, M.A., 1994b: 15 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 311 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Monné, M.A., 2012: 88.

Type-species - *Gryllica balyi* Thomson, 1860 (original designation).

1. *Symperga balyi* (Thomson, 1860)

Type locality - Holotype female: Guyana. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Bolivia (La Paz).

Gryllica balyi Thomson, 1860: 121.

Symperga balyi; Lacordaire, 1872: 711; Thomson, 1878: 11 (type); Lane, 1958a: 9; Breuning, 1971b: 259, fig. 10; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 15 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 14, fig. 8; Monné, M.A., 2005a: 312 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.) ; Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.).

2. *Symperga puncticollis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Marco da Legua. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Symperga puncticollis Breuning, 1940b: 212; Lane, 1958a: 3, 9; Breuning, 1971b: 259; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 15 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 312 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist);

Sympergoides Lane, 1970

Sympergoides Lane, 1970b: 374; Monné, M.A., 1994b: 15 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 312 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Monné, M.A., 2012: 88.
Type-species - *Sympergoides nasutus* Lane, 1970 (original designation).

1. *Sympergoides nasutus* Lane, 1970

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Caraça. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Sympergoides nasutus Lane, 1970b: 374; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 15 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 312 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 242 (distr.).

***Tethystola* Thomson, 1868**

Tethystola Thomson, 1868d: 131; Lacordaire, 1872: 608; Breuning, 1971b: 252; Monné, M.A., 1994b: 13 (cat.); Galileo & Martins, 2001d: 287 (key spp); Monné, M.A., 2005a: 312 (cat.); Monné, M.A., 2012: 88.

Type-species - *Tethystola obliqua* Thomson, 1868 (monotypy).

1.*Tethystola alboangulata* Bezark & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype female: Trinidad & Tobago, Trinidad: Simla [William Beebe Tropical Research Station]. (CASC). **Distribution** - Trinidad & Tobago (Trinidad)

Tethystola alboangulata Bezark & Santos-Silva, 2019: 99, figs 19-22

2. *Tethystola brasiliensis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Pernambuco: Peri-Peri. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco).

Tethystola brasiliensis Breuning, 1940a: 42; 1971b: 254; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 14 (cat.); Tavakilian, 1997: 133 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 312 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist);

Tethystola flavoapicalis Breuning, 1942a: 141; 1971a: 254; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994: 14 (cat.);

Type locality - Holotype: Brazil, Pernambuco: Serra de Bernada. (MNHN).

3. *Tethystola cincta* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Florida (Vicoquin area above Achira, road to Amboro, 2000 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Tethystola cincta Martins & Galileo, 2008f: 279, fig. 5; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

4. *Tethystola dispar* Lameere, 1893

Syntypes locality - Syntypes male and female: Venezuela, Colonia Tovar. (MNHN). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Tethystola dispar Lameere, 1893: 276; Breuning, 1971b: 254; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 14 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 312 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist);

5. *Tethystola inermis* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Holotype female: Venezuela, Aragua: Colonia Tovar (Carretera Costa Maya, 2100). (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Tethystola inermis Galileo & Martins, 2001d: 288, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 312 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 229 (cat.)

6. *Tethystola minima* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Holotype: Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (MZSP). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Tethystola minima Galileo & Martins, 2001d: 289, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 312 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 229 (cat.) ;Monné, M.A. *et al*., 2017a: 60 (holotype).

7. *Tethystola mutica* Gahan, 1895

Type locality – Lectotype female: Grenada, Windward side, Balthasar. (BMNH). **Distribution** - Grenada, St. Vincent, Trinidad.

Tethystola mutica Gahan, 1895: 126, pl. 2, fig. 5; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Breuning, 1971b: 253; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 14 (cat.); Woodruff *et al*., 1998: 17 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 312 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005a: 159 (lect.); 2005b: 146, fig. 73; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Peck, 2010: 52 (distr.); Peck, 2016: 181 (distr.).

8. *Tethystola obliqua* Thomson, 1868

Syntyps locality – Syntypes: Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Tethystola obliqua Thomson, 1868d: 132; Lacordaire, 1872: 608; Thomson, 1878: 12 (type); Lameere, 1893: 276 (distr.); Breuning, 1971b: 253, fig. 1; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 14 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 313 (cat.) ; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist);

9. *Tethystola unifasciata* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Sani Beni. (CASC). **Distribution** – Peru (Junin).

Tethystola unifasciata Galileo & Martins, 2001d: 288, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 313 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 229 (cat.) ; Monné, M. A. *et al*., 2012: 35 (distr.).

***Tetrarpages* Thomson, 1868**

Tetrarpages Thomson, 1868d: 129; Lacordaire, 1872: 606; Breuning, 1971b: 211 (rev.); Monné, M.A., 1994b: 1 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 313 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Monné, M.A., 2012: 88.

Type-species - *Tetrarpages lansbergei* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Tetrarpages lansbergei* Thomson, 1868

Type locality - Holotype: Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Tetrarpages lansbergei Thomson, 1868d: 130; Lacordaire, 1872: 607; Thomson, 1878: 12 (type); Breuning, 1971b: 212, fig. 1; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 1 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 313 (cat.) ; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist);

***Trichoparmenonta* Breuning, 1943**

Trichoparmenonta Breuning, 1943a: 36; 1971b: 321; Monné, M.A., 1994b: 33 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 313 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Monné, M.A., 2012: 88.

Type-species - *Trichoparmenonta hoegei* Breuning, 1943 (original designation).

1. *Trichoparmenonta hoegei* Breuning, 1943

Type locality - Holotype male: Mexico. (ZMUH). **Distribution** - Mexico (Hidalgo).

Trichoparmenonta hogei Breuning, 1943a: 36.

Trichoparmenonta hoegei; Breuning, 1971b: 322; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 313 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Gutiérrez, Márquez & Noguera, 2014: 148, fig. 4h (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

Typophaula Thomson, 1868

Typophaula Thomson, 1868e: 152; Lacordaire, 1872: 604; Breuning, 1971b: 268; Monné, M.A., 1994b: 17 (cat.);Monné, M. A., 2005a: 313 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Monné, M.A., 2012: 88.

Type-species - *Typophaula melancholica* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Typophaula melancholica* Thomson, 1868

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Alagoas, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Typophaula melancholica Thomson, 1868e: 152; Lacordaire, 1872: 604; Zikán & Zikán, 1944: 26 (distr.); Breuning, 1971b: 269, fig. 14; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 190 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 17 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 313 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21, fig. 34 (distr.); Dalens, 2014: 28 (distr.); Santos-Silva, Nascimento & Wappes, 2019: 21, figs 67-71; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 65

Typophaula dejeani Thomson, 1868d: 153; 1878: 11 (type) (*nom. nov.*).

Adetus tuberosus Galileo & Martins, 2003b: 476, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 285 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 224 (cat.);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 58 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Alagoas: Olho d'Água do Casado. (MZSP).

Vandenbergheius Heffern, Santos-Silva & Botero, 2019

Vandenbergheius Heffern, Santos-Silva & Botero, 2019: 563

Type species - *Vandenbergheius celaquensis* Heffern, Santos-Silva & Botero, 2019 (original designation)

1.*Vandenbergheius celaquensis* Heffern, Santos-Silva & Botero, 2019

Type locality - Holotype male: Honduras, Lempira: Cerro Las Minas (2700 M. Campo Quetzal). (MZSP). **Distribution** - Honduras (Lempira).

Vandenbergheius celaquensis Heffern, Santos-Silva & Botero, 2019: 564, figs 2-5

Ypomacena Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016

Type-species - *Ypomacena monnei* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016 (original designation).

1.*Ypomacena gibbosa* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Ypomacena gibbosa Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 328, figs. 15, 24-26; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype).

2. *Ypomacena monnei* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Road Rio-Bahia (Motel da Divisa, Encruzilhada, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Ypomacena monnei Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 325, figs. 13-14, 16-23; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 67

Species inquirenda.

1. *Apomecyna varia* Blanchard, 1851

Type locality - Holotype: Chile, Coquimbo. (MNHN). **Distribution** - Chile.

Apomecyna varia Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 516, pl. 30, fig. 8; Fairmaire & Germain, 1860: 526; Strauch, 1861: 137; Philippi, F. H. E., 1887: 775 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 314 (cat.).

BATOCERINI Lacordaire, 1869

Batocérides Lacordaire, 1869: 353.

Batocerini; Duffy, 1960: 187 (larva); Monné, M.A., 1994a: 43 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 314 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 26 ; Bouchard *et al*., 2011: 490.

Type-genus: *Batocera* Dejean, 1835.

Type-species: *Cerambyx rubus* Linnaeus, 1758 designated by Blanchard, C. E. (1845: 175).

***Batocera* Dejean, 1835**

Batocera Dejean, 1835: 341; Marinoni, 1977a: 42; Monné, M.A., 2005a: 314 (cat.).

Type-species - *Cerambyx rubus* Linnaeus, 1758 (Blanchard, C. E., designation, 1845: 175).

1. *Batocera rufomaculata* (Degeer, 1775)

Type locality – Type: not stated. (NHRS). **Distribution** - Comores, Egypt, India, Israel, Jordania, Lebanon, Madagascar, Nepal, Oman, Syria, Turquia. Introduced in Barbados, Guana, Puerto Rico, Virgin Islands (St. Croix, St. Thomas, Tortola). **Host plants** - *Lannea grandis* Engler, *Mangifera indica* Linnaeus, *Semecarpus anacardium* Linnaeus fils, *Spondias cytherea* Sonnerat, *S. dulcis* G. Forster, *S. pinnata* (Linnaeus fils) Kurz (Anacardiaceae), *Asimina* sp. (Annonaceae), *Dyera costulata* Hooker fils (Apocynaceae), *Cocos nucifera* Linnaeus (Arecaceae), *Garuga pinnata* Roxburgh (Burseraceae), *Bauhinia acuminata* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Carica papaya* Linnaeus (Caricaceae), *Shorea robusta* Gaertner fils (Dipterocarpaceae), *Hevea brasiliensis* (A. Jussieu) Müller-Argoviensis (Euphorbiaceae), *Dalbergia sissoo* Roxburgh, *Erythrina indica* Lamarck (Fabaceae), *Persea* sp (Lauraceae), *Bombax malabaricum* de Candolle, *Ceiba pentandra* (Linnaeus) Gaertner, *Ochroma lagopus* Swartz, *Sterculia colorata* Roxburgh, *S. villosa* Roxburgh (Malvaceae). *Barringtonia acutangula* (Linnaeus) Gaertner (Lecythidaceae), *Acacia* sp., *Albizia lebbeck* (Linnaeus) Bentham (Mimosaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *A. integrifolia* Linnaeus, *Broussonertia papyrifera* (Linnaeus) Ventenat, *Ficus benghalensis* Linnaeus, *F. carica* Linnaeus, *F. elastica* Roxburgh ex Hornemann, *F. glomerata* Roxburgh, *F. infectoria* Roxburgh, *F. religiosa* Linnaeus, *F. tsjakela* Burman fils, *Morus alba* Linnaeus, *M. indica* Linnaeus (Moraceae), *Moringa pterygosperma* Gaertner (Moringaceae), *Musa* sp. (Musaceae), *Eugenia jambolana* Lamarck, *Syzygium cumini* (Linnaeus) Skeels (Myrtaceae), *Platanus orientalis* Linnaeus (Platanaceae), *Adina cordifolia* Bentham ex Hooker fils (Rubiaceae).

Cerambyx rufomaculatus Degeer, 1775: 107.

Batocera (Batocera) rufomaculata; Duffy, 1960: 187 (hosts).

Batocera rufomaculata; Monné, M.A., 1994a: 43 (cat.); 2002: 3 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 314 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 141, fig. 70; Micheli, 2010: 192, book cover; Peck, 2016: 180 (distr., hosts).

Batocera rubra; Ballou, 1916a: 1; 1916b: 74 (biol., control); Tucker, 1952: 346 (distr.); Wolcott, 1956: 86 (distr.); Miskimen & Bond, 1970: 93 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.). (*nec* Linnaeus, 1758).

Cerambyx (Stenocorus) cruentatus Gmelin, 1790: 1863.

Type locality - Holotype: India. (NHRS).

Batocera Chlorinda Thomson, 1857: 171.

Syntypes locality - Syntypes: India. (MNHN).

Batocera Thysbe Thomson, 1878: 52.

Type locality - Holotype male: Vietnam, Cochinchina. (MNHN).

Batocera polli Gahan, 1890: 55, pl. 7, fig. 2.
Type locality - Holotype female: Ceylon. (BMNH).
Batocera Diana Nonfried, 1892: 276.
Type locality - Holotype: Thibet, Zizang (depository unknown).

CALLIINI Thomson, 1864

Callitae Thomson, 1864: 123; 1865: 401.
Callianae; Bates, 1866: 296
Callides; Lacordaire, 1872: 905.
Calliini; Bates, 1881a: 193; Aurivillius, 1923a: 599 (cat.); Linsley, 1961: 634(mimet.); Villiers, 1980c: 593; Martins & Galileo, 1990d: 705 (syn.); Galileo & Martins, 1991b: 243 (rev.); Monné, M.A., 1995b: 78 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 316 (cat.); Bousquet *et al*., 2009 : 27 ; Bouchard *et al*, 2011 : 490 ; Santos-Silva, Nascimento, Drumont & Kozlov, 2019: 9 (key genera) ; Tavakilian, Santos-Silva & Audureau, 2022 : 67
Type-genus: *Callia* Audinet-Serville, 1835
Type-species: *Callia azurea* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).
Gryllicides Lacordaire, 1872: 849 (key), 902.
Gryllicinae; Bates, 1874: 234.
Gryllicini; Aurivillius, 1923a: 604 (cat.); Dillon & Dillon, 1946b: 155 (rev.); Lane, 1973c: 463 (rev.).
Type-genus: *Gryllica* Thomson, 1860
Type-species: *Onocephala picta* Pascoe, 1858 designated by Thomson, 1864: 100. Availability (under Article 11.7.2).

Acreana Lane, 1973

Acreana Lane, 1973c: 478; Galileo & Martins, 1991b: 250; Monné, M.A., 1995b: 82 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 315 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 230 (checklist); Monné, M.A., 2012: 88.
Type-species - *Acreana cuprea* Lane, 1973 (original designation).

1. *Acreana cuprea* Lane, 1973

Type locality - Holotype female: Brazil, Acre: Rio Branco. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Acre, Rondônia).
Acreana cuprea Lane, 1973c: 479, fig. 8; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 296 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 82 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 31 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 315 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype); M.L. & Monné, M.A., 2018: 465, fig. 9 (distr.).

Alical Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017

Alical Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017: 32.
Type-species - *Alical tuberculatus* Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017 (original designation).

1. *Alical tuberculatus* Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017

Type locality - Holotype male: Ecuador, Orellana: 16kmWCoca [0° 27′ 59″S/76° 59′ 14″W]. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Orellana).
Alical tuberculatus Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017: 32, figs 8-10.

Amucallia Galileo & Martins, 2008

Amucallia Galileo & Martins, 2008c: 7; 2010b: 6 (key spp.); Monné, M.A., 2012: 88.

Type-species - *Amucallia hovorei* Galileo & Martins, 2008 (original designation).

1. *Amucallia carbonaria* Martins & Galileo, 2012

Type locality - Holotype female: French Guiana, Roura. (ACMT). **Distribution** - French Guiana.

Amucallia carbonaria Martins & Galileo, 2012d: 561, fig. 7; Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.); 2014: 19;

2. *Amucallia citrina* Martins & Galileo, 2012

Type locality - Holotype female: Guiana: Kartabo Point: Mazaruni-Potaro. (USNM). **Distribution** - Guiana.

Amucallia citrina Martins & Galileo, 2012d: 562, fig. 8.

3. *Amucallia colombiana* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Holotype female: Colombia, Santander del Norte: Prima (1700 m). (MIZA). **Distribution** - Colombia (Santander del Norte).

Amucallia colombiana Galileo & Martins, 2010b: 3, fig. 3.

4. *Amucallia hovorei* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Holotype female: Panama, Panama: Parque Nacional Metropolitano. (MZSP). **Distribution** – Panama (Panama).

Amucallia hovorei Galileo & Martins, 2008c: 8, fig. 6; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 60 (holotype).

5. *Amucallia miranda* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Holotype female: Venezuela, Miranda: Parque Nacional Guatopo. (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Miranda).

Amucallia miranda Galileo & Martins, 2010b: 2, fig.

6. *Amucallia venezuelensis* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Amucallia venezuelensis Galileo & Martins, 2010b: 3, fig. 2.

***Anapsicomus* Galileo & Martins, 1988**

Anapsicomus Galileo & Martins, 1988f: 513; 1991b: 257; Monné, M.A., 1995b: 90 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 315 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Monné, M.A., 2012: 88.

Type-species - *Anapsicomus aethroides* Galileo & Martins, 1988 (original designation).

1. *Anapsicomus aethroides* Galileo & Martins, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

Anapsicomus aethroides Galileo & Martins, 1988f: 514, figs. 51-56, 61; Monné, M.A., 1995b: 90 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 315 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 60 (holotype); Bezark & Tyson, 2020: 27, fig. 48 (distr.)

2. *Anapsicomus lampyroides* (Bates, 1866)

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Callia lampyroides Bates, 1866: 302.

Zenicomus lampyroides; Bates, 1885: 424; Zajciw, 1974a: 82 (distr.).

Anapsicomus lampyroides; Galileo & Martins, 1988f: 514, figs. 44-50, 60; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 296 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 90 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 315 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

Ardeocomus Galileo & Martins, 1988

Ardeocomus Galileo & Martins, 1988f: 512; 1991b: 256; Monné, M.A., 1995b: 89 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 315 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Monné, M.A., 2012: 88.

Type-species - *Ardeocomus hemilophoides* Galileo & Martins, 1988 (original designation).

1. *Ardeocomus hemilophoides* Galileo & Martins, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul (700 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Ardeocomus hemilophoides Galileo & Martins, 1988f: 513, figs. 37-43; Monné, M.A., 1995b: 89 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 315 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 67

Asemolea Bates, 1881

Asemolea Bates, 1881a: 194; Galileo & Martins, 1991b: 248; Monné, M.A., 1995b: 79 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 315 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Monné, M.A., 2012: 88; Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022b: 4

Type-species - *Asemolea setosa* Bates, 1881 (subsequent designation, Galileo & Martins, 1991b: 248).

1.*Asemolea ambigua* (Bates, 1885)

Type locality - Lectotype female: Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Callia (Callia) ambigua Bates, 1885: 424; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.).

Callia ambigua; Galileo & Martins, 1991b: 258; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 296 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 92 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 316 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 230 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

Asemolea ambigua; Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022b: 4, figs 11-12

2. *Asemolea crassicornis* Bates, 1881

Syntypes locality – Syntypes male and female: Mexico, Veracruz: Córdoba. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca), Belize.

Asemolea crassicornis Bates, 1881a: 194; Lameere, 1883: 80 (cat.); Bates, 1885: 423 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 296 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 79 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 316 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Bezark, 2019b: 76 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

3. *Asemolea flava* Martins & Galileo, 2006

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Heredia: Estación Biológica La Selva. (ACMB). **Distribution** - Costa Rica (Heredia).

Asemolea flava Martins & Galileo, 2006c: 212, fig. 2; Swift *et al*., 2010: 51 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 63, figs. 67o, p (holotype).

4. *Asemolea macaranduba* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Manaus (1 km W Tarumã falls) (CMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Manilkara* sp. (Sapotaceae).

Asemolea macaranduba Galileo & Martins, 1998b: 250, fig. 5; Monné, M.A., 2002: 3 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 316 (cat.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 230 (cat.);

5. *Asemolea minuta* (Bates, 1872)

Type locality - Holotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela,Limón)

Callia minuta Bates, 1872: 238; 1881a: 195.

Asemolea minuta; Bates, 1885: 423; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Maes *et al*., 1994: 32 (distr.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 296 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 80 (cat.); Maes, 1998: 943 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 316 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 836, 3 figs (distr.).

6. *Asemolea purpuricollis* Bates, 1885

Type locality – Lectotype: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** – Panama(Chiriquí), Costa Rica (Limón).

Asemolea purpuricollis Bates, 1885: 423, pl. 25, fig. 13; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 296 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 80 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 316 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.).

7.*Asemolea rosea* Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype female: Guatemala, Alta Verapaz: 32 mi SE Coban, 6000'(CASC)

Distribution – Guatemala (Alta Verapaz), Costa Rica (Limón)

Asemolea rosea Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022b: 6, figs 13-16

8. *Asemolea setosa* Bates, 1881

Type locality - Lectotype: Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Escuintla), Honduras.

Asemolea setosa Bates, 1881a: 194; Lameere, 1883: 80 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 296 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 80 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 316 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.)

***Callia* Audinet-Serville, 1835**

Callia Audinet-Serville, 1835: 60; Laporte, 1840: 486; Duponchel *in* D'Orbigny, 1842b: 49; Blanchard, C. E., 1845: 160; Desmarest *in* Chenu, 1860: 325; Thomson, 1860: 43; 1864: 124; 1865: 401; Strauch, 1861: 137; Bates, 1866: 300; Desmarest *in* Chenu, 1870: 325; Lacordaire, 1872: 908; Zajciw, 1958c: 57 (key spp.); Marinoni, 1977a: 42; Galileo & Martins, 1991b: 258 (key spp.); 2002a: 49 (key spp.); Monné, M.A., 1995b: 91 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 316 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 230 (checklist); Monné, M.A., 2012: 88; Bezark & Santos-Silva, 2022: 579 (key spp)

Callia (Callia); Bates, 1885: 423.

Type-species - *Callia azurea* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

1. *Callia albicornis* Bates, 1885

Syntypes locality - Syntypes: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Limón), Panama (Chiriquí,Darién, Colón)

) Ecuador. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Callia (Callia) albicornis Bates, 1885: 424, pl. 25, fig. 14.

Callia albicornis; Galileo & Martins, 1991b: 258; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 296 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 92 (cat.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 316 (cat.); Monné, M. A. & Hovore,

2006: 230 (checklist); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 3 (distr.); Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

2. *Callia annulata* Galileo & Martins, 2002

Type locality - Holotype: Ecuador, Lumbaqui (500 m). (MZSP). **Distribution** - Ecuador (Sucumbios).

Callia annulata Galileo & Martins, 2002a: 42, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 316 (cat.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 230 (cat.); M.A. *et al*., 2017a: 60 (holotype).

3. *Callia apyra* Martins, Galileo & Joly, 2010

Type locality - Holotype female: Venezuela, Mérida: La Azulita (1000 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela (Mérida).

Callia apyra Martins, Galileo & Joly, 2010: 78, fig. 2

4. *Callia argodi* Belon, 1903

Syntypes locality – Syntypes male and female: Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Bolivia (Cochabamba).

Callia argodi Belon, 1903a: 74; Galileo & Martins, 1991b: 258; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 296 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 92 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 317 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 230 (checklist); Wappes *et al.,*2006: 42 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.).

5. *Callia axillaris* (Dalman, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Tucumán, Misiones, Corrientes), Uruguay. **Host plants** - *Schinus fasciculatus* (Grisebach) I.M. Johnston (Anacardiaceae), *Caesalpinia paraguariensis* (Parodi) Burkart (Caesalpiniaceae), *Celtis pallida* Torrey (Cannabaceae), *Dalbergia nigra* Allemão ex Bentham, *Machaerium legale* Bentham (Fabaceae).

Lamia axillaris Dalman, 1823: 69; Germar, 1823: 485; Wappes & Santos-Silva, 2020b: 8, figs 22-29 (syn.)

Callia axillaris; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Newman, 1840: 14; Zikán & Zikán, 1944: 43, 45 (distr., hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 400 (hosts); Zajciw, 1972a: 70 (distr.); Galileo & Martins, 1991b: 260; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 296 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 92 (cat.); Monné, M.A., 2002: 3 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 317 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 230 (checklist);Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 56 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.); Monteiro *et al*., 2020: 171 (distr.).

Callia (Callia) axillaris; Bates, 1885: 423; Zajciw, 1958c: 58; Duffy, 1960: 281 (biol.).

Callia flavofemorata Laporte, 1840: 486; Redtenbacher, 1868: 185 (distr.).

Callia (Callia) flavofemorata; Aurivillius, 1923a: 600 (cat.); Zajciw, 1958a: 21 (distr.); 1958c: 58.

Type locality - Holotype: Brazil (MVMA).

Callia pulchra Melzer, 1930: 206, pl. 17, fig. 23; Bosq, 1943b: 111 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 50 (type); Buck, 1959: 609 (distr.); Viana, 1972: 405 (distr.); Galileo & Martins, 1991b: 260; Di Iorio, 1994a: 19 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170, 173 (hosts); Monné, M.A., 2002: 4 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004: 65 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 319 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 42 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 60 (lectotype).

Callia (Callia) pulchra; Zajciw, 1958c: 57; Zajciw & Rufinelli, 1962: 84 (distr.).

Type locality – Lectotype: Brazil, Paraná: Rio Negro. (MZSP).

6. *Callia azurea* Audinet-Serville, 1835

Syntypes locality – Syntypes: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Callia azurea Audinet-Serville, 1835: 60; Laporte, 1840: 486; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1864: 124; Galileo & Martins, 1991b: 260; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 296 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 92 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 317 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 230 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 56, fig. 70 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.); Barros *et al*., 2019: 191 (distr.).

Callia (Callia) azurea; Bates, 1885: 423; Zajciw, 1958a: 21 (distr.); 1958c: 58; 1972a: 82 (distr.).

7. *Callia batesi* Blackwelder, 1946

Type locality - Holotype: Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Callia minuta Melzer, 1930: 207, pl. 17, fig. 9; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 50 (type) (not *Callia minuta* Bates, 1872).

Callia batesi Blackwelder, 1946: 626 (*nom. nov.*); Galileo & Martins, 1991b: 260; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 296 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 92 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 317 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 230 (checklist);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 60 (holotype).

Callia (Callia) batesi; Zajciw, 1958c: 58.

8. *Callia bella* Galileo & Martins, 1992

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha: 15 km E Santo Domingo. (CMNC). **Distribution** – Ecuador (Pichincha).

Callia bella Galileo & Martins, 1992b: 139, fig. 6; Monné, M.A., 1995b: 92 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 317 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 230 (checklist);

9. *Callia bicolor* (Breuning, 1960)

Type locality - Holotype male: French Guiana, Nouveau Chantier. (ISNB). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Cecropia sciadophylla* Martius (Cecropiaceae).

Estola bicolor Breuning, 1960b: 17; 1974a: 104.

Callia bicolor; Galileo & Martins, 1991b: 258; Tavakilian, 1991: 450; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 296 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 93 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 312 (hosts); Monné, M.A., 2002: 4 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 317 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 230 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.).

10. *Callia boliviana* Belon, 1903

Syntypes locality - Syntypes male and female: Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Callia boliviana Belon 1903a: 72; Soukup, 1942: 311 (distr.); Galileo & Martins, 1991b: 258; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 296 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 93 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 317 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 230 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 42 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 36 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 167 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 207, 1 fig.

11. *Callia bordoni* Martins, Galileo & Joly, 2010

Type locality - Holotype female: Venezuela, Zulia: Machiques (El Tucuco, 400 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela (Zulia).

Callia bordoni Martins, Galileo & Joly, 2010: 78, fig. 1.

12. *Callia breviantennata* Bezark & Santos-Silva, 2022

Type locality - Peru, San Martín: Tarapoto, Bocatoma, 6º27'50"S 76º21'09"W, 500 m (MZSP). **Distribution** - Peru (San Martín)

Callia breviantennata Bezark & Santos-Silva, 2022a : 577, figs 1-7

13. *Callia catuaba* Martins, Galileo & Joly, 2010

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Callia catuaba Martins, Galileo & Joly, 2010: 79, fig. 5; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 60 (holotype).

14. *Callia chrysomelina* Pascoe, 1859

Type locality - Holotype: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará).

Callia chrysomelina Pascoe, 1859: 45; Bates, 1866: 300; Galileo & Martins, 1991b: 260; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 296 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 93 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 317 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 230 (checklist);

Callia (Callia) chrysomelina; Bates, 1885: 424; Zajciw, 1958c: 58.

15. *Callia comitessa* Melzer, 1930

Type locality - Holotype: Brazil, Espírito Santo: Rio Itabapoana. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Callia comitessa Melzer, 1930: 206, pl. 17, fig. 24; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 49 (type); Galileo & Martins, 1991b: 260; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 296 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 93 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 318 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 230 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 60 (holotype).

Callia (Callia) comitessa; Zajciw, 1958a: 21 (distr.); 1958c: 58; 1974a: 82 (distr.).

16. *Callia criocerina* Bates, 1866

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Callia criocerina Bates, 1866: 300; Galileo & Martins, 1991b: 260; Bicelli, Silveira Neto & Mendes, 1989: 42 (distr); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 297 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 93 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 318 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 230 (checklist);

Callia (Callia) criocerina; Bates, 1885: 424; Zajciw, 1958c: 58.

17. *Callia cyanea* Melzer, 1931

Type locality – Lectotype: Brazil, Mato Grosso do Sul: Vacaria. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais) Paraguay

Callia cyanea Melzer, 1931b: 14, fig. 8; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 50 (type); Galileo & Martins, 1991b: 260; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 297 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 93 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 318 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 230 (checklist);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 60 (lectotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 8 (distr.); Bezark & Tyson, 2020: 27, fig. 49 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 54 (distr.)

Callia (Callia) cyanea; Zajciw, 1958c: 58; Bachmann & Di Iorio, 2002: 66 (types).

18. *Callia divisa* Galileo & Martins, 2002

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (rodovia BR 163, km 500 a 600, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Callia divisa Galileo & Martins, 2002a: 44, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 318 (cat.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 230 (cat.);M.L., 2016: 61 (holotype); Wappes, Galileo & Santos-Silva, 2017: fig. 13.

19. *Callia flavipes* Zajciw, 1958

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Callia (Callia) flavipes Zajciw, 1958c: 55; 1974a: 82 (distr.).

Callia flavipes; Galileo & Martins, 1991b: 260; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 297 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 93 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 33 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 318 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 230 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype).

20. *Callia fulvocincta* Bates, 1866

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Chiapas), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Minas Gerais, Goiás, São Paulo), Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz, Tarija), Paraguay.

Callia fulvocincta Bates, 1866: 300; 1872: 238 (distr.); 1881a: 195, pl. 15, fig. 19; Soukup, 1942: 311(distr.); Galileo & Martins, 1991b: 260; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Maes *et al*., 1994: 33 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 297 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 93 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Maes, 1998: 943 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Di Iorio, 2004b: 58 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 318 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 230 (checklist);Wappes *et al.,*2006: 42 (distr.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 838, 2 figs (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.); Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 7 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489; Monné, M.A., Santos-Silva, Fletchmann & Olivier, 2023: 462, fig. 16

Callia (Callia) fulvocincta; Bates, 1885: 423; Zajciw, 1958c: 58.

21. *Callia gallegoi* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Holotype male: Colombia, Guadalupe. (UNCM). **Distribution** - Colombia.

Callia gallegoi Galileo & Martins, 1991b: 260; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 318 (cat.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 230 (cat.); Sepúlveda-Cano & Ramírez-Mora, 2009: 67 (type).

22. *Callia guyanensis* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype female: French Guiana, Kaw, (km 40). (MZSP). **Distribution** - French Guiana.

Callia guyanensis Martins & Galileo, 2008b: 59, fig. 5; Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 60 (holotype).

23. *Callia halticoides* Bates, 1866

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Ecuador (Orellana).

Callia halticoides Bates, 1866: 301; Galileo & Martins, 1991b: 258; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 305 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 94 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 318 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 230 (checklist); Bezark, 2018: 56, fig. 39 (distr.).

Callia (Mimolaia) halticoides; Bates, 1885: 424; Zajciw, 1958c: 57.

24. *Callia leucozanata* Lane, 1973

Type locality - Holotype male: Ecuador, Los Ríos: 27 mi SW of Quevedo. (CASC). **Distribution** – Ecuador (Los Ríos).

Callia leucozanata Lane, 1973a: 436, fig. 4; Galileo & Martins, 1991b: 258.

Callia leucozonata; Monné, M.A., 1995b: 94 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 319 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 230 (checklist);

25. *Callia lineatula* Lane, 1973

Type locality - Holotype female: French Guiana, Pariacabo. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Callia lineatula Lane, 1973a: 437; Galileo & Martins, 1991b: 258; Monné, M.A., 1995b: 94 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 319 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 230 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

26. *Callia lissonota* Galileo & Martins, 2002

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Paraguay.

Callia lissonota Galileo & Martins, 2002a: 46, fig. 5; Di Iorio, 2004b: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 319 (cat.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 230 (cat.);Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 449 (paratype).

27. *Callia lycoides* Bates, 1866

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Callia lycoides Bates, 1866: 301; Galileo & Martins, 1991b: 258; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 307 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 94 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 319 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 230 (checklist);

Callia (Callia) lycoides; Aurivillius, 1923a: 600 (cat.); Zajciw, 1958c: 58.

28. *Callia marginata* Galileo & Martins, 2002

Type locality - Holotype female: Peru, Loreto: Confluencia dos rios Zamum e Yahuasyacu. (MNRJ). **Distribution** – Peru (Loreto).

Callia marginata Galileo & Martins, 2002a: 42, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 319 (cat.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 230 (cat.); Monné, M. A., *et al*., 2012: 36 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype).

29. *Callia metallica* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Holotype male: Ecuador, Sucumbios: San Rafael Falls, 1100 m. (USNM). **Distribution** - Ecuador (Sucumbios).

Callia metallica Galileo & Martins, 2008b: 33, fig. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 97, figs. 107u, v (holotype).

30. *Callia oby* Martins, Galileo & Joly, 2010

Type locality - Holotype female: Brazil, Paraná: Ponta Grossa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná).

Callia oby Martins, Galileo & Joly, 2010: 80, fig. 7; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 60 (holotype).

31. *Callia pallida* Martins, Galileo & Joly, 2010

Type locality - Holotype male: Venezuela, Mérida: Lagunillas (La Trampa, 1700 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela (Mérida).

Callia pallida Martins, Galileo & Joly, 2010: 79, fig. 4.

32. *Callia paraguaya* Galileo & Martins, 2002

Type locality - Holotype female: Paraguay, Caazapá: Parque Nacional Caaguazú. (MCNZ). **Distribution** – Paraguay (Caazapá).

Callia paraguaya Galileo & Martins, 2002a: 49, fig. 8; Di Iorio, 2004b: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 319 (cat.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 230 (cat.); Moura & Von Groll, 2017: 449 (holotype).

33. *Callia potiaiuba* Martins & Galileo, 2006

Type locality - Holotype female: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Callia potiaiuba Martins & Galileo, 2006c: 214, fig. 4; Wappes, Galileo & Santos-Silva, 2017: 87 (distr.); Moura & Von Groll, 2017: 449 (paratype).

34. *Callia punctata* Galileo & Martins, 2002

Type locality - Holotype female: Colombia, Magdalena: Aracataca. (MNRJ). **Distribution** – Colombia (Magdalena).

Callia punctata Galileo & Martins, 2002a: 42, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 319 (cat.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 230 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

35. *Callia purpureipennis* Gistel, 1848

Type locality – Type: Brazil. (ZSMC). **Distribution** - Brazil.

Callia purpureipennis Gistel, 1848b: 131; Gistel & Bromme, 1850: 431; Galileo & Martins, 1991b: 260; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 297 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 94 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 319 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 230 (checklist);

Callia (Callia) pupureipennis; Aurivillius, 1923a: 600 (cat.); Zajciw, 1958c: 58.

36. *Callia rubristerna* Galileo & Martins, 1992

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Sani Beni. (CASC). **Distribution** – Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz).

Callia rubristerna Galileo & Martins, 1992b: 138, fig. 5; Monné, M.A., 1995b: 94 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 320 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 42 (distr.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 230 (cat.);Monné, M.A. *et al*., 2012: 36 (distr.).

37. *Callia simplex* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Peixe Boi. (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará).

Callia simplex Galileo & Martins, 1991b: 261; Monné, M.A., 1995b: 94 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 320 (cat.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 230 (cat.);Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 360, fig. 19 (holotype).

38. *Callia terminata* Martins, Galileo & Joly, 2010

Type locality - Holotype male: Venezuela, Falcón: Yaracal (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Falcón).

Callia terminata Martins, Galileo & Joly, 2010: 79 fig. 3.

39. *Callia thomsoni* Wappes, Galileo & Santos-Silva, 2017

Type locality - Holotype female: Peru, Madre de Dios: Puerto Maldonado (12.56104º / 71.10645º; 267 m). (MHJP). **Distribution** - Peru (Madre de Dios).

Callia thomsoni Wappes, Galileo & Santos-Silva, 2017: 87, figs. 8-12.

40. *Callia tomentosa* Galileo & Martins, 2002

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Diamantino (Alto Rio Arinos). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Callia tomentosa Galileo & Martins, 2002a: 46, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 320 (cat.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 230 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

41. *Callia tristis* Galileo & Martins, 2002

Type locality - Holotype female: Bolivia, Sur Yungas: Chulumani. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Beni).

Callia tristis Galileo & Martins, 2002a: 44, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 320 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 42 (distr.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 231 (cat.);Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

42. *Callia variabilis* Martins, Galileo & Joly, 2010

Type locality - Holotype male: Venezuela, Mérida: La Chorrera (1700 m). (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Mérida).

Callia variabilis Martins, Galileo & Joly, 2010: 80, fig. 6.

43. *Callia xanthomera* Redtenbacher, 1868

Syntypse locality – Syntypes: Brazil, Rio de Janeiro. (NHMW). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Callia xanthomera Redtenbacher, 1868: 185; Bruch, 1912: 218 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 43 (distr.); Bosq, 1945: 54 (distr.); Buck, 1959: 609 (distr.); Viana, 1972: 405 (distr.); Zajciw, 1972a: 70 (distr.); Galileo & Martins, 1991b: 260; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 297 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 94 (cat.); Di Iorio, 2004b: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 320 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist);Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 56 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.); Monteiro *et al*., 2020: 171 (distr.).

Callia (Callia) xanthomera; Bates, 1885: 423; Zajciw, 1958a: 24 (distr.); 1958c: 58; 1974a: 82 (distr.).

***Calliomorpha* Lane, 1973**

Calliomorpha Lane, 1973a: 434; Galileo & Martins, 1991b: 258; Monné, M.A., 2005a: 320 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Monné, M.A., 2012: 88.

Type-species - *Calliomorpha cyanoptera* Lane, 1973 (original designation).

1. *Calliomorpha cyanoptera* Lane, 1973

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas).

Calliomorpha cyanoptera Lane, 1973a: 435, fig. 3; Monné, M.A., 1995b: 92 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 33 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 320 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

***Callisema* Martins & Galileo, 1990**

Callisema Martins & Galileo, 1990b: 475; Galileo & Martins, 1991b: 251 Monné, M.A., 1995b: 85 (cat.);; Martins & Galileo, 1996a: 308 (key spp.); Monné, M.A., 2005a: 320 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Monné, M.A., 2012: 88.

Type-species - *Callisema socium* Martins & Galileo, 1990 (original designation).

1. *Callisema consortium* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype female: Brazil, Goiás. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).

Callisema consortium Martins & Galileo, 1990b: 478, fig. 3; 1996a: 308; Monné, M.A., 1995b: 85 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 320 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 61 (holotype).

2. *Callisema elongata* Galileo & Martins, 1992

Type locality - Holotype male: Colombia, Norte de Santander: 3 km N Chinacota (1000 m). (CMNC). **Distribution** – Colombia (Norte de Santander), Venezuela.

Callisema elongata Galileo & Martins, 1992b: 135, fig. 1; Monné, M.A., 1995b: 85 (cat.); Martins & Galileo, 1996a: 308; Monné, M.A., 2005a: 320 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist);

Callesema elongata; Martínez, 2000: 96 (distr.);

3. *Callisema iucaua* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru (Junin).

Callisema iucaua Martins & Galileo, 1996a: 307; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 33 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 321 (cat.); Monné, M.A.& Hovore, 2006: 231 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 36 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

4. *Callisema jirouxi* Santos-Silva, Bezark & Galileo, 2016

Type locality - Holotype male: Ecuador, Orellana: 16 km N Coca. (CASC). **Distribution** – Ecuador (Orellana).

Callisema jirouxi Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 160, figs 1-4.

5. *Callisema rufipes* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Barueri. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Chaco)

Callisema rufipes Martins & Galileo, 1990b: 476, fig. 1; 1996a: 308; Monné, M.A., 1995b: 85 (cat.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M.A., 2005a: 321 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 42 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 286 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 61 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 8 (distr.); Moura & Von Groll, 2017: 449 (paratype); Le Tirant & Santos-Silva, 2019: 4, fig. 12 ; Valle, Monné, M.L., Damborsky & Santos-Silva, 2023: 561, fig. 14 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 67; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 54 (distr.)

6. *Callisema socium* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina), Argentina

Callisema socium Martins & Galileo, 1990b: 477, fig. 2; 1996a: 308; Monné, M.A., 1995b: 85 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 321 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 61 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 449 (paratype).

7. *Callisema skillmani* Wappes & Santos-Silva, 2020

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Potrerillo del Guendá (Snake Farm, 17°40′S / 63°27′W, 370–400 m). (FSCA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz)

Callisema skillmani Wappes & Santos-Silva, 2020b: 9, figs 30-34

***Callityrinthia* Galileo & Martins, 1991**

Callityrinthia Galileo & Martins, 1991b: 257; Monné, M.A., 1995b: 90 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 321 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Monné, M.A., 2012: 89.

Type-species - *Callityrinthia mimetica* Galileo & Martins, 1991 (original designation).

1. *Callityrinthia mimetica* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: Turrialba. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica (Cartago).

Callityrinthia mimetica Galileo & Martins, 1991b: 257, fig. 5; Monné, M.A., 1995b: 90 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 321 (cat.); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 61 (holotype).

Camitocomus Galileo & Martins, 1991

Camitocomus Galileo & Martins, 1991b: 254; Monné, M.A., 1995b: 88 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 321 (cat.); Monné, M.A., 2012: 89.

Type-species - *Camitocomus nodosus* Galileo & Martins, 1991 (original designation).

1. *Camitocomus nodosus* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Barra de São Francisco (Córrego do Itá). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Camitocomus nodosus Galileo & Martins, 1991b: 254, figs. 4, 6-11, 15; Monné, M.A., 1995b: 88 (cat.);8Monné, M.A., 2005a: 321 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 449 (paratype).

Canindea Galileo & Martins, 1990

Canindea Galileo & Martins, 1990a: 472; 1991b: 251 (key spp.); Monné, M.A., 1995b: 85 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 321 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Monné, M.A., 2012: 89.

Type-species - *Hastatis signaticornis* Buquet, 1857 (original designation).

1. *Canindea latithorax* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Canindea latithorax Galileo & Martins, 1991b: 251; Monné, M.A., 1995b: 82 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 33 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 321 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

2. *Canindea maculata* Galileo & Martins, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Rio Juruá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Canindea maculata Galileo & Martins, 1990a: 474, fig. 7; 1991b: 251; Monné, M.A., 1995b: 85 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 321 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017: 61 (holotype).

3. *Canindea signaticornis* (Buquet, 1857)

Type locality - Holotype male: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão).

Hastatis signaticornis Buquet, 1857a: 339; Thomson, 1878: 18 (type).

Canindea signaticornis; Galileo & Martins, 1990a: 473, fig. 8; 1991b: 251; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 297 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 86 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 321 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

Chalcolyne Bates, 1866

Chalcolyne Bates, 1866: 297; Lacordaire, 1872: 904; Lane, 1973c: 471 (reval.); Galileo & Martins, 1991b: 250; Monné, M.A., 1995b: 82 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 322 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Monné, M.A., 2012: 89.

Type-species - *Onocephala ? metallica* Pascoe, 1858 (monotypy).

1. *Chalcolyne metallica* (Pascoe, 1858)

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Onocephala ? metallica Pascoe, 1858: 263.

Chalcolyne metallica; Bates, 1866: 298; Lacordaire, 1872: 904; Lane, 1973c: 472, fig. 4; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 297 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 82 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 322 (cat.) ; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist);

Chereas Thomson, 1864

Chereas Thomson, 1864: 124; 1865: 401; Lacordaire, 1872: 906; Galileo & Martins, 1991b: 257; Monné, M.A., 1995b: 90 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 322 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Monné, M.A., 2012: 89.

Type-species - *Atelodesmis octomaculata* Buquet, 1857 (original designation).

1. *Chereas octomaculata* (Buquet, 1857)

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Atelodesmis octomaculata Buquet, 1857b: 337.

Chereas octomaculata; Thomson, 1864: 124; 1868d: 108; Lacordaire, 1872: 907; Thomson, 1878: 18 (type); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 297 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 90 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 322 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

Cicatricallia Martins & Galileo, 2012

Cicatricallia Martins & Galileo, 2012c: 333.

Type-species - *Cicatricallia cicatricosa* Martins & Galileo, 2012 (original designation).

1. *Cicatricallia cicatricosa* Martins & Galileo, 2012

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Potrerillo del Guenda (Snake Farm). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Cicatricallia cicatricosa Martins & Galileo, 2012c: 334, fig. 5; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

Colombicallia Galileo & Martins, 1992

Colombicallia Galileo & Martins, 1992b: 138; Monné, M.A., 1995b: 92 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 322 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Monné, M.A., 2012: 89.

Type-species - *Colombicallia curta* Galileo & Martins, 1992 (original designation).

1. *Colombicallia contraria* Bezark & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype male. Mexico, Veracruz: UNAM Field Station, Los Tuxtlas, 35 km NE Catemaco, (CASC), **Distribution –** Mexico (Veracruz)

Colombicallia contraria Bezark & Santos-Silva, 2023e: 363, figs 15-20

2. *Colombicallia curta* Galileo & Martins, 1992

Type locality - Holotype male: Colombia, Magdalena: Parque Tayrona (21 mi E Santa Marta). (CMNC). **Distribution** – Colombia (Magdalena).

Colombicallia curta Galileo & Martins, 1992b: 138, fig. 2; Monné, M.A., 1995b: 92 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 322 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: figs 9-10.

3. *Colombicallia setosa* Santos-Silva, Bezark & Galileo, 2016

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: Peninsula de Osa, (08º24.273'N / 83º20.265'W). (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas).

Colombicallia setosa Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 162, figs 5-8.

Drycothaea Thomson, 1868

Drycothaea Thomson, 1868d: 145; Lacordaire, 1872: 908; Villiers, 1980c: 593; Martins & Galileo, 1990c: 607 (key spp.); Galileo & Martins, 1991b: 250 (syn.); 2010a: 73 (key spp.); Monné, M.A., 1995b: 83 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 322 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Monné, M.A., 2012: 89.
Drycothea; Bates, 1881a: 193; 1885: 422.
Type-species - *Drycothaea sallei* Thomson, 1868 (monotypy).
Estolopsis Breuning, 1940b: 179; 1974a: 114.
Type-species - *Estolopsis ochreoscutellaris* Breuning, 1940 (monotypy).
Guyanestola Breuning, 1961e: 248; 1974a: 48.
Type-species - *Guyanestola macrophthalma* Breuning, 1961 (original designation).

1. *Drycothaea angustifrons* (Breuning, 1943)

Type locality - Holotype female: French Guiana. (NHRS). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Tocantins, Maranhão). **Host plants** - *Cecropia palmata* Willdenow (Cecropiaceae).
Estoloides (Estoloides) angustifrons Breuning, 1943a: 56; 1947: 68; 1974a: 59.
Drycothaea angustifrons; Galileo & Martins, 1991b: 250; Tavakilian, 1991: 450; 1997: 135 (syn., hosts); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 297 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 83 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 312 (hosts); Monné, M.A., 2002: 4 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 322 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 242 (distr.); Galileo & Martins, 2010a: 74 (in key); Touroult *et al.*, 2010: 31; Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva, Fletchmann & Olivier, 2023: 464, fig. 17
Guyanestola macrophthalma Breuning, 1961e: 248; 1974a: 48.;
Drycothaea macrophthalma; Galileo & Martins, 1991b: 251; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 298 (cat.); Monné, M.A., 1994: 84 (cat.);
Type locality - Holotype female: French Guiana, St. Jean du Maroni. (NHMB).

2. *Drycothaea anteochracea* (Breuning, 1974)

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará. (ZMHB). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz).
Estola anteochracea Breuning, 1974b: 157.
Drycothaea anteochracea; Martins & Galileo, 1990c: 609, fig. 1 (syn.); Galileo & Martins, 1991b: 250; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 297 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 83 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 323 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 42 (distr.); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.); Souza *et al*., 2021: 2; Monné, M.A., Santos-Silva, Fletchmann & Olivier, 2023:464., fig. 18
Guyanestola ochreicollis Breuning, 1974b: 161.
Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Jataí. (ZMHB).

3. *Drycothaea bicolorata* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo-Pastaza: Rio Napo-Rio Aguarico. (MZSP). **Distribution** – Ecuador (Napo-Pastaza), Brazil (Amazonas).
Drycothaea bicolorata Martins & Galileo, 1990c: 610, fig. 2; Galileo & Martins, 1991b: 251; Monné, M.A., 1995b: 83c (cat.); Monné, M.A., 2005a: 323 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 61 (holotype).

4. *Drycothaea brasiliensis* (Breuning, 1968)

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Tapurucuara (Rio Negro). (ZSMC). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Bolivia (Beni, Santa Cruz). **Host plants** - *Cecropia palmata* Willdenow (Cecropiaceae).
Guyanestola brasiliensis Breuning, 1968: 51; 1974a: 49.

Drycothaea brasiliensis; Galileo & Martins, 1991b: 251; ; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 297 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 83 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 312 (hosts); Tavakilian, 1997: 136 (syn., hosts); Monné, M.A., 2002: 4 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 323 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 42 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

Drycothea brasiliensis; Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64 (distr.).

Drycothaea marmorata Martins & Galileo, 1990c: 611, fig. 4; Galileo & Martins, 1991b: 251; ; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 298 (cat.); Monné, M.A., 1995: 84 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Juína. (MNRJ).

5. *Drycothaea clara* Galileo & Martins, 2012

Type locality - Holotype female: Brazil, Rondônia: Porto Velho (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Drycothaea clara Galileo & Martins, 2012b: 222, fig. 2; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 61 (holotype).

6. *Drycothaea curtula* Bates, 1885

Syntypes locality – Syntypes: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** – Panama (Chiriquí).

Drycothea curtula Bates, 1885: 423.

Drycothaea curtula; Aurivillius, 1923a: 601 (cat.); Galileo & Martins, 1991b: 251; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); ; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 298 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 83 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 323 (cat.) ; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist);

7. *Drycothaea dozieri* Wappes, Santos-Silva & Galileo, 2018

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Potrerillo del Guendá (350–400 M. 17°40′S / 63°27′W). (FSCA).**Distribution** – Bolivia (Santa Cruz).

Drycothaea dozieri Wappes, Santos-Silva & Galileo, 2018: 6, figs 5-9.

8. *Drycothaea estola* (Lameere, 1893)

Type locality - Holotype male: Venezuela, Colonia Tovar. (MNHN). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Eumathes estola Lameere, 1893: 278.

Drycothaea estola; Galileo & Martins, 1990d: 877; 1991b: 251; ; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 298 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 83 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 323 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist);

9. *Drycothaea gaucha* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio Grande do Sul: Pelotas. (USNM). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

Drycothaea gaucha Galileo & Martins, 2008b: 32, fig. 1; Lingafelter *et al*., 2014: 68, figs. 73u, v (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 449 (paratype).

10. *Drycothaea guadeloupensis* Fleutiaux & Sallé, 1889

Type locality – Lectotype female : Guadeloupe. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Dominica, St Lucia.

Drycothaea guadeloupensis Fleutiaux & Sallé, 1889: 473; Villiers, 1980a: 97 (lect.); 1980c: 593, fig. 111; Galileo & Martins, 1991b: 251; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); ; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 298 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 84 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 323 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 224, fig. 131; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Peck, 2006: 195 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 99 (distr.); Peck, 2016: 186, pl. 43 (distr.); Meurgey & Ramage, 2020: 100 (distr.)

Drycothea guadeloupensis; Gahan, 1895: 139; Leng & Mutchler, 1914: 451 (distr.).

11. *Drycothaea hovorei* Galileo & Martins, 2012

Type locality - Holotype female: Ecuador, Napo: Arajuno (3 km N). (CASC). **Distribution** – Ecuador (Napo).

Drycothaea hovorei Galileo & Martins, 2012b: 222, fig. 3.

12. *Drycothaea indistincta* Lingafelter & Nearns, 2007

Type locality - Holotype male: Dominican Republic, La Altagracia Province: Punta Cana, near Ecological Reserve. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Drycothaea indistincta Lingafelter & Nearns, 2007: 188, figs. 1k, 2c; Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 80, figs. 86u, v (holotype).

13. *Drycothaea indivisa* Nascimento, 2018

Type locality - Holotype male: Mexico, Veracruz (16 K W. Snte compn [Sontecomapan]), (FSCA). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Drycothaea indivisa Nascimento, 2018: 321, figs 10-13; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

14. *Drycothaea jolyi* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Holotype male: Peru, Huanuco: Tingo Maria (Divisoria, 1.700 m). (MIZA). **Distribution** - Peru (Huanuco).

Drycothaea jolyi Galileo & Martins, 2010a: 70, fig 1; Monné, M.A. *et al*., 2012: 36 (distr.).

15. *Drycothaea lepidiota* Bates, 1885

Type locality - Holotype: Mexico, Veracruz: Tuxpan. (BMNH). **Distribution** - Mexico, *Drycothea stictica* var. *lepidiota* Bates, 1885: 422.

Veracruz

Drycothea stictica var. *lepidiota* Bates, 1885: 422.

Drycothaea lepidiota; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Heffern, Nascimento & Santos-Silva, 2018: 67.

16. *Drycothaea maculata* Martins & Galileo, 2003

Type locality - Holotype male: Bolivia, La Paz: Uyapi (Huanoy). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, La Paz, Santa Cruz).

Drycothaea maculata Martins & Galileo, 2003d: 619, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 324 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 42 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 61 (holotype).

17. *Drycothaea mexicana* (Breuning, 1974)

Type locality - Holotype female: Mexico, Chiapas, Soconusco. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Trichestola mexicana Breuning, 1974b: 161; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.).

Drycothaea mexicana; Galileo & Martins, 1991b: 251; Tavakilian, 1991: 450; ; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 298 (cat.); Monné, M.A., 1995: 84 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 324 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

18. *Drycothaea ochreoscutellaris* (Breuning, 1940)

Type locality – Holotype female: Brazil, Amazonas: Fonte Boa. (NHRS). **Distribution** - Ecuador, Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Cecropia sciadophylla* Martius (Cecropiaceae).

Estolopsis ochreoscutellaris Breuning, 1940b: 180; 1974a: 115.

Drycothaea ochreoscutellaris; Galileo & Martins, 1991b: 251 (syn.); ; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 298 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 84 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 312 (hosts); Monné, M.A., 2002: 4 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 324 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.); Souza *et al*., 2021: 219

Drycothaea soricina Martins & Galileo, 1990c: 611, fig. 3; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 61 (holotype).

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Humaitá. (MZSP).

19. *Drycothaea ocularis* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Holotype male: Guatemala, El Progreso: Estancia de La Virgen (20 km N, 6000'). (ACMT). **Distribution** – Guatemala (El Progreso).

Drycothaea ocularis Galileo & Martins, 2010a: 71, fig. 4.

20. *Drycothaea parva* Bates, 1885

Type locality – Lectotype female: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Panama (Darién, Chiriquí).

Drycothea parva Bates, 1885: 423; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.).

Drycothaea parva; Aurivillius, 1923a: 601 (cat.); Galileo & Martins, 1991b: 251; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); ; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 298 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 84 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 324 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4 (distr.).

21. *Drycothaea rotundicollis* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: Turrialba. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica (Cartago).

Drycothaea rotundicollis Galileo & Martins, 2010a: 70, fig. 2; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 61 (holotype).

22. *Drycothaea sallei* Thomson, 1868

Type locality - Holotype male: Mexico, Tabasco: Teapa. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Tabasco, Veracruz), Guatemala, Belize, Panama (Bocas del Toro).

Drycothaea sallei Thomson, 1868d: 145; Lacordaire, 1872: 909; Thomson, 1878: 12 (type); Galileo & Martins, 1991b: 251; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); ; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 298 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 84 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 324 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489; Heffern & Santos-Silva, 2023a: 54, figs 24-27

Drycothea sallaei; Bates, 1881a: 193; 1885: 422.

23. *Drycothaea spreta* Bates, 1885

Type locality – Lectotype female: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz), Nicaragua (Matagalpa).

Drycothea spreta Bates, 1885: 422; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.).

Drycothaea spreta; Aurivillius, 1923a: 601 (cat.); Galileo & Martins, 1991b: 251; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); ; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 298 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 84 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 324 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Audureau & Roguet, 2018: 79 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489; Bezark & Santos-Siva, 2023b: 418, figs 24-29

24. *Drycothaea stictica* Bates, 1881

Type locality – Lectotype male: Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala (Izabal, Quetzaltenango, Zacapa), Honduras (Olancho), Belize, El Salvador, Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica, Panama (Chiriquí).

Drycothea stictica Bates, 1881a: 193; 1885: 422; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.).

Drycothaea stictica; Lameere, 1883: 80 (cat.); Franz, 1954: 228 (distr.); Galileo & Martins, 1991b: 251; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); ; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 298 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 84 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 324 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 839, 2 figs (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 79 (distr.).

Drycothaea stictica stictica; Heffern, Nascimento & Santos-Silva, 2018: 66, figs 13-16; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

Drycithaea stictia; Cools, 1993: 96 (types, error).

25. *Drycothaea testaceipes* Bates, 1881

Type locality – Lectotype male: Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala (Quetzaltenango).

Drycothea testaceipes Bates, 1881a: 193; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.).

Drycothaea testaceipes; Lameere, 1883: 80 (cat.); Galileo & Martins, 1991b: 251; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 162 (cat.); ; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 298 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 85 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 325 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

26. *Drycothaea truncatipennis* Tavakilian, 1997

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (USNM). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Estola stictica Breuning, 1942a: 163; 1974a: 96; Lingafelter *et al*., 2014: 324, figs. 160a, b (holotype); (not *Drycothea stictica* Bates, 1881).

Drycothaea truncatipennis Tavakilian, 1997: 136 (*nom. nov.*); Monné, M.A., 2005a: 325 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist);

27. *Drycothaea turrialbae* (Breuning, 1943)

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Cartago: Turrialba. (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Cartago), Nicaragua (Matagalpa)

Estoloides (Estoloides) turrialbae Breuning, 1943a: 56; 1974a: 55; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); ; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 40 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 220 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 337, figs. 175q, r (holotype).

Drycothaea turrialbae; Tavakilian, 1997: 136; Monné, M.A., 2005a: 325 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 79 (distr.).

28. *Drycothaea viridescens* (Buquet, 1857)

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).

Atelodesmis viridescens Buquet, 1857b: 337.

Hastatis viridescens; Thomson, 1868d: 108; 1878: 18 (type); Bosq, 1943b: 111 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 43 (distr.); Zajciw, 1972a: 70 (distr.); Viana, 1972: 404 (distr.).

Drycothaea viridescens; Galileo & Martins, 1990c: 605; Martins & Galileo, 1990c: 613; Galileo & Martins, 1991b: 251; ; Monné,M.A. & Giesbert, 1995b: 298 (cat.); Monné, M.A., 1995: 85 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 325 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist);

Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 56, fig. 71 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

29. *Drycothaea vulcanica* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: 69 km NE Baeza, 15 km SW Reventador, near San Rafael Falls. (AMNH). **Distribution** - Ecuador (Napo).

Drycothaea vulcanica Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 321,k figs. 1-3, 10.

30. *Drycothaea wappesi* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Holotype male: Guatemala, El Progreso: 19 km N Estancia de La Virgen, 6000'. (ACMT). **Distribution** - Guatemala (El Progreso).

Drycothaea wappesi Galileo & Martins, 2010a: 71, fig. 3.

***Eumathes* Pascoe, 1858**

Eumathes Pascoe, 1858: 251; 1862: 354; Thomson, 1864: 130; Bates, 1866: 296; Lacordaire, 1872: 914; Lane, 1973b: 142; Galileo & Martins, 1990d: 877; 1991b: 252; Monné, M.A., 1995b: 82 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 325 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Monné, M.A. 2012: 89.

Type-species - *Eumathes undatus* Pascoe, 1858 (monotypy) [= *Lamia cana* Germar, 1823].

Sinamora Thomson, 1868d: 113.

Type-species - *Sinamora subcostata* Thomson, 1868 (subsequent designation, Galileo & Martins, 1991b: 252) [= *Lamia cana* Germar, 1823].

1. *Eumathes amazonicus* Bates, 1866

Syntypes locality - Syntypes: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Ecuador (Napo, Orellana).

Eumathes amazonicus Bates, 1866: 297; ; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 298 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 87 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 325 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 167 (distr.).

2. *Eumathes canus* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná), Paraguay (Guairá)

Lamia cana Germar, 1823: 483.

Callia cana; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330.

Callia (Callia) cana; Aurivillius, 1923a: 600 (cat.); Zajciw, 1958c: 58 (distr.).

Eumathes canus; Galileo & Martins, 1990d: 878 (syn.); ; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 298; Monné, M.A., 1995b: 85 (cat.); Monné, M.A., 1995: 87 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 325 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Barros *et al*., 2019: 191 (distr.); Bezark & Tyson, 2020: 27, fig. 50 (distr.)

Eumathes undatus Pascoe, 1858: 251; Thomson, 1864: 130; Lacordaire, 1872: 915; Aurivillius, 1923a: 603 (cat.); Zajciw, 1974a: 82 (distr.).

Type locality - Holotype: Brazil, Espírito Santo. (BMNH).

Sinamora subcostata Thomson, 1868d: 114.

Eumathes subcostatus; Aurivillius, 1923a: 603 (cat.).

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN).

3. *Eumathes colombicus* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype: Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Sinamora ? colombica Thomson, 1868d: 114.

Eumathes colombicus; Aurivillius, 1923a: 603 (cat.); ; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 298 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 87 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 326 (cat.) ; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist);

Eumathes (?) colombicus; Galileo & Martins, 1990d: 878.

4. *Eumathes cuprascens* Bates, 1874

Type locality - Holotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panama.

Eumathes cuprascens Bates, 1874: 233; 1881a: 192, pl. 15, fig. 17; Lameere, 1883: 80 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Maes *et al*., 1994: 38 (distr.); Monné, M.A., 1995b: 85 ; Maes, 1998: 944 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 326 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 841, 3 figs (distr.).

***Eumimesis* Bates, 1866**

Eumimesis Bates, 1866: 298; Lacordaire, 1872: 904; Dillon & Dillon, 1946b: 160; Lane, 1973c: 473; Magno & Monné, M. A., 1990: 456 (key spp.); Galileo & Martins, 1991b: 248; ; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 298 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 87 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 326 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Monné, M.A., 2012: 89.

Type-species - *Eumimesis heilipoides* Bates, 1866 (monotypy).

1. *Eumimesis affinis* Magno & Monné, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas).

Eumimesis affinis Magno & Monné, M.A. 1990: 454, fig. 3; Monné, M.A., 1995b: 80 ;Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 36 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 326 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

2. *Eumimesis carbonelli* Lane, 1973

Type locality - Holotype female: Peru, Huanuco: Tingo Maria. (MZSP). **Distribution** - Ecuador, Peru (Huanuco).

Eumimesis carbonelli Lane, 1973c: 476, fig. 7; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 298 ; Monné, M.A. 1995b: 80 ; Magno & Monné, M.A., 1990: 456; Monné, M. A., 2005a: 326 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 36 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 61 (holotype).

3. *Eumimesis decoratus* (Fuchs, 1955)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Buena Vista: Ichilo. (HSCV). **Distribution** - Bolivia (Buena Vista, Cochabamba).

Hemicladus decoratus Fuchs, 1955: 51; Galileo & Martins, 1991b: 249; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 298 ; Monné, M.A., 1995b: 85 Monné, M.A., 2005a: 330 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 42 (distr.).

Eumimesis decoratus; Tavakilian, Touroult & Dalens, 2010: 46, fig. 15.

4. *Eumimesis germana* Lane, 1973

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso).

Eumimesis germana Lane, 1973c: 474, fig. 6; Magno & Monné, M.A., 1990: 455, 456, fig. 2; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 298 ; Monné, M.A. 1995: 80 ; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 298 ; Monné, M.A. 1995b: 80 ; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 36 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 326 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

5. *Eumimesis heilipoides* Bates, 1866

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru.

Eumimesis heilipoides Bates, 1866: 298; Dillon & Dillon, 1946b: 161; Lane, 1973c: 473, fig. 5; Magno & Monné, M.A., 1990: 455, 456, fig. 4; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 298 ; Monné, M.A. 1995b: 81; Monné, M.A., 2005a: 326 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 36 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22, fig. 35 (distr.).

6. *Eumimesis suturalis* Schmid, 2016

Type locality - Holotype male: Ecuador, Provinz Napo, Umgebung Tena, Apuya, 620 m, 1.07'32.0"S 77.45'41.2"W. (HSCV). **Distribution** - Ecuador (Napo).

Eumimesis suturalis Schmid, 2016: 235, figs 2-5.

6. *Eumimesis trilineata* Magno & Monné, 1990

Type locality - Holotype female: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Eumimesis trilineata Magno & Monné, M.A., 1990: 453, fig. 1; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 298 ; Monné, M.A. 1995: 81 ; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 36 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 326 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 231 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 42 (distr.); Martins & Galileo, 2006c: 216 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

***Euryestola* Breuning, 1940**

Euryestola Breuning, 1940b: 180; 1974a: 115 (rev.); Galileo & Martins, 1991b: 248; Tavakilian, 1991: 450; Monné, M.A., 1995b: 80 (cat.); Galileo & Martins, 1997b: 128 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 327 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist); Monné, M.A., 2012: 89; Bezark & Santos-Silva, 2023c: 20 (key spp)

Euroyestola; Breuning, 1963: 510 (cat., error).

Type-species - *Euryestola antennalis* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Euryestola antennalis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Venezuela. (NHRS). **Distribution** - Venezuela, French Guiana.

Euryestola antennalis Breuning, 1940b: 180; 1974a: 116; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 298 ; Monné, M.A. 1995b: 80 ; Galileo & Martins, 1997b: 128; Monné, M.A., 2005a: 327 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

2. *Euryestola caraca* Galileo & Martins, 1997

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Euryestola caraca Galileo & Martins, 1997b: 130, figs. 3, 6; Monné, M.A., 2005a: 327 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 61 (holotype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 238 (distr.).

3. *Euryestola castanea* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km NE Manaus). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Euryestola castanea Galileo & Martins, 2001b: 69, fig. 8; Monné, M.A., 2005a: 327 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist);Monné, M.A. *et al.,* 2017a: 351 (holotype).

4. *Euryestola cribrata* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype: Guatemala, Alta Verapaz: Teleman. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Belize, Guatemala (Alta Verapaz), Honduras, Nicaragua (Matagalpa, Nueva Segovia),Panama (Bocas del Toro)

Drycothea cribrata Bates, 1881a: 194; 1885: 422 (distr.).

Drycothaea cribrata; Lameere, 1883: 80 (cat.); Galileo & Martins, 1991b: 251; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 298 ; Monné, M.A.

1995b: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 323 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

Euryestola cribrata; Galileo & Martins, 2010a: 69; Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 167 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 80, fig. 46 (distr.); Heffern, Santos-Silva & Nascimento, 2018: 539 (distr.).; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489; Bezark & Santos-Silva, 2023c: 15 , figs 48-49

5. *Euryestola freyi* Breuning, 1955

Type locality - Holotype: Trinidad. (NHMB). **Distribution** - Trinidad.

Euryestola freyi Breuning, 1955b: 660; 1974a: 116; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 298 ; Monné, M.A. 1995b: 80 ; Galileo & Martins, 1997b: 130; Monné, M. A., 2005a: 327 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist);

6. *Euryestola iquira* Galileo & Martins, 1997

Type locality - Holotype female: Colombia, Valle: Rio Jamundi, near Cali (3300'). (MZSP). **Distribution** – Colombia (Valle).

Euryestola iquira Galileo & Martins, 1997b: 129, figs. 4, 5; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 327 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 232 (cat.);

*:*Monné, M.A. *et al*., 2017a: 61 (holotype).

7. *Euryestola morotinga* Galileo & Martins, 1997

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Jacareacanga. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).

Euryestola morotinga Galileo & Martins, 1997b: 131, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 327 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 232 (cat.);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 61 (holotype).

8. *Euryestola murupe* Galileo & Martins, 1997

Type locality - Holotype female: Venezuela, Tachirá: San Cristóbal (Parque Cazadero, 1700 m). (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Tachira).

Euryestola murupe Galileo & Martins, 1997b: 132, figs. 1, 7; Monné, M.A., 2005a: 327 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 232 (cat.);

9. *Euryestola skillmani* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida (4 km N Bermejo, Refugio Los Volcanes. (MNKM), **Distribution** Bolivia (Santa Cruz).

Type locality - Holotype *Euryestola skillmani* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015: 398, figs 4-6.

10. *Euryestola transversa* Bezark & Santos-Silva, 2023

female, Ecuador ,Manabi, 5 km S Montecristi (CACS), **Distribution** . Ecuador, (Manabi)

Euryestola transversa Bezark & Santos-Silva, 2023c: 16,figs 35-39

***Graminea* Thomson, 1864**

Graminea Thomson, 1864: 329; 1865: 394; Lacordaire, 1872: 909; Galileo & Martins, 1990a: 467 (rev.);1991b: 256; Monné, M.A., 1995b: 89 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 327 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist); Martins & Galileo, 2006c: 216 (key spp.); Monné, M.A., 2012: 89.

Type-species - *Graminea tomentosa* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Graminea annulata* Galileo & Martins, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Graminea annulata Galileo & Martins, 1990a: 469, fig. 3; Monné, M.A., 1995b: 89 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 36 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 327 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist);Wappes *et al*., 2006: 42 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

2. *Graminea hispida* Galileo & Martins, 1990

Type locality - Holotype female: Brazil, Goiás: Jataí. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

Graminea hispida Galileo & Martins, 1990a: 471, fig. 4; Monné, M.A., 1995b: 89 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 328 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist); Martins & Galileo, 2006c: 217, fig. 7; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Souza *et al*., 2021: 221, fig. 41

3. *Graminea inca* Galileo & Martins, 1990

Type locality - Holotype female: Peru, Cuzco: Machu Picchu (2000m). (MZSP). **Distribution** - Peru (Cuzco).

Graminea inca Galileo & Martins, 1990a: 471, fig. 5; Monné, M.A., 1995b: 89 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 328 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist); Martins & Galileo, 2006c: 217, fig. 8; Monné, M.A. *et al*., 2012: 36 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 61 (holotype).

4. *Graminea multicava* Galileo & Martins, 1990

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo-Pastaza: Coca. (MZSP). **Distribution** – Ecuador (Napo-Pastaza).

Graminea multicava Galileo & Martins, 1990a: 469, fig. 2; Monné, M.A., 1995b: 89 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 328 (cat.); Martins & Galileo, 2006c: 217, fig. 9; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 61 (holotype).

5. *Graminea rubra* Martins & Galileo, 2006

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 3,7 km SSE, 430 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Graminea rubra Martins & Galileo, 2006c: 216, fig. 5; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

6. *Graminea tomentosa* Thomson, 1864

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Graminea tomentosa Thomson, 1864: 330; Lacordaire, 1872: 909; Thomson, 1878: 12 (type); Galileo & Martins, 1990a: 468, fig. 1; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 298 ; Monné, M.A. 1995b: 89 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 328 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist);Martins & Galileo, 2006c: 217, fig. 10.

***Gryllica* Thomson, 1860**

Gryllica Thomson, 1860: 120; Lacordaire, 1872: 903; Dillon & Dillon, 1946b: 156 (rev.); Lane, 1973c: 465 (key spp.); Marinoni, 1977a: 44; Galileo & Martins, 1991b: 246; Monné, M.A., 1995b: 78 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 328 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist);Monné, M.A., 2012: 89.

Type-species - *Onocephala picta* Pascoe, 1858 (subsequent designation, Thomson, 1864: 100).

1. *Gryllica curitibana* Lane, 1965

Type locality - Holotype male: Brazil, Paraná: Curitiba. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná), Argentina (Misiones).

Gryllica curitibana Lane, 1965a: 333; 1973c: 470; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 298 ; Monné, M.A. 1995b: 78 ; Monné, M.A., 2005a: 328 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 61 (holotype) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

2. *Gryllica flavopustulata* Thomson, 1860

Type locality – Lectotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Gryllica flavopustulata Thomson, 1860: 121; Lacordaire, 1872: 903; Thomson, 1878: 11 (type); Zikán & Zikán, 1944: 43 (distr.); Dillon & Dillon, 1946b: 159, pl. 6, fig. 5; Lane, 1973c: 468, fig. 2; Zajciw, 1974a: 83 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 298 ; Monné, M.A. 1995b: 78 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 328 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

3. *Gryllica picta* (Pascoe, 1858)

Type locality - Holotype: Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Onocephala picta Pascoe, 1858: 263.

Gryllica picta; Thomson, 1860: 121; Lacordaire, 1872: 903; Lane, 1939b: pl. 12, figs. A-F; Bosq, 1943b: 111 (distr.); Dillon & Dillon, 1946b: 158, pl. 6, fig. 4; Zajciw, 1958a: 21 (distr.); Buck, 1959: 609 (distr.); Lane, 1973c: 467; Zajciw, 1974a: 83 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 298 ; Monné, M.A. 1995b: 78 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 328 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.).

Esmia picta; Thomson, 1864: 100.

4. *Gryllica prava* Lane, 1973

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Mato Grosso: Jacaré (Parque Nacional Xingú). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Gryllica prava Lane, 1973c: 470; Monné, M.A.& Giesbert, 1995b : 298 (cat.) ; Monné, M.A. 1995: 78 ; Monné, M.A., 2005a: 328 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 208, 1 fig.

Gryllica metallica; Dillon & Dillon, 1946b: 156, pl. 4, fig. 2 (not Pascoe, 1858).

5. *Gryllica pseudopicta* Lane, 1965

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Cachimbo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Gryllica pseudopicta Lane, 1965a: 329; 1973c: 468, fig. 1; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 298 ; Monné, M.A. 1995b: 78 (cat. ; Monné, M.A., 2005a: 329 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist);

6. *Gryllica pygmaea* Lane, 1973

Type locality - Holotype female: Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina).

Gryllica pygmaea Lane, 1973c: 471; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 298 ; Monné, M.A. 1995b: 78 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 329 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist);

***Harringtonia* Lane, 1973**

Harringtonia Lane, 1973c: 477; Galileo & Martins, 1991b: 250; Monné, M.A. 1995b: 82 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 329 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist);Monné, M.A., 2012: 89.

Type-species - *Eumimesis dalmeidai* Dillon & Dillon, 1946 (original designation).

1. *Harringtonia dalmeidai* (Dillon & Dillon, 1946)

Type locality - Holotype female: Panama, Trinidad Rio. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama (Panama).

Eumimesis d'almeidai Dillon & Dillon, 1946b: 161, pl. 6, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 50, figs. 52s, t (holotype).

Harringtonia dalmeidai; Lane, 1973c: 479; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 162 (cat.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 299 ; Monné, M.A. 1995b: 82 (cat.); Monné, M.A. 1995: 307 ; Monné, M.A., 2005a: 329 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist);Swift *et al*., 2010: 52 (distr.).

2. *Harringtonia myia* (Dillon & Dillon, 1946)

Type locality - Holotype male: Bolivia, La Paz: San José. (USNM). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Eumimesis myia Dillon & Dillon, 1946b: 163, pl. 6, fig. 1; Lingafelter *et al*., 2014: 103, figs. 114a, b (holotype).

Harringtonia myia; Lane, 1973c: 478; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 162 (cat.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 299 ; Monné, M.A. 1995b: 82 (cat.); Monné, M.A. 1995: 307 ; Monné, M.A., 2005a: 329 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 42 (distr.).

Harringtonia miya; Galileo & Martins, 1991b: 250 (error).

Hastatis Buquet, 1857

Hastatis Buquet, 1857b: 338; Thomson, 1860: 62; 1864: 330; 1865: 401; Bates, 1866: 299; Lacordaire, 1872: 907; Galileo & Martins, 1990c: 602 (rev.); 1991b: 252; Monné, M.A. 1995b: 86 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 329 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist); Monné, M.A., 2012: 89.

Type-species - *Hastatis denticollis* Buquet, 1857 (subsequent designation, Thomson, 1864: 330).

1. *Hastatis auricollis* Buquet, 1857

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina).

Hastatis auricollis Buquet, 1857b: 339; Lacordaire, 1872: 908; Thomson, 1878: 18 (type); Bates, 1885: 424; Zikán & Zikán, 1944: 43 (distr.); Galileo & Martins, 1990c: 604; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 299 ; Monné, M.A. 1995: 86 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 329 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

Callia auricollis Redtenbacher, 1868: 186, pl. 5, fig. 6.

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (NHMW).

2. *Hastatis denticollis* Buquet, 1857

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Hastatis denticollis Buquet, 1857b: 338; Thomson, 1864: 330; 1878: 18 (type); Zajciw, 1958a: 21 (distr.); Galileo & Martins, 1990c: 603, fig. 1; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 299 ; Monné, M.A. 1995b: 86 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 329 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

3. *Hastatis femoralis* Burmeister, 1865

Type locality - Holotype: Argentina, Mendoza. (MACN). **Distribution** - Argentina (Mendoza).

Hastatis femoralis Burmeister, 1865: 181; Bruch, 1912: 218 (cat.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 299 ; Monné, M.A. 1995b: 86 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 68 (types); Di Iorio, Riquelme & Esteban Durán, 2003: 25 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 329 (cat.) ; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist);
Hastatis (?) femoralis; Galileo & Martins, 1990c: 605.

4. *Hastatis simplicis* Galileo & Martins, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Hastatis simplicis Galileo & Martins, 1990c: 604; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 299 ; Monné, M.A. 1995b: 86 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 329 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 62 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 449 (paratype).

***Hemicladus* Buquet, 1857**

Hemicladus Buquet, 1857a: 328; Thomson, 1860: 43; 1864: 124; 1865: 401; Lacordaire, 1872: 906; Fuchs, 1955: 53 (key spp.); Galileo & Martins, 1991b: 249 (key spp.); Monné, M.A. 1995b: 81 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 330 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist);Tavakilian, Touroult & Dalens, 2010: 40 (rev.); Monné, M.A., 2012: 89.

Type-species - *Hemicladus dejeanii* Buquet, 1857 (subsequent designation, Thomson, 1864: 124).

1. *Hemicladus buqueti* Tavakilian, Touroult & Dalens, 2010

Type locality - Holotype male: French Guiana, Matoury, Lac des Américains. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará). **Host plants** - *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae).

Hemicladus buqueti Tavakilian, Touroult & Dalens, 2010: 41, figs. 1-4; Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

Hemicladus dejeanii; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 18, fig. 7; Tavakilian *et al*., 1997: 338 (hosts) (not Buquet, 1857).

2. *Hemicladus callipus* Buquet, 1857

Type locality – Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo).

Hemicladus callipus Buquet, 1857a: 331; Lacordaire, 1872: 906; Thomson, 1878: 18 (type); Fuchs, 1955: 53; Zajciw, 1974a: 82 (distr.); Galileo & Martins, 1991b: 249; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 299 ; Monné, M.A. 1995b: 81(cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 330 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist);Tavakilian, Touroult & Dalens, 2010: 46, figs. 16, 17; Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 239 (distr.).

3. *Hemicladus dejeanii* Buquet, 1857

Type locality - Lectotype female: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae).

Hemicladus dejeanii Buquet, 1857a: 329; Thomson, 1864: 124; 1878: 18 (type); Fuchs, 1955: 53; Galileo & Martins, 1991b: 249; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 299 ; Monné, M.A. 1995b: 81 (cat.) ; Monné, M.A., 2002: 5 (cat. hosts); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Tavakilian, Touroult & Dalens, 2010: 44, figs. 7-12, 18 (lect.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

4. *Hemicladus fasciatus* Galileo & Martins, 1991

Type locality – Holotype female: Brazil, Amazonas: Estirão do Equador (Rio Javari). (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas), Peru.

Hemicladus fasciatus Galileo & Martins, 1991b: 249, figs. 1, 13; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 299 ; Monné, M.A. 1995b: 81(cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 330 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist);Tavakilian, Touroult & Dalens, 2010: 46, fig. 13; Bezark, 2013: 50 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

5. *Hemicladus thomsonii* Buquet, 1857

Type locality – Lectotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Minas Gerais, São Paulo), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay. **Host plants** - *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae).

Hemicladus thomsonii Buquet, 1857a: 330; Lacordaire, 1872: 906; Thomson, 1878: 18 (type); Fuchs, 1955: 53; Viana, 1972: 403 (distr.); Galileo & Martins, 1991b: 249; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 299 ; Monné, M.A. 1995b: 81 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 330 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 232 (checklist);Wappes *et al*., 2006: 42 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr., hosts); Tavakilian, Touroult & Dalens, 2010: 44, fig. 14 (lect.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 208, 1 fig.; Santos-Silva, Nascimento & Biffi, 2019: 457, figs 35-42; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 54 (distr.)

Hirticallia Galileo & Martins, 1990

Hirticallia Galileo & Martins, 1990d: 879; 1991b: 257; Monné, M.A. 1995b: 91 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 330 (cat.); Monné, M.A., 2012: 90

Type-species - *Hirticallia hirsuta* Galileo & Martins, 1990 (original designation).

1. *Hirticallia hirsuta* Galileo & Martins, 1990

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio Grande do Sul: Itapua-Viamão. (MCZN). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

Hirticallia hirsuta Galileo & Martins, 1990d: 879, fig. 1; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 299 ; Monné, M.A. 1995b: 91 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 330 (cat.); Moura & Von Groll, 2017: 449 (holotype).

Icelastatis Galileo & Martins, 1991

Icelastatis Galileo & Martins, 1991b: 249; Monné, M.A. 1995b: 81 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 330 (cat.); Monné, M.A., 2012: 90.

Type-species - *Hastatis galerucoides* Bates, 1866 (original designation).

1. *Icelastatis galerucoides* (Bates, 1866)

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Hastatis galerucoides Bates, 1866: 299.

Hastatis (?) galerucoides; Galileo & Martins, 1990c: 606.

Icelastatis galerucoides; Galileo & Martins, 1991b: 250, figs. 2, 12; Monné, M.A.& Giesbert, 1995 : 307 ; Monné, M.A. 1995b: 82 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 331 (cat.).

Igualda Thomson, 1868

Igualda Thomson, 1868d: 144; Lacordaire, 1872: 914; Galileo & Martins, 1991b: 248; Monné, M.A. 1995b: 79 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 331 (cat.); Monné, M.A., 2012: 90.

Type-species - *Igualda posticalis* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Igualda posticalis* Thomson, 1868

Type locality - Holotype: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Anaxagorea dolichocarpa* Sprague & Sandwith (Annonaceae).

Igualda posticalis Thomson, 1868d: 144; Lacordaire, 1872: 914; Thomson, 1878: 12 (type); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 299 ; Monné, M.A. 1995b: 79 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 307 (hosts); Monné, M.A., 2002: 5 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 331 (cat.);

Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

Lustrocomus Martins & Galileo, 1996

Lustrocomus Martins & Galileo, 1996a: 309; Monné, M.A., 2005a: 331 (cat.); Monné, M.A., 2012: 90.

Type-species - *Lustrocomus paraensis* Martins & Galileo, 1996 (original designation).

1. *Lustrocomus paraensis* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: São Caetano. (CNCI). **Distribution** - Brazil (Pará).

Lustrocomus paraensis Martins & Galileo, 1996a: 309, fig. 9; Monné, M.A., 2005a: 331 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 253 (cat.);

Mesestola Breuning, 1980

Mesestola Breuning, 1980b: 70; Villiers, 1980c: 594; Galileo & Martins, 1991b: 261; Monné, M.A. 1995b: 95 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 331 (cat.); Monné, M.A., 2012: 90.

Type-species - *Mesestola guadeloupensis* Breuning, 1980 (original designation).

1. *Mesestola brochieri* Touroult, 2007

Type locality - Holotype female: Sainte Lucie: Fonds St Jacques. (MNHN). **Distribution** - St Lucia.

Mesestola brochieri Touroult, 2007: 3, fig. 5; Peck, 2016: 186 (distr.).

2. *Mesestola guadeloupensis* Breuning, 1980

Type locality - Holotype female: Guadeloupe, Faux-Piton de Bouillante. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Martinique.

Mesestola guadeloupensis Breuning, 1980b: 70; Villiers, 1980c: 594, fig. 112; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 299 ; Monné, M.A. 1995b: 95 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 331 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 225, fig. 132; Toroult, 2007: 5, 12, fig. 4; Peck, 2011b: 39 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 100 (distr.); Peck, 2016: 186, pl. 45 (distr.); Meurgey & Ramage, 2020: 100 (distr.)

Micatocomus Galileo & Martins, 1988

Micatocomus Galileo & Martins, 1988f: 511; 1991b: 254.

Micatomus; Monné, Monné, M.A. 1995b: **87** (cat.); M.A., 2005a: 331 (cat.); Monné, M.A., 2012: 90 (error).

Type-species - *Micatocomus petalacmoides* Galileo & Martins, 1988 (original designation).

1. *Micatocomus isomeroides* Galileo & Martins, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Micatocomus isomeroides Galileo & Martins, 1988f: 512, figs. 31-36; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 :9; Monné, M.A. 1995b: 87 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 61 (holotype).

Micatomus isomeroides; Monné, M.A., 2005a: 331 (cat., error).

2. *Micatocomus petalacmoides* Galileo & Martins, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Micatocomus petalacmoides Galileo & Martins, 1988f: 511, figs. 24-30, 59; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 299 ; Monné, M.A. 1995b: 87 (cat.) ; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 61 (holotype).

Micatomus petalacmoides; Monné, M.A., 2005a: 331 (cat., error).

Miguelia Galileo & Martins, 1991

Miguelia Galileo & Martins, 1991b: 252; Monné, M.A. 1995b: 87 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 332 (cat.); Monné, M.A., 2012: 90.

Type-species - *Miguelia monnei* Galileo & Martins, 1991 (original designation).

1. *Miguelia monnei* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Miguelia monnei Galileo & Martins, 1991b: 252, fig. 14; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 299 ; Monné, M.A. 1995b: 87 (cat.) ; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 41 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 332 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

Mimolaia Bates, 1885

Callia "section" *Mimolaia* Bates, 1885: 424

Callia (Mimolaia); Aurivillius, 19213: 600 (cat.); Zajciw, 1958c: 57.

Mimolaia; Galileo & Martins, 1991b: 254 (key spp.); Monné, M.A. 1995b: 88 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 332 (cat.); Monné, M.A., 2012: 90.

Type-species - *Callia (Mimolaia) buckleyi* Bates, 1885 (subsequent designation, Galileo & Martins, 1991b: 254)

1. *Mimolaia acaiuba* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Holotype female: Colombia, Santander: Alto Rio Opon. (AMNH). **Distribution** – Colombia (Santander).

Mimolaia acaiuba Galileo & Martins, 1998c: 153, fig. 10; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 332 (cat.).

2. *Mimolaia annulata* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Holotype female: Ecuador, Los Ríos: Quevedo (100 m). (MIZA). **Distribution** – Ecuador (Los Ríos).

Mimolaia annulata Galileo & Martins, 2010b: 7, fig. 5.

3. *Mimolaia batesi* Perger & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype male: Bolivia, La Paz department, Nor Yungas province, 10 km N.E. of Coroico (Bolivian Yungas forest; 16º06´40″S / 67º44´45″W; 1340 m a.s.l.). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (La Paz)

Mimolaia batesi Perger & Sanos-Silva, 2019: 296, figs 1, 2.

4. *Mimolaia buckleyi* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Bolivia, Prov. Yungas. (MNHN). **Distribution** - Bolivia.

Callia (Mimolaia) buckleyi Bates, 1885: 424; Belon, 1903a: 75.

Mimolaia buckleyi; Galileo & Martins, 1991b: 255; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 299 ; Monné, M.A. 1995b: 88 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 332 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 42 (distr.).

5. *Mimolaia calopterona* (Bates, 1885)

Syntypes locality - Syntypes: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica (Alajuela, Cartago, Limón, Puntarenas), Panama (Chiriquí, Canal Zone, Darién).

Callia (Mimolaia) calopterona Bates, 1885: 424.

Mimolaia calopterona; Galileo & Martins, 1991b: 255; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 299 ; Monné, M.A. 1995b: 88 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 332 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 844, 3 figs (distr.). Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4 (distr.).

Callia calopterona; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.).

6. *Mimolaia cleroides* (Bates, 1866)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Callia cleroides Bates, 1866: 301.

Callia (Callia) cleroides; Aurivillius, 1923a: 600 (cat.); Zajciw, 1958c: 58.

Mimolaia cleroides; Galileo & Martins, 1991b: 255; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 297 ; Monné, M.A. 1995b: 88 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 332 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

7. *Mimolaia diversicornis* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Holotype female: Venezuela, Bolívar: Nuria. (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Bolívar).

Mimolaia diversicornis Galileo & Martins, 2010b: 6, fig. 4.

8. *Mimolaia hua* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Rio Negro (Salto Huá). (MPEG). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Mimolaia hua Galileo & Martins, 1991b: 256, fig. 3; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 299 ; Monné, M.A. 1995b: 88 (c at.) ; Monné, M.A., 2005a: 332 (cat.); Monné, M.A. *et al.,* 2017a: 360, fig. 20 (holotype).

9. *Mimolaia lata* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Holotype female: Ecuador, Napo-Pastaza: Rio Napo-Rio Aguarico. (MZSP). **Distribution** – Ecuador (Napo-Pastaza).

Mimolaia lata Galileo & Martins, 1991b: 256; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 299 ; Monné, M.A. 1995b: 88 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 332 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 62 (holotype).

10. *Mimolaia peruana* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo. (MZSP). **Distribution** – Peru (Junin).

Mimolaia peruana Galileo & Martins, 1991b: 255; Monné, M.A. 1995b: 88 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 333 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 36 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 62 (holotype).

11. *Mimolaia pichincha* Galileo & Martins, 1992

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha: Tinalandia (16 km SE Santo Domingo, 500 m). (CMNC). **Distribution** - Ecuador (Pichincha).

Mimolaia pichincha Galileo & Martins, 1992b: 135, fig. 4; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 298 9; Monné, M.A. 1995b: 88 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 333 (cat.).

12. *Mimolaia tachira* Galileo & Martins, 1992

Type locality - Holotype male: Venezuela, Tachira: San Cristobal (13 km SE, 2200'). (CMNC). **Distribution** – Venezuela (Tachira).

Mimolaia tachira Galileo & Martins, 1992b: 137, fig. 3; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 299 ; Monné, M.A. 1995: 89 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 333 (cat.).

13. *Mimolaia variicornis* (Belon, 1903)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Callia (Mimolaia) buckleyi var. *variicornis* Belon, 1903a: 76.

Mimolaia variicornis; Galileo & Martins, 1991b: 255; Monné, M.A.& Giesbert, 1995 : 308 ; Monné, M.A. 1995b: 89 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 333 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 42 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.).

***Nagma* Bezark & Santos-Silva, 2020**
Nagma Bezark & Santos-Silva, 2020: 6
Type species - *Colombicallia albofasciata* Martins & Galileo, 2006 (original designation)

1.*Nagma albofasciata* (Martins & Galileo, 2006)
Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (Roy Morris collection, Lakland, Florida or MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Colombicallia albofasciata Martins & Galileo, 2006c: 212, fig. 3; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 449 (paratype).
Nagma albofasciata; Bezark & Santos-Silva, 2020: 6

2.*Nagma hovorei* Bezark & Santos-Silva, 2023
Type locality - Holotype male.Ecuador, Loja, 1.8 km N Gonazanama (CASC). **Distribution** – Ecuador (Loja)
Nagma hovorei Bezark & Santos-Silva, 2023d: 11, fig. 5

***Nappella* Santos-Silva, Nascimento & Drumont, 2019**
Nappella Santos-Silva, Nascimento & Drumont, 2019: 6
Type-species: *Nappella antonkozlovi* Santos-Silva, Nascimento & Drumont, 2019 (original designation)

1.*Nappella antonkozlovi* Santos-Silva, Nascimento & Drumont, 2019
Type locality - Holotype male, Peru, Junin, near San Ramón (MZSP), **Distribution**. Peru (Junin)
Nappella antonkozlovi Santos-Silva, Nascimento & Drumont, 2019: 8, figs.. 9-12; Tavakilian, Santos-Silva & Audureau, 2022: 67, fig. 5

***Pandemicus* Bezark & Santos-Silva, 2020**
Pandemicus Bezark & Santos-Silva, 2020: 2
Type species - *Pandemicus varius* Bezark & Santos-Silva, 2020 (original designation)

1.*Pandemicus varius* Bezark & Santos-Silva, 2020
Type locality - Holotype female, Mexico, Jalisco: 16 mi. SW Mazamitla. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco)
Pandemicus varius Bezark & Santos-Silva, 2020: 4, 11-14; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

***Paracallia* Martins & Galileo, 1998**
Paracallia Martins & Galileo, 1998a: 56; Monné, M.A., 2005a: 333 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 233 (checklist);Monné, M.A., 2012: 90.
Type-species - *Paracallia bonaldoi* Martins & Galileo, 1998 (original designation).

1. *Paracallia bonaldoi* Martins & Galileo, 1998
Type locality - Holotype male: Brazil, Acre: Xapuri (Pimenteira). (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Acre), Bolivia (Santa Cruz).
Paracallia bonaldoi Martins & Galileo, 1998a: 56, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 333 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 42 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 233 (cat.); Moura & Von Groll, 2017: 449 (holotype).

2. *Paracallia giesberti* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Holotype female: Bolivia, Cochabamba: Villa Tunari (1 km E). (FSCA). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Paracallia giesberti Martins & Galileo, 2006c: 211, fig. 1.

Paradrycothaea Galileo & Martins, 2010

Paradrycothaea Galileo & Martins, 2010c: 234; Monné, M.A., 2012: 90.
Type-species - *Paradrycothaea pilosicornis* Galileo & Martins, 2010 (original designation).

1. *Paradrycothaea jamesi* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: Tuxtla Gutierrez (17 km W). (ACMT). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Paradrycothaea jamesi Galileo & Martins, 2010c: 236, figs. 3, 4 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

2. *Paradrycothaea pilosicornis* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Holotype male: Mexico, Quintana Roo: Tulum (15-18 km N). (ACMT). **Distribution -** Mexico (Quintana Roo).

Paradrycothaea pilosicornis Galileo & Martins, 2010c: 234, figs. 1, 2; Moura & Von Groll, 2017: 449 (paratype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

Parasemolea Martins & Galileo, 1990

Parasemolea Martins & Galileo, 1990b: 479; Galileo & Martins, 1991b: 248; Monné, M.A. 1995b: 79 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 333 (cat.); Monné, M.A., 2012: 90.
Type-species - *Parasemolea boliviana* Martins & Galileo, 1990 (original designation).

1. *Parasemolea boliviana* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (800 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Parasemolea boliviana Martins & Galileo, 1990b: 480, fig. 5; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 299 ; Monné, M.A. 1995b: 79 (c at.) ; Monné, M.A., 2005a: 333 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 42 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 62 (holotype).

Piampatara Martins & Galileo, 1992

Piampatara Martins & Galileo, 1992c: 441; 1997b: 47, 51 (key spp.); Monné, M.A., 1995b: 19 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 497 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Monné, M.A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014a: 18; Tavakilian, Santos-Silva & Audureau, 2022: 69 (transf.)
Type-species - *Hilarolea humeralis* Aurivillius, 1916 (original designation).

1. *Piampatara humeralis* (Aurivillius, 1916)

Type locality - Holotype: Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul).

Hilarolea humeralis Aurivillius, 1916: 359.

Piampatara humeralis; Martins & Galileo, 1992c: 442, fig. 3; 1997b: 52; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 288 ; Monné, M.A. 1995: 20 ; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 497 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist);Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 19, fig. 1.10.

2. *Piampatara proseni* Martins & Galileo, 1997

Type locality - Holotype male: Bolivia, Cochabamba: Villa Tunari (Chapare). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Piampatara proseni Martins & Galileo, 1997b: 52; Monné, M.A., 2005a: 497 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 21; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 72 (holotype).

3. *Piampatara ubirajarai* (Lane, 1966)

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Petrópolis. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Itaituba ubirajarai Lane, 1966e: 287.

Piampatara ubirajarai; Martins & Galileo, 1992c: 442; 1997b: 52; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 497 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist);Martins & Galileo, 2014a: 20.

***Rumuara* Martins & Galileo, 2006**

Rumuara Martins & Galileo, 2006c: 214 (*nomem nov pro Paracladus* Martins & Galileo, 1990, not *Paracladus* Carpenter, 1966, Orthoptera); Monné, M.A., 2012: 90.

Paracladus Martins & Galileo, 1990b: 478; Galileo & Martins, 1991b: 250; Monné, M.A., 2005a: 333 (cat.).

Type-species - *Paracladus fasciatus* Martins & Galileo, 1990 (original designation).

1. *Rumuara fasciata* (Martins & Galileo, 1990)

Type locality - Holotype male: Peru, Cuzco: Quincemil. (MNRJ). **Distribution** – Peru (Cuzco).

Paracladus fasciatus Martins & Galileo, 1990b: 479, fig. 4; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 299 ; Monné, M.A. 1995b: 82 (cat.) ; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 47 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 333 (cat.).

Rumuara fasciata; Martins & Galileo, 2006c: 214; Monné, M.A. *et al*., 2012: 36 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

***Schiacallia* Galileo & Martins, 1991**

Schiacallia Galileo & Martins, 1991b: 248; Monné, M.A. 1995b: 79 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 333 (cat.); Monné, M.A., 2012: 90.

Type-species - *Schiacallia tristis* Galileo & Martins, 1991 (original designation).

1. *Schiacallia tristis* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul (700 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Schiacallia tristis Galileo & Martins, 1991b: 248; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 300 ; Monné, M.A. 1995b: 79 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 49 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 334 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 450 (paratype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 67

***Sphallonycha* Bates, 1881**

Sphallonycha Bates, 1881b: 149; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 289 ; Monné, M.A. 1995b: 80 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 47 (cat.); Martins & Galileo, 1997b: 47; Monné, M.A., 2005a: 500 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist);Monné, M.A., 2012: 106.; Martins & Galileo, 2014a: 15; Tavakilian, Santos-Silva & Audureau, 2022: 69(transf.)

Type-species - *Amphionycha roseicollis* Bates, 1866 (original designation).

1. *Sphallonycha roseicollis* (Bates, 1866)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Amphionycha roseicollis Bates, 1866: 430.

Hemilophus roseicollis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Sphallonycha roseicollis; Bates, 1881b: 150; Lameere, 1883: 76 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist) Monné, M.A. 1995b: 47 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 500

(cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 16, fig. 1.4.

Xenocallia Galileo & Martins, 1990

Xenocallia Galileo & Martins, 1990a: 471; 1991b: 257; Monné, M.A. 1995b: 91 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 334 (cat.); Monné, M.A., 2012: 90.

Type-species - *Xenocallia punctatissima* Galileo & Martins, 1990 (original designation).

1. *Xenocallia punctatissima* Galileo & Martins, 1990

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (500 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Xenocallia punctatissima Galileo & Martins, 1990a: 472, fig. 6; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 300 ; Monné, M.A. 1995b: 91 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 334 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 42 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 62 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 209, 1 fig.

Ybyrarema Martins & Galileo, 2014

Ybyrarema Martins & Galileo, 2014a: 21.

Type-species - *Sphallonycha irundisa* Galileo & Martins, 2001 (original designation).Tavakilian, Santos-Silva & Audureau, 2022: 68 (transf.)

1. *Ybyrarema irundisa* (Galileo & Martins, 2001)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km NE). (INPA). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas).

Sphallonycha irundisa Galileo & Martins, 2001b: 61, fig. 9; Monné, M.A., 2005a: 500 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist);Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 352 (holotype).

Sphalonycha irundisa; Martins & Galileo, 2004c: 468 (distr., error).

Ybyrarema irundisa; Martins & Galileo, 2014a: 22, fig. 1.5; Audureau & Morvan, 2018: 8, fig. 6 (distr.).

Zenicomus Thomson, 1868

Zenicomus Thomson, 1868e: 194; Lacordaire, 1872: 889; Bates, 1881b: 144; Galileo & Martins, 1988f: 508 (rev.); 1991b: 256; Monné, M.A. 1995b:90 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 333 (cat.); Monné, M.A., 2012: 90.

Type-species - *Zenicomus photuroides* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Zenicomus ignicolor* Galileo & Martins, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Zenicomus ignicolor Galileo & Martins, 1988f: 510, figs. 18-23, 58; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 300 ; Monné, M.A. 1995b: 85 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 334 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 62 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 450 (paratype).

2. *Zenicomus photuroides* Thomson, 1868

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul), Paraguay.

Zenicomus photuroides Thomson, 1868e: 194; Lacordaire, 1872: 889; Thomson, 1878: 15 (type); Zajciw, 1958a: 21 (distr.); Buck, 1959: 608 (distr.); Viana, 1972: 404 (distr.); Zajciw, 1974a: 82 (distr.); Galileo & Martins, 1988f: 509, figs. 1-17, 57; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 300 ; Monné, M.A. 1995b: 90 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 334 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 56, fig. 72 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

Hemilophus photuroides; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

COLOBOTHEINI Thomson, 1860

Colobotheitae Thomson, 1860: 7, 18.
Colobotheinae; Pascoe, 1864: 7.
Colobothéides; Lacordaire, 1872: 821.
Colobotheini; Aurivillius, 1923a: 451 (cat.); Linsley, 1961: 634 (mimet.); Villiers, 1980c: 589; Monné, M.A., 1995b: 5; Monné, M.A., 2005a: 334 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 26; Bouchard *et al*., 2011: 491.
Type-genus: *Colobothea* Lepeletier and Audinet-Serville, 1825
Type-species: *Saperda cassandra* Dalman, 1823 designated by Duponchel (1844: 120).

Allocarterica Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018

Allocarterica Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 19
Type-species - *Carterica buquetii* Thomson, 1860 (original designation).

1. *Allocarterica buquetii* (Thomson, 1860)

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** – Brazil (Minas Gerais, Paraná, Santa Catarina).
Carterica buquetii Thomson, 1860: 20; 1878: 15 (type); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 270; Monné, M.A. 1995b: 23 (c at.); Monné, M.A., 2005a: 337 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.)
Allocarterica buquetii; Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 19, figs 44-50; Monné, M.A., Santos-Silva, Fletchmann & Olivier, 2023:464, fig. 19

Apechthes Thomson, 1861

Apechthes Thomson, 1861: 362; 1864: 101; 1865:391; Lacordaire, 1872: 828; Bates, 1881a: 190; Monné, M.A. 1995b: 25 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 334 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.) Monné, M.A., 2012: 90.
Type-species - *Apechthes mexicanus* Thomson, 1861 (monotypy).

1. *Apechthes championi* Bates, 1881

Type locality - Lectotype: Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Baja Verapaz) Honduras.
Apechthes championi Bates, 1881a: 191; Lameere, 1883: 72 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 270; Monné, M.A. 1995b: 25 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 335 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.)

2. *Apechthes mexicanus* Thomson, 1861

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca), Guatemala, Honduras.
Apechthes mexicanus Thomson, 1861: 363; 1864: 101; Lacordaire, 1872: 829; 1876: pl. 109, figs. 1, 1a; Thomson, 1878: 12 (type); Bates, 1881a: 191; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 270; Monné, M.A. 1995b: 25 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 335 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

Batesparna Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018

Batesparna Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 4
Type-species - *Sparna platyptera* Bates, 1881 (original designation).

1. *Batesparna platyptera* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype: Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Sparna platyptera Bates, 1881c: 276; Lameere, 1883: 72 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Gilmour, 1950b: 550; 1954: 77, fig. 1; Fuchs, 1956: 575; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 274; Monné, M.A. 1995b: 25 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 356 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.) Monné, M.A., *et al*., 2010: 247 (distr.).

Batesparna platyptera; Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 6, figs 10-13.

***Carneades* Bates, 1869**

Carneades Bates, 1869: 387; 1881a: 190; Villiers, 1980c: 589; Monné, M.A. 1995b: 21b (cat.); Monné, M.A., 2005a: 335 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 233 (cat.) Monné, M.A., 2012: 91; Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014: 6 (key spp.).

Type-species - *Carneades superba* Bates, 1869 (subsequent designation, Bates, 1881: 277).

1. *Carneades bicincta* Gahan, 1889

Type locality – Lectotype male : Guadeloupe, Ponte-à-Pitre. (BMNH). **Distribution** - Guadeloupe.

Carneades bicincta Gahan, 1889: 393; 1895: 137; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Villiers, 1980a: 97 (lect.); 1980c: 590, fig. 109; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 270; Monné, M.A. 1995: 21 (cat>)b; Monné, M.A., 2005a: 335 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 221, fig. 128; Monné, M.. & Hovore, 2006: 233 (cat.) Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 99 (distr.); Peck, 2016: 186, pl. 42 (distr.); Touroult, 2017: 68 (distr.); Meurgey & Ramage, 2020: 100 (distr.)

2. *Carneades championi* Bates, 1885

Type locality - Lectotype female : Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas), Panama (Chiriquí).

Carneades championi Bates, 1885: 420, pl. 25, fig. 11; Saalas, 1936: 157; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.) ; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 270; Monné, M.A. 1995: 21 (cat.) Monné, M.A., 2005a: 335 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 233 (cat.) Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.).

3. *Carneades delicia* Bates, 1869

Type locality - Holotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua (Chontales).

Carneades delicia Bates, 1869: 387; 1872: 227 (distr.); 1881a: 190 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Maes *et al*., 1994: 33 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 270; Monné, M.A. 1995b : 21 (cat.); Maes, 1998: 938 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 335 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 233 (cat.) Maes *et al.*, 2010: 706 (distr.).

4. *Carneades flavomaculata* Touroult, 2017

Type locality - Holotype male: Martinique, Macouba, Cabane au Moine, 50 m. (MNHN). **Distribution** - Martinique.

Carneades flavomaculata Touroult, 2017: 67, figs 1a-c.

5. *Carneades glaucothea* Bates, 1872

Type locality - Holotype female: Ecuador, Macas. (MNHN). **Distribution** - Ecuador (Morona-Santiago), Peru (Junin), Brazil (Amazonas).

Carneades glaucothea Bates, 1872: 227; Monné, M.A. & Martins, 1979: 34 (syn.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 270; Monné, M.A. 1995b: 21 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 335 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 233 (cat.)Monné, M.A. *et al*., 2012: 36 (distr.).

Colobothea subcrucigera Zajciw, 1961b: 389, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 35 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype).
Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo. (MNRJ).

6. *Carneades grandis* (Thomson, 1860)

Syntypes locality – Syntypes: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Belize, Honduras.

Colobothea grandis Thomson, 1860: 21; 1878: 15 (type).

Carneades grandis; Bates, 1872: 227; 1881a: 190; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 270; Monné, M.A. 1995b: 21(cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 335 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.) ; Monné, M.. & Hovore, 2006: 233 (cat.) Chamé-Vázquez & Sánchez-Hernández, 2015: 508, fig. 1e (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

7. *Carneades hemileuca* Bates, 1881

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Cartago: Cachí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela, Cartago, Limón), Panama.

Carneades hemileuca Bates, 1881a: 190, pl. 14, fig. 19; Lameere, 1883; 72 (cat.); Bates, 1885: 420 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 270; Monné, M.A. 1995b: 22(cat.); Monné, M.A., 2005a: 336 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 233 (cat.4 Swift *et al*., 2010: 52 (distr.).

8. *Carneades nigrosignata* Aurivillius, 1925

Type locality - Holotype female: Bolivia, La Paz, Coroico. (NHRS). **Distribution** – Bolivia (La Paz).

Carneades nigrosignata Aurivillius, 1925: 515, fig. 152; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 270; Monné, M.A. 1995b: 22 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 336 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 233(cat.)Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.).

9. *Carneades personata* Bates, 1881

Type locality - Holotype: Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Carneades personata Bates, 1881c: 277; Lameere, 1883: 72 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 270; Monné, M.A. 1995b: 22 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 336 (cat.) ; Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.)

10. *Carneades princeps* Bates, 1872

Type locality - Holotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica(Limón), Panama.

Carneades princeps Bates, 1872: 238; 1881a: 190, pl. 14, fig. 20; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Maes *et al*., 1994: 33 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 270; Monné, M.A. 1995b: 22 (cat.) ; Maes, 1998: 938 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 336 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.) ; Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 708, 2 figs (distr.).

11. *Carneades quadrinodosa* Aurivillius, 1902

Type locality - Holotype male: Colombia. (NHRS). **Distribution** – Panama (Darién), Colombia.

Carneades quadrinodosa Aurivillius, 1902: 224; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 270; Monné, M.A. 1995b: 22 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 336 (cat.) ; Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.) ; B ezark & Santos-Silva, 2023e :368

12. *Carneades superba* Bates, 1869

Type locality – Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua (Chontales, Matagalpa), Costa Rica (Alajuela, Limón, Heredia, Guanacaste, Puntarenas), Panama.

Carneades superba Bates, 1869: 387; 1872: 227; 1881a: 190, pl. 14, fig. 18; 1881c: 277; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Maes *et al*., 1994: 33 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 270; Monné, M.A. 1995b: 22 (cat.) ; Maes, 1998: 939 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 336 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.) Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 710, 4 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 80, fig. 47 (distr.).

13. *Carneades vigneaulti* Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014

Type locality - Holotype male: Bolivia, La Paz: Caranavi (1300m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Carneades vigneaulti Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014: 5, figs. 10-13; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 62 (holotype).

14.*Carneades viridiaurata* Audureau, 2022

Type locality - Holotype female –Peru, Ucayali reg., Atalaya prov. (AACP) **Distribution** – Peru (Ucayali)

Carneades viridiaurata Audureau, 2022b: 8, fig. 4

15. *Carneades vittata* Gahan, 1889

Syntype localities – Syntypes male and female: Ecuador, Cuenca. Peru, Nauta. (BMNH). **Distribution** – Ecuador (Azuay), Peru, Brazil (Amazonas), Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

Carneades vittata Gahan, 1889: 391; Monné, M.A. & Martins, 1979: 34 (syn.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 270; Monné, M.A. 1995b: 22 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 336 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.)Monné, M.A. *et al*., 2012: 36 (distr.).

Colobothea crucigera Aurivillius, 1902: 210, fig. 22; Soukup, 1942: 310 (distr.).

Type locality - Holotype male: Bolivia. (NHRS).

Colobothea crucigera var. *amazonica* Aurivillius, 1902: 211.

Type locality - Holotype: Amazon river. (NHRS).

Carterica Pascoe, 1858

Carterica Pascoe, 1858: 263; Thomson, 1860: 19; 1864: 30; 1865: 356; Bates, 1865: 213; Lacordaire, 1872: 827; Monné, M.A., 1995b: 23 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 337 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.) Monné, M.A., 2012: 91; Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 4.

Type-species - *Carterica cinctipennis* Pascoe, 1858 (monotypy, Thomson designation, 1864: 30 = *Saperda mucronata* Olivier, 1795).

1. *Carterica mucronata* (Olivier, 1795)

Type locality - Holotype male: not stated. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Roraima, Amapá, Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Machaerium* sp. (Fabaceae).

Saperda mucronata Olivier, 1795:(68), 30, pl. 1, fig. 10; Schoenherr, 1817: 421.

Carterica mucronata; Pascoe, 1858: 263; Zischka, 1948: 8 (distr.); Zajciw, 1961c: 536 (distr.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 270; Monné, M.A. 1995b: 23 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 18, fig. 2; Tavakilian *et al*., 1997: 334 (hosts); Monné, M.A., 2002: 5 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 337 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.)Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M.A. *et al*., 2012: 36 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.); Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: figs 5-9; M.L. & Monné, M.A., 2018: 465 (distr.).

Saperda tenuicornis Fabricius, 1801: 328; Schoenherr, 1817: 435; Zimsen, 1964: 177 (type).
Type locality - Holotype female: America meridionali. (ZMUC).
Carterica cinctipennis Pascoe, 1858: 263; Chevrolat, 1861: 188 (syn.); Bates, 1865: 213; Lacordaire, 1872: 827; Prudhomme, 1906: 38 (distr.).
Carterica mucronata var. *cinctipennis*; Gilmour, 1965: 631 (cat.).
Type locality - Holotype: Brazil, Pará. (BMNH).
Carterica colobotheoides Thomson, 1860: 20.
Type locality - Holotype: Cayenne. (MNHN).

Cathexis Thomson, 1860

Cathexis Thomson, 1860: 18; 1864: 29; 1865: 356; Lacordaire, 1872: 826; Monné, M.A., 1994c: 22 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 338 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.) Monné, M.A., 2012: 91.
Type-species - *Colobothea longimana* Pascoe, 1859 (monotypy).

1. *Cathexis longimana* (Pascoe, 1859)

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones).
Colobothea longimana Pascoe, 1859: 52.
Cathexis longimana; Thomson, 1860: 19; Lacordaire, 1872: 826; Bruch, 1912: 217 (cat.); Bosq, 1943b: 111 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Duffy, 1960: 266, fig. 166 (larva); Zajciw, 1974a: 80 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 23 (c at.); Monné, M.A., 2005a: 338 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.) Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

2. *Cathexis vitticollis* Zajciw, 1967

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Cathexis vitticollis Zajciw, 1967f: 322; fig. 1; 1974a: 80 (distr.); Marinoni *et al*., 1992: 104 (paratypes); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 23 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 33 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 338 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.)Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype).

Colobothea Lepeletier & Audinet-Serville, 1825

Colobotea Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 336 (original spelling)
Colobothea ; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 110; Audinet-Serville, 1835: 69; Voigt *in* Cuvier, 1839: 311; Laporte, 1840: 490; Duponchel *in* d'Orbigny, 1844a:120; Blanchard, C. E., 1845: 161; Desmarest *in* Chenu, 1860: 326; Thomson, 1860: 20; 1864: 30; 1865: 356; Strauch, 1861: 137; Bates, 1865: 214; Desmarest *in* Chenu, 1870: 326; Lacordaire, 1872: 824; Bates, 1881a: 187; Casey, 1913: 343; Zajciw, 1964e: 63 (distr.); 1966b: 109 (distr.); 1971a: 133; Marinoni, 1977a: 43; Giesbert, 1979: 415 (rev. Mexico & Central America); Monné, M.A. 1995b: 8 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 338 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.) Monné, M.A. & Monné, M.L., 2010b: 34 (key spp.); Monné, M.A., 2012: 91.
Colobothaea; Guérin-Méneville, 1855: 600 (error).
Type-species - *Saperda cassandra* Dalman, 1823 (subsequent designation Duponchel *in* D'Orbigny, 1844a:120).

1. *Colobothea aleata* Bates, 1885

Type locality – Lectotype male: Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras, Nicaragua (Jinotega), Costa Rica (Cartago, Guanacaste, Limón, Puntarenas), Panama, Venezuela, Colombia.

Colobothea aleata Bates, 1885: 420, pl. 25, fig. 10; Lameere, 1893: 280 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Giesbert, 1979: 434, figs. 15, 29; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Maes *et al*., 1994: 34 (distr.); Maes, 1998: 939 (distr.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 8 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 339 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.)Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 716, 3 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 80, fig. 48 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

2. *Colobothea amoena* Gahan, 1889

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Bahia. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Colobothea amoena Gahan, 1889: 390; Zajciw, 1958b: 693; 1974a: 79 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 8 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 339 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.)

3. *Colobothea andina* Monné, 1993

Type locality - Holotype female: Peru, Huanuco: Cordillera Azul (west slope, 4500 ft). (MNRJ). **Distribution** – Peru (Huanuco).

Colobothea andina Monné, M.A., 1993b: 475, fig. 1; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 8 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 34 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 339 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype).

4.*Colobothea androwi* Vlasak & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotpe female: Ecuador, Napo, 1400 m, 10 km N Wawa Sumac (MZSP) **Distribution** - Ecuador (Napo)

Colobothea androwi Vlasak & Santos-Silva, 2023a: 153, figs 1-7

5. *Colobothea appendiculata* Aurivillius, 1902

Type locality - Holotype male: Bolivia. (NHRS). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Diplotropis purpurea* (Richard) Amshoff (Fabaceae).

Colobothea appendiculata Aurivillius, 1902: 222; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 9 (cat.) ; Tavakilian *et al*., 1997: 334 (hosts); Monné, M.A., 2002: 5 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 339 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.)Wappes, 2006: 38 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2010b: 39, fig. 10; Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.) Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

6. *Colobothea assimilis* Aurivillius, 1902

Type locality - Holotype: Colombia. (NHRS). **Distribution** - Colombia. Ecuador, Peru, Bolivia.

Colobothea assimilis Aurivillius, 1902: 212, fig. 23b; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 9 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 339 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.)Monné, M.A. & Monné, M.L., 2010b: 42, fig. 14; Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

7. *Colobothea batesi* Tavakilian & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male: French Guiana, Crique Plomb (Sinnamary) (MNHN). **Distribution** – French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), **Host plants –** *Machaerium* sp. (Fabaceae)

Colobothea batesi Tavakilian & Santos-Silva, 2022: 265, figs 1-7, 13-14, 23-26

8. *Colobothea berkovi* Monné & Monné, 2010

Type locality - Holotype male: Bolivia, Cochabamba: Prov. Chapare. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Gustavia augusta* Linnaeus (Lecythidaceae).

Colobothea berkovi Monné, M.A. & Monné, M.L. 2010b: 40, fig. 13 (host); Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 450 (paratype).

9. *Colobothea bicuspidata* (Latreille, 1811)

Syntypes locality - Syntypes male and female: not stated. (Depository unknown). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Beni, La Paz, Pando, Santa Cruz).

Saperda bicuspidata Latreille, 1811: 56, pl. 3, fig. 11.

Colobothea bicuspidata; Aurivillius, 1902: 216; Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 9 ^(cat.)}; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 339 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2 006: 235 (cat.) Wappes *et al.,* 2006: 38 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L. 2010b: 38, fig. 9; Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 205, 1 fig.

Colobothea octolineata Bates, 1865: 105.

Colobothea bicuspidata var. *octolineata*; Aurivillius, 1923a: 452 (cat.); Soukup, 1942: 310 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.).

Syntypes localities - Brazil, Pará. Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

10. *Colobothea biguttata* Bates, 1865

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul); Bolivia (Santa Cruz).

Colobothea biguttata Bates, 1865: 219; Monné, M.A. & Martins, 1974: 28 (syn.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 9 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 339 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.) ; Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L. 2010b: 45, fig. 22; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 56 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

Priscilla brasiliensis Fuchs, 1961b: 9.

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio Grande do Sul: Osorio. (HSCV).

Nyssodrystes binoculata; Zajciw, 1967e: 118; 1972a: 65 (distr.); 1974a: 75 (distr.) (not Bates, 1865).

11. *Colobothea bilineata* Bates, 1865

Syntypes localities - Syntypes male: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), French Guiana.

Colobothea bilineata Bates, 1865: 107; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 9 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 339 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.) ; Touroult *et al.*, 2010: 31; Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

12. *Colobothea bisignata* Bates, 1865

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Colombia (Amazonas), Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Cochabamba, Pando, Santa Cruz). **Host plants** - *Couratari stellata* A.C.Smith, *Gustavia hexapetala* (Aublet) J. E. Smith (Lecythidaceae).

Colobothea bisignata Bates, 1865: 389; Aurivillius, 1908: 11 (distr.); Bodkin, 1919: 267 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Zajciw, 1966b: fig. 3; Bicelli, Silveira Neto & Mendes, 1989: 42 (distr); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné,

M.A. 1995b: 9 (cat.) ; Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Galileo & Martins, 1999c: 102 (distr.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2002: 5 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 340 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.) ; Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L. 2010b: 36, fig. 5; Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.); Souza *et al*., 2021: 221

13. *Colobothea bitincta* Bates, 1872

Type locality – Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas, Limón, Alajuela, San José), Panama (Canal Zone, Darién) Colombia.

Colobothea bitincta Bates, 1872: 226; 1881a: 189, pl. 14, fig. 17; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Giesbert, 1979: 421; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Maes *et al*., 1994: 34 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 9 (cat.); Maes, 1998: 939 (distr.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 340 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.) ; Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 718, 4 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 3 (distr.).

14. *Colobothea boliviana* Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014

Type locality - Holotype male: Bolivia, La Paz: Caranavi (1300 m). (MZSP). **Distribution -** Bolivia (La Paz).

Colobothea boliviana Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014: 8, figs. 18-21; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 62 (holotype).

15. *Colobothea brullei* Gahan, 1889

Syntypes localities – Syntypes male: Bolivia, Santa Cruz. Peru, Nauta. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Goiás, São Paulo, Santa Catarina), Peru (Loreto), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Colobothea brullei Gahan, 1889: 389; Aurivillius, 1902: 217; Bruch, 1912: 216 (cat.); Woytkowski, 1945: 148; Zischka, 1948: 7 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Zajciw, 1962c: 293; Viana, 1972: 393 (distr.); Monné, M.A. & Martins, 1974: 32 (syn.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 9 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 340 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 38 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L. 2010b: 37, fig. 6; Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 210, 1 fig.

Colobothea numida Aurivillius, 1902: 214; Soukup, 1942: 310 (distr.).

Syntypes localities - Syntypes male and female: Peru, Bolivia. (NHRS).

16. *Colobothea caramaschii* Monné, 2005

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MNRJ). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Colobothea caramaschii Monné, 2005c: 246, fig. 2; Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype).

17. *Colobothea carneola* Bates, 1865

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará). **Host plants** - *Theobroma cacao* Linnaeus (Malvaceae). *Eperua falcata* Aublet, *E. rubiginosa* Miquel (Caesalpiniaceae), *Hevea guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Paramachaerium ormosioides* (Ducke) Ducke (Fabaceae).

Colobothea carneola Bates, 1865: 393; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 10 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 331, 335, 338 (hosts); Monné, M.A., 2002: 5 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 340 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.);

Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

18. *Colobothea cassandra* (Dalman, 1823)

Syntypes locality - Syntypes male and female: Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

Saperda cassandra Dalman, 1823: 70.

Colobothea cassandra; Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 337; Audinet-Serville, 1835: 70; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330 (syn.); Duponchel *in* D'Orbigny, 1844a:120 (type); Lacordaire, 1876: pl. 108, figs. 3, 3a; Heyne & Taschenberg, 1907: 243, pl. 37, fig. 7; Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); 1958b: 692; Buck, 1959: 607 (distr.); Zajciw, 1962c: 292; 1966b: fig. 5; 1972a: 68 (distr.); Viana, 1972: 393 (distr.); Zajciw, 1974a: 79 (distr.); Penteado Dias, 1984: 228, fig. 24 (morphol.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 10 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 340 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 317, fig. 35 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 56, fig. 73 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

Saperda leucospila Germar, 1823: 487.

Colobothea leucospila; Perty, 1832: 96, pl. 19, fig. 9; Laporte, 1840: 491.

Type locality - Holotype: Brazil. (ZSMC).

19. *Colobothea centralis* Monné, 1993

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Jataí. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, São Paulo).

Colobothea centralis Monné, M.A., 1993b: 478, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 34 (holotype); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 10 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 340 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype); Santos-Silva *et al*., 2020: 8, fig. 22 (distr.); Monteiro *et al*., 2020: 171 (distr.)20

20. *Colobothea chemsaki* Giesbert, 1979

Type locality - Holotype male: Honduras, Yoro: 45 km S Tela. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Honduras (Yoro), Costa Rica (Guanacaste, Limón), Panama (Darién)

Colobothea chemsaki Giesbert, 1979: 422, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 10 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 340 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.).; Lanuza-Garay, 2023: 4, fig. 14; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 489

21 *Colobothea chontalensis* Bates, 1872

Type locality - Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales, Matagalpa), Costa Rica (Guanacaste, Limón, Puntarenas), Panama (Chiriquí, Colón).**Host plants** - *Lonchocarpus macrophyllus* Kunth (Fabaceae).

Colobothea chontalensis Bates, 1872: 225; 1881a: 188, pl. 14, fig. 11; 1885: 420 (distr.); Linsley, 1935b: 113 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Giesbert, 1979: 432, fig. 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Maes *et al*., 1994: 34 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 10 ^(cat.); Maes, 1998: 939 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 341 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 721, 3 figs (distr.); Li *et al*., 2017 : 679 (host., ecol.); Audureau & Roguet, 2018: 80, fig. 49 (distr.).

22. *Colobothea cincticornis* (Schaller, 1783)

Type locality - Holotype: not stated. (MLUH). **Distribution** - unknown.

Cerambyx cincticornis Schaller, 1783: 290, pl. 1, fig. 3; Gmelin, 1790: 1843.

Saperda cincticornis; Schoenherr, 1817: 420.

Colobothea cincticornis; Aurivillius, 1923a: 453 (cat.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 10 (^cat.); Monné, M.A., 2005a: 341 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.);

23.*Colobothea cinerea* Audureau, 2022

Type locality - Holotype female. Peru, San Martín Reg., Mariscal Cacéres prov.(AACP). **Distribution** – Peru (San Martín)

Colobothea cinerea Audureau, 2022b: 6, fig. 2

24. *Colobothea colombiana* Monné, 1993

Type locality - Holotype male: Colombia, Boyaca: Muzo. (MZSP). **Distribution** – Colombia (Boyaca).

Colobothea colombiana Monné, M.A., 1993b: 479, fig. 6; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 10 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 341 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 62 (holotype) ; Devesa & Santos-Silva, 2022 : 8

25. *Colobothea crassa* Bates, 1865

Syntypes locality - Syntypes male and female: Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), Colombia (Meta), Peru.

Colobothea crassa Bates, 1865: 103; Aurivillius, 1919: 6 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.); Zajciw, 1966b: fig. 2; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 10 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 341 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

26. *Colobothea decemmaculata* Bates, 1865

Syntypes localities – Syntypes male and female: Cayenne. Brazil, Pará: Óbidos. Tapajós. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia).

Colobothea decemmaculata Bates, 1865: 217; Aurivillius, 1919: 6 (distr.); Zajciw, 1961c: 535 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 18, fig. 19; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 8 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 341 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.); Souza *et al*., 2021: 221

27. *Colobothea declivis* Aurivillius, 1902

Type locality - Holotype: Bolivia. (NHRS). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Colobothea declivis Aurivillius, 1902: 209, fig. 20; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 11 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 341 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2010b: 45, fig. 23; Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 210, 1 fig.

28. *Colobothea delicata* Monné, 2005

Type locality - Holotype male: Panama, Panama: Cerro Campana (850 m). (USNM). **Distribution -** Guatemala, Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama (Panama).

Colobothea delicata Monné, M.A., 2005c: 246, figs 3, 4; Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 51, figs. 54o, p (holotype).

29. *Colobothea denotata* Monné, 2005

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Rio Demiti "near little homestead" (0º35'N, 66º41'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Colobothea denotata Monné, M.A., 2005c: 245, fig. 1; Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype).

30. *Colobothea destituta* Bates, 1865

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Pará).

Colobothea destituta Bates, 1865: 383; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 11 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 341 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.);

31. *Colobothea discicollis* Gahan, 1889

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Colobothea discicollis Gahan, 1889: 391; Zajciw, 1958a: 20 (distr.); 1962c: 292; 1974a: 79 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 11 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 341 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.).

32. *Colobothea dispersa* Bates, 1872

Type locality - Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua (Chontales, Matagalpa). Costa Rica (Guanacaste, Heredia, Limón), Panama (Canal Zone,Colón, Panama), Colombia.

Colobothea dispersa Bates, 1872: 226; 1881a: 189, pl. 14, fig. 15; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Giesbert, 1979: 429, figs. 9, 21; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Maes *et al*., 1994: 34 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b:11 (cat.); Maes, 1998: 939 (distr.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 341 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 724, 8 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 80, fig. 50 (distr.); Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

33. *Colobothea distincta* Pascoe, 1866

Syntypes locality – Syntypes: Colombia, Magdalena: Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, Matagalpa), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Puntarenas, Limón, San José), Panama (Canal Zone, Colón, Darién), Colombia (Magdalena). **Host plants** - *Inga cocleensis* Pittier, *I. thibaudiana* DC (Fabaceae), *Gustavia superba* (Kunt) O. Berg (Lecythidaceae), *Luehea seemannii* Triana y Planchon, *Theobroma cacao* Linnaeus (Malvaceae).

Colobothea distincta Pascoe, 1866: 284; Bates, 1872: 226 (distr.); 1881a: 189, pl. 14, fig. 16; 1885: 420 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Lara & Shenefelt, 1964: 453, 20 figs. (larva, biol.); Entwistle, 1972: 541 (hosts); Giesbert, 1979: 420; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Maes *et al*., 1994: 34 (distr.); Maes, 1998: 939 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b:11 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2002: 6 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 342 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 728, 6 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.); Lanuza-Garay & Barrios, 2015: 68 (hosts); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 80, fig. 51 (distr.); Lanuza-Garay & Barrios, 2018: 593 (hosts); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490; Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

34 *Colobothea dostalbergeri* Schmid, 2010

Type locality - Holotype female: Argentina, Salta: Sierra de Tartagal, 35 km N Tartagal. (HSCV). **Distribution** - Argentina (Salta), Bolivia (Santa Cruz).

Colobothea dostalbergeri Schmid, 2010: 189, fig. 1; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

35. *Colobothea elongata* Gahan, 1889

Syntypes locality – Syntypes male and female: Cayenne. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará). **Host plants** - *Tapirira* sp. (Anacardiaceae), *Pourouma melinonii* R. Benoist, *Pourouma mollis mollis* Trécul (Cecropiaceae), *Ocotea* sp. (Lauraceae).

Colobothea elongata Gahan, 1889: 388; Zajciw, 1961c: 535 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 11 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 309, 312, 341 (hosts); Monné, M.A., 2002: 6 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 342 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).

36. *Colobothea emarginata* (Olivier, 1795)

Type locality - Holotype male: Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Artocarpus integrifolia* Linnaeus, *Morus alba* Linnaeus (Moraceae).

Cerambyx emarginatus Olivier, 1795:(67) 48, pl. 12, fig. 82.

Saperda emarginata; Schoenherr, 1817: 419.

Colobothea emarginata; Dejean, 1835: 349; Laporte, 1840: 491; Redtenbacher, 1868: 178 (distr.); Aurivillius, 1902: 217; Silva, A.G. & Almeida, 1941: 71, fig. 25 (biol.); Lima, A. M., 1955: 136 (hosts); Zajciw, 1958a: 20, 24 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Duffy, 1960: 269 (hosts); Zajciw, 1962c: 292; Silva, A.G. *et al*., 1968: 400 (hosts); Zajciw, 1974a: 79 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 11 (cat.); Monné, M.A., 2002: 6 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 342 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L. 2010b: 38, fig. 8.

37. *Colobothea eximia* Aurivillius, 1902

Type locality - Holotype male: Colombia. (NHRS). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Rondônia). **Host plants** - *Hymenaea courbaril* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Abarema jupunba* (Willdenow) Britton & Killip , *Inga bourgoni* (Aublet) de Candolle, *Parkia nitida* Miquel (Mimosaceae).

Colobothea eximia Aurivillius, 1902: 213; 1919: 6 (distr.); Zajciw, 1961c: 535 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995: 11; Tavakilian *et al*., 1997: 326-328, 332 (hosts); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2002: 6 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 342 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.); Souza *et al*., 2021: 221

38. *Colobothea fasciata* Bates, 1865

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae).

Colobothea fasciata Bates, 1865: 108; Bruch, 1912: 216 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Zajciw, 1962c: 292; Viana, 1972: 393 (distr.); Zajciw, 1974a: 80 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 11 (cat.) ; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 66 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 342 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 56, fig. 74 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

39. *Colobothea fasciatipennis* Linsley, 1935

Type locality - Holotype female: Panama, Canal Zone: Ciricito. (CASC). **Distribution** - Honduras, Panama (Canal Zone), Colombia (Bolívar).

Colobothea unilineata var. *fasciatipennis* Linsley, 1935b: 112.

Colobothea fasciatipennis; Giesbert, 1979: 429, figs. 8, 32; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 12(cat.); Galileo & Martins, 1999c: 102 (distr.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 342 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Lagos & Barrios, 2014: 21 (distr.); Garcia, Botero & Santos-Silva, 2021: 104 (distr.)

40. *Colobothea femorosa* Erichson, 1847

Type locality - Holotype female: Peru. (ZMHB). **Distribution** - Peru.

Colobothea femorosa Erichson, 1847: 149; Kirsch, 1875: 290 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 12(cat.); Monné, M.A., 2005a: 343 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

41. *Colobothea fibrosa* Erichson, 1847

Type locality - Holotype female: Peru. (ZMHB). **Distribution** - Peru (Junin).

Colobothea fibrosa Erichson, 1847: 149; Zajciw, 1971c: 119; Monné, M. A., 1993b: 477, fig. 2; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 12(cat.); Monné, M.A., 2005a: 343 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

42. *Colobothea fikaceki* Souza, 2016

Type locality - Holotype female: Ecuador, prov. Napo (24) / 2.7 km SW of Diaz de Pineda, / S 00°19'10" W 77°45'33" / . (NMPC). **Distribution** - Ecuador (Napo).

Colobothea fikaceki Souza, 2016: 129, figs 1A-C.

43. *Colobothea flavoguttata* Aurivillius, 1902

Type locality - Holotype: Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Paraná, Santa Catarina).

Colobothea flavoguttata Aurivillius, 1902: 218, fig. 25; Zajciw, 1958b: 692; 1962c: 291; 1974a: 80 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 12(cat.); Monné, M.A., 2005a: 343 (cat.) Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); ;

44. *Colobothea flavomaculata* Bates, 1865

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Colobothea flavomaculata Bates, 1865: 218; Zajciw, 1958b: 692; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 271; Monné, M.A. 1995b: 12(cat.); Monné, M.A., 2005a: 343 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.);

45. *Colobothea forcipata* Bates, 1865

Syntypes locality – Syntypes male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas).

Colobothea forcipata Bates, 1865: 394; Aurivillius, 1902: 218; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 272; Monné, M.A. 1995b: 12(cat.); Monné, M.A., 2005a: 343 (cat.) ; Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.);

46. *Colobothea geminata* Bates, 1865

Syntypes localities - Syntypes male and female : Cayenne. Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Condylocarpon amazonicum* (Linnaeus) Stearn, *Forsteronia acouci* (Aublet) A.P. de Candolle (Apocynaceae).

Colobothea geminata Bates, 1865: 106; Aurivillius, 1919: 6 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 272; Monné, M.A. 1995b: 12(cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 343 (hosts); Monné,

M.A., 2002: 6 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 343 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).

47. *Colobothea grallatrix* Bates, 1865

Syntypes localities - Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** – Ecuador (Napo), French Guiana, Brazil (Amazonas).

Colobothea grallatrix Bates, 1865: 391; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 272; Monné, M.A. 1995b: 12(cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2008b: 502, fig. 1; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Touroult & Dalens, 2012: 19 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).

Cathexis grallatrix; Lacordaire, 1872: 826; Monné, M.A., 2005a: 338 (cat.).

48. *Colobothea grisescens* Zajciw, 1962

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).

Colobothea grisescens Zajciw, 1962c: 287, fig. 4; 1974a: 80 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 272; Monné, M.A. 1995b: 12(cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 34 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 343 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype); Santos-Silva & Galileo, 2016b: 300 (distr.).

49. *Colobothea guatemalena* Bates, 1881

Type locality - Lectotype male: Guatemala, Quetzaltenango: El Reposo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca, Chiapas), Guatemala, (Quetzaltenango), Belize, Honduras.

Colobothea guatemalena Bates, 1881a: 188; Lameere, 1883: 72 (cat.); Bates, 1885: 419 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Giesbert, 1979: 426, figs. 5, 27; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 272; Monné, M.A. 1995b: 13(cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 343 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

50. *Colobothea guttulata* Aurivillius, 1902

Type locality - Holotype female: Amazon river. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Colobothea guttulata Aurivillius, 1902: 216; Zajciw, 1971: 138; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 272 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 13 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 344 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.);

51. *Colobothea hebraica* Bates, 1865

Syntypes locality - Syntypes female: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Quintana Roo, TMabasco), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, Matagalpa).

Colobothea hebraica Bates, 1865: 108; 1872: 225 (distr.); 1881a: 189, pl. 14, fig. 13; Giesbert, 1979: 435, figs. 16, 29; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Maes *et al*., 1994: 34 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 272; Monné, M.A. 1995b: 13(cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Maes, 1998: 939 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 344 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 731, 2 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 80 (distr.); Alvarez- Ramón *et al*., 2021: 19; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

52. *Colobothea hieroglyphica* (Schoenherr, 1817)

Type locality - America. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá).

Saperda hieroglyphica Schoenherr, 1817: 421.

Colobothea hieroglyphica; Santos-Silva & Tavakilian, 2021: 101, figs 4-6, 9

Cerambyx flavimacula Voet, 1806: 27, pl. 24, fig. 132. (*nomen nudum).*

Colobothea flavimacula; Aurivillius, 1923a: 453 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 343 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.);

Colobothea septemmaculata Zajciw, 1971d: 143; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 34 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 350 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23, fig. 38 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amapá: Serra do Navio. (MNRJ).

53. *Colobothea hirtipes* (Degeer, 1775)

Type locality - Holotype male: Indes ?. (NHRS). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão), Colombia, Peru, Bolivia. **Host plants** - *Xylopia sericea* Saint Hilaire (Annonaceae), *Peltogyne venosa* (Vahl) Bentham, *Swartzia polyphylla* A. P. de Candolle (Caesalpiniaceae), *Maripa* sp. (Convolvulaceae), *Conceveiba guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Acosmium nitens* (J. Vogel) Yakovlev, *Machaerium* sp., *Paramachaerium ormosioides* (Ducke) Ducke, *Pterocarpus officinalis* N.J. Jacquin (Fabaceae), *Chaunochiton kappleri* (Sagot ex Engler) Ducke (Olacaceae), *Avicennia germinans* (Linnaeus) Stearn (Verbenaceae).

Cerambyx hirtipes Degeer, 1775: 116, pl. 14, fig. 10; Goeze, 1777: 479; Gmelin, 1790: 1864; Illiger, 1806: 240.

Colobothea hirtipes; Erichson *in* Schomburgk, 1849: 574 (distr.); Aurivillius, 1902: 217; 1919: 6 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Villiers, 1971: 349 (distr.); Zajciw, 1971b: 308; Tavakilian, 1991: 449 (syn.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 272; Monné, M.A. 1995b: 11(cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 19, fig. 7; Tavakilian *et al*., 1997: 307, 325, 333-337, 344 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 371, 376, 380 (hosts); Monné, M.A., 2002: 6 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 344 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 38 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2010b: 38, fig. 7; Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Touroult & Dalens, 2012: 19 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 615 (distr.); Aguirre Gil *et al* ., 2021: 3 (pherom.) ;Santos-Silva & Tavakilian , 2021: 101, figs 1-3, 7-8; Tavakilian & Santos-Silva, 2022: 273, figs 8-12, 15-22, 27-30

Stenocorus annulatus Fabricius, 1775: 180; 1781: 228; 1787: 144; 1793: 300; 1801: 310; Zimsen, 1964: 173 (type).

Cerambyx annulatus; Olivier, 1792: 306; 1795: (67) 43, pl. 16, fig. 117.

Colobothea annulata; Prudhomme, 1906: 38 (distr.); Bodkin, 1919: 267 (distr.).

Syntypes locality – Syntypes female: America Meridionalis. (BMNH).

Saperda lineata Fabricius, 1793: 214.

Syntypes locality – Syntypes male and female: America meridionali. (ZMUC).

Saperda hirtimana Schoenherr, 1817: 419.

Type locality - not stated. (Depository unknown).

Saperda murina Schoenherr, 1817: 419.

Type locality - not stated. (Depository unknown).

Colobothea contaminata Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 337; Audinet-Serville, 1835: 70; Bates, 1865: 106.

Syntypes locality – Syntypes male and female: Cayenne. (BMNH).

Colobothea concreta Bates, 1865: 106; Zajciw, 1966b: fig. 1; 1971b: 308.

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN).

54. *Colobothea hondurena* Giesbert, 1979

Type locality - Holotype male: Honduras, Yoro: 45 km S Tela. (CASC). **Distribution** – Honduras (Yoro).

Colobothea hondurena Giesbert, 1979: 436, figs. 17, 31; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 272; Monné, M.A. 1995b: 13(cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 344 (cat.).

Colobothea hondurana; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat., error).

55. *Colobothea humerosa* Bates, 1865

Syntypes locality - Syntypes male and female: Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Pará).

Colobothea humerosa Bates, 1865: 223; Monné, M.A., 1993b: 477, fig. 4; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 272; Monné, M.A. 1995: 13 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 344 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.);

;

56. *Colobothea juncea* Bates, 1865

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Colobothea juncea Bates, 1865: 386; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 272; Monné, M.A. 1995: 13; Monné, M.A., 2005a: 344 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).

57. *Colobothea larriveei* Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014

Type locality - Holotype female: Bolivia, La Paz: Caranavi (1300 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Colobothea larriveei Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014: 7, figs. 14-17; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 62 (holotype).

58. *Colobothea lateralis* Bates, 1865

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul. **Host plants** - *Dalbergia nigra* Allemão ex Bentham (Fabaceae).

Colobothea lateralis Bates, 1865: 108; Zikán & Zikán, 1944: 40, 45 (distr., hosts); Buck, 1959: 607 (distr.); Duffy, 1960: 269 (hosts); Zajciw, 1962c: 293; Silva, A.G. *et al*., 1968: 400 (hosts); Zajciw & Seabra, 1968: 72 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); 1974a: 80 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 272; Monné, M.A. 1995b: 13 (cat.); Monné, M.A., 2002: 7 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 345 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 56, fig. 75 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

59. *Colobothea leucophaea* Bates, 1865

Type locality - Holotype female: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Colima, Oaxaca, Chiapas).

Colobothea leucophaea Bates, 1865: 223; 1881a: 188; Giesbert, 1979: 424, figs. 4, 20; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 272; Monné, M.A. 1995b: 14 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 345 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

60. *Colobothea lineatocollis* Bates, 1865

Syntypes locality –Syntypes male and female: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants -** *Hevea brasiliensis* (A. Jussieu) Müller-Argoviensis, *H. guianensis*

Aublet (Euphorbiaceae), *Lueheopsis rugosa* (Pulle) M. Burret (Malvaceae), *Brosimum rubescens* Taubert (Moraceae).

Colobothea lineatocollis Bates, 1865: 103; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 272; Monné, M.A. 1995b: 14 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 311, 315, 338 (hosts); Monné, M.A., 2002: 7 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 345 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).

61. *Colobothea lucaria* Bates, 1865

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Colobothea lucaria Bates, 1865: 102; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 272; Monné, M.A. 1995b: 14 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 345 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.);

62. *Colobothea lunulata* Lucas, 1857

Type locality - Holotype female: Peru, Sarayacu. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz, Cochabamba).

Colobothea lunulata Lucas, 1859: 190, pl. 13, figs. 5, 5a; Bates, 1865: 108 (syn.): Aurivillius, 1919: 6 (distr.); Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 272; Monné, M.A. 1995b: 14(cat.); Monné, M.A., 2005a: 345 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 38 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L. 2010b: 36, fig. 2; Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 22 (distr.); Souza *et al*., 2021: 221

Colobothea fryi Pascoe, 1859: 52.

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará. (BMNH).

63. *Colobothea macularis* (Olivier, 1792)

Type locality - Holotype female: Surinam. (Depository unknown). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Macrolobium acaciifolium* Bentham (Caesalpiniaceae), *Hydrochorea corymbosa* (L.C. Richard) Barneby & Grimes (Mimosaceae).

Lamia macularis Olivier, 1792: 474.

Cerambyx macularis; Olivier, 1795:(67) 98, pl. 20, fig. 154.

Saperda macularis; Schoenherr, 1817: 421.

Colobothea macularis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3173 (cat.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 272; Monné, M.A. 1995b: 14 (cat.); Tavakilian, 1997: 135 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 327 (hosts); Monné, M.A., 2002: 7 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 345 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 38 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L. 2010b: 43, fig. 16; Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.); M.L. & Monné, M.A., 2018: 465 (distr.); Souza *et al*., 2021: 221

Colobothea velutina Bates, 1865: 216; Aurivillius, 1902: 213; 1926: 6 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.); Zischka, 1948: 6 (distr.).

Syntypes localities – Syntypes male and female: Brazil, Amazons. Cayenne. (MNHN).

64. *Colobothea maculicollis* Bates, 1865

Type locality - Holotype: Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Colobothea maculicollis Bates, 1865: 217; Aurivillius, 1902: 213; Soukup, 1942: 310 (distr.); Freude, 1954: 37 (distr.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 272; Monné, M.A. 1995b: 14(cat.); Monné, M.A., 2005a: 346 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.);

65. *Colobothea meleagrina* Erichson, 1847

Type locality - Holotype female: Peru. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Colobothea meleagrina Erichson, 1847: 149; Monné, M.A., 1993b: 482, fig. 8 (syn.); Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 272; Monné, M.A. 1995b: 14(cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 346 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L. 2010b: 40, fig. 12; Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.).

Colobothea niveosparsa Aurivillius, 1902: 220; 1908: 11 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.).

Syntypes localities - Holotype male: Peru. Bolivia. (NHRS).

66.*Colobothea mimetica* Aurivillius, 1902

Type locality - Holotype: Colombia. (NHRS). **Distribution** - Colombia.

Colobothea mimetica Aurivillius, 1902: 222; Monné, M.A.& Giesbert, 1994 : 272; Monné, M.A. 1995b: 14(cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 346 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.);

67. *Colobothea mosaica* Bates, 1865

Type locality - Holotype female: Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Colobothea mosaica Bates, 1865: 384; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 272; Monné, M.A. 1995b: 14(cat.) c ; Monné, M.A., 2005a: 346 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 2365 (cat.);

68. *Colobothea musiva* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Mimosa bimucronata* Kuntze (Mimosaceae), *Balfourodendron riedelianum* (Engler) Engler (Rutaceae).

Saperda musiva Germar, 1823: 488.

Colobothea musiva; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Lacordaire, 1872: 826; Dohrn, 1882: 374; Bruch, 1912: 216 (cat.); Luederwaldt, 1929: 49 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); 1962c: 293; 1972a: 68 (distr.); Viana, 1972: 394 (distr.); Zajciw, 1974a: 80 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 272; Monné, M.A. 1995: 15(cat.); Di Iorio, 2004b: 58 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 346 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 317, fig. 36 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 56 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.); Barros *et al*., 2019: 191 (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

Colobothea muciva; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 66 (hosts, error).

69. *Colobothea naevia* Bates, 1865

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas).

Colobothea naevia Bates, 1865: 386; Pascoe, 1866: 284 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 272; Monné, M.A. 1995b: 15 (cat.)c; Monné, M.A., 2005a: 346 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.); Bezark & Santos-Silva, 2023c: 21, figs 52-53

70. *Colobothea naevigera* Bates, 1865

Syntypes localities - Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Colobothea naevigera Bates, 1865: 101; Soukup, 1942: 310 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 272; Monné, M.A. 1995b: 15(cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 346 (cat.); Monné, M.. &

Hovore, 2006: 236 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L. 2010b: 36, fig. 3; Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

71. *Colobothea nigromaculata* Zajciw, 1971

Type locality - Holotype male: Brazil, Amapá: Porto Santana. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amapá).

Colobothea nigromaculata Zajciw, 1971b: 307, fig. 3; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 272; Monné, M.A. 1995b: 15(cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 34 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 346 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype).

72. *Colobothea obconica* Aurivillius, 1902

Type locality - Holotype female: Cayenne. (NHRS). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Rhodostemonodaphne grandis* (Mez) Rohwer (Lauraceae).

Colobothea obconica Aurivillius, 1902: 215, fig. 24; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 272; Monné, M.A. 1995b: 15(cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 309 (hosts); Monné, M.A., 2002: 7 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 346 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23, fig. 36 (distr.).

73. *Colobothea obtusa* Bates, 1865

Syntypes locality - Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Colobothea obtusa Bates, 1865: 222; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 272; Monné, M.A. 1995b: 15(cat.); Monné, M.A., 2005a: 346 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23, fig. 37 (distr.): Roguet, 2022c: 91

74. *Colobothea olivencia* Bates, 1865

Syntypes locality - Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Ecuador

Colobothea olivencia Bates, 1865: 392; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 272; Monné, M.A. 1995b: 15(cat.); Monné, M.A., 2005a: 347 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Bezark & Santos-Silva, 2023c: 21. figs-54-73

75. *Colobothea ordinata* Bates, 1865

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Colobothea ordinata Bates, 1865: 104; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 272; Monné, M.A. 1995b: 15(cat.); Monné, M.A., 2005a: 347 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.);

76. *Colobothea osculatii* Guérin-Méneville, 1855

Type locality - Holotype male: Ecuador,Napo: Quixos (MNHM). **Distribution** – Ecuador (Napo), Peru.

Colobothaea osculatii Guérin-Méneville, 1855: 600.

Colobothea osculatii; Bates, 1865: 104; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 272; Monné, M.A. 1995b: 15(cat.); Monné, M.A., 2005a: 347 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

Colobothea obsculatii; Gilmour, 1965: 629 (cat., error).

77. *Colobothea parcens* Bates, 1881

Type locality - Lectotype male: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca), Guatemala, Belize, Honduras, Panama (Canal Zone).

Colobothea parcens Bates, 1881a: 189; Lameere, 1883: 72 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Giesbert, 1979: 430, figs. 10, 23; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 272; Monné, M.A. 1995b : 16 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 347 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Lagos & Barrios, 2014: 21 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

78.*Colobothea pascoensis* Audureau, 2022

Type locality - Holotype male: Peru, Pasco, Oxapampa (AACP). **Distribution –** Peru (Pasco)

Colobothea pascoensis Audureau, 2022b: 5, fig. 1

79. *Colobothea passerina* Erichson, 1849

Type locality - Holotype female: British Guiana. (ZMHB). **Distribution** - French Guiana, Guyana, Brazil (Amazonas).

Colobothea passerina Erichson *in* Schomburgk, 1849: 574; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 272; Monné, M.A. 1995b: 16(cat.); Monné, M.A., 2005a: 347 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2010b: 45, fig. 21; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr., exclusion); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.); M.L. & Monné, M.A., 2018: 465, fig. 10 (distr.).

80. *Colobothea paulina* Bates, 1865

Syntypes localities - Syntypes female: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru.

Colobothea paulina Bates, 1865: 384; Soukup, 1942: 310 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 272; Monné, M.A. 1995b: 16(cat.); Monné, M.A., 2005a: 347 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).

81. *Colobothea peruviana* Aurivillius, 1920

Type locality - Holotype: Peru, Chancamojo, (Chanchamayo) Las Mercedes. (NHRS). **Distribution** - Peru (Junin).

Colobothea peruviana Aurivillius, 1920: 389; Zajciw, 1971d: 144; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 272; Monné, M.A. 1995b: 16(cat.); Monné, M.A., 2005a: 347 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

82. *Colobothea pictilis* Bates, 1865

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Guyana, Venezuela, Ecuador, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, São Paulo), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Colobothea pictilis Bates, 1865: 221; Zajciw, 1961c: 535 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 272; Monné, M.A. 1995b: 16(cat.); Monné, M.A., 2005a: 347 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2010b: 43, fig. 19; Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.); Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 7 (distr.)

83. *Colobothea picturata* Monné, 1993

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela (Aragua).

Colobothea picturata Monné, M.A., 1993b: 480, fig. 7; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 272; Monné, M.A. 1995b: 16(cat.); Monné, M.A., 2005a: 347 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.);

84. *Colobothea pimplaea* Bates, 1865

Syntypes localities - Syntypes male and female: Brazil, Pará: Óbidos. Tapajós. Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru. **Host plants** - *Macrolobium bifolium* (Aublet) Persoon (Caesalpiniaceae).

Colobothea pimplaea Bates, 1865: 382; Soukup, 1942: 310 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 272; Monné, M.A. 1995b: 16(cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 332, 335 (hosts); Monné, M.A., 2002: 7 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 348 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).

85. *Colobothea plagiata* Aurivillius, 1902

Type locality - Holotype: Colombia. (NHRS). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Colobothea plagiata Aurivillius, 1902: 212, fig. 23a; Soukup, 1942: 310 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 272; Monné, M.A. 1995b: 16(cat.); Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 348 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2010b:42, fig. 15; Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

86. *Colobothea plebeja* Aurivillius, 1902

Syntypes localities - Holotype male: Peru. Bolivia. (NHRS). **Distribution** - Peru, Bolivia (Beni, La Paz, Santa Cruz).

Colobothea plebeja Aurivillius, 1902: 219; Soukup, 1942: 310 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 16(cat.); Monné, M.A., 2005a: 348 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2010b: 40, fig. 11; Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 211, 1 fig.

87. *Colobothea pleuralis* Casey, 1913

Type locality - Holotype male: Panama, Canal Zone: Darién. (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Puntarenas. Limón), Panama (Canal Zone, Darién).

Colobothea pleuralis Casey, 1913: 344; Giesbert, 1979: 433, figs. 13, 26; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 16(cat.); Monné, M.A., 2005a: 348 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 301, figs. 134k, l (holotype).

88. *Colobothea poecila* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Mimosa bimucronata* Kuntze (Mimosaceae), *Balfourodendron riedelianum* (Engler) Engler (Rutaceae).

Saperda poecila Germar, 1823: 488.

Colobothea poecila; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Redtenbacher, 1868: 178 (distr.); Lacordaire, 1872: 825; Bruch, 1912: 216 (cat.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Zajciw, 1962c: 293; Viana, 1972: 394 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); 1974a: 80 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 16(cat.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 66 (hosts); Di Iorio, 2005: 170; Monné, M.A., 2005a: 348 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 56 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

89. *Colobothea propinqua* Bates, 1865

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru.

Colobothea propinqua Bates, 1865: 385; Aurivillius, 1919: 6 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 17(cat.); Monné, M.A., 2005a: 348 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

90. *Colobothea pulchella* Bates, 1865

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Colobothea pulchella Bates, 1865: 221; Fisher, 1944: 12 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 17(cat.); Monné, M.A., 2005a: 348 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).

91. *Colobothea punctata* Aurivillius, 1902

Type locality - Holotype: Colombia. (NHRS). **Distribution** - Colombia, Peru.

Colobothea punctata Aurivillius, 1902: 221, fig. 26; Soukup, 1942: 310 (distr.); Woytkowski, 1945: 148 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 17(cat.); Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 348 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

92. *Colobothea pura* Bates, 1865

Syntypes locality - Syntypes male : Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Colobothea pura Bates, 1865: 392; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 17(cat.); Monné, M.A., 2005a: 349 (cat.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); M.L. & Monné, M.A., 2018: 466 (distr.).

93. *Colobothea ramosa* Bates, 1872

Type locality - Lectotype male: Nicaragua (Nueva Segovia), Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas, Yucatán), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales. N.ueva Segovia).

Colobothea ramosa Bates, 1872: 225; 1881a: 187, pl. 14, fig. 12; 1885: 419; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Giesbert, 1979: 424, figs. 3, 19; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Maes *et al*., 1994: 34 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 17(cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Maes, 1998: 939 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 532 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 349 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Audureau, 2008: 15 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 733, 6 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 81 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

94. *Colobothea regularis* Bates, 1881

Syntypes locality – Syntypes female: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, San Luís Potosí).

Colobothea regularis Bates, 1881a: 188; Lameere, 1883: 72 (cat.); Giesbert, 1979: 426, figs. 6, 22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 17(cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 349 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

95. *Colobothea rincona* Giesbert, 1979

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: Rincón (Península de Osa). (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas).

Colobothea rincona Giesbert, 1979: 434, figs. 14, 30; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 17(cat.);Monné, M.A., 2005a: 349 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.).

96. *Colobothea roppai* Monné, 1993

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Barra do Bugres. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).

Colobothea roppai Monné, M.A. 1993b: 476, fig. 3; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 17(cat.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 34 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 349 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype).

97.*Colobothea rouchei* Audureau, 2022

Type locality - Holotype male: Venezuela, Mérida, San Buenaventura de Ejido (AACP). **Distribution** - Venezuela (Mérida)

Colobothea rouchei Audureau, 2022: 7, fig. 3

98. *Colobothea rubroornata* Zajciw, 1962

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay.

Colobothea rubroornata Zajciw, 1962c: 285, fig. 3; 1971a: fig. 1; Viana, 1972: 395 (distr.); Zajciw, 1974a: 80 (distr.); Marinoni *et al*., 1992: 105 (paratypes); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 17(cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 34 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 349 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L. 2010b: 43, fig. 17; Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 353 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 211, 1 fig.; Barros *et al*., 2019: 191 (distr.); Monteiro *et al*., 2020: 171 (distr.); Silva, Botero & Fletchmann, 2023: 10, fig 4e ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 67

99. *Colobothea sahlbergi* Aurivillius, 1902

Syntypes localities - Syntypes: Brazil, Rio de Janeiro. Espírito Santo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Colobothea sahlbergi Aurivillius, 1902: 220; Zajciw, 1962c: 291; 1974a: 80 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 17(cat.); Monné, M. A., 2005a: 349 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Barros *et al*., 2019: 191 (distr.).

100. *Colobothea schmidtii* Bates, 1865

Syntypes locality - Syntypes male and female: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Colobothea schmidtii Bates, 1865: 225; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 18(cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.);

Colobothea schmidti; Saalas, 1936: 157

101. *Colobothea scolopacea* Erichson, 1847

Type locality - Holotype female: Peru. (ZMHB). **Distribution** - Peru.

Colobothea scolopacea Erichson, 1847: 149; Kirsch, 1875: 290 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 18(cat.); Monné, M.A., 2005a: 349 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

Colobothea scolapacea; Aurivillius, 1923a: 455 (cat., error).
Colobothea scopalacea; Gilmour, 1965: 629 (cat., error).

102. *Colobothea securifera* Bates, 1865

Syntypes localities – Syntypes male and female: Brazil, Lower Amazon. Pará. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará), Peru.

Colobothea securifera Bates, 1865: 387; Soukup, 1942: 310 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 18(cat.); Monné, M.A., 2005a: 350 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

103. *Colobothea sejuncta* Bates, 1865

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas), Peru.

Colobothea sejuncta Bates, 1865: 387; Soukup, 1942: 310 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 18(cat.);Monné, M.A., 2005a: 350 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

104. *Colobothea seminalis* Bates, 1865

Syntypes locality - Syntypes female: Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

Colobothea seminalis Bates, 1865: 383; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 18(cat.); Monné, M.A., 2005a: 350 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.);

105. *Colobothea seriatomaculata* Zajciw, 1962

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina.

Colobothea seriatomaculata Zajciw, 1962c: 283, fig. 2; 1966b: fig. 4; Viana, 1972: 396 (distr.); Zajciw, 1974a: 80 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: (cat.) 18;Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 35 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 350 (cat.); Di Iorio, 2005: 170; Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 353 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

106. *Colobothea sexagglomerata* Zajciw, 1962

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Colobothea sexagglomerata Zajciw, 1962c: 281, fig. 1; 1974a: 80 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 35 (holotype); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 18(cat.);Monné, M.A., 2005a: 350 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype).

107. *Colobothea sexmaculata* Aurivillius, 1902

Syntypes locality - Syntypes: Brazil, Bahia. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Colobothea sexmaculata Aurivillius, 1902; 218; Zajciw, 1958b: 693; 1962c: 293; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 18(cat.); Monné, M. A., 2005a: 350 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.);

108. *Colobothea sexualis* Casey, 1913

Type locality – Lectotype: Honduras. (USNM). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Honduras.

Colobothea sexualis Casey, 1913: 344; Giesbert, 1979: 432, figs. 12, 28; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 19(cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 532 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 350 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 319, figs. 154e, f (lect. designation); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

109. *Colobothea signatipennis* Lameere, 1884

Syntypes locality – Syntypes female: Brazil, Rio de Janeiro: Teresópolis. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Colobothea signatipennis Lameere, 1884a: 98; Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Zajciw, 1962c: 292; 1972a: 68 (distr.); 1974a: 80 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 19 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 350 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 58, fig. 76 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.)

110. *Colobothea signativentris* Gahan, 1889

Syntypes locality – Syntypes male: Brazil, Bahia. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Colobothea signativentris Gahan, 1889: 387; Zajciw, 1962c: 290; 1974a: 80 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 19(cat.);Monné, M. A., 2005a: 350 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

111. *Colobothea simillima* Aurivillius, 1902

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Rio Grande do Sul: São Leopoldo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina, Uruguay.

Colobothea simillima Aurivillius, 1902: 210, fig. 21; Bruch, 1912: 216 (cat.); Bosq, 1945: 54 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Zajciw, 1962c: 291; Monné, M.A. & Zajciw, 1972: 50 (distr.); Viana, 1972: 395 (distr.); Zajciw, 1974a: 80 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 19(cat.); Di Iorio, 2005: 170; Monné, M. A., 2005a: 351 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 246, fig. 110; Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L. 2010b: 44, fig. 20; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr.).

112. *Colobothea sinaloensis* Giesbert, 1979

Type locality - Holotype male: Mexico, Sinaloa: 15 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Morelos, Oaxaca). **Host plants** - *Conzattia multiflora* (Robinson) Standley (Caesalpiniaceae).

Colobothea sinaloensis Giesbert, 1979: 423, figs. 2, 18; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 19(cat.);Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 626 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 351 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); Noguera *et al*., 2017: 12 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

113. *Colobothea socia* Gahan, 1889

Syntypes locality – Syntypes: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Colobothea socia Gahan, 1889: 390; Zajciw, 1958b: 691; 1962c: 293; 1974a: 80 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 19(cat.); Monné, M.A., 2005a: 351 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

114. *Colobothea sordida* Aurivillius, 1902

Type locality - Holotype: Amazon river. (NHRS). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Rondônia), Bolivia (Cochabamba), Peru.

Colobothea sordida Aurivillius, 1902: 221; Soukup, 1942: 310 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 19(cat.); Monné, M.A., 2005a: 351 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2010b: 36, fig. 4; Monné, M.A. *et al*., 2012: 38 (distr.).

115. *Colobothea strigosa* Bates, 1865

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Argentina.

Colobothea strigosa Bates, 1865: 224; Carvalho, M.B. & Carvalho, R.F., 1939: 50 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Zajciw, 1962c: 291; 1974a: 80 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 19(cat.); Monné, M.A., 2005a: 351 (cat.); Di Iorio, 2005: 170; Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 67

116. *Colobothea styligera* Bates, 1865

Syntypes locality - Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Rondônia).

Colobothea styligera Bates, 1865: 391; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 19(cat.);Monné, M.A., 2005a: 351 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Souza *et al*., 2021: 221, fig. 42

117. *Colobothea subcincta* Laporte, 1840

Type locality - Holotype: Brazil. (MVMA). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina). **Host plants** - *Podocarpus lambertii* Klotzsch (Podocarpaceae).

Colobothea subcincta Laporte, 1840: 491; Bates, 1865: 224; Redtenbacher, 1868: 178 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Zajciw, 1962c: 291; 1972a: 68 (distr.); 1974b: 47 (hosts); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995: 19(cat.); Monné, M.A., 2002: 8 (cat. hosts); 2005: 246 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 351 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 58 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.); Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 239 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

Colobothea albobimaculata Zajciw, 1961b: 385, fig. 1; 1974a: 79 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 34 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 338 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MNRJ).

Colobothea pseudosubcincta Zajciw, 1961b: 387, fig. 2; 1962c: 291; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 34 (holotype); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 17(cat.);Monné, M.A., 2005a: 348 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype);

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MNRJ).

118. *Colobothea sublunulata* Zajciw, 1962

Type locality - Holotype male: Bolivia, Provincia Chapare. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Colobothea sublunulata Zajciw, 1962a: 245, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 20(cat.);Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 35 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 351 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 38 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2010b: 35, fig. 1; Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype).

119. *Colobothea subtessellata* Bates, 1865

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

Colobothea subtessellata Bates, 1865: 104; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 20(cat.); Monné, M.A., 2005a: 351 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.);

120. *Colobothea unilineata* Bates, 1872

Type locality - Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales, Matagalpa), Costa Rica (Heredia, Limón), Panama (Canal Zone).

Colobothea unilineata Bates, 1872: 225; 1881a: 189, pl. 14, fig. 14; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Giesbert, 1979: 427, figs. 7, 32; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Maes *et al*., 1994: 35 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 20(cat.); Maes, 1998: 940 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 352 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 737, 4 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 21 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 81, fig. 52 (distr.).

121. *Colobothea vaamondei* Devesa & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype female: Colombia, Valle del Cauca: Playa Rica (Río Garrapatas), 04º27'22.9''N/76º23'17.1''W,(Museo de Hisoria Natural de a Universidad de Santiago de Compostela, Spain). **Distribution** – Colombia (Valle del Cauca)

Colobothea vaamondei Devesa & Santos-Silva, 2022: 6, figs 12-15

122. *Colobothea varia* (Fabricius, 1787)

Type locality - Holotype male: Cayenne. (ZMUC). **Distribution** - Panama, Venezuela, Ecuador, French Guiana, Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Stenocorus varius Fabricius, 1787: 144; 1793: 301; 1801: 311; Zimsen, 1964: 173 (type).

Saperda varia; Schoenherr, 1817: 419.

Colobothea varia; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3174 (cat.); Monné, M.A. & Martins, 1979: 32, fig. 3 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 20(cat.);Monné, M.A., 2005a: 352 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2010b: 43, fig. 18; Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 212, 1 fig.; Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4 (distr.).

Cerambyx (Stenocorus) cayennensis Gmelin, 1790: 1860.

Type locality - Cayenne. (Depository unknown).

Colobothea lineola Bates, 1865: 222; Freude, 1954: 37 (distr.).

Syntypes locality – Syntypes male and female: Venezuela. (MNHN).

123. *Colobothea varica* Bates, 1865

Syntypes locality - Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Colobothea varica Bates, 1865: 385; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 20(cat.); Monné, M.A., 2005a: 352 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.);

124. *Colobothea vidua* Bates, 1865

Type locality - Holotype female: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras.

Colobothea vidua Bates, 1865: 224; 1881a: 188 (distr.); Giesbert, 1979: 431, figs. 11, 24; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 20(cat.);Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 352 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

125. *Colobothea viehmanni* Monné & Martins, 1979

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Vera (12º 46'S, 55º 36'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso).

Colobothea viehmanni Monné, M.A. & Martins, 1979: 32, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 21(cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 35 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 352 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype).

126. *Colobothea wappesi* Monné & Monné, 2010

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Chaco above Achira (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Colobothea wappesi Monné, M.A. & Monné, M.L., 2010b: 45, fig. 24; Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

***Colobothina* Hovore, 1989**

Colobothina Hovore, 1989: 257; Monné, M.A., 1995: 8 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 352 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237(cat.); Monné, M.A., 2012: 91.

Type-species - *Colobothina perplexa* Hovore, 1989 (original designation).

1. *Colobothina perplexa* Hovore, 1989

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: Turrialba (CATIE). (CASC). **Distribution** – Nicaragua (Nueva Segovia), Honduras, Costa Rica (Cartago, Guanacaste, Limón, Puntarenas), Panama.

Colobothina perplexa Hovore, 1989: 258, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b:8(cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 352 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 81 (distr.).

***Confluentia* Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018**

Confluentia Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 22, 26 (key spp.).

Type-species - *Carterica soror* Belon, 1896 (original designation).

1.*Confluentia barriosi* Lanuza-Garay, 2022

Type locality - Holotype male: Panama. Darién, Darién National Park, Rancho Frio Station. (MIUP) **Distribution** Panama (Darién)

Confluentis barriosi Lanuza-Garay, 2022: 1, figs 1-5

2. *Confluentia colombiana* (Gilmour, 1950)

Type locality - Holotype female: Colombia, Bogotá. (MAGD). **Distribution** – Colombia (Departamento Especial, Cundinamarca).

Sparna colombiana Gilmour, 1950b: 552, fig. 8; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b: 24(cat.);Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 356 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.);

Sparna columbiana; Gilmour, 1954: 85, fig. 8 (error).

Sparna colombina; Fuchs, 1956: 576 (error).

Confluentia colombiana; Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 22, figs 51-52; Nascimento, santos-Silva & McClarin, 2020: 16, figs 40-41

3. *Confluentia flavomaculata* Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Sanibeni. (MZSP). **Distribution** - Peru Junin).

Confluentia flavomaculata Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 23, figs 62-66.

4. *Confluentia nigra* Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018

Type-locality - Holotype female: Colombia, Caldas : Manzanares. (MZSP). **Distribution** - Colombia (Caldas).

Confluentia nigra Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 22, figs 58-61.

5. *Confluentia nigrolineata* (Fuchs, 1956)

Type locality - Holotype: Colombia. (HSCV). **Distribution** - Colombia.

Sparna nigrolineata Fuchs, 1956: 574; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b: 25(cat.); Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 356 (cat.).

Confluentia nigrolineata; Santos-Silva. Galileo & McClarin, 2018b: 22, figs 55-57.

6. *Confluentia pallida (*Gilmour, 1950)

Type locality - Holotype male: Ecuador, Sarayacu. (MAGD). **Distribution** - Ecuador (Pastaza).

Sparna pallida Gilmour, 1950b: 553, fig. 9; 1954: 81, fig. 4; Fuchs, 1956: 575; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b: 25(cat.);Monné, M.A., 2005a: 356 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.);

Confluentia pallida; Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 22, figs 53-54.

7. *Confluentia quijos* Nascimento, Santos-Silva & McClarin, 2020

Type locality - Holotype female: Ecuador, Napo: Baeza [37°59′00″N 3°28′ 00″W], about 1800 m. (QCAZ). **Distribution** - Ecuador (Napo).

Confluentia quijos Nascimento, Santos-Silva & McClarin, 2020: 134, figs 37-39

8. *Confluentia rubra* (Martins & Galileo, 2005)

Type locality - Holotype male: Colombia, Nariño: RN La Planada (Vía Hondón, 1°15' N, 78°15' W, 1930 m). **Distribution** – Colombia (Nariño).

Carterica rubra Martins & Galileo, 2005a: 15, fig. 13; Monné, M.A., 2005a: 337 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.);

Confluentia rubra; Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 22

9. *Confluentia soror* (Belon, 1896)

Type locality - Holotype: Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Cochabamba).

Carterica soror Belon, 1896a: 253; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b(cat.): 25;Monné, M.A., 2005a: 338 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2008b: 503, fig. 2 (syn.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 22 (distr.).

Confluentia soror; Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 22.

***Francisparna* Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018**

Francisparna Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 9

Type-species - *Sparna macilenta* Pascoe, 1888 (original designation),

1. *Francisparna macilenta* (Pascoe, 1888)

Type locality - Holotype: Ecuador, Sarayacu. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador (Morona-Santiago, Pastaza).

Sparna macilenta Pascoe, 1888: 508, pl. 14, fig. 5; Gilmour, 1950b: 550; 1954: 84, fig. 6; Fuchs, 1956: 576 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b: 24(cat.); Monné, M.A., 2005a: 356 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.);

Francisparna macilenta; Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 9.

Sparna macilenta ab. *apicemaculata* Gilmour, 1954: 85, fig. 7.

Type locality - Holotype: Ecuador, Chiguinda. (MAGD).

Hilobothea Monné & Martins, 1979

Hilobothea Monné & Martins, 1979: 31; Monné, M.A., 1995b : 21 (cat.) ;Monné, M.A., 2005a: 352 (cat.); Monné, M.A., 2012: 91.

Type-species - *Colobothea latevittata* Bates, 1865 (original designation).

1. *Hilobothea caracensis* Monné & Martins, 1979

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).

Hilobothea caracensis Monné, M.A. & Martins, 1979: 32, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 21(cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 37 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 353 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype); Monné, M .L. & Monné, M.A., 2017b: 239, fig. 29 (distr.).

2. *Hilobothea latevittata* (Bates, 1865)

Syntypes localities – Syntypes male and female: Brazil, Pará: Caripi. Santarém. Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão). **Host plants** - *Bauhinia guianensis* Aublet, *B. outimouta* Aublet (Caesalpiniaceae).

Colobothea latevittata Bates, 1865: 390.

Hilobothea latevittata; Monné, M.A. & Martins, 1979: 31, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 273; Monné, M.A. 1995b: 21(cat.);Tavakilian *et al*., 1997: 329 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 371, 372, 380 (hosts); Monné, M.A., 2002: 8 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 353 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 615 (distr.).

Colobothea latevittata var. *obydensis* Bates, 1865: 390.

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN).

Lophobothea Monné, Monné & Botero, 2017

Lophobothea Monné, M.A., Monné, M.L. & Botero, 2017: 447

Type-species - *Carneades reticulata* Bates, 1881 (original designation).

1. *Lophobothea barclayi* Monné, Monné & Botero, 2017

Type locality - Holotype male: Ecuador, Morona-Santiago: Cord. de Cutucú, 6 km E of Macas, 1100 m (BMNH). **Distribution** - Ecuador (Morona-Santiago).

Lophobothea barclayi Monné, M.A., Monné, M.L. & Botero, 2017: 448, figs 7, 8.

2. *Lophobothea nearnsi* Monné, Monné & Botero, 2017

Type locality - Holotype female: Colombia, Cundinamarca: Fusagasuga. (MNRJ). **Distribution** - Colombia (Cundinamarca).

Lophobothea nearnsi Monné, M.A., Monné, M.L. & Botero, 2017: 447, figs 4-6.

3. *Lophobothea reticulata* (Bates, 1881)

Syntypes locality – Syntypes: Colombia, Frontino. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Cali).

Carneades reticulata Bates, 1881c: 277; Lameere, 1883: 72 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 270; Monné, M.A. 1995b: 22(cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 336 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.);

Lophobothea reticulata; Monné, M.A., Monné, M.L. & Botero, 2017: 447, figs 1-3.

Miguellus Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018

Miguellus Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 6

Type-species - *Miguellus monnei* Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018 (original designation).

1. *Miguellus monnei* Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Cosanga. (QCAZ). **Distribution** - Ecuador (Napo).

Miguellus monnei Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 7, figs 14-17.

***Nodubothea* Monné & Monné, 2008**

Nodubothea Monné, M.A. & Monné, M.L., 2008: 503; Monné, M.A., 2012: 91.

Type-species - *Carneades nodicornis* Bates, 1881 (original designation).

1. *Nodubothea nodicornis* (Bates, 1881)

Syntypes localities – Syntypes: Ecuador. Colombia. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Cali), Ecuador (Morona-Santiago).

Carneades nodicornis Bates, 1881c: 277; Lameere, 1883: 72 (cat.); Bates *in* Whymper, 1892: 39, 1 fig; Monné, M.A. & Martins, 1974: 28 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 270; Monné, M.A. 1995b: 22(cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 336 (cat.) ; Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.);

Nodubothea nodicornis; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2008b: 503, figs. 4, 5.

Trachysomus huamboyae Kirsch, 1889: 40, pl. 4, fig. 77; Dillon & Dillon, 1945a: ix.

Type locality - Holotype female: Ecuador, Huamboya. (SMTD).

2. *Nodubothea zapoteca* Monné & Monné, 2008

Type locality - Holotype female: Mexico, Tehuantepec. (USNM). **Distribution** - Mexico.

Nodubothea zapoteca Monné, M.A. & Monné, M.L., 2008b: 504, fig. 6; Lingafelter *et al*., 2014: 348, figs. 186o, p (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

***Piriana* Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018**

Piriana Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 9, 18 (key spp.).

Type-species - *Carterica mima* Belon, 1903 (original designation).

1. *Piriana birai* Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Belém (Utinga). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).

Piriana birai Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 11, figs 28-31.

2. *Piriana bosqui* (Gilmour, 1954)

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo. (MAGD). **Distribution** - Peru (Junin).

Sparna bosqi Gilmour, 1954: 79, fig. 3.

Sparna bosqui; Fuchs, 1956: 575;Monné, M.A., 1995b : 24 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 356 (cat.) ; Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.);

Piriana bosqui ; Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 10, figs 18-19 (reval.).

3. *Piriana cincticornis* (Bates, 1865)

Syntypes locality – Syntypes male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Brazil (Amazonas).

Carterica cincticornis Bates, 1865: 214; Monné, M.A., 1995b: 23 (cat.);Martins & Galileo, 2005a: 15 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 337 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.);

Piriana cincticornis; Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 10.

4. *Piriana consimilis* Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018

Type locality - Holotype male: Ecuador, Loja: Loja (MZSP). **Distribution** - Ecuador (Loja).

Piriana consimilis Santos-Silva, Galileo & McClarin. 2018b: 13, figs 32-35.

5. *Piriana limai* Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype male: Acre, Senador Guiomar (INPA) **Distribution** – Brazil (Acre)

Piriana limai Santos-Silva, 2023a: 2, figs 1-11

6. *Piriana migsominea* (Gilmour, 1950)

Type locality - Holotype male: Colombia, Bogotá. (MAGD). **Distribution** – Colombia (Cundinamarca).

Sparna migsominea Gilmour, 1950b: 550, fig. 7; 1954: 78, fig. 2; Fuchs, 1956: 575; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b: 24(cat.);Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 356 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.);

Piriana migsominea; Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 11.

7. *Piriana mima* (Belon, 1903)

Syntypes locality – Syntypes: Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Peru.

Carterica mima Belon, 1903a: 68; Soukup, 1942: 310 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 270; Monné, M.A. 1995: 23; Monné, M.A., 2005a: 337 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 36 (distr.).

Carterica mimi; Gilmour, 1965: 631 (cat., error).

Piriana mima; Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 11.

Carterica mima var. *annulipes* Belon, 1903: 69.

Syntypes locality - Syntypes: Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN).

8. *Piriana nearnsi* Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Taperinha. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará)

Piriana nearnsi Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 15, figs 36-39.

9. *Piriana pygmaea* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua(Chontales), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Limón, Puntarenas), Panama (Canal Zone, Darién), Ecuador (Pichincha).

Carterica pygmaea Bates, 1881a: 186; Lameere, 1883: 72 (cat.); Bates, 1885: 419; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Maes *et al*., 1994: 33 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 271; Monné, M.A. 1995b: 24(cat.); Maes,1998: 939 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 337 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 712, 4 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 3 (distr.).

Piriana pygmaea; Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 11; Vlasak & Santos-Silva, 2022: 257, fig 25 (distr.)

Carterica cincticornis; Bates, 1872: 238 (dist., not Bates, 1865).

10. *Piriana svachai* Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio Grande do Sul: Itaúba. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

Piriana svachai Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 16, figs 40-43.

11. *Piriana tricuspis* (Belon, 1903)

Syntypes locality – Syntypes: Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Carterica tricuspis Belon, 1903a: 70; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 271; Monné, M.A. 1995b: (cat.) 24;Monné, M.A., 2005a: 338 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.).

Carterica bicuspis; Aurivillius, 1923a: 457 (cat., error); Blackwelder, 1946: 621 (cat.); Gilmour, 1965: 631 (cat.).

Piriana tricuspis; Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 10.

Priscilla Thomson, 1864

Priscilla T Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.)homson, 1864: 30; 1865: 356; Lacordaire, 1872: 823; Monné, M.A., 1995b : 8 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 353 (cat.); Monné, M.A., 2012: 91.

Type-species - *Priscilla hypsiomoides* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Priscilla hypsiomoides* Thomson, 1864

Type locality - Holotype female: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Honduras, Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica (Alajuela, Limón, Puntarenas), Panama (Canal Zone), Colombia, Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Coussapoa parvifolia* Standley (Cecropiaceae).

Priscilla hypsiomoides Thomson, 1864: 31; Lacordaire, 1872: 823; Bates, 1872: 224 (syn.); Thomson, 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 187, pl. 14, fig. 10; 1885: 419 (distr.); Duffy, 1960: 267, figs. 167, 168 (larva, pupa); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Maes *et al*., 1994: 52 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995: 8(cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 312 (hosts); Maes, 1998: 940 (distr.); Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2002: 8 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 353 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Maes *et al.*, 2010: 740, 2 figs (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 38 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 21 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 81 (distr.).

Colobothea dioptica Bates, 1865: 220.

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN).

Sangaris Dalman, 1823

Sangaris Dalman, 1823: 71; Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 333; Aurivillius, 1902: 224 (syn.); Zajciw, 1962b: 111 (rev.); Monné, M.A., 1993a: 469 (synop.); Monné, M.A., 1995b: 6 (cat.);Hovore, 1998b: 65; Monné, M.A., 2005a: 353 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M.L., 2009a: 30 (rev., key); Monné, M.A. 2012: 91.

Songaris; Thomson, 1868f: 201 (error).

Type-species - *Sangaris concinna* Dalman, 1823 (monotypy).

Synchyzopus Thomson, 1864: 29; 1865: 356; Lacordaire, 1872: 822.

Type-species - *Colobothea histrio* Perty, 1832 (original designation).

1. *Sangaris albida* Monné, 1993

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Sangaris albida Monné, M.A., 1993a: 469, fig. 1Mon; né, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b: 6(cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 49 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 353 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2009a: 32, fig. 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 67

2. *Sangaris cancellata* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype female: Bolivia, Yungas of La Paz. (MNHN). **Distribution** – Bolivia (La Paz).

Synchyzopus cancellatus Bates, 1881c: 275; Lameere, 1883: 71 (cat.).

Sangaris cancellata; Aurivillius, 1923a: 451 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b: 6(cat.); Monné, M.A., 2005a: 353 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 38 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2009a: 39.

3. *Sangaris concinna* Dalman, 1823

Type locality – Type: Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Sangaris concinna Dalman, 1823: 71; Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 333; Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zajciw, 1962b: 113; 1972a: 68 (distr.); 1974a: 79 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b: 6(cat.); Monné, M.A., 2005a: 353 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2009a: 34, fig. 7; Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 440 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 58 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

Colobothea histrio Perty, 1832: 97, pl. 19, fig. 10.

Synchyzopus histrio; Thomson, 1864: 30; Lacordaire, 1872: 823.

Sangaris histro; Gilmour, 1965: 625 (cat., error).

Syntype locality – Syntypes male and female: Brazil, Minas Gerais. (ZSMC).

4. *Sangaris condei* Melzer, 1931

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Sangaris condei Melzer, 1931a: 76, pl. 15, fig. 28; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 65 (type); Zajciw, 1962b: 118; 1974a: 79 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b: 6(cat.); Monné, M.A., 2005a: 354 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2009a: 32; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 62 (holotype).

5. *Sangaris duplex* (Bates, 1881)

Syntypes localities – Syntypes male and female : Brazil, Bahia. Rio Grande do Sul. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay, Argentina (Misiones).

Synchyzopus duplex Bates, 1881c: 276; Lameere, 1883: 71 (cat.).

Sangaris duplex; Aurivillius, 1923a: 451 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Zajciw, 1962b: 119; 1974a: 79 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b: 6(cat.); Monné, M.A., 2005a: 354 (cat.); Di Iorio, 2005: 170; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 237 (checklist);Monné, M.A. & Monné, M.L., 2009a: 37, fig. 12; Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

6. *Sangaris geometrica* (Bates, 1872)

Type locality - Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales, Matagalpa), Costa Rica (Alajuela, Cartago, Heredia, Limón). Panama.

Synchyzopus geometricus Bates, 1872: 224; 1881a: 186 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.).

Carterica geometrica; Bates, 1881a: pl. 14, fig. 9.

Sangaris geometrica; Aurivillius, 1923a: 451 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Maes *et al*., 1994: 52 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b: 6(cat.); Hovore, 1998b: 66, 72; Maes, 1998: 939 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 354 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 742, 4 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 81, fig. 53 (distr.).

7. *Sangaris giesberti* Hovore, 1998

Type locality - Holotype male: Honduras, Atlantida: 12 km SW La Ceiba. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Veracruz),Guatemala (Izabal), Honduras (Atlantida, Yoro), Costa Rica (Alajuela, Cartago).

Sangaris giesberti Hovore, 1998b: 66, fig. 1a; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 354 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

8. *Sangaris inornata* Monné, 1993

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Titirico. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas), French Guiana.

Sangaris inornata Monné, M.A., 1993a: 470, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b: 6(cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 49 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 354 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2009a: 39, fig. 1; Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype).

9. *Sangaris invida* Melzer, 1932

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro: Serra da Bocaina (Fazenda Santa Rosa). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Sangaris invida Melzer, 1932a: 234, pl. 4, fig. 11; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 65 (type); Zajciw, 1962b: 120; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b: 7(cat.); Monné, M.A., 2005a: 354 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2009a: 34; Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 62 (holotype).

10. *Sangaris laeta* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype female: Ecuador, Rio Morona. (MNHN). **Distribution** – Ecuador (Morona-Santiago).

Synchyzopus laetus Bates, 1881c: 275; Lameere, 1883: 71 (cat.).

Sangaris laeta; Aurivillius, 1923a: 451 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b: 7(cat.); Monné, M.A., 2005a: 354 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M. L., 2009a: 39.

11. *Sangaris lezamai* Hovore, 1998

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: Península de Osa (Alto de Mogo). (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas). **Host plants** - *Bauhinia* sp. (Caesalpiniaceae).

Sangaris lezamai Hovore, 1998b: 67, fig. 1b; Monné, M.A., 2002: 8 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 355 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.).

12. *Sangaris luctuosa* (Pascoe, 1859)

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso).

Colobothea luctuosa Pascoe, 1859: 53; Bates, 1865: 219; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 272; Monné, M.A. 1995b: 14(cat.); Monné, M.A., 2005a: 345 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.);

Sangaris luctuosa; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2009a: 37, fig. 11.

13. *Sangaris luteonotata* Monné & Monné, 2009

Type locality - Holotype female: Ecuador, Napo, Yasuni Research Station. (USNM). **Distribution** – Ecuador (Napo).

Sangaris luteonotata Monné, M.A. & Monné, M.L., 2009a: 36, fig. 10; Lingafelter *et al*., 2014: 93, figs. 102s, t (holotype).

14. *Sangaris multimaculata* Hovore, 1998

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: Monteverde (along main road). (CASC). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Puntarenas, Guanacaste, Alajuela, Limón). **Host plants** - *Bauhinia* sp. (Caesalpiniaceae), *Ficus* sp. (Moraceae).

Sangaris multimaculata Hovore, 1998b: 70, fig. 1d; Monné, M.A., 2002: 8 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 355 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 81, fig. 54 (distr.).

15. *Sangaris obtusicarinata* (Zajciw, 1962)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia (Maromba). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Colobothea obtusicarinata Zajciw, 1962c: 289, fig. 5; 1972a: 68 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 272; Monné, M.A. 1995b: 15(cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 34 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 347 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 236 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

Sangaris obtusicarinata; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2009a: 33, fig. 3; Monné, M.L. *et al*., 2012: 58 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

16. *Sangaris octomaculata* Aurivillius, 1902

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Espírito Santo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, São Paulo, Paraná).

Sangaris octomaculata Aurivillius, 1902: 223; Zajciw, 1962b: 114; 1974a: 79 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b: 7(cat.); Monné, M.A., 2005a: 355 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2009a: 36, fig. 9.

17. *Sangaris optata* (Pascoe, 1866)

Type locality - Holotype: Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, El Salvador (La Libertad, San Salvador), Costa Rica, Panama (Darién), Colombia (Magdalena), Venezuela (Zulia, Bolívar, Barinas),Brazil (Pará).

Carterica optata Pascoe, 1866: 284; Bates, 1881a: 186; 1885: 419 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 271; Monné, M.A. 1995b: 23(cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 337 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 234 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.) Hubweber, 2008: 255 (distr.).

Sangaris optata; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2008b: 503, fig. 3; Monné, M.A. & Monné, M. L., 2009a: 36; Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 21 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.).

18. *Sangaris ordinale* Monné & Monné, 2009

Type locality - Holotype male: Ecuador, Carchi: Chical. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador (Carchi).

Sangaris ordinale Monné, M.A. & Monné, M.L., 2009a: 39, fig. 15; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype).

19. *Sangaris penrosei* Hovore, 1998

Type locality - Holotype male: Panama, Panama: 10 km N El Llano (330 m). (CASC). **Distribution** – Panama (Panama). **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae).

Sangaris penrosei Hovore, 1998b: 68, fig. 1c; Monné, M.A., 2002: 8 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 355 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.);

20. *Sangaris petrovi* Schmid, 2010

Type locality - Holotype female: Peru, Loreto: 58 km SW from Iquitos to Nauta, 120 m (HSCV). **Distribution** - Peru (Loreto).

Sangaris petrovi Schmid, 2010: 190, fig. 2; Monné, M.A. *et al*., 2012: 38 (distr.).

21. *Sangaris polystigma* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype female: Colombia. (MNHN). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Panama, Colombia, Venezuela.

Synchyzopus polystigma Bates, 1881c: 276; Lameere, 1883: 71 (cat.).

Sangaris polystigma; Aurivillius, 1923a: 451 (cat.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b: 7; (cat.) Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 355 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2009a: 38, fig. 13.

22. *Sangaris seabrai* Zajciw, 1962

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Sangaris seabrai Zajciw, 1962b: 115, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b: 7(cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 49 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 355 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L. 2009a: 34, fig. 4; Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype).

23. *Sangaris sexmaculata* Monné, 1993

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Chanchamayo. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Peru (Junin).

Sangaris sexmaculata Monné, M.A. 1993a: 472, fig. 3; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b:7(cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 49 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 355 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2009a: 36, fig. 8; Monné, M.A. *et al*., 2012: 38 (distr.); Bezark, 2013: 50 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype).

24. *Sangaris spilota* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype female: Ecuador « Laruma ».[Larama ?]. (HSCV). **Distribution** - Ecuador (Loja).

Sangaris spilota Martins & Galileo, 2009d : 534, fig. 7.

25. *Sangaris trifasciata* Melzer, 1928

Type locality - Holotype male: Brazil, Paraná: Rio Negro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Sangaris trifasciata Melzer, 1928: 155, pl. 24, fig. 17; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 65 (type); Zajciw, 1962b: 117; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b: 7(cat.); Monné, M.A., 2005a: 355 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2009: 34, fig. 6; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 62 (holotype).

26. *Sangaris viridipennis* Melzer, 1931

Type locality – Lectotype: Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina).

Sangaris viridipennis Melzer, 1931a: 76, pl. 15, fig. 29; Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 65 (type); Zajciw, 1962b: 121; 1972a: 68 (distr.); 1974a: 79 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b: 7(cat.); Monné, M.A., 2005a: 355 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2009a:

32, fig. 1; Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 58 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 62 (lectotype).

27. *Sangaris zikani* Melzer, 1931

Type locality – Lectotype: Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Sangaris zikani Melzer, 1931a: 75, pl. 15, fig. 27; Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 65 (type); Zajciw, 1962b: 120; Monné, M.A., 1995b: 7 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 355 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2009a: 34, fig. 5; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 63 (lectotype).

***Sparna* Thomson, 1864**

Sparna Thomson, 1864: 30; 1865: 356; Lacordaire, 1872: 828; Gilmour, 1950b: 550 (key spp.); 1954: 76 (rev.); Fuchs, 1956: 575 (key spp.); Monné, M.A., 1995b: 24 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 356 (cat.); Monné, M. A., 2012: 91; Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 2.

Type-species - *Sparna lycoides* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Sparna lycoides* Thomson, 1864

Type locality - Holotype: not stated. (MNHN). **Distribution** - Bolivia.

Sparna lycoides Thomson, 1864: 30; Lacordaire, 1872: 828; Thomson, 1878: 15 (type); Gilmour, 1950b: 550; 1954: 83, fig. 5; Fuchs, 1956: 576; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b: 24(cat.); Monné, M.A., 2005a: 356 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 38 (distr.).

Sparna locoides; Gilmour, 1965: 631 (cat., error).

2. *Sparna tavakiliani* Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018

Type locality - Holotype male: Colombia. (MZSP). **Distribution** - Colombia.

Sparna tavakiliani Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018b: 3, figs 1-4.

***Sympleurotis* Bates, 1881**

Sympleurotis Bates, 1881a: 185; Monné, M.A., 1995b: 5 (cat.) ;Monné, M.A., 2005a: 357 (cat.); Julio & Monné, M.A., 2005a: 393 (rev.); Monné, M.A., 2012: 91 ; Noguera, Gutiérrez & Monné, M.A. 2018: 145 (key spp).

Type-species - *Sympleurotis rudis* Bates, 1881 (monotypy).

1. *Sympleurotis albofasciatus* Julio & Monné, 2005

Type locality - Holotype female: Mexico, Oaxaca: Hwy 131, 178 km S Oaxaca. (MNRJ). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Sympleurotis albofasciatus Julio & Monné, M.A., 2005a: 395, fig. 4; Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

***2. Sympleurotis amixtlani* Noguera, Gutiérrez & Monné, 2018**

Type locality - Holotype female: Mexico, Jalisco: Centro Ecoturístico Amixtlán, Mun. San José del Carmen, 19°30'16.52''N, 103°42'49.08'' W. (UNAM, Chamela).

Sympleurotis amixtlani Noguera, Gutiérrez & Monné, M.A. 2018 : 144, figs 1-4 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

3. *Sympleurotis armatus* Gahan, 1892

Syntype localities – Syntypes male: Mexico, Guerrero: Omilteme. Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Oaxaca, Tamaulipas), Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama.

Sympleurotis armatus Gahan, 1892: 266, pl. 12, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b: 5(cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 357 (cat.); Julio & Monné, M.A., 2005a: 394, fig. 2.; Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 109 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

4. *Sympleurotis cordiformis* Bezark & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male: Guatemala, Baja Verapaz: Rt-CA 14, Purulha, Hotel Ranchito del Quetzal, 1600 m, 15º12.929'N 90º13.149'W,(CASC). **Distribution** – Guatemala (Baja Verapaz)

Sympleurotis cordiformis Bezark & Santos-Silva, 2022c: 6, figs 13-19

4. *Sympleurotis rudis* Bates, 1881

Type locality – Lectotype male: Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Colima, Jalisco, Chiapas), Guatemala (Zacapa). Honduras (Paraíso), Costa Rica (Limón), Panama (Chiriquí).

Sympleurotis rudis Bates, 1881a: 185; Lameere, 1883: 71 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 274; Monné, M.A. 1995b: 5(cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 357 (cat.); Julio & Monné, M.A., 2005: 393, fig. 1; Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Noguera, Gutiérrez & Monné, M.A., 2018: 145 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

5. *Sympleurotis wappesi* Julio & Monné, 2005

Type locality - Holotype female: Guatemala, El Progreso: 28-29 km N Sn Augustin. (USNM). **Distribution** – Guatemala (El Progreso).

Sympleurotis wappesi Julio & Monné, M.A., 2005a: 395, fig. 3; Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 346, figs. 184m, n (holotype).

COMPSOSOMATINI Thomson, 1857

Compsosomites Thomson, 1857c: 70.

Compsosomitae; Thomson, 1860: 34; 1864: 104; 1865: 393; 1868d: 102.

Compsosominae; Pascoe, 1864: 7; Bates, 1866: 197.

Compsosomides; Lacordaire, 1872: 659.

Compsosomini; Bates, 1880a: 120.

Compsosomatini; Aurivillius, 1923a: 336 (cat.); Breuning, 1961c: 289 (cat.); Monné, M.A., 1980a: 29 (rev.); 1980b: 85 (rev.); 1980c: 227 (rev.); Breuning, 1980a: 3 (rev.); Monné, M.A., 1981: 73 (rev.); 1994d: 13 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 357 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 28; Bouchard *et al*., 2011: 491.

Type-genus: *Compsosoma* Lacordaire, 1830

Type-species: *Compsosoma niveosignatum* Audinet-Serville, 1835 designated by Desmarest (1860: 325). Availability (under Article 11.7.2): Compsosomatini Thomson, 1857 (Aurivillius 1923: 336).

Comment. Lacordaire (1830) did not originally include any species in *Compsosoma* although he described it. The first species included are those from Audinet-Serville (1835), e.g. *Lamia mutillaria* Klug, 1825, *Compsosoma niveosignatum* Audinet-Serville, 1835, and *Compsosoma variegatum* Audinet-Serville, 1835. (Bousquet *et al*., 2009: 28).

Aereneites Thomson, 1868b: 92.

Aerénéides; Lacordaire, 1872: 662.
Aereneini; Aurivillius, 1923a: 338 (cat.).
Type-genus: *Aerenea* Thomson, 1857 (as *Aerenaea*)
Type-species: *Aerenea posticalis* Thomson, 1857 (monotypy). Availability (under Article 11.7.2): Aereneini Thomson, 1868 (Aurivillius 1923: 338).
Comment. *Aerenea* is an incorrect subsequent spelling of *Aerenaea*, introduced by Thomson (1860: 34), in prevailing usage and so deemed to be the correct original spelling (Article 33.3.1). (Bousquet *et al*., 2009: 28).

Aerenea Thomson, 1857

Aerenea Thomson, 1857g: 298; 1860: 35; 1864: 102; 1865: 391; Bates, 1866: 198; Thomson, 1868b: 93; Lacordaire, 1872: 662; Marinoni, 1977a: 41; Monné, M.A., 1980c: 234 (rev.); Breuning, 1980a: 16; Monné,M.A., 1994d: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 357 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.) Monné, M.A., 2012: 91; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 54z (key spp Mato Grosso do Sul)
Type-species - *Aerenea posticalis* Thomson, 1857 (monotypy).
Pythaides Brèthes, 1920: 46.
Pythoides; Breuning, 1961c: 289 (cat.); 1980a: 26 (error).
Type-species - *Pythaides bimaculatus* Brèthes, 1920 (monotypy).
Punctaerenea Breuning, 1948b: 31; 1980a: 24.
Type-species - *Punctaerenea punctatostriata* Breuning, 1948 (original designation).
Cognataerenea Breuning, 1971c: 286.
Type-species - *Cognataerenea mediofasciata* Breuning, 1971 (monotypy).
Cognataerenea (Mimaerenea) Breuning, 1971c: 287; 1980a: 24.
Type-species - *Cognataerenea mediofasciata* Breuning, 1971 (monotypy).

1. *Aerenea aglaia* Monné, 1980

Type locality - Holotype female:Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Aerenea aglaia Monné, M.A., 1980c: 238; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A 1994d: 20 (cat.);Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 31 (holotype);
Monné, M.A., 2005a: 357 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 67

2. *Aerenea albilarvata* Bates, 1866

Type locality - Holotype: Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá. Amazonas, Pará), Peru.
Aerenea albilarvata Bates, 1866: 198; Thomson, 1868b: 94; Lacordaire, 1872: 663; Monné, M. A., 1980c: 256; Breuning, 1980a: 18; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A 1994d: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 358 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 38 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.); Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 7 (distr.)

3. *Aerenea alvaradoi* Prosen, 1947

Type locality - Holotype male: Argentina, Santiago del Estero: Sumampa. (CAPR). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero).
Aerenea alvaradoi Prosen, 1947a: 256, 3 figs.; 1947b: 331 (distr.); Monné, M.A., 1980c: 249; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A 1994d: 21 (cat.);Breuning, 1980a: 23; Monné, M.A., 2005a: 358 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.);

4. *Aerenea annulata* Monné, 1980

Type locality - Holotype female: Brazil, Acre: Plácido de Castro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Acre).

Aerenea annulata Monné, M.A., 1980c: 254; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A., 1994d: 21 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 358 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 63 (holotype).

5. *Aerenea antennalis* Breuning, 1948

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina).

Aerenea antennalis Breuning, 1948b: 30; Zajciw, 1974a: 71 (distr.); Monné, M.A., 1980c: 245, figs. 15, 42; Breuning, 1980a: 18; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A., 1994d: 21 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 358 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.);

6. *Aerenea apicalis* Melzer, 1923

Type locality - Lectotype male: Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Aerenea apicalis Melzer, 1923b: 5; 1927a: 194; Zikán & Zikán, 1944: 28 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 46 (type); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); Monné, M.A., 1980c: 261 (syn.); Breuning, 1980a: 19; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A.,., 1994d: 21 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 358 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 237 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 58 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 63 (lectotype).

Aerenea compacta Breuning, 1948b: 28; 1980a: 18.

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro: Tijuca. (MNHN).

Aerenea compacta m. *mediofasciata* Breuning, 1948b: 28; Zajciw, 1974a: 71 (distr.); Breuning, 1980a: 18.

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo. (BMNH).

Cognataerenea (Mimaerenea) mediofasciata Breuning, 1971c: 286; 1980a: 25.

Type locality - Holotype male: Brazil. (ZMHB).

7. *Aerenea batesi* Monné, 1980

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo).

Aerenea batesi Monné, M.A., 1980c: 240, figs. 25, 44; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A., 1994d: 21 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 358 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 7(cat.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 330 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558, 566 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 63 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 68

8. *Aerenea bimaculata* (Brèthes, 1920)

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Chanchamayo (Rio Perené). (MACN). **Distribution** – Peru (Junin), Bolivia (Cochabamba).

Pythaides bimaculatus Brèthes, 1920: 46; Soukup, 1942: 311 (distr.).

Pithoides bimaculatus; Breuning, 1961c: 289 (cat.); 1980a: 27; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A. 1994d: 21 (cat.);Bachmann & Di Iorio, 2002: 61 (type).

Aerenea bimaculata; Monné, M.A., 1980c: 248, figs. 19, 20, 33, 34; Monné, M.A., 2005a: 358 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 28 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 38 (distr.).

9. *Aerenea brunnea* Thomson, 1868

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** – Trinidad, Costa Rica (Puntarenas), Panama (Panama), Colombia, Venezuela, Peru, French Guiana, Surinam, Brazil (Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Ceará, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Cochabamba, La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones,

Santiago del Estero). **Host plants** - *Funastrum gracile* (Duchesne) Schlechter (Asclepiadaceae).

Aerenea brunnea Thomson, 1868b: 96; Lacordaire, 1872: 663; Thomson, 1878: 12 (type); Lameere, 1893: 278 (distr.); Monné, M.A., 1980c: 257, figs. 27-30; Breuning, 1980a: 21; Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 25 (morphol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A., 1994d: 21 (cat.);Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2002: 8 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 56 (distr.); Monné, MA., 2005a: 359 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 28 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Dorval *et al.*, 2007: 260; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 518 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 38 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 58 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23, fig. 39 (distr.); Martins *et al.,* 2014a: 382 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 212, 1 fig.; Barros *et al*., 2019: 192 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 68; Monné, M.A., Santos-Silva, Fletchmann & Olivier, 2023: 465, fig. 20

Aerenea subnuda Melzer, 1923b: 6; 1927a: 195; Bosq, 1943b: 109 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 28 (distr.); Bosq, 1945: 52 (distr.); Prosen, 1947b: 331 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 46 (type); Buck, 1959: 599 (distr.); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); Viana, 1972: 347 (distr.); Breuning, 1980a: 20; Penz Reis & Meyer, 1991: 86 (types); González & Di Iorio, 1997: 170 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 63 (holotype);

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Assis. (MZSP).

Aerenea subnuda m. *trinidadensis* Breuning, 1948b: 29.

Aerenea subnuda trinidadensis; Breuning, 1980a: 20.

Type locality - Holotype male: Trinidad. (BMNH).

10. *Aerenea ecuadoriensis* Breuning, 1947

Type locality - Holotype female: Ecuador. (NHRS). **Distribution** - Ecuador. **Host plants** - *Solanum quitoense* Lamarck (Solanaceae).

Aerenea ecuadoriensis Breuning, 1947: 60; Monné, M.A., 1980c: 249, fig. 12; Breuning, 1980a: 20; Monné, M.A., 2002: 9 (cat. hosts); Monné,M.A., 1994d: 21 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 359 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.);

11. *Aerenea flavofasciculata* Breuning, 1948

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo. (USNM). **Distribution** – Peru (Junin).

Aerenea flavofasciculata Breuning, 1948b: 30; Monné, M.A., 1980c: 251, fig. 17; Breuning, 1980a: 19; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A., 1994: 21 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 359 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 38 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 64, figs. 68m,n (holotype).

12. *Aerenea flavolineata* Melzer, 1923

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Santo Anastacio. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán, Córdoba).

Aerenea flavolineata Melzer, 1923b: 7; 1927a: 197; Bosq, 1945: 52 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 46 (type); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); Viana, 1972: 346 (distr.); Monné, M.A., 1980c: 251, figs. 16, 37, 38, 45; Breuning, 1980a: 19; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A., 1994: 22 (cat.);Di Iorio, 2004b: 56 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 359 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 28 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 58, fig. 77 (distr.); Bezark, 2013: 51 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 296 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 63 (holotype); Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 239 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 68

13. *Aerenea gibba* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011

Type locality - Holotype male: Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Mato Grosso do Sul).

Aerenea gibba Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 286, fig. 10; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 330 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 63 (holotype); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 55 (distr.)

14. *Aerenea gounellei* Monné, 1980

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Aerenea gounellei Monné, M.A., 1980c: 257; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A. , 1994d: 22 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 359 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

15. *Aerenea humerolineata* Breuning, 1979

Type locality - Holotype: Mexico. (ZSMC). **Distribution** - Mexico.

Aerenea humerolineata Breuning, 1979a: 14; 1980a: 22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A., 1994d: 22 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 359 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

16. *Aerenea impetiginosa* Thomson, 1868

Type locality - Holotype male: Colombia. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas, San José), Panama (Canal Zone, Panama), Colombia, Venezuela.

Aerenea impetiginosa Thomson, 1868b: 95; Lacordaire, 1872: 663; Bates, 1872: 201 (distr.); Thomson, 1878: 12 (type); Bates, 1880a: 121; 1885: 361 (distr.); Lameere, 1893; 278 (distr.); Monné, M.A., 1980c: 262; Breuning, 1980a: 21; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Maes *et al*., 1994: 30 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A., 1994d: 22 (cat.); Maes, 1998: 916 (distr.); Martínez, 2000: 97 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 359 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 192, 2 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 21 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

17. *Aerenea occulta* Monné, 1980

Type locality - Holotype female: Argentina, Formosa: Puerto Vilelas. (MLPA). **Distribution** - Argentina (Formosa).

Aerenea occulta Monné, M.A., 1980c: 244, fig. 22; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A., 1994d: 22 (cat.);Cabrera & Fernández, 2000: 37 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 360 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.);

18. *Aerenea panamensis* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Holotype female: Panama, Chiriquí: Finca Suiza (próximo de Hornito). (USNM). **Distribution** - Panama (Chiriquí).

Aerenea panamensis Martins & Galileo, 2010d: 687, fig. 5.

19. *Aerenea periscelifera* Thomson, 1868

Type locality - Holotype male: Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Aerenea periscelifera Thomson, 1868b: 95; Lacordaire, 1872: 663; Thomson, 1878: 12 (type); Monné, M.A., 1980c: 260; Breuning, 1980a: 21; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A., 1994d: 22 (cat.);Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 360 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.);

Aerenea columbiana Breuning, 1948b: 29; 1980a: 18.
Type locality - Holotype female: Colombia. (BMNH).
Aerenea albosetosa Breuning, 1971c: 286; 1980a: 19.
Type locality - Holotype male: Colombia, Aguas Largas. (ZMHB).

20. *Aerenea posticalis* Thomson, 1857

Type locality - Lectotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).

Aerenea posticalis Thomson, 1857h: 299; 1860: 35; 1864: 102; 1868b: 94; Lacordaire, 1872: 663; Thomson, 1878: 12 (type); Zikán & Zikán, 1944: 28 (distr.); Buck, 1959: 599 (distr.); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); Monné, M.A., 1980c: 246, figs. 10, 11, 26, 39, 40; Breuning, 1980a: 17; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A., 1994d: 22 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 360 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 58, fig. 78 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

21. *Aerenea punctatostriata* (Breuning, 1948)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Punctaerenea punctatostriata Breuning, 1948b: 31; 1980a: 24.

Aerenea punctatostriata; Monné, M.A., 1980c: 238, fig. 46; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A., 1994d: 23 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 360 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

22. *Aerenea quadriplagiata* (Boheman, 1859)

Type locality - Holotype female: Argentina, Buenos Aires. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, Córdoba, Formosa, Misiones, Chaco, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Amaranthus hypochondriacus* Linnaeus, *A. mantegazzianus* Passer., *A. muricatus* Gill. ex Moquin-Tandon, *A. quitensis* Kunth (Amaranthaceae), *Funastrum gracile* (Duchesne) Schlechter (Asclepiadaceae), *Xanthium cavanillesii* Schouw, *X. strumarium* Linnaeus (Asteraceae), *Eucalyptus viminalis* Labillardière (Myrtaceae).

Compsosoma quadriplagiata Boheman, 1859: 151; Duffy, 1960: 272 (hosts).

Compsosoma quadriplagiatuM. Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3118 (cat.); Berg, 1886: 240 (syn.); Frenzel, 1891: 332 (distr.).

Aerenea quadriplagiata; Aurivillius, 1904: 208 (distr., syn.); Gounelle, 1908: 7 (syn.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 210 (cat.); Aravena, 1931: 244 (distr.); Bosq, 1943a: 23 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 21 (hosts); Bosq, 1945: 52 (distr.); Prosen, 1947b: 331 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 23 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 61 (hosts); Baucke, 1955: 67 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr.); Buck, 1959: 599 (distr.); Hayward, 1960: 10 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 73 (distr.); Viana, 1972: 346 (distr.); Monné, M.A., 1980c: 252, figs. 13, 21; Breuning, 1980a: 22, pl. 1, fig. 1; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A., 1994d: 23 (cat.); González & Di Iorio, 1997: 170 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 277 (hosts); Di Iorio *et al*., 1998: 79 (biol., hosts); Monné, M.A., 2002: 9 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban Durán, 2003: 25 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 66 (hosts); Di Iorio, 2004b: 56 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 360 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 28 (distr.); Pacini, 2011: 35 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); 2013, Riquelme, Ansa & Santadino, 2013: 76 (biol., hosts); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 8 (distr.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 55 (distr.)

Aerenea albigena Burmeister, 1865: 179; Thomson, 1868d: 102; Lacordaire, 1872: 661; Bachmann & Di Iorio, 2002: 57 (syntype).

Aerenea quadriplagiata m. *albigena*; Breuning, 1980a: 22.

Syntypes locality – Syntypes: Argentina, Buenos Aires. (MACN).

Aerenea pulchella Thomson, 1868d: 102; Lacordaire, 1872: 663; Thomson, 1878: 12 (type).
Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN).

23. *Aerenea robusta* Monné, 1980

Type locality - Holotype male: Paraguay. (ZMHB). **Distribution** - Paraguay.

Aerenea robusta Monné, M.A., 1980c: 261; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A., 1994d: 23 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 361 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.);

24. *Aerenea setifera* Thomson, 1868

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Aerenea setifera Thomson, 1868b: 94; Lacordaire, 1872: 663; Thomson, 1878: 12 (type); Monné, M.A., 1980c: 248, figs. 18, 35, 36; Breuning, 1980a: 19; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A., 1994d: 23 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 361 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 353, fig. 37 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

25. *Aerenea subcostata* Melzer, 1932

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Aerenea subcostata Melzer, 1932a: 219; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 46 (type); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); Monné, M.A., 1980c: 237, figs. 24, 41, 43; Breuning, 1980a: 17; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A., 1994d: 23 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 361 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 58 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 63 (holotype).

Aerenea subcostalis; Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr., error).

26. *Aerenea subimpetiginosa* Breuning, 1948

Type locality - Holotype female: Brazil, Pernambuco. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Pernambuco, Minas Gerais).

Aerenea subimpetiginosa Breuning, 1948b: 29; Monné, M.A., 1980c: 255; Breuning, 1980a: 21; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A., 1994d: 23 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 361 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Silva, Botero & Fletchmann, 2023: 1, fig.4g

27. *Aerenea sulcicollis* Melzer, 1932

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MZSP). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Ceará, Pernambuco, Bahia, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy. Salta, Santa Fé, Catamarca, Misiones).

Aerenea sulcicollis Melzer, 1932a: 219, pl. 4, fig. 13; Zikán & Zikán, 1944: 28 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 46 (type); Baucke, 1957: 15; Buck, 1959: 599 (distr.); Breuning, 1980a: 23; Nearns, Swift & Santos-Silva, 2023: 145, figs 21-29; Monné, M.A., Santos-Silva, Fletchmann & Olivier, 2023:465

Aerenea sulcicollis sulcicollis; Monné, M.A., 1980c: 242, figs. 14, 23, 31, 32; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A., 1994d: 23 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 361 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 250, fig. 111; Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Nascimento et al., 2017: 358, fig. 42 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 63 (holotype); Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 239 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 68; **Type locality** - Holotype male: Brazil, Pernambuco: Serra de Comonati. (BMNH).

Aerenea sulcicollis subsulcicollis; Monné, M.A., 1980c: 244; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A 1994: 24 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 361 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

28. *Aerenea transversefasciata* Breuning, 1974

Type locality - Holotype: Brazil. (SMTD). **Distribution** - Brazil.

Aerenea transversefasciata Breuning, 1974d: 40; Monné, M.A., 1980c: 263; Breuning, 1980a: 23; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A., 1994d: 244 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 361 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.);

29. *Aerenea trigona* Pascoe, 1858

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Aerenea trigona Pascoe, 1858: 247; Thomson, 1868b: 94; Lacordaire, 1872: 663; Waterhouse, 1890a: 188, fig. 4; Zajciw, 1974a: 71 (distr.); Monné, M.A., 1980c: 255; Breuning, 1980a: 22; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A., 1994d: 24 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 361 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

30. *Aerenea tuberculata* Monné, 1980

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Tarma (Utcuyacu). (AMNH). **Distribution** – Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz).

Aerenea tuberculata Monné, M.A., 1980c: 259; M.A. & Giesbert, 1994: 212; Monné, M.A., 1994d: 24 (cat.); Cabrera & Fernández, 2000: 37 (paratype); Monné, M.A., 2005a: 361 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 28 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 38 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

***Antennaerenea* Breuning, 1979**

Antennaerenea Breuning, 1979a: 13; 1980a: 25; Monné,M.A., 1994d: 24 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 362 (cat.); Monné, M. A., 2012: 92.

Type-species - *Antennaerenea niveosignata* Breuning, 1979 (original designation).

1. *Antennaerenea niveosignata* Breuning, 1979

Type locality - Holotype: Brazil "Susnapara". [Goiás, Sussuapara ?]. (ISNB). **Distribution** - Brazil, (Goiás), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Antennaerenea niveosignata Breuning, 1979a: 13; 1980a: 26, pl.1; Cools, 1993: 53 (type); M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 24 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 362 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

***Brasiliosoma* Breuning, 1960**

Phrynosoma Breuning, 1948a: 2 (preoccupied). (not Wiegmann, 1828, Reptilia).

Type-species - *Phrynosoma tibiale* Breuning, 1948 (original designation).

Brasiliosoma Breuning, 1960a: 181 (*nomem nov.*); 1971b: 322; Monné, M.A., 1980a: 42; Monné,M.A., 1994d: 14 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 362 (cat.); 2012: 92.

1. *Brasiliosoma apicale* Monné, 1980

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Santarém. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).

Brasiliosoma apicale Monné, M.A., 1980a: 45, figs. 9-11; M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 14 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 362 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 63 (holotype).

2. *Brasiliosoma tibiale* (Breuning, 1948)

Type locality - Holotype male: Brazil, Pernambuco: Serra de Comonati. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Pernambuco, Ceará, Bahia).

Phrynosoma tibiale Breuning, 1948a: 3.

Brasiliosoma tibialis; Breuning, 1960a: 181; 1971b: 323.

Brasiliosoma tibiale; Monné, M.A., 1980a: 44, fig. 10; M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 14 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 362 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Martins & Galileo, 2013b: 321 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 68

Compsosoma Lacordaire, 1830

Compsosoma Lacordaire, 1830: 183; Audinet-Serville, 1835: 55; Laporte, 1840: 483; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1843: 163; Blanchard, C.E., 1845: 160; Thomson, 1857c: 71, 72; 1860: 35; 1864: 105; 1865: 392; Desmarest *in* Chenu, 1860: 324; Strauch, 1861: 135; Bates, 1866: 197; Desmarest *in* Chenu, 1870: 324; Lacordaire, 1872: 660; Gounelle, 1908: 7; Prosen, 1954: 34; Breuning, 1961c: 289 (cat.); Monné, M.A., 1980b: 87 (rev.); Breuning, 1980a: 4 (rev.); Monné,M.A., 1994d: 16 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 362 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.) Bousquet, 2007: 619; Monné, M.A., 2012: 92; Lingafelter & Wappes, 2014: 284 (diagnosis, key spp.).

Compsosoma (Compsosoma); Breuning, 1980a: 5.

Type-species - *Compsosoma niveosignatum* Audinet-Serville, 1835 (subsequent designation Desmarest, *in* Chenu, 1860: 325).

Compsosoma (Guariteres) Gounelle, 1908: 11.

Type-species - *Lamia mutillaria* Klug, 1825 (subsequent designation, Monné, M.A., 1980b: 85).

Compsosoma (Yamamadis) Gounelle, 1908: 12; Breuning, 1980a: 10.

Type-species - *Compsosoma mniszechii* Thomson, 1857 (monotypy).

Compsosoma (Pseudoguariteres) Breuning, 1961c: 289 (cat.); 1980a: 6.

Type-species - *Lamia v-notata* Vigors, 1825 (subsequent designation, Monné, M.A., 1980b: 86).

1. *Compsosoma chabrillacii* Thomson, 1857

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais, São Paulo). **Host plants** - *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden (Myrtaceae).

Compsosoma chabrillacii Thomson, 1857c: 74, pl. 9, fig. 6; Lacordaire, 1872: 661; Thomson, 1878: 11 (type); Silva, A.G. *et al*., 1968: 400 (hosts); Monné, M.A., 1980b: 95, figs. 13, 22 (rev.); M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 16 (cat.); Berti Filho, 1997: 52 (hosts); Monné, M.A., 2002: 9 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 362 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 55, figs 6C -6D (distr.)

Compsosoma (Compsosoma) chabrillaci; Gounelle, 1908: 12.

Compsosoma (Pseudoguariteres) chabrillaci; Breuning, 1961c: 289 (cat.); 1980a: 7, pl. 2, fig. 2 (rev.).

2. *Compsosoma fasciatum* Monné, 1980

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional do Itatiaia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Compsosoma fasciatum Monné, M.A., 1980b: 100, figs. 15, 20; M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 16 (cat.);Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 35 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 363 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 58, fig. 79 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

3. *Compsosoma geayi* Gounelle, 1908

Type locality - Holotype: French Guiana, entre le Mana et le Maroni, massif de l'Acarouani. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Peru.

Compsosoma (Guariteres) geayi Gounelle, 1908: 8, pl. 2, fig. 7.

Compsosoma geayi; Gunther, 1940: 466 (distr.); Monné, M.A., 1980b: 89, figs. 4, 5, 7, 12; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 14, fig. 6; M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 16 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 363 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 38 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

Compsosoma (Compsosoma) geayi; Breuning, 1961c: 289 (cat.); Zajciw, 1967e: 118 (distr.); Breuning, 1980a: 6.

4. *Compsosoma marcelae* Lingafelter & Wappes, 2014

Type locality - Holotype female: Peru, Amazonas: 3 km E Bagua Grande, at km 232 (USNM). **Distribution** - Peru (Amazonas).

Compsosoma marcelae Lingafelter & Wappes, 2014: 289, fig. 4.

5. *Compsosoma mniszechii* Thomson, 1857

Type locality - Holotype: Amazonas. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru (Junin).

Compsosoma mniszechii Thomson, 1857c: 74, pl. 9, fig. 4; Bates, 1866: 197; Lacordaire, 1872: 661; Monné, M.A., 1980b: 93, fig. 14; M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 17 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 363 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 238 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 38 (distr.).

Compsosoma (Yamamadis) mniszechii; Gounelle, 1908: 12; Breuning, 1980a: 11.

6. *Compsosoma monnei* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Holotype male: Bolivia, Cochabamba: Villa Tunari. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Compsosoma monnei Martins & Galileo, 1996a: 299, fig. 8; Monné, M.A., 2005a: 363 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 28 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 63 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 213, 1 fig.

7. *Compsosoma mutillarium* (Klug, 1825)

Type locality -Lectotype female: Brazil, Rio de Janeiro. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Lamia mutillaria Klug, 1825: 463, pl. 42, fig. 6.

Compsosoma mutillaria; Audinet-Serville, 1835: 56; Strauch, 1861: 135; Thomson, 1864: 105; Lacordaire, 1872: 660.

Compsosoma mutillariuM. White, 1846: 48; Thomson, 1857c: 76; Lima, A.M., 1955: 121, fig. 86 (biol.); Monné, M.A., 1980b: 91, fig. 11; M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 17 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 363 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 58, fig. 80 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

Acanthoderes mutilaria; Desmarest *in* Chenu, 1870: pl. 42, fig. 3.

Compsosoma (Guariteres) mutillariuM. Gounelle, 1908: 11; Zajciw, 1972a: 62 (distr.).

Compsosoma (Compsosoma) mutillariuM. Breuning, 1961c: 289 (cat.); Zajciw, 1967e: 118 (distr.); Breuning, 1980a: 5.

8. *Compsosoma nubilum* Gounelle, 1908

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Bahia: Condeúba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Pernambuco, Ceará, Piauí, Bahia), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Compsosoma (Compsosoma) nubilum Gounelle,1908: 9, pl. 2, fig. 4.

Compsosoma (Pseudoguariteres) nubiluM. Breuning, 1961c: 289 (cat.); 1980a: 8.

Compsosoma nubiluM. Monné, M.A., 1980b: 98, figs. 9, 18; M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 17 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 363 (cat.); Monné, M.. & Hovore,

2006: 239 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 28 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 68

Compsosoma (Compsosoma) nubilum var. *simplex* Gounelle, 1908: 10, pl. 2, fig. 5.

Compsosoma (Pseudoguariteres) nubilum var. *simplex*; Breuning, 1961c: 289 (cat.); 1980a: 8.

Type locality - Holotype: Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

9. *Compsosoma oculata* Lingafelter & Wappes, 2014

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Prov. Florida, Refugio Los Volcanes. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Compsosoma oculata Lingafelter & Wappes, 2014: 285, figs. 1-3a; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

10. *Compsosoma perpulchrum* (Vigors, 1825)

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).**Host plants** - *Britoa glasioviana* Kiaerskov, *Campomanesia rhombea* Berg, *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden, *Eugenia involucrata* de Candolle, *E. pyriformis* Cambessèdes, *E. uniflora* Linnaeus, *Myrceugenia* sp., *Myrcia hatschbachii* C. D. Legrand, *M. rostrata* de Candolle, *Psidium guajava* Linnaeus, *P. littorale* Raddi (Myrtaceae).

Lamia perpulchra Vigors, 1825: 418, pl. 15, fig. 9.

Compsosoma perpulchruM. White, 1846: 48; Thomson, 1857c: 73; Lacordaire, 1872: 661; Zikán & Zikán, 1944: 28 (distr.); Giacomel, 1979: 95, figs. 1, 3-6, 12-15 (biol.); Monné, M. A., 1980b: 96, fig. 21 (rev.); Souza, N.J. *et al*., 1995: 231 (hosts); M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 17 (cat.); Monné, M.A., 2002: 9 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 364 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 252, fig. 112; Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Cordeiro *et al*;. 2011: 512;.Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 239 (distr.); Barros *et al*., 2019: 192 (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

Compsosoma (Compsosoma) perpulchrum; Gounelle, 1908: 12.

Composoma perpulchra; Zajciw, 1958a: 16 (error, distr.).

Campsosoma perpulchruM. Buck, 1959: 599 (error., distr.).

Compsosoma (Pseudoguariteres) perpulchruM. Breuning, 1961c: 289 (cat.); 1980a: 7 (rev.).

Compsosoma perfulchrum; Piza, 1968: 19 (error, distr.).

11. *Compsosoma phaleratum* Thomson, 1857

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Schinus engleri* F. A. Barkley, *S. terebenthifolius* Raddi (Anacardiaceae), *Clethra scabra* Persoon (Clethraceae), *Erythroxylum havanense* Jacquin, *E. ovatum* Cavanilles (Erythroxylaceae), *Luehea divaricata* C. Martius (Malvaceae). *Scutia buxifolia* Reisseck (Rhamnaceae), *Allophylus edulis* (Saint-Hilaire) Radlkofer, *Cupania vernalis* Cambessèdes, *Matayba elaeagnoides* Radlkofer (Sapindaceae).

Compsosoma phaleratum Thomson, 1857c: 74, pl. 9, fig. 5; Lacordaire, 1872: 661; Gounelle, 1908: 10; Zikán & Zikán, 1944: 28 (distr.); Buck, 1959: 599 (distr.); Giacomel, 1979: 98, figs. 2, 7-10, 17-19 (biol.); Monné, M.A., 1980b: 97, figs. 6, 10, 19; M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 17 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 364 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 254, fig. 113; Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 58 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.); Barros *et al*., 2019: 192 (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

Compsosoma (Compsosoma) phaleratum; Gounelle, 1908: 12; Zajciw, 1972a: 62 (distr.).

Compsosoma (Pseudoguariteres) phaleratum Breuning, 1961c: 289 (cat.); 1980a: 7.

12. *Compsosoma vestitipenne* Zajciw, 1962

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Manicoré. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Compsosoma (Compsosoma) vestitipenne Zajciw, 1962a: 244, fig. 3.

Compsosoma vestitipenne; Monné, M.A., 1980b: 100, figs. 8, 16, 17; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 35 (holotype); M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 18 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 364 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype).

Compsosoma (Pseudoguariteres) vestitipenne; Breuning, 1980a: 8.

13. *Compsosoma v-notatum* (Vigors, 1825)

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Lamia v notata Vigors, 1825: 417, pl. 15, fig. 8.

Compsosoma notatum; White, 1846: 48 (error).

Compsosoma 5-notatum; Thomson, 1857c: 75; Lacordaire, 1872: 661 (error).

Compsosoma quinquenotatum ; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3119 (cat., error).

Compsosoma (Compsosoma) 5 notatum; Gounelle, 1908: 12 (error).

Compsosoma (Compsosoma) v-notatum; Aurivillius, 1923a: 337 (cat.).

Compsosoma (Pseudoguariteres) v-notatum; Breuning, 1961c: 289 (cat.); 1980a: 6.

Compsosoma v-notatum ; Monné, M.A., 1980b: 92; M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 18 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 364 (cat.) ; Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.);

Compsosoma niveosignata Audinet-Serville, 1835: 56; Laporte, 1840: 483; Strauch, 1861: 135.

Syntypes locality - Syntypes female: Brazil. (BMNH).

***Cristaerenea* Breuning, 1949**

Cristaerenea Breuning, 1949: 26; Monné, M.A., 1980a: 40; Breuning, 1980a: 25; Monné,M.A., 1994d: 14 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 364 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Monné, M.A., 2012: 92.

Type-species - *Aerenea hypsiomoides* Thomson, 1868 (original designation) [= *Aerenea cognata* Pascoe, 1859].

Cognataerenea; Breuning, 1980a: 24 (not Breuning, 1971c: 286)

Cognataerenea (Cognataerenea); Breuning, 1980a: 24.

1. *Cristaerenea cognata* (Pascoe, 1859)

Type locality - Holotype: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia).

Aerenea cognata Pascoe, 1859: 36; Bates, 1866: 199; Thomson, 1868b: 94; Lacordaire, 1872: 663.

Cristaerenea cognata; Monné, M.A., 1980a: 41, figs. 6-8 (syn.); M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 14 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 364 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.); Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 7 (distr.)

Cognataerenea (Cognataerenea) cognata; Breuning, 1980a: 24.

Aerenea hypsiomoides Thomson, 1868b: 93; 1878: 12 (type).

Aerenea ? hypsiomoides; Lacordaire, 1872: 663.

Cristaerenea hypsiomioides; Breuning, 1949: 27 (error).

Cristaerenea hypsiosomoides; Breuning, 1961c: 291 (cat., error).

Cristaerenea hypsomoides; Breuning, 1980a: 25, pl. 1 (error).

Type locality - Holotype: Cayenne. (MNHN).

***Desmiphoropsis* Gounelle, 1908**

Compsosoma (Desmiphoropsis) Gounelle, 1908: 12; Breuning, 1980a: 8.
Desmiphoropsis; Monné, M.A., 1980b: 85; Monné,M.A., 1994d: 15 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 365 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.)Monné, M.A., 2012: 92.
Type-species - *Compsosoma variegatum* Audinet-Serville, 1835 (subsequent designation, Monné, 1980b: 85).

1. *Desmiphoropsis mannerheimi* (Thomson, 1865)

Type locality - Holotype male: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Compsosoma mannerheimi Thomson, 1865: 557; 1868d: 102; Lacordaire, 1872: 661; Thomson, 1878: 11 (type).
Compsosoma (Desmiphoropsis) mannerheimi; Gounelle, 1908: 12; Breuning, 1980a: 9.
Desmiphoropsis mannerheimi; Monné, M.A., 1980b: 86, fig. 3; M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 15 (cat.);Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 14, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 365 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

2. *Desmiphoropsis variegata* (Audinet-Serville, 1835)

Type locality - Holotype male: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Argentina (Misiones).
Compsosoma variegata Audinet-Serville, 1835: 57; Thomson, 1857c: 75, pl. 9, fig. 7; Strauch, 1861: 135; Lacordaire, 1872: 661.
Compsosoma (Desmiphoropsis) variegatum; Gounelle, 1908: 12; Zajciw, 1967c: 14 (distr.); 1972a: 62 (distr.); 1974a: 71 (distr.); Breuning, 1980a: 8.
Desmiphoropsis variegata; Monné, M.A., 1980b: 86, figs. 1, 2; M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 15 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 365 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 58, fig. 81 (distr.); Lingafelter & Wappes, 2014: 285 (syn.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.); Monné, M. L. & Monné, M.A., 2017b: 240, fig. 28 (distr.); Barros *et al*., 2019: 192 (distr.).
Compsosoma (Pseudoguariteres) alboapicalis Breuning, 1980a: 69.
Compsosoma alboapicalis; Monné, M.A., 1994d: 16 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 362 (cat.).
Type locality - Brazil. (MNHN).

Eusphaerium Newman, 1838

Eusphaerium Newman, 1838: 498; Guérin-Méneville, 1844: 238; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1844b: 530; Lacordaire, 1872: 661; Prosen, 1954: 34; Monné, M.A., 1980a: 45; Breuning, 1980a: 11; Monné,M.A., 1994d: 15 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 365 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.) Monné, M.A., 2012: 92.
Type-species - *Eusphaerium purpureum* Newman, 1838 (monotypy).

1. *Eusphaerium purpureum* Newman, 1838

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones).
Eusphaerium purpureum Newman, 1838: 498; Guérin-Méneville, 1844: 238; Lacordaire, 1872: 661; Bruch, 1912: 210 (cat.); Buck, 1959: 599 (distr.); Zajciw, 1967c: 118 (distr.); 1974a: 71 (distr.); Monné, M.A., 1980a: 46, figs. 12-14; Breuning, 1980a: 11; M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 15 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 365 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.).
Compsosoma purpureum; Thomson, 1857c: 76, pl. 9, fig. 8.

Laraesima Thomson, 1868

Laraesima Thomson, 1868b: 96; Lacordaire, 1872: 663; Breuning, 1949: 27 (syn.); 1961c: 290 (cat.); Monné, M.A., 1980a: 227; Breuning, 1980a: 12; Monné,M.A., 1994d: 19 (cat.);

Monné, M.A., 2005a: 366 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.)Monné, M.A., 2012: 92.

Type-species - *Laraesima scutellaris* Thomson, 1868 (monotypy).

Penessada Thomson, 1868b: 97; Lacordaire, 1872: 664; Bates, 1885: 361.

Type-species - *Penessada hispida* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Laraesima albosignata* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Quetzaltenango).

Penessada albosignata Bates, 1885: 361, pl. 22, fig. 21.

Laraesima albosignata; Breuning, 1961c: 290 (cat.); Monné, M.A., 1980a: 234; Breuning, 1980a: 19; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 20 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 366 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

2. *Laraesima asperata* (Bates, 1885)

Syntypes locality – Syntypes: Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Penessada ? asperata Bates, 1885: 362.

Penessada asperata; Aurivillius, 1923a: 339 (cat.).

Laraesima asperata; Breuning, 1961c: 290 (cat.); Monné, M.A., 1980c: 234; Breuning, 1980a: 14; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 19 (cat.);Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 366 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

3. *Laraesima brunneoscutellaris* (Tippmann, 1960)

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: São Paulo (Cantareira). (USNM, presumed lost). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Penessada brunneoscutellaris Tippmann, 1960: 154.

Laraesima brunneoscutellaris; Breuning, 1961c: 290 (cat.); Monné, M.A., 1980c: 231, fig. 6; Breuning, 1980a: 14; M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 19 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 366 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 362 (holotype presumed lost).

4. *Laraesima densepunctata* Breuning, 1950

Type locality - Holotype: Brazil, Santa Catarina: Jaraguá. (MNHL). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Laraesima densepunctata Breuning, 1950c: 535; Monné, M.A., 1980c: 231, fig. 2; Breuning, 1980a: 13; M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 19 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 366 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.);

5. *Laraesima ecuadorensis* Breuning, 1974

Type locality - Holotype: Ecuador, Guayaquil. (SMTD). **Distribution** – Ecuador (Guayas).

Laraesima ecuadorensis Breuning, 1974d: 40; Monné, M.A., 1980c: 234; Breuning, 1980a: 14; M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 19 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 366 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.);

6. *Laraesima fuliginea* (Bates, 1885)

Type locality - Lectotype: Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Puebla), Guatemala (Quetzaltenango).

Pennesada fuliginea Bates, 1885: 361; Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.).

Laraesima fuliginea; Breuning, 1961c: 290 (cat.); Monné, M.A., 1980c: 234; Breuning, 1980a: 19; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné,

M.A., 1994d: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 366 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490; Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022b: 8, figs 17-21

7. *Laraesima hispida* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Penessada hispida Thomson, 1868b: 98; Lacordaire, 1872: 664; Thomson, 1878: 12 (type).

Laraesima hispida; Breuning, 1961c: 290 (cat.); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); Monné, M.A., 1980c: 230, figs. 4, 8; (syn.); Breuning, 1980a: 13, pl. 2; M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 19 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 366 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 58, fig. 82 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.); Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 239 (distr.).

Laraesima asperipennis Breuning, 1948b: 31; 1980a: 15.

Type locality - Holotype male: Brazil. (BMNH).

8. *Laraesima nitida* Monné, 1980

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: São José Barreiro (Serra da Bocaina, 1650 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Laraesima nitida Monné, M.A., 1980c: 230, figs. 1, 7, 9; M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 20 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 38 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 367 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype).

9. *Laraesima ochreoapicalis* Breuning, 1973

Type locality - Holotype: Brazil, Pernambuco: Peri-Peri. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Paraíba).

Laraesima ochreoapicalis Breuning, 1973b: 664; Monné, M.A., 1980c: 232; Breuning, 1980a: 15; M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 367 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Martins & Galileo, 2013b: 321 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.).

10. *Laraesima pilosa* Monné, 1980

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Sani Beni. (CASC). **Distribution** - Peru (Junin).

Laraesima pilosa Monné, 1980c: 228, fig. 3; M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 20 (cat.);Monné, M. A., 2005a: 367 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Monné, M.A., *et al*., 2012: 38 (distr.).

11. *Laraesima scutellaris* Thomson, 1868

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Laraesima scutellaris Thomson, 1868b: 97; Lacordaire, 1872: 663; Thomson, 1878: 12 (type); Zikán & Zikán, 1944: 28 (distr.); Zajciw, 1958a: 16 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); 1974a: 71 (distr.); Monné, M.A., 1980c: 233, fig. 5; Breuning, 1980a: 13; M.A. & Giesbert, 1994: 213; Monné, M.A., 1994d: 20 (cat.);Monné, M. A., 2005a: 367 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 58 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.); Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 239 (distr.).

***Paracompsosoma* Breuning, 1948**

Paracompsosoma Breuning, 1948b: 27; Monné, M.A., 1980a: 48; Breuning, 1980a: 26; Monné,M.A., 1994d: 15 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 367 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.) Monné, M.A., 2012: 92.

Type-species - *Paracompsosoma humerale* Breuning, 1948 (original designation).

1. *Paracompsosoma humerale* Breuning, 1948

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Mineiros. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão).

Paracompsosoma humerale Breuning, 1948b: 28; Monné, M.A., 1980a: 49, fig. 20; Breuning, 1980a: 26, pl. 1; M.A. & Giesbert, 1994: 214; Monné, M.A., 1994d: 15 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 367 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 518 (distr.).

***Parapythais* Monné, 1980**

Parapythais Monné, M.A., 1980a: 36; Monné,M.A., 1994d: 13 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 367 (cat.); 2012: 92.

Type-species - *Parapythais melzeri* Monné, 1980 (original designation).

1. *Parapythais melzeri* Monné, 1980

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Parapythais melzeri Monné, M.A., 1980a: 36. figs. 1-3; M.A. & Giesbert, 1994: 214; Monné, M.A., 1994d: 13 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 367 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 63 (holotype).

***Pythais* Thomson, 1857**

Pythais Thomson, 1857c: 71; 1860: 35; 1864: 104; 1865: 392; Lacordaire, 1872: 660; Prosen, 1954: 34; Monné, 1980a: 46; Breuning, 1980a: 3; Monné,M.A., 1994d: 15 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 367 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 92.

Pithais; Gounelle, 1908: 7, 8 (error).

Type-species - *Lamia scutigera* Vigors, 1826 (monotypy).

1. *Pythais scutigera* (Vigors, 1826)

Type locality - Holotype female: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Lamia scutigera Vigors, 1826: 239, pl. 9, fig. 5.

Compsosoma scutigera; White, 1846: 48.

Pythais scutigera; Thomson, 1857c: 72, pl. 9, figs. 12 a-b; 1860: 35; 1864: 104; Lacordaire, 1872: 660; Lameere, 1884a: 93 (distr.); Heyne & Taschenberg, 1907: 243, pl. 37, fig. 32; Zikán & Zikán, 1944: 27 (distr.); Zajciw, 1958a: 16 (distr.); 1972a: 62 (distr.); Monné, M. A., 1980a: 47, figs. 15-19; Breuning, 1980a: 4, pl. 2 fig. 1; M.A. & Giesbert, 1994: 214; Monné, M.A., 1994d: 15 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 368 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 58, fig. 83 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

Compsosoma concretum Blanchard, C. E., 1847: 210, pl. 22, fig. 8.

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN).

***Tessarecphora* Thomson, 1857**

Tessarecphora Thomson, 1857c: 77; 1860: 35; 1864: 105; 1865: 393; Bates, 1866: 198; Lacordaire, 1872: 661; Bates, 1885: 361; Prosen, 1954: 34 (key); Monné, M.A., 1980a: 37; Breuning, 1980a: 12; Monné,M.A., 1994d: 13 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 368 (cat.); Monné, M.A., 2012: 92.

Type-species - *Tessarecphora arachnoides* Thomson, 1857 (monotypy).

1a. *Tessarecphora arachnoides arachnoides* Thomson, 1857

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** – Brazil, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio

Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Chaco, Misiones). **Host plants** - *Ipomoea purpurea* Roth (Convolvulaceae).

Tessarecphora arachnoides Thomson, 1857c: 77, pl. 9, figs. 10, a-c; 1860: 35; Lucas, 1859: pl. 13, fig. 3; Thomson, 1864: 105; Lacordaire, 1872: 661; Thomson, 1878: 11 (type); Bruch, 1912: 210 (cat.); Buck, 1959: 599 (distr.); Viana, 1972: 346 (distr.); Breuning, 1980a: 12 (rev.); M.A. & Giesbert, 1994: 214; Monné, M.A 1994: 14 (cat.);Monné, M.A., 2002: 10 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 56 (distr.).

Compsosoma arachnoides; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3118 (cat.).

Tessarecphora arachnoides arachnoides; Monné, M.A., 1980a: 38, figs. 4, 5; Monné,M.A., 1994d: 13 (cat.);Di Iorio *et al*., 1998: 79 (hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 66 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 368 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 256, fig. 114; Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 55, figs 6E,6F (distr.)

1b. *Tessarecphora arachnoides amazonica* Monné, 1980

Type locality - Holotype male: Brazil, Maranhão: Cajazeiras. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão, Pernambuco, Alagoas), Peru.

Tessarecphora arachnoides amazonica Monné, M.A., 1980a: 39; M.A. & Giesbert, 1994: 214; Monné, M.A., 1994d: 14 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 368 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 38 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 63 (holotype).

Tessarecphora arachnoides; Bates, 1866: 198.

1c. *Tessarecphora arachnoides centralis* Monné, 1980

Type locality - Holotype male: El Salvador, La Libertad: Asino (Lago Ilopango). (MNRJ). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Chiapas, Oaxaca), Guatemala, El Salvador (La Libertad), Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela. **Host plants** - *Ipomoea* sp. (Convolvulaceae).

Tessarecphora arachnoides centralis Monné, M.A., 1980a: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 214; Monné, M.A., 1994d: 14 (cat.);Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 51 (holotype); Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 368 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype); Noguera *et al*., 2017: 12 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

Tessarecphora arachnoides; Pascoe, 1866: 286 (distr.); Bates, 1885: 361 (distr.); Gahan, 1892: 261.

Compsosoma arachnoides; Aurivillius, 1900: 416 (distr.).

Tucales Gounelle, 1908

Compsosoma (Tucales) Gounelle, 1908: 13; Zajciw, 1967b: 24 (syn.); Breuning, 1980a: 9.

Tucales; Monné, M.A., 1980b: 101; Monné,M.A., 1994d: 18 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 368 (cat.); Monné, M.A., 2012: 92.

Type-species - *Compsosoma franciscum* Thomson, 1857 (subsequent designation, Monné, M. A., 1980b: 101).

Vaziella Prosen, 1954: 33,

Variella; Breuning, 1961c: 291 (cat., error).

Type-species - *Vaziella pastranai* Prosen, 1954 (original designation).

1. *Tucales franciscus* (Thomson, 1857)

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco), French Guiana, Brazil (Maranhão, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay.

Compsosoma franciscum Thomson, 1857c: 76, pl. 9, fig. 9; Lacordaire, 1872: 661; Thomson, 1878: 11 (type).

Compsosoma (Tucales) franciscuM. Gounelle, 1908: 13; Zikán & Zikán, 1944: 28 (distr.); Zajciw, 1972: 62 (distr.).
Compsosoma (Tucales) franciscanuM. Zajciw, 1967e: 118 (distr., error); Breuning, 1980a: 10.
Tucales franciscus; Monné, M.A., 1980b: 102; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 214; Monné, M.A., 1994d: 18 (cat.);Di Iorio, 2004b: 56 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 369 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 518 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 58, fig. 84 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 68 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

2. *Tucales pastranai* (Prosen, 1954)

Type locality - Holotype male: Argentina, Misiones: Parque Nacional Iguazú. (CAPR). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina), Argentina (Misiones).
Vaziella pastranai Prosen, 1954: 34, 1 fig.
Variella postrarvi; Breuning, 1961c: 291 (cat., error).
Compsosoma (Tucales) pastranai; Zajciw, 1967b: 24; Breuning, 1980a: 10.
Tucales pastranai; Monné, M.A., 1980b: 103, fig. 23; M.A. & Giesbert, 1994: 214; Monné, M.A., 1994d: 18 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 369 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

3. *Tucales terrenus* (Pascoe, 1859)

Type locality - Holotype: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).
Aerenea terrena Pascoe, 1859: 36; Thomson, 1860: 35.
Compsosoma terrena; Bates, 1866: 197; Lacordaire, 1872: 661.
Compsosma terrenuM. Thomson, 1868d: 102.
Compsosoma (Tucales) terrenuM. Gounelle, 1908: 13; Breuning, 1980a: 10.
Tucales terrenus; Monné, M.A., 1980b: 102; M.A. & Giesbert, 1994: 214; Monné, M.A., 1994: 1994d (cat.); Monné, M.A., 2005a: 369 (cat.) ; Monné, M.. & Hovore, 2006: 239 (cat.);

CYRTININI Thomson, 1864

Cyrtinitae Thomson, 1864: 41; 1865: 362.
Cyrtinides; Lacordaire, 1872: 818.
Cyrtinini; LeConte, 1873b: 333; LeConte & Horn, 1883: 318; Leng *in* Leng & Hamilton, 1896: 107; Blatchley, 1910: 1061, 1062; Aurivillius, 1923a: 449 (cat.); Bradley, 1930: 243; Howden, 1959: 372; Villiers, 1980c: 587; Linsley & Chemsak, 1995: 156; Monné, M.A., 1995b: 1 (cat.); Micheli, 2003: 199 (key gen.); Monné, M. A., 2005a: 369 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 240 (cat.) Bousquet *et al*., 2009: 28; Bouchard *et al*., 2011: 491.
Type-genus: *Cyrtinus* LeConte, 1852
Type-species: *Clytus pygmaeus* Haldeman, 1847 (monotypy).

***Boricyrtinus* Micheli, 2003**

Boricyrtinus Micheli, 2003: 196; Monné, M.A., 2005a: 369 (cat.); Monné, M.A., 2012: 93.
Type-species - *Boricyrtinus nilseni* Micheli, 2003 (monotypy).

1. *Boricyrtinus nilseni* Micheli, 2003

Type locality - Holotype male: Puerto Rico, Maricao Forest, Rd. 120, km 13,8. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.
Boricyrtinus nilseni Micheli, 2003: 198, fig. 3; Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 369 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 240 (cat.); Micheli, 2010: 196, pl. 63; Lingafelter *et al*., 2014: 107, figs. 118i, j (holotype).

Cyrtinus LeConte, 1852

Cyrtinus LeConte, 1852: 166; Thomson, 1864: 41; 1865: 362; Lacordaire, 1872: 819; LeConte, 1873b: 333; LeConte & Horn, 1883: 318; Horn, 1886b: xi (syn.); Blatchley, 1910: 1062; Bradley, 1930: 243; Knull, 1946: 232; Howden, 1959: 372 (key spp); Dillon & Dillon, 1961: 646; Arnett, 1962: 869, 888; Zayas, 1975: 283; Marinoni, 1977a: 43; Villiers, 1980c: 587; Joly & Rosales, 1990: 206; Linsley & Chemsak, 1995: 156; .); Monné, M.A., 1995b: 1 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 369 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 240 (cat.) Monné, M.A., 2012: 93.

Type-species - *Clytus pygmaeus* Haldeman, 1847 (monotypy).

Myrmolamia Bates, 1885: 363.

Type-species - *Myrmolamia opacicollis* Bates, 1885 (subsequent designation, Linsley & Chemsak, 1995: 157).

1. *Cyrtinus acunai* Fisher, 1935

Type locality - Holotype: Cuba, Trinidad Mts., Buenos Aires (USNM). **Distribution** - Cuba.

Cyrtinus acuñai Fisher, 1935a: 206; Zayas, 1975: 283.

Cyrtinus acunai; Howden, 1959: 372; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 269; Monné, M.A., 1995b: 2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 370 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 240 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 10, figs. 8u, v (holotype).

2. *Cyrtinus araguaensis* Howden, 1973

Type locality - Holotype: Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (CNCI). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Cyrtinus araguaensis Howden, 1973: 595, figs. 1, 2; Joly & Rosales, 1990: 209, fig. 3; M.A. & Giesbert, 1994: 269; Monné, M.A., 1995: 2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 370 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 240 (cat.);

3. *Cyrtinus beckeri* Howden, 1960

Type locality - Holotype: United States, Texas: Chisos Mts., Pine Canyon (Big Bend National Park). (USNM). **Distribution** - United States (Texas), northeastern Mexico. **Host plants** - *Acer grandidentatum* Nuttall (Aceraceae), *Quercus* sp. (Fagaceae).

Cyrtinus beckeri Howden, 1960: 175, fig. 4; Ruette, 1970: 19 (paratype); Rice, Turnbow & Hovore, 1985: 23 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 269; Monné, M.A., 1995b: 2 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 157; 1997: 362 (hosts); Van Pelt, 2002: 128 (distr.); Monné, M.A., 2002: 10 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 370 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 240 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 27, figs. 27m, n (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

4. *Cyrtinus bifasciatus* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype male: Panama, Colón: Fort Sherman. (USNM). **Distribution** - Panama (Colón). **Host plants** - *Symphonia globulifera* Linnaeus fils (Clusiaceae).

Cyrtinus bifasciatus Martins & Galileo, 2009b: 66, fig. 5 (host); Lingafelter *et al*., 2014: 29, figs. 29i, j (holotype).

5. *Cyrtinus bordoni* Joly & Rosales, 1990

Type locality - Holotype: Venezuela, Miranda: Parque Nacional Guatopo (Alpes del Tuy, 460 m). (Bordon, Maracay). **Distribution** – Venezuela (Miranda, Aragua).

Cyrtinus bordoni Joly & Rosales, 1990: 209, figs. 4, 7; M.A. & Giesbert, 1994: 269; Monné, M.A. , 1995b: 2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 370 (cat.) ; Monné, M.A., & Hovore, 2006: 240 (cat.);

6. *Cyrtinus eugeniae* Fisher, 1935

Type locality - Holotype: Puerto Rico, Aibonito. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico. **Host plants** - *Eugenia* sp. (Myrtaceae).

Cyrtinus eugeniae Fisher, 1935b: 60 (host); Wolcott, 1936: 262 (distr.); 1948: 346 (distr.); Howden, 1959: 373; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 269; Monné, M.A., 1995b: 2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 370 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 240 (cat.); Micheli, 2010: 198, pl. 64; Lingafelter *et al*., 2014: 58, figs. 62e, f (holotype).

7. *Cyrtinus farri* Howden, 1960

Type locality - Holotype: Jamaica, Manchester: Christiana. (CNCI). **Distribution** - Jamaica.

Cyrtinus farri Howden, 1960: 173, fig. 1; 1970: 1315, fig. 3; Ruette, 1970: 19 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 269; Monné, M.A., 1995b: 2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 370 (cat.) ; Monné, M.A., & Hovore, 2006: 240 (cat.);

8. *Cyrtinus fauveli* (Cameron, 1909)

Type locality - Holotype: Haití, Port-au-Prince, Carrefour. (BMNH). **Distribution** - Haití.

Myrmolamia fauveli Cameron, 1909: 78; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.).

Cyrtinus fauveli; Howden, 1959: 373; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 269; Monné, M.A., 1995b: 2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 370 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 240 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.).

9. *Cyrtinus fisheri* Wappes, Santos-Silva & Nascimento, 2020

Type locality - Holotype male ; Mexico, Tampico. (FSCA) **Distribution** - Mexcico

Cyrtinus fisheri Wappes, Santos-Silva & Nascimento, 2020: 4, figs 10-17 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

10. *Cyrtinus granulifrons* Howden, 1970

Type locality - Holotype female: Jamaica, Trelawney: Duncans. (CNCI). **Distribution** - Jamaica.

Cyrtinus granulifrons Howden, 1970: 1313, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 269; Monné, M.A., 1995b: 2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 370 (cat.) ; Monné, M.A., & Hovore, 2006: 240 (cat.);

11. *Cyrtinus hispidus* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype: Ecuador, Pichincha: Tandapi. (MZSP). **Distribution** – Ecuador (Pichincha).

Cyrtinus hispidus Martins & Galileo, 2009b: 6, fig. 3; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 63 (holotype).

12. *Cyrtinus howdeni* Wappes, Santos-Silva & Nascimento, 2020

Type locality - Mexico, Veracruz, Córdoba, (FSCA). **Distribution** - Mexico (Veracruz)

Cyrtinus howdeni Wappes, Santos-Silva & Nascimento, 2020: 6, figs 18-21 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

13. *Cyrtinus hubbardi* Fisher, 1926

Type locality - Holotype: Montserrat. (USNM). **Distribution** - Montserrat, Dominica, Guadeloupe, Martinique. **Host plants** - *Lonchocarpus violaceus* Kuhnt (Fabaceae), *Inga ingoides* Willdenow, *I. laurina* Willdenow, Wit, *Vachellia tortuosa* (Linnaeus) Seigler & Ebinger (Mimosaceae).

Cyrtinus hubbardi Fisher, 1926a: 38; Howden, 1959: 372; Villiers, 1980b: 467 (distr.); 1980c: 588, fig. 107; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 269; Monné, M.A 1994b: 2 (cat.); Touroult, 2004b: 130 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 371

(cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 217, figs. 125, XVII; Peck, 2006: 195 (distr.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 240 (cat.); 2011b: 39 (distr., hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 99 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 77, figs. 83w, x (holotype); Peck, 2016: 186, pl. 43 (distr., hosts); Meurgey & Ramage, 2020: 100 (distr.)

14. *Cyrtinus humilis* Zayas, 1975

Syntypes locality – Syntypes: Cuba, Oriente: Loma del Gato. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Cyrtinus humilis Zayas, 1975: 284; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 269; Monné, M.A., 1995b: 2 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 371(cat.); Peck, 2005: 180 (distr.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 240 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 16, fig. 7d (holotype).

15. *Cyrtinus jamaicensis* Howden, 1970

Type locality - Holotype female: Jamaica, Hardwar Gap. (CNCI). **Distribution** - Jamaica, Cayman Islands. .

Cyrtinus jamaicensis Howden, 1970: 1312, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 269; Monné, M.A., 1995b: 3 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 371 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 240 (cat.); Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 18 (distr.).

16. *Cyrtinus melzeri* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype: Costa Rica, Cartago: Turrialba (MZSP). **Distribution** - Costa Rica (Cartago).

Cyrtinus melzeri Martins & Galileo, 2009b: 65, fig. 2; Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 64 (holotype).

17. *Cyrtinus meridialis* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Cyrtinus meridialis Martins & Galileo, 2010d: 687, fig. 6; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

18. *Cyrtinus mockfordi* Howden, 1959

Type locality - Holotype female: Mexico, Puebla: Teziutlan. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Puebla).

Cyrtinus mockfordi Howden, 1959: 373; Ruette, 1970: 19 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 269; Monné, M.A., 1995b: 3 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 371 (cat.) ; Monné, M.A., & Hovore, 2006: 240 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

19. *Cyrtinus mussoi* Joly & Rosales, 1990

Type locality - Holotype: Venezuela, Aragua: Rancho Grande (Portachelo, 1100 m). (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Cyrtinus mussoi Joly & Rosales, 1990: 206, figs. 1, 5, 8; M.A. & Giesbert, 1994: 269; Monné, M.A., 1995b: 3 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 371 (cat.) ; Monné, M.A., & Hovore, 2006: 240 (cat.);

20. *Cyrtinus oakleyi* Fisher, 1935

Type locality - Holotype: Puerto Rico, Yauco. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

Cyrtinus oakleyi Fisher, 1935b: 62; Wolcott, 1936: 262 (distr.); 1948: 347 (distr.); Howden, 1959: 373; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 269; Monné, M.A., 1995b: 3 (cat.); Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 371 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 240 (cat.); Micheli, 2010: 200, pl. 65; Lingafelter *et al*., 2014: 109, figs. 120i, j (holotype).

21. *Cyrtinus opacicollis* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Quetzaltenango).

Myrmolamia opacicollis Bates, 1885: 364, pl. 22, fig. 23; Cameron, 1909: 79.

Cyrtinus opacicollis; Aurivillius, 1923a: 450 (cat.); Howden, 1959: 573; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 269; Monné, M.A., 1995b: 3 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 371 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 240 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

22. *Cyrtinus penicillatus* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** – Panama (Chiriquí). **Host plants** - *Marila laxiflora* Rusby (Clusiaceae).

Myrmolamia penicillata Bates, 1885: 364; Cameron, 1909: 79; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Cyrtinus penicillatus; Aurivillius, 1923a: 450 (cat.); Howden, 1959: 372; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 269; Monné, M.A., 1995b: 3 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 371 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 240 (cat.); Martins & Galileo, 2009b: 67, fig. 1 (host).

23. *Cyrtinus peruviensis* Audureau, 2017

Type locality - Holotype female: Peru, Pasco: Oxapampa. (AACP). **Distribution** - Peru (Pasco).

Cyrtinus peruviensis Audureau, 2017: 5, fig. 3

24. *Cyrtinus querci* Howden, 1973

Type locality - Holotype: Mexico, Querétaro: 20 mi W Xilitla. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Querétaro, Hidalgo), Honduras. **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).

Cyrtinus querci Howden, 1973: 596, figs. 3-5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 269; Monné., M.A 1995b: 4 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 371 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 240 (cat.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 145 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

25. *Cyrtinus sandersoni* Howden, 1959

Type locality - Holotype female: Jamaica, St. Andrew Parish (Hardwar Gap). (INHS). **Distribution** - Jamaica.

Cyrtinus sandersoni Howden, 1959: 374; 1970: 1315, fig. 4; Ruette, 1970: 19 (paratype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 269; Monné, M.A., 1995b: 4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 372 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 240 (cat.);

26. *Cyrtinus schwarzi* Fisher, 1926

Type locality - Holotype: Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Cyrtinus schwarzi Fisher, 1926a: 36; Howden, 1959: 373; Zayas, 1975: 285; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 269; Monné, M.A., 1995b: 4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 372 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 240 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 315, figs. 150i, j (holotype).

27. *Cyrtinus striatus* Joly & Rosales, 1990

Type locality - Holotype: Venezuela, Aragua: Rancho Grande (Portachuelo, Parque Nacional Henri Pittier, 1100 m). (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Cyrtinus striatus Joly & Rosales, 1990: 208, figs. 2, 6, 9; M.A. & Giesbert, 1994: 269; Monné, M.A 1995b: 4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 372 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 240 (cat.);

.,

28. *Cyrtinus subopacus* Fisher, 1935

Type locality - Holotype: Puerto Rico, Adjuntas. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

Cyrtinus subopacus Fisher, 1935b: 61; Wolcott, 1936: 262 (distr.); 1948: 347; Howden, 1959: 373; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); M.A. & Monné, M.A., & Hovore, 2006: 240 (cat.); Giesbert, 1994: 269; Monné, M.A., 1995b: 4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 372 (cat.); Micheli, 2010: 202, pl. 6; Lingafelter *et al*., 2014: 328, figs. 165c, d (holotype).

29. *Cyrtinus umbus* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype: Costa Rica, Guanacaste: Rio Naranjo (3 km SE). (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama (Panama)

Cyrtinus umbus Martins & Galileo, 2009b: 6, fig. 4; Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Bezark, 2013: 51 (type depository); Bezark & Santos-Silva, 2023d: 15, fig. 6

***Decarthria* Hope, 1834**

Decarthria Hope, 1834: 16; Thomson, 1864: 130; Villiers, 1980c: 589; Monné, M.A., 1995b: 4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 372 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 240 (cat.); Monné, M.A., 2012: 93.

Type-species - *Decarthria stephensii* Hope, 1834 (monotypy).

1. *Decarthria albofasciata* Gahan, 1895

Type locality – Lectotype: Grenada, Balthasar (Windward side). (BMNH). **Distribution** - Grenada.

Decarthria albofasciata Gahan, 1895: 137, pl. 2, fig. 10; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Howden, 1959: 372; Villiers, 1980a: 97 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 270; Monné, M.A., 1995b: 4 (cat.); Woodruff *et al*., 1998: 16 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 372 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 220, fig. 127: Monné, M.A., & Hovore, 2006: 240 (cat.); Peck, 2016: 186 (distr.).

2. *Decarthria boricua* Micheli, 2003

Type locality - Holotype male: Puerto Rico, Maricao Forest, Rd. 120, km 13,8. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

Decarthria boricua Micheli, 2003: 200, figs. 4, 5; Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 372 (cat.); Micheli, 2010: 204, pl. 67; Lingafelter *et al*., 2014: 31, figs. 31o, p (holotype).

3. *Decarthria stephensii* Hope, 1834

Type locality - Holotype: St. Vicent. (BMNH). **Distribution** - St. Vicent, Guadeloupe, Montserrat, Dominica, Martinique, Les Saintes. **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae), *Coccoloba uvifera* (Linnaeus) Jacquin (Polygonaceae), *Rhizophora mangle* Linnaeus (Rhizophoraceae).

Decarthria stephensii Hope, 1834: 16, pl. 2, fig. 2; Thomson, 1864: 130; Gahan, 1895: 138; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Howden, 1959: 372; Villiers, 1980c: 589, fig. 108; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 270; Monné, M.A., 1995b: 4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 372 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 219, figs. 126, XVII; Monné, M.A., & Hovore, 2006: 241 (cat.); Peck, 2010: 54 (distr.); 2011b: 39 (distr., hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 99 (distr.); Peck, 2016: 186, pl. 43 (distr., hosts); Wappes, Santos-Silva & Nascimento, 2020: 7, figs 22-32; Meurgey & Ramage, 2020: 100 (distr.)

***Sciocyrtinus* Fisher, 1935**

Sciocyrtinus Fisher, 1935a: 207; Monné, M.A., 1995b: 4 ^(c at.); Monné, M.A., 2005a: 373 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 235 (cat.) Monné, M.A., 2012: 93.

Type-species - *Sciocyrtinus elongatus* Fisher, 1935 (original designation).

1. *Sciocyrtinus elongatus* Fisher, 1935

Type locality - Holotype: Jamaica, Mandeville. (USNM). **Distribution** - Jamaica.

Sciocyrtinus elongatus Fisher, 1935a: 208; Howden, 1959: 372; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 270; Monné, M.A., 1995: 4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 373 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 241 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 57, figs. 61c, d (holotype).

DESMIPHORINI Thomson, 1860

Desmiphoritae Thomson, 1860: 3, 74; 1864: 104; 1865: 392; 1868d: 104; Bates, 1866: 200.

Desmiphorides; Lacordaire, 1872: 620.

Desmiphorini; LeConte, 1873b: 324; Bates, 1880a: 115; LeConte & Horn, 1883: 328; Leng & Hamilton, 1896: 140; Casey, 1913: 349; Aurivillius, 1922a: 304 (cat.); Bradley, 1930: 242; Arnett, 1962: 869; Zayas, 1975: 189; Linsley & Chemsak, 1985: 135; Monné, M.A., 1994d: 28 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 374 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 28; Bouchard *et al*., 2011: 491.

Type-genus: *Desmiphora* Audinet-Serville, 1835

Type-species: *Lamia fasciculata* Olivier, 1792 designated by Drapiez, M. (1838: 456).

Anaesthétites Fairmaire, 1864: 166 (based on *Anaesthetis* Dejean, 1835). **Nomen nudum.** Comment. This name is unavailable under Article 11.7 (not subsequently Latinized and attributed to Fairmaire 1864).

Métonides Lacordaire, 1869: 299 (key), 387.

Type-genus: *Meton* Pascoe, 1859

Type-species: *Meton granulicollis* Pascoe, 1859 designated by Thomson (1864: 59). Availability (under Article 11.7.2): Metonini Lacordaire, 1869 (Aurivillius 1922*a*: 150). Comment. Pascoe (1859) included two species under *Meton*, *M. graulicollis* (p. 42) and *M. digglesii* (p. 59).

Hebesecinae Pascoe, 1871: 268, 277

Type-genus: *Hebesecis* Pascoe, 1865 (replacement name for *Hebecerus* Thomson, 1860)

Type-species: *Hebecerus crocogaster* Thomson, 1860 (monotypy).

Rhodopinini; Breuning, 1974a: 1 (rev.) (not Gressitt, 1951).

Amymomides Lacordaire, 1872: 415 (key), 468.

Type-genus: *Amymoma* Pascoe, 1866 (junior homonym of *Amymoma* Latreille, 1796 [Crustacea])

Type-species: *Amymoma pulchella* Pascoe, 1866 by monotypy. Availability (under Article 11.7.2): Amymomini Lacordaire, 1872 (Aurivillius 1922a: 218). Comment. This name is permanently invalid because it is based on a preoccupied type genus (Article 39).

Crinotarsides Lacordaire, 1872: 415 (key), 475.

Type-genus: *Crinotarsus* Blanchard, C. E., 1853

Type-species: *Crinotarsus plagiatus* Blanchard, 1853 (monotypy). Availability (under Article 11.7.2): Crinotarsini Lacordaire, 1872 (Aurivillius 1922a: 229).

Épicastides Lacordaire, 1872: 415 (key), 490.

Type-genus: *Epicasta* Thomson, 1864

Type-species: *Epicasta ocellata* Thomson, 1864 (original designation). Availability (under Article 11.7.2):

Apodasyides Lacordaire, 1872:416 (key), 623.

Type-genus: *Apodasya* Pascoe, 1863.

Apodasyini; Aurivillius, 1922a: 305 (cat.); Bradley, 1930: 242, 244; Heyrovsky, 1955: 260; Zayas, 1975: 193; Linsley & Chemsak, 1985: 141.
Type-species: *Apodasya pilosa* Pascoe, 1863 (original designation). Availability (under Article 11.7.2): Apodasyini Lacordaire, 1872 (Aurivillius 1922*a*: 305).
Nédinides Lacordaire, 1872: 416 (key), 635.
Type-genus: *Nedine* Thomson, 1864
Type-species: *Nedine longipes* Thomson, 1864 (original designation). Availability (under Article 11.7.2): Nedinini Lacordaire, 1872 (Aurivillius 1922*a*: 317).
Estolides Lacordaire, 1872: 416 (key), 636.
Estolae; LeConte, 1873b: 340; LeConte & Horn, 1883: 325; Leng & Hamilton, 1896: 133.
Estolini; Aurivillius, 1922a: 317 (cat.); Bradley, 1930: 243, 244 (*partim*); Zayas, 1975: 204; Villiers, 1980c: 558; Linsley & Chemsak, 1985: 156.
Type-genus: *Estola* Fairmaire & Germain, 1860
Type-species: *Estola hirsuta* Fairmaire and Germain, 1860 designated by Thomson (1861: 348). Availability (under Article 11.7.2): Estolini Lacordaire, 1872 (Aurivillius 1922a: 317).
Psenocerini LeConte, 1873b: 330, 333; LeConte & Horn, 1883: 318; Blatchley, 1910: 1062; Chagnon & Robert, 1962: 268.
Type-genus: *Psenocerus* LeConte, 1852
Type-species: *Callidium pini* Olivier *sensu* LeConte, 1852 (= *Clytus supernotatus* Say, 1824) (monotypy).
Eupogonii LeConte, 1873b: 333, 340, 342; LeConte & Horn, 1883: 318, 327.
Type-genus: *Eupogonius* LeConte, 1852
Type-species: *Desmiphora tomentosa* Haldeman, 1847 designated by Thomson (1861: 346).
Hoplosiae LeConte and Horn, 1883: 325 (key), 326.
Type-genus: *Hoplosia* Fairmaire, 1864 (unjustified emendation of *Oplosia* Mulsant, 1863 not in prevailing usage)
Type-species: *Cerambyx fennicus* Paykull, 1800 (monotypy).
Ancitini Aurivillius, 1917: 28.
Type-genus: *Ancita* Thomson, 1864
Type-species: *Ancita crossotoides* Thomson, 1864 (original designation).
Velorini Aurivillius, 1917: 32.
Type-genus: *Velora* Thomson, 1864
Type-species: *Velora australis* Thomson, 1864 (original designation).
Essisini Aurivillius, 1917: 44.
Type-genus: *Essisus* Pascoe, 1866
Type-species: *Essisus dispar* Pascoe, 1866 (monotypy).

2020: 27, fig. 52 (distr.)

Aconopteroides Breuning, 1959

Aconopteroides Breuning, 1959a: 87; 1974a: 206 (rev.); Monné,M.A., 1994d: 68 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 374 (cat.); Monné, M.A., 2012: 93 ; Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.).
Type-species - *Aconopterus laevipennis* Blanchard, 1851 (original designation).

1. *Aconopteroides laevipennis* (Blanchard, 1851)

Syntypes locality – Syntypes : Chile. (MNHN). **Distribution** – Chile (Maule, Concepción, Malleco)

Aconopterus laevipennis Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 506; Fairmaire & Germain, 1860: 516; Strauch, 1861: 136; Lacordaire, 1872: 655; Philippi, F. H. E., 1887: 776 (cat.); Delfin, 1900: 14 (distr.).

Aconopteroides laevipennis; Breuning, 1959a: 87; 1974a: 206, fig. 26; M.A. & Giesbert, 1994: 215; Monné, M.A., 1994d: 68 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 374 (cat ; Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.).

Aconopterus Blanchard, 1851

Aconopterus Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 504; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1864: 113; 1865: 396; Lacordaire, 1872: 654; Breuning, 1974a: 204 (rev.); Monné,M.A., 1994d: 67 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 374 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.). Monné, M.A., 2012: 93.

Type-species - *Aconopterus cristatipennis* Blanchard, 1851 (subsequent designation, Thomson, 1864: 113).

1. *Aconopterus cristatipennis* Blanchard, 1851

Syntypes locality - Syntypes: Chile. (MNHN). **Distribution** – Chile (Ñuble,BioBio, Malleco). **Host plants** - *Gunnera chilensis* Lamarck (Gunneraceae), *Hydrangea serratifolia* Philippi fils (Hydrangeaceae).

Aconopterus cristatipennis Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 505, pl. 30, fig. 2; Fairmaire & Germain, 1860: 515; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1864: 113; Redtenbacher, 1868: 184 (distr.); Lacordaire, 1872: 655; Philippi, F. H. E., 1887: 776 (cat.); Delfin, 1900: 14 (distr.); Duffy, 1960: 318 (larva, pupa); Breuning, 1974a: 204; Barriga *et al*., 1993: 69 (hosts); Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 215; Monné, M.A., 1994d: 67 (cat.);Monné, M.A., 2002: 10 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 374 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.). Vergara, Jerez & Parra, 2006 : 375 (distr.).

2. *Aconopterus strandi* Breuning, 1943

Type locality - Holotype: Chile, Concepción. (NHRS). **Distribution** – Chile (Concepción).

Aconopterus strandi Breuning, 1943a: 59; 1947: 68 (type); 1974a: 206, fig. 25; M.A. & Giesbert, 1994: 215; Monné, M.A., 1994d: 67 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 375 (cat.) ; Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.).

Alloblabia Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017

Alloblabia Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017: 30.

Type-species - *Alloblabia praecipua* Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017 (original designation).

1. *Alloblabia praecipua* Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha: Maquipucuna Biological Reserve (00°08′N/78°35′W; 1350 m). (CASC). **Distribution** - Ecuador (Pichincha).

Alloblabia praecipua Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017: 30, figs 4-7.

Allotigrinestola Heffern & Santos-Silva, 2017

Allotigrinestola Heffern & Santos-Silva, 2017: 477.

Type-species - *Allotigrinestola sundbergi* Heffern & Santos-Silva, 2017 (original designation).

1. *Allotigrinestola nuevoleonis* Heffern, Nascimento & Santos-Silva, 2018

Type locality - Holotype female: Mexico, Nuevo León: 5 km E San Roberto. (TAMU). **Distribution** - Mexico (Nuevo León).

Allotigrinestola nuevoleonis Hefern, Nascimento & Santos-Silva, 2018: 61, figs 5-8; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

2. *Allotigrinestola sundbergi* Heffern & Santos- Silva, 2017

Type locality - Holotype male: Mexico, Nuevo León, 20 km E San Roberto. (MZSP). **Distribution** - Mexico (Nuevo León, Tamaulipas).

Allotigrinestola sundbergi Heffern & Santos-Silva, 2017: 477, figs. 11-22; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

***Anisopeplus* Melzer, 1934**

Anisopeplus Melzer, 1934b: 227; Martins & Galileo, 1995b: 26 (reval.); Monné, M.A., 2005a: 375 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.) ; Monné, M.A., 2012: 93.

Type-species - *Anisopeplus perplexus* Melzer, 1934 (original designation).

1. *Anisopeplus perplexus* Melzer, 1934

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Anisopeplus perplexus Melzer, 1934b: 228, pl. 17, fig. 25; Zikán & Zikán, 1944: 32 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 48 (type); Martins & Galileo, 1995b: 28, fig. 4; M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994b: 55 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 375 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.). Monné, M.L., *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 58, fig. 85 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 64 (holotype).

Coeloprocta perplexa; Breuning, 1963: 511 (cat.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Breuning, 1974a: 138.

***Atelodesmis* Duponchel & Chevrolat, 1841**

Atelodesmis Duponchel & Chevrolat *in* d'Orbigny, 1841: 286; Buquet, 1857b: 334; Thomson, 1864: 105; 1865: 393; 1868d: 108; Lacordaire, 1872: 625; Bates,1880a: 116; Breuning, 1974a: 180 (rev.); Monné,M.A., 1994d: 62 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 375 (cat.); Monné, M.A., 2012: 93; Santos-Silva & Wappes, 2018: 2 (syn.).

Type-species - *Atelodesmis mannerheimii* Duponchel & Chevrolat, 1841 (monotypy).

1. *Atelodesmis knabi* (Fisher, 1925)

Type locality - Holotype male: Mexico, Veracruz. (USNM). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Eupogonius knabi Fisher, 1925b: 15; Breuning, 1974a: 16; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 30 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 410 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 84, figs. 92q, r (holotype).

Atelodesmis knabi; Wappes & Santos-Silva, 2020a: 2; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

2. *Atelodesmis mannerheimii* Duponchel & Chevrolat, 1841

Type locality - Holotype: Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul)

Atelodesmis mannerheimii Duponchel & Chevrolat, 1841: 287; Santos-Silva & Wappes, 2018: 4, figs 1-8 (syn,).

Atelodesmis hirticornis Buquet, 1857b: 335; Thomson, 1864: 105; 1878: 17 (type); Zajciw, 1958a: 16 (distr.); Buck, 1959: 598 (distr.); Breuning, 1974a: 181, fig. 18; Zajciw, 1974a: 72 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 215; Monné, M.A., 1994d: 73 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 375 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN).

Atelodesmis vestita Buquet, 1857b: 335; Lacordaire, 1872: 625; Thomson, 1878: 17 (type); Buck, 1959: 598 (distr.); Zajciw, 1974a: 72 (distr.); Breuning, 1974a: 182; Monné, M.A., 2005a: 376 (cat.).

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN).

Atimiliopsis Breuning, 1974

Atimiliopsis Breuning, 1974a: 32; Monné,M.A., 1994d: 35 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 376 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.). Monné, M.A., 2012: 93.

Type-species - *Atimiliopsis ochripennis* Breuning, 1974 (original designation).

1. *Atimiliopsis ochripennis* Breuning, 1974

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Atimiliopsis ochripennis Breuning, 1974a: 32; M.A. & Giesbert, 1994: 215; Monné, M.A., 1994d: 35 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 376 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.). Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.)

Atimiola Bates, 1880

Atimiola Bates, 1880a: 119; Breuning, 1974a: 31; Monné,M.A., 1994d: 35 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 376 (cat.); Monné, M. A., 2012: 93.

Type-species - *Atimiola guttulata* Bates, 1880 (monotypy).

1.*Atimiola grisea* Vlasak & Santos-Silva, 2023

Typer locality – Holoype female. Ecuador, Pichincha, Nanegal (MZSP). **Distribution**. Ecuador (Pichincha)

Atimiola grisea Vlasak & Santos-Silva, 2023a; 4, figs 12-21

2. *Atimiola guttulata* Bates, 1880

Syntypes locality - Syntypes: Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas)

Atimiola guttulata Bates, 1880a: 120; 1885: 357 (distr.); Lameere, 1883: 63 (cat.); Breuning, 1974a: 31; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Maes *et al.,* 1994: 32 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 215; Monné, M.A., 1994d: 32 (cat.);Maes, 1998: 914 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 376 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.). Swift *et al*., 2010: 54 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 131, 1 fig. (distr.; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

3.*Atimiola inflaticornis* Vlasak & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype male, Ecuador, Napo, Wawa Sumaco (*MZ SP) **Distribution** - Ecuador (Napo)

Atimiola inflaticornis Vlasak & Santos-Silva, 2023a: 4, figs 22-29

4. *Atimiola rickstanleyi* Lingafelter & Nearns, 2007

Type locality - Holotype female: Dominican Republic, Pedernales Prov.: PN Sierra de Baoruco, Las Abejas, 1150 m. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic, Haiti.

Atimiola rickstanleyi Lingafelter & Nearns, 2007: 185, figs. 1j, 2d; Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 310, figs. 143s, t (holotype).

Blabia Thomson, 1864

Blabia Thomson, 1864: 109; 1865: 395; Lacordaire, 1872: 642; Breuning, 1974a: 192 (rev.); Monné,M.A., 1994d: 66 (cat.); Martins & Galileo, 1995a: 569 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 376 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.). Monné, M.A., 2012: 93.

Blabia (Blabia); Breuning, 1963: 513 (cat.); 1974a: 194 (rev.).

Type-species - *Blabia colobotheoides* Thomson, 1864 (original designation).

Prymnosis Bates, 1866: 288; Lacordaire, 1872: 642.

Blabia (Prymnosis); Breuning, 1963: 514 (cat.); 1974a: 199.
Type-species - *Prymnosis bicuspis* Bates, 1866 (monotypy).
Prymnopteryx Thomson, 1868d: 130; Lacordaire, 1872: 641.
Type-species - *Prymnopteryx piscoides* Thomson, 1868 (subsequent designation, Martins & Galileo, 1995a: 569).

1. *Blabia alboseta* Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017
Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: 3-5 km E Cosanga [0° 34′ 33″S/77° 52′ 3]. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Napo).
Blabia alboseta Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017: 27, figs 1-3.

2. *Blabia antonkozlovi* Santos-Silva & Nascimento, 2019
Type locality - Holotype male: Colombia, Cesar: Sierra Nevada de Santa Marta (8 km N Pueblo Bello; 10º30'57"N / 73º34'26"W; 2700 m). (MZSP). **Distribution** - Colombia (César).
Blabia antonkozlovi Santos-Silva & Nascimento, 2019: 459, figs 59-62.

3. *Blabia banga* Galileo & Martins, 1998
Type locality - Holotype male: Ecuador, Imbabura: Otavalo (Apuela, 2200 m). (MNRJ). **Distribution** – Ecuador (Imbabura).
Blabia banga Galileo & Martins, 1998c: 147, figs. 1, 2, 5; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 33 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 376 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.). Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

4. *Blabia bicolor* Martins & Galileo, 2005
Type locality - Holotype female: Colombia, Valle del Cauca: Quebrada El Pital (Rio Calima). (MNHB). **Distribution** – Colombia (Valle del Cauca).
Blabia bicolor Martins & Galileo, 2005a: 11, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 376 (cat.).

5. *Blabia bicuspis* (Bates, 1866)
Syntypes locality - Syntypes male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Amazonas), Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão), Peru (Junin).
Prymnosis bicuspis Bates, 1866: 288; Lacordaire, 1872: 643.
Blabia (Prymnosis) bicuspis; Breuning, 1963: 514 (cat.); 1974a: 200.
Blabia bicuspis; Martins & Galileo, 1995a: 582, figs. 10, 23, 37; M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 66 (cat.);Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A 2005a: 377 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.). Monné, M.A. *et al*., 2012: 39 (distr.); Souza *et al*., 2021: 221

6. *Blabia bituberosa* (Breuning, 1940)
Type locality - Holotype female: Colombia, Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Prymnopteryx bituberosa Breuning, 1940a: 59.
Blabia (Blabia) bituberosa; Breuning, 1963: 514 (cat.); 1974a: 198.
Blabia bituberosa; Martins & Galileo, 1995a: 574; M.A. & Giesbert, 1994: 215; Monné, M.A., 1994d: 65 (cat.); Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 377 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.).

7. *Blabia colobotheoides* Thomson, 1864
Type locality - Holotype: Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Peru.
Blabia colobotheoides Thomson, 1864: 109; Lacordaire, 1872: 642; Thomson, 1878: 12 (type); Soukup, 1942: 306 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 215; Monné, M.A., 1994d: 65 (cat.); Martins & Galileo, 1995a: 581, fig. 19; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 377 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.). Monné, M.A. *et al*., 2012: 39 (distr.).

Blabia (Blabia) colobotheoides; Breuning, 1974a: 198.

8. *Blabia costaricensis* Breuning, 1943

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: Turrialba. (NHRS). **Distribution** - Honduras, Costa Rica (Cartago, Guanacaste, Limón), Panama.

Blabia costaricensis Breuning, 1943a: 53; 1947: 68 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 215; Monné, M.A., 1994d: 65 (cat.); Martins & Galileo, 1995a: 579; Monné, M.A., 2005a: 377 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.). Swift *et al*., 2010: 54 (distr.).

Blabia (Blabia) costaricensis; Breuning, 1974a: 196; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.).

9. *Blabia cristulata* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype male: Colombia, Valle del Cauca: Anchicaya Dam (70 km E Buenaventura, 1200'). (CMNC). **Distribution** – Colombia (Valle del Cauca), Ecuador.

Blabia cristulata Martins & Galileo, 1995a: 579, fig. 7; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 377 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.).

10. *Blabia epicharis* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru (Junin).

Blabia epicharis Martins & Galileo, 1995a: 577, figs. 5, 30; Monné, M.A., 2005a: 377 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.). Monné, M.A. *et al*., 2012: 39 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

11. *Blabia exotica* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype male: Colombia, Cundinamarca: TEquendama (8000'). (CMNC). **Distribution** – Colombia (Cundinamarca).

Blabia exotica Martins & Galileo, 1995a: 584, figs. 12, 31, 41; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 377 (cat.).

12. *Blabia ferina* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype male: Colombia, Santander: Bucaramanga (2500 m). (MIZA). **Distribution** - Colombia (Santander)

Blabia ferina Martins & Galileo, 1995a: 574, figs. 3, 20, 24,35, 36, 43; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 377 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.).

13. *Blabia galba* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype female: Ecuador, Napo: Baeza (7 km S, 2000 m). (CMNC). **Distribution** – Ecuador (Napo), Bolivia (Santa Cruz).

Blabia galba Martins & Galileo, 1995a: 580, figs. 9, 18, 26; Monné, M.A., 2005a: 377 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.). Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.).

14. *Blabia gemma* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype male: Colombia, Norte de Santander: Chinacota (25 km S, 2300 m). (CMNC). **Distribution** – Colombia (Norte de Santander).

Blabia gemma Martins & Galileo, 1995a: 576, figs. 4, 33, 34, 44; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 378 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.).

15. *Blabia incompta* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha: Alluriquin. (MZSP). **Distribution** – Ecuador (Pichincha).

Blabia incompta Martins & Galileo, 1995a: 580, figs. 8, 25, 29; Monné, M.A., 2005a: 378 (cat.) Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.).; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 64 (holotype).

16. *Blabia intricata* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype male: Colombia, Magdalena: San Lorenzo (41 km S Santa Marta, 7000'). (CMNC). **Distribution** – Colombia (Magdalena).

Blabia intricata Martins & Galileo, 1995a: 588, figs. 14, 17; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 378 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.). Santos-Silva, Nascimento & Kozlov, 2019: 460, figs 65-69.

17. *Blabia longipennis* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Holotype female: Colombia, Nariño: La Planada (Parcela Olga, 1°15'N, 28°15'W, 1850 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia (Nariño).

Blabia longipennis Galileo & Martins, 2003e: 258, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 378 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.).

18. *Blabia magdalena* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype female: Colombia, Magdalena: San Lorenzo (41 km S Santa Marta, 7000'). (CMNC). **Distribution** - Colombia (Magdalena).

Blabia magdalena Martins & Galileo, 1995a: 583, figs. 11, 16, 22; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M A., 2005a: 378 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.).

19. *Blabia masoni* (Aurivillius, 1927)

Type locality - Holotype: Colombia, Magdalena: Sierra de San Lorenzo. (ANSP). **Distribution** – Colombia (Magdalena).

Prymnopteryx masoni Aurivillius, 1927a: 543, pl. 1, fig. 4.

Blabia (Blabia) masoni; Breuning, 1963: 513 (cat.); 1974a: 196.

Blabia masoni; M.A. & Giesbert, 1994: 215; Monné, M.A., 1994d: 65 (cat.);Martins & Galileo, 1995a: 578, figs. 6, 15, 38; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 378 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.).

20. *Blabia meinerti* (Aurivillius, 1900)

Syntypes locality – Syntypes : Venezuela, Caracas. (ZMUC). **Distribution** – Colombia (Valle), Venezuela (Miranda, Distrito Federal).

Prymnopteryx meinerti Aurivillius, 1900: 414.

Blabia (Blabia) meinerti; Breuning, 1963: 513 (cat,); 1974a: 195, fig. 22 ; M.A. & Giesbert, 1994: 215; Monné, M.A., 1994d: 65 (cat.);

Blabia meinerti; Martins & Galileo, 1995a: 588, fig. 13; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 378 (cat.) ; Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.).

21. *Blabia morrisi* Wappes, Galileo & Santos-Silva, 2017

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: El Refugio Los Volcanes. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Blabia morrisi Wappes, Galileo & Santos-Silva, 2017: 90, figs 14-18.

22. *Blabia oculifera* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Capoeira (Rio Madeira, Cachoeira de Santo Antonio). (MZSP). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Rondônia).

Blabia oculifera Martins & Galileo, 1995a: 575, figs. 21, 39, 40, 42; Monné, M.A., 2005a: 378 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.). Monné, M.A. *et al*., 2017a: 64 (holotype).

23. *Blabia piscoides* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype: Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Prymnopteryx piscoides Thomson, 1868d: 131; Lacordaire, 1872: 642; Thomson, 1878: 12 (type); Lameere, 1893: 277 (distr.).

Blabia (Blabia) piscoides; Breuning, 1963: 513 (cat.); 1974a: 194 ; M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 65 (cat.);

Blabia piscoides; Martins & Galileo, 1995a: 576; Monné, M.A., 2005a: 378 (cat.) ; Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.).

24. *Blabia rendira* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Holotype male: Peru, Huanuco: Tingo Maria (Divisoria, 1300 m). (MIZA). **Distribution** – Peru (Huanuco).

Blabia rendira Galileo & Martins, 1998c: 148, figs. 3, 4, 7; Monné, M.A., 2005a: 379 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 241 (cat.). Monné, M.A. *et al*., 2012: 39 (distr.).

25. *Blabia similis* (Breuning, 1940)

Type locality - Holotype: Cayenne. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Prymnopteryx similis Breuning, 1940a: 59.

Blabia (Blabia) similis; Breuning, 1963: 514 (cat.); 1974a: 197 ; M.A. & Giesbert, 1994: 2156; Monné, M.A., 1994d: 65 (cat.);

Blabia similis; Martins & Galileo, 1995a: 581, fig. 32; Monné, M.A., 2005a: 379 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.). Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

26. *Blabia spinella* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype: Colombia, Valle: proximidades de Saladito (6000'). (CMNC). **Distribution** – Colombia (Valle).

Blabia spinella Martins & Galileo, 1995a: 572, figs. 1, 28; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 379 (cat.) ; Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.).

27. *Blabia strandiella* Breuning, 1943

Type locality - Holotype: Peru, Ayacucho: Aina. (USNM). **Distribution** – Peru (Ayacucho).

Blabia strandiella Breuning, 1943a: 53; Martins & Galileo, 1995a: 589; Monné, M.A., 2005a: 379 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.). Monné, M.A. *et al*., 2012: 39 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 326, figs. 162g, h (holotype).

Blabia (Blabia) strandiella; Breuning, 1974a: 197; M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 66 (cat.);

28. *Blabia truncata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Colombia. (BMNH). **Distribution** – Colombia (Huila), Ecuador.

Blabia truncata Breuning, 1940a: 59; Martins & Galileo, 1995a: 573, figs. 2, 27; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 379 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.).

Blabia (Blabia) truncata; Breuning, 1974a: 199; M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 66 (cat.);

***Blabicentrus* Bates, 1866**

Blabicentrus Bates, 1866: 192; Lacordaire, 1872: 817; Monné, M.A., 1994d: 67 (cat.); Dalens, Touroult & Tavakilian, 2009: 2 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 379 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.). Monné, M.A., 2012: 94.

Type-species - *Blabicentrus hirsutulus* Bates, 1866 (subsequent designation, Monné, M. A., 1994d: 67).

1. *Blabicentrus alberti* Galileo & Moysés, 2013

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida (Refúgio Los Volcanes, 4 km N Bermejo). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Blabicentrus alberti Galileo & Moysés, 2013: 146, figs. 1-5; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 450 (paratype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 213, 1 fig.

2. *Blabicentrus bellus* (Galileo & Martins, 2004)

Type locality - Holotype male: Bolivia, La Paz: Uyapi (Huanoy). (MCNZ). **Distribution** – Panama, French Guiana, Ecuador, Bolivia (La Paz).

Ceiupaba bella Galileo & Martins, 2004c: 328, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 380 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.). Wappes *et al.,* 2006: 29 (distr.).

Blabicentrus bellus; Dalens, Touroult & Tavakilan, 2009: 3, 15, figs. 8a-8d; Touroult *et al.*, 2010: 31; Moura & Von Groll, 2017: 450 (holotype) ; Bezark & Santos-Silva, 2019: 110 (distr.)

3. *Blabicentrus brulei* Dalens, Touroult & Tavakilian, 2009

Type locality - Holotype female: French Guiana, Mont Grand Boeuf Mort. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Blabicentrus brulei Dalens, Touroult & Tavakilan, 2009: 6, fig. 1; Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

4. *Blabicentrus capixaba* (Martins & Galileo, 1998)

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz).

Ceiupaba capixaba Martins & Galileo, 1998b: 261, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 380 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.). Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.).

Blabicentrus capixaba; Dalens, Touroult & Tavakilan, 2009: 3, 18, figs. 6a-6b; Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 64 (holotype).

5. *Blabicentrus ghoutii* Dalens, Touroult & Tavakilian, 2009

Type locality - Holotype male: French Guiana, piste de Kaw, pk 33. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Blabicentrus ghoutii Dalens, Touroult & Tavakilan, 2009: 14, fig. 2; Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

6. *Blabicentrus hirsutulus* Bates, 1866

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Blabicentrus hirsutulus Bates, 1866: 192; M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 67 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 379 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 242 (cat.); Dalens, Touroult & Tavakilian, 2009: 3, 17, figs. 3a-3d; Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

7. *Blabicentrus lineatus* Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

Blabicentrus lineatus Galileo & Santos-Silva, 2016a: 227, figs. 11-14; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype); Santos-Silva *et al*., 2020: 4, fig. 12 (distr.)

8. *Blabicentrus littoralis* Dalens, Touroult & Tavakilian, 2009

Type locality - Holotype female: French Guiana, Champs Virgile, La Carapa (Montsinéry). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Blabicentrus littoralis Dalens, Touroult & Tavakilan, 2009: 8, fig. 4; Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

9. *Blabicentrus martinsi* Dalens, Touroult & Tavakilian, 2009

Type locality - Holotype male: French Guiana, route de Kaw, pk 27. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Blabicentrus martinsi Dalens, Touroult & Tavakilan, 2009: 12, figs. 7a-7d; Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

10. *Blabicentrus similis* Bezark & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype female: Panama, Panama: 31 km E. Cañita. (CASC). **Distribution** - Panama(Panama).

Blabicentrus similis Bezark & Santos-Silva, 2019: 102, figs. 28-31

11. *Blabicentrus tomentosus* Dalens, Touroult & Tavakilian, 2009

Type locality - Holotype male: French Guiana, Chemin Vidal, Rémire (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Blabicentrus tomentosus Dalens, Touroult & Tavakilan, 2009: 9, fig. 5; Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

***Capillicornis* Galileo & Martins, 2012**

Capillicornis Galileo & Martins, 2012d: 299.

Type-species- *Capillicornis basilaris* Galileo & Martins, 2012 (original designation).

1. *Capillicornis basilaris* Galileo & Martins, 2012

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha: Puerto Quito. (USNM). **Distribution** – Ecuador (Pichincha).

Capillicornis basilaris Galileo & Martins, 2012d: 299, fig. 1; Lingafelter *et al*., 2014: 26, figs. 26o, p (type).

***Catognatha* Blanchard, 1851**

Catognatha Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 517; Strauch, 1861: 138; Thomson, 1864: 109; 1865: 395; Monné,M.A., 1994d: 69 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 379 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.). Monné, M.A., 2012: 94.

Type-species - *Catognatha gracilis* Blanchard, 1851 (monotypy).

1. *Catognatha gracilis* Blanchard, 1851

Type locality - Holotype: Chile, Coquimbo. (MNHN). **Distribution** – Chile (Coquimbo).

Catognatha gracilis Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 517, pl. 30, fig. 10; Fairmaire & Germain, 1860: 529; Strauch, 1861: 138; Thomson, 1864: 109; Philippi, F. H. E., 1887: 776 (cat.); Cerda, 1988: 90; M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 68 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 379 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.).

***Ceiupaba* Martins & Galileo, 1998**

Ceiupaba Martins & Galileo, 1998b: 261; Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.). Dalens, Touroult & Tavakilan, 2009: 4; Monné, M. A., 2005a: 380 (cat.); Monné, M.A., 2012: 94.

Type-species - *Ceiupaba lineata* Martins & Galileo, 1998 (original designation).

1. *Ceiupaba lineata* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Sete Lagoas (Instituto de Pesquisas Agronômicas). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Ceiupaba lineata Martins & Galileo, 1998b: 261, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 380 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.). Wappes *et al*., 2013: 11, fig. 17 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 322 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 64 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 450 (paratype); Bezark & Nascimento, 2019: 590 (syn.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 68

Mimasyngenes piauiensis Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 394, fig. 7; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 67 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Piauí: Caracol (Parque Nacional da Serra das Confusões, Riacho dos Bois). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí).

2. *Ceiupaba poranga* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Aracatu (Fazenda Lagoa do Tamburi). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Ceiupaba poranga Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 289, figs. 43-46; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 64 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 68

Charlesella Heffern & Santos-Silva, 2023

Pygmaeopsis Schaeffer, 1908a: 347 Bradley, 1930: 244; Arnett, 1962: 870; Breuning, 1974: 134; Chemsak & Linsley, 1975: 273; Linsley & Chemsak, 1985: 162; Monné, M.A., 1994; 1; Bezark & Santos-Silva, 2019: 104 (transf.)

Type species - *Pygmaeopsis vitícola* Schaeffer, 1909 (monotypy)

1.*Charlesella apicalis* Bezark & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: P.N. Cañón del Sumidero, Mirador rd. 7-9 km, E Park Entrance. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Pygmaeopsis apicalis Bezark & Santos-Silva, 2019: 105, figs 36-39

Charlesella apicalis; Heffern & Santos-Silva, 2023: 561

Cicatrisestola Breuning, 1947:

Cicatrisestola Breuning, 1947: 54; 1974a: 126 (rev.); Monné,M.A., 1994d: 52 (cat.); Martins & Galileo, 1995d: 163 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 380 (cat.) Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.). ; Monné, M.A., 2012: 94.

Type-species - *Cicatrisestola flavicans* Breuning, 1947 (original designation).

1. *Cicatrisestola elongata* Breuning, 1964

Type locality - Holotype: Brazil, Espírito Santo. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Cicatrisestola elongata Breuning, 1964: 95; 1974a: 127; M.A. & Giesbert, 1994d: 216; Monné, M.A., 1994: 3 (cat.); Martins & Galileo, 1995d: 163; Monné, M.A., 2005a: 380 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.).

2. *Cicatrisestola flavicans* Breuning, 1947

Type locality - Holotype: Bolivia. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Chaco, Formosa).

Cicatrisestola flavicans Breuning, 1947: 55; 1974a: 126; M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 53 (cat.); Martins & Galileo, 1995d: 163; Di Iorio, 2004b: 51 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 380 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.). Wappes *et al.,* 2006: 29 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 8 (distr.); Barros *et al*., 2019: 192, fig. 24 (distr.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 55 (distr.)

3. *Cicatrisestola humeralis* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype male: Argentina, Jujuy: Jujuy. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán.). **Host plants** - *Celtis iguanaea* Jacquin (Cannabaceae).

Cicatrisestola humeralis Martins & Galileo, 1995d: 163, fig. 1; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 66 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 380 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.). Wappes *et al.,* 2006: 29 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Perger & Guerra, 2013:

215 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 64 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 450 (paratype).

Cicatrisestoloides Breuning & Heyrovsky, 1964

Cicatrisestoloides Breuning & Heyrovsky, 1964: 29; Breuning, 1974a: 127 (rev.); Monné,M.A., 1994d: 53 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 380 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.). Monné, M.A., 2012: 94.

Type-species - *Cicatrisestoloides costaricensis* Breuning & Heyrovsky, 1964 (original designation).

1. *Cicatrisestoloides costaricensis* Breuning & Heyrovsky, 1964

Type locality - Holotype: Costa Rica, Cartago: Turrialba. (NMPC). Distribution - Costa Rica (Cartago).

Cicatrisestoloides costaricensis Breuning & Heyrovsky, 1964: 29; Breuning, 1974a: 128; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 53 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 380 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.).

Cicuiara Galileo & Martins, 1996

Cicuiara Galileo & Martins, 1996c: 874; Monné, M.A., 2005a: 381 (cat.); Monné, M.A., 2012: 94 ; Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 55 (key spp Mato Grosso do Sul)

Type-species - *Exocentrus striatus* Bates, 1866 (original designation).

1. *Cicuiara nitidula* (Bates, 1866)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso do Sul, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

Exocentrus nitidulus Bates, 1866: 191.

Cosmotomidius ? nitidulus; Gilmour, 1965: 594 (cat.);

Cicuiara nitidula; Galileo & Martins, 1996c: 875; M.A. & Giesbert, 1994: 244; Monné, M.A., 1994d: 152 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 381 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 242 (cat.); Santos-Silva, Nascimento & Biffi, 2019: 459 (distr.); Silva, Botero & Fletchmann, 2023: 11, fig 4f; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 55 (distr.)

2. *Cicuiara striata* (Bates, 1866)

Type locality – Holotype: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Pará, Mato Grosso do Sul, Goiás, Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Exocentrus striatus Bates, 1866: 191.

Cosmotomidius ? striatus; Gilmour, 1965: 594 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 244; Monné, M.A., 1995d: 152 (cat.);

Cicuiara stritata; Galileo & Martins, 1996c: 875, fig. 5 (error).

Cicuiara striata; Monné, M.A., 2005a: 381 (cat.); Monné, M.A., & Hovore, 2006: 242 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 322 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 615 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 296 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 8 (distr.); Santos-Silva *et al*., 2020: 8, fig. 23 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 68; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 55 (distr.)

Cleidaria Nascimento & Santos-Silva, 2020

Cleidaria Nascimento & Santos-Silva, 2020: 3

Type species - *Cleidaria cleidae* Nascimento & Santos-Silva. 2020 (original designation)

1.*Cleidaria cleidae* Nascimento & Santos-Silva, 2020

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: Motozintla (Finca de la Victoria) (MZSP)
Distribution – Mexico (Chiapas)

Cleidaria cleidae Nascimento & Santos-Silva, 2020: 2, figs 1-5; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

***Coeloprocta* Aurivillius, 1926**

Coeloprocta Aurivillius, 1926: 4; Breuning, 1950a: 269 (syn.); 1953: 17 (syn.); 1974a: 136 (rev.); Martins & Galileo, 1995b: 25; Monné, M.A., 2005a: 381 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.); Monné, M.A., 2012: 94.

Type-species - *Coeloprocta singularis* Aurivillius, 1926 (monotypy).

1. *Coeloprocta humeralis* (Breuning, 1940)

Type locality - Holotype: Brazil, Pernambuco: Serra de Bernarda. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia).

Anisopeplus humeralis Breuning, 1940c: 431.

Coeloprocta humeralis; Breuning, 1963: 511 (cat.); 1974a: 137; Martins & Galileo, 1995b: 26, figs. 2, 3; M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 55 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 381 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 68

2. *Coeloprocta singularis* Aurivillius, 1926

Type locality - Holotype: Brazil, Bahia: Iguassu. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Sergipe, Paraíba, Bahia).

Coeloprocta singularis Aurivillius, 1926: 4, fig. 1; Zajciw, 1965: 15; Breuning, 1974a: 138; M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 55 (cat.);Martins & Galileo, 1995b: 26, fig. 1; Maia *et al*., 2003: 408 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 381 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Nascimento, R. de Souza & Bravo, 2022: 2490 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 68

***Cotyschnolea* Martins & Galileo, 2006**

Cotyschnolea Martins & Galileo, 2006a: 458; Monné, M.A., 2012: 94.

Type-species - *Cotyschnolea minuta* Martins & Galileo, 2006 (original designation).

1. *Cotyschnolea minuta* Martins & Galileo, 2006

Type locality - Holotype female: Ecuador, Loja: Catamayo (FTHC). **Distribution** – Ecuador (Loja).

Cotyschnolea minuta Martins & Galileo, 2006a: 459, fig. 1.

***Curuapira* Martins & Galileo, 1998**

Curuapira Martins & Galileo, 1998b: 263; 2005c: 243 (key spp.); Monné, M.A., 2005a: 381 (cat.); Monné, M.A., 2012: 94; Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.); Santos-Silva, Bezark & Galileo, 2016: 288 (key spp.).

Type-species - *Curuapira exotica* Martins & Galileo, 1998 (original designation).

1. *Curuapira apyama* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Curuapira apyama Martins & Galileo, 2005c: 244, fig. 1; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

2. *Curuapira armandi* Santos-Silva, Bezark & Galileo, 2016

Type locality - Holotype female: Panama, Panama: El Llano. (CASC). **Distribution** - Panama (Panama).

Curuapira armandi Santos-Silva, Bezark & Galileo, 2016: 290, figs. 4-6.

3. *Curuapira exotica* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: El Limón (450 m). (MIZA). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso, São Paulo), French Guiana, Venezuela (Aragua).

Curuapira exotica Martins & Galileo, 1998b: 257 (type-species designation), 263, fig. 4; Galileo & Martins, 2003a: 160; Monné, M.A., 2005a: 381 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 24, fig. 43 (distr.).

4. *Curuapira hovorei* Santos-Silva, Bezark & Galileo, 2016

Type locality - Holotype female: Ecuador, Orellana: 11 km E Loreto. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Orellana).

Curuapira hovorei Santos-Silva, Bezark & Galileo, 2016: 288, figs. 1-3, 9.

5. *Curuapira tuberosa* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador ?, Brazil (Espírito Santo).

Curuapira tuberosa Galileo & Martins, 2003a: 160, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 381 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.); Bezark, 2013: 51 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 450 (paratype).

Cymatonycha Bates, 1874

Cymatonycha Bates, 1874: 234; 1881a: 192; Galileo & Martins, 1991b: 244 (transf.); Martins & Galileo, 1995d: 164 (key spp.); Monné,M.A., 1994d: 37 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 382 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.); Monné, M.A., 2012: 94.

Type-species - *Cymatonycha castanea* Bates, 1874 (monotypy).

1. *Cymatonycha castanea* Bates, 1874

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Morelos, Chiapas, Quintana Roo, Yucatán, Oaxaca), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama.

Cymatonycha castanea Bates, 1874: 234; 1881a: 193, pl. 15, fig. 13; Lameere, 1883: 80 (cat.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Maes *et al*., 1994: 35 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 37 7 (cat.);Martins & Galileo, 1995d: 164; Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Maes, 1998: 943 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 382 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); Audureau, 2008: 15 (distr.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 132, 6 figs (distr.); Bezark, 2013: 51, fig. 25 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.); Noguera *et al*., 2017: 12 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 82 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

2. *Cymatonycha fasciata* Chemsak & Noguera, 1995

Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco: 21 km N Melaque (Fiesta Americana Sign, Tenacatita). (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Michoacán, Guerrero, Morelos).

Cymatonycha fasciata Chemsak & Noguera, 1995: 101; Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 382 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 183; Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 32 (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

3.*Cymatonycha megagena* Bezark, Santos-Silva & Botero, 2023

Type locality - Holotype female: Mexico, Chiapas, Rte 83, 9.1-10.0 km N Ocozocoautla (CASC). **Distribution** – Mexico (Chiapas)

Cymatonycha megagena Bezark, Santos-Silva & Botero, 2023: 4, figs 7-10

4. *Cymatonycha meridionalis* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: El Limón (450 m). (MIZA). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Colombia (Magdalena, Venezuela (Aragua).

Cymatonycha meridionalis Martins & Galileo, 1995d: 165, fig. 2; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 382 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.); Martins & Galileo, 2012b: 312 (distr.).

***Desmiphora* Audinet-Serville, 1835**

Desmiphora Audinet-Serville, 1835: 62; Drapiez, M., 1838a: 455; Laporte, 1840: 467; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1844a: 711; Blanchard, C. E., 1845: 155; Thomson, 1860: 75; Desmarest *in* Chenu, 1860: 322; Strauch, 1861: 134; Thomson, 1864: 105; 1865: 393; Bates, 1866: 199; Desmarest *in* Chenu, 1870: 322; Lacordaire, 1872: 621; LeConte, 1873b: 342; Casey, 1913: 349; Bradley, 1930: 242; Breuning, 1949: 22 (syn.); Arnett, 1962: 869, 892; Breuning, 1974a: 139 (rev.); Zayas, 1975: 189; Marinoni, 1977a: 43; Linsley & Chemsak, 1985: 136; Galileo & Martins, 1993a: 66 (syn.); Monné,M.A., 1994d: 55 (cat.); Giesbert, 1998: 27 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 382 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.); Monné, M.A., 2012: 94.

Type-species - *Lamia fasciculata* Olivier, 1792 (subsequent designation, Drapiez, M., 1838: 456).

Euchaestes Chevrolat, 1861: 252; Galileo & Martins, 1993a: 66.

Type-species - *Ischnolea pallidipennis* Chevrolat, 1861 [= *Euchaestes crinita* Dejean *in* Chevrolat, 1861 = *Lamia intonsa* Germar, 1823].

Pyrracita Thomson, 1868d: 105; Lacordaire, 1872: 622.

Pyrrhacita Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3107 (cat., emend.).

Type-species - *Pyrracita apicata* Thomson, 1868 (subsequent designation, Linsley & Chemsak, 1985: 136).

Therchaetes Thomson, 1868d: 107.

Terchaetes; Lacordaire, 1872: 623 (error).

Type-species - *Lamia intonsa* Germar, 1823 (monotypy).

Desmophora Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3107 (cat., unjustified emend.).

***Desmiphora (Desmiphora)* Audinet-Serville, 1835**

Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 57 (key spp Mato \Grosso do Sul)

1. *Desmiphora (Desmiphora) aegrota* Bates, 1880

Type locality - Holotype: Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - United States (Southern Texas), Mexico (Tamaulipas, Veracruz, Oaxaca, Chiapas), Guatemala (Baja Verapaz, Sacatepéquez), Honduras. Nicaragua (Granada), Costa Rica (Guanacaste,Alajuela, Puntarenas), Panama, Canal Zone). **Host plants** - *Malvaviscus arboreus* var. *drummondii* (Torrey & A. Gray) Schery (Malvaceae).

Desmiphora aegrota Bates, 1880a: 116; Turnbow & Wappes, 1981: 78 (biol.); Linsley & Chemsak, 1985: 139; Rice, Turnbow & Hovore, 1985: 22 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 312, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 55 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 365 (hosts); Monné, M.A., 2002: 11 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Audureau, 2010a: 9, fig. 8 (distr.)

Desmophora aegrota; Lameere, 1883: 58 (cat.).

Desmiphora (Desmiphora) aegrota; Breuning, 1974a: 153; Giesbert, 1998: 29; Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 383 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 136, 3 figs (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

2. *Desmiphora (Desmiphora) amioca* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, Rodovia BR 163, km 500-600, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso).

Desmiphora (Desmiphora) amioca Galileo & Martins, 1998a: 39, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 383 (cat.); Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 451 (paratype).

3. *Desmiphora (Desmiphora) apicata* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Pyrracita apicata Thomson, 1868d: 106.

Pyrrhacita apicata; Thomson, 1878: 11 (type).

Desmiphora (Desmiphora) apicata; Breuning, 1963: 512 (cat.); Zajciw, 1967c: 14 (distr.); 1974a: 72 (distr.); Breuning, 1974a: 168; Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 56 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 383 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Monné, M... *et al*., 2010: 248 (distr.).

4. *Desmiphora (Desmiphora) astrigae* Tavakilian & Néouze, 2004

Type locality - Holotype female: French Guiana, Route de Kaw, pk 38. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Desmiphora astrigae Tavakilian & Néouze, 2004: 51, fig. 16; Monné, M.A., 2005a: 383 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

5. *Desmiphora (Desmiphora) auatinga* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Holotype male: Ecuador, El Oro: Machala (11 km N, 50 m). (CMNC). **Distribution** – Ecuador (El Oro).

Desmiphora auatinga Martins & Galileo, 1996a: 300, fig. 12; Monné, M.A., 2005a: 383 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);

6. *Desmiphora (Desmiphora) barbata* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 3,7 km SSE, 430 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Desmiphora (Desmiphora) barbata Martins & Galileo, 2005c: 247, fig. 5; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 451 (paratype).

7. *Desmiphora (Desmiphora) bijuba* Giesbert, 1998

Type locality - Holotype male: Mexico, Oaxaca: Vega del Sol (Valle Nacional). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Desmiphora (Desmiphora) bijuba Giesbert, 1998: 30, fig. 1A; Monné, M.A., 2005a: 383 (cat.) ; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

8. *Desmiphora (Desmiphora) boliviana* Breuning, 1948

Type locality - Holotype: Bolivia, Buenavista. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Maranhão), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Desmiphora boliviana Breuning, 1948b: 20; Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 214, 1 fig.

Desmiphora (Desmiphora) boliviana; Breuning, 1974a: 174; M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 54 (cat.);Tavakilian & Néouze, 2004: 54, fig. 10; Monné, M.A., 2005a: 383 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 286: 287 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 9 (distr.).

9. *Desmiphora (Desmiphora) canescens* Bates, 1874

Type locality – Holotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste), Panama, Colombia (Cundinamarca, Atlántico), Venezuela(Bolívar Aragua)

Desmiphora canescens Bates, 1874: 226; 1880a: 116, pl. 8, fig. 10; Aurivillius, 1900: 414 (distr.); Breuning, 1949: 22 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Maes *et al*., 1994: 35 (distr.); Maes, 1998: 914 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Bezark, 2019b: 78, fig. 5 (distr.)

Desmiphora (Desmiphora) canescens; Breuning, 1974a: 154; M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 56 (cat.);Giesbert, 1998: 31; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 383 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Audureau, 2008: 15 (distr.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 137, 6 figs (distr.); Garcia, Botero & Santos-Silva, 2021: 104 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

Desmiphora obliquemaculata Breuning, 1942a: 156.

Type locality - Venezuela, Valle Guatire. (BMNH).

10. *Desmiphora (Desmiphora) cayennensis* Tavakilian & Néouze, 2004

Type locality - Holotype female: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Desmiphora cayennensis Tavakilian & Néouze, 2004: 54, figs. 8, 20a-d; Monné, M.A., 2005a: 384 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

11. *Desmiphora (Desmiphora) chemsaki* Giesbert, 1998

Type locality - Holotype male: Mexico, Quintana Roo: 10 km N Puerto Morelos. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Quintana Roo).

Desmiphora (Desmiphora) chemsaki Giesbert, 1998: 32, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 384 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

;

12. *Desmiphora (Desmiphora) circumspecta* (Lane, 1973)

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Onda Verde (Fazenda São João). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Ischnolea circumspecta Lane, 1973a: 383.

Desmiphora circunspecta; Galileo & Martins, 1993a: 77 (error).

Desmiphora (Desmiphora) circumspecta; M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 56 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 384 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 64 (holotype).

13. *Desmiphora (Desmiphora) cirrosa* Erichson, 1847

Type locality - Holotype female: Peru. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Nayarit, Veracruz, Tamaulipas, Quintana Roo, Jalisco, Chiapas, Tabasco), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, Granada), Costa Rica (Guanacaste, Limón, Puntarenas, Heredia, San José), Panama, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Ceará, Bahia, Paraná, Rio Grande do Sul, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo , Santa Catarina), Bolivia (Santa

Cruz, Tarija);Argentina (Tucumán, Formosa, Misiones), Paraguay, Uruguay. **Host plants** - *Bignonia unguis-cati* Linnaeus, *Cybistax antisyphilitica* (C. Martius) C. Martius ex DC, *Dolichandra cynanchoides* Chamisso, *Tecoma ipe* Martius, *T. ochracea* Chamisso (Bignoniaceae), *Cordia americana* (Linnaeus) Gottschling & J. S. Mille, *Patagonula americana* Linnaeus ((Boraginaceae), . *Tectona grandis* Linnaeus fils (Lamiaceae), *Hexachlamys edulis* (Berg) Legrand & Kausel (Myrtaceae). *Platanus* sp. (Platanaceae).

Desmiphora cirrosa Erichson, 1847: 147; White, 1855: 401; Bates, 1866: 200; 1872: 201 (distr.); 1880a: 115, pl. 8, fig. 9; 1885: 351 (distr.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50; Soukup, 1942: 307 (distr.); Bosq, 1943a: 24 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 330 (distr.); Freude, 1954: 34 (distr.); Baucke, 1955: 66; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Maes *et al*., 1994: 35 (distr., hosts); Di Iorio, 1994a: 17 (hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994: 556(cat.);Maes, 1998: 914 (2004: 57, fig. 14; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 66 (hosts); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Audureau, 2010a: 9 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.); Nascimento & Bravo, distr.); Monné, M.A., 2002: 11 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Tavakilian & Néouze, 2014: 137 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 21 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 109 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.); Bezark, 2019a: 413 (distr.); Bezark & Santos-Silva, 2019: 109 (syn.)

Desmiphora (Desmiphora) cirrosa; Breuning, 1974a: 145, fig. 16; Monné,M.A., 1994d: 60 (cat.); Giesbert, 1998: 33; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 384 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 140, 3 figs (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 39 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 322 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 330 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559, 567 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 82 (distr.); Santos-Silva *et al*., 2020: 6, fig. 18 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490 ; Alvarez-Ramón et al, 2021: 19 (distr.)

Desmiphora cucullata Thomson, 1868d: 104; 1878: 11 (type); Lima, A.M., 1936: 306 (hosts); Silva, A.G. & Almeida, 1941: 65, figs. 23, 24 (biol.); Zikán & Zikán, 1944: 26 (distr.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Bosq, 1945: 51 (distr.); Lima, A.M., 1955: 120 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr., hosts); Baucke, 1957: 26 (distr.); Zajciw, 1958a: 15 (distr.); Buck, 1959: 598 (distr.); Duffy, 1960: 272 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 73 (distr.); Zajciw, 1965: 15 (distr.); 1966a: 6 (distr.); Zajciw & Monné, M.A., 1968: 59 (distr.); Piza, 1968: 19 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 400 (hosts); Viana, 1972: 341 (distr., hosts); M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 56 (cat.); Di Iorio, 1997a: 152 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170 (hosts); Monné, M.A., 2002: 11 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 66 (hosts); Santana *et al*., 2005: 123 (host); Monné, M.A., 2005a: 385 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Wappes *et al*., 2013: 11, fig. 30 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 296 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 69

Desmidophora cucullata; Travassos, 1932: 2, fig. 9 (hosts).

Desmiphora cirrosa m. *cucullata*; Breuning, 1963: 511 (cat.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); 1974a: 72 (distr.); Breuning, 1974a: 146.

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN)

Desmiphora similis Breuning, 1943a: 46; 1947: 44.

Desmiphora (Desmiphora) similis; Breuning, 1974a: 146.

Type locality - Holotype male: Cayenne. (NHRS).

14. *Desmiphora (Desmiphora) compacta* Breuning, 1942

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay.

Desmiphora compacta Breuning, 1942a: 155; Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.).
Desmiphora (Desmiphora) compacta; Breuning, 1974a: 167; M.A Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 56 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 384 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Nascimento et al., 2017: 358, fig. 43 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 69

16. *Desmiphora (Desmiphora) crinita* Giesbert, 1998

Type locality - Holotype male: Panama, Canal Zone: Coco Solo Hospital (9°21'N, 79°51'W). (EMEC). **Distribution** - Panama (Canal Zone, Colón). **Host plants** - *Pithecoctenium crucigerum* (Linnaeus) A. H. Gentry (Bignoniaceae).

Desmiphora (Desmiphora) crinita Giesbert, 1998: 34, fig. 3; Monné, M.A., 2002: 11 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 384 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

17. *Desmiphora (Desmiphora) crocata* Melzer, 1935

Type locality - Holotype: Brazil, Goiás: Jataí. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão,Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo).

Desmiphora crocata Melzer, 1935: 186; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 50 (type).
Desmiphora (Desmiphora) crocata; Breuning, 1974a: 164; M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 56 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 384 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 518 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 64 (holotype); Santos- Silva, Botero & Fletchmann, 2023: 11, fig 4h

18. *Desmiphora (Desmiphora) decora* (Melzer, 1928)

Type locality – Lectotype: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Paraguay, Bolivia (Santa Cruz).

Ischnolea decora Melzer, 1928: 147, pl. 24, fig. 4; Zikán & Zikán, 1944: 26 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 54 (type).
Desmiphora (Desmiphora) decora; Breuning, 1963: 512 (cat.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Breuning, 1974a: 161; M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 56 (cat.);Di Iorio, 2004b: 51 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 385 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 58, fig. 86 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 64 (lectotype).

19. *Desmiphora (Desmiphora) digna* Giesbert, 1998

Type locality - Holotype male: Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (EMEC). **Distribution** – Panama (Canal Zone).

Desmiphora (Desmiphora) digna Giesbert, 1998: 35, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 385 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);

20. *Desmiphora (Desmiphora) dozieri* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Desmiphora (Desmiphora) dozieri Galileo & Martins, 2007e: 353, fig. 5; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

21. *Desmiphora (Desmiphora) durantoni* Tavakilian & Néouze, 2004

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route de Kaw, pk 35. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Desmiphora durantoni Tavakilian & Néouze, 2004: 53, figs. 4, 19a-d; Monné, M.A., 2005a: 385 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

22. *Desmiphora (Desmiphora) elegantula* White, 1855

Type locality - Holotype: Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela, French Guiana, Brazil (Roraima, Pará, Goiás, Mato Grosso do Sul, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Desmiphora elegantula White, 1855: 401; Bates, 1866: 201; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 329 (distr.).

Desmiphora (Desmiphora) elegantula; Breuning, 1974a: 149; M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 57 (cat.);Tavakilian & Néouze, 2004: 57, fig. 9; Monné, M.A., 2005a: 385 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.); Santos-Silva & Nascimento, 2018: 203, figs 25-29, 38 (syn)..

Desmiphora senicula Bates, 1866: 200; Aurivillius, 1900: 414 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 57 (distr.)

Desmiphora (Desmiphora) senicula; Breuning, 1974a: 151; Monné, M.A., 2005a: 390 (cat.).

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN).

23. *Desmiphora (Desmiphora) fasciculata* (Olivier, 1792)

Type locality - Holotype: Cayenne. (Depository unknown). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Limón, Alajuela, Guanacaste, Heredia,San José), Panama, Colombia (Amazonas), Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão, Goiás, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Cordia alliodora* (Ruíz & Pavón) Oken, *C. exaltata* Lamarck (Boraginaceae).

Lamia fasciculata Olivier, 1792: 465; Fabricius, 1793: 284; 1801: 299; Schoenherr, 1817: 393.

Cerambix fasciculatus; Olivier, 1795:(67) 96, pl. 17, fig. 131.

Desmiphora fasciculata; Audinet-Serville, 1835: 62; Laporte, 1840: 468; White, 1855: 402; Chevrolat, 1862: 254 (syn.); Bates, 1866: 200; 1874: 225 (distr.); 1880a: 115, pl. 8, fig. 8; Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Soukup, 1942: 307 (distr.); Zischka, 1948: 8 (distr.); Gara & Onore, 1989: 218, fig. 104 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Maes *et al*., 1994: 36 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 57 (cat.);Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 16, fig. 9; Tavakilian *et al*., 1997: 344 (hosts); Maes, 1998: 914 (distr.); Monné, M.A., 2002: 11 (cat. hosts); Tavakilian & Néouze, 2004: 58, figs. 5, 22a-b; Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

Desmiphora (Desmiphora) fasciculata; Breuning, 1974a: 141; Giesbert, 1998: 36; Martínez, 2000: 97 (distr.); Galileo & Martins, 2003e: 255 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 385 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 142, 5 figs (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 615 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 82 (distr.); Souza *et al*., 2021: 221, fig. 4 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

Desmiphora servillei White, 1855: 401, pl. 10, fig. 7.

Desmiphora fasciculata m. *servillei*; Bates, 1880a: 115; Breuning, 1974a: 143; Zajciw, 1974a: 72 (distr.).

Type locality - Holotype: Brazil, Espírito Santo. (BMNH).

Desmiphora gigantea Thomson, 1860: 75; 1878: 11 (type).

Type locality - Holotype male: Mexico. (MNHN).

24. *Desmiphora (Desmiphora) fasciola* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo. (AMNH). **Distribution** – Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz).

Desmiphora (Desmiphora) fasciola Martins & Galileo, 1995d: 166, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 386 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 39 (distr.).

25. *Desmiphora (Desmiphora) ferruginea* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Espírito Santo).

Pyrracita ferruginea Thomson, 1868d: 107.

Pyrrhacita ferruginea; Thomson, 1878: 11 (type).

Desmiphora (Desmiphora) ferruginea; Breuning, 1963: 511 (cat.); 1974a: 152; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 57 (cat.);Tavakilian & Néouze, 2004: 58, figs. 11, 18a-d; Monné, M.A., 2005a: 386 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.); M.L. & Monné, M.A., 2018: 466 (distr.).

26. *Desmiphora (Desmiphora) flavescens* Breuning, 1943

Type locality - Holotype: Argentina, Tucumán. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Tucumán).

Desmiphora flavescens Breuning, 1943a: 47.

Desmiphora (Desmiphora) flavescens; Breuning, 1974a: 158; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 57 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 386 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);

27. *Desmiphora (Desmiphora) fuscosignata* Breuning, 1942

Type locality - Holotype female: Brazil, Pernambuco: Serra de Bernada. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco).

Desmiphora fuscosignata Breuning, 1942a: 155.

Desmiphora (Desmiphora) fuscosignata; Breuning, 1974a: 148; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 57 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 386 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);

28. *Desmiphora (Desmiphora) hirticollis* (Olivier, 1795)

Type locality - Holotype: not stated. (Depository unknown). **Distribution** - United States (southern Texas), Mexico (Oaxaca, Guerrero, Chiapas, Quintana Roo), Guatemala (Baja Verapaz), Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Limón, Puntarenas, Guanacaste, Alajuela), Panama, Colombia, Venezuela, French Guiana, Brazil (Ceará, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Buenos Aires, Santa Fé, Chaco, Sanftiago del Estero, Tucumán, Salta, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Barbados., Cuba, Jamaica, St. Vincent, St. Lucia, Grenada, Martinique, Guadeloupe, Grenadines, Cayman Islands, Curação, Puerto Rico, Union, Mustique, Galápagos Islands. **Host plants** - *Araujia hortorum* Fournier, *Morrenia odorata* (Hooker & Arnott) Lindley (Asclepiadaceae), *Cordia alliodora* (Ruíz & Pavón) Oken, *C. boisseri* A. de Candolle, *C. collococca* Linnaeus, *C. elaeagnoides* de Candolle, *Ehretia anacua* (Berlandier) I. M. Johnston, *Patagonula americana* Linnaeus (Boraginaceae), *Celtis ehrenbergiana* (Klotzsch) Liebmann, *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae). *Sapium aucuparium* Jacquin (Euphorbiaceae), *Sesbania virgata* Poiret (Fabaceae), *Wigandia urens* (Ruiz & Pavón) Kunth (Hydrophyllaceae), *Hibiscus syriacus* Linnaeus, *Tilia moltkei* Spaeth ex C. K. Schneider (Malvaceae), *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider, *Morus alba* Linnaeus (Moraceae), *Passiflora caerulea* Linnaeus (Passifloraceae), *Platanus acerifolia* Willdenow (Platanaceae), *Solanum glaucophyllum* Desfontaines (Solanaceae).

Saperda hirticollis Olivier, 1795: (68) 11, pl. 4, fig. 37; Schoenherr, 1817: 440.

Desmiphora hirticollis; Audinet-Serville, 1835: 63; Laporte, 1840: 468; Erichson *in* Schomburgk, 1849: 574 (distr.); White, 1855: 401; Thomson, 1864: 105; Gahan, 1895: 123; Schaeffer, 1908a: 328; Bruch, 1912: 209 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Andrade, 1928: 450 (hosts); Lima, A.M., 1930: 66 (hosts); Blair, 1933: 482 (distr.); Lima, A.M., 1936: 306 (hosts); Bosq, 1945: 51 (distr.); Vogt, 1949: 183 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 23 (distr.); Van Dyke, 1953: 134; Lima, A.M., 1955: 120 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 13 (distr., hosts); Zajciw, 1958a: 16 (distr.); Duffy, 1960: 272 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 73 (distr.); Zajciw, 1966a: 6 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 35 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 400 (hosts); Gilmour, 1968: 151, pl. 18, fig. 3; Villiers, 1971: 346 (distr.); Viana, 1972: 342 (distr., hosts); Zayas, 1975: 189, pl. 25, fig. c; Linsley & Chemsak, 1985: 136, fig. 30; Rice, Turnbow & Hovore, 1985: 22 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 312, fig. 11 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Maes *et al*., 1994: 36 (distr., hosts); Chemsak & Noguera, 1995: 66 (distr., hosts); M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994: 57 (cat.);Linsley & Chemsak, 1997: 365 (hosts); Maes, 1998: 914 (distr.); Monné, M.A., 2002: 12 (cat. hosts); Micheli & Hovore, 2003: 3 (distr.); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 10, fig. 28; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Tavakilian & Néouze, 2004: 60, figs. 6, 21a-b; Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Di Iorio, 2004b: 52 (distr.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 165, fig. 87; Peck, 2005: 176 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Touroult, 2007: 8 (distr., hosts); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Peck, 2010: 53 (distr.); Micheli, 2010: 206, pl. 68; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 287 (distr.); Pacini, 2011: 35 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Touroult, 2012: 75 (distr.); Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 18 (distr.); Peck, 2016: 182 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 214, 1 fig.; Bezark & Tyson, 2020: 28 (distr.); Meurgey & Ramage, 2020: 101 (distr.)

Desmiphora (Desmiphora) hirticollis; Breuning, 1974a: 143; Zajciw, 1974a: 72 (distr.); Monné,M.A., 1994d: 57 (cat.);Giesbert, 1998: 37; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 386 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);Audureau, 2008: 15 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 145, 12 figs (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25, fig. 44 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 97 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 296 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Barros *et al*., 2019: 192 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 69 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

Desmiphora mexicana Thomson, 1860: 75; Bates, 1872: 200 (distr.); LeConte, 1873b: 343; Thomson, 1878: 11 (type); Bates,1880a: 116; LeConte & Horn, 1883: 328; Bates, 1885: 351 (distr.); Lameere, 1893: 276 (distr.); Leng & Hamilton, 1896: 140; Wickham, 1898c: 41; Townsend, 1903: 79 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 82 (distr.).

Desmiphora (Desmiphora) hirticollis m. *mexicana*; Breuning, 1963: 511 (cat.); 1974a: 144.

Type locality - Holotype male: Mexico. (MNHN).

Desmiphora lanata Chevrolat, 1862: 253; Monné, M.A., 2005a: 387 (cat.).

Desmiphora (Desmiphora) hirticollis m. *lanata*; Breuning, 1963: 511 (cat.).

Desmiphora (Desmiphora) hirticollis lanata; Breuning, 1974a: 144.

Type locality - Holotype: Cuba, La Habana. (BMNH).

Desmiphora intricata Casey, 1913: 350; Lingafelter *et al*., 2014: 82, figs. 89k, l (holotype).

Type locality - Holotype female: United States, Texas: Brownsville. (USNM).

29. *Desmiphora (Desmiphora) intonsa* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Nectandra megapotamica* Mez (Lauraceae), *Acacia decurrens* Willdenow (Mimosaceae).

Lamia intonsa Germar, 1823: 484.

Desmiphora intonsa; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; White, 1855: 400; Bruch, 1912: 209 (cat.); Zajciw, 1958a: 16 (distr.); 1972a: 63 (distr.); Marinoni, 1979: 215 (hosts); Penteado Dias, 1984: 229, fig. 25 (morphol.); Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Monné, M.A., 2002: 12 (cat. hosts); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 239 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 215, 1 fig.

Therchaetes intonsa; Thomson, 1868d: 108.

Terchaetes intonsa; Lacordaire, 1872: 623.

Ischnolea intonsa; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3108 (cat.); Buck, 1959: 598 (distr.).

Terchaetes intensa; Zikán & Zikán, 1944: 26 (error).

Falsischnolea intonsa; Bosq, 1945: 51 (distr.); Baucke, 1957: 14; Marinoni, 1969b: 470 (hosts); Monné, M.A. & Zajciw, 1972: 50 (distr.); Viana, 1972: 343 (distr.).

Desmiphora (Desmiphora) intonsa; Breuning, 1963: 512 (cat.); 1974a: 162, fig. 17; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 57 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 387 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 58 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 296 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 69

Ischnolea pallidipennis Chevrolat, 1861: 251, 254; Galileo & Martins, 1993a: 64.
Type locality - Brazil. (BMNH).

Euchaestes crinitus Dejean *in* Chevrolat, 1861: 252; Galileo & Martins, 1993a: 64.

30. *Desmiphora (Desmiphora) iwasarai* Nascimento & Santos-Silva, 2017

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Piatá, Cachoeira do Patrício (13º05'11.1"S /41º51'13.3"W; 1256 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Desmiphora (Desmiphora) iwasarai Nascimento & Santos-Silva, *in* Nascimento *et al*., 2017: 249, figs 5-8; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 69

31. *Desmiphora (Desmiphora) jullienae* Tavakilian & Néouze, 2004

Type locality - Holotype male: French Guiana, Camp des Nourages. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Desmiphora jullienae Tavakilian & Néouze, 2004: 50, figs. 7, 23; Monné, M.A., 2005a: 387 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

32. *Desmiphora (Desmiphora) kawensis* Tavakilian & Néouze, 2004

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route de Kaw, pk 34. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Desmiphora kawensis Tavakilian & Néouze, 2004: 52, fig. 12; Monné, M.A., 2005a: 387 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

33. *Desmiphora (Desmiphora) lanuginosa* Breuning, 1942

Type locality - Holotype: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará).

Desmiphora lanuginosa Breuning, 1942a: 155.

Desmiphora (Desmiphora) lanuginosa; Breuning, 1974a: 172; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 58 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 388 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);

34. *Desmiphora (Desmiphora) lateralis* Thomson, 1868

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Uruguay. **Host plants** - *Blepharocalyx* sp., *Eugenia uniflora* Linnaeus (Myrtaceae).

Desmiphora lateralis Thomson, 1868d: 104; 1878: 11 (type); Bosq, 1945: 51 (distr.); Baucke, 1957: 13; Buck, 1959: 598 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 73 (distr.); Zajciw & Monné, M.A., 1968: 60 (distr.); Marinoni, 1969b: 470 (hosts); Viana,1972: 342 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 58 (cat.);Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 215, 1 fig.

Desmiphora (Desmiphora) lateralis; Breuning, 1974a: 150; Monné, M.A., 2005a: 388 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Boscardin, Costa & Fleck, 2017: 211, 3 figs. (distr., hosts).

35. *Desmiphora (Desmiphora) laterialba* Breuning, 1942

Type locality – Holotype: Brazil, Pernambuco: Serra de Bernada. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia).

Desmiphora laterialba Breuning, 1942a: 157.

Desmiphora (Desmiphora) laterialba; Breuning, 1974a: 148; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 59 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 388 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);

36. *Desmiphora (Desmiphora) lenkoi* (Lane, 1959)

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Barueri. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Mato Grosso do Sul),Paraguay, Argentina (Santiago del Estero). **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin (Anacardiaceae).

Ischnolea lenkoi Lane, 1959d: 219, fig. 1.

Desmiphora (Desmiphora) lenkoi; Breuning, 1974a: 160; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 59 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 388 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);Le Tirant & Santos-Silva, 2019: 4, fig. 11; Monné, M.A., Santos-Silva, Fletchmann & Olivier, 2023: 467, fig 22

Desmiphora lenkoi; González & Di Iorio, 1997: 169 (hosts, distr.); Monné, M.A., 2002: 13 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 67 (hosts).

37. *Desmiphora (Desmiphora) lineatipennis* Breuning, 1943

Type locality - Holotype male: Argentina, Tucumán. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Tucumán), Brazil (Bahia).

Desmiphora lineatipennis Breuning, 1943a: 46.

Desmiphora (Desmiphora) lineatipennis; Breuning, 1974a: 157; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 59 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 388 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 296 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 69

.

38. *Desmiphora (Desmiphora) longipilis* (Fisher, 1926)

Type locality - Holotype: Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba. **Host plants** - *Guazuma tomentosa* Kunth (Malvaceae).

Ischnolea longipilis Fisher, 1926a: 7; Zayas, 1975: 192, pl. 25, fig. d; Lingafelter *et al*., 2014: 92, figs. 101i, j (holotype).

Desmiphora (Desmiphora) longipilis; Breuning, 1974a: 157; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 59 (cat.); Monné,M. A., 2002: 13 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 388 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);

39. *Desmiphora (Desmiphora) maculosa* Linsley & Chemsak, 1966

Type locality - Holotype male: Ecuador, Galápagos Islands, Santa Cruz. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Islas Galápagos). **Host plants** - *Scalesia cordata* Stewart (Asteraceae).

Desmiphora maculosa Linsley & Chemsak, 1966a: 220, figs. 2, 27; 1974: 304 (distr.); Linsley, 1977: 24 (distr.); Monné, M.A., 2002: 13 (cat. hosts); Peck, 2006b: 242 (distr.).
Desmiphora (Desmiphora) maculosa; Breuning, 1974a: 145; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 59 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 388 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);

40. *Desmiphora (Desmiphora) mirim* Martins & Galileo, 2002

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km NE de Manaus). (INPA). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Desmiphora (Desmiphora) mirim Martins & Galileo, 2002a: 8, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 389 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.); Giuglaris & Dalens *in* Touroult, 2015: 39; Monné, M.A. *et al.,* 2017a: 352, fig. 16 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 451 (paratype).

41. *Desmiphora (Desmiphora) mulsa* Giesbert, 1998

Type locality - Holotype male: Panama, Panama: 8-10 km N El Llano. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica(Puntarenas, Limón, Heredia), Panama (Panama).

Desmiphora (Desmiphora) mulsa Giesbert, 1998: 38, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 389 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.).

42. *Desmiphora (Desmiphora) multicristata* Bates, 1866

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso).

Desmiphora multicristata Bates, 1866: 201.
Desmiphora (Desmiphora) multicristata; Breuning, 1974a: 152; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 59
(cat.);Tavakilian & Néouze, 2004: 60, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 389 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

43. *Desmiphora* (*Desmiphora) nascimentoi* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015

Type locality - Holotype female: Brazil, Bahia: Milagres. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Desmiphora (Desmiphora) nascimentoi Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 290, figs. 47-50; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 64 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 69

44. *Desmiphora (Desmiphora) neoflavescens* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Holotype female: Brazil, Bahia: Maracás. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia).

Desmiphora (Desmiphora) neoflavescens Galileo & Martins, 1998a: 40, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 389 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 69

45. *Desmiphora (Desmiphora) nigroannulata* Martins & Galileo, 2002

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km NE de Manaus). (INPA). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Desmiphora (Desmiphora) nigroannulata Martins & Galileo, 2002a: 7, fig. 5; Tavakilian & Néouze, 2004: 60, figs. 15, 17a-d; Monné, M.A., 2005a: 389 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.); Monné, M. A. *et al.,* 2017b: 352 (holotype).

46. *Desmiphora (Desmiphora) niveocincta* (Lane, 1959)

Type locality - Holotype female: Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (USNM). **Distribution** – Panama (Canal Zone,Panama)

Ischnolea niveocincta Lane, 1959d: 222, fig. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 108, figs. 119e, f (holotype).

Desmiphora (Desmiphora) niveocincta; Breuning, 1974a: 161; Giesbert, 1998: 39; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 59 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 389 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);

47. *Desmiphora (Desmiphora) normae* Santos-Silva & Nascimento, 2018

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Cavunje (Rancho Alto da Boa Vista) 12°15'54,1"S / 38°58'29.4"W). (MZFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Desmiphorna (Desmiphora) normae Santos-Silva & Nascimento, 2018: 207, figs 30-32; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 69

48. *Desmiphora (Desmiphora) obliquelineata* Breuning, 1948

Type locality - Holotype: Brazil, Bahi9: Vila Vitória [Vitória da Conquista]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Desmiphora obliquelineata Breuning, 1948b: 21.

Desmiphora (Desmiphora) obliquelineata; Breuning, 1974a: 156; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 59 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 389 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 69

49. *Desmiphora (Desmiphora) ornata* Bates, 1866

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina), Argentina (Entre Rios)

Desmiphora ornata Bates, 1866: 201; Monteiro *et al*., 2020: 171 (distr.)

Desmiphora (Desmiphora) ornata; Breuning, 1974a: 169; Zajciw, 1974a: 72 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 59 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 389 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Bezark & Santos-Silva, 2022a: 586 (distr.)

50. *Desmiphora (Desmiphora) orozcoi* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015

Type locality - Holotype female: Belize, Cayo District: Las Cuevas Research Station (580 m). (USNM). **Distribution** - Belize.

Desmiphora (Desmiphora) orozcoi Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 2, figs. 1-3.

51. *Desmiphora (Desmiphora) pallida* Bates, 1874

Syntypes locality – Syntype male: Jamaica. (MNHN). **Distribution** - Jamaica, Brazil (Goiás, Maranhão, Rio Grande do Norte, Piauí, Ceará, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Peru, Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Tucumán).

Desmiphora pallida Bates, 1874: 226; Gahan, 1895: 123; Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Gowdey, 1926: 29 (distr.); Breuning, 1949: 22 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 29 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 408, fig. 30 (distr.).

Desmophora pallida; Lameere, 1883: 62 (cat.).

Desmiphora (Desmiphora) pallida; Breuning, 1974a: 156; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 60 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 389 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 287 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 39 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 322 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Santos-Silva *et al*., 2020: 8, fig. 24 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 69; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 57, figs 6G, 7A (distr.)

Desmiphora grisea Aurivillius, 1904: 208; Bruch, 1912: 209 (cat.).

Type locality – Syntypes: Bolivia, Tatarenda. (NHRS).

52. *Desmiphora (Desmiphora) picta* Breuning, 1943

Type locality - Holotype: Argentina, Tucumán. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Tucumán).

Desmiphora picta Breuning, 1943a: 46.

Desmiphora (Desmiphora) picta; Breuning, 1974a: 158; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 60 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 390 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);

53. *Desmiphora (Desmiphora) pitanga* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Desmiphora (Desmiphora) pitanga Galileo & Martins, 1998a: 38, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 390 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 451 (paratype).

54. *Desmiphora (Desmiphora) pretiosa* Melzer, 1935

Type locality - Holotype: Brazil, Goiás: Jataí. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo).

Desmiphora pretiosa Melzer, 1935: 186; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 50 (type).

Desmiphora (Desmiphora) pretiosa; Breuning, 1974a: 165; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 64 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 390 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 64 (holotype); Santos-Silva *et al*., 2020: 6, fig. 11 (distr.)

55. *Desmiphora (Desmiphora) robini* Giuglaris & Dalens, 2015

Type locality - Holotype female: French Guiana, Piste Kapiri, RN2, pk 125, Regina (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Desmiphora (Desmiphora) robini Giuglaris & Dalens, *in* Touroult, 2015: 40.

56. *Desmiphora (Desmiphora) rufocristata* Melzer, 1935

Type locality - Holotype: Brazil, Goiás: Jataí. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo).

Desmiphora rufocristata Melzer, 1935: 185; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 50 (type).

Desmiphora (Desmiphora) rufocristata; Breuning, 1974a: 159; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 60 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 390 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 65 (holotype).

57. *Desmiphora (Desmiphora) santossilvai* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará). **Host plants** - *Chrysophyllum sanguinolentum* (Pierre) Baehni, *Manilkara bidentata* (A. de Candolle) A. Chevalier, *Micropholis guyanensis* (A. de Candolle) Pierre (Sapotaceae).

Desmiphora santossilvai Galileo & Martins, 2003a: 162, fig. 5; Tavakilian & Néouze, 2004: 63, fig. 3 (distr., hosts); Monné, M.A., 2005a: 390 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

58. *Desmiphora (Desmiphora) sarryi* Tavakilian & Néouze, 2004

Type locality - Holotype female: French Guiana, Petit-Matoury. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Desmiphora sarryi Tavakilian & Néouze, 2004: 50, fig. 13; Monné, M.A., 2005a: 390 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

59. *Desmiphora (Desmiphora) scapularis* Bates, 1885

Syntypes locality – Syntypes: Panama, Chiriquí: David. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama (Chiriquí, Canal Zone), Colombia (Bolívar), Venezuela.

Desmiphora scapularis Bates, 1885: 351; Aurivillius, 1900: 414 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.).

Desmiphora (Desmiphora) scapularis; Breuning, 1974a: 171; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 60 (cat.); Giesbert, 1998: 40; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 390 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.).

60. *Desmiphora (Desmiphora) spitzi* Melzer, 1935

Type locality - Holotype: Brazil, São Paulo: São Paulo (Ipiranga). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Desmiphora spitzi Melzer, 1935: 188; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 50 (type).

Desmiphora (Desmiphora) spitzi; Breuning, 1974a: 173; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 60 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 391 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 65 (holotype).

61. *Desmiphora (Desmiphora) tigrinata* Martins & Galileo, 2002

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas, Manaus (Reserva Ducke, 26 km NE de Manaus). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Desmiphora (Desmiphora) tigrinata Martins & Galileo, 2002a: 6, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 391 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.); Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 352 (holotype).

62. *Desmiphora (Desmiphora) travassosi* Mendes, 1938

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro: Angra dos Reis (Jussaral). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Desmiphora travassosi Mendes, 1938a: 316, pl. 1; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 51 (type); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.).

Desmiphora (Desmiphora) travassosi; Breuning, 1974a: 166; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 60 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 391 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 243 (cat.);Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 60 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 65 (holotype).

Desmiphora albolineata Breuning, 1942a: 156.

Desmiphora (Desmiphora) albolineata; Breuning, 1974a: 155; Zajciw, 1974a: 72 (distr.).

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH).

63. *Desmiphora (Desmiphora) tristis* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Holotype male: Colombia, Cundinamarca: Viotá. (Gilberto Mendoza, Bogotá). **Distribution** – Colombia (Cundinamarca).

Desmiphora (Desmiphora) tristis Galileo & Martins, 2003e: 256, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 391 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);

64. *Desmiphora (Desmiphora) undulatofasciata* Breuning, 1942

Type locality - Holotype: Brazil. (SMTD). **Distribution** - Brazil (Goiás).

Desmiphora undulatofasciata Breuning, 1942a: 157.

Desmiphora (Desmiphora) undulatofasciata; Breuning, 1974a: 170; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 61 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 391 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);

65. *Desmiphora (Desmiphora) unicolor* Breuning, 1961

Type locality - Holotype: Brazil, Bahia. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Desmiphora unicolor Breuning, 1961d: 155.

Desmiphora (Desmiphora) unicolor; Breuning, 1974a: 168; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 61 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 391 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);

66. *Desmiphora (Desmiphora) uniformis* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Holotype female: Brazil, Bahia: Maracás. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Desmiphora uniformis Galileo & Martins, 2003a: 164, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 391 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);Martins & Galileo, 2011c: 330, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 69

67. *Desmiphora (Desmiphora) variola* Giesbert, 1998

Type locality - Holotype male: Mexico, Quintana Roo: 1 km NE of Leona Vicario. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Quintana Roo), Guatemala.

Desmiphora (Desmiphora) variola Giesbert, 1998: 41, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 391 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);

Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

68. *Desmiphora (Desmiphora) venosa* Bates, 1866

Syntypes locality – Syntypes female: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Desmiphora venosa Bates, 1866: 202; Bosq, 1944: 199 (distr.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.).

Desmiphora (Desmiphora) venosa; Breuning, 1974a: 170; Zajciw, 1974a: 72 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 61 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 391 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 60 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

69. *Desmiphora (Desmiphora) xerophila* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype male: Ecuador, Guayas: Playas (35 km NNE, 10 m). (CMNC). **Distribution** – Ecuador (Guayas), Peru.

Desmiphora (Desmiphora) xerophila Martins & Galileo, 1995d: 167, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 392 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 39 (distr.); Juárez-Noé & González-Coronado, 2019: 30 (distr.)

70. *Desmiphora (Desmiphora) x-signata* Melzer, 1935

Type locality - Holotype: Brazil, Pernambuco: Tapera. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Desmiphora x-signatum Melzer, 1935: 187; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 51 (type).

Desmiphora (Desmiphora) x-signata; Breuning, 1974a: 166; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 61 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 392 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 65 (holotype); Tavakilian, Santos-Silva & Audureau, 2022: 66

***Desmiphora (Antenniphora)* Breuning, 1947**

Desmiphora (Antenniphora) Breuning, 1947: 45; 1974a: 175 (rev.); Monné,M.A., 1994d: 20 (cat.);Martins & Galileo, 1995d: 61; Monné, M.A., 2005a: 392 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Monné, M.A., 2012: 94.

Type-species - *Desmiphora (Antenniphora) antennalis* Breuning, 1947 (original designation).

1. *Desmiphora (Antenniphora) antennalis* Breuning, 1947

Type locality - Holotype female: Brazil, Bahia: Vila Vitória [Vitória da Conquista]. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Desmiphora (Antenniphora) antennalis Breuning, 1947: 44; 1974a: 175; Zajciw, 1974a: 72 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 61 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 392 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 68

2. *Desmiphora (Antenniphora) endibauna* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Holotype female: Brazil, Bahia: Maracás. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Desmiphora (Antenniphora) endibauna Galileo & Martins, 1998a: 37, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 392 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 69

3. *Desmiphora (Antenniphora) magnifica* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Serra Norte (Est. Manganes). (MPEG). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Desmiphora (Antenniphora) magnifica Martins & Galileo, 1995d: 165, fig. 3; Tavakilian & Néouze, 2004: 63, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 392 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.); Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 361, fig. 21 (holotype).

***Diliolophus* Bates, 1885**

Diliolophus Bates, 1885: 355; Breuning, 1974a: 28; Monné,M.A., 1994d: 28 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 392 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Monné, M.A., 2012: 95.

Type-species - *Diliolophus vexator* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Diliolophus vexator* Bates, 1885

Type locality – Lectotype female: Guatemala, Baja Verapaz: Purulá. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Baja Verapaz).

Diliolophus vexator Bates, 1885: 355, pl. 2, fig. 17; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Breuning, 1974a: 29, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 28 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 392 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

***Disgregus* Galileo & Martins, 2009**

Disgregus Galileo & Martins, 2009b: 106; Monné, M.A., 2012: 95.

Type-species - *Disgregus bezarki* Galileo & Martins, 2009 (original designation).

1. *Disgregus bezarki* Galileo & Martins, 2009

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Guanacaste: Rio Naranjo (3 km SE). (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas).

Disgregus bezarki Galileo & Martins, 2009b: 106, fig. 3; Swift *et al*., 2010: 54 (distr.); Bezark, 2013: 51 (type depository); Moura & Von Groll, 2017: 451 (paratype).

***Dolichestola* Breuning, 1942**

Dolichestola Breuning, 1942a: 164; 1974a: 123 (rev.); Monné,M.A., 1994d: 52 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 392 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);Monné, M.A., 2012: 95.

Type-species - *Dolichestola annulicornis* Breuning, 1942 (original designation).

1. *Dolichestola annulicornis* Breuning, 1942

Type locality - Holotype: Brazil, Pernambuco: Serra de Comonati. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pernambuco, Rio de Janeiro).

Dolichestola annulicornis Breuning, 1942a: 164; 1974a: 123; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 52 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 392 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.); Santos-Silva & Androw, 2022: 4 figs 1-10 (syn.)

Dolichestola vittipennis Breuning, 1948: 26; 1974a: 124; Monné, M.A., 2005a: 393 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 353 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH).

2. *Dolichestola birai* Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype female: Argentina, Buenos Aires: Punta Lara. (MZSP). **Distribution** - Argentina (Buenos Aires).

Dolichestola birai Galileo & Santos-Silva, 2016a: 224, figs. 4-7; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 65 (holotype).

3. *Dolichestola densepunctata* Breuning, 1942

Type locality - Holotype: French Guiana. (MNHN). **Distribution** - Panama, Venezuela, Brazil (Pará), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Dolichestola densepunctata Breuning, 1942a: 165; 1974a: 124, fig. 13; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 52 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 393 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Dalens & Touroult, 2010: 46 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.); Santos-Silva & Androw, 2022: 4, figs 11-17 (distr.)

4. *Dolichestola egeri* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015

Type locality - Holotype: Brazil, Rondônia: 62 km SW Ariquemes (near Rancho Grande Farm). (FSCA). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Dolichestola egeri Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 86, figs. 9-12;

5. *Dolichestola monnei* Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype female: Uruguay, Colonia: Piedra de los Indios.(MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Uruguay.

Dolichestola monnei Galileo & Santos-Silva, 2016a: 226, figs. 8-10; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

6. *Dolichestola nigricornis* Breuning, 1942

Type locality - Holotype: Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

Dolichestola nigricornis Breuning, 1942a: 165; 1974a: 124; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 52 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 393 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Bezark, 2013: 51 (distr.).

7. *Dolichestola vittipennis* Breuning, 1948

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Dolichestola vittipennis Breuning, 1948: 26; 1974a: 124; M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 52 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 393 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 353 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

***Esaguasu* Galileo & Martins, 2007**

Esaguasu Galileo & Martins, 2007e: 356; Monné, M.A., 2012: 95.

Type-species - *Esaguasu ocularis* Galileo & Martins, 2007 (original designation).

1. *Esaguasu brenensis* Galileo & Esteban-Duran, 2010

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Alajuela: Estación Reserva Biológica Alberto Manuel Brenes (840 m). (MIUC). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela).

Esaguasu brenensis Galileo & Esteban-Duran, 2010: 1035, fig. 1.

2. *Esaguasu ocularis* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype male: Colombia, Amazonas: Parque Natural Nacional Amayacu (Mata Mata). (IAHC). **Distribution** - Colombia (Amazonas).

Esaguasu ocularis Galileo & Martins, 2007e: 356, fig. 9; Galileo & Esteban-Suran, 2010: 1035, fig. 2.

***Estola* Fairmaire & Germain, 1860**

Estola Fairmaire & Germain, 1860: 524; Thomson, 1860: 348; 1864: 108; 1865: 394; Strauch, 1861: 137; Bates, 1866: 291; Thomson, 1868d: 122; Lacordaire, 1872: 643; LeConte & Horn, 1883: 325; Bates, 1885: 355; Leng & Hamilton, 1896: 133, 134; Bradley, 1930: 244; Breuning, 1940a: 79; 1974a: 66 (rev.); Zayas, 1975: 204; Marinoni, 1977a: 44; Monné,M.A., 1994d: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 393 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Monné, M.A., 2012: 95; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 57 (key spp Mato Grosso do Sul)

Type-species - *Estola hirsuta* Fairmaire & Germain, 1860 (not *Cerambyx hirsutus* Degeer, 1775), subsequent designation, Thomson, 1864: 348 [= *Estola hirsutella* Aurivillius, 1922].

1.*Estola acirculata* Bezark & Santos-Silva, 2024

Type locality - Holotype female. Ecuador, Loja.185 km N Gonzanama, 4°08'08.5"S, 79°26'36.4"W (CASC) **Distribution** – Ecuador (Loja)

Estola acirculata Bezark & Santos-Silva, 2024: 8, figs 10-14

2. *Estola acrensis* Galileo & Martins, 2009

Type locality - Holotype female: Brazil, Acre: Plácido de Castro (MZSP). **Distribution** - Brazil (Acre).

Estola acrensis Gallileo & Martins, 2009b: 103, fig. 1; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 65 (holotype).

3. *Estola acricula* Bates, 1866

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguaybasi.

Estola acricula Bates, 1866: 293; Breuning, 1949: 24 (syn.); 1974a: 91; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 42 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 393 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Bezark & Tyson, 2020: 28, fig. 53; Santos- Silva, Botero & Fletchmann, 2023: 11, fig 4i
(distr.)

Estola multilineata Breuning, 1940a: 62.

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH).

4.*Estola adsimulata* Bezark & Santos-Silva, 2024

Type locality - Holotype female. Brazil, Pará, Oriximina, Rio Trombetas (MZSP). **Distribution** – Brazil (Pará, Amapá), French Guiana

Estola adsimulata Bezark & Santos-Silva, 2024: 2, figs 1-6

5. *Estola affinis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Estola affinis Breuning, 1940a: 61; Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Breuning, 1974a: 76; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 393 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 317, fig. 37 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 60 (distr.).

6. *Estola albicans* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Estola albicans Breuning, 1940a: 62; 1974a: 80; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 42 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 393 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.).

7. *Estola albocincta* Melzer, 1932

Type locality - Holotype: Brazil, Goiás: Jataí. (MACN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay. **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae), *Nicotiana paniculata* Linnaeus (Solanaceae).

Estola albocincta Melzer, 1932a: 217; Zikán & Zikán, 1944: 27 (distr.); Bosq, 1945: 51 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 51 (type); Duffy, 1960: 280 (larva); Viana, 1972: 344 (distr.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); 1974a: 71 (distr.); Breuning, 1974a: 84; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 42 (cat.); Monné, M.A., 2002: 13 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 57 (cotype); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 66 (hosts); Di Iorio, 2004b: 52 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 393 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 60, fig. 87 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 296 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.); Barros *et al*., 2019: 193 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 70

Estola mediofasciata Breuning, 1940a: 67.

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH).

8. *Estola albomarmorata* Breuning, 1943

Type locality - Holotype: Brazil, Minas Gerais. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Minas Gerais).

Estola albomarmorata Breuning, 1943a: 57; 1974a: 81; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 42 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 394 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 57, fig 7B (distr.)

9. *Estola albosetosa* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Pernambuco: Peri-Peri. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco).

Estola albosetosa Breuning, 1940a: 65; 1974a: 80; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 42 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 394 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);

10. *Estola albosignata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Estola albosignata Breuning, 1940a: 63; 1974a: 79; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 42 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 394 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

11. *Estola albosparsa* Thomson, 1868

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo). **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae).

Estola albosparsa Thomson, 1868d: 124; 1878: 12 (type); Zikán & Zikán, 1944: 27 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 401 (hosts); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Breuning, 1974a: 77; Monné, M.A., 2002: 13 (cat. hosts); M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 42 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 394 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

12. *Estola albostictica* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Estola albostictica Breuning, 1940a: 61; 1974a: 74; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 43 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 394 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

13. *Estola albovaria* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: French Guiana, St. Jean du Maroni. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia).

Estola albovaria Breuning, 1940a: 60; 1974a: 102; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 43 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 394 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Bezark, 2013: 52 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.).

14. *Estola alternata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Sergipe, Bahia, São Paulo).

Estola alternata Breuning, 1940a: 68; 1974a: 92; Maia *et al*., 2003: 408 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 43 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 394 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);Santos-Silva *et al*., 2020: 8, fig. 25 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 70

15. *Estola annulata* (Fabricius, 1801)

Type locality - Holotype: America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - French Guiana, Colombia. **Host plants** - *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae).

Lamia annulata Fabricius, 1801: 300; Aurivillius, 1923a: 604 (cat.); Zimsen, 1964: 171 (type).

Estola annulata; Breuning, 1959b: 8; 1974a: 92; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 43 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 338 (hosts); Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M.A., 2002: 13 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 394 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

16. *Estola annulicornis* Fisher, 1942

Type locality - Holotype: Dominican Republic, Santiago. (MCZN). **Distribution** - Dominican Republic.

Estola annulicornis Fisher, 1942: 26; Breuning, 1974a: 108; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 43 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 394 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.).

17. *Estola annulipes* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia. Minas Gerais, São Paulo, Rio Grande do Sul).

Estola annulipes Breuning, 1940a: 70; 1974a: 76; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 43 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 394 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 260, fig. 115; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559, 567 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 240 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 70

18. *Estola assimilis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, São Paulo: Alto da Serra. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Paraná).

Estola assimilis Breuning, 1940a: 69; 1974a: 91; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 43 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 395 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Barros *et al*., 2019: 193, fig. 25 (distr.); Monteiro *et al*., 2020: 171 (distr.).

19. *Estola attenuata* Fisher, 1926

Type locality - Holotype: Jamaica. (USNM). **Distribution** - Jamaica.

Estola attenuata Fisher, 1926a: 12; Duffy, 1960: 281 (hosts); Breuning, 1974a: 108; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 43 (cat.); Monné, M.A., 2002: 13 (cat. hosts); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 11, fig. 29; Monné, M.A., 2005a: 395 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 21, figs. 22a, b (type).

20. *Estola basimaculata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Estola basimaculata Breuning, 1940a: 66; 1974a: 73; Zajciw, 1974a: 71 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 43 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 395 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);

21. *Estola basinotata* Bates, 1866

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Roraima, Pará).

Estola basinotata Bates, 1866: 291; Breuning, 1974a: 72; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 329 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 43 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 395 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

22. *Estola benjamini* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, French Guiana.

Estola benjamini Breuning, 1940a: 66; 1974a: 105; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 44 (cat.); Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 395 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

23. *Estola boliviana* Breuning, 1940

Type locality - Holotype male: Bolivia. (USNM). **Distribution** - Bolivia.

Estola boliviana Breuning, 1940a: 71; 1974a: 80; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 44 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 395 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 30, figs. 31e, f (holotype).

24. *Estola brunnea* Thomson, 1868

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Estola brunnea Thomson, 1868d: 123; 1878: 11 (type); Breuning, 1974a: 82; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 44 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 395 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);Monné, M.L. *et al*., 2012: 60, fig. 88 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

25. *Estola brunneovariegata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Venezuela. (USNM). **Distribution** – Venezuela

Estola brunneovariegata Breuning, 1940a: 71; 1940c: 431; 1974a: 106; Monn´, M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 44 (cat.) 106; Monné, M.A., 2005a: 395 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 34, figs. 35c, d (holotype).

26. *Estola brunnescens* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Venezuela. (BMNH). **Distribution** – Colombia (Bolívar) , Venezuela. (Aragua)

Estola brunnescens Breuning, 1940a: 65; 1974a: 97; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 44 (cat.); Galileo & Martins, 1999c: 87, fig. 3; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 395 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);

27. *Estola cayennensis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Cayenne. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Ocotea* sp. (Lauraceae).

Estola cayennensis Breuning, 1940a: 70; 1974a: 98; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 44 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 309 (hosts); Monné, M.A., 2002: 14 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 395 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

28. *Estola cerdai* Galileo & Martins, 2009

Type locality - Holotype male: French Guiana, Kaw (km 36). (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Paraguay (Guairá)

Estola cerdai Galileo & Martins, 2009c: 148, fig. 3; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25, fig. 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 65 (holotype); Bezark & Tyson, 2020: 28, fig. 54 (distr.)

29. *Estola cinerea* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Bolivia. (BMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Estola cinerea Breuning, 1940a: 70; 1974a: 74; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 44 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 396 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.).

30. *Estola columbiana* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

Estola columbiana Breuning, 1940a: 70; 1974a: 74; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 44 (cat.); Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 396 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);

31. *Estola compacta* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Pará: Marco da Legua. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

Estola compacta Breuning, 1940a: 64; 1974a: 95; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 44 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 396 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022b: 12, figs 37-39 (distr.)

32. *Estola crassepunctata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Bahia. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pernambuco, Bahia).

Estola crassepuncta Breuning, 1940a: 61.

Estola crassepunctata; Breuning, 1974a: 74; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 44 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 396 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

33. *Estola cuneata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

Estola cuneata Breuning, 1940a: 65; 1974a: 78; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 44 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 396 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.).

34. *Estola daidalea* Martins & Galileo, 2002

Type locality - Holotype male: Ecuador, Rio Napo-Aguarico. (MZSP). **Distribution** – Ecuador (Napo), Bolivia (Santa Cruz).

Estola daidalea Martins & Galileo, 2002a: 2, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 396 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 65 (holotype).

35. *Estola densepunctata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Pernambuco. (BMNH). **Distribution** - Venezuela (Aragua), French Guiana, Brazil (Maranhão, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Goiás, Type locality - Holotype female: Venezuela, Aragua: Maracay. (USNM). B razil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Pernambuco, São Pàulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Tucumán)

Estola densepunctata Breuning, 1940a: 68; 1974a: 88; M.A. & Giesbert, 1994d: 218; Monné, M.A., 1994: 44 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 396 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 7 (distr.); Botero & Santos-Silva, 2023: 11, figs 23-27 (syn.)

Estola basiflava Breuning, 1943a: 57; 1974a: 84, fig. 10; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 43 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 395 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.);Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 518 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 32; Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 26, figs. 26k, l (type); Bezark & Tyson, 2020: 28 (distr.)

Type locality - Holotype female: Venezuela, Aragua: Maracay. (USNM).

36. *Estola dilloni* Zayas, 1975

Type locality - Holotype female: Cuba, Matanzas: Peninsula de Zapata. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Estola dilloni Zayas, 1975: 205, pl. 26, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 44 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 396 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 244 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 14, fig. 9c (holotype).

37. *Estola diversemaculata* Breuning, 1943

Type locality - Holotype male: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.

Estola diversemaculata Breuning, 1943a: 57; 1974a: 93; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 45 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 396 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);

38. *Estola flavescens* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Alagoas, Sergipe, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, São Paulo).

Estola flavescens Breuning, 1940a: 69; 1974a: 83; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 45 (cat.); Maia *et al*., 2003: 409 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 396 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 7 (distr.); Nascimento, R. de Souza & Bravo, 2022: 2490 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 70; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 57 (distr.)

39. *Estola flavobasalis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Acacia decurrens* Willdenow (Mimosaceae).

6. Estola flavobasalis Breuning, 1940a: 66; Villiers, 1971: 346 (distr.); Breuning, 1974a: 83; Marinoni, 1979: 212, 215 (hosts); Monné, M..A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 45 (cat.); Monné, M.L. 2002: 14 (cat. host); Monné,M.A., 2005a: 3: 317, fig. 35 (distr.); Monné,. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Rodrig uez, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 317; Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 240 (distr.); Nascimento, R. de Souza & Bravo, 2022: 249 (distr.) ; Lingafelter *et al*., 2021: 12 (distr.)

40. *Estola flavolineata* Breuning, 1950

Type locality - Holotype: Bolivia, Beni: Rio Beni (La Paz-Reyes). (MCSN). **Distribution** - Bolivia (Beni).

Estola flavolineata Breuning, 1950d: 173; 1974a: 94; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 45 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 397 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Lingafelter, Morris, Skillmann & Santos-Silva, 2021: 12, fig. 21 (distr.)

41. *Estola flavomarmorata* Breuning, 1942

Type locality - Holotype: Venezuela, San Esteban. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Bolívar), Venezuela.

Estola flavomarmorata Breuning, 1942a: 163; 1974a: 103; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 45 (cat.); Galileo & Martins, 1999c: 89, fig. 2; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 397 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);

42. *Estola flavostictica* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Pernambuco. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia).

Estola flavostictica Breuning, 1940a: 69; 1974a: 85; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 45 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 397 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);

43. *Estola fratercula* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Holotype male: Colombia, Bolívar: Zambrano (Hacienda Monterrey, 9°45'N, 74°49'W, 10 m). (MZSP). **Distribution** – Venezuela (Amazonas), Colombia (Bolívar, Vichada), Ecuador (Napo).

Estola fratercula Galileo & Martins, 1999c: 86, fig. 10; 2003e: 258 (distr.); Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 397 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Bezark, 2013: 52 (distr.); Taboada-Verona *et al*., 2016 : 4, fig. 13 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 65 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 451 (paratype).

44. *Estola freyi* Breuning, 1955

Type locality - Holotype: Trinidad. (NHMB). **Distribution** - Trinidad.

Estola freyi Breuning, 1955b: 660; 1974a: 101; ; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 45 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 397 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Heffern & Santos-Silva, 2022a: 592, figs 12-15

45. *Estola fuscodorsalis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Estola fuscodorsalis Breuning, 1940a: 67; 1974a: 87; Zajciw, 1974a: 71 (distr.); ; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 45 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 397 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 103 (distr.).

46. *Estola fuscomarmorata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Bolivia. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Estola fuscomarmorata Breuning, 1940a: 71; 1940c: 431; 1974a: 101; Monné, M. A., 1994d: 45 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 397 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 68, figs. 73g, h (holotype).

47. *Estola fuscopunctata* Breuning, 1943

Type locality - Holotype: Brazil, Bahia: Salobro. (MNHN). **Distribution** - Bolivia, Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Estola fuscopunctata Breuning, 1943a: 57; 1974a: 86; ; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 45 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 397 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.).

48. *Estola fuscostictica* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Estola fuscostictica Breuning, 1940a: 64; Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Breuning, 1974a: 89; ; M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1994d: 45 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 397 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 60 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

49. *Estola griseostictica* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Serra do Caraça. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Estola griseostictica Breuning, 1940a: 61; 1974a: 90; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 46 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 397 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 241 (distr.).

50. *Estola grisescens* Breuning, 1940

Type locality - Holotype male: Brazil, Pernambuco: Serra de Bernada. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco).

Estola grisescens Breuning, 1940a: 63; 1974a: 100; M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 46 (cat.); Martins & Galileo, 2002a: 3 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 397 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);

Estola postrufa Breuning, 1980b: 69.

Type locality - Brazil, Pernambuco: Serra de Bernada. (MNHN).

51. *Estola hirsuta* (Degeer, 1775)

Type locality - Holotype male: Surinam. (NHRS). **Distribution** - Panama, Surinam, French Guiana, Brazil (Amapá, Pará), Bolivia (Cochabamba). **Host plants** - *Allamanda cathartica* Linnaeus (Apocynaceae), *Inga capitata* Desvaux (Mimosaceae).

Cerambyx hirsutus Degeer, 1775: 115, pl. 14, fig. 8; Gmelin, 1790: 1864.

Lamia hirsuta; Schoenherr, 1817: 375.

Estola hirsuta; Aurivillius, 1922a: 319 (cat.); Breuning, 1949: 25 (syn.); 1974a: 71; M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 46 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 16, fig. 8; Tavakilian *et al*., 1997: 327, 342 (hosts); Monné, M.A., 2002: 14 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 398 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Wappes *et al*., 2013: 13 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.); Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 8 (distr.)

Estola lineolata Bates, 1866: 292; Belon, 1903a: 64.

Syntypes locality – Syntypes male: Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN).

52. *Estola hirsutella* Aurivillius, 1922

Type locality - Holotype: Chile. (MNHN). **Distribution** – Chile (Concepción, Temuco). **Host plants** - *Araucaria araucana* (Molina) K. Koch (Araucariaceae).

Estola hirsuta Fairmaire & Germain, 1860: 525 (not *Cerambyx hirsutus* Degeer, 1775); Strauch, 1861: 137; Thomson, 1861: 348; 1864: 108; Philippi, F. H. E., 1887: 776 (cat.).

Estola hirsutella Aurivillius, 1922a: 319 (cat., *nom. nov.*); Breuning, 1974a: 110; Barriga, 1990: 58 (paras); Barriga *et al*., 1993: 71 (hosts); M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 46 (cat.); Arias, 2000: 148 (distr.); Monné, M.A., 2002: 14 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 398 (cat.); Mecke, Mille & Engels, 2005: 12 (hosts).

53. *Estola hispida* Lameere, 1893

Type locality - Holotype: Venezuela, La Guaira. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Estola hispida Lameere, 1893: 277; Breuning, 1974a: 102; M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 46 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 398 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);

54. *Estola ignobilis* Bates, 1872

Syntypes locality - Syntypes: Nicaragua, Chontales. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Veracruz, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Belize, El Salvador, Nicaragua (Chontales , Matagalpa), Costa Rica (Puntarenas, Limón), Panama (Panama, Colón), Venezuela, Colombia, Puerto Rico.

Estola ignobilis Bates, 1872: 200; 1880a: 118, pl. 8, fig. 11; Lameere, 1883: 62 (cat.); Bates, 1885: 356 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Martorell, 1939: 204 (distr.); Franz, 1954: 224 (distr.); Breuning, 1974a: 106; Maes *et al*., 1994: 37 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Maes, 1998: 915 (distr.); Martínez, 2000: 98 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 398 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 82 (distr.); Le Tirant & Santos-Silva, 2019: 5, fig. 13; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

55. *Estola imitatrix* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015

Type locality - Holotype female: Bolivia, Tarija: 300m S Palo Marcado, edge of Pilcomayo River. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Tarija). **Host plants** - *Acacia* sp. (Mimosaceae).

Estola imitatrix Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 6, figs.7-9 (host); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

56. *Estola insularis insularis* Blair, 1933

Type locality - Holotype: Ecuador, Galápagos Islands, Indefatigable Island. (BMNH). **Distribution** - Ecuador (Galápagos Islands, Indefatigable Island). **Host plants** - *Scalesia affinis* Hooker fils, *S. helleri* B. L. Robinson , *S. pedunculata* var. *svensoni* Howell (Asteraceae).

Estola insularis Blair, 1933: 483; Van Dyke, 1953: 135; Breuning, 1974a: 108.

Estola insularis insularis; Linsley & Chemsak, 1966a: 226, fig. 28; 1974: 304; Linsley, 1977: 24 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); M.A., 1994d: 46 (cat.); Monné, M.A., 2002: 14 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 398 (cat.); Peck, 2006b: 243 (distr.).

57a. *Estola insularis cribrata* Blair, 1933

Type locality - Holotype: Ecuador, Galápagos Islands, Albemarle Island. (BMNH). **Distribution** - Ecuador (Galápagos Islands, Albemarle Island). **Host plants** - *Scalesia affinis* Hooker fils (Asteraceae).

Estola cribrata Blair, 1933: 483; Van Dyke, 1953: 135.

Estola insularis cribrata; Linsley & Chemsak, 1966a: 228; Breuning, 1974a: 109; Linsley, 1977: 24 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 46 (cat.); Monné, M.A., 2002: 14 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 398 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Peck, 2006b: 243 (distr.).

57b. *Estola insularis duncani* Van Dyke, 1953

Type locality - Holotype female: Ecuador, Galápagos Islands, Duncan Island. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Galápagos Islands, Duncan Island).

Estola duncani Van Dyke, 1953: 135.

Estola insularis duncani; Linsley & Chemsak, 1966a: 228; Breuning, 1974a: 109; Linsley, 1977: 24 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 46 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 399 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Peck, 2006b: 243 (distr.).

57c. *Estola insularis subnigrescens* Breuning, 1974

Type locality - Holotype male: Ecuador, Galápagos Islands, Floreana Island. (CASC).7**Distribution** - Ecuador (Galápagos Islands, Floreana Island).

Estola insularis nigrescens Linsley & Chemsak, 1966a: 229; Boada, 2005: 80 (distr.). (not *Estola nigrescens* Breuning, 1943).

Estola insularis subnigrescens Breuning, 1974a: 109 (*nom. nov.*); Linsley, 1977: 24 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 399 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Peck, 2006b: 243 (distr.).

58. *Estola kuscheli* Barriga, Moore & Cepeda, 2005

Type locality - Holotype male: Chile, Malleco: Nahuelbuta. (MEUC). **Distribution** – Chile (Malleco, Tolhuaca, Cautín). **Host plants** - *Araucaria araucana* (Molina) K. Koch (Araucariaceae).

Estola kuscheli Barriga, Moore & Cepeda, 2005: 399, 6 figs (host); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);Artigas & Solar, 2015: 182 (paratype).

59. *Estola lata* Fuchs, 1974

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Jataí. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás).

Estola lata Fuchs, 1974: 244; M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 46 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 399 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);

60. *Estola linearis* Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022

Type locality - Ecuador, Orellana: 16 km W Coca (CASC) **Distribution** - Ecuador (Orellana)

Estola linearis Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022b: 14, figs 43-46

61. *Estola longeantennata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás), Paraguay, Uruguay.

Estola longeantennata Breuning, 1940a: 60; 1974a: 75; M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 47 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 399 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 103 (distr.).

62. *Estola marmorata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, São Paulo: Santos. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia. Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Estola marmorata Breuning, 1940a: 67; 1974a: 86; M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994: 47 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 46 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 399 (cat.); Monné, M. A Hovore, 2006: 245 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Bezark & Santos-Silva, 2024: 8

63. *Estola medionigra* Breuning, 1

Type locality - Holotype female: Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Goiás).

Estola medionigra Breuning, 1940a: 66; 1974a: 85; M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 47 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 399 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Martins & Galileo, 2006a: 461, fig. 4 (redescr.); Morvan & Roguet, 2013: 26, fig. 46 (dist**. *Estola m-flavum* Breuning, 1940**

Type locality - Holotype female: Cayenne. (BMNH). **Distribution** – Trinidad & Tobago, French Guiana, Brazil (Amazonas, Amapá, Maranhão, Pará). **Host plants** - *Solanum melongena* Linnaeus (Solanaceae)

Estola m-flavum Breuning, 1940a: 64; 1974a: 82; M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 47 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 344 (hosts); Monné, M. A., 2002: 14 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 399 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 287 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.); Li & Tavakilian, 2023:4

Estola m-flava; Tavakilian, Santos-Silva & Audureau, 2022: 66

64. *Estola microphthalma* Breuning, 1942

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Tijuco Preto. (USNM). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).

Estola microphthalma Breuning, 1942a: 163; 1974a: 97; Zajciw, 1974a: 71 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 47 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 399 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 98, figs. 108s, t (holotype); Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 241 (distr.).

65. *Estola minor* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Estola minor Breuning, 1940a: 66; 1974a: 99; Zajciw, 1974a: 71 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 47 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 399 (cat.) ; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);

66. *Estola misella* Bates, 1885

Syntypes localities – Syntypes male and female: British Honduras, Corozal: Rio Hondo. Guatemala, Alta Verapaz: Telemán. Panzós. Panama, Chiriquí: Bugaba. David. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Alta Verapaz), Honduras, Belize, Nicaragua (Matagalpa, Costa Rica (Puntarenas), Panama (Chiriquí). Bolivia (?).

Estola misella Bates, 1885: 357; Belon, 1903a: 63; Breuning, 1974a: 106; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 47 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 399 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 21 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 82, fig. 56 (distr.).

67. *Estola nearnsi* Santos-Silva & Monné, 2023

Type locality - Holotype female :Bolivia, Santa Cruz: Potrerillo del Guendá, Snake Farm, 17º40′S 63º27′W, 370–400 m,**Distributionn –** Bolivia (Santa Cruz)

Estola nearnsi Santos-Silva & Monné, M.A. 2023: 255, figs 28-33

68. *Estola nebulosa* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Pará: Marco da Legua. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

Estola nebulosa Breuning, 1940a: 60; 1974a: 100; M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 47 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 400 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);

69. *Estola nigrescens* Breuning, 1943

Type locality - Holotype female: Venezuela, Aragua: Maracay. (USNM). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Estola nigrescens Breuning, 1943a: 57; 1974a: 81; M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 47 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 400 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 106, figs. 116u, v (holotype).

70. *Estola nigrodorsalis* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Heredia: Estação Biológica La Selva (50-150 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica (Heredia).

Estola nigrodorsalis Martins & Galileo, 2009a: 110, fig. 2; Swift *et al*., 2010: 54 (distr.).

71. *Estola nigropunctata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Pernambuco: Peri Peri. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Ceará, Pernambuco).

Estola nigropunctata Breuning, 1940a: 69; 1974a: 78; M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 48 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 400 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);

72. *Estola nigrosignata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Serra do Caraça. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).

Estola nigrosignata Breuning, 1940a: 61; 1974a: 90; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 48 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 400 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Monné, M L. & Monné, M.A., 2017b: 241 (distr.); Santos-Silva *et al*., 2020: 6 (distr.)

73. *Estola nodicollis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará), Bolivia (Beni, Cochabamba, La Paz, Santa Cruz).

Estola nodicollis Breuning, 1940a: 70; 1974a: 87; M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 48 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 400 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.).

74. *Estola obliquata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Estola obliquata Breuning, 1940a: 68; Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Breuning, 1974a: 93; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 48 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 400 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 60 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 241 (distr.).

75. *Estola obliquelineata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Estola obliquelineata Breuning, 1940a: 70; 1974a: 87; M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 48 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 400 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);

76. *Estola obscura* (Fabricius, 1793)

Type locality - Holotype male: Cap. Bon. Spei. (ZMUC). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul).

Cerambyx obscurus Fabricius, 1793: 261; 1801: 277; Zimsen, 1964: 165 (type).

Estola obscura; Aurivillius, 1900: 415; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 48 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 400 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);Galileo & Martins, 2006d: 262, fig. 116; Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 60 (distr.); Bezark, 2013: 52 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26; Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 241 (distr.); Barros *et al*., 2019: 193, fig. 26 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 70

Lamia auriga Schoenherr, 1817: 376

Type locality - Holotype: Cap.Bon. Spei. (Depository unknown).

Estola flavicollis Breuning, 1940a: 62; Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Breuning, 1974a: 89; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.).

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH).

77. *Estola obscurella* Monné & Giesbert, 1992

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, São Paulo).

Estola obscura Thomson, 1868d: 123 (not *Cerambyx obscurus* Fabricius, 1793); 1878: 11 (type); Breuning, 1974a: 73.

Estola obscurella Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252 (*nom. nov.*); Monné, M.A., 2005a: 400 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 331 (distr.).

78. *Estola obscuroides* Breuning, 1942

Type locality - Holotype: Paraguay, Alto Paraná. (USNM). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Bahia), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay (Alto Paraná).

Estola obscuroides Breuning, 1942a: 163; 1974a: 96; M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 48 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 401 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 518 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11, fig. 41 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 110, figs. 121g, h (holotype); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 297 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 70

79. *Estola operosa* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Holotype male: French Guiana, Kaw (km 37). (MZSP). **Distribution** - French Guiana.

Estola operosa Martins & Galileo, 2007c: 176, fig. 2; Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 65 (holotype).

80. *Estola orellana* Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype female: Ecuador, Orellana: 16 km N Coca. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Orellana).

Estola orellana Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016b: 178, figs 16-19.

81. *Estola parvula* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Minas Gerais: Sertão de Diamantina. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Estola parvula Breuning, 1940a: 60; 1974a: 99; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 48 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 401 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 241 (distr.).

82. *Estola porcula* Bates, 1866

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão).

Estola porcula Bates, 1866: 293; Breuning, 1974a: 82; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 48 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 401 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 518 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.).

83. *Estola retrospinosa* Breuning, 1940

Type locality - Holotype male: Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, Peru.

Estola retrospinosa Breuning, 1940a: 59; 1974a: 103; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 49 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 401 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 39 (distr.).

84. *Estola rogueti* Chalumeau & Touroult, 2005

Type locality - Holotype male: Martinique, Anse à l'Ane. (INRA). **Distribution** - Martinique.

Estola rogueti Chalumeau & Touroult, 2005a: 158, fig. 5; 2005b: 167, fig. 89; Monné, M.A., 2005a: 401 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Peck, 2011b: 37 (distr.); Peck, 2016: 182, pl. 44 (distr.)

85. *Estola rufa* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Estola rufa Breuning, 1940a: 65; 1974a: 97; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 49 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 401 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 241 (distr.).

84. *Estola ruficeps* Breuning, 1943

Type locality - Holotype female: French Guiana. (MNHN). **Distribution** - French Guiana,6Brazil (Amazonas)

Estola ruficeps Breuning, 1943a: 56; 1974a: 101; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 49 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 401 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.);Bezark & Santos-Silva, 2024: 6 , figs 7-9

distr.).

87. *Estola rufolutea* Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022

Type locality - Ecuador, Napo: Napo-Galeras Road, km 1 (CASC). **Distribution –** Ecuador (Napo), French Guiana

Estola rufolutea Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022b: 8, figs 25-

88. *Estola seriata* Kirsch, 1875

Syntypes locality – Syntypes: Peru. (SMTD). **Distribution** - Peru.

Estola seriata Kirsch, 1875: 287; Breuning, 1974a: 105; Monné , M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 49 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 401 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 39 (distr.).

Estola sericata; Lameere, 1883: 62 (error).

89. *Estola similis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Peru, Caja. (BMNH). **Distribution** - Peru.

Estola similis Breuning, 1940a: 70; 1974a: 98; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 49 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994: 49 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 401 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);Monné, M.A. *et al*., 2012: 39 (distr.).

90. *Estola stramentosa* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Santos. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Estola stramentosa Breuning, 1940a: 68; 1974a: 92; M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 49 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 401 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

91. *Estola strandi* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Santa Catarina: Blumenau. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

Estola strandi Breuning, 1940a: 71; 1974a: 89; M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 49 (cat.); M Monné, M.A., 2005a: 401 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 264, fig. 117; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 10 (distr.).

92. *Estola strandiella* Breuning, 1942

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Alajuela: Surrubres. (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela), Panama (Darién), Colombia (Bolívar).

Estola strandiella Breuning, 1942a: 163; 1974a: 107; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 49 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 402 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);Swift *et al*., 2010: 54 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 277 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 326, figs. 162c, d (holotype); Lagos & Barrios, 2014: 21 (distr.).

93. *Estola subannulicornis* Breuning, 1963

Type locality - Holotype: Bolivia, Beni: Beni (La Paz-Reyes). (MCSN). **Distribution** - Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz), Colombia, (Valle del Cauca).

Estola annulicornis Breuning, 1950d: 173 (not *Estola annulicornis* Fisher, 1942).

Estola subannulicornis Breuning, 1963: 507 (*nom. nov.*); 1974a: 76; M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 49 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 402 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.).

94. *Estola timbauba* Martins & Galileo, 2006

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Estola timbauba Martins & Galileo, 2006a: 461, fig. 5; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

95. *Estola trinidadensis* Breuning, 1955

Type locality - Holotype: Trinidad. (NHMB). **Distribution** - Trinidad.

Estola trinidadensis Breuning, 1955b: 660; 1974a: 104; M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 49 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 402 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);

96. *Estola truncatella* Bates, 1866

6 **Type locality** - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Estola truncatella Bates, 1866: 293; Breuning, 1949: 25 (syn.); 1974a: 77; M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 49 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 402 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

Estola spinipennis Breuning, 1940a: 64.

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH).

97. *Estola unicolor* Fairmaire & Germain, 1859

Type locality - Holotype: Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile.

Estola unicolor Fairmaire & Germain, 1859: 526; Strauch, 1861: 137; Philippi, F.H.E., 1887: 776 (cat.); Breuning, 1974a: 110; M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994: 49 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 402 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);

98. *Estola varicornis* Bates, 1866

Syntypes locality – Syntypes female: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Estola varicornis Bates, 1866: 293; Lameere, 1884c: 104 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 27 (distr.); Breuning, 1974a: 75; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 49 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 402 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 241 (distr.).

Estola varicornis Thomson, 1868d: 129; 1878: 12 (type).

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN).

99. *Estola variegata* Bates, 1866

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Estola variegata Bates, 1866: 292; Breuning, 1974a: 72;Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 220 (Checklist); Monné, M.A.,1994d: 50 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 402 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.).

100. *Estola vittulata* Bates, 1874

Syntypes locality – Syntypes: Nicaragua, Chontales. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua (Chontales, Nueva Segovia), Costa Rica, Panama (Bocas del Toro), Venezuela, Colombia.

Estola vittulata Bates, 1874: 226; 1880a: 118, pl. 8, fig. 12; 1885: 356; Lameere, 1883: 62 (cat.); 1893: 277 (distr.); Breuning, 1974a: 107; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Maes *et al*., 1994: 37 (distr.); M.A. & Giesbert, 1994: 219; Monné, M.A., 1994d: 50 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Maes, 1998: 914 (distr.); Martínez, 2000: 98

(distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 402 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 82 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

101. *Estola vulgaris* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Holotype male: Colombia, Bolívar: Zambrano (Hacienda Monterrey, 9°37'48"N, 74°54'44"W). (MZSP). **Distribution** – Colombia (Bolívar).

Estola vulgaris Galileo & Martins, 1999c: 88, fig. 1; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 402 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 245 (cat.);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 65 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 451 (paratype).

102. *Estola wappesi* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Refúgio Los Volcanes (4 km N Bertmejo). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Estola wappesi Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 4, figs. 4-6; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

***Estoloides* Breuning, 1940**

Estoloides Breuning, 1940a: 74; 1974a: 51 (rev.); Linsley & Chemsak, 1985: 159; Monné, vM.A., 1994d: 38 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 403 (cat.); Monné, M.A., 2012: 95; Heffern & Santos-Silva, 2017: 470; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 453 (syn).

Estoloides (Estoloides) Breuning, 1940a: 74; 1974a: 53; Monné, M.A., 2005a: 403 (cat.).

Type-species - *Estola perforata* Bates, 1872 (original designation).

Estoloides (Parestoloides) Breuning, 1940a: 75; 1974a: 62; Monné, M.A., 2005a: 405 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.);Monné, M. A., 2012: 95.

Type-species - *Estoloides (Parestoloides) parva* Breuning, 1940 (original designation).

Mimestoloides Breuning, 1974b: 158; Villiers, 1980c: 559; Monné, M.A., 2005a: 420 (cat.);

Type-species - *Mimestoloides andresi* Breuning, 1974 (original designation).

1. *Estoloides affinis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Trinidad. (BMNH). **Distribution** - Trinidad.

Estoloides (Estoloides) affinis Breuning, 1940a: 75; 1974a: 56; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 39 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 403 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.);

2. *Estoloides alboscutellaris* Breuning, 1943

Type locality - Holotype female: French Guiana, St. Jean du Maroni. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana. **Host plants** - *Catostemma fragrans* Bentham (Malvaceae).

Estoloides (Estoloides) alboscutellaris Breuning, 1943a: 55; 1974a: 58; M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 39 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 316 (hosts); Monné, M.A., 2002: 14 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 403 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.).

Estoloides alboscutellaris; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 452, fig. 13.

3. *Estoloides andresi* (Breuning, 1974)

Type locality - Holotype female: Mexico, San Andrés de la Sierra. [San Andres Mountains, Sierra Company, New Mexico ¿, United States]. (ZMHB). **Distribution** - Mexico.

Mimestoloides andresi Breuning, 1974b: 158; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 223; Monné, M.A., 1994d: 38 (cat.);Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 420 (cat.);

Estoloides andresi: Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018 : 452, figs 55-58, 98;

4. *Estoloides annulicornis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: French Guiana, St. Jean du Maroni. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Estoloides (Estoloides) annulicornis Breuning, 1940a: 75; 1974a: 56, fig. 9; M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 39 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 403 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.);Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.).

Estoloides annulicornis; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: fig. 14.

5. *Estoloides basigranulata* Breuning, 1943

Type locality - Holotype female: Mexico, Veracruz: Jalapa. (NHRS). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Costa Rica.

Estoloides (Parestoloides) basigranulata Breuning, 1943a: 56; 1947: 68 (type); 1974a: 63; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné; M. A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 405 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.);

Estoloides basigranulata; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 453, fig. 1; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

6. *Estoloides bellefontainei* Touroult, 2012

Type locality - Holotype male: Martinique, Bellefontaine, Verrier. (MNHN). **Distribution** - Martinique.

Estoloides bellefontainei Touroult, 2012: 73, figs. 4-6; Peck, 2016: 182,(distr.).

Estoloides bellefontainei; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 470, figs 115-117.

7. *Estoloides chamelae* Chemsak & Noguera, 1995

Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Chiapas, Colima, Oaxaca, Guerrero, Sinaloa, Nayarit). **Host plants** - *Comocladia engleriana* Loesen, *Spondias purpurea* Linnaeus (Anacardiaceae), *Bursera instabilis* McVaugh & Rzedowski (Burseraceae), *Jatropha standleyi* Steyermark (Euphorbiaceae), *Amphipterygium adstringens* (Schlechtendal) Standley (Julianaceae).

Estoloides (Estoloides) chamelae Chemsak & Noguera, 1995: 94; Monné, M.A., 2002: 15 (cat. hosts); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 403 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 31 (holotype).

Estoloides chamelae; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 456, figs 21-28 (syn.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

Estoloides (Estoloides) modica Chemsak & Noguera, 1995: 95; Monné, M.A., 2002: 15 (cat. hosts); Toledo, 2005: 420 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 404 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 33 (holotype).

Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM).

8. *Estoloides chiapensis* Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: 17 km W. Tutl. Gtz. (3300'). (FSCA). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Guerrero).

Estoloides chiapensis Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 466, figs 88-92; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 490

9. *Estoloides costaricensis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype male: Costa Rica, San José. (ZMUH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica (San José).

Estoloides (Parestoloides) costaricensis Breuning, 1940a: 76; 1974a: 62; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Maes *et al*., 1994: 37 (distr.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 41 (cat.);Maes, 1998: 915 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 26 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 405 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 161, 2 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 83 (distr.).

Estoloides costaricensis; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 453, figs 3-6.

10. *Estoloides dthomasi* Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: 17 km W Tuxtla Gutiérrez. (FSCA). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Costa Rica.

Estoloides dthomasi Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 468, figs 109-114; Beazrak, 2018: 56, fig. 40 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

11.*Estoloides elongata* Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022

Type locality - Panama, Panama: El Llano (CASC) **Distribution -** Panama (Panama)

Estoloides elongata Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022b: 16, figs 53-57

12. *Estoloides esthlogenoides* Breuning, 1943

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: Turrialba. (NHRS). **Distribution** - Costa Rica (Cartago).

Estoloides (Parestoloides) esthlogenoides Breuning, 1943a: 56; 1947: 68 (type); 1974a: 63.

Estoloides (Parestoloides) esthlogeniodes; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat., error); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 405 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.).

Estoloides esthlogenoides; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 452, fig. 2.

13. *Estoloides flavoscutellaris* Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype female: Ecuador, Manabi: Vicinity of La Pila, 200 m (CASC). **Distribution -** Ecuador (Manabi).

Estoloides (Estoloides) flavoscutellaris Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 8, figs. 5-8.

14. *Estoloides fulvitarsis* (Bates, 1885)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama (Chiriquí).

Estola fulvitarsis Bates, 1885: 356.

Estoloides (Estoloides) fulvitarsis; Breuning, 1940a: 75; 1974a: 54; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 39 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 403 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.).

Estoloides fulvitarsis; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 455.

15. *Estoloides galapagoensis* (Blair, 1933)

Syntypes locality - Syntypes: Ecuador, Galapagos Islands, Indefatigable. (BMNH). **Distribution** - Ecuador (Islas Galápagos). **Host plants** - *Scalesia affinis* Hooker fils (Asteraceae), *Bursera graveolens* Triana & Planchon (Burseraceae).

Estola galapagoensis Blair, 1933: 482; Van Dyke, 1953: 134, pl. 7, fig. 4; Boada, 2005: 81 (distr.).

Estoloides (Estoloides) galapagoensis; Breuning, 1940a: 75; Linsley & Chemsak, 1966a: 221, figs. 22, 24; 1974: 303 (distr.); Breuning, 1974a: 60; Linsley, 1977: 24 (distr.); Monné, M. A., 2002: 15 (cat. hosts); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 39

(cat.); Monné, M.A., 2005a: 403 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Peck, 2006b: 243 (distr., hosts).

16. *Estoloides giesberti* Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018

Type locality - Holotype female: Honduras, Islas de la Bahia: Isla Roatán. (FSCA). **Distribution** - Honduras.

Estoloides giesberti Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 471, figs 135-139.

17. *Estoloides grossepunctata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Colombia, Cartagena. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

Estoloides (Estoloides) grossepunctata Breuning, 1940a: 76; 1974a: 60; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 39 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 403 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.);

18. *Estoloides hiekei* (Breuning, 1974)

Type locality - Holotype male: Mexico, Morelos: Yautepec. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Morelos, Oaxaca).

Pseudestoloides hiekei Breuning, 1974a: 51; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 39 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 425 (cat.);

Estoloides hiekei; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 457, figs 40-44.

19. *Estoloides jaliscana* Heffern, Nascimento & Santos-Silva, 2018

Type locality - Holotype female: Mexico, Jalisco: Sierra de Talpa.). (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Estoloides jaliscana Heffern, Nascimento & Santos-Silva, 2018: 60, figs 1-4; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

20. *Estoloides leucosticta* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype male: Mexico, Veracruz: Jalapa. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Estola leucosticta Bates, 1885: 357.

Estoloides (Estoloides) leucosticta; Breuning, 1963: 507 (cat.); 1974a: 56; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 39 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 403 (cat.) ; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.);

Estoloides leucosticta; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 466, fig. 87; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

21. *Estoloides longicornis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype male: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama (Chiriquí, Colón). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Estoloides (Estoloides) longicornis Breuning, 1940a: 75; 1974a: 55; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 39 (cat.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 404 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.).

22. *Estoloides maesi* Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018

Type locality - Holotype female: Nicaragua, Jinotega: Kilambé (1200 m)., (FSCA). **Distribution** - Nicaragua (Jinotega)

Estoloides maesi Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 460, figs 68-71; Audureau & Roguet, 2018: 83, fig. 57 (distr.).

23. *Estoloides medioplagiata* Vitali, 2007

Type locality - Holotype male: Jamaica, Spring Garden's, S. James. (ZSMC). **Distribution** - Jamaica.

Estoloides (Estoloides) medioplagiata Vitali, 2007: 53, fig. 16.

24. *Estoloides medvegyi* Audureau, 2020

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Jinotega, Kilambe (AACD) **Distribution** – Nicaragua (Jinotega)

Estoloides medvegyi Audureau, 2020: 2, 1 fig

25. *Estoloides morrisi* Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018

Type locality - Holotype male: Mexico, Nayarit: Volcan Ceborunco (4-12 km W Jala). (FSCA). **Distribution** - Mexico (Nayarit, Jalisco).

Estoloides morrisi Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 470, figs 118-123; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

26. *Estoloides nayeliae* Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018

Type locality - Holotype female: Mexico, Puebla: 12 km NW Tehuitzingo (1220 m). (FSCA). **Distribution** - Mexico (Puebla, Colima).

Estoloides nayeliae Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 461, figs 72-75; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

Estoloides nayellaei; Bezark, 2019a: 413 (distr., error).

27. *Estoloides noguerai* Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018

Type locality - Holotype male: Mexico, Yucatán: Chichén Itzá Area. (FSCA). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo, Chiapas), Nicaragua.

Estoloides noguerai Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 4563, figs 76-82, 124; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491;

28. *Estoloides paralboscutellaris* Breuning, 1971

Type locality - Holotype male: Mexico, San Andrés de la Sierra. (ZMHB). **Distribution** - Mexico.

Estoloides (Estoloides) paralboscutellaris Breuning, 1971c: 288; 1974a: 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 39 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 404 (cat.) ; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

29. *Estoloides pararufipes* Breuning, 1974

Type locality - Holotype: British Honduras, San Esteban. (ZMHB). **Distribution** - Belize.

Estoloides (Estoloides) pararufipes Breuning, 1974b: 161; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M.A., 1994d: 40 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 404 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.);

30. *Estoloides parva* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama (Chiriquí).

Estoloides (Parestoloides) parva Breuning, 1940a: 76; 1974a: 62; Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 39 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 406 (cat.).

Estoloides parva; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 452, figs 130-134.

31. *Estoloides perforata* (Bates, 1872)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Nicaragua, Chontales. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua (Matagalpa, Chontales), Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia, Curação, Trinidad.

Estola perforata Bates, 1872: 200; 1880a: 118 (distr.); Lameere, 1883: 62 (cat.); Bates, 1885: 355 (distr.); Lameere, 1893: 277 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Tristán, 1897: 11 (distr.).
Esthlogena perforata; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3101 (cat.).
Estola ? perforata; Aurivillius, 1900: 415.
Estoloides (Estoloides) perforata; Breuning, 1940a: 75; Gilmour, 1968: 153, pl. 18, fig. 4; Breuning, 1974a: 54; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Maes *et al*., 1994: 37 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 39 (cat.); Maes, 1998: 915 (distr.); Martínez, 2000: 98 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 26 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 404 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Audureau, 2008: 15 (distr.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 1357, 8 figs (distr.).
Estoloides perforata; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 453, fig. 9; Audureau & Roguet, 2018: 83 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

32. *Estoloides prolongata* (Bates, 1885)

Syntypes locality - Syntypes: Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas), Panama (Panama, Chiriquí)
Estola prolongata Bates, 1885: 356.
Estoloides (Estoloides) prolongata; Breuning, 1940a: 75; 1974a: 54; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 40 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 404 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.);
Estoloides prolongata; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 476, figs 16-18, 25-29.

33. *Estoloides pubescens* Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018

Type locality - Holotype female: Mexico, Morelos: 6 km W Yautepec. (FSCA). **Distribution -** Mexico (Morelos).
Estoloides pubescens Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 467, figs 93-97; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

34. *Estoloides reflexa* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Venezuela, San Esteban. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Estoloides (Estoloides) reflexa Breuning, 1940a: 76; 1974a: 60; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 40 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 404 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.);
Estoloides reflexa; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: fig. 15.

35.*Estoloides rufipes* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Bahia. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Estoloides (Estoloides) rufipes Breuning, 1940a: 75; 1974a: 59; .); Monné, M.A., 1994d: 40 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 404 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.);
Estoloides rufipes; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 479, figs 141-143.

36. *Estoloides scabracaulis* Chemsak & Noguera, 1995

Type locality - Holotype female: Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca, Quintana Roo), Guatemala (Zacapa).
Estoloides (Estoloides) scabracaulis Chemsak & Noguera, 1995: 93; Monné, M.A., 2005a: 405 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 33 (holotype); Noguera *et al*., 2017: 12 (distr.).
Estoloides scabracaulis; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 455, figs 19, 20 (syn.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491
Estoloides (Estoloides) aurantius Martins & Galileo, 2010b: 87, fig. 5; Galileo & Martins, 2012d: 302 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 22, figs. 22a, b (type).
Type locality - Mexico, Quintana Roo: Bacalar. (USNM).

37. *Estoloides schusteri* Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018

Type locality - Holotype male: Guatemala, El Progreso: 21 km N Estancia de la Virgen (6000'). (FSCA). **Distribution -** Guatemala (El Progreso).

Estoloides schusteri Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 464, figs 83-86.

38. *Estoloides sinaloana* Heffern, Santos-Silva & Botero, 2019

Type locality - Holotype male: Mexico, Sinaloa: Loberas (CNIN). **Distribution** - Mexico (Sinaloa)

Estoloides sinaloana Heffern, Santos-Silva & Botero, 2019: 570, figs 29-33; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

39. *Estoloides sordida* (LeConte, 1873)

Syntypes locality – Syntypes: Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Baja California).

Pogonocherus ? sordidus LeConte, 1873a: 237.

Estola sordida; Horn, 1878: 43; LeConte & Horn, 1883: 325; Lameere, 1883: 62 (cat.); Horn, 1894: 340 (distr.); Leng & Hamilton, 1896: 134; Blaisdell, 1925: 341 (distr.); Linsley, 1934a: 63 (distr.).

Estoloides (Estoloides) sordida; Linsley, 1942: 77, pl. 5, fig. 3; Breuning, 1974a: 61; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 40 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 405 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

40. *Estoloides sparsa* Linsley, 1942

Type locality - Holotype male: Mexico, Baja California: 15 km N Punta Prieta. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

Estoloides (Estoloides) sparsa Linsley, 1942: 78, pl. 5, fig. 2; Breuning, 1974a: 61; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 40 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 405 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

41. *Estoloides strandiella* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Costa Rica, Cartago: Turrialba. (ZSMC). **Distribution** - Honduras, Costa Rica (Cartago), Nicaragua (Matagalpa), Colombia.

Estoloides (Estoloides) strandiella Breuning, 1940a: 76; 1974a: 55; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Galileo & Martins, 2003e: 258 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 26 (distr.) Moné, M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 40 (cat.);; Monné, M.A., 2005a: 405 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.).

Estoloides strandiella; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: figs 10-12; Audureau & Roguet, 2018: 83, fig. 58 (distr.).

42. *Estoloides uyucana* Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018

Type locality - Holotype male: Honduras, Francisco Morazán: San Antonio do Oriente (Uyuca; "trampa malaise; bajo bosque nebuloso"). (FSCA). **Distribution** - Honduras (Francisco Morazán).

Estoloides uyucana Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 473, figs 144-147.

43. *Estoloides vandenberghei* Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Nueva Segovia: Cerro Jesus (13º58'N / 86º10'W; 1,300 m). (FSCA). **Distribution** - Nicaragua (Nueva Segovia).

Estoloides vandenberghei Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 459, figs 64-67.

44. *Estoloides venezuelensis* Breuning, 1942

Type locality - Holotype: Venezuela, Guarico: Guayabal. (MNHN). **Distribution** – Venezuela (Guárico).

Estoloides (Estoloides) venezuelensis Breuning, 1942a: 163; 1974a: 58; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 40 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 405 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Garcia, Botero & Santos-Silva, 2021: 104 (distr.)

***Estolomimus* Breuning, 1940**

Estolomimus Breuning, 1940b: 181; 1974a: 118 (rev.); .); Monné, M.A., 1994d: 51 (cat.); Martins & Galileo, 1997a: 100 (rev., syn.); 2002b: 21 (rev., key spp); Monné, M. A., 2005a: 406 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Monné, M.A., 2012: 95.

Type-species - *Estolomimus marmoratus* Breuning, 1940 (original designation).

Neoestola Breuning, 1940b: 182; 1974a: 120 (rev.).

Type-species - *Neoestola solida* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Estolomimus abjunctus* Martins & Galileo, 2002

Type locality - Holotype male: Bolivia, Beni: Rurrenabaque. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Beni).

Estolomimus abjunctus Galileo & Martins, 2002b: 24, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 406 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 30 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

2. *Estolomimus apicale* Martins & Galileo, 1997

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Estolomimus apicale Martins & Galileo, 1997a: 101, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 406 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 65 (holotype).

3. *Estolomimus curtus* (Breuning, 1940)

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Estola curta Breuning, 1940b: 182; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 218; Monné, M.A., 1974a: 95; Zajciw, 1974a: 71 (distr.); 1994d: 44 (cat.);

Estolomimus curtus; Martins & Galileo, 1997a: 104, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 406 (cat.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).

4. *Estolomimus distinctus* Martins & Galileo, 1997

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Estolomimus distinctus Martins & Galileo, 1997a: 101, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 406 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 317, fig. 41 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 65 (holotype).

5. *Estolomimus lichenophorus* Martins & Galileo, 2002

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Peruibe. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Estolomimus lichenophorus Martins & Galileo, 2002b: 26, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 406 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

6. *Estolomimus maculatus* Martins & Galileo, 2002

Type locality - Brazil, São Paulo; São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo).

Estolomimus maculatus Martins & Galileo, 2002b: 21, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 407 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Nascimento *et al*., 2017a: 358, fig. 44 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017: 65 (holotype) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 70

7. *Estolomimus marmoratus* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Ceará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Ceará).

Estolomimus marmoratus Breuning, 1940b: 181; Zajciw, 1966a: 6 (distr.); Silva, A.Gomes, 1967: 35 (distr.); Breuning, 1974a: 118; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 51 (cat.); Martins & Galileo, 1997a: 105; Monné, M.A., 2005a: 407 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 70

8. *Estolomimus ochreoapicalis* (Breuning, 1973)

Type locality - Holotype: Brazil, Pernambuco: Peri-Peri. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Paraíba).

Laraesima ochreoapicalis Breuning, 1973b: 664; Monné, M.A., 1980c: 232; Breuning, 1980ª: 15; Monné, M.A., 1994d: 20 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 213 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 367 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 246 (checklist); Martins & Galileo, 2013b: 321 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.).

Estolomimus ochreoapicalis; Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022b: 18, figs 62-65; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 70

9. *Estolomimus pulvereus* Martins & Galileo, 1997

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: Seara (Nova Teutonia). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Estolomimus pulvereus Martins & Galileo, 1997a: 105; Monné, M.A., 2005a: 407 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 65 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 451 (paratype).

10. *Estolomimus solidus* (Breuning, 1940)

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Neoestola solida Breuning, 1940b: 183; 1974a: 120; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 223; Monné, M.A., 1994d: 52 (cat.);

Estolomimus solidus; Martins & Galileo, 1997a: 103, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 407 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).

11. *Estolomimus transversus* Martins & Galileo, 2002

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Estolomimus transversus Martins & Galileo, 2002b: 23, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 407 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

***Etyma* Galileo & Martins, 2012**

Etyma Galileo & Martins, 2012c: 107; Bezark & Santos-Silva, 2022a: 583

Type-species - *Etyma curu* Galileo & Martins, 2012 (original designation).

1. *Etyma curu* Galileo & Martins, 2012

Type locality - Holotype male: Guatemala, Zacapa: 19 km N Estación de la Virgen, 6000'). (USNM). **Distribution** - Guatemala (Zacapa).

Etyma curu Galileo & Martins, 2012c: 107, fig. 1; Lingafelter *et al*., 2014: 49, figs. 52c, d (holotype).

2. *Etyma icima* Galileo & Martins, 2012

Type locality - Holotype male: Mexico, Quintana Roo: Cancun (Aeroporto). (USNM). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo).

Etyma icima Galileo & Martins, 2012c: 108, fig. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 78, figs. 84u, v (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

3.*Etyma maculata* Bezark & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype female: Mexico, Jalisco: Bosque la Primavera (CASC) **Distribution** – Mexico (Jalisco)

Etyma maculata Bezark & Santos-Silva, 2022a: 582, figs 11-14

***Euestola* Breuning, 1943**

Euestola Breuning, 1943a: 54; 1974a: 116; .); Monné, M.A., 1994d: 51 (cat.); Martins & Galileo, 1997a: 107 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 407 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Monné, M.A., 2012: 95.

Type-species - *Euestola basidensepunctata* Breuning, 1943 (monotypy).

1. *Euestola basalis* Martins & Galileo, 1997

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Euestola basalis Martins & Galileo, 1997a: 110, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 407 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 65 (holotype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 242 (distr.).

2. *Euestola basidensepunctata* Breuning, 1943

Type locality - Holotype: Brazil, Goiás. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás, Mato Grosso do Sul).

Euestola basidensepunctata Breuning, 1943a: 55; 1947: 68 (type); 1974a: 177; Martins & Galileo, 1997a: 107, fig. 5; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 51 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 407 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 242 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 8 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 57 (distr.)

3. *Euestola fasciata* Martins & Galileo, 1997

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Monte Alegre (Fazenda Santa Maria, 1100 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Euestola fasciata Martins & Galileo, 1997a: 109, fig. 8; Monné, M.A., 2005a: 407 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 65 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 451 (paratype); Barros *et al*., 2019: 193 (distr.).

4. *Euestola lineata* Martins & Galileo, 1997

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Euestola lineata Martins & Galileo, 1997a: 110, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 407 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 66 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 451 (paratype).

5. *Euestola obliqua* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Holotype male: Paraguay, Caazapá: Estero Cristal. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Paraguay (Caazapá).

Euestola obliqua Galileo & Martins, 2004c: 329, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 408 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 66 (holotype).

***Eupogonius* LeConte, 1852**

Eupogonius LeConte, 1852: 159; Thomson, 1861: 346; 1864: 110; 1865: 395; Lacordaire, 1872: 631; LeConte, 1873b: 342; Provancher, 1877: 581, 631; Bates, 1880a: 117; LeConte & Horn, 1883: 327; Horn, 1885: 196; Leng & Hamilton, 1896: 138; Wickham, 1897: 203; 1898c: 30; Blatchley, 1910: 1080, 1082; Craighead, 1923: 125 (larva); Bradley, 1930: 244; Chagnon, 1938: 275; Knull, 1946: 262, 263; Arnett, 1962: 870, 892; Chagnon & Robert, 1962: 275; Breuning, 1974a: 4 (rev.); Zayas, 1975: 197; Linsley & Chemsak, 1985: 142; .); Monné, M.A., 1994d: 28 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 408 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Monné, M.A., 2012: 95 ; Santos-Silva, 2022c : 1

Type-species - *Desmiphora tomentosa* Haldeman, 1847 (subsequent designation, Thomson, 1861: 346).

Phidola Chevrolat, 1862: 254; Thomson, 1864: 110; 1865: 395; Lacordaire, 1872: 630; Zayas, 1975: 193.

Eupogonius intonsus Martins & Galileo, 2012b: 313, fig. 2.

Type-species - *Phidola maculicornis* Chevrolat, 1862 (original designation).

Eriopsilus Bates, 1866: 193; Lacordaire, 1872: 631.

Type-species - *Eriopsilus nigrinus* Bates, 1866 (monotypy).

1. *Eupogonius affinis* Breuning, 1942

Type locality - Holotype: Guatemala, Alta Verapaz: Chacoj. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala (Alta Verapaz), Honduras.

Eupogonius affinis Breuning, 1942a: 161; 1974a: 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 28 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 26 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 408 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Wappes & Santos-Silva, 2020a: 5, fig. 20; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

2. *Eupogonius albipilis* Breuning, 1955

Type locality - Holotype: Trinidad. (NHMB). **Distribution** - Trinidad.

Eupogonius albipilis Breuning, 1955b: 659; 1974a: 16; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 28 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 408 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.);

3. *Eupogonius albofasciatus* Wappes & Santos-Silva, 2020

Type locality - Holotype male: Mexico, Puebla: 4.4 miles SW Acatepec, (TAMU). **Distrinbution** - Mexico (Puebla)

Eupogonius albofasciatus Wappes & Santos-Silva, 2020a: 8, figs 41-44; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

4. *Eupogonius annulicornis* Fisher, 1926

Type locality - Holotype female: Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - United States (Florida), Cuba.

Eupogonius annulicornis Fisher, 1926a: 9; Breuning, 1974a: 11; Zayas, 1975: 198; Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 96 (distr.); Linsley & Chemsak, 1985: 150; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné,M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 28 (cat.); Browne & Peck, 1996: 2159, 2160 (distr.); Peck & Thomas, 1998: 122 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 408 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 17, figs. 17g, h (type).

5. *Eupogonius apicicornis* Bates, 1885

Type locality - Holotype: Guatemala, Quetzaltenango: El Reposo. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Quetzaltenango), Costa Rica (Heredia), Panama.

Eupogonius apicicornis Bates, 1885: 352, pl. 22u, fig. 14; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Breuning, 1974a: 18; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 29 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 408 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.).

6. *Eupogonius apomecynoides* Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Puntarenas: Monteverde (CASC) **Distribution -** Costa Rica (Puntarenas)

Eupogonius apomecynoides Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022b: 12, figs 32-35

7.*Eupogonius arizonensis* Knull, 1954

Type locality - Holotype female: United States, Arizona: Ruby (FMNH). **Distribution –** United States (Arizona), Mexico (Sonora, Jalisco), Guatemala (Alta Verapaz, Baja Verapaz, Zacapa)

Eupogonius arizonensis Knull, 1954: 127; Chemsak, 1977: 175 (type); Linsley & Chemsak, 1985: 144; Chemsak, Linsley & Noguera, 1922: 119 (cat.); Monné, M.A., & Giesbert, 1994: 220 (cat.); Monné, M.A. 1994d: 29 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Santos-Silva, 2022c: 3, fig. 2 (syn.)

Eupogonius sonorensis Wappes & Santos-Silva, 2020a: 9, figs 45-50; Santos-Silva, Heffern & Botero , 2021: 538, fig. 5

Eupogonius sonorensis Wappes & Santos-Silva, 2020a: 9, figs 45-50; Santos-Silva, Heffern & Botero , 2021: 538, fig. 5; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

Type locality - Holotype male: Mexico, Sonora: 16 km SSE Nacozari de Garcia (Rancho La Zulema; 30°28′N / 109°56′W; 1687 m) (Arizona State University). **Distribution** - Mexico (Sonora, Jalisco)

8. *Eupogonius azteca* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015

Type locality - Holotype male: Mexico, Veracruz: Lake Catemaco. (MZSP). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas).

Eupogonius azteca Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 87, figs. 13-16; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 66 (holotype); Wappes & Santos-Silva, 2020a: 4, fig. 11; Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022: 16; Santos-Silva, 2022c : 2, fig. 1f ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

9. *Eupogonius boteroi* Wappes & Santos-Silva, 2020

Type locality - Holotype female: Mexico, Guerrero: Hwy 134, 55 km NE junction with Hwy 200. (FSCA) **Distribution** - Mexico (Guerrero)

Eupogonius boteroi Wappes & Santos-Silva, 2020a: 12, figs 55-58; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

10. *Eupogonius brevifascia* Galileo & Martins, 2009

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Guanacaste: Rio Naranjo (3 km SE). (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste), Nicaragua (Matagalpa)

Eupogonius brevifascia Galileo & Martins, 2009b: 104, fig. 2; Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Bezark, 2013: 52 (type depository); Audureau & Roguet, 2018: 83, fig. 59 (distr.).

11. *Eupogonius comus* Bates, 1885

Type locality - Holotype male: Mexico, Oaxaca: Juquila. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Puebla).

Eupogonius comus Bates, 1885: 354; Breuning, 1974a: 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 29 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 408 (cat.); Wappes & Santos-Silva, 2020a: 4, figs 12-15, 66; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

12. *Eupogonius copei* Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male: Mexico,Colima: 20 km S Colima (FSCA). **Distribution** - Mexico (Colima, Jalisco, Guerrero)

Eupogonius copei Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022ª: 13, figs 36-40; Bezark & Santos-Silva, 2022ª: 586 (distr.)

13. *Eupogonius cryptus* Hovore, 1989

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: Turrialba (CATIE, Centro Agronomico Tropical de Investigación y Enseñanza). (CASC). **Distribution** – Nicaragua (Jinotega), Costa Rica (Cartago).

Eupogonius cryptus Hovore, 1989: 252, fig. 2b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994d: 29 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 409 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 168, 2 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 83, fig. 60 (distr.).

14. *Eupogonius cyaneus* Zajciw, 1962

Type locality - Holotype: Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Eupogonius cyaneus Zajciw, 1962a: 243, fig. 2; 1974: 71 (distr.); Breuning, 1974a: 21; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 29 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 409 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 66 (holotype).

15. *Eupogonius dubiosus* (Breuning, 1942)

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.

Phidola dubiosa Breuning, 1942a: 160.

Eupogonius dubiosus; Breuning, 1963: 505 (cat.); 1974a: 23; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 29 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 409 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.);

16. *Eupogonius flavocinctus* Bates, 1872

Type locality - Holotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Mexico (Veracruz, Chiapas)

Eupogonius flavocinctus Bates, 1872: 235; 1880a: 117, pl. 8, fig. 15; Breuning, 1974a: 14; Hovore, 1989: 252, fig. 2a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 29 (cat.); Maes, 1998:5916 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 409 (cat.); Maes *et al*., 1994: 38 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 169, 2 figs (distr.).

17. *Eupogonius flavovittatus* Breuning, 1942

Type locality - Holotype: Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Sacatepéquez, Quetzaltenango).

Eupogonius flavovittatus Breuning, 1942a: 161; 1974a: 25; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 29 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 409 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Lingafelter, Morris, Skillmann & Santos-Silva, 2021: 13, figs 22-25 (distr.)

18. *Eupogonius fuscovittatus* Breuning, 1974

Type locality - Holotype: Guatemala, Escuintla: El Zapote. (ZMHB). **Distribution** – Guatemala (Escuintla, Suchitepequez).

Eupogonius fuscovittatus Breuning, 1974a: 26; 1974b: 154; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 29 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 409 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

19. *Eupogonius giesberti* Santos-Silva & Wappes, 2018

Type locality - Holotype female: Mexico, Chiapas: 17 km W Tuxtla Gutiérrez (3300′). (FSCA). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala (Huehuetenango)

Eupogonius giesberti Santos-Silva & Wappes, 2018: 7, figs 36-41; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

20. *Eupogonius guerrerensis* Wappes & Santos-Silva, 2020

Type locality - Holotype male: Mexico, Guerrero: Hwy 200, 31 km NE Ixtapa. (FSCA) **Distribution** - Mexico (Guerrero, Jalisco)

Eupogonius guerrerensis Wappes & Santos-Silva, 2020a: 10, figs 51-54; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

21. *Eupogonius hagmanni* Melzer, 1927

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MACN). **Distribution** - Brazil (Goiás, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Paraguay (Itapuá)

Eupogonius hagmanni Melzer, 1927a: 192, pl. 7, fig. 19; Zikán & Zikán, 1944: 26 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 52 (type); Buck, 1959: 598 (distr.); Breuning, 1974a: 20; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 30 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 409 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.)

22. *Eupogonius haitiensis* Fisher, 1935

Type locality - Holotype: Haití, Plaisance. (USNM). **Distribution** - Haití.

Eupogonius haitiensis Fisher, 1935a: 197; Breuning, 1974a: 24; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 30 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 409 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 74, figs. 79o, p (holotype).

23. *Eupogonius infimus* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Veracruz), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste, Limón, Puntarenas, San José), Panama, Venezuela, 00. **Host plants** - *Cecropia* sp. (Cecropiaceae).

Pyrracita infima Thomson, 1868d: 107; Lacordaire, 1872: 623.

Pyrrhacita infima; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3107 (cat.); Bates, 1880a: 116.

Pyrhacita infimis; Thomson, 1878: 11 (type).

Eupogonius infimus; Breuning, 1949: 23 (syn.); 1974a: 11 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Maes *et al*., 1994: 38 (distr., hosts); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221;

Monné, M.A., 1994d: 30 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Maes, 1998: 916 (distr.); Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M.A., 2002: 15 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 26 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 409 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.);Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 171, 4 figs (distr.); Wappes & Santos-Silva, 2020a: 5; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

24. *Eupogonius laetus* Bates, 1885

Type locality – Lectotype male: Guatemala, Sololá: Volcán de Atitlán. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Sololá).

Eupogonius laetus Bates, 1885: 353; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Breuning, 1974a: 24; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 30 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 410 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

25. *Eupogonius lanuginosus* (Chevrolat, 1862)

Type locality - Holotype: Cuba, Habana. (BMNH). **Distribution** - Cuba.

Phidola lanuginosa Chevrolat, 1862: 255; Gahan, 1895: 123; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Zayas, 1975: 193.

Eupogonius lanuginosus; Breuning, 1963: 505 (cat.); 1974a: 22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 31 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 410 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Devesa *et al.,*2019: 24

Eupogonius griseus Fisher, 1926a: 11; Breuning, 1974a: 20; Zayas, 1975: 200, pl. 26, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992; 119 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 30 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 409 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 72, figs. 77q, r (holotype).

Type locality - Holotype male: Cuba, Cayamas. (USNM).

26. *Eupogonius lateralis* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Heredia: Estação Biológica La Selva (50-150 m). (INBC). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica (Heredia).

Eupogonius lateralis Martins & Galileo, 2009a: 109, fig. 1; Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 173, 2 figs (distr.).

27. *Eupogonius lineolatus* Melzer, 1933

Type locality - Holotype: Brazil, São Paulo: Amparo. (MACN). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay.

Eupogonius lineolatus Melzer, 1933a: 376; Bosq, 1943b: 109 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 52 (type); Buck, 1959: 598 (distr.); Viana, 1972: 344 (distr.); Monné, M.A. & Zajciw, 1972: 50 (distr.); Breuning, 1974a: 20; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 31 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 71 (types); Monné, M. A., 2005a: 410 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.);

28. *Eupogonius longipilis* Bates, 1880

Syntypes locality – Syntypes: Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala (Baja Verapaz), Honduras, Nicaragua (Jinotega).

Eupogonius longipilis Bates, 1880a: 117; Lameere, 1883: 62 (cat.); Bates, 1885: 352; Lameere, 1893: 277 (distr.); Breuning, 1974a: 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 31 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 26 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 410 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Maes *et al.*,

2010: 174, 1 fig. (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 83 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

29. *Eupogonius maculicornis* (Chevrolat, 1862)

Syntypes locality - Syntypes: Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba.

Phidola maculicornis Chevrolat, 1862: 254; Thomson, 1864: 110; Lacordaire, 1872: 631; Gahan, 1895: 123; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Chemsak, 1969: 188 (distr.); Zayas, 1975: 194, pl. 26, fig. a; Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Aragón, 2006: 54 (distr.).

Eupogonius maculicornis; Breuning, 1963: 505 (cat.); 1974a: 22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 31 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 410 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.);

30. *Eupogonius major* Bates, 1885

Type locality – Lectotype male: Guatemala, Sololá: Panajachel. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala (Sololá), Honduras, Costa Rica.

Eupogonius major Bates, 1885: 353; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Breuning, 1974a: 18; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 31 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 411 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

31. *Eupogonius marmoratus* Fisher, 1925

Type locality - Holotype female: Mexico, Veracruz; Córdoba (USNM)**. Distribution** – Mexico (Veracruz).

Eupogonius marmoratus Fisher, 1925b: 16; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 95, figs. 105m, n (holotype); Wappes & Santos-Silva, 2020a: 6, fig 25-31 33; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

32.*Eupogonius martinezi* Bezark & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype female: Mexico, Nayarit: 26–40 km NE jct. Santa Maria de Oro / rd. to El Saladito, 900-1100' (CASC). **Distributi**on – Mexico (Nayarit)

Eupogonius martinezi Bezark & Santos-Silva, 2023b: 410, figs. 9,11, 16-19;

33. *Eupogonius microphthalmus* Breuning, 1943

Type locality - Holotype: Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (ZMUH). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

Eupogonius microphthalmus Breuning, 1943a: 49; 1974a: 18; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 31 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 411 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Botero *et al*., 2023: 23 (holotype)

34. *Eupogonius monzoni* Wappes & Santos-Silva, 2020

Type locality - Holotype female: Guatemala: Alta Verapaz: vic. Agua Blanca (5,100'),(FSCA). **Distribution** - Guatemala (Alta Verapaz)

Eupogonius monzoni Wappes & Santos-Silva, 2020a: 14, figs 67-70

35. *Eupogonius nascimentoi* Wappes & Santos-Silva, 2020

Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco: 7 km N Malacque (FSCA) **Distribution** – Mexico (Jalisco, Colima)

Eupogonius nascimentoi Wappes & Santos-Silva, 2020A: 13, figs 59-65; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

36. *Eupogonius nigrinus* (Bates, 1866)

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz).

Eriopsilus nigrinus Bates, 1866: 193; Lacordaire, 1872: 631.

Eupogonius nigrinus; Aurivillius, 1922a: 311 (cat.); Breuning, 1974a: 21; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 31 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 411 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Bezark, 2013: 52 (distr.).

37. *Eupogonius nigritarsis* Fisher, 1926

Type locality - Holotype male: Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Eupogonius nigritarsis Fisher, 1926a: 10; Breuning, 1974a: 13; Zayas, 1975: 201; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 31 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 411 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 106, figs. 117i, j (holotype).

Eupogonius nigritarsus; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat., error); Peck, 2005: 176 (distr., error).

38. *Eupogonius obrienorum* Galileo & Santos-Silva, 2017

Type locality - Holotype male: Mexico, Veracruz: Los Tuxtlas Biological Station (FSCA). **Distribution -** Mexico (Veracruz).

Eupogonius obrienorum Galileo & Santos-Silva, 2017: 149, figs 5-8; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

39. *Eupogonius petulans* Melzer, 1933

Syntypes localities - Holotype: Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. São Leopoldo. Parecy Novo. Paraná: Rio Negro. Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Tucumán, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Araujia hortorum* Fournier (Asclepiadaceae), *Celtis tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Ficus carica* Linnaeus, *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider, *Morus alba* Linnaeus (Moraceae), *Passiflora caerulea* Linnaeus (Passifloraceae), *Solanum glaucum* Rojas (Solanaceae).

Eupogonius petulans Melzer, 1933a: 377; Bosq, 1943a: 24 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 22 (distr., hosts); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 52 (type); Buck, 1959: 598 (distr.); Hayward, 1960: 10 (hosts); Duffy, 1960: 280 (hosts); Monné, M.A. & Zajciw, 1972: 50 (distr.); Breuning, 1974a: 19; Penz Reis & Meyer, 1991: 87 (types); Di Iorio, 1997b: 161, 162, 163 (hosts); Carpintero & Testoni, 2001: 281 (hosts); Monné, M.A., 2002: 15 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 76 (types); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 67 (hosts); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 32 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 411 (cat.) Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); ; Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.).

40. *Eupogonius piceus* (Fisher, 1936)

Type locality - Holotype: Cuba, Oriente: Sierra del Cabo (Loma del Gato). (USNM). **Distribution** - Cuba.

Phidola picea Fisher, 1936b: 348; Zayas, 1975: 195; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 299, figs. 131m, n (holotype).

Eupogonius piceus; Breuning, 1963: 505 (cat.); 1974a: 23; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 32 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 411 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.).

41. *Eupogonius pilosulus* (Chevrolat, 1862)

Type locality – Holotype male: Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Jamaica.

Estola pilosula Chevrolat, 1862: 254.

Hebestola pilosula; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3215 (cat.).

Eupogonius pilosulus; Gahan, 1895: 123; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Chemsak, 1969: 189 (distr.); Breuning, 1974a: 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 32 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994: 30 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 10; Monné, M.A., 2005a: 411 (cat.); Peck, 2005: 177 (distr.); Devesa *et al*., 2019: 24

Estola rubiginosa Chevrolat, 1862: 254.

Hebestola rubiginosa; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3215 (cat.).

Eupogonius rubiginosus; Gahan, 1895: 123; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Zayas, 1975: 202.

Type locality - Holotype female: Cuba, Habana. (BMNH).

Eupogonius bierigi Melzer, 1933a: 380; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 52 (type); Breuning, 1974a: 10; Zayas, 1975: 199; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 31 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 408 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 66 (holotype).

Syntypes locality - Syntypes: Cuba, km 14, Viñales. (MZSP).

42. *Eupogonius piperita* (Bates, 1885)

Type locality - Lectotype male: Mexico, Veracruz: Mirador. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas, Oaxaca. Jalisco), Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas).

Atelodesmis piperita Bates, 1885: 352; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Breuning, 1974a: 182; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 215; Monné, M.A., 1994d: 62 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 375 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.); Bezark & Santos-Silva, 2023b: 416 (distr.); Bezark & Santos-Siva, 2023b: 418 (distr.)

Eupogonius piperita; Santos-Silva & Wappes, 2018: 6, figs 20, 27-35; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

43. *Eupogonius pubicollis* Melzer, 1933

Type locality - Holotype: Costa Rica, Reventazon (Hamburgfarm). (USNM). **Distribution** - Honduras, Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Heredia, Limón, Puntarenas), Panama.

Eupogonius pubicollis Melzer, 1933a: 378; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 52 (type); Breuning, 1974a: 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 33 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 412 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 175, 1 fig. (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 304, figs. 137q, r (holotype); Audureau & Roguet, 2018: 84 (distr.).

44.*Eupogonius pulcher* Bezark & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype male, Mexico, Nayarit: 26–40 km NE jct. Santa Maria de oro / rd. to El Saladito, 900–1100'. (CASC) **Distribution .** Mexico (Nayarit)

Eupogonius pulcher Bezark & Santos-Silva, 2023b: 412, figs 12, 20-23

45.*Eupogonius rifkindi* Bezark & Santos-Silva, 2023

Type locality – Holotype female: Mexico, Colima, Lago La Maria (CASC) . **Distribution** – Mexico (Colima)

Eupogonius rifkindi Bezark & Santos-Silva, 2023b: 407, figs 1-8, 10

46.*Eupogonius rileyi* Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Puntarenas, Monteverde (FSCA) **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas)

Eupogonius rileyi Santos-Silva, 2022c: 5, fig. 3

47. *Eupogonius scutellaris* Bates, 1885

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Panama (Chiriquí, Darién)

Eupogonius scutellaris Bates, 1885: 352; Breuning, 1974a: 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 33 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 412 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4 (distr.).

48.*Eupogonius similis* Santos´Silva, 2022

Type locality - Holotype female: Guatemala, El Progreso: Above Los Albores, 8000', (FSCA). **Distribution** – Guatemala (El Progreso)

Eupogonius similis Santos Silva, 2022c: 8, figs 4a- 4d, 5ª-5c

49. *Eupogonius stellatus* Chemsak & Noguera, 1995

Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero).

Eupogonius stellatus Chemsak & Noguera, 1995: 93; Monné, M.A., 2005a: 412 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 33 (holotype); Wappes & Santos-Silva, 2020A: 5, figs 16-19; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

50. *Eupogonius strandi* Breuning, 1942

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: Turrialba. (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Cartago, Puntarenas)

Eupogonius strandi Breuning, 1942a: 160; 1974a: 14; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 33 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 412 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.).

51. *Eupogonius subaeneus* Bates, 1872

Type locality – Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua (Chontales), Honduras (Santa Bárbara, Copán, Francisco Morazán) Panama (Darién),Colombia, French Guiana.

Eupogonius subaeneus Bates, 1872: 234; 1880a: 117, pl. 8, fig. 14; 1885: 352 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Aurivillius, 1900: 415; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Wappes & Santos-Silva, 2020a: 6, fig. 21-24

Eupogonius columbianus Breuning, 1942a: 161; 1974a: 17; Monné, M.A., 1994d: 29 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 220 (checklist); Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 408 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 247 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 43, figs. 44s, t (holotype).

Type locality - Holotype: Colombia. (USNM).

52. *Eupogonius subnudus* Bates, 1885

Syntypes locality - Syntypes: Guatemala, Sololá: Volcán de Atitlán. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Guerrero), Guatemala (Sololá).

Eupogonius subnudus Bates, 1885: 353; Breuning, 1974a: 19; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 33 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 412 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

53. *Eupogonius subtessellatus* Melzer, 1933

Type locality - Holotype: Costa Rica, San José. (USNM). **Distribution** - Costa Rica (San José, Guanacaste, Puntarenas)

Eupogonius subtessellatus Melzer, 1933a: 379; Breuning, 1974a: 19; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 33 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 412 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 329, figs. 165m, n (holotype).

54. *Eupogonius superbus* (Zayas, 1975)

Type locality - Holotype male: Cuba, Oriente: Cupeyal (Yateras). (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Phidola ? superba Zayas, 1975: 196, pl. 26, fig. b; Nearns, Branham & Bybee, 2006: 14, fig. 9d (holotype).

Eupogonius superba; Chemsak & Linsley, 1982: 83; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 33 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 412 (cat.); Peck, 2005: 177 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.);

55. *Eupogonius tlanchinolensis* Wappes & Santos-Silva, 2020

Type locality - Holotype male from Mexico, Hidalgo: 3 miles N Tlanchinol. (FSCA). **Distribution** - Mexico (Hidalgo)

***E**upogonius tlanchinolensis* Wappes & Santos-Silva, 2020a: 6, figs 32-38; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

56. *Eupogonius triangularis* Linsley, 1935

Type locality - Holotype female: Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec (Real de Arriba). (CASC). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal).

Eupogonius triangularis Linsley, 1935b: 112; Breuning, 1974a: 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 412 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

57. *Eupogonius ursulus* Bates, 1872

Type locality - Holotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste).

Eupogonius ursulus Bates, 1872: 235; 1880a: 118, pl. 8, fig. 13; Breuning, 1974a: 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Maes *et al*., 1994: 38 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 34 (cat.); Maes, 1998: 915 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 412 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 176, 3 figs (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

58. *Eupogonius vandykei* Linsley, 1935

Type locality - Holotype male: Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec (Tejupilco). (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Distrito Federal, Morelos).

Eupogonius vandykei Linsley, 1935b: 111; Breuning, 1974a: 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 34 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 412 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

59. *Eupogonius virgatus* Bezark Botero & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype female: Mexico, Chiapas: Rte. 83, 9.1-10 km N Ocozocuautla. (CASC) **Distribution** - Mexico (Chiapas, Sinaloa), Costa Rica

Eupogonius virgatus Bezark Botero & Santos-Silva, 2022a: 14, figs 42-45; Bezark & Santos-Silva, 2022a: 586 (distr.)

60. *Eupogonius vittipennis* Bates, 1885

Type locality – Lectotype male: Guatemala, Alta Verapaz: Telemán. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (AltaVerapaz), Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Eupogonius vittipennis Bates, 1885: 353, pl. 22, fig. 15; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Breuning, 1974a: 16; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 34 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 413 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Audureau, 2008: 15 (distr.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 178, 2 figs (distr.).

61. *Eupogonius wappesi* Lingafelter, Morris, Skillmann & Santos-Silva, 2021

Type locality - Holotype male: Mexico, Quintana Roo, Highway 307, 9 km S. Cancun, (FSCA) **Distribution** - Mexico (Quintana Roo. Yucatán)

Eupogonius wappesi Lingafelter, Morris, Skillmann & Santos-Silva, 2021: 15, figs 26-29; Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022a: 16 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

62. *Eupogonius wickhami* Fisher, 1935

Type locality - Holotype: Bahamas, Egg Island. (USNM). **Distribution** - Bahamas, Jamaica.

Eupogonius wickhami Fisher, 1935a: 199; Cazier & Lacey, 1952: 48; Breuning, 1974a: 25; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 29 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 34 (cat.); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 11, fig. 27; Monné, M.A., 2005a: 413 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 347, figs. 185k, l (holotype).

63. *Eupogonius yeiuba* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista. (FSCA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Eupogonius yeiuba Martins & Galileo, 2005c: 245, fig. 3; Wappes *et al.,* 2006: 30 (distr.); Moura & Von Groll, 2017: 451 (paratype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 216, 1 fig.

***Fallaxdesmis* Santos-Silva & Wappes, 2018**

Fallaxdesmis Santos-Silva & Wappes, 2018: 5

Type-species - *Atelodesmis unicolor* Buquet, 1857 (original designation).

1. *Fallaxdesmis unicolor* (Buquet, 1857)

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas).

Atelodesmis unicolor Buquet, 1857b: 336; Thomson, 1878: 18 (type); Bates, 1880a: 116; Breuning, 1974a: 182; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 215; Monné, M.A., 1994d: 63 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 375 (cat.).

Fallaxdesmis unicolor; Santos-Silva & Wappes, 2018: 6, figs 19, 21-26; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

***Gibbestola* Breuning, 1940**

Gibbestola Breuning, 1940a: 72; 1974a: 111 (rev.); .); Monné, M.A., 1994d: 50 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 413 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Monné, M. A., 2012: 95.

Type-species - *Gibbestola griseovaria* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Gibbestola flavescens* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Pernambuco. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Ceará, Pernambuco, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Gibbestola flavescens Breuning, 1940a: 73; 1974a: 112; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 222; Monné, M.A., 1994d: 50 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 413 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.);

2. *Gibbestola griseovaria* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Gibbestola griseovaria Breuning, 1940a: 72; 1974a: 112; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 222; Monné, M.A., 1994d: 50 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 413 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.);

***Gibbestoloides* Breuning, 1940**

Gibbestoloides Breuning, 1940a: 73; 1974a: 113 (rev.); .); Monné, M.A., 1994d: 51 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 413 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Monné, M.A., 2012: 95.

Type-species - *Gibbestoloides compacta* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Gibbestoloides compacta* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra. [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Paraguay, Argentina (Misiones, Chaco). **Host plants** - *Fridericia dichotoma* (Jacquin) L. G. Lohmann (Bignoniaceae).

Gibbestoloides compacta Breuning, 1940a: 73; 1974a: 114, fig. 11; Di Iorio, 1994a: 17 (hosts); 1998: 15 (distr.); .); Monné, M.A., 1994d: 51 (cat.);Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 67 (hosts); Di Iorio, 2004b: 52 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 414 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Di Iorio, 2006: 171 (distr., hosts); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 70

***Gyrpanetes* Martins & Galileo, 1998**

Gyrpanetes Martins & Galileo, 1998b: 260; Monné, M.A., 2005a: 414 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Monné, M.A., 2012: 95.

Type-species - *Gyrpanetes pukuaba* Martins & Galileo, 1998 (original designation).

1. *Gyrpanetes cacapira* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Gyrpanetes cacapira Martins & Galileo, 1998b: 260, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 414 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 66 (holotype).

2. *Gyrpanetes clarkei* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015

Type locality - Holotype male: Bolivia, Tarija: 24 km W Villamontes, Valley Rio Isiri. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Tarija).

Gyrpanetes clarkei Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 9, figs. 10-12; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

3. *Gyrpanetes oriba* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Gyrpanetes oriba Galileo & Martins, 2003a: 162, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 414 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

4. *Gyrpanetes pukuaba* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Paraná: Ponta Grossa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná).

Gyrpanetes pukuaba Martins & Galileo, 1998b: 260; Monné, M.A., 2005a: 414 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 66 (holotype).

***Hallothamus* Thomson, 1868**

Hallothamus Thomson, 1868d: 128; Lacordaire, 1872: 644; Breuning, 1974a: 191; .); Monné, M.A., 1994d: 67 (cat.);Monné, M. A., 2005a: 414 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Monné, M.A., 2012: 96.

Type-species - *Hallothamus decorus* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Hallothamus decorus* Thomson, 1868

Type locality - Holotype male: Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Hallothamus decorus Thomson, 1868d: 129; Lacordaire, 1872: 645; Thomson, 1878: 12 (type); Breuning, 1974a: 191, fig. 21; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 222; Monné, M.A., 1994d: 67 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 414 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.);

***Heteresmia* Monné, 2005**

Heteresmia Monné, M.A., 2005a: 414 (*Esmia* Pascoe, 1859, not *Esmia* Leach, 1847, Mollusca); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Monné, M.A., 2012: 96.

Esmia Pascoe, 1859: 55, not *Esmia* Leach, 1847, Mollusca; Bates, 1866: 195; Lacordaire, 1872: 630; Breuning, 1974a: 177 (rev.).

Type-species - *Esmia turbata* Pascoe, 1858 (monotypy).

1. *Heteresmia spissicornis* (Fabricius, 1801)

Type locality - Holotype: America meridionalis. (ZMUC). **Distribution** - Brazil (Amazonas) Peru.

Saperda spissicornis Fabricius, 1801: 330; Schoenherr, 1817: 436; Zimsen, 1964: 177 (type).

Hemilophus spissicornis; Aurivillius, 1923a: 587 (cat.).

Esmia spissicornis; Martins & Galileo, 1992a: 128 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994d: 62 (cat.); Galileo & Martins, 1998a: 35, fig. 2.

Heteresmia spissicornis; Monné, M.A., 2005a: 414 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.);

Esmia seabrai L17e & Prosen, 1961: 131, fig. 1; Breuning, 1974a: 178; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 217; Monné, M.A., 1994: 62 (cat.);

Heteresmia seabrai; Monné, M.A., 2005a: 414 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 39 (distr.).

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Tabatinga. (APRA).

2. *Heteresmia turbata* (Pascoe, 1859)

Type locality - Holotype: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Pará), French Guiana.

Esmia turbata Pascoe, 1859: 55, pl. 2, fig. 8; Bates, 1866: 196; Lacordaire, 1872: 630; Aurivillius, 1919: 4 (distr.); Breuning, 1974a: 178; Galileo & Martins, 1998a: 34, fig. 1 (reval.).

Heteresmia turbata; Monné, M.A., 2005a: 415 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.).

***Ibypeba* Martins & Galileo, 2012**

Ibypeba Martins & Galileo, 2012c: 336.

Type-species - *Ibypeba camiri* Martins & Galileo, 2012 (original designation).

1. *Ibypeba camiri* Martins & Galileo, 2012

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: 83 km N Camiri. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Piauí).

Ibypeba camiri Martins & Galileo, 2012c: 336, fig. 8; Martins *et al*., 2014a: 379 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 70

Icublabia Galileo & Martins, 2003

Icublabia Galileo & Martins, 2003a: 164; Monné, M.A., 2005a: 415 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Monné, M.A., 2012: 96.

Type-species - *Icublabia multispinosa* Galileo & Martins, 2003 (original designation).

1. *Icublabia multispinosa* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Holotype female: Ecuador, Napo: Baeza (7 km S., 2000 m). (CMNC). **Distribution** - Colombia, Ecuador (Napo).

Icublabia multispinosa Galileo & Martins, 2003a: 166, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 415 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Santos-Silva, Nascimento & Kozlov, 2019: 457, figs 49-58.

Inermestola Breuning, 1942

Inermestola Breuning, 1942a: 164; 1974a: 121 (rev.); .); Monné, M.A., 1994d: 52 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 415 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Monné, M.A., 2012: 96.

Type-species - *Inermestola densepunctata* Breuning, 1942 (original designation).

1. *Inermestola boliviensis* Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 3.7 km SSE Buena Vista, Hotel Flora & Fauna, 430 m (FSCA). **Distribution** - Bolivia

Inermestola boliviensis Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022b: 10, figs 27-31

2. *Inermestola chiapasensis* Galileo & Moysés, 2013

Type locality - Holotype female: Mexico, Chiapas: 17 km W Tuxtla Gutierrez. (USNM). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Inermestola chiapasensis Galileo & Moysés, 2013: 148, fig. 6; Moura & Von Groll, 2017: 452 (paratype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

3. *Inermestola densepunctata* Breuning, 1942

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Inermestola densepunctata Breuning, 1942a: 164; 1974a: 121, fig. 12; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 221; Monné, M.A., 1994d: 52 (cat.); Martins & Galileo, 1998b: 264, fig. 9; Monné, M.A., 2005a: 415 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.);

Inermestoloides Breuning, 1966

Inermestoloides Breuning, 1966: 16; 1974a: 122 (rev.); .); Monné, M.A., 1994d: 52 (cat.); Martins & Galileo, 1998b: 264; Monné, M.A., 2005a: 415 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Monné, M.A., 2012: 96; Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016b: 177 (key spp.).

Type-species - *Inermestoloides praeapicealba* Breuning, 1966 (original designation).

1. *Inermestoloides birai* Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas)

Inermestoloides birai Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016b: 174, figs 8-11; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 66 (holotype).

2. *Inermestoloides drumonti* Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Reserva Ducke (26 km NE Manaus). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Inermestoloides praeapicealba; Martins & Galileo, 2002a: 3, fig. 2 (not Breuning, 1966).

Inermestoloides drumonti Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016b: 176, figs 12-15.

3. *Inermestoloides ecuadorensis* Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype female: Ecuador, Napo: 2 knm N Ahuano. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Napo).

Inermestoloides ecuadorensis Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016b: 172, figs 1-4.

4. *Inermestoloides flavus* Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype: Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).

Inermestoloides flavus Galileo & Santos-Silva, 2016a: 228u, figs. 15-17; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

5. *Inermestoloides praeapicealba* Breuning, 1966

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Inermestoloides praeapicealba Breuning, 1966: 17; 1974a: 122; Cools, 1993: 84 (type); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 222; Monné, M.A., 1994d: 52 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 415 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016b: 173, figs 5-7.

6. *Inermestoloides rumuara* Martins & Galileo, 2006

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (3,7 km Hotel Flora & Fauna). (FSCA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Inermestoloides rumuara Martins & Galileo, 2006a: 462, fig. 6; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype).

***Ischnolea* Thomson, 1861**

Ischnolea Thomson, 1861: 347; 1864: 112; 1865: 396; Breuning, 1963: 510 (cat.); 1974a: 128 (rev.); Galileo & Martins, 1993a: 66 (rev.); .); Monné, M.A., 1994d: 53 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 415 (cat.); Monné, M.A., 2012: 96.

Type-species - *Ischnolea crinita* Thomson, 1861 (monotypy).

1. *Ischnolea bicolorata* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Bunea Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Ischnolea bicolorata Galileo & Martins, 2007e: 352, fig. 6; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

2. *Ischnolea bimaculata* Chevrolat, 1861

Type locality - Holotype female:Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Ischnolea ? bimaculata Chevrolat, 1861: 252.

Ischnolea bimaculata; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3107 (cat.); Bruch, 1912: 209 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 26 (distr.); Bosq, 1945: 51 (distr.); 1949a: 201 (distr.); Viana, 1972: 343 (distr.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); 1974a: 72 (distr.); Breuning, 1974a: 131; Galileo & Martins, 1993a: 74, figs. 7, 10; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 222; Monné, M.A., 1994d: 53 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 415 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 288 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 60 (distr.);

Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 297 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 70

3. *Ischnolea crinita* Thomson, 1861

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Catamarca, Tucumán, Córdoba, Misiones, Chaco). **Host plants** - *Malvastrum tricuspidatum* A. Gray, *Sphaeralcea bonariensis* Grisebach (Malvaceae).

Ischnolea crinita Thomson, 1861: 347; Chevrolat, 1861: 251, 254; Thomson, 1864: 112; 1878: 12 (type); Bruch, 1912: 209 (cat.); Prosen, 1947b: 331 (distr.); Viana, 1972: 343 (distr.); Breuning, 1974a: 129; Galileo & Martins, 1993a: 68, figs. 1, 15 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 222; Monné, M.A., 1994d: 53 (cat.); Di Iorio *et al.,* 1998: 79 (hosts); Monné, M.A., 2002: 15 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 67 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 416 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.);

Ischnolea obliquelineata Breuning, 1943a: 47; 1974a: 131, fig. 14; Zajciw, 1974a: 72 (distr.).

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo. (BMNH).

4. *Ischnolea flavinota* Galileo & Martins, 1993

Type locality - Holotype female: Paraguay, Central: Aregua. (AMNH). **Distribution** - Brazil (São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay (Central).

Ischnolea flavinota Galileo & Martins, 1993a: 74, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 416 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.).

5. *Ischnolea flavofemorata* Breuning, 1943

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Ischnolea flavofemorata Breuning, 1943a: 47; 1974a: 130; Zajciw, 1974a: 72 (distr.); Galileo & Martins, 1993a: 71; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 222; Monné, M.A., 1994d: 53 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 416 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.);

6. *Ischnolea indistincta* Breuning, 1942

Type locality - Holotype female: Brazil, Pernambuco: Serra de Comunati. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Santa Catarina).

Ischnolea indistincta Breuning, 1942a: 158; 1974a: 132; Galileo & Martins, 1993a: 72, figs. 5, 12; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 222; Monné, M.A., 1994d: 54 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 416 (cat.) ; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.);

7. *Ischnolea inexpectata* Galileo & Martins, 1993

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Ischnolea inexpectata Galileo & Martins, 1993a: 70, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 38 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 416 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

8. *Ischnolea longeantennata* Breuning, 1942

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Ischnolea longeantennata Breuning, 1942a: 158; 1974a: 130; Galileo & Martins, 1993a: 71; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 222; Monné, M.A., 1994d: 54 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 416 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

9. *Ischnolea modesta* Galileo & Martins, 1993

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Ribeirão Preto (Faculdade de Medicina). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Ischnolea modesta Galileo & Martins, 1993a: 76, figs. 9, 14; Monné, M.A., 2005a: 416 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 66 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 452 (paratype).

10. *Ischnolea oculata* Galileo & Martins, 1993

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Itú (Fazenda Pau d'Alho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Ischnolea oculata Galileo & Martins, 1993a: 71, figs. 4, 13; Monné, M.A., 2005a: 416 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 66 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 452 (paratype).

11. *Ischnolea odettae* Martins, Galileo & Tavakilian, 2008

Type locality - Holotype male: French Guiana, Montagne de Kaw, km 36. (MZSP). **Distribution** - French Guiana.

Ischnolea odettae Martins, Galileo & Tavakilian, 2008: 282, figs. 5, 6; Morvan & Roguet, 2013: 26, fig. 47 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 66 (holotype).

12. *Ischnolea peruana* Breuning, 1943

Type locality - Holotype female: Peru, Ayacucho: Aina. (USNM). **Distribution** – Peru (Ayacucho).

Ischnolea peruana Breuning, 1943a: 48; 1974a: 130; Galileo & Martins, 1993a: 73; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 222; Monné, M.A., 1994d: 54 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 416 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 39 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 298, figs. 130m, n (holotype).

13. *Ischnolea piim* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Holotype female: Bolivia, Sur Yungas: Chulumani. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Ischnolea piim Galileo & Martins, 1996c: 868, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 38 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 417 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 216, 1 fig.

14. *Ischnolea singularis* Galileo & Martins, 1993

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: km 103 rodovia Transamazônica. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz).

Ischnolea singularis Galileo & Martins, 1993a: 75, figs. 8, 11; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 222; Monné, M.A., 1994d: 54 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 417 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 66 (holotype): M.L. & Monné, M.A., 2018: 466 (distr.).

15. *Ischnolea spinipennis* Breuning, 1943

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Espírito Santo, Santa Catarina).

Ischnolea spinipennis Breuning, 1943a: 48; 1974a: 133; Zajciw, 1974a: 72 (distr.); Galileo & Martins, 1993a: 69, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 222; Monné, M.A., 1994d: 54 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 417 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Bezark, 2013: 52 (distr.).

16. *Ischnolea strandi* Breuning, 1942

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: Mafra. (USNM). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Ischnolea strandi Breuning, 1942a: 158; 1974a: 132; Galileo & Martins, 1993a: 73; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 222; Monné, M.A., 1994d: 54 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 417 (cat.).
Ischnolea albostictica; Lingafelter *et al*., 2014: 13, figs. 12m, n (label of holotype of *Ischnolea strandi* Breuning, 1942).

Ischnoleomimus Breuning, 1940

Ischnoleomimus Breuning, 1940b: 168; 1974a: 135 (rev.); .); Monné, M.A., 1994d: 5c5 (cat.); Galileo & Martins, 1996c: 869 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 417 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Monné, M.A., 2012: 96.
Type-species - *Ischnoleomimus excavatus* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Ischnoleomimus arriagadai* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Holotype female: Paraguay, Paraguari: Naranjo (MCNZ). **Distribution** – Paraguay (Paraguari).
Ischnoleomimus arriagadai Galileo & Martins, 2004c: 328, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 417 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Moura & Von Groll, 2017: 452 (holotype).

2. *Ischnoleomimus excavatus* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Peru, Huallaga: Rio Mixiollo. (MNHN). **Distribution** – Peru (Huanuco,Huallaga), Brazil (Rondônia, Pará), Bolivia (Santa Cruz).
Ischnoleomimus excavatus Breuning, 1940b: 168; 1974a: 136, fig. 15; Galileo & Martins, 1996c: 870, fig. 2; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 222; Monné, M.A., 1994d: 30 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 417 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 39 (distr.).

3. *Ischnoleomimus foveatus* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Holotype male: Bolivia, Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Ischnoleomimus foveatus Galileo & Martins, 1996c: 870, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 417 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 106 (distr.).

Iurubanga Martins & Galileo, 1996

Iurubanga Martins & Galileo, 1996a: 302; Monné, M.A., 2005a: 417 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Monné, M.A., 2012: 96.
Type-species - *Iurubanga arixi* Martins & Galileo, 1996 (original designation).

1. *Iurubanga arixi* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: São Bento do Sul (Rio Vermelho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina).
Iurubanga arixi Martins & Galileo, 1996a: 303, fig. 13; Monné, M.A., 2005a: 417 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 66 (holotype).

Jolyellus Galileo & Martins, 2007

Jolyellus Galileo & Martins, 2007e: 353; Monné, M.A., 2012: 96.
Type-species - *Jolyellus albomaculatus* Galileo & Martins, 2007 (monotypy).

1. *Jolyellus albomaculatus* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela (Aragua).
Jolyellus albomaculatus Galileo & Martins, 2007e: 356, fig. 7.

Lamiessa Bates, 1885

Lamiessa Bates, 1885: 364; Breuning, 1974a: 27; .); Monné, M.A., 1994d: 35 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 418 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Monné, M. A., 2012: 96.

Type-species - *Lamiessa eumolpoides* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Lamiessa eumolpoides* Bates, 1885

Type locality – Lectotype: Guatemala, Alta Verapaz: Telemán. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Verapaz), Honduras.

Lamiessa eumolpoides Bates, 1885: 365, pl. 22, fig. 24; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Breuning, 1974a: 28, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); .); Monné, M.A., 1994d: 35 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 418 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 248 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

Malthonea Thomson, 1864

Malthonea Thomson, 1864: 329; 1865: 394; Lacordaire, 1872: 641; Martins & Galileo, 1995b: 611 (rev.); Galileo & Martins, 1996c: 872 (syn., key spp.); Monné, M.A., 2005a: 418 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Monné, M.A., 2012: 96; Nearns & Tavakilian, 2012a: 19 (syn); Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018a: 5 (key spp.);

Blabia (Malthonea); Breuning, 1963: 514 (cat.); 1974a: 200 (rev.).

Type-species - *Malthonea tigrinata* Thomson, 1864 (original designation).

Calliphenges Waterhouse, 1880a: 296; .); Monné, M.A., 1994d: 66 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 335 (cat.); Monné, M.A., 2012: 91.

Type-species - *Calliphenges cuprascens* Waterhouse, 1880 (monotypy).

Parablabia Breuning, 1959a: 86; 1974a: 201 (rev.).

Type-species - *Ptericoptus guttatus* Kirsch, 1889 (original designation).

1. *Malthonea albomaculata* (Breuning, 1966)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Cochabamba. (ISNB). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Blabia (Blabia) albomaculata Breuning, 1966: 15; 1974a: 198; Cools, 1993: 80 (type); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 215; Monné, M.A., 1994d: 65 (cat.);

Malthonea albomaculata; Martins & Galileo, 1995a: 568; 1995b: 617, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 418 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.).

2. *Malthonea aurescens* (Breuning, 1966)

Type locality - Holotype: Ecuador. (ISNB). **Distribution** – Ecuador (Morona-Santiago).

Blabia (Blabia) aurescens Breuning, 1966: 15; 1974a: 195; Cools, 1993: 81 (type); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 215; Monné, M.A., 1994d: 65 (cat.);

Malthonea aurescens; Martins & Galileo, 1995a: 568; 1995b: 615, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 418 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.);

3.*Malthonea constantini* Audureau, 2022

Type locality – Holotype female: Peru, Cuzco, Paso Abra Malaga, 2km SE San Luis, 13°6'S – 72°22W, 3365m (AACP) **Distribution** – Peru (Cuzco)

Malthonea constantini Audureau, 2022c: 73, fig. 2

4. *Malthonea cumbica* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Holotype male: Venezuela, Mérida: La Mucuy (2500 m). (MIZA). **Distribution** – Venezuela Mérida).

Malthonea cumbica Galileo & Martins, 1996c: 873, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 418 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.);

5. *Malthonea cuprascens* (Waterhouse, 1880)

Type locality - Holotype: Ecuador, Chiguinda. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Peru.

Calliphenges cuprascens Waterhouse, 1880a: 296; Lameere, 1883: 71 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 270; Monné, M.A., 1994d: 25 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 335 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 36 (distr.).

Malthonea cuprascens; Nearns & Tavakilian, 2012a: 19, figs. 9a-d.

6. *Malthonea glaucina* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype: Venezuela. (MNHN). **Distribution** – Venezuela(Mérida) Ecuador.

Prymnopteryx glaucina Thomson, 1868d: 131; Lacordaire, 1872: 642; Thomson, 1878: 12 (type); Lameere, 1893: 277 (distr.).

Blabia (Blabia) glaucina; Breuning, 1963: 513 (cat.); 1974a: 196; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 215; Monné, M.A., 1994d: 65 (cat.);

Malthonea glaucina; Martins & Galileo, 1995a: 568; 1995b: 618, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 418 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.);

7. *Malthonea guttata* (Kirsch, 1889)

Type locality - Holotype female: Colombia, Pasto. (SMTD). **Distribution** - Colombia, Ecuador (Napo).

Ptericoptus guttatus Kirsch, 1889: 40, pl. 4, fig. 75.

Parablabia guttata; Breuning, 1959a: 87; 1974a: 201; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 223; Monné, M.A., 1994d: 66 (cat.); Martínez, 2000: 98 (distr.).

Malthonea guttata; Galileo & Martins, 1996c: 872; Monné, M.A., 2005a: 418 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.);

8. *Malthonea itaiuba* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Holotype male: Venezuela, Mérida: El Valle (15 km NE de Mérida, 2400 m). (CMNC). **Distribution** – Venezuela (Mérida).

Malthonea itaiuba Martins & Galileo, 1999b: 819, fig. 10; Monné, M.A., 2005a: 418 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.);

9. *Malthonea keili* Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018

Type locality - Holotype female: Ecuador, Pichincha: Route 20 (between 24 and 30.5 km from intersectionwith Route 35). (QCAZ). **Distribution -** Ecuador (Pichincha).

Malthonea keili Santos-Silva, Galileo & McClarin, 2018a: 1, figs 1-4.

10. *Malthonea mimula* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype female: Colombia, Santander: Cuesta Boba (3500 m). (MIZA). **Distribution** - Colombia (Santander).

Malthonea mimula Martins & Galileo, 1995b: 615, fig. 4; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 419 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.);

11. *Malthonea minima* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype male: Peru, Huanuco: Tingo Maria (Cerro Carpish, 2050 m). (MIZA). **Distribution** - Peru. (Huanuco)

Malthonea minima Martins & Galileo, 1995b: 614, fig.2; Monné, M.A., 2005a: 419 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 39 (distr.).

12. *Malthonea obyuna* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Holotype female: Peru, La Libertad: Cumpang ("above Uctabamba, on trial to Ongón, ca. 2615 m). (USNM). **Distribution** – Peru (La Libertad)

Malthonea obyuna Martins & Galileo, 2005c: 245, fig. 2; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 39 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 110, figs. 121u, v (holotype).

13. *Malthonea panthera* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Parque Nacional Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** – Colombia (Santander), Venezuela (Aragua).

Malthonea panthera Martins & Galileo, 1995b: 620, fig. 8; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 419 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.);

14. *Malthonea phantasma* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Baeza (30 km S, 2000 m). (CMNC). **Distribution** – Ecuador (Napo).

Malthonea phantasma Martins & Galileo, 1995b: 618, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 419 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.);

15. *Malthonea piraiuba* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype male: Costa Rica, San José: Carretera Interamericana km 77. (HSCV). **Distribution** - Costa Rica (San José), Panama (Chiriquí).

Malthonea piraiuba Martins & Galileo, 2009d: 534, fig. 6; Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 167 (distr.).

16. *Malthonea ruficornis* Belon, 1903

Syntypes locality – Syntypes male and female: Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Bolivia (Cochabamba).

Malthonea ruficornis Belon, 1903a: 61; Galileo & Martins, 1996c: 872; Monné, M.A., 2005a: 419 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.).

Parablabia ruficornis; Breuning, 1963: 514 (cat.); 1974a: 202, fig. 23; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 223; Monné, M.A., 1994d: 66 (cat.);

17. *Malthonea spinosa* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Holotype male: Colombia, Huila: La Plata (Finca Merembery, 2300 m). (MZSP). **Distribution** – Colombia (Huila).

Malthonea spinosa Galileo & Martins, 1999c: 85, fig. 9; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 419 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 66 (holotype).

18. *Malthonea tigrinata* Thomson, 1864

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones), Paraguay

Malthonea tigrinata Thomson, 1864: 329; Lacordaire, 1872: 641; Thomson, 1878: 12 (type); Zikán & Zikán, 1944: 27 (distr.); Baucke, 1957: 14; Zajciw, 1958a: 16 (distr.); Buck, 1959: 599 (distr.); .); Monné, M.A., 1994d: 66 (cat.);Martins & Galileo, 1995b: 613, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 419 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 60, fig. 89 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.); Bezark & Tyson, 2020: 29, fig. 56 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

Blabia (Malthonea) tigrinata; Breuning, 1963: 514 (cat.); 1974a: 200; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994: 66 (cat.);

Blabia tigrinata; Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.).

***Micratelodesmis* Martins & Galileo, 2012**

Micratelodesmis Martins & Galileo, 2012c: 336.
Type-species - *Micratelodemis minor* Martins & Galileo, 2012 (original designation).

1. *Micratelodesmis minor* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: Turrialba. (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Cartago).
Micratelodesmis minor Martins & Galileo, 2012c: 337, fig. 9.

***Mimasyngenes* Breuning, 1950**
Mimasyngenes Breuning, 1950a: 268; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); 1974a: 179 (rev.); .); Monné, M.A., 1994d: 62 (cat.); Galileo & Martins, 1996c: 876 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 419 (cat.); Clarke, 2007: 359 (key); Monné, M.A., 2012: 96.
Type-species - *Mimasyngenes lineatipennis* Breuning, 1950 (original designation).

1. *Mimasyngenes barbozai* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011
Type locality - Holotype female: Brazil, Maranhão: Carolina (Fazenda Cincorá). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).
Mimasyngenes barbozai Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 288, fig. 11; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 66 (holotype).

2. *Mimasyngenes clarkei* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Holotype female: Trinidad & Tobago, Trinidad, Curepe (Santa Margarita circular road). (ACMT). **Distribution** - Trinidad.
Mimasyngenes clarkei Martins & Galileo, 2012c: 334, fig. 6.

3. *Mimasyngenes concolor* Mehl, Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015
Type locality - Holotype female: Paraguay, Canindeyú: Carapa. (MZSP). **Distribution** – Paraguay (Canindeyú).
Mimasyngenes concolor Mehl, Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015: 35, figs. 4-6; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 66 (holotype).

4. *Mimasyngenes fonticulus* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Holotype male: Brazil, Piauí: Caracol (Parque Nacional da Serra das Confusões, Fonte dos Bois). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí).
Mimasyngenes fonticulus Martins & Galileo, 2012c: 336, fig. 7; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 66 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 70

5. *Mimasyngenes icuapara* Galileo & Martins, 1996
Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Itu (Fazenda Pau d'Alho). (MZSP). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste),Venezuela, Colombia (Atlántico), Brazil (São Paulo), Argentina (Misiones).
Mimasyngenes icuapara Galileo & Martins, 1996c: 879, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 419 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 67 (holotype); Garcia, Botero & Santos-Silva, 2021: 104 (distr.)

6. *Mimasyngenes inlineatus* Breuning, 1956
Type locality – Holotype: Colombia, Cartagena. (NHRS). **Distribution** – Colombia (Magdalena), Venezuela (Tachira).
Mimasyngenes inlineatus Breuning, 1956a: 357; 1974a: 180; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 222; Monné, M.A., 1994d: 62 (cat.); Galileo & Martins, 1996c: 877; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 420 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.);

7. *Mimasyngenes lepidotus* Clarke, 2007

Type locality - Holotype male: Bolivia, Chuquisaca: 21 km N Machereti, 500 m. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Chuquisaca, Santa Cruz, Tarija).

Mimasyngenes lepidotus Clarke, 2007: 360, fig. 1; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 452 (paratype).

8. *Mimasyngenes lineatipennis* Breuning, 1950

Type locality - Holotype: Argentina, Santiago del Estero: Chaco de Santiago. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Pernambuco, Bahia, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Santiago del Estero), Paraguay (Amambay. Itapúa. Guairá, Paraguari)

Mimasyngenes lineatipennis Breuning, 1950a: 269; 1974a: 179; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 222; Monné, M.A., 1994d: 62 (cat.); Galileo & Martins, 1996c: 877; Monné, M.A., 2005a: 420 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Clarke, 2007: 364, fig. 4; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 518 (distr.); Barros *et al*., 2019: 193, fig. 27 (distr.); Santos-Silva *et al*., 2020: 8, fig. 26 (distr.) ; Bezark & Tyson, 2020 : 31

9. *Mimasyngenes lucianae* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Holotype female: Brazil, Sergipe: Caninde de Sao Francisco (Fazenda Poço Verde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Sergipe).

Mimasyngenes lucianae Galileo & Martins, 2003b: 478, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 420 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 67 (holotype) ; Nascimento, R. de Souza & Bravo, 2022: 2490 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 70

10. *Mimasyngenes multisetosus* Clarke, 2007

Type locality - Holotype male: Bolivia, Tarija: Hotel Las Tres Marias, Quebrada Los Monos, 6 km W Villamontes. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay (Concepción)

Mimasyngenes multisetosus Clarke, 2007: 262, fig. 2; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype); Bezark & Tyson, 2020: 31, fig. 58 (distr.)

11. *Mimasyngenes murutinga* Martins & Galileo, 2006

Type locality - Holotype female: Ecuador, Manabi: Montecristi. (FTHC). **Distribution** – Ecuador (Manabi).

Mimasyngenes murutinga Martins & Galileo, 2006a: 459, fig. 2.

12. *Mimasyngenes quiuira* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Itapira. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Chuquisaca), Brazil (São Paulo), Paraguay (Paraguari)

Mimasyngenes quiuira Galileo & Martins, 1996c: 878, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 420 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Clarke, 2007: 363, fig. 3; Wappes *et al*., 2013: 13 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 67 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 452 (paratype); Bezark & Tyson, 2020: 31 (distr.)

13. *Mimasyngenes venezuelensis* Breuning, 1956

Type locality - Holotype: Venezuela, Caracas. (MNHL). **Distribution** - Venezuela. Bolivia (Santa Cruz).

Mimasyngenes venezuelensis Breuning, 1956b: 694; 1974a: 180; Galileo & Martins, 1996c: 878; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 222; Monné, M.A., 1994d: 62 (cat.); Monné, M.A.,

2005a: 420 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Clarke, 2007: 365, fig. 5; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.).

14. *Mimasyngenes ytu* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Belo Horizonte. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Minas Gerais, São Paulo), Paraguay (Cordillera), Bolivia (Santa Cruz).

Mimasyngenes ytu Galileo & Martins, 1996c: 880, fig. 8; Monné, M.A., 2005a: 420 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Clarke, 2007: 36, fig. 6; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 288 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 67 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 217, 1 fig.; Bezark & Tyson, 2020: 31, fig. 59 (distr.)

***Mimestola* Breuning, 1940**

Mimestola Breuning, 1940a: 74; 1974a: 49; .); Monné, M.A., 1994d: 38 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 420 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Monné, M.A., 2012: 96.

Type-species - *Mimestola imitatrix* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Mimestola imitatrix* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Guatemala, Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** – Panama (Chiriquí).

Mimestola imitatrix Breuning, 1940a: 74; 1974a: 50; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 223; Monné, M.A., 1994d: 38 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 420 (cat.) ; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Audureau, 2022c: 77, fig 4 (distr.)

2. *Mimestola jocquei* Audureau, 2022

Type locality - Holotype female: Honduras, Cosuco, Parc national, Camp de base, (IRSN), **Distribution** – Honduras (San Pedro Sula)

Mimestola jocquei Audureau, 2022c: 74, fig. 3

***Mimopogonius* Breuning, 1974**

Mimopogonius Breuning, 1974b: 154; 1974a: 26; .); Monné, M.A., 1994d: 34 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 421 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Monné, M. A., 2012: 96.

Type-species - *Mimopogonius hirsutus* Breuning, 1974 (original designation).

1. *Mimopogonius hirsutus* Breuning, 1974

Type locality - Holotype: Southern Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil.

Mimopogonius hirsutus Breuning, 1974b: 154; 1974a: 27; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 223; Monné, M.A., 1994d: 35 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 421 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.);

2. *Mimopogonius hovorei* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype male: Ecuador, Azuay: El Oro (13 km N. Oña). (MZSP). **Distribution** – Ecuador (Azuay).

Mimopogonius hovorei Martins & Galileo, 2009a: 110, fig. 3; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 67 (holotype).

***Monnetyra* Galileo & Martins, 2006**

Monnetyra Galileo & Martins, 2006c: 23 (*nom. nov. pro Anhanga* Galileo & Martins, 2003, not *Anhanga* Distant, 1887, Hemiptera); Monné, M.A., 2012: 96.

Anhanga Galileo & Martins, 2003e: 259; Monné, M.A., 2005a: 375 (cat.).

Type-species - *Anhanga diabolica* Galileo & Martins, 2003 (original designation).

1. *Monnetyra diabolica* (Galileo & Martins, 2003)

Type locality - Holotype male: Colombia, Valle del Cauca: PNN (Parque Nacional Natural) Farallones de Cali (03°26'N, 76°48'W, 730 m). (IAHC). **Distribution** – Colombia (Valle del Cauca).

Anhanga diabolica Galileo & Martins, 2003e: 260, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 375 (cat.).
Monnetyra diabolica; Galileo & Martins, 2006c: 23.

***Neocolobura* Monné, 2005**

Neocolobura Monné, M.A., 2005a: 421 (*nov. nomem pro Colobura* Blanchard, C. E. *in* Gay, 1851: 511, not *Colobura* Billberg, 1820, Lepidoptera, Nymphalidae); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Monné, M.A., 2012: 97.

Colobura Blanchard, C.E., *in* Gay, 1851: 511, Strauch, 1861: 137; Thomson, 1864: 108; 1865: 394; Breuning, 1974a: 202 (rev.).

Type-species - *Colobura alboplagiata* Blanchard, 1851 (monotypy).

1. *Neocolobura alboplagiata* (Blanchard, 1851)

Type locality - Holotype female: Chile. (MNHN). **Distribution** – Chile (Arauco, Chiloé, , Argentina (Neuquén). **Host plants** - *Pinus insignis* Douglas ex Loudon (Pinaceae).

Colobura alboplagiata Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 512, pl. 30, fig. 5; Fairmaire & Germain, 1860: 523; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1864: 108; Philippi, F. H. E., 1887: 776 (cat.); Bruch, 1912: 210 (cat.); Porter, 1923: 497 (distr.); 1928: 121 (distr.); 1932b: 193; Bosq, 1953: 84 (distr.); Ringuelet, 1955: 100 (distr.); Breuning, 1974a: 203, fig. 24; Barriga *et al*., 1993: 70 (hosts); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 216; Monné, M.A., 1994d: 67 (cat.); Monné, M.A., 2002: 10 (cat. hosts); Vergara, Jerez & Parra, 2006 : 375 (distr.).

Neocolobura alboplagiata; Monné, M.A., 2005a: 421; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.);

***Nepagyrtes* Martins & Galileo, 1998**

Nepagyrtes Martins & Galileo, 1998b: 260; Monné, M.A., 2005a: 421 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Monné, M.A., 2012: 97.

Type-species - *Nepagyrtes piriana* Martins & Galileo, 1998 (original designation).

1. *Nepagyrtes piriana* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça, Fazenda Engenho, 800 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Nepagyrtes piriana Martins & Galileo, 1998b: 261, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 421 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 67 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 452 (paratype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 242 (distr.).

***Obscenoides* Nascimento & Santos-Silva, 2020**

Obscenoides Nascimento & Santos-Silva, 2020: 6

Type species - *Desmiphora (Desmiphora) compta* Martins & Galileo, 2005 (original designation).

1.*Obscenoides compta* (Martins & Galileo, 2005)

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Desmiphora (Desmiphora) compta Martins & Galileo, 2005c: 247, fig. 6; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 451 (paratype).

Obscenoides compta; Nascimento & Santos-Silva, 2020: 8, figs 6-9, 12-14, 15, 19, 20, 23, 26, 29

Oiceaca Martins & Galileo, 1998

Oiceaca Martins & Galileo, 1998b: 262; Monné, M.A., 2005a: 421 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Monné, M.A., 2012: 97.

Type-species - *Oiceaca carenata* Martins & Galileo, 1998 (original designation).

1. *Oiceaca carenata* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio Grande do Sul: Santo Augusto. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

Oiceaca carenata Martins & Galileo, 1998b: 263, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 421 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.);

Panegyrtes Thomson, 1868

Panegyrtes Thomson, 1868d: 133; Lacordaire, 1872: 639; Breuning, 1974a: 187; Galileo & Martins, 1993b: 89 (rev.); 1995b: 859 (key spp.); .); Monné, M.A., 1994d: 64 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 422 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Monné, M.A., 2012: 97.

Type-species - *Panegyrtes lactescens* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Panegyrtes apicale* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (3,7 km SSE Hotel Flora & Fauna, 430 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Panegyrtes apicale Martins & Galileo, 2005c: 246, fig. 4; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

2. *Panegyrtes basale* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Panegyrtes basale Galileo & Martins, 1995b: 864, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 46 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 422 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

3. *Panegyrtes bifasciatus* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay, Bolivia (Santa Cruz).

Panegyrtes bifasciatus Breuning, 1940b: 178; 1974a: 190; Galileo & Martins, 1993b: 92, fig. 4; 1995b: 860, fig. 3; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 223; Monné, M.A., 1994d: 64 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 422 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Bezark & Tyson, 2020: 31 (distr.).

4. *Panegyrtes clarkei* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Panegyrtes clarkei Galileo & Martins, 2007e: 352, fig. 6; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 67 (holotype);

5. *Panegyrtes crinitus* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Teófilo Otoni. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Panegyrtes crinitus Galileo & Martins, 1995b: 866, fig. 11; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 46 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 422 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

6. *Panegyrtes davidsoni* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Panegyrtes davidsoni Martins & Galileo, 1998b: 258, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 422 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.).

7. *Panegyrtes delicatus* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Panegyrtes delicatus Galileo & Martins, 1995b: 866, fig. 10; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 46 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 422 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

8. *Panegyrtes fasciatus* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Colatina. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Panegyrtes fasciatus Galileo & Martins, 1995b: 863, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 46 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 422 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

9. *Panegyrtes fraternus* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Panegyrtes fraternus Galileo & Martins, 1995b: 868, fig. 12; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 46 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 422 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 452 (paratype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 70

10. *Panegyrtes lactescens* Thomson, 1868

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).

Panegyrtes lactescens Thomson, 1868d: 133; Lacordaire, 1872: 639; Thomson, 1878: 12 (type); Breuning, 1974a: 189; Galileo & Martins, 1993b: 95, figs. 2, 10, 13; 1995b: 861, fig. 14; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 2123; Monné, M.A., 1994d: 64 (cat.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M.A., 2005a: 422 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

11. *Panegyrtes maculatissimus* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Panegyrtes maculatissimus Galileo & Martins, 1995b: 861, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 47 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 422 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

12. *Panegyrtes porosus* Galileo & Martins, 1993

Type locality - Holotype female: Colombia, Magdalena: Santa Marta (12 mi W). (CMNC). **Distribution** – Colombia (Magdalena).

Panegyrtes porosus Galileo & Martins, 1993b: 93, figs. 8, 11; 1995b: 860, fig. 9; 1999c: 84 (distr.); Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 423 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.);

13. *Panegyrtes pseudolactescens* Breuning, 1974

Type locality - Holotype: Brazil, São Paulo: Vale do Rio Pardo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Panegyrtes pseudolactescens Breuning, 1974a: 188; Galileo & Martins, 1993b: 92, figs. 1, 5, 6; 1995b: 859, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 423 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Bezark, 2013: 52 (distr.); Barros *et al*., 2019: 193, fig. 28 (distr.).

14. *Panegyrtes scutellatus* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Panegyrtes scutellatus Galileo & Martins, 1995b: 863, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 47 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 423 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 70

15. *Panegyrtes sparsepunctatus* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, São Paulo).

Panegyrtes sparsepunctatus Breuning, 1940b: 179; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252 (reval.); Galileo & Martins, 1995b: 861, fig. 13; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 223; Monné, M.A., 1994d: 64 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 423 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.);

Panegyrtes lactescens; Breuning, 1974a: 163, fig. 20 (not Thomson, 1868d).

16. *Panegyrtes striatopunctatus* Breuning, 1940

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Goiás).

Panegyrtes striatopunctatus Breuning, 1940b: 179; 1974a: 190; Galileo & Marrins, 1993b: 91, fig. 3; 1995b: 859, fig. 1; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 223; Monné, M.A., 1994d: 64 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 423 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Bezark, 2013: 52 (distr.).

17. *Panegyrtes variacornis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Manaus. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Panegyrtes variacornis Breuning, 1940c: 430.

Panegyrtes varicornis; Breuning, 1942a: 163; 1974a: 189; Galileo & Martins, 1993b: 93, fig. 7; 1995b: 860, fig. 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 223; Monné, M.A., 1994d: 64 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 423 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 249 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.).

***Parablabicentrus* Dalens, Touroult & Tavakilian, 2009**

Parablabicentrus Dalens, Touroult & Tavakilian, 2009: 4; Monné, M.A., 2012: 97.

Type-species - *Blabicentrus angustatus* Bates, 1866 (original designation).

1. *Parablabicentrus angustatus* (Bates, 1866)

Type locality - Holotype: Brazil, Pará. Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

Blabicentrus angustatus Bates, 186: 192; Monné, M.. & Hovore, 2006: 242 (cat.).

Blabicentrus angustulus; Monné, M.A., 1994: 67 (cat.); 2005: 379 (cat., typogr. error).

Parablabicentrus angustatus Dalens, Touroult & Tavakilian, 2009: 4.

***Paradesmiphora* Breuning, 1959**

Paradesmiphora Breuning, 1959a: 86; 1974a: 176 (rev.); .); Monné, M.A., 1994d: 61 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 423 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Monné, M.A., 2012: 97.

Type-species - *Desmiphora farinosa* Bates, 1885 (original designation).

1. *Paradesmiphora amazonica* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** – Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz).

Paradesmiphora amazonica Galileo & Martins, 1998a: 34, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 423 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 39 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

2. *Paradesmiphora farinosa* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas, San José), Panama (Chiriquí)).

Desmiphora farinosa Bates, 1885: 351, pl. 22, fig. 13.

Paradesmiphora farinosa; Breuning, 1959a: 86; 1974a: 177; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 223; Monné, M.A., 1994d: 61 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 423 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.).

***Parestola* Bates, 1880**

Parestola Bates, 1880a: 119; Breuning, 1974a: 46; .); Monné, M.A., 1994d: 50 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 423 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Monné, M. A., 2012: 97.

Type-species - *Parestola zapotensis* Bates, 1880 (monotypy).

Falsestoloides Breuning, 1954a: 12; 1974a: 110 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 413 (cat.); Monné, M.A., 2012: 95.

Type-species - *Falsestoloides mexicana* Breuning, 1954 (original designation).

1. *Parestola hoegei* Breuning, 1943

Type locality - Holotype: Mexico. (ZMUH). **Distribution** - Mexico.

Parestola hoegei Breuning, 1943a: 54; 1974a: 47; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 223; Monné, M.A., 1994d: 37 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 424 (cat.); Botero *et al*., 2023: 29 (holotype)

Parestola hogei; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

2. *Parestola tubericollis* (Breuning, 1980)

Type locality - Holotype female: Argentina, Santiago del Estero: Mistol Paso (environs d'Icaño). (MNHN). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero).

Falsestoloides tubericollis Breuning, 1980b: 70; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 223; Monné, M.A., 1994d: 37 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 413 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.);

Parestola tubericollis; Heffern & Santos-Silva, 2020: 559

3. *Parestola zapotensis* Bates, 1880

Syntypes locality - Syntypes: Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Chiapas, Durango), Guatemala (Escuintla, Honduras, Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama (Chiriquí).

Parestola zapotensis Bates, 1880a: 119; Lameere, 1883: 62 (cat.); Bates, 1885: 357; Breuning, 1974a: 47; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 222; Monné, M.A., 1994d: 50 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); M.A.,

2005a: 424 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 56 (distr.); Heffern & Santos-Silva, 2020: 559, figs 13-18

Falsestoloides mexicana Breuning, 1954a: 13, 1 fig; 1974a: 111; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Cools, 1993: 84 (type); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 413 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 247 (cat.);
Type locality - Holotype male: Mexico, Durango: Sierra de Durango. (ISNB).

Parischnolea Breuning, 1942

Parischnolea Breuning, 1942a: 158; 1974a: 133 (rev.); .); Monné, M.A., 1994d: 54 (cat.); Martins & Galileo, 1995d: 162 (rev.); 1998b: 261; Monné, M.A., 2005a: 424 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Monné, M.A., 2012: 97.
Type-species - *Parischnolea excavata* Breuning, 1942 (original designation).

1. *Parischnolea excavata* Breuning, 1942

Type locality - Holotype: Brazil, São Paulo: Alto da Serra. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Parischnolea excavata Breuning, 1942a: 159; 1974a: 134; Martins & Galileo, 1995d: 162; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 223; Monné, M.A., 1994d: 54 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 424 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.).

2. *Parischnolea jatai* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Jataí (Fazenda Aceiro). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

Parischnolea jatai Martins & Galileo, 1995d: 162; Monné, M.A., 2005a: 424 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 67 (holotype).

Paroectropsis Cerda, 1953

Paroectropsis Cerda, 1953: 137; Monné, M.A., 1995a: 151 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 118 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Monné, M.A., 2012: 73. ; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M. L. 2020c: 58

Type-species - *Paroectropsis decoratus* Cerda, 1953 (original designation).

1.*Paroectropsis decoratus* Cerda, 1953

Type locality - Holotype male: Chile, Ñuble: Chillán (Las Trancas). (MNNC). **Distribution** – Chile (Ñuble, Talca BioBio, Maule).

Paroectropsis decoratus Cerda, 1953: 138; Peña, 1960: 61 (distr.); 1974a: 264 (type); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 260 (checklist); Monné, M.A., 1994d: 65 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 151 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 118 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 194 (checklist); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M. L. 2020c: 60, figs 150-158

Piimuna Martins & Galileo, 1998

Piimuna Martins & Galileo, 1998b: 265; Monné, M.A., 2005a: 424 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Monné, M.A., 2012: 97.
Type-species - *Piimuna gibbosa* Martins & Galileo, 1998 (original designation).

1. *Piimuna gibbosa* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia (21°11'S, 52°23'W). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Piimuna gibbosa Martins & Galileo, 1998b: 265, fig. 10; Monné, M.A., 2005a: 424 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 67 (holotype).

Piruauna Galileo & Martins, 1998

Piruauna Galileo & Martins, 1998c: 150; Monné, M.A., 2005a: 424 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Monné, M.A., 2012: 97.

Type-species - *Piruauna tuberosa* Galileo & Martins, 1998 (original designation).

1. *Piruauna pulchra* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

Type locality - Holotype female: Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Piruana pulchra Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 518, fig. 10. (error *Piruana* for *Piruauna)*.

Piruauna pulchra; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 67 (holotype).

2. *Piruauna tuberosa* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Piruauna tuberosa Galileo & Martins, 1998c: 150, fig. 8; Monné, M.A., 2005a: 424 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.);

Pogonillus Bates, 1885

Pogonillus Bates, 1885: 360; Breuning, 1974a: 29; Chemsak & Linsley, 1975: 280; .); Monné, M.A., 1994d: 35 (cat.);Monné, M. A., 2005a: 424 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Monné, M.A., 2012: 97.

Type-species - *Pogonillus inermis* Bates, 1885 (Breuning designation, 1974a: 30).

1. *Pogonillus inermis* Bates, 1885

Syntypes locality – Syntypes male and female: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Veracruz).

Pogonillus inermis Bates, 1885: 360; Breuning, 1974a: 30; Chemsak & Linsley, 1975: 281; Chemsak, Linsley &3Noguera, 1992: 121 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 223; Monné, M.A., 1994d: 65 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 425 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

2. *Pogonillus panamensis* Heffern, Nascimento & Santos-Silva, 2018

Type locality - Holotype male: Panama, Darién: Darién National Park (Rancho Frio Stn; 90 M. 8.0198ºN / 77.7322ºW). (TAMU). **Distribution** - Panama (Darién).

Pogonillus panamensis Heffern, Nascimento & Santos-Silva, 2018: 65, figs 9-12.

3. *Pogonillus subfasciatus* Bates, 1885

Type locality - Holotype male: Guatemala, Alta Verapaz: Panzós. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Alta Verapaz), Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Pogonillus subfasciatus Bates, 1885: 360, pl. 22, fig. 20; Breuning, 1974a: 30, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 223; Monné, M.A., 1994d: 35 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 425 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Swift *et al*., 2010: 56 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 182, 1 fig. (distr.).

Protumida Monné & Wappes, 2014

Protumida Monné, M,A, & Wappes, 2014: 1.

Type-species- *Protumida insularis* Monné & Wappes, 2014 (original designation).

1. *Protumida insularis* Monné & Wappes, 2014

Type locality - Holotype male: Panama, Barro Colorado Island. (USNM). **Distribution** – Panama (Canal Zone)

Protumida insularis Monné, M.A. & Wappes, 2014: 2, 2 figs.

***Pseudestola* Breuning, 1940**

Pseudestola Breuning, 1940b: 181; 1974a: 119 (rev.); .); Monné, M.A., 1994d: 51 (cat.); Martins & Galileo, 1997a: 111 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 425 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Monné, M.A., 2012: 97.

Type-species - *Pseudestola densepunctata* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Pseudestola ayri* Galileo & Martins, 2012

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Santa Clara: Hamburg Farm (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Limón).

Pseudestola ayri Galileo & Martins, 2012c: 111, fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 23, figs. 23u, v (type).

2. *Pseudestola densepunctata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Sergipe, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).

Pseudestola densepunctata Breuning, 1940b: 182; 1974a: 119; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 223; Monné, M.A., 1994d: 51 (cat.); Martins & Galileo, 1997a: 112, fig. 9; Maia *et al*., 2003: 411 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 425 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Santos-Silva *et al*., 2020: 6, fig. 13 (distr.) ; ; Nascimento, R. de Souza & Bravo, 2022: 2490 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 67

3.*Pseudestola maculata* Bezark & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype male : Panama, Chiriquí: Volcán (1,500 M. Las Lagunas del Volcán; 08º46'11.3"N 82º40'23.2"W. (CASC). **Distribution** - Panama (Chiriquí).

Pseudestola maculata Bezark & Santos-Silva, 2019 : 107, figs 40-48

***Pseudestoloides* Breuning & Heyrovsky, 1961**

Pseudestoloides Breuning & Heyrovsky, 1961: 17; Breuning, 1974a: 50; .); Monné, M.A., 1994d: 38 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 425 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Monné, M.A., 2012: 97; Heffern & Santos-Silva, 2017: 470; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 457 (key spp.)

Type-species - *Pseudestoloides costaricensis* Breuning & Heyrovsky, 1961 (original designation).

1. *Pseudestoloides affinis* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Guanacaste: Tierras Morenas ZP Tenório (900 m). (Museo Nacional de Costa Rica). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas).

Pseudestoloides affinis Martins & Galileo, 2009a: 112, fig. 4; Swift *et al*., 2010: 56 (distr.); Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 45, figs. 45-54.

2. *Pseudestoloides bingkirki* Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018

Type locality - Holotype female: Nicaragua, Nueva Segovia: Cerro Jesus (13º58'N / 86º10'W; 1,300 m). (FSCA). **Distribution** - Nicaragua (Nueva Segovia), Costa Rica (Alajuela).

Pseudestoloides bingkirki Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 475, figs 103-108; Bezark, 2019b: 78 (distr.)

3. *Pseudestoloides costaricensis* Breuning & Heyrovsky, 1961

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: Turrialba. (NMPC). **Distribution** - Costa Rica (Cartago).

Pseudestoloides costaricensis Breuning & Heyrovsky, 1961: 17; Breuning, 1974a: 51, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 223; Monné, M.A., 1994d: 38 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 425 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Swift *et al*., 2010: 56 (distr.); Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 458, figs 3-6.

4. *Pseudestoloides rubiginosa* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Heredia: Sarapiquí (Finca Naranjo, Valenciana, 2 km S Pueblo Nuevo, 90 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica (Heredia), Panama (Coclé), Guatemala (Huehuetenango).

Pseudestoloides rubiginosa Martins & Galileo, 2009a: 113, fig. 5; Swift *et al*., 2010: 56 (distr.); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 167 (distr.); Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 482.

***Ptericoptomimus* Melzer, 1935**

Ptericoptomimus Melzer, 1935: 189; Breuning, 1974a: 183; .); Monné, M.A., 1994d: 63 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 425 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Monné, M. A., 2012: 97.

Type-species - *Ptericoptomimus truncatus* Melzer, 1935 (original designation).

1. *Ptericoptomimus truncatus* Melzer, 1935

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Ptericoptomimus truncatus Melzer, 1935: 190; Zikán & Zikán, 1944: 27 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 65 (type); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Breuning, 1974a: 183; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 224; Monné, M.A., 1994d: 63 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 425 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 60, fig. 90 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 67 (holotype).

Ptericoptus truncatus; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252 (syn., error).

Estola truncata Breuning, 1940a: 77; 1974a: 103; Zajciw, 1974a: 71 (distr.).

Type locality - Holotype: Brazil, Espírito Santo. (BMNH).

***Rileyellus* Wappes & Santos-Silva, 2020**

Rileyellus Wappes & Santos-Silva, 2020b: 10; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

Type-species - *Rileyellus panamensis* Wappes & Santos-Silva, 202 (original designation)

1.*Rileyellus panamensis* Wappes & Santo-Silva, 2020

Type locality - Holotype male; Panama, Panama: Nusagandi area, I.K.U.S.A. Igar (trail) (TAMU). **Distribution** - Panama (Panama)

Rileyellus panamensis Wappes & Santos-Silva, 2020b: 11, figs 35-38

***Rosalbopsis* Galileo & Santos-Silva, 2017**

Rosalbopsis Galileo & Santos-Silva, 2017: 146.

Type-species - *Rosalbopsis wappesi* Galileo & Santos-Silva, 2017 (original designation).

1. *Rosalbopsis wappesi* Galileo & Santos-Silva, 2017

Type locality - Holotype female: Panama, Coclé: El Valle, (2400'). (ACMT). **Distribution** - Panama (Coclé).

Rosalbopsis wappesi Galileo & Santos-Silva, 2017: 147, figs 1-4.

Spinestoloides Breuning, 1954

Estoloides (Spinestoloides) Breuning, 1954a: 14; 1974a: 63; .); Monné, M.A., 1994d: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 406 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.); Monné, M.A., 2012: 95.

Spinestoloides; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 457.

Type-species - *Estoloides (Spinestoloides) spinipennis* Breuning, 1954 (original designation).

Mimestoloides Breuning, 1980b : 70.

Antillestoloides Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 459 (replacement name for *Mimestoloides* Breuning, 1980).

Type-species - *Mimestoloides benardi* Breuning, 1980 (original designation).

1. *Spinestoloides benardi* (Breuning, 1980)

Type locality - Holotype male: Guadeloupe, Petit Bourg (Domaine Duclos). (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Martinique, St. Lucia, Montserrat. **Host plants** - *Clusia plukenetii* Urban (Clusiaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg (Moraceae).

Mimestoloides benardi Breuning, 1980b: 70; Villiers, 1980c: 559; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 223; Monné, M.A., 1994d: 38 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 420 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 166, fig. 88 ; Touroult, 2007: 8 (distr., hosts); Peck, 2009: 23 (distr.); 2011b: 37 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 97 (distr.); Peck, 2016: 182, pl. 45 (distr., hosts); Meurgey & Ramage, 2020: 101 (distr.)

Spinestoloides benardi; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 481, figs 61-63.

2. *Spinestoloides fasciatus* (Martins & Galileo, 2010)

Type locality - Holotype male: Mexico, Guerrero: Highway 134, 67 km NE da junção 200. (USNM). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

Mimestoloides fasciatus Martins & Galileo, 2010b: 89, fig. 6; Lingafelter *et al*., 2014: 60, figs. 64k, l (holotype).

Spinestoloides fasciatus; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 458, figs 59-60; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

3. *Spinestoloides hefferni* Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018

Type locality - Holotype female: Panama, Chiriquí: Boquete (Palo Alto, Boquete Tree Treck, Mt. Resort, 5470 ft, 08º48'36"N / 82º23'45"W). (TAMU). **Distribution** - Panama (Chiriquí).

Spinestoloides hefferni Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 474, figs 99-102.

4. *Spinestoloides monticola* (Fisher, 1942)

Type locality - Holotype female: Jamaica, Blue Mountains, Whitfield Hall. (MCZN). **Distribution** - Jamaica.

Ataxia monticola Fisher, 1942: 25; Breuning, 1961b: 224.

Esthlogena (Esthlogena) monticola; Breuning, 1961g: 36; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 2120; Monné, M.A., 1994d: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 643 (cat.).

Spinestoloides monticola; Santos-Silva, Wappes & Galileo, 2018: 479, figs 29-36.

Estoloides (Spinestoloides) spinipennis Breuning, 1954

Type locality - Holotype female: Jamaica, Mona. (BMNH).

Estoloides (Spinestoloides) spinipennis Breuning, 1954a: 14; 1974a: 64; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 220; Monné, M.A., 1994: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 406 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 246 (cat.);

Stereomerus Melzer, 1934

Stereomerus Melzer, 1934b: 226; Monné, M.A. & Martins, 1974: 27 (syn., key spp.); .); Monné, M.A., 1994d: 42 (cat.); Martins & Galileo, 1994b: 2 (rev., transf.); Monné, M.A., 2005a: 426 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Monné, M.A., 2012: 97.
Type-species - *Stereomerus pachypezoides* Melzer, 1934 (original designation).
Mimaprosopus Breuning, 1940a: 84; 1962a: 27.
Type-species - *Mimaprosopus lineatus* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Stereomerus brachypterus* Martins & Galileo, 1994
Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: São Paulo (Morumbi). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Stereomerus brachypterus Martins & Galileo, 1994b: 5, fig. 1; Monné,M.A., 2005a: 426 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 67 (holotype).

2. *Stereomerus diadelus* Martins & Galileo, 1994
Type locality - Holotype female: Venezuela, Tachira: San Cristóbal (13 km SE, 2200'). (CMNC). **Distribution** – Venezuela (Tachira).
Stereomerus diadelus Martins & Galileo, 1994b: 10, figs. 4, 8; Monné, M.A., 2005a: 426 (cat.) ; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.);

3. *Stereomerus hovorei* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Holotype female: Ecuador, Manabi: Montecristi. (FTHC). **Distribution** – Ecuador (Manabi).
Stereomerus hovorei Martins & Galileo, 2006a: 459, fig. 3.

4. *Stereomerus lineatus* (Breuning, 1940)
Type locality - Holotype: Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).
Mimaprosopus lineatus Breuning, 1940a: 84; 1962a: 28.
Stereomerus lineatus; Monné, M.A. & Martins, 1974: 27; Martins & Galileo, 1994b: 9, figs. 2, 5, 6, 11; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 193; Monné, M.A., 1994d: 42 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 426 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 30 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 8 (distr.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 57 (distr.)

5. *Stereomerus maculatus* Galileo & Martins, 2003
Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Cândido Sales. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Stereomerus maculatus Galileo & Martins, 2003a: 160, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 426 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 72

6. *Stereomerus melzeri* Martins & Galileo, 1994
Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Humaitá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Stereomerus melzeri Martins & Galileo, 1994b: 8, fig. 12; Monné, M.A., 2005a: 426 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 67 (holotype).

7. *Stereomerus pachypezoides* Melzer, 1934
Syntypes locality – Syntypes male and female: Argentina, Buenos Aires: Punta Lara. (MACN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Senecio sp.* (Asteraceae).
Stereomerus pachypezoides Melzer, 1934b: 227, pl. 17, figs. 23, 24; Bosq, 1943a: 27 (distr., hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 15 (distr.); Zajciw, 1956: 56 (distr.); Duffy, 1960: 193 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 71 (distr.); Zajciw & Monné, M.A., 1968: 59 (distr.);

Monné, M.A. & Zajciw, 1972: 52 (distr.); Monné, M.A. & Martins, 1974: 27; Martins & Galileo, 1994b: 5, figs. 3, 7, 9, 10; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 193; Monné, M.A., 1994d: 42 (cat.); Di Iorio & Zelich, 1997: 286 (hosts); Di Iorio *et al.,* 1998: 89 (hosts); Monné, M.A., 2002: 16 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 20 Monné, M. A. & Hovore, 2006: 250 (cat.); 02: 75 (types); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 68 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 426 (cat.);

8. *Stereomerus swifti* Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype female: Ecuador, Manabi: vicinity of La Pila. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Manabi).

Stereomerus swifti Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016a: 138, figs. 6-9.

***Taelosilla* Thomson, 1868**

Taelosilla Thomson, 1868d: 112; Lacordaire, 1872: 644; Breuning, 1974a: 187; .); Monné, M.A., 1994d: 64 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 426 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 251 (cat.); Monné, M.A., 2012: 97.

Type-species - *Taelosilla lateralis* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Taelosilla lateralis* Thomson, 1868

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico.

Taelosilla lateralis Thomson, 1868d: 113; Lacordaire, 1872: 644; Thomson, 1878: 12 (type); Bates, 1880a: 119 (distr.); Breuning, 1974a: 187; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 224; Monné, M.A., 1994d: 64 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 427 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 251 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

***Tesapeus* Galileo & Martins, 2012**

Tesapeus Galileo & Martins, 2012c: 109.

Type-species - *Tesapeus disjunctus* Galileo & Martins, 2012 (original designation).

1. *Tesapeus disjunctus* Galileo & Martins, 2012

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Limón: Reventazón (Hamburg Farm). (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Limón).

Tesapeus disjunctus Galileo & Martins, 2012c: 110, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 54, figs. 57k, l (holotype).

***Tigrinestola* Breuning, 1949**

Tigrinestola Breuning, 1949: 25; Chemsak & Linsley, 1966: 239 (rev.); Breuning, 1974a: 64 (rev.); Linsley & Chemsak, 1985: 157; .); Monné, M.A., 1994d: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 427 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 251 (cat.); Monné, M.A., 2012: 98; Heffern & Santos-Silva, 2017: 468.

Type-species - *Estola tigrina* Skinner, 1905 (original designation).

1. *Tigrinestola howdeni* Chemsak & Linsley, 1966

Type locality - Holotype male: Mexico, Chihuahua: 25 mi W Hidalgo del Parral (6800'). (CASC). **Distribution** - Mexico (Chihuahua, Durango, Distrito Federal).

Tigrinestola howdeni Chemsak & Linsley, 1966: 241, figs. 1, 2; Ruette, 1970: 22 (type); Breuning, 1974a: 65; .); Monné, M.A., 1994d: 41 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Terrón, 1992: 292, 298, 307, fig. 13 (distr.).Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 427 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 251 (cat.); Heffern & Santos-Silva, 2017: figs 14, 15; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

2. *Tigrinestola nearnsi* Heffern & Santos-Silva, 2017

Type locality - Holotype male: Mexico, S.V. (MZSP). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Tigrinestola nearnsi Heffern & Santos-Silva, 2017: 472, figs 5-13; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

3. *Tigrinestola tigrina* (Skinner, 1905)

Type locality – Lectotype female: United States, Arizona: Cochise Co., Huachuca Mts. Carr Canyon. (ANSP). **Distribution** - United States (Arizona, Texas, New Mexico), Mexico (Sonora, Baja California). **Host plants** - *Acer negundo* Linnaeus (Aceraceae), *Cercidium floridum* Bentham ex A. Gray, *Parkinsonia torreyana* S. Watson (Caesalpiniaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae).

Lypsimena tigrina Skinner, 1905: 291.

Estola tigrina; Schaeffer, 1906: 20; 1908a: 331 (distr.); Knull, 1937b: 308 (hosts); Linsley, 1942: 78; Linsley, Knull & Statham, 1961: 30 (distr.).

Tigrinestola tigrina; Breuning, 1949: 25; Chemsak & Linsley, 1966: 239, figs. 1, 2; Breuning, 1974a: 64; Hovore & Giesbert, 1976: 358 (hosts); Lewis, 1979: 25; Linsley & Chemsak, 1985: 157; Cope, 1984: 35 (hosts); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 365 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 224; Monné, M.A., 1994d: 41 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 444 (hosts); Monné, M.A., 2002: 16 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 427 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 251 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Heffern & Santos-Silva, 2017: 472, figs 1-4, 23 (lect.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

Estola picta Schaeffer, 1906: 21.

Syntypes locality – Syntypes: United States, Arizona. (USNM).

***Trichestola* Breuning, 1950**

Trichestola Breuning, 1950d: 174; 1974a: 45; .); Monné, M.A., 1994d: 37 (cat.);Monné, M. A., 2005a: 427 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 251 (cat.); Monné, M. A., 2012: 98.

Type-species - *Trichestola guatemalana* Breuning, 1950 (original designation).

1. *Trichestola guatemalana* Breuning, 1950

Type locality - Holotype male: Guatemala, Quetzaltenango. (MCSN). **Distribution** – Guatemala (Quetzaltenango).

Trichestola guatemalana Breuning, 1950d: 174; 1974a: 46; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 224; Monné, M.A., 1994: 37 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 427 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 251 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

***Unelcus* Thomson, 1864**

Unelcus Thomson, 1864: 109; 1865: 395; Lacordaire, 1872: 627; Bates, 1885: 354; Breuning, 1974a: 184 (rev.); .); Monné, M.A., 1994d: 63 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 427 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 251 (cat.); Monné, M.A., 2012: 98; Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022a: 16

Type-species - *Unelcus pictus* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Unelcus bolivianus* Breuning, 1966

Type locality - Holotype male: Bolivia, Cochabamba. (ISNB). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Unelcus bolivianus Breuning, 1966: 16; 1974a: 186; Cools, 1993: 81 (type); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 22\4; Monné, M.A., 1994d: 63 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 427 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 251 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 30 (distr.).

2. *Unelcus lineatus* Bates, 1885

Type locality – Lectotype male: Guatemala, Alta Verapaz: San Juan. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Jalisco, Hidalgo), Guatemala (Alta Verapaz), Honduras, Nicaragua (Nueva Segovia, Jinotega), Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas, San José), Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador, French Guiana, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay (Amambay).

Unelcus lineatus Bates, 1885: 354, pl. 22, fig. 16; Aurivillius, 1900: 414 (distr.); Freude, 1954: 34 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 417 (lect.); Breuning, 1974a: 185; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 224; Monné, M.A., 1994d: 63 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Martínez, 2000: 98 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 428 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 251 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 30 (distr.); Swift *et al*., 2010: 56 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 183, 2 figs (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 146 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 217, 1 fig.; Audureau & Roguet, 2018: 84, fig. 61 (distr.); Bezark & Tyson, 2020: 32 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

3. *Unelcus pictus* Thomson, 1864

Type locality – Lectotype male: not stated. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Formosa, Chaco). **Host plants** - *Cereus validus* Haworth, *Trichocereus terscheckii* Britton & Rose (Cactaceae).

Unelcus pictus Thomson, 1864: 109; 1868d: 142; Lacordaire, 1872: 627; Thomson, 1878: 12 (type); Zikán & Zikán, 1944: 26 (distr.); Buck, 1959: 598 (distr.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Breuning, 1974a: 184, fig. 19; Di Iorio, 1994a: 18 (hosts); 1997a: 152 (hosts); 1998: 16 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 224; Monné, M.A., 1994d: 63 (cat.); Monné, M.A., 2002: 16 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 68 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 428 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 251 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 60 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.); Barros *et al*., 2019: 193 (distr.); Bezark & Tyson, 2020: 32, fig. 60 (distr.)

***Wappesellus* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015**

Wappesellus Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 88.

Type-species - *Wappesellus cavus* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015 (original designation).

1. *Wappesellus cavus* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015

Type locality - Holotype: Brazil, Rondônia: 62 km SW Ariquemes (near Rancho Grande Farm). (FSCA). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Wapppesellus cavus Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 88, figs. 17-20..

ELYTRACANTHININI Bousquet, 2009

Elytracanthinae Lane, 1955: 281.

Type-genus: *Elytracantha* Lane, 1955 (junior homonym of *Elytracantha* Kleine, 1915 [Coleoptera]).

Type-species: *Elytracantha pugionata* Lane, 1955 (monotypy). Comment. This name is permanently invalid because it is based on a preoccupied type genus (Article 39).

Elytracanthinae Lane, 1955b: 281; Marinoni, 1977a: 43.

Elytracanthini; Gilmour, 1965: 622 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 1 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 428 (cat.).

Elytracanthinini Bousquet, 2009: 30, *nomen novuM.* Bouchard *et al*., 2011: 493.

Type-genus: *Elytracanthina* Monné, 2005 (replacement name for *Elytracantha* Lane, 1955).
Type-species: *Elytracantha pugionata* Lane, 1955 (monotypy).

Elytracanthina Monné, 2005

Elytracanthina Monné, M.A., 2005a: 428; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :251 (checklist); Monné, M.A., 2012: 98.
Elytracantha Lane, 1955b: 281, not *Elytracantha* Kleine, 1915: 239, Coleoptera, Brentidae; Marinoni, 1977a: 43.
Type-species - *Elytracantha pugionata* Lane, 1955 (original designation).

1. *Elytracanthina propinqua* (Lane, 1959)

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Diamantina. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Elytracantha propinqua Lane, 1959b: 251, fig. 1;Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 269 (cat); Monné, M.A., 1995b: 1 (cat.)
Elytracanthina propinqua; Monné, M.A., 2005a: 428; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :251 (checklist);

2. *Elytracanthina pugionata* (Lane, 1955)

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Vitória. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Paraíba, Bahia, Espírito Santo).
Elytracantha pugionata Lane, 1955b: 281, figs. 1, 2; 1959b: 253; Zajciw, 1965: 16 (distr.); 1967e: 118 (distr.); 1974a: 79 (distr.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 269 (cat); Monné, M.A., 1995b: 1 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 35 (holotype).
Elytracanthina pugionata; Monné, M.A., 2005a: 428; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :251 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 71

EUPROMERINI Galileo & Martins, 1995

Eupromerini Galileo & Martins, 1995a: 132; Monné, M.A., 2005a: 428 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 30; Bouchard *et al*., 2011: 493.
Type-genus: *Eupromera* Westwood, 1846.
Type-species: *Eupromera spryana* Westwood, 1846 (monotypy).

Eupromera Westwood, 1846

Eupromera Westwood, 1846: 224; Lacordaire, 1872: 638, 648; Belon, 1896a: 252 (key spp.); Breuning, 1974a: 38; Galileo & Martins, 1995a: 134 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 428 (cat.); Monné, M.A., 2012: 98; Dalens, 2016: 2 (key spp.).
Type-species - *Eupromera spryana* Westwood, 1846 (monotypy).

1. *Eupromera disparilis* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Eupromera disparilis Galileo & Martins, 1995a: 135; Monné, M.A., 2005a: 428 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :251 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 67 (holotype).
Eupromera spryana; Zajciw, 1974a: 71 (distr., not Westwood, 1846).

2. *Eupromera gilmouri* Fuchs, 1961

Type locality - Holotype: Brazil, São Paulo. (MAGD). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Eupromera gilmouri Fuchs, 1961a: 18, figs.; Breuning, 1974a: 40; Galileo & Martins, 1995a: 140; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 221 (cat);Monné, M.A., 2005a: 429 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :251 (checklist);

3. *Eupromera pascali* Dalens, 2016

Type locality - Holotype male: French Guiana, Maripo-Soula, 350 m (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Eupromera pascali Dalens, 2016a: 1, figs1A-C.

4. *Eupromera similis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro: Petrópolis. (SMTD). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Eupromera similis Breuning, 1940b: 183; 1974a: 40; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 269 (cat); Galileo & Martins, 1995a: 136, figs. 1, 6-15, 16; Monné, M.A., 2005a: 429 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :251 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

5. *Eupromera spryana* Westwood, 1846

Syntypes locality –Syntypes: Brazil. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Eupromera spryana Westwood, 1846: 224, pl. 13, fig. 5; Belon, 1896a: 252; Breuning, 1974a: 39; Galileo & Martins, 1995a: 135; Monné, M.A., 2005a: 429 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :251 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

6. *Eupromera zonula* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Eupromera zonula Galileo & Martins, 1995a: 139; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 36 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 429 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :251 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype).

***Iquiracetima* Galileo & Martins, 1995**

Iquiracetima Galileo & Martins, 1995a: 140; Monné, M.A., 2005a: 429 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :251 (checklist); Monné, M.A., 2012: 98.

Type-species - *Eupromera tuberosa* Belon, 1896 (original designation).

1. *Iquiracetima aspasia* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Satipo. (AMNH). **Distribution** - Ecuador, Peru (Junin).

Iquiracetima aspasia Galileo & Martins, 1995a: 142, figs. 2, 17; Monné, M.A., 2005a: 429 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 252 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 103 (distr.).

2. *Iquiracetima brachialis* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil.

Eupromera brachialis Thomson, 1868d: 109; 1878: 11 (type); Belon, 1896a: 253; Breuning, 1974a: 40.

Iquiracetima brachialis; Galileo & Martins, 1995a: 142; Monné, M.A., 2005a: 429 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :251 (checklist);

3. *Iquiracetima ceruri* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Holotype female: Brazil, Rondônia: 72 km SW Ariquemes (Fazenda Rancho Grande). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Iquiracetima ceruri Galileo & Martins, 2008c: 4, fig. 4; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 67 (holotype).

4. *Iquiracetima egeri* Wappes, Galileo & Santos-Silva, 2017

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: 62 km SW Ariquemes (near Fazenda Rancho Grande). (FSCA). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Iquiracetima egeri Wappes, Galileo & Santos-Silva, 2017: 92, figs 28-31.

5. *Iquiracetima rana* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Holotype male: Bolivia, La Paz: Iturralde, Rio Tuhiche, Parque Nacional Madidi. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Iquiracetima rana Galileo & Martins, 2008c: 5, fig. 5; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

6. *Iquiracetima tuberosa* (Belon, 1896)

Syntypes locality – Syntypes: Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Ecuador, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Eupromera tuberosa Belon, 1896a: 247; Breuning, 1974a: 42, fig. 7.

Iquiracetima tuberosa; Galileo & Martins, 1995a: 141; Monné, M.A., 2005a: 429 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 251 (cat.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 218, 1 fig.

Iquaratecima tuberosa; Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr., error).

7. *Iquiracetima venturai* Santos-Silva, Botero, Nascimento & Santos, 2020

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Aracruz, 19°49′35″S, 40°10′88″W (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo)

Iquiracetima venturai Santos-Silva, Botero, Nascimento & Santos, 2020:15, figs 47-50

***Neopibanga* Martins & Galileo, 1998**

Neopibanga Martins & Galileo, 1998a: 57; Monné, M.A., 2005a: 429 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :251 (checklist); Monné, M.A., 2012: 98.

Type-species - *Neopibanga brescoviti* Martins & Galileo, 1998 (original designation).

1. *Neopibanga brescoviti* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Porto Velho. (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Neopibanga brescoviti Martins & Galileo, 1998a: 57, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 430 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :251 (checklist); Moura & Von Groll, 2017: 452 (holotype).

***Pibanga* Galileo & Martins, 1995**

Pibanga Galileo & Martins, 1995a: 145; Monné, M.A., 2005a: 430 (cat.); Monné, M.A., 2012: 98.

Type-species - *Pibanga diamantina* Galileo & Martins, 1995 (original designation).

1. *Pibanga costulata* (Belon, 1896)

Type locality - Holotype: Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Eupromera costulata Belon, 1896a: 251, 253; Breuning, 1974a: 42; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 269 (cat);

Pibanga costulata; Galileo & Martins, 1995a: 147; Monné, M.A., 2005a: 430 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :251 (checklist);

2. *Pibanga diamantina* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Diamantino (Alto Rio Arinos). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Pibanga diamantina Galileo & Martins, 1995a: 146, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 47 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 430 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :251 (checklist); Monné, M.A. & ,M.L., 2016: 67 (holotype).

3. *Pibanga glabricula* (Bates, 1885)

Syntypes locality – Syntypes: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama (Chiriquí, Darién).

Eupromera glabricula Bates, 1885: 358, pl. 22, fig. 18; Belon, 1896a: 253; Breuning, 1974a: 41; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 269 (cat);

Pibanga glabricula; Galileo & Martins, 1995a: 148; Monné, M.A., 2005a: 430 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Swift *et al*., 2010: 56 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.).

4. *Pibanga itacoatiara* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: Itacoatiara. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Pibanga itacoatiara Galileo & Martins, 1995a: 147; Monné, M.A., 2005a: 430 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 68 (holotype).

5. *Pibanga jacareacanga* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso), Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

Pibanga jacareacanga Galileo & Martins, 1995a: 150, fig. 18; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 47 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 430 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 252 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype).

6. *Pibanga ochropyga* (Belon, 1896)

Syntypes locality – Syntypes: Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Ecuador, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz).

Eupromera ochropyga Belon, 1896a: 249, 252; Breuning, 1974a: 42; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 222 (cat.)

Pibanga ochropyga; Galileo & Martins, 1995a: 147; Monné, M.A., 2005a: 430 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 252 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 218, 1 fig.

7. *Pibanga transversefasciata* (Breuning, 1943)

Type locality - Holotype: Brazil, Bahia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Eupromera transversefasciata Breuning. 1943a: 58; 1974a: 41; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 222 (cat.) Lingafelter *et al*., 2014: 334, figs. 172k, l (holotype).

Pibanga transversefasciata; Galileo & Martins, 1995a: 148; Monné, M.A., 2005a: 430 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist);

***Puanama* Galileo & Martins, 1995**

Puanama Galileo & Martins, 1995a: 142; Monné, M.A., 2005a: 430 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Monné, M.A., 2012: 98.

Type-species - *Puanama caraca* Galileo & Martins, 1995 (original designation).

1. *Puanama caraca* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Puanama caraca Galileo & Martins, 1995a: 143, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 431 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 68 (holotype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 242 (distr.).

2. *Puanama sara* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Holotype male: Bolivia, Provincia del Sara (450 m). (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Puanama sara Galileo & Martins, 1998b: 249, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 431 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 219, 1 fig.

3. *Puanama sinopia* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, BR 163, km 500 a 600, 350 m) (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Puanama sinopia Galileo & Martins, 1995a: 145, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 48 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 431 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype).

4. *Puanama skillmani* Galileo & Martins, 2012

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ariquemes (3 km N). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Puanama skillmani Galileo & Martins, 2012d: 300, fig. 6; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 68 (holotype).

FORSTERIINI Tippmann, 1960

Hebestolitae Thomson, 1864: 107; 1865: 393 (*partim*).

Hebestolides; Lacordaire, 1872: 910.

Hebestolini; Bates, 1881a: 192; Aurivillius, 1923a: 601 (cat.).

Type-genus: *Hebestola* Blanchard, 1851 (junior homonym of *Hebestola* Haldeman, 1847)

Type-species: *Hebestola parvula* Blanchard, C. E. 1851 designated by Thomson (1864: 108). Comment. This name is permanently invalid because it is based on a preoccupied type genus (Article 39).

Forsteriini Tippmann, 1960: 210; Bousquet *et al*., 2009: 30; Bouchard *et al*., 2011: 494.

Type-genus: *Forsteria* Tippmann, 1960 (= *Falsamblesthis* Breuning, 1959)

Type-species: *Forsteria unguicularis* Tippmann, 1960 (monotypy).

Falsamblesthiini Gilmour, 1961c: 131; Galileo & Martins, 1987a: 89; Martins & Galileo, 1989a: 119; 1990d: 705; Monné, M.A., 1995c: 70 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 431 (cat.).

Type-genus: *Falsamblesthis* Breuning, 1959

Type-species: *Amblesthis seriepilosa* Kirsch, 1889 (original designation). Comment. This family-group name was proposed because of the synonymy of the type genus of Forsteriini Tippmann, 1960. However, because the name was proposed after 1960, it cannot be maintained as valid (Article 40.2).

***Bactriola* Bates, 1885**

Bactriola Bates, 1885: 421; Martins & Galileo, 1989a: 120; 1992f: 105 (key spp.);Monné, M.A., 1995c: 71; Monné, M. A., 2005a: 431 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Monné, M.A., 2012: 98.

Type-species - *Bactriola vittulata* Bates, 1885 (subsequent designation, Martins & Galileo, 1992f: 105).

1. *Bactriola achira* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Achira (4-5 km N, "road to Amboro"). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Bactriola achira Galileo & Martins, 2008b: 34, fig. 5; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 452 (paratype).

2. *Bactriola antennata* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Bactriola antennata Galileo & Martins, 2008b: 35, fig. 6; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

3. *Bactriola circundata* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro), Ecuador?.

Bactriola circundata Martins & Galileo, 1992f: 105, fig. 9; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 222 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 71 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 431 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Bezark, 2018: 56, fig. 41 (distr.).

4. *Bactriola falsa* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Bactriola falsa Martins & Galileo, 1992f: 107, fig. 7; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 294 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 71 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 431 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Galileo & Martins, 2006d: 268, fig. 118; Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 60 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 68 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 452 (paratype) ; Bezark & Tyson, 2020: 32, fig. 61 (distr.) .

Bactriola vittulata; Zikán & Zikán, 1944: 43 (not Bates, 1885); Zajciw, 1958a: 21 (distr.); Buck, 1959: 609 (distr.); Zajciw, 1972a: 70 (distr.).

5. *Bactriola maculata* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Holotype male: Venezuela, Tachira: 47 km NE San Cristóbal (2600 m.). (CMNC). **Distribution** – Venezuela (Tachira), Ecuador (Loja), Bolivia (Santa Cruz).

Bactriola maculata Martins & Galileo, 1992f: 106, fig. 8; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 24 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 71 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 431 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 252 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 41 (distr.).

6. *Bactriola minuscula* Fontes & Martins, 1977

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Bactriola minuscula Fontes & Martins, 1977: 7, fig. 2; Martins & Galileo, 1992f: 105; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 71 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 431 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 68 (holotype).

7. *Bactriola paupercula* Bates, 1885

Type locality – Lectotype male: Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste), Panama (Chiriquí), Paraguay, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Bactriola paupercula Bates, 1885: 422; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Martins & Galileo, 1992f: 105; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 71

(cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 162 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 432 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 41 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Swift *et al*., 2010: 56 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 21 (distr.);

8. *Bactriola vittulata* Bates, 1885

Type locality – Lectotype male: Panama, Panama: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas), Panama (Chiriquí), Colombia (Santander), Venezuela. Tobago, French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Bactriola vittulata Bates, 1885: 421, pl. 25, fig. 12; Aurivillius, 1900: 420 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Martins & Galileo, 1992f: 107, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 162 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 71 (cat.); Martínez, 2000: 98 (distr.); Peck, Cook & Hardy, 2002: 17 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 432 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 41 (distr.); Swift *et al*., 2010: 56 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.).

***Camixaima* Martins & Galileo, 1996**

Camixaima Martins & Galileo, 1996a: 306; Monné, M.A., 2005a: 432 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Monné, M.A., 2012: 98.

Type-species - *Camixaima beraba* Martins & Galileo, 1996 (original designation).

1. *Camixaima beraba* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Tena. (CNCI). **Distribution** – Ecuador (Napo).

Camixaima beraba Martins & Galileo, 1996a: 307, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 432 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist);

***Falsamblesthis* Breuning, 1959**

Falsamblesthis Breuning, 1959a: 85; Gilmour, 1961c: 132 (key spp.); Marinoni, 1977a: 44; Galileo & Martins, 1987a: 89; 1987b: 447 (rev.); Martins & Galileo, 1989a: 127; Monné, M.A ., 1995c: 71 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 432 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Monné, M.A., 2012: 98.

Type-species - *Amblesthis seriepilosa* Kirsch, 1889 (original designation)

Forsteria Tippmann, 1960: 211.

Type-species - *Forsteria unguicularis* Tippmann, 1960 (original designation).

1. *Falsamblesthis candicans* (Gounelle, 1910)

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pinullar. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.

Hebestola candicans Gounelle, 1910: 19; Gilmour, 1965: 349;

Falsamblesthis candicans; Galileo & Martins, 1987b: 451; Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 295; Monné, M.A., 1995c: 72; Monné, M.A., 2005a: 432 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist);

2. *Falsamblesthis gracilis* (Lameere, 1893)

Syntypes locality - Syntypes male and female: Venezuela, Caracas. (MNHN). **Distribution** – Venezuela (Distrito Federal, Aragua).

Hebestola gracilis Lameere, 1893: 277.

Falsamblesthis gracilis; Martins & Galileo, 1989a: 127; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 72 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 432 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist);

3. *Falsamblesthis ibiyara* Marinoni, 1978

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Itú (Fazenda Pau d'Alho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Falsamblesthis ibiyara Marinoni, 1978: 91, 1 fig.; Galileo & Martins, 1987b: 451; Marinoni *et al*., 1992: 106 (paratype); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 72 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 432 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Galileo & Martins, 2006d: 270, fig. 119; Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559, 567 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 68 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 71

4. *Falsamblesthis macilenta* (Gounelle, 1910)

Type locality – Lectotype male: Ecuador, Loja. (MNHN). **Distribution** – Ecuador (Loja).

Hebestola macilenta Gounelle, 1910: 18.

Falsamblesthis macilenta; Galileo & Martins, 1987b: 451, fig. 3 (lect.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995: 72 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 432 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist);

5. *Falsamblesthis microps* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (CMNH). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Falsamblesthis microps Martins & Galileo, 1992f: 104, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 433 (cat.);
Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 71 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist);

6. *Falsamblesthis pilula* Galileo & Martins, 1987

Type locality - Holotype female: Colombia, Magdalena: El Líbano (CMNH). **Distribution** – Colombia (Magdalena, Meta).

Falsamblesthis pilula Galileo & Martins, 1987b: 449, fig. 2; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 72 (cat.); Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 433 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist);

7. *Falsamblesthis seriepilosa* (Kirsch, 1889)

Type locality - Holotype male: Ecuador, Imbabura. (SMTD). **Distribution** – Ecuador (Imbabura).

Amblesthis seriepilosa Kirsch, 1889: 40, pl. 4, fig. 76.

Falsamblesthis seriepilosa; Breuning, 1959a: 85; Gilmour, 1961c: 132, figs. 1, 2; Galileo & Martins, 1987b: 449, fig. 1; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 72 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 433 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist);

8. *Falsamblesthis taeniata* (Belon, 1903)

Type locality – Holotype male: Bolivia, Provincia de Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Hebestola taeniata Belon, 1903a: 71.

Falsamblesthis taeniata; Galileo & Martins, 1987b: 449; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 72 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 433 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist);

9. *Falsamblesthis unguicularis* (Tippmann, 1960)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Yungas Coroico. (ZSMC). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Forsteria unguicularis Tippmann, 1960: 212, pl. 13, fig. 33, pl. 14, figs. 14, 15.

Falsamblesthis unguicularis; Gilmour, 1961c: 132; Marinoni, 1978: 92, 1 fig.; Galileo & Martins, 1987b: 451; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 72 (cat.)2 Monné, M.A., 2005a: 433 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 41 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 219, 1 fig.

10. *Falsamblesthis uniformis* Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype female: Peru, Amazonas: 12 km W Bagua Grande (-5.7257 / -78.5365; 540 m). (FSCA). **Distribution** - Peru (Amazonas).

Falsamblesthis uniformis Galileo & Santos-Silva, 2016e: 85, figs 5-8.

***Gisostola* Thomson, 1868**

Gisostola Thomson, 1868d: 125; Lacordaire, 1872: 913; Martins & Galileo, 1988: 219 (rev.); Monné, M.A ., 1995c: 72 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 433 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Monné, M.A., 2012: 98.

Type-species - *Phaula melancholica* Thomson, 1857 (subsequent designation, Thomson, 1868e: 153).

1. *Gisostola bahiensis* Martins & Galileo, 1988

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Maracas. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais)

Gisostola bahiensis Martins & Galileo, 1988: 220, fig. 1; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 73 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 433 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype); Santos- Silva, Botero & Fletchmann, 2023: 11, fig 5a; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 71

2. *Gisostola melancholica* (Thomson, 1857)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná).

Phaula melancholica Thomson, 1857h: 304.

Gisostola melancholica; Thomson, 1868e: 153; Lacordaire, 1872: 913; Thomson, 1878: 12 (type); Zajciw, 1974a: 82 (distr.); Fontes & Martins, 1977: 11, fig. 7; Martins & Galileo, 1988: 220 (syn.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 73 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 433 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

Gisostola tessellata Thomson, 1868d: 125; 1878: 12 (type).

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN).

3. *Gisostola nordestina* Galileo & Martins, 1987

Type locality - Holotype male: Brazil, Ceará: Guaramiranga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Ceará).

Gisostola nordestina Galileo & Martins, 1987a: 93, figs. 13-18; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 73 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 36 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 433 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 408, fig. 31 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 71

4. *Gisostola quentini* Martins & Galileo, 1989

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution -** Brazil (Rio de Janeiro).

Gisostola quentini Martins & Galileo, 1989a: 122, fig. 2; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 73 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 433 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

***Gracililamia* Breuning, 1961**

Gracililamia Breuning, 1961d: 141; Monné, M.A ., 1995c: 73 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 605 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Monné, M.A., 2012: 115; Santos-Silva, Nascimento, Botero & McClarin, 2021: 28 (transf., syn.)

Type-species - *Gracililamia ecuadorensis* Breuning, 1961 (original designation).

1. *Gracililamia ecuadorensis* Breuning, 1961

Type locality - Holotype: Ecuador, Loja. (ZSMC). **Distribution** – Ecuador (Loja).

Gracililamia ecuadorensis Breuning, 1961d: 142; Monné, M.A., 2005a: 605 (cat.); Santos-Silva, Nascimento, Botero & McClarin, 2021: 28, figs 12A-E

Huedepohlia pisciformis Martins & Galileo, 1989a: 123, fig. 3; Monné, M.A., 1995c: 73 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 434 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 252 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 68 (holotype).

Type locality - Holotype: Ecuador, Loja: Malacatos. (MZSP).

Helminda Blanchard, 1851

Helminda Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 516; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1864: 108; 1865: 395; Martins & Galileo, 1989a: 128Monné, M.A ., 1995c: 73 (cat.);; Monné, M.A., 2005a: 434 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Monné, M.A., 2012: 98.

Type-species - *Helminda pilipennis* Blanchard, 1851 (monotypy).

1. *Helminda pilipennis* Blanchard, 1851

Type locality - Holotype: Chile, Coquimbo. (MNHN). **Distribution** – Chile (Coqimbo).

Helminda pilipennis Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 517, pl. 30, fig. 9; Fairmaire & Germain, 1860: 527; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1864: 108; Philippi, F.H.E., 1887: 778 (cat.); Martins & Galileo, 1989a: 128; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 73 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 434 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist);

Itacolomi Galileo & Martins, 2012

Itacolomi Galileo & Martins, 2012b: 223.

Type-species - *Itacolomi letiziae* Galileo & Martins, 2012 (original designation).

1. *Itacolomi letiziae* Galileo & Martins, 2012

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Itacolomi. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Itacolomi letiziae Galileo & Martins, 2012b: 223, fig. 4; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 68 (holotype).

Morvanica Audureau & Santos-Silva, 2019

Morvanica Audureau & Santos-Silva, 2019 : 147

Type species - *Morvanica demezi* Audureau & Santos-Silva, 2019 (original designation)

1. *Morvanica demezi* Audureau & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype male. Peru, Junin, Satipo (La Calabaza). (MZSP). **Distribution**. Peru (Junin)

Morvanica demezi Audureau & Santos-Silva, 2019 : 148, figs 5-8

Neohebestola Marinoni, 1977

Neohebestola Marinoni, 1977a: 46; Martins & Galileo, 1989a: 129; Monné, M.A ., 1995c: 14 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 434 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Monné, M.A., 2012: 99.

Type-species - *Hebestola parvula* Blanchard, 1851 (subsequent designation, Thomson, 1864: 108).

Hebestola Blanchard, C.E., *in* Gay, 1851: 513 (not Haldeman, 1847); Thomson, 1860: 43, 73; 1864: 108; 1865: 394; Strauch, 1861: 137; Lacordaire, 1872: 911; Porter, 1930b: 615.

1. *Neohebestola apicalis* (Fairmaire & Germain, 1860)

Type locality - Holotype: Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile.

Hebestola apicalis Fairmaire & Germain, 1860: 529; Strauch, 1861: 137; Philippi, F.H.E., 1887: 778 (cat.); Porter, 1930b: 618 (distr.).

Neohebestola apicalis; Martins & Galileo, 1989a: 129; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 74 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 434 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist);

2. *Neohebestola brasiliensis* (Fontes & Martins, 1977)

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Hebestola brasiliensis Fontes & Martins, 1977: 10, figs. 1, 6; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.).

Neohebestola brasiliensis; Martins & Galileo, 1989a: 129; Monné, M.A., 2005a: 434 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 74 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :252 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Bezark, 2013: 53 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 68 (holotype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 242 (distr.).

3. *Neohebestola concolor* (Fabricius, 1798)

Type locality - Holotype: not stated. (ZMUC). **Distribution** - unknown

Callidium concolor Fabricius, 1798: 149; 1801: 337; Zimsen, 1964: 178 (type).

Hebestola concolor; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3215 (cat.); Aurivillius, 1923a: 602 (cat.).

Neohebestola concolor; Martins & Galileo, 1989a: 129; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 73 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 434 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist);

4. *Neohebestola humeralis* (Blanchard, 1851)

Type locality - Holotype: Chile. (MNHN). **Distribution** – Chile (Atacama, Biobio, Valdivia). **Host plants** - *Baccharis linearis* (R. & P.) Persoon (Asteraceae), *Aristotelia chilensis* (Molina) Stuntz (Elaeocarpaceae), *Sophora macrocarpa* J. E. Smith (Fabaceae), *Misodendrum quadriflorum* de Candolle (Misodendraceae), *Rubus ulmifolius* Schott (Rosaceae).

Hebestola humeralis Blanchard, C.E., *in* Gay, 1851: 514, pl. 30, fig. 6; Fairmaire & Germain, 1860: 528; Strauch, 1861: 137; Philippi, F.H.E., 1887: 778 (cat.); Delfin, 1900: 14 (distr.); Porter, 1918: 193 (distr.); 1923: 497 (distr.); 1930b: 617, fig. 115; 1933: 182 (distr.); 1939a: 154 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Vergara, Jerez & Parra, 2006 : 375 (distr.).

Neohebestola humeralis; Marinoni, 1977a: 44, 46; Martins & Galileo, 1989a: 129; Barriga *et al*., 1993: 71 (hosts); Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 74 (cat.);Monné, M.A., 2002: 16 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 434 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist);

5. *Neohebestola luchopegnai* Martins & Galileo, 1989

Type locality - Holotype male: Chile, Atacama: Chañaral de Aceituno. (MNNC). **Distribution** – Chile (Atacama, Coquimbo). **Host plants** - *Encelia canescens* var. *oblongifolia* (de Candolle) Blake (Asteraceae).

Neohebestola luchopegnai Martins & Galileo, 1989a: 129, fig. 4; Barriga, 1990: 58 (paras.); Barriga *et al*., 1993: 72 (hosts); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A .,

1995c: 74 (cat.); Monné, M.A., 2002: 17 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 435 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist);

6. *Neohebestola parvula* (Blanchard, 1851)

Syntypes locality – Syntypes: Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile (Concepción).

Hebestola parvula Blanchard, C.E., *in* Gay, 1851: 514; Fairmaire & Germain, 1860: 528; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1864: 108; Philippi, F.H.E., 1887: 778 (cat.); Porter, 1930b: 616 (distr.).

Neohebestola parvula; Marinoni, 1977a: 44, 46; Martins & Galileo, 1989a: 129; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 74 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 435 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist);

7. *Neohebestola petrosa* (Blanchard, 1851)

Syntypes locality - Syntypes: Chile, Coquimbo. (MNHN). **Distribution** - Chile (Coquimbo). **Host plants** - *Acrisione denticulata* (Hooker & Arnott) B. Nordenstam (Asteraceae), *Lobelia excelsa* Bonpland, *L. polyphylla* Hooker & Arnott, *L. tupa* Linnaeus (Campanulaceae), *Fuchsia rosea* Ruiz & Pavon (Onagraceae).

Hebestola petrosa Blanchard, C.E., *in* Gay, 1851: 515, pl. 20, fig. 7; Fairmaire & Germain, 1860: 528; Strauch, 1861: 137; Philippi, F.H.E., 1887: 776 (cat.); Porter, 1930b: 617.

Neohebestola petrosa; Cerda, 1988: 90 (syn.); Martins & Galileo, 1989a: 129; Solervicens & Elgueta, 1989: 103 (distr.); Barriga *et al*., 1993: 72 (hosts); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 74 (cat.); Arias, 2000: 154 (distr.); Monné, M.A., 2002: 17 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 435 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist);

Parischnolea chiliensis Breuning, 1980b: 69.

Type locality - Holotype male: Chile, Coquimbo: El Nague. (MNHN).

8. *Neohebestola vitticollis* (Blanchard, 1851)

Syntypes locality – Syntypes: Chile, San Carlos. (MNHN). **Distribution** – Chile (Coquimbo, Ñuble, Valparaíso, Santiago) Argentina (Buenos Aires). **Host plants** - *Tetragonia ovata* Philippi (Aizoaceae), *Baccharis linearis* (R. & P.) Persoon, *Encelia canescens* var. *oblongifolia* (de Candolle) Blake (Asteraceae), *Senna cummingii* (Hooker & Arnott) Irwin & Barneby (Caesalpiniaceae), *Lobelia polyphylla* Hooker & Arnott (Campanulaceae), *Cristaria pinnata* Philippi (Malvaceae).

Hebestola vitticollis Blanchard, C.E., *in* Gay, 1851: 515; Fairmaire & Germain, 1860: 528; Strauch, 1861: 137; Philippi, F.H.E., 1887: 778 (cat.); Porter, 1930b: 617; 1932b: 193; Vergara, Jerez & Parra, 2006 : 375 (distr.).

Neohebestola vitticollis; Marinoni, 1977a: 44, 46; Martins & Galileo, 1988: 221 (syn.); Solervicens & Elgueta, 1989: 103 (distr.); Barriga *et al*., 1993: 72 (hosts); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 74 (cat.); Monné, M.A., 2002: 17 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 435 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist);

Neohebestola viticollis; Barriga, 1990: 58 (paras.).

Hebestola bonariensis Thomson, 1868d: 127; Bruch, 1912: 218 (cat.).

Type locality - Argentina, Buenos Aires. (MNHN).

Nyctonympha Thomson, 1868

Nyctonympha Thomson, 1868d: 127; Lacordaire, 1872: 912; Aurivillius, 1920: 402 (key spp.); Zajciw, 1968a: 425; Martins & Galileo, 1989a: 124 (key spp.); 1992f: 101, 103 (key spp.); Monné, M.A., 1995c: 75 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 435 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Monné, M.A., 2012: 99.

Type-species - *Nyctonympha cribrata* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Nyctonympha affinis* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype female: French Guiana, Kaw (km 36). (MZSP). **Distribution** - French Guiana,

Nyctonympha affinis Martins & Galileo, 2008b: 58, fig. 4; Morvan & Roguet, 2013: 26, fig. 48 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 68 (holotype).

2. *Nyctonympha andersoni* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Holotype female: Colombia, Valle: 5000', nr. Pichincha. (CMNC). **Distribution** – Colombia (Valle), Bolivia.

Nyctonympha andersoni Martins & Galileo, 1992f: 103, fig. 3; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 75 (cat.); Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 435 (cat.). Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.).

3. *Nyctonympha annulata* Aurivillius, 1900

Syntypes locality - Syntypes: Venezuela, Caracas. (ZMUC). **Distribution** – Venezuela (Distrito Federal, Miranda), Panama.

Nyctonympha annulata Aurivillius, 1900: 420; 1920: 402; Martins & Galileo, 1989a: 125; 1992f: 103; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 75 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 435 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist);

4. *Nyctonympha annulipes* (Belon, 1897)

Syntypes locality - Syntypes male and female: Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Peru, Bolivia (Cochabamba).

Hebestola annulipes Belon, 1897: 187.

Nyctonympha annulipes; Martins & Galileo, 1989a: 125, fig. 5; 1992f: 103; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 75 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 435 (cat.).Wappes *et al.,*2006: 41 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 40 (distr.).

5. *Nyctonympha antonkozlovi* Santos-Silva & Botero, 2017

Type locality - Holotype male: Colombia, Quindio, Calarcá (border to Tolima Department), 04º28′28″ N, 75º33′30″ W, 3290 m. (MZSP). **Distribution** - Colombia (Quindio).

Nyctonympha antonkozlovi Santos-Silva & Botero, 2017b: 6, figs 5-8.

6. *Nyctonympha birai* Santos-Silva & Botero, 2017

Type locality - Holotype female: Venezuela, Distrito Capital, Caracas (Rio Caurimare). (MZSP). **Distribution** - Venezuela (Distrito Federal).

Nyctonympha birai Santos-Silva & Botero, 2017b: 8, figs 9-11.

7. *Nyctonympha boyacana* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Holotype male: Colombia, Boyacá: Iguaque (Quebrada Los Francos, 2800 m). (USNM). **Distribution** - Colombia (Boyacá).

Nyctonympha boyacana Galileo & Martins, 2008b: 33, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 31, figs. 32k, l (holotype).

8. *Nyctonympha carcharias* (Lameere, 1893)

Type locality - Holotype male: Venezuela, Colonia Tovar. (MNHN). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Hebestola carcharias Lameere, 1893: 277.

Nyctonympha carcharias; Martins & Galileo, 1989a: 125 (syn.); 1992f: 103; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995: 75 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 436 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist);

Nyctonympha glauca Aurivillius, 1900: 420; 1920: 402.

Type locality - Holotype: Venezuela, La Moka. (NHRS, ZMUC).

9. *Nyctonympha carioca* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro), Bolivia (Cochabamba).

Nyctonympha carioca Galileo & Martins, 2001b: 68, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 436 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 41 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

10. *Nyctonympha costipennis* (Lameere, 1893)

Type locality - Holotype male: Venezuela, Caracas. (MNHN). **Distribution** – Venezuela (Caracas).

Hebestola costipennis Lameere, 1893: 277.

Nyctonympha costipennis; Martins & Galileo, 1989a: 125; 1992f: 103; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 75 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 436 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist);

11. *Nyctonympha cribrata* Thomson, 1868

Type locality - Holotype: Colombia. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Cundinamarca).

Nyctonympha cribrata Thomson, 1868d: 128; Lacordaire, 1872: 912; Thomson, 1878: 12 (type); Aurivillius, 1920: 402; Martins & Galileo, 1989a: 126, fig. 6; 1992f: 103; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 75 (cat.); Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 436 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Galileo & Martins, 2008b: 33, fig. 4.

12. *Nyctonympha flavipes* Aurivillius, 1920

Type locality - Holotype: Bolivia, Mapiri. (NHRS). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia, Maranhão), Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

Nyctonympha flavipes Aurivillius, 1920: 401; Martins & Galileo, 1989a: 126; 1992f: 103; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 75 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 436 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 252 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 288 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 220, 1 fig.; Souza *et al*., 2021: 222

13. *Nyctonympha genieri* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha: Tinalandia (16 km SE Santo Domingo, 600 m). (CMNC). **Distribution** – Ecuador (Pichincha).

Nyctonympha genieri Martins & Galileo, 1992f: 104, fig. 1; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 75 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 436 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist);

14. *Nyctonympha howdenarum* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Holotype male: Colombia, Valle: 6000', nr Saladito. (CMNC). **Distribution** – Colombia (Valle).

Nyctonympha howdenarum Martins & Galileo, 1992f: 104, fig. 2; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 75 (cat.); Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 436 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist);

15. *Nyctonympha mariahelenae* Santos-Silva & Botero, 2017

Type locality - Holotype female: Brazil, Rondônia, Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Peru, Bolivia.

Nyctonympha mariahelenae Santos-Silva & Botero, 2017b: 11, figs 12-15.

16. *Nyctonympha punctata* Martins & Galileo, 1989

Type locality - Holotype male: Argentina, Salta. (DZUP). **Distribution** - Argentina (Salta), Bolivia (Santa Cruz).

Nyctonympha punctata Martins & Galileo, 1989a: 127, fig. 7; 1992f: 103; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 76 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 436 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 42 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Monné, M.A. *et al.,* 2017a: 346 (holotype).

17. *Nyctonympha sinjaevi* Santos-Silva & Botero, 2017

Type locality - Holotype female: Colombia, Boyacá, road from Otanche to Puerto Boyacá, 05º44′10″ N, 74º13′04″ W, 685 m. (MZSP). **Distribution** - Colombia (Boyacá).

Nyctonympha sinjaevi Santos-Silva & Botero, 2017b: 3, figs 1-4.

18. *Nyctonympha taeniata* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Holotype male: Trinidad & Tobago, Trinidad: Guayaguayare. (CMNC). **Distribution** - Trinidad.

Nyctonympha taeniata Martins & Galileo, 1992f: 103, fig. 4; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 76 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 436 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist);

***Obereoides* Fisher, 1938**

Obereoides Fisher, 1938: 149; Martins & Galileo, 1989a: 130 (key spp.); Monné, M.A., 1995c: 76 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 436 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Monné, M.A., 2012: 99.

Type-species - *Obereoides tenuis* Fisher, 1938 (original designation). [= *Hebestola joergenseni* Bruch, 1911].

1. *Obereoides antennatus* Martins & Galileo, 2003

Type locality - Holotype male: Bolivia, La Paz: Uyapi (Huanoy). (MCNZ). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Obereoides antennatus Martins & Galileo, 2003d: 620, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 437 (cat.); Wappes *et al.,*2006: 42 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Moura & Von Groll, 2017: 453 (holotype).

2. *Obereoides cicatricosa* (Zajciw, 1968)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Nyctonympha cicatricosa Zajciw, 1968a: 423, fig. 1; Marinoni *et al*., 1992: 108 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 43 (holotype).

Obereoides cicatricosa; Martins & Galileo, 1989a: 130; Monné, M.A., 2005a: 437 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 296 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 76 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype).

3. *Obereoides joergenseni* (Bruch, 1911)

Syntypes locality – Syntypes: Argentina, Misiones: Bonpland. (MACN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Hebestola joergenseni Bruch, 1911: 177; 1912: 218 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 71 (types).

Obereoides joergenseni; Martins & Galileo, 1989a: 131 (syn.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 296 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 76 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 437 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 60, fig. 91 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.); Barros *et al*., 2019: 193, fig. 29 (distr.).

Nyctonympha rufipes Aurivillius, 1920: 401; Zajciw, 1968a: 425; 1972a: 70 (distr.).
Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro: Teresópolis. (NHRS).
Obereoides tenuis Fisher, 1938: 150; Lingafelter *et al*., 2014: 331, figs. 168o, p (holotype).
Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

4. *Obereoides parahybanus* Galileo & Martins, 1998
Type locality - Holotype female: Brazil, Paraíba: Areia. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Paraíba).
Obereoides parahybanus Galileo & Martins, 1998b: 250, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 437 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist);

5.*Obereoides peruviensis* Audureau & Santos-Silva, 2019
Type locality - Holotype male. Peru, Pasco,Oxapampa , Pozuzo. (MZSP) **Distribution.** Peru (Pasco)
Obereoides peuviensis Audureau & Santos-Silva, 2019: 145, figs 1-4

6. *Obereoides setulosus* (Aurivillius, 1920)
Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Nyctonympha setulosa Aurivillius, 1920: 402; Zajciw, 1968a: 425; 1972a: 70 (distr.).
Obereoides setulosus; Martins & Galileo, 1989a: 131; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 295 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 75 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 296 (cat.); Monné, M.A ., 1995: 76 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 437 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 60 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

***Proceroblesthis* Galileo & Martins, 1987**
Proceroblesthis Galileo & Martins, 1987a: 91; Martins & Galileo, 1989a: 120; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 296 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 437 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Monné, M.A., 2012: 99.
Type-species - *Proceroblesthis prolata* Galileo & Martins, 1987 (original designation).

1. *Proceroblesthis prolata* Galileo & Martins, 1987
Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).
Proceroblesthis prolata Galileo & Martins, 1987a: 92, figs. 7-12; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 296 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 76 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 437 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 68 (holotype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 242 (distr.); Santos-Silva *et al*., 2020: 6, fig. 14 (distr.)

***Pseudogisostola* Fontes & Martins, 1977**
Pseudogisostola Fontes & Martins, 1977: 12; Martins & Galileo, 1989a: 121; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 296 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 77 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 437 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Monné, M.A., 2012: 99.
Type-species - *Pseudogisostola reichardti* Fontes & Martins, 1977 (original designation).

1. *Pseudogisostola reichardti* Fontes & Martins, 1977
Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).
Pseudogisostola reichardti Fontes & Martins, 1977: 13, figs. 3-5; Marinoni *et al.,* 1992: 110 (paratypes); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 2965 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 77 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 437 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Wappes

et al., 2006: 42 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 68 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 220, 1 fig.; Barros *et al*., 2019: 194 (distr.).

Saepiseuthes Thomson, 1868

Saepiseuthes Thomson, 1868d: 140; Lacordaire, 1872: 912; Martins & Galileo, 1989a: 121; Monné, M.A., 1995c: 77 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 438 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Monné, M.A., 2012: 99.

Type-species - *Saepiseuthes chilensis* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Saepiseuthes chilensis* Thomson, 1868

Type locality - Holotype female: Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile.

Saepiseuthes chilensis Thomson, 1868d: 141; Lacordaire, 1872: 913; Thomson, 1878: 12 (type); Philippi, F.H.E., 1887: 778 (cat.); Martins & Galileo, 1989a: 121, fig. 1; 1992f: 108; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 296 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 77 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 438 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist);

2. *Saepiseuthes obliquatus* (Fairmaire & Germain, 1860)

Type locality - Holotype: Chile, Aculco. (MNHN). **Distribution** – Chile (Valdívia. Chiloé. Linares).

Astynomus obliquatus Fairmaire & Germain, 1860: 511; Strauch, 1861: 134.

Acanthocinus obliquatus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3162 (cat.); Philippi, F. H.E., 1887: 777 (cat.).

Astyochus obliquatus; Aurivillius, 1923a: 427 (cat.); Porter, 1930a: 551 (distr.); Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.).

Astyochus ? obliquatus; Gilmour, 1965: 561 (cat.).

Saepiseuthes obliquatus; Monné, M.A., 1977: 697; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 296 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 77 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 438 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist);

Spinoblesthis Galileo & Martins, 1987

Spinoblesthis Galileo & Martins, 1987a: 90; Martins & Galileo, 1989a: 120; Monné, M.A., 1995c: 77 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 438 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Monné, M.A., 2012: 99.

Type-species - *Spinoblesthis acuta* Galileo & Martins, 1987 (original designation).

1. *Spinoblesthis acuta* Galileo & Martins, 1987

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Spinoblesthis acuta Galileo & Martins, 1987a: 91, figs. 1-6; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 296 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 77 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 50 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 438 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype).

Udamina Thomson, 1868

Udamina Thomson, 1868d: 124; Lacordaire, 1872: 913; Martins & Galileo, 1989a: 120; Monné, M.A., 1995c: 751 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 438 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Monné, M.A. & Botero, 2011: 67 (syn.); Monné, M. A., 2012: 99.

Type-species - *Udamina leprieurii* Thomson, 1868 (monotypy).

Paraphaula Fuchs, 1963: 13; Martins, 1984a: 308; Martins & Galileo: 1998d: 13 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 237 (cat.).

Type-species - *Paraphaula porosa* Fuchs, 1963 (original designation).

1. *Udamina leprieurii* Thomson, 1868

Type locality - Holotype female: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)

Udamina leprieurii Thomson, 1868d: 125; Lacordaire, 1872: 914; Thomson, 1878: 12 (type); Monné, M.A., 1995c: 51 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 438 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Monné, M.A. & Botero, 2011: 67, fig. 9 (syn.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

Paraphaula porosa Fuchs, 1963: 13; Zajciw, 1972a: 69 (distr.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 296 (cat.); Monné, M.A ., 1995: 77 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 13; Monné, M.A., 2005a: 237 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.A. & Botero, 2011: 67, fig. 8 (holotype); Monné, M.L. *et al*., 2012: 52 (distr.).

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia (HSCV).

Yapiguara Galileo & Martins, 2012

Yapiguara Galileo & Martins, 2012b: 223.

Type-species - *Yapiguara fusca* Galileo & Martins, 2012 (original designation).

1. *Yapiguara fusca* Galileo & Martins, 2012

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE, Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Yapiguara fusca Galileo & Martins, 2012b: 224, fig. 5; Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

HEMILOPHINI Thomson, 1868

Amphionychitae Thomson, 1860: 41 (key), 63 [*nomen oblitum*].

Amphionychinae; Pascoe, 1864: 8; Bates, 1866: 367.

Amphionychides; Lacordaire, 1872: 881; Bates, 1881b: 149.

Type-genus: *Amphionycha* Dejean, 1835

Type-species: *Saperda hemispila* Germar, 1821 designated by Marinoni (1977: 40).

Hemilophitae Thomson, 1868e: 189 [*nomen protectum*].

Hemilophini; Aurivillius, 1923a: 584 (cat.); Bradley, 1930: 243, 247; Linsley, 1961: 633 (mimet.); Villiers, 1980c: 591: Monné, M.A., 1995c: 1 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 438 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 31 (*nomen protectum*); Bouchard *et al*., 2011: 494; Lingafelter, 2013: 56 (key Hispaniolan sp.); Martins & Galileo, 2014a: 6 (rev.); 2014b: 5; Tavakilian, Santo-Silva & Audureau. 2022: 67

Type-genus: *Hemilophus* Audinet-Serville, 1835.

Type-species: *Hemilophus dimidiaticornis* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

Itesini Lepesme, 1943: 137.

Type-genus: *Ites* Waterhouse, 1880

Type-species: *Ites plagiatus* Waterhouse, 1880 (monotypy).

Abanycha Martins & Galileo, 1997

Abanycha Martins & Galileo, 1997b: 54; Monné, M.A., 2005a: 439 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Monné, M.A., 2012: 99; Martins & Galileo, 2014b: 208.

Type-species - *Amphionycha sericipennis* Bates, 1885 (original designation).

1. *Abanycha bicolor* (Gahan, 1889)

Type locality - Holotype: Ecuador. (BMNH). **Distribution** – Ecuador (Napo).

Amphionycha bicolor Gahan, 1889: 397.

Adesmus bicolor; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.).

Abanycha bicolor; Martins & Galileo, 1997b: 55; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 280 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 22 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 439 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 209, fig. 2.162.

2. *Abanycha bicoloricornis* Galileo & Martins, 2009

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Reserva Etnica Waorani (1 km S Onkone Gare Camp.) (USNM). **Distribution** – Ecuador (Napo).

Abanycha bicoloricornis Galileo & Martins, 2009d: 8, fig. 7; Lingafelter *et al*., 2014: 28, figs. 28w, x (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 209, fig. 2.164.

3. *Abanycha fasciata* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype female: Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (USNM). **Distribution** - Venezuela (Aragua).

Abanycha fasciata Galileo & Martins, 2005c: 276, fig. 12; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 60, figs. 63u, v (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 210, fig. 2.165.

4. *Abanycha pectoralis* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Heredia: Estación Biológica La Selva (10°26'N, 84°01'W, 50-150 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica (Heredia).

Abanycha pectoralis Martins & Galileo, 2004d: 472, fig. 8; Monné, M.A., 2005a: 439 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Swift *et al*., 2010: 56 (distr.); Moura & Von Groll, 2017: 453 (paratype).

5. *Abanycha pulchricollis* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype male: Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Baja Verapaz).

Amphionycha pulchricollis Bates, 1885: 431, pl. 25, fig. 19.

Adesmus pulchricollis; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 27 (cat.)

Abanycha pulchricollis; Martins & Galileo, 1997b: 55; Monné, M.A., 2005a: 439 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.).

6. *Abanycha sericipennis* (Bates, 1885)

Syntypes locality – Syntypes: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Puntarenas), Panama (Chiriquí).

Amphionycha sericipennis Bates, 1885: 430, pl. 25, fig. 16.

Adesmus sericipennis; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 28 (cat.);

Abanycha sericipennis; Martins & Galileo, 1997b: 54, figs. 3, 4; Monné, M.A., 2005a: 439 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Swift *et al*., 2010: 56 (distr.).

7. *Abanycha urocosmia* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype female: Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Amphionycha urocosmia Bates, 1881b: 204.

Hemilophus urocosmius; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Adesmus urocosmia; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 29 (cat.);Martínez, 2000: 99 (distr.);

Abanycha urocosmia; Martins & Galileo, 1997b: 55; Monné, M.A., 2005a: 439 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 291, fig. 2.163.

***Abycendaua* Martins & Galileo, 1992**

Abycendaua Martins & Galileo, 1992a: 127; Monné, M.A ., 1995c: 14 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 439 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Monné, M.A., 2012: 99; Martins & Galileo, 2014b: 212.

Type-species - *Hemilophus duplicatus* Bates, 1881 (original designation).

1. *Abycendaua duplicata* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype: Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Hemilophus duplicatus Bates, 1881b: 294; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Hemilophus dulpicatus; Gilmour, 1965: 634 (cat., error).

Abycendaua duplicata; Martins & Galileo, 1992a: 127, fig. 4; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 279 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 14 (cat.);Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 439 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 213, fig. 2.166.

***Acabanga* Martins & Galileo, 1991**

Acabanga Martins & Galileo, 1991a: 555; Monné, M.A ., 1995c: 3 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 439 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Monné, M.A., 2012: 99; Martins & Galileo, 2014a: 49 (key spp.).

Type-species - *Lycidola palliata nigrohumeralis* Martins & Galileo, 1991 (original designation).

1. *Acabanga nigrohumeralis* (Tippmann, 1960)

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: São Paulo (Cantareira). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Acabanga nigrohumeralis; Martins & Galileo, 1991a: 555, figs. 2, 7; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 280 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 3 (cat.); Galileo & Martins, 2001c: 247 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 440 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014aa: 50, fig. 1. 29; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype); Galileo, Santos-Silva & Wappes, 2017a: 453 (type species).

2. *Acabanga pinima* Martins & Galileo, 1991

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Acabanga pinima Martins & Galileo, 1991a: 555, fig. 8; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 280 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 3 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 440 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 51, fig. 1.30; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 68 (holotype).

***Acaiatuca* Martins & Galileo, 1992**

Acaiatuca Martins & Galileo, 1992e: 591; Monné, M.A ., 1995c: 14 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 440 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Monné, M.A., 2012: 99; Martins & Galileo, 2014a: 52 (key spp.).

Type-species - *Lycaneptia quadricostata* Tippmann, 1953 (original designation).

1. *Acaiatuca denudata* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Mineiros. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Goiás).

Acaiatuca denudata Galileo & Martins, 2001c: 247, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 440 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :253 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 53, fig. 1.23; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 453 (paratype).

2. *Acaiatuca quadricostata* (Tippmann, 1953)

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Peruibe. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Lycaneptia quadricostata Tippmann, 1953a: 355, pl. 25, fig. 60; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 41 (holotype).

Acaiatuca quadricostata; Martins & Galileo, 1992e: 592, fig. 6; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 280 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 21 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 440 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 54, fig. 1. 23; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype).

Acaiu Galileo & Martins, 2005

Acaiu Galileo & Martins, 2005a: 64; Monné, M.A., 2005a: 440 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist); Monné, M.A., 2012: 99; Martins & Galileo, 2014a: 114.

Type-species - *Acaiu spinosus* Galileo & Martins, 2005 (original designation).

1. *Acaiu spinosus* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Reserva Étnica Waorani (00°39'10" S, 76°26'W, 1 km sul de Onkone Gare Camp, 220 m). (USNM). **Distribution** – Ecuador (Napo) .

Acaiu spinosus Galileo & Martins, 2005a: 64, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 440 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 115, fig. 1.85; Lingafelter *et al*., 2014: 323, figs. 159e, f (holotype).

Acapiata Galileo & Martins, 2005

Acapiata Galileo & Martins, 2005a: 63; Monné, M.A., 2005a: 440 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist); Monné, M.A., 2012: 99; Martins & Galileo, 2014a: 54.

Type-species - *Acapiata dilatata* Galileo & Martins, 2005 (original designation).

1. *Acapiata dilatata* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype female: Ecuador, Napo: Reserva Étnica Waorani (00°39'10" S, 76°26'W, 1 km sul de Onkone Gare Camp, 220 m). (USNM). **Distribution** – Ecuador (Napo).

Acapiata dilatata Galileo & Martins, 2005a: 64, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 440 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 55, fig. 1. 24; Lingafelter *et al*., 2014: 53, figs. 56o, p (holotype).

Acasanga Martins & Galileo, 1991

Acasanga Martins & Galileo, 1991c: 613; Monné, M.A., 2005a: 440 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist); Monné, M.A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014a: 55 (key spp.).

Type-species - *Themistonoe delectabilis* Waterhouse, 1880 (original designation).

1. *Acasanga delectabilis* (Waterhouse, 1880)

Type locality - Holotype: Colombia, Bogotá. (BMNH). **Distribution** – Colombia (Departamento Especial), Peru.

Themistonoe delectabilis Waterhouse, 1880a: 302.

Hemilophus delectabilis; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Acasanga delectabilis; Martins & Galileo, 1991c: 614, fig. 3; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 280 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 6 (cat.); Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 441 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 57, fig. 1.33.

2. *Acasanga dimidiosanguinea* (Fuchs, 1963)

Type locality - Holotype: Colombia, Bogotá. (HSCV). **Distribution** – Colombia (Departamento Especial).

Themistonoe dimidiosanguinea Fuchs, 1963: 11.

Acasanga dimidiosanguinea; Martins & Galileo, 1991c: 614; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 280 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 6 (cat.);Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M.A.,

2005a: 441 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist);Martins & Galileo, 2014a: 58, fig. 1. 34.

3. *Acasanga humeralis* (Waterhouse, 1880)

Type locality - Lectotype female: Ecuador, Napo-Pastaza: Sarayacu. (BMNH). **Distribution** – Ecuador (Napo-Pastaza).

Themistonoe humeralis Waterhouse, 1880a: 301.

Hemilophus humeralis; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Acasanga humeralis; Martins & Galileo, 1991c: 614; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 280 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 6 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 441 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 59, fig. 1. 32.

4. *Acasanga reticulata* (Waterhouse, 1880)

Type locality - Holotype: Ecuador, Morona-Santiago: Chiguinda. (BMNH). **Distribution** – Ecuador (Morona-Santiago).

Themistonoe reticulata Waterhouse, 1880a: 300; Gahan, 1913: pl. 9, figs. 3, 6; Linsley, 1961: 634 (mimet.).

Hemilophus reticulatus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Acasanga reticulata; Martins & Galileo, 1991c: 614; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 280 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 6 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 441 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 60, fig. 1. 35.

***Adesmiella* Lane, 1959**

Adesmiella Lane, 1959b: 261; Monné, M.A ., 1995c: 29 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 441 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist); Monné, M.A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014b: 8.

Type-species - *Adesmiella cordipicta* Lane, 1959 (original designation).

1. *Adesmiella cordipicta* Lane, 1959

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Jaraguá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Adesmiella cordipicta Lane, 1959b: 261; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 280 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 29 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 31 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 441 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist);Martins & Galileo, 2014b: 8, fig. 2.1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype).

***Adesmoides* Zajciw, 1967**

Adesmoides Zajciw, 1967f: 324; Lane, 1973b: 141 (syn.); Monné, M.A ., 1995c: 29 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 441 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist); Monné, M.A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014a: 116.

Type-species - *Adesmoides flava* Zajciw, 1967 (original designation).

Colatina Lane, 1972: 377.

Type-species - *Colatina borgmeieri* Lane, 1972 (original designation).

1. *Adesmoides flava* Zajciw, 1967

Type locality – Holotype: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Adesmoides flava Zajciw, 1967f: 324, fig. 2; Lane, 1973b: 141 (syn.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 280 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 30 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 31 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 441 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254

(checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 117, fig. 1. 86; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype).

Colatina borgmeieri Lane, 1972: 377; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 34 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Colatina. (MNRJ).

Adesmus Lepeletier & Audinet-Serville, 1825

Adesmus Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 335; Latreille *in* Cuvier, 1829: 126; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 110; Aurivillius, 1923a: 588 (cat.); Lane, 1972: 370; Marinoni, 1977a: 40; Villiers, 1980c: 591; Monné, M.A ., 1995c: 33 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 78 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 442 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist); Monné, M.A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014b: 9 (rev.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 57 (Mato Grosso do Sul)

Type-species - *Saperda hemispila* Germar, 1821 (monotypy).

Amphyonycha Dejean, 1835: 352 (cat.); Bousquet & Bouchard, 2013: 75.

Eudesmus Voigt *in* Cuvier, 1839: 311 (*non Eudesmus* Audinet-Serville, 1835).

Amphyonica; Thomson, 1857h: 311.

Amphionycha; Thomson, 1860: 64; 1864: 127; 1865: 402; Bates, 1866: 425; Lacordaire, 1872: 893; Bates,1881a: 216; 1881b: 196.

Type-species - *Saperda hemispila* Germar, 1821 (subsequent designation, Marinoni, 1977: 40).

Somateucharis Lane, 1976: 451.

Type-species - *Somateucharis borgmeieri* Lane, 1976 (original designation).

1. *Adesmus acanga* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).

Adesmus acanga Galileo & Martins, 1999a: 84, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 442 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 19, fig. 2.3; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 69 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 453 (paratype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 242 (distr.).

Adesmus rectilineus; Zajciw, 1974a: 81 (distr., not Bates, 1881).

2. *Adesmus acangauna* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype female: Panama, Bocas del Toro: 4 km N, Continental Divide, Gualaca-Chiriquí Grande Highway. (USNM). **Distribution** – Panama (Bocas del Toro).

Ademus acangauna Martins & Galileo, 2004b: 538, figs. 4, 5; Monné, M.A., 2005a: 442 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist);Lingafelter *et al*., 2014: 9, fig. 8k, l (type).

3. *Adesmus albiventris* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype female: Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Ecuador (Manabi).

Amphionycha albiventris Bates, 1881b: 197.

Hemilophus albiventris; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Adesmus albiventris; Aurivillius, 1923a: 588 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 280 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 22 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 93, fig. 32; Monné, M.A., 2005a: 442 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 20, fig. 2.2; Audureau, 2017: 8(distr.).

4. *Adesmus alboniger* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Alinahui. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Napo).

Adesmus alboniger Galileo & Martins, 2013a: 36, fig. 8; Martins & Galileo, 2014b: 20, fig. 2.4.

5. *Adesmus alboverticis* Bezark, Santos-Silva & Botero, 2023

Type locality - Holotype female: Guatemala, S uchitepequez, Finca Los Tarrales, N of Patulul, 750 m, 14.52325ºN 91.13665ºW,(CASC). **Distribution** Guatemala (Suchitepequez)

Adesmus alboverticis Bezark, Santos-Silva & Botero, 2023: 6, figs 19-23

6. *Adesmus beruri* Martins & Galileo, 2011

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Beruri (Rio Purus). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Adesmus beruri Martins & Galileo, 2011: 358, fig. 2; Martins & Galileo, 2014b: 22, fig. 2.6; Monné, M.A. *et al.,* 2017a: 352 (holotype).

7. *Adesmus bisellatus* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype: Ecuador, Morona-Santiago: Macas. (MNHN). **Distribution** – Ecuador (Morona-Santiago).

Amphionycha bisellata Bates, 1881b: 200.

Hemilophus bisellatus; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Adesmus bisellatus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 280 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:22 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 113; Monné, M. A., 2005a: 448 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist);Martins & Galileo, 2014b: 68, fig. 2.51.

8. *Adesmus borgmeieri* (Lane, 1976)

Type locality - Holotype female: Brazil, Mato Grosso: Rosário Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia).

Somateucharis borgmeieri Lane, 1976: 452, fig. 1; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 289 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:33 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 50 (holotype).

Adesmus borgmeieri; Galileo & Martins, 1999a: 88, fig. 15; Monné, M.A., 2005a: 442 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 23, fig. 2.5; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 297 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 71

9. *Adesmus brunneiceps* (Aurivillius, 1920)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Amphionycha brunneiceps Aurivillius, 1920: 399.

Adesmus brunneiceps; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 280 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 22 (cat., syn.); Galileo & Martins, 1999a: 92, fig. 22; Monné, M. A., 2005a: 442 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist);Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 24, fig. 2.8.

Adesmus cretaceus Lane, 1965a: 315.

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Santo Antonio dos Brotos. (MNHN).

10. *Adesmus calca* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype male: Peru, Cuzco: Calca (80 km N). (USNM). **Distribution** – Peru (Cuzco).

Adesmus calca Galileo & Martins, 2005c: 278, fig. 16; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist);Monné, M.A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 35, figs. 36a, b (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 25, fig. 2.7.

11. *Adesmus chalumeaui* Touroult, 2004

Type locality - Holotype female: Martinique, Bois Leyritz. (INRA). **Distribution** - Martinique.

Adesmus chalumeaui Touroult, 2004a: 70, 2 figs.; Monné, M.A., 2005a: 442 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 223, fig. 130; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist);Peck, 2011b: 39 (distr.); Peck, 2016: 186 (distr.).

12. *Adesmus clathratus* (Gistel, 1848)

Type locality – Type: Brazil. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Cecropia* sp. (Cecropiaceae).

Amphyonicha clathrata Gistel, 1848b: 190; 1857: 38.

Amphyonica clathrata; Thomson, 1857h: 311.

Adesmus clathratus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 280 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:23 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 86; Monné, M. A., 2005a: 443 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist);Martins & Galileo, 2014b: 5, 27 (hosts, syn.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.); Barros *et al*., 2019: 194 (distr.).

Amphionycha flavipes Lucas, 1859: 192, pl. 13, figs. 7, 7a; Thomson, 1868e: 197.

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN).

Amphionycha colligata Redtenbacher, 1868: 187, pl. 15, fig. 32; Lameere, 1884a: 99 (distr.); Bruch, 1912: 217 (cat.).

Hemilophus colligatus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

Adesmus colligatus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zajciw, 1958a: 20, 24 (distr.); Buck, 1959: 608 (distr.); Zajciw, 1972a: 69 (distr.); 1974a: 81 (distr.); Galileo & Martins, 1999a: 86, fig. 19; Monné, M.A., 2005a: 443 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 80 (mimet.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 60 (distr.).

Adesmus calligata; Viana, 1972: 398 (error).

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Rio de Janeiro. (NHMW).

13. *Adesmus collaris* Melzer, 1931

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Alegre (Fazenda Jerusalem). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Adesmus collaris Melzer, 1931a: 79, pl. 15, fig. 32; Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 45 (type); Zajciw, 1972a: 69 (distr.); 1974a: 81 (distr.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 280 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:23 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 85, fig. 14; Monné, M.A., 2005a: 443 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist);Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 60, fig. 92 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 29, fig. 2.9; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 69 (holotype); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 57, figs 7C, 7D (distr.)

14. *Adesmus culiki* Santos-Silva, Botero, Nascimento & Santos, 2020

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Aracruz, 19°49′02″S, 40°10′00″W (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo)

Adesmus culiki Santos-Silva, Botero, Nascimento & Santos, 2020: 16, figs 51-54

15. *Adesmus delahayei* Audureau & Demez, 2016

Type locality - Holotype male: Peru, Pasco: Oxapampa, Pozuzo. (AACP). **Distribution** - Peru (Pasco).

Adesmus delahayei Audureau & Demez, 2016: 39, fig. 1.

16. *Adesmus diana* (Thomson, 1860

Type locality - Holotype: French Guiana. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Meta), French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Amphionycha diana Thomson, 1860: 65; Bates, 1866: 426; Thomson, 1878: 15 (type).

Hemilophus diana; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.);

Adesmus diana; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 280 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:23 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 93, fig. 31; 1999b: 113; Martínez, 2000: 98 (distr.); Martins & Galileo, 2004a: 42 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 443 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 45 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :254 (checklist);Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 30, fig. 2.13; Morvan & Roguet, 2014 : 19.

17. *Adesmus dignus* Melzer, 1931

Type locality – Lectotypee male: Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo),

Adesmus dignus Melzer, 1931a: 78, pl. 15, fig. 31; Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 45 (type); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 280 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:23 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 93, fig. 35; Monné, M.A., 2005a: 443 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist);Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 31, fig. 2.15; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 69 (lectotype).

18. *Adesmus divus* (Chabrillac, 1857)

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Brazil (Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Maranhão, Minas Gerais, Espírito Santo Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Hemilophus divus Chabrillac, 1857: 200.

Amphionycha diva; Bates, 1881b: 303.

Adesmus divus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Zajciw, 1967c: 14 (distr.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 280 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:24 (cat.); Martins & Galileo, 1993a: 113 (syn.); Galileo & Martins, 1999a: 93, fig. 4; Martins & Galileo, 2004b: 536 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 443 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 242 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 32, fig. 2.14; Audureau, 2017: 8 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 221, 1 fig.; Barros *et al*., 2019: 194 (distr.); Garcia, Botero & Santos-Silva, 2021: 105 (distr.)

Amphionycha procera Gahan, 1889: 399.

Adesmus procerus; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.).

Type locality – Holotype: South Brazil. (BMNH).

19. *Adesmus facetus* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ariquemes (62 km SE). (CASC). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Adesmus facetus Martins & Galileo, 2008e: 550, fig. 3; Martins & Galileo, 2014b: 34, fig.2.16; Bezark, 2015: 78 (type).

20. *Adesmus fortunei* Lingafelter, 2013

T+-ype locality - Holotype female: Dominican Republic, Pedernales: Parque Nacional Sierra de Bahoruco, N of Cabo Rojo. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Adesmus fortunei Lingafelter, 2013: 58, fig. 3a, map 1; Lingafelter *et al*., 2014: 65, figs. 70k, l (holotype).

21. *Adesmus fulvicornis* (Bates, 1881)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Amphionycha fulvicornis Bates, 1881b: 203.

Hemilophus fulvicornis; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Adesmus fulvicornis; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 280 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:24 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 85, fig. 13; Monné, M.A., 2005a: 444 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 35, fig. 2.19.

22. *Adesmus griseus* (Aurivillius, 1900)

Syntypes locality - Syntypes male: Venezuela, Caracas. (ZMUC). **Distribution** – Venezuela (Aragua, Distrito Federal, Miranda).

Amphionycha grisea Aurivillius, 1900: 419.

Adesmus griseus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:24 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 91, figs. 27, 28; Monné, M.A., 2005a: 444 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 35, fig. 2.18.

23. *Adesmus guttatus* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype female: Peru, Cuzco: Valle de Lares (75 km NW Calca). (USNM). **Distribution**- Peru (Cuzco).

Adesmus guttatus Galileo & Martins, 2005c: 277, fig. 15; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Monné, M.A., *et al*., 2012: 40 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 73, figs. 79c, d (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 36, fig. 2.17.

24. *Adesmus hemispilus* (Germar, 1821)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Solanum mauritianum* Scopoli (Solanaceae).

Saperda hemispila Germar, 1821: 169.

Amphyonica hemispila; Thomson, 1857h: 311.

Amphionycha hemispila; Redtenbacher, 1868: 187 (distr.); Thomson, 1868e: 197; Bates, 1881b: 303; Lameere, 1884a: 99 (distr.); Bruch, 1912: 217 (cat.).

Hemilophus hemispilus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.); Heyne & Taschenberg, 1907: 244, pl. 37, fig. 15.

Adesmus hemispilus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr.); Baucke, 1957: 29; Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 608 (distr.); Viana, 1972: 398 (distr.); Zajciw, 1972a: 69 (distr.); 1974a: 81 (distr.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:24 (cat.); Olckers, 1999: 69, 70 (hosts); Galileo & Martins, 1999a: 87, fig. 16; 2006d: 274, fig. 120; Monné, M.A., 2005a: 444 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 80 (mimet.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 60 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 324 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 37, fig. 2.20; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 8 (distr.); Barros *et al*., 2019: 194 (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 71 ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 58 (distr.)

Saperda luctuosa Audinet-Serville, 1835: 46; Strauch, 1861: 138.

Hemilophus luctuosus; Laporte, 1840: 488.

Type locality - Holotype male: Brazil. (BMNH).

25*Adesmus hipposiderus* Galileo & Martins, 2005

1. **Type locality** - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: Rancho Quemado (Península de Osa, 200 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas).

Adesmus hipposiderus Galileo & Martins, 2005b: 107, fig. 2; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Swift *et al*., 2010: 56 (distr.).

26. *Adesmus hovorei* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype male: Panama, Panama: El Llano (Carti Road, km 8-11, 1100'). (USNM). **Distribution** - Costa Ric (Heredia, Puntarenas), Panama (Panama).

Adesmus hovorei Martins & Galileo, 2004b: 536, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 444 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Swift *et al*., 2010: 56 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.).

27. *Adesmus icambi* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: Tupanti (Estrada Rio Orosi, 1500 m). (HSCV). **Distribution** - Costa Rica (Cartago).

Adesmus icambi Martins & Galileo, 2009d: 534, fig. 8.

28. *Adesmus juninensis* Galileo & Martins, 1999

2. **Type locality** - Holotype female: Peru, Junin: Tarma (Utcuyacu). (AMNH). **Distribution** – Peru (Junin).

Adesmus juninensis Galileo & Martins, 1999a: 89, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 444 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 39, fig. 2.24.

29. *Adesmus laetus* (Bates, 1881)

Syntypes localities - Syntypes: Colombia. Venezuela. Peru. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela (Miranda), Peru.

Amphionycha laeta Bates, 1881b: 198; Lameere, 1893: 280.

Hemilophus laetus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Adesmus laetus; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:25 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 89, fig. 24; Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 444 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 39, fig. 2.22.

Adesmus laetus var. *estriatus* Plavilstshikov, 1927: 103 ; Danilevsky, 2009: 714 (type material not found).

Type locality – Syntypes: Venezuela. (ZISP).

30. *Adesmus lauropalui* Monné & Monné, 2017

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Municipio Catas Altas, RPPN Serra do Caraça. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Adesmus lauropalui Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 203, fig. 1.

31. *Adesmus leucodryas* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype male: Colombia. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Valle del Cauca).

Amphionycha leucodryas Bates, 1881b: 198.

Hemilophus leucodryas; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Adesmus leucodryas; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:25 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 97, fig. 30; Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 445 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 41, fig.2.21.

32. *Adesmus martinsi* Wappes & Santos-Silva, 2017

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz : Road to Amboro (above Achira). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Adesmus martinsi Wappes & Santos-Silva, 2017: 2, figs 1-23.

33. *Adesmus meinerti* (Aurivillius, 1900)

Syntypes locality – Syntypes male and female : Venezuela, San Esteban. (ZMUC). **Distribution** - Venezuela

Amphionycha meinerti Aurivillius, 1900: 419.

Adesmus meinerti; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:25 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 94; Monné, M.A., 2005a: 445 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 42, fig. 2.26.

34. *Adesmus monnei* Galileo & Martins, 2009

Type locality - Holotype female: Brazil, Amapá: Macapá (Fazendinha IEPA, Parque Zoobotânico). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá).

Adesmus monnei Galileo & Martins, 2009d: 5, fig. 5; Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 42, fig. 2.26; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

35. *Adesmus moruna* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Heredia: Parque Nacional Braúlio Carrillo (Estación Barva, 2500 M). (INBC). **Distribution** - Costa Rica (Heredia).

Adesmus moruna Martins & Galileo, 2008e: 548, fig. 2.

36. *Adesmus mosapyra* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha: Tinalandia (12 km E Santo Domingo de los Colorados). (FTHC). **Distribution** – Ecuador (Pichincha).

Ademus mosapyra Galileo & Martins, 2006b: 791, fig. 4; Martins & Galileo, 2014b: 43, fig.2.25.

37. *Adesmus murutinga* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype female: Colombia, Valle del Cauca: Parque Nacional Natural Farallones de Cali (3°26'N, 76°48'W, 730 M). (IAHC). **Distribution** – Colombia (Valle del Cauca).

Adesmus murutinga Martins & Galileo, 2004a: 43, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 445 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist);Martins & Galileo, 2014b: 44, fig. 2.30.

38. *Adesmus nevisi* (Gounelle, 1909)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Minas Gerais: Diamantina (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Distrito Federal, Goiás, Maranhão, Ceará, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Gardenia formosa* Chamisso & Schlechtendal (Rubiaceae).

Amphionycha nevisi Gounelle, 1909: 83, 1 fig.

Adesmus nevisi; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:25 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 95, fig. 34; Monné, M.A., 2002: 17 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 536 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 445 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 242 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 5 (hosts); Martins & Galileo, 2014b: 44, fig. 2.27; Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 408, fig. 32 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 221, 1 fig.; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 71

39. *Adesmus nigriventris* (Fleutiaux & Sallé, 1889)

Type locality – Lectotype male : Guadeloupe. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe.

Amphionycha nigriventris Fleutiaux & Sallé, 1889: 472, pl. 8, fig. 21; Gahan, 1895: 138; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.).

Adesmus nigriventris; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Villiers, 1980a: 97 (lect.); 1980c: 592, fig. 110; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:25 (cat.); Galileo & Martins, 1999 Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); a: 85, fig. 20; Monné, M.A., 2005a: 445 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 222, fig. 129; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 100 (distr.); Peck, 2016: 186, pl. 41 (distr.); Meurgey & Ramage, 2020: 101 (distr.)

40. *Adesmus nigrocinctus* (Gahan, 1889)

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.

Amphionycha nigrocincta Gahan, 1889: 397.

Adesmus nigrocinctus; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:26 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 86, fig. 18; Monné, M.A., 2005a: 445 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 45, fig. 2.28.

41. *Adesmus nigrolineatus* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype male: Mexico, Oaxaca: Tepanetapec (33 km N). (USNM). **Distribution** – Mexico (Oaxaca).

Adesmus nigrolineatus Martins & Galileo, 2008e: 548, fig. 1; Lingafelter *et al*., 2014: 106, figs. 117o, p (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

42. *Adesmus niveiceps* (Aurivillius, 1900)

Type locality - Holotype: Venezuela, Los Mangos. (ZMUC). **Distribution** – Venezuela (Distrito Federal).

Amphionycha niveiceps Aurivillius, 1900: 419, 1 fig.

Adesmus niveiceps; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:26 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 94, fig. 33; Monné, M.A., 2005a: 445 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 46, fig. 2.33.

43. *Adesmus ocellatus* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Rodovia Napo-Galera (km 2-3). (CASC). **Distribution** – Ecuador (Napo), Peru (San Martín).

Adesmus ocellatus Galileo & Martins, 2005c: 277, fig. 14; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 48, fig. 2.29; Audureau, 2017: 8 (distr.).

44. *Adesmus paradiana* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Reserva Étnica Waorani (7 km S Onkone Gare Camp, 00°39'10"S, 76°26'W, 220 m). (USNM). **Distribution** - Ecuador (Napo), Brazil (Maranhão).

Adesmus paradiana Galileo & Martins, 2004d: 384, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 445 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 288 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 295, figs. 127i, j (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 48, fig. 2.31.

45. *Adesmus phoebinus* (Aurivillius, 1900)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Venezuela. (ZMUC). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Amphionycha phoebina Aurivillius, 1900: 418.

Adesmus phoebinus; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:26 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 91, fig. 26; Monné, M.A.,

2005a: 446 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 49, fig. 2.34

46. *Adesmus pilatus* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype male: Panama, Panama: Cerro Campana (800 m). (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela, Guanacaste), Panama (Chiriquí, Panama).

Ademus pilatus Galileo & Martins, 2005c: 276, fig. 13; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 299, figs. 132a, b (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 453 (paratype).

47. *Adesmus pirauna* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Holotype female: Colombia, Chocó: Riosucio ("Cgto. Sautatá"). (UNCB). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas), Panama (Darién)), Colombia (Chocó, Valle del Cauca).

Adesmus pirauna Galileo & Martins, 1999a: 113, fig. 4; Martínez, 2000: 99 (distr.); Martins & Galileo, 2004a: 43; Monné, M.A., 2005a: 446 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 50, fig. 2.32; Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 3, fig. 5 (distr.).

48. *Adesmus postilenatus* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Amphionycha postilenata Bates, 1881b: 201; Lameere, 1884a: 99 (distr.).

Hemilophus postilenatus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Adesmus postilenatus; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Zajciw, 1974a: 81 (distr.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:27 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 86, fig. 17; Monné, M.A., 2005a: 446 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 51, fig. 2.35.

49. *Adesmus pulchellus* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Holotype female: Argentina, Salta: Coronel Moldes. (MZSP). **Distribution** - Argentina (Salta).

Adesmus pulchellus Galileo & Martins, 1999a: 97, fig. 12; Monné, M.A., 2005a: 446 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 52, fig. 2.36; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 69 (holotype).

50. *Adesmus pysasu* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Holotype female: Ecuador, Pichincha: S. Domingo de los Colorados. (MNRJ). **Distribution** – Ecuador (Pichincha).

Adesmus pysasu Galileo & Martins, 1999a: 92, fig. 8; Monné, M.A., 2005a: 446 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 53, fig. 2.38; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

51. *Adesmus quadricinctus* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Holotype female: Brazil, Goiás: Jataí. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás).

Adesmus quadricinctus Galileo & Martins, 1999a: 90, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 446 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 54, fig. 2.37; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 69 (holotype).

52. *Adesmus sannio* Melzer, 1931

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Adesmus sannio Melzer, 1931a: 77, pl. 15, fig. 30; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 45 (type); Zajciw & Seabra, 1968: 72 (distr.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 28! (cat.); Monné, M.A ., 1995c:27 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 92, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 446 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 55, fig. 2.39; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 69 (holotype); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

Adesmus sannio var. *curytibanus* Lane, 1938c: 633; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 69 (holotype). **Type locality** - Holotype female: Brazil, Paraná: Curitiba. (MZSP).

53. *Adesmus seabrai* Lane, 1959

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Barra do São Francisco (Córrego do Itá). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Adesmus seabrai Lane, 1959b: 258; Zajciw, 1974a: 81 (distr.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 280 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:28 (cat.);1 Galileo & Martins, 1999a: 88, fig. 21; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 31 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 446 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 56, fig. 2.47; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

54. *Adesmus sexguttatus* (Lucas, 1859)

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Amphionycha sexguttata Lucas, 1859: 192, pl. 13, figs. 8, a-b.

Amphionycha 6-guttata; Thomson, 1868e: 197.

Hemilophus sexguttatus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Adesmus sexguttatus; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Buck, 1959: 608 (distr.); Zajciw, 1972a: 69 (distr.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:28 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 96, fig. 36; Monné, M.A., 2005a: 446 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 62, fig. 93 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 57, fig. 2.42; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

55. *Adesmus sexlineatus* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro: Constancia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Amphionycha sexlineata Bates, 1881b: 199.

Hemilophus sexlineatus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Adesmus sexlineatus; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Bosq, 1943b: 111 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Baucke, 1955: 77; Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 608 (distr.); Zajciw, 1972a: 69 (distr.); 1974a: 81 (distr.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:28 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 88, fig. 22; Monné, M.A., 2005a: 447 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 62, fig. 94 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 58, fig. 2.43; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 8 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 243 (distr.); Barros *et al*., 2019: 194 (distr.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 58 (distr.)

56. *Adesmus simile* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Holotype male: Ecuador, Manabi, Vicinity of La Pila (CASC). **Distribution** – Ecuador (Manabi).

Ademus simile Galileo & Martins, 2013a: 38, fig. 10; Martins & Galileo, 2014b: 59, fig. 2.40.

57. *Adesmus stellatus* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Guanacaste: Rancho Montezuma (3 km SE Río Naranjo). (INBC). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste, Cartago, Heredia).

Adesmus stellatus Galileo & Martins, 2005c: 279, fig. 17; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.).

58. *Adesmus swifti* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Holotype male: Ecuador. Loja: 18 km N Gonzanama. (CASC). **Distribution** – Ecuador (Loja).

Adesmus swifti Galileo & Martins, 2013a: 36, fig. 9; Martins & Galileo, 2014b: 60, fig. 2.41.

59. *Adesmus temporalis* (Aurivillius, 1908)

Type locality - Holotype male: Bolivia, San Fermín. (NHRS). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Amphionycha temporalis Aurivillius, 1908: 11.

Adesmus temporalis; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:28 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 89, fig. 23 ; Monné, M.A., 2005a: 447 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 62, fig. 2.49.

60. *Adesmus tribalteatus* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Chanchamayo. (MNHN). **Distribution** – Peru (Junin), Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Amphionycha tribalteata Bates, 1881b: 198.

., 2005a: 447 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 40 (distr.); *Hemilophus tribalteatus*; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Adesmus tribalteatus; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:29 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 90, fig. 25; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Monné, M.A., Martins & Galileo, 2014b: 63, fig. 2.44.

61. *Adesmus turrialba* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: Turrialba (600 m). (DZUP). **Distribution** - Costa Rica (Cartago), Panama (Canal Zone), French Guiana.

Adesmus turrialba Galileo & Martins, 1999a: 94, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 447 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.); Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 346 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 453 (paratype).

Adesmus turrialbus; Martins & Galileo, 2014b: 64, fig. 2.11.

62. *Adesmus unicolor* Audureau & Demez, 2016

Type locality - Holotype female: Peru, Pasco: Oxapampa (1600 m). (AACP). **Distribution** - Peru (Pasco).

Adesmus unicolor Audureau & Demez, 2016: 40, fig. 2.

63. *Adesmus urubu* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará/Amapá: Rio Jari (Boca do Igarapé Urubu). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amapá, Pará).

Adesmus urubu Galileo & Martins, 1999a: 84, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 31 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 447 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 65, fig. 2.48; Monné, M.A. & Monné,. M L., 2016: 68 (holotype).

64. *Adesmus ventralis* (Gahan, 1894)

Type locality - Holotype: Costa Rica, Pacific side, between Mata de Lana and Rodeo. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica.

Amphionycha ventralis Gahan, 1894: 119; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.).

Adesmus ventralis; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:29 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 114; Monné, M.A., 2005a: 448 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.).

65. *Adesmus verticalis* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Saperda verticalis Germar, 1823: 492.

Amphionycha verticalis; Thomson, 1868e: 197; Bates, 1881b: 303; Lameere, 1884a: 99 (distr.).

Hemilophus verticalis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3211 (cat., syn.).

Adesmus verticalis; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Bosq, 1943b: 111 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 608 (distr.); Zajciw, 1972a: 69 (distr.); Viana, 1972: 399 (distr.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:29 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 88, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 447 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Monné, M.L., *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L., *et al*., 2012: 62 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 65, fig. 2.50; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.); Barros *et al*., 2019: 194 (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

Hemilophus nigriceps Laporte, 1840: 489.

Type locality - Holotype: Brazil. (MVMA).

66. *Adesmus vilhena* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Vilhena. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Adesmus vilhena Galileo & Martins, 1999a: 95, fig. 10; Galileo & Martins, 2001c: 248 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 448 (cat.) Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist);; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 67, fig. 2.46; Monné,M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype

67. *Adesmus vulcanicus* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Cartago: Turrialba (encosta oeste do Volcão Irazu, 1500-2000 m). (MZSP). **Distribution** - Costa Rica (Cartago).

Adesmus vulcanicus Galileo & Martins, 1999a: 96, fig. 11; Monné, M.A., 2005a: 448 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 69 (holotype).

68. *Adesmus windsori* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype female: Panama, Canal Zone: Barro Colorado (9°9'N, 79°51W). (USNM). **Distribution** - Panama (Canal Zone).

Adesmus windsori Martins & Galileo, 2004b: 538, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 448 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 347, figs. 185o, p (holotype); Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.); Moura & Von Groll, 2017: 453 (paratype).

Alampyris Bates, 1881

Alampyris Bates, 1881a: 218; 1881b: 150; Monné, M.A ., 1995c: 46 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 448 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Monné, M.A., 2012: 100.

Type-species - *Alampyris nigra* Bates, 1881 (subsequent designation, Monné, M.A., 2012: 100).

1.*Alampyris bicolor* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: San Luis Valley (vicinity of Ecolodge San Luis, 1100 m). (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas).

Alampyris bicolor Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 101, figs. 50-53.

2. *Alampyris cretaria* Bates, 1885

Type locality - Lectotype: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Alampyris cretaria Bates, 1885: 431; Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 448 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 491

3. *Alampyris curta* Bates, 1881

Type locality - Lectotype female: Mexico, Puebla. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Puebla, Oaxaca, Tlaxcala).

Alampyris curta Bates, 1881a: 219; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); .); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 448 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

4. *Alampyris flavicollis* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Cartago: Birris (Finca La Cangreja). (MIUC). **Distribution** - Costa Rica (Cartago, Puntarenas).

Alampyris flavicollis Galileo & Martins, 2005c: 271, fig. 6; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.).

5. *Alampyris fuliginea* Bates, 1881

Type locality – Lectotype male: Mexico, Oaxaca: La Parada. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guanajuato, Oaxaca, Morelos, Puebla, Guerrero).

Alampyris fuliginea Bates, 1881a: 219; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 449 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.).

Alampyris fulginea; Ordóñez-Reséndiz & Martínez-Ramos. 2017: 828 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

6. *Alampyris fuscus* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Guanacaste: Rio Naranjo (3 km SE). (CASC). **Distribution** - Panama (Canal Zone), Costa Rica (Guanacaste).

Alampyris fuscus Martins & Galileo, 2008e: 551, fig. 5; 2012c: 339 (distr.); Bezark, 2013: 53 (type depository).

7. *Alampyris marginella* Bates, 1881

Type locality – Lectotype male: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Alampyris marginella Bates, 1881a: 220; Lameere, 1883: 76 (cat.); Bates, 1885: 431 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 282\ (cat.); Monné, M.A ., 1995c:47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 449 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

8. *Alampyris melanophiloides* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype: Mexico, Veracruz: Córdoba. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Pannychis melanophiloides Thomson, 1868e: 197; Lacordaire, 1872: 890.

Hemilophus melanophiloides; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Pannychis melanophilus; Thomson, 1878: 15 (type, error).

Alampyris melanophiloides; Bates, 1881a: 220; 1881b: 301; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 282 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 449 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

9. *Alampyris mimetica* Bates, 1881

Type locality - Holotype male: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Alampyris mimetica Bates, 1881a: 220; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 282 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 449 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

10. *Alampyris nigra* Bates, 1881

Type locality - Holotype: Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Alampyris nigra Bates, 1881a: 219; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 282 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 449 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

11. *Alampyris photinoides* Bates, 1881

Type locality - Holotype female: Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Escuintla).

Alampyris photinoides Bates, 1881a: 220; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 282 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:47 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 449 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.).

12. *Alampyris quadricollis* Bates, 1881

Type locality - Holotype: Mexico, Oaxaca: Juquila. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Alampyris quadricollis Bates, 1881a: 220; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 282 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 449 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

***Amapanesia* Martins & Galileo, 1996**

Amapanesia Martins & Galileo, 1996c: 189; Monné, M.A., 2005a: 449 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Monné, M.A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014b: 69 (rev.).

Type-species - *Eulachnesia exotica* Galileo & Martins, 1991 (original designation).

1. *Amapanesia exotica* (Galileo & Martins, 1991)

Type locality - Holotype female: Brazil, Amapá: Rio Calçoene (Igarapé do Tigre). (MPEG). **Distribution** – Colombia (Amazonas), Brazil (Amapá), Peru (Loreto) , French Guiana.

Eulachnesia exotica Galileo & Martins, 1991d: 104, fig. 1; Monné, M.A ., 1995c: 54 (cat.);Monné, M. A. *et al.,* 2017a: 361, fig. 22 (holotype).

Amapanesia exotica; Martins & Galileo, 1996c: 189; 2004a: 40 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 449 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 45 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :255 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 69, fig. 2.60; Audureau, 2017: 8 (distr.).

Apagomera Bates, 1881

Apagomera Bates, 1881b: 146; Martins, 1984b: 326; Monné, M.A ., 1995c: 54 (cat.);Martins & Galileo, 1996b: 21 (transf.); Monné, M.A., 2005a: 450 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Monné, M.A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014a: 118 (key spp.).

Type-species - *Saperda triangularis* Germar, 1823 (original designation).

1. *Apagomera aereiventris* (Tippmann, 1960)

Type locality - Holotype male: Bolivia, Región Chapare. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Antodice aereiventris Tippmann, 1960: 208, pl. 13, fig. 32d; Gilmour, 1962d: 135; Lingafelter *et al*., 2014: 11, figs. 9w, x (type).

Apagomera aereiventris; Martins, 1984b: 327; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 291 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:54 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 450 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 119, fig. 1. 90.

2. *Apagomera bravoi* Galileo & Martins, 2009

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: São Félix do Coribe. (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Apagomera bravoi Galileo & Martins, 2009d: 5, fig. 4; Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 120, fig. 1.87; Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Monteiro *et al*., 2020: 171 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 71

3. *Apagomera jaguarari* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Jaguarari. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Apagomera jaguarari Galileo & Martins, 1998b: 250, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 32 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 450 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 122, fig. 1.86; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

4. *Apagomera seclusa* Lane, 1965

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Sertão de Diamantina (Fazenda das Melancias). (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Apagomera seclusa Lane, 1965a: 326; Monné, M.A. & Giesbert. 1994: 2891 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:55 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 450 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 123, fig. 1.91; Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 353, fig. 31 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

5. *Apagomera tipitinga* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Barreiras. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Apagomera tipitinga Galileo & Martins, 1998b: 252, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 32 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 450 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256

(checklist); Martins & Galileo, 2014a: 122, fig. 1.88; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 71

6. *Apagomera triangularis* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul).

Saperda triangularis Germar, 1823: 493; Perty, 1832: 97, pl. 19, fig. 12.

Amphionycha triangularis; Dejean, 1835: 352 (cat.).

Hemilophus triangularis; Laporte, 1840: 489.

Erana triangularis; Lacordaire, 1872: 902.

Apagomera triangularis; Bates, 1881b: 147; Lameere, 1883: 79 (cat.); Zajciw, 1974a: 82 (distr.); Lane, 1974a: 376, fig. 21; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 291 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:55 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 450 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 123.

***Apagomerella* Gilmour, 1962**

Apagomerella Gilmour, 1962d: 124, 142; Lane, 1974a: 369; Martins, 1984b: 326; Martins & Galileo,1996b: 21 (transf.); Monné, M.A ., 1995c: 55 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 450 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Monné, M.A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014a: 142.

Type-species - *Apagomera suturella* Bates, 1881 (original designation).

1. *Apagomerella dissimilis* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Guanacaste: Agua Buena (Parque Nacional Guanacaste, 220 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica (Cartago, Guanacaste).

Apagomerella dissimilis Galileo & Martins, 2005b: 103, fig. 4; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.).

2. *Apagomerella versicolor* (Boheman, 1859)

Syntypes localities – Syntypes: Argentina, Buenos Aires. Uruguay, Montevideo (NHRS). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Catamarca, Salta Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba, Mendoza, San Juan, San Luís, Formosa, Misiones, Chaco, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires, La Pampa, Rio Negro, Neuquén), Uruguay. **Host plants** - *Ambrosia artemisiifolia* Linnaeus, *A. elatior* Linnaeus, *A. scabra* Hooker & Arnott, *A. tenuifolia* Sprengel, *Helianthus annuus* Linnaeus, *Pluchea sagittalis* (Lamarck) Cabrera, *Tessaria absinthioides* de Candolle, *Xanthium cavanillesii* Schouw, *X. spinosum* Linnaeus, *X. strumarium* Linnaeus (Asteraceae)

Saperda versicolor Boheman, 1859: 152.

Emphytoecia versicolor; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3135 (cat.); Berg, 1886: 240 (syn.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 212 (cat.); Bosq, 1943a: 24 (distr., hosts); Molinari, 1942: 426, fig. 367 (biol.); Rosillo, 1944: 21 (hosts); Bosq, 1945: 52 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 24 (distr.); Buck, 1959: 602 (distr.); Hayward, 1960: 10 (hosts); Duffy, 1960: 276 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 77 (distr.); Viana, 1972: 363 (distr.).

Emphytoecia ? versicolor; Prosen, 1947b: 332 (distr.).

Apagomerella versicolor; Lane, 1974a: 370 (syn.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 291 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:55 (cat.); Gandolfo, Logarzo & Cordo, 1997: 147 (biol., hosts); Di Iorio *et al*., 1998: 82 (distr., hosts); Monné, M.A., 2002: 17 (cat. hosts); Logarzo, Gandolfo & Cordo, 2002: 22 (hosts, control); Di Iorio, Riquelme & Esteban Durán, 2003: 24 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 61 (hosts); Logarzo & Gandolfo, 2005: 68 (biol.); Monné, M.A., 2005a: 450 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Logarzo *et al.,* 2011: 387 (biol.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Martins & Galileo, 2014a: 141, fig. 1.

108; Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 167 (distr.).

Phytoecia sanguinicollis Burmeister, 1865: 180; Lameere, 1884a: 98 (distr.); 1884c: 103 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 78 (types).

Syntypes localities – Syntypes: Uruguay, Argentina, Paraná. (MACN).

Apagomera suturella Bates, 1881b: 147; Lameere, 1883: 79 (cat.).

Apagomerella suturella; Gilmour, 1962d: 142.

Type locality - Holotype male: Brazil, Paraná (MNHN).

Apagomerina Gilmour, 1962

Apagomerina Gilmour, 1962d: 125, 142; Lane, 1974a: 372; Martins, 1984b: 326; Galileo & Martins, 1989: 599 (rev.); 1992c: 141 (syn.); Monné, M.A ., 1995c: 55 (cat.); Martins & Galileo, 1996b: 24 (key spp.); Monné, M.A., 2005a: 451 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Monné, M.A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014a: 125 (key spp.).

Type-species - *Apagomera azurescens* Bates, 1881 (original designation).

Xenonta Lane, 1970b: 409.

Type-species - *Xenonta erythronota* Lane, 1970 (original designation).

1. *Apagomerina apicalis* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: São Bento do Sul (Rio Vermelho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Apagomerina apicalis Galileo & Martins, 2001b: 62, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 451 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 130, fig. 1.92; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 69 (holotype).

2. *Apagomerina azurescens* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Apagomera azurescens Bates, 1881b: 147; Lameere, 1883: 79 (cat.).

Apagomerina azurescens; Gilmour, 1962d: 143; Zajciw, 1967c: 14 (distr.); Lane, 1974a: 372, fig. 18; Martins, 1984b: 326, fig. 1; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 291 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:55 (cat.); Galileo & Martins, 1989: 602; Monné, M.A., 2005a: 451 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 130, fig. 1. 93.

3. *Apagomerina diadela* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Holotype male: Venezuela, Miranda: Guatire Valley (El Marquez). (USNM). **Distribution** - Venezuela (Miranda).

Apagomerina diadela Martins & Galileo, 1996b: 21, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 451 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 131, fig. 1. 94; Lingafelter *et al*., 2014: 53, figs. 56m, n (holotype).

4. *Apagomerina erythronota* (Lane, 1970)

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Barra do São Francisco (Córrego do Itá). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Xenonta erythronota Lane, 1970b: 409; Zajciw, 1974a: 81 (distr.); Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 291 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:56 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 53 (holotype).

Apagomerina erythronota; Galileo & Martins, 1992c: 141, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 451 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 132, fig. 1. 101; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

5. *Apagomerina faceta* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Holotype male: French Guiana, Kaw (km 40). (MCNZ). **Distribution** - French Guiana.

Apagomerina faceta Martins & Galileo, 2007c: 178, fig. 4; Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 132, fig. 1.100; Moura & Von Groll, 2017: 453 (paratype).

6. *Apagomerina flava* Galileo & Martins, 1989

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná).

Apagomerina flava Galileo & Martins, 1989: 600, fig. 1; Monné, M.A ., 1995c: 56 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 451 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 133, fig. 1. 102; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 69 (holotype).

7. *Apagomerina gigas* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: Joinville. (USNM). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

135, fig. 1.97; Lingafelter *et al*., 2014: 69, figs. 74u, v (holotype).

8. *Apagomerina ignea* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Holotype female: Brazil, Bahia: Itamaraju. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Apagomerina ignea Martins & Galileo, 1996b: 22, Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 32 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 451 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 135, fig. 1. 103; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

9. *Apagomerina jucunda* Martins, 1984

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Barra do São Francisco (Córrego do Itá). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Apagomerina jucunda Martins, 1984b: 326; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 291 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:56 (cat.); Galileo & Martins, 1989: 601; Monné, M.A., 2005a: 452 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 136, fig. 1.107; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 69 (holotype).

10. *Apagomerina lampyroides* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso), French Guiana.

Apagomerina lampyroides Martins & Galileo, 2007e: 1146, fig. 3; Giuglaris, 2012: 64, fig. 39 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 137, fig. 1.95.

11. *Apagomerina lepida* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Vilhena. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Apagomerina lepida Martins & Galileo, 1996b: 22, figs. 1, 4; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 32 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 452 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 137, fig. 1.99; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

12. *Apagomerina martinsi* Audureau & Morvan, 2018

Type locality - Holotype male: French Guiana, Montagne de Kaw, pk 30 (O.Morvan) **Distribution** - French Guiana.

Apagomerina martinsi Audureau & Morvanm 2018: 2, fig, 1.

13. *Apagomerina odettae* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Holotype male: French Guiana, Kaw (km 35). (MZSP).**Distribution** - French Guiana.

Apagomerina odettae Martins & Galileo, 2007c: 178, fig. 3; Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 138, fig. 1.98; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 69 (holotype).

14. *Apagomerina rubricollis* Galileo & Martins, 1992

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Vilhena. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Apagomerina rubricollis Galileo & Martins, 1992c: 142, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 452 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 142, fig. 1. 105; Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 346 (holotype).

15. *Apagomerina subtilis* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Holotype: Brazil, Bahia: Encruzilhada (estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Apagomerina subtilis Martins & Galileo, 1996b: 23, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 32 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 452 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 140, fig. 1.96; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 71

16. *Apagomerina unica* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Mirassol d'Oeste (Serra Caeté). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Apagomerina unica Martins & Galileo, 1996b: 23, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 32 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 452 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 140, fig. 1.106.

17. *Apagomerina utiariti* Galileo & Martins, 1989

Type locality - Holotype female: Brazil, Mato Grosso: Utiariti (Rio Papagaio). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Apagomerina utiariti Galileo & Martins, 1989: 600, fig. 2; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 291 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:56 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 452 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 141, fig. 1. 104; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 69 (holotype).

***Apeba* Martins & Galileo, 1991**

Apeba Martins & Galileo, 1991a: 563; Monné, M.A ., 1995c: 4 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 452 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Monné, M.A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014a: 61 (key spp.); Galileo, Santos-Silva & Wappes, 2017: 446.

Type-species - *Saperda togata* Klug, 1825 (original designation).

1. *Apeba barauna* Martins & Galileo, 1991

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: São Gabriel (Rio Negro). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Apeba barauna Martins & Galileo, 1991a: 563, fig. 13; Monné, M.A . & Giesbert. 1994: 281 (cat.); Monné, M.A ., 1995c:4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 452 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 64, fig. 1. 37; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 69 (holotype).

2.*Apeba danielvlasaki* Vlasak & Santos-Silva, 2020

Type locality - Holotype female. Ecuador, Pichincha, Mindo (Hotel el Septimo Paraíso). (MZSP), **Distribution** – Ecuador (Pichincha)

Apeba danielvlasaki Vlasak & Santos-Silva, 2020: 461, figs 17-21

3. *Apeba herrerae* Galileo, Santos-Silva & Wappes, 2017

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Refugio Los Volcanes (3,363'). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Apeba herrerae Galileo, Santos-Silva & Wappes. 2017: 448, figs 15-18.

4. *Apeba isabellina* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** – Panama (Chiriquí).

Lycidola isabellina Bates, 1885: 434, pl. 25, fig. 24; Linsley, 1961: 634 (mimet.).

Apeba isabellina; Martins & Galileo, 1991a: 563; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A ., 1995c: 4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 452 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist);

5. *Apeba popeba* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Limón: Rio Reventazón (near Siquirres). (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Limón, Puntarenas).

Lycidola popeba Galileo & Martins, 2006b: 789, fig. 1; Swift *et al*., 2010: 60 (distr.).

Apeba popeba; Galileo, Santos-Silva & Wappes. 2017: 446, figs 13, 14.

6. *Apeba togata* (Klug, 1825)

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Saperda togata Klug, 1825: 464, pl. 42, fig. 10.

Saperda tagita; Desmarest *in* Chenu, 1860: pl. 23, fig. 1; Desmarest *in* Chenu, 1870: pl. 23, fig. 1 (error).

Lycidola togata; Lacordaire, 1872: 884; Haase, 1892: pl. 13, fig. 102.

Hemilophus togatus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3211 (cat.).

Apeba togata; Martins & Galileo, 1991a: 563, figs. 3, 12; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 4 (cat.); Monné, M11-12, 24-30. (syn.).

Lycaneptia antiqua Waterhouse, 1880a: 300.

.A., 2005a: 453 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 65, fig. 1. 36; Galileo, Santos-Silva & Wappes. 2017: 448, figs

Hemilophus antiquus; Galileo, 1991a: 563 (error); Monné, M.A., 2005a: 452 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 62, fig. 1. 38. Lameere, 1883: 77 (cat.).

Apeba antiqua; Martins &

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH).

Apebusu Martins & Galileo, 2004

Apebusu Martins & Galileo, 2004d: 468; Monné, M.A., 2005a: 453 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Monné, M.A., 2012: 100.

Type-species - *Apebusu rubriventris* Martins & Galileo, 2004 (original designation).

1. *Apebusu rubriventris* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Guanacaste: Estación Mengo (SW side Volcán Cacao, 10°55'43"N, 85°28'10"W, 1100 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste).

Apebusu rubriventris Martins & Galileo, 2004d: 468, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 453 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.).

Apypema Galileo & Martins, 1992

Apypema Galileo & Martins, 1992d: 17; Monné, M.A ., 1995c: 18 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 453 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Monné, M.A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014a: 147.

Type-species - *Apypema yara* Galileo & Martins, 1992 (original designation).

1. *Apypema yara* Galileo & Martins, 1992

Type locality - Holotype female: Peru, Huanuco: Tingo Maria (Monzon Valley). (CASC). **Distribution** – Peru (Huanuco), Brazil (Rondônia)

Apypema yara Galileo & Martins, 1992d: 17, fig. 2; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 18 (cat.); Martins & Galileo, 2004b: 540 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 453 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 147, fig. 1. 109.

***Arabela* Ramírez Hernández, Santos-Silva & Nascimento, 2019**

Arabela Ramírez Hernández, Santos-Dilva & Nascimento,, 2019 : 7

Type-species – *Arabela ramirezi* Ramírez Hernández, Santos-Silva & Nascimento, 2019 (original designation)

1. *Arabela ramirezi* Ramírez Hernández, Santos-Silva & Nascimento, 2019

Type locality - Holotype male: Peru, Loreto: Água Blanca (3°56′S 73°28′W); **Distribution** - Peru (Loreto).

Arabela ramirezi Ramírez Hernández, Santos-Silva & Nascimento, 2019 : 8, figs 12-16

***Arixiuna* Martins & Galileo, 1992**

Arixiuna Martins & Galileo, 1992a: 124; Monné, M.A ., 1995c: 13 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 453 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Monné, M.A., 2012: 100.

Type-species - *Hemilophus longulus* Bates, 1881 (original designation).

1. *Arixiuna longula* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype female: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Hemilophus longulus Bates, 1881a: 222; Lameere, 1883: 78 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.).

Arixiuna longula; Martins & Galileo, 1992a: 127, fig. 3; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 13 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 453 (cat.). Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

2. *Arixiuna prolixa* (Bates, 1872)

Type locality - Holotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Mexico, Nicaragua(Chontales), Costa Rica, Panama (Canal Zone).

Hemilophus prolixus Bates, 1872: 229; 1881a: 221, pl. 15, fig. 20; 1885: 433; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.).

Arixiuna prolixa; Martins & Galileo, 1992a: 127; Maes *et al*., 1994: 31 (distr.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 14 (cat.); Maes, 1998: 941 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 453 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 779, 4 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

3. *Arixiuna varians* (Bates, 1881)

Type locality - Lectotype female: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Costa Rica (Heredia), Honduras (Cortés)

Hemilophus varians Bates, 1881a: 222; Lameere, 1883: 78 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.).

Arixiuna varians; Martins & Galileo, 1992a: 127; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 14 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 453 (cat.); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.); .); Santos-Silva, Van Roie & Jocqué, 2021: 52; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

Biraerana Joly, Vigneault & Santos-Silva, 2017

Biraerana Joly, Vigneault & Santos-Silva, 2017: 31.

Type-species - *Biraerana lycoides* Joly, Vigneault & Santos-Silva, 2017 (original designation).

1. *Biraerana lycoides* Joly, Vigneault & Santos-Silva, 2017

Type locality - Holotype female: Venezuela, Aragua : Rancho Grande (Portachuelo, 1100m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela (Aragua).

Biraerana lycoides Joly, Vigneault & Santos-Silva, 2017: 32, figs 15-18.

Butocrysa Thomson, 1868

Butocrysa Thomson, 1868e: 198; Lacordaire, 1872: 893; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 454 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Monné, M.A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014b: 70 (rev.).

Type-species - *Amphionycha insignis* Lucas, 1859 (monotypy).

1. *Butocrysa insignis* (Lucas, 1859)

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Amphionycha insignis Lucas, 1859: 191, pl. 13, figs. 6, a-b.

Butocrysa insignis; Thomson, 1868e: 198; Lacordaire, 1872: 893; Zajciw, 1958a: 24 (distr.); 1972a: 69 (distr.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 454 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 62, fig. 95 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 71, fig. 2.63; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.); Santos-Silva *et al*., 2020: 6, fig. 15 (distr.)

Hemilophus insignis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

Cabreuva Martins & Galileo, 1992

Cabreuva Martins & Galileo, 1992c: 438; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 19 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 454 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Monné, M.A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014b: 213.

Type-species - *Cabreuva lucianoi* Martins & Galileo, 1992 (original designation).

1. *Cabreuva lucianoi* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Holotype male: Colombia. (CMNH). **Distribution** - Colombia.

Cabreuva lucianoi Martins & Galileo, 1992c: 441, fig. 2; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 19 (cat.); Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 454 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 214, fig. 2.167.

Cacupira Martins & Galileo, 1991

Cacupira Martins & Galileo, 1991c: 608; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 8 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 454 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Monné, M.A., 2012: 101; Martins & Galileo, 2014b: 72 (rev.).

Type-species - *Cacupira tucurui* Martins & Galileo, 1991 (original designation).

1. *Cacupira iodina* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype: Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.

Malacoscylus iodinus Bates, 1881b: 296.

Hemilophus iodinus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Cacupira iodina; Martins & Galileo, 1991c: 608; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 8 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 454 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 73, fig. 2.69.

2. *Cacupira tucurui* Martins & Galileo, 1991

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Tucurui (Rio Tocantins, 2 km S Jacundá). (MPEG). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Cacupira tucurui Martins & Galileo, 1991c: 613, figs. 1, 5, 9; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 6 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 454 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :256 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 27, fig. 49 (distr.);Martins & Galileo, 2014b: 73, fig. 2.52; Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 361 (holotype).

***Callanga* Lane, 1973**

Callanga Lane, 1973a: 411; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 30(cat.); Monné, M.A., 2005a: 454 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Monné, M.A., 2012: 101; Martins & Galileo, 2014b: 214.

Type-species - *Callanga trichocera* Lane, 1973 (original designation).

1.*Callanga ashaninka* Santos-Silva *et al*., 2020

Type locality - Holotype male from Peru. Junín: Satipo, Rio Venado (MZSP). **Distribution** - Peru (Junin)

Callanga ashaninka Santos-Silva *et al*., 2020: 10, figs 45-52

2. *Callanga tenebrosa* Lane, 1973

Type locality - Holotype female: Peru, Huanuco: Chinchao (25 km below Carpish). (AMNH). **Distribution** – Peru (Loreto, Huanuco).

Callanga tenebrosa Lane, 1973a: 415, fig. 2; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 454 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 30 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 215, figs. 2.125, 2.168.

3. *Callanga trichocera* Lane, 1973

Type locality - Holotype female: Peru, Callanga. (MNHN). **Distribution** - Peru, Bolivia (Beni).

Callanga trichocera Lane, 1973a: 413; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c:30 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 455 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Wappes *et al.,* 2006 : 40 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 216, figs. 2.123, 2.169.

***Calocosmus* Chevrolat, 1862**

Calocosmus Chevrolat, 1862: 250; Thomson, 1864: 330; Lacordaire, 1872: 894; Zayas, 1975: 286; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 455 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Monné, M.A., 2012: 101; Lingafelter, 2013: 56 (key Hispaniola spp.).

Calocosmos; Leng & Mutchler, 1914: 451 (error).

Type-species - *Calocosmus nuptus* Chevrolat, 1862 (subsequent designation, Thomson, 1864: 330).

1. *Calocosmus chevrolati* Fisher, 1925

Type locality - Holotype male: Cuba, Guantanamo. (AMNH). **Distribution** - Cuba, Hispaniola.

Calocosmus chevrolati Fisher, 1925a: 14; Zayas, 1975: 288; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 455 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Lingafelter, 2013: 73, figs. 7a-b, map 3.

2. *Calocosmus contortus* Lingafelter, 2013

Type locality – Holotype male: Dominican Republic, San Cristóbal: Colonia Ramfis. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Calocosmus contortus Lingafelter, 2013: 63, figs. 4a-d, map 1; Lingafelter *et al*., 2014: 45, figs. 47q, r (holotype).

3. *Calocosmus dimidiatus* (Chevrolat, 1838)

Type locality - Holotype male: Cuba, Cienfuegos. (BMNH). **Distribution** - Cuba.

Amphionycha dimidiata Chevrolat *in* Guérin-Méneville, 1838: 284.

Hemilophus dimidiatus; Thomson, 1857h: 308; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 275.

Calocosmus dimidiatus; Chevrolat, 1862: 252; Gahan, 1895: 139; Darlington, 1938: 690 (mimet.); Zayas,1975: 289; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 455 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist);

4. *Calocosmus hispaniolae* Fisher, 1925

Type locality - Holotype female: Dominican Republic, San Lorenzo. (AMNH). **Distribution** - Dominican Republic.

Calocosmus hispaniolae Fisher, 1925a: 15; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 455 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.); Lingafelter, 2013: 75, figs. 7c-d, map 3.

Calocosmus hispanidae; Russo, 1930: 144 (error).

5. *Calocosmus janus* Bates, 1881

Syntypes locality - Syntypes male and female: Cuba. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Dominican Republic.

Calocosmus janus Bates, 1881b: 151; Gahan, 1895: 139; Zayas, 1975: 292; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 455 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Lingafelter, 2013: 76, fig. 8a, map 4 (syn., distr.).

Hemilophus janus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Calocosmus holosericeus Gahan, 1889: 395; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 455 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.).

Type locality - Holotype: San Domingo. (BMNH).

6. *Calocosmus magnificus* Fisher, 1932

Type locality - Holotype female: Haití, Valley Riviere Froide. (USNM). **Distribution** - Hispaniola.

Calocosmus magnificus Fisher, 1932: 89; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 42 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 455 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.); Lingafelter, 2013: 76, figs. 1b, 8b, map 4; Lingafelter *et al*., 2014: 94, figs. 104e, f (holotype).

7. *Calocosmus marginipennis* Gahan, 1889

Type locality - Holotype male: Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.

Calocosmus marginipennis Gahan, 1889: 396; 1895: 139; Gowdey, 1926: 23 (distr.); Chemsak& Linsley, 1970: 408 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 42 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 455 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist);

8. *Calocosmus melanurus* Gahan, 1889

Type locality - Holotype male: Santo Domingo. (BMNH). **Distribution** - Hispaniola.

Calocosmus melanurus Gahan, 1889: 395; 1895: 139; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 42 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 456 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.); Lingafelter, 2013: 78, fig. 8c, map 4.

9. *Calocosmus nigripennis* Chevrolat, 1862

Type locality - Holotype male: Cuba, Habana. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Haiti, Dominican Republic

Calocosmus nigripennis Chevrolat, 1862: 252; Gahan, 1895: 139; Zayas, 1975: 292, pl. 35, figs. b-e; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 42 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 456 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist);; Lingafelter, 2013: 79, fig. 8d, map. 5; Devesa *et al*., 2019: 26 (syn.)

Hemilophus nigripennis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Calocosmus fulvicollis Fisher, 1925a: 13; Zayas, 1975: 290; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 455 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist);

Type locality - Holotype female: Cuba, Guantanamo. (AMNH).

Calocosmus semimarginatus Bates, 1881b: 151; Gahan, 1895: 139; Zayas, 1975: 294; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 456 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.); Lingafelter, 2013: 81, fig. 9d.

Type locality - Holotype male: Cuba, Santiago. (MNHN).

10. *Calocosmus nigritarsis* Fisher, 1942

Type locality - Holotype female: Dominican Republic, San José de las Matas. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Calocosmus nigritarsis Fisher, 1942

: 41; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 42 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 456 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.); Lingafelter, 2013: 79, figs. 9a-c, mag. 5.

11. *Calocosmus nuptus* Chevrolat, 1862

Syntypes locality – Syntypes: Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba.

Calocosmus nuptus Chevrolat, 1862: 251; Thomson, 1864: 330; Gahan, 1895: 138; Zayas, 1975: 293; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 42 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 456 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist);

Hemilophus nuptus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

12. *Calocosmus punctatus* Lingafelter, 2013

Type locality - Holotype female: Dominican Republic: Peravia: 12.4 km E Rio Ocoa. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Calocosmus punctatus Lingafelter, 2013: 65, fig. 5a, map 2; Lingafelter *et al*., 2014: 306, figs. 139o, p (holotype).

13. *Calocosmus rawlinsi* Lingafelter, 2013

Type locality - Holotype male: Dominican Republic, Elias Pina: Sierra de Neiba, 9.1 km WSW Hondo Valle. (CMNH). **Distribution** - Dominican Republic.

Calocosmus rawlinsi Lingafelter, 2013: 67, fig. 5b, map 2.

14. *Calocosmus robustus* Lingafelter, 2013

Type locality - Holotype female: Dominican Republic, La Vega: Parque Nacional Armando Bermudez, km 1-3 along trail W of La Ciénaga. 900-1100 m. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Calocosmus robustus Lingafelter 2013: 69, figs. 5c-e, map. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 311, figs. 145a, b (holotype).

15. *Calocosmus speciosus* Chevrolat, 1862

Syntypes locality – Syntypes male and female: Cuba, Habana. (BMNH). **Distribution** - Cuba. **Host plants** - *Solanum torvum* Swartz (Solanaceae).

Calocosmus speciosus Chevrolat, 1862: 252; Gahan, 1895: 139; Zayas, 1975: 294; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 42 (cat.); Monné, M.A., 2002: 18 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 456 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist);

Hemilophus speciosus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Hemilophus venustus; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 275, pl. 10, fig. 12 (not Chevrolat, 1838).

16. *Calocosmus thonalmus* Lingafelter, 2013

Type locality - Holotype male: Dominican Republic, La Altagracia: El Veron, road to Hoyo Azul. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Calocosmus thonalmus Lingafelter, 2013: 70, figs. 6a-d, map 3; Lingafelter *et al*., 2014: 333, figs. 170m, n (holotype).

17. *Calocosmus venustus* (Chevrolat, 1838)

Type locality - Holotype female: Cuba, Cienfuegos: Manicaraguia. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Bahamas.

Amphionycha venusta Chevrolat *in* Guérin-Méneville, 1838: 283; Lacordaire, 1876: pl. 110, figs. 5, 5a.

Calocosmus venustus; Chevrolat, 1862: 251; Bates, 1881b: 302; Gahan, 1895: 139; Darlington, 1938: 690,pl. 1, fig. 6 (mimet.); Parsons, 1940: 3, pl. 1, figs. 13-15 (mimet.); Cazier & Lacey, 1952: 54; Chemsak, 1969: 190 (distr.); Zayas, 1975: 295; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 282 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 42 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 456 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Turnbow & Thomas, 2008 : 16 (distr.).

Hemilophus venustus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3211 (cat.).

***Camposiellina* Monné, 2005**

Camposiellina Monné, M.A., 2005: 456; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Monné, M.A., 2012: 101; Martins & Galileo, 2014b: 216.

Camposiella Lane, 1972: 374, not *Camposiella* Hebard, 1924: 216, Orthoptera.

Type-species - *Camposiella sulfureopicta* Lane, 1972 (original designation).

1. *Camposiellina sulfureopicta* (Lane, 1972)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Camposiella sulfureopicta Lane, 1972: 375, fig. 4; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 32 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 33 (holotype).

Camposiellina sulfureopicta; Monné, M.A., 2005: 456; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 218, fig. 2.171; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

Canarana Martins & Galileo, 1992

Canarana Martins & Galileo, 1992c: 442; Monné, M.A ., 1995c: 20 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 457 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Monné, M.A., 2012: 101; Martins & Galileo, 2014b: 74 (rev.).

Type-species - *Hemilophus brachialis* Guérin-Méneville, 1855 (original designation).

1. *Canarana affinis* (Aurivillius, 1908)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Peru, Arcoponco. (NHRS). **Distribution** - Peru, Bolivia (La Paz).

Hilarolea (?) affinis Aurivillius, 1908: 12.

Hilarolea affinis; Aurivillius, 1923a: 593 (cat.).

Canarana affinis; Martins & Galileo, 1992c: 443; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283z (cat.); Monné, M.A., 1995c: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 457 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Wappes *et al.,* 2006 : 40 (distr.) ; Monné, M.A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 76.

2. *Canarana arguta* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype female: Brazil, Rondônia: Ariquemes (62 km SE). (CASC). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Canarana arguta Martins & Galileo, 2008e: 551, fig. 9; Bezark, 2013: 53 (type depository); Martins & Galileo, 2014b: 76, fig. 2.57.

3. *Canarana brachialis* (Guérin-Méneville, 1855)

Type locality - Holotype female: Ecuador, Napo: Quixos (MNHN). **Distribution** – Ecuador (Napo), Peru, Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Chapare, Cochabamba, Santa Cruz).

Hemilophus brachialis Guérin-Méneville, 1855: 600.

Spathoptera brachialis; Thomson, 1878: 16 (type).

Adesmus brachialis; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.).

Hilarolea brachialis; Soukup, 1942: 311 (distr.).

Canarana brachialis; Martins & Galileo, 1992c: 443, fig. 4; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 457 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Wappes *et al.,* 2006 : 40 (distr.) ; Monné, M.A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 76, fig. 2.58; Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 222, 1 fig.

Hilarolea croceicollis Gahan, 1889: 393.

Type locality - Holotype female: Bolivia. (BMNH).

4. *Canarana exotica* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha: Santo Domingo (Rio Palenque, 4,7 km S Santo Domingo, 700'). (CMNC). **Distribution** - Ecuador (Pichincha).

Canarana exotica Galileo & Martins, 2001b: 66, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 457 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 79.

5. *Canarana marceloi* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá (Serra do Urucum). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Canarana marceloi Martins & Galileo, 1992c: 443, fig. 5; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 457 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 79, fig. 2.56; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 69 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 8

(distr.); Moura & Von Groll, 2017: 453 (paratype) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 58 (distr.)

6. *Canarana nigripennis* (Bates, 1866)

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Amphionycha nigripennis Bates, 1866: 426.

Hemilophus nigripennis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Hilarolea nigripennis; Bates, 1881b: 302.

Canarana nigripennis; Martins & Galileo, 1992c: 443; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 457 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 61, fig. 2.55.

7. *Canarana roseicollis* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4 a 6 km SSE, Hotel Flora e Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Canarana roseicollis Galileo & Martins, 2004: 382, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 457 (cat.); Wappes *et al.,* 2006 : 40 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 81, fig. 2.53; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 222, 1 fig.

8. *Canarana seminigra* (Bates, 1866)

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia (Beni, Santa Cruz)).

Amphionycha seminigra Bates, 1866: 426.

Hemilophus seminiger; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Hilarolea seminigra; Bates, 1881b: 302.

Canarana seminigra; Martins & Galileo, 1992c: 443; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 457 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 40 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 82, fig. 2.54.

9. *Canarana tuberculicollis* (Guérin-Méneville, 1855)

Type locality - Holotype: Ecuador, bords du Río Napo. (MSNM). **Distribution** – Ecuador (Napo), Peru, Bolivia (San Cruz).

Hemilophus tuberculicollis Guérin-Méneville, 1855: 601.

Hilarolea tuberculicollis; Bates, 1881b: 302.

Canarana tuberculicollis; Martins & Galileo, 1992c: 443; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 458 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Monné M.A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 82; Audureau, 2017: 8 (distr.).

***Cariua* Martins & Galileo, 2008**

Cariua Martins & Galileo, 2008e: 552; Monné, M.A., 2012: 101.

Type-species - *Cariua sulphurea* Martins & Galileo, 2008 (original designation).

1. *Cariua sulphurea* Martins & Galileo, 2008

Type locality -Holotype female: Costa Rica, Guanacaste: Rio Naranjo (3 km SE). (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste).

Cariua sulphurea Martins & Galileo, 2008e: 552, fig. 6; Bezark, 2015: 78 (type).

***Cathetopteron* Hamilton, 1896**

Cathetopteron Hamilton, *in* Leng & Hamilton, 1896: 162; Bradley, 1930: 247; Arnett, 1962: 873; Monné, M.A., 1995c: 87; Linsley & Chemsak, 1995: 47; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist);

Type-species - *Amphionycha amœna* Hamilton, 1896 (original designation).

1. *Cathetopteron amoena* Hamilton, 1896

Type locality - Holotype: United States, Texas, Brownsville. (USNM). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Tamaulipas).

Cathetopteron amoena Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 161; Wickham, 1898: 41; Townsend, 1903: 80 (distr.); Schaeffer, 1908: 329 (distr.);

Cathetopteron amoena; Aurivillius, 1923: 591 (cat.); Linsley & Martin, 1933: 183 (biol.); Turnbow & Wappes, 1978: 370 (hosts); Hovore, Penrose & Neck. 1987: 322; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 20 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 287; Monné. M.A., 1995: 47 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 354 (hosts); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Lingafelter *et al*. 2014: 14, fig. 14a (holotype); Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 103 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

***Cendiuna* Galileo & Martins, 1991**

Cendiuna Galileo & Martins, 1991c: 113; 1992a: 15; Monné, M.A ., 1995c: 46 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 458 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Monné, M.A., 2012: 101; Martins & Galileo, 2014a: 66 (key spp.).

Type-species - *Cendiuna puranga* Galileo & Martins, 1991 (original designation).

1. *Cendiuna auauna* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Poços de Caldas (Retiro Branco). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).

Cendiuna auauna Galileo & Martins, 1998b: 254, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 34 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 458 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 68, fig. 1.60; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

2. *Cendiuna cendira* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Holotype male: Brazil, Paraná: Rolandia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná).

Cendiuna cendira Galileo & Martins, 1991c: 119, figs. 5, 6, 19; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 46 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 458 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 69, figs. 1.42, 1.43, 1.50, 1.56; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 69 (holotype).

3. *Cendiuna pataiuna* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Vila Monte Verde. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Cendiuna pataiuna Galileo & Martins, 1991c: 118, figs. 3, 4, 14; Monné, M.A ., 1995c: 46 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 458 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 70, figs. 1.40, 1.41, 1.51; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 69 (holotype).

4. *Cendiuna planipennis* (Bates, 1881)

Syntypes locality – Syntypes male and female: South Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Alampyris planipennis Bates, 1881b: 150; Lameere, 1883: 76 (cat.); Saalas, 1936: 166; Zikán & Zikán, 1944: 42 (distr.); Zajciw, 1972a: 69 (distr.).

Cendiuna planipennis; Galileo & Martins, 1991c: 118, figs. 7, 8, 15, 20, 21; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 46 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 458 (cat.);

Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 62, fig. 96 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 70, figs. 1.44, 1.45, 1.52, 1.57. 1.58; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

5. *Cendiuna puranga* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Rio Negrinho. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Cendiuna puranga Galileo & Martins, 1991c: 115, figs. 1, 2, 9-12, 16-18; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 46 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 458 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 72, figs. 1.39, 1.46-1.49, 1.53-1.55, 1.61; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 70 (holotype).

***Cendiunopsis* Tavakilian & Santos-Silva, 2019**

Cendiunopsis Tavakilian & Santos-Silva, 2019: 514 (**Type-species** - *Cendiunopsis garnieri* Tavakilian & Santos-Silva, 2019, original designation).

1.*Cendiunopsis garnieri* Tavakilian & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype female: French Guiana, Route de Kaw, pk 30 (MNHN). **Distrinution** - French Guiana.

Cendiunopsis garnieri Tavakilian & Santos-Silva, 2019: 514, fugs 19-21.

***Cephalodina* Bates, 1881**

Cephalodina Bates, 1881a: 212; Lane, 1970b: 410; Martins & Galileo, 1993b: 171; Monné, M.A ., 1995c: 40 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 458 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Monné, M.A., 2012: 101; Martins & Galileo, 2014a: 148.

Type-species - *Cephalodina crassiceps* Bates, 1881 (subsequent designation, Lane, 1970b: 410).

1. *Cephalodina acangassu* Martins & Galileo, 1993

Type locality - Holotype female: Ecuador, Pichincha: Tinalandia (15 km E Santo Domingo). (CMNC). **Distribution** – Ecuador (Pichincha).

Cephalodina acangassu Martins & Galileo, 1993b: 172, fig. 3; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 40 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 458 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 149, fig. 1. 110.

2. *Cephalodina capito* (Bates, 1866)

Type locality - Holotype male: Panama. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama.

Amphionycha capito Bates, 1866: 429.

Hemilophus capito; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3208 (cat.).

Cephalodina capito; Bates, 1881a: 213; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Martins & Galileo, 1993b: 171; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 40 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 459 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.).

3. *Cephalodina crassiceps* Bates, 1881

Type locality - Holotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Veracruz), Nicaragua (Chontales, Jinotega), Costa Rica, Panama (Colón).

Amphionycha capito; Bates, 1872: 231 (not Bates, 1866).

Cephalodina crassiceps Bates, 1881a: 213; Lameere, 1883: 76 (cat.); Bates, 1885: 429 (distr.); Lane, 1970b: 410; Hovore, 1989: 259 (distr., biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Martins & Galileo, 1993b: 171; Maes *et al*., 1994: 33 (distr.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 40 (cat.); Maes, 1998: 941 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 459 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Hubweber, 2008:

255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 781, 3 figs (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 84, fig. 62 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

Amphionycha crassiceps; Bates, 1881b: pl. 15, fig. 5.

***Chrysaperda* Bates, 1881**

Chrysaperda Bates, 1881b: 152; Monné, M.A ., 1995c: 39 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 459 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Monné, M.A., 2012: 101; Martins & Galileo, 2014b: 83 (rev.).

Type-species - *Chrysaperda metallica* Bates, 1881 (monotypy).

1. *Chrysaperda circumcincta* (Pascoe, 1859)

Type locality - Holotype: Amazon River. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Amphionycha circumcincta Pascoe, 1859: 54.

Hemilophus circumcinctus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

Chrysaperda ? circumcincta; Bates, 1881b: 302.

Chrysaperda circumcincta; Aurivillius, 1923a: 592 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 39 (cat.);3 Monné, M.A., 2005a: 459 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 84, fig. 2.59.

2. *Chrysaperda collaris* Pascoe, 1888

Type locality - Holotype: Ecuador, Pastaza: Sarayacu. (BMNH). **Distribution** – Ecuador (Napo, Pastaza).

Chrysaperda collaris Pascoe, 1888; 509; Waterhouse, 1890a: pl. 188, fig. 8; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 39 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 459 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 86, fig. 2.61.

3. *Chrysaperda lanei* Martins & Galileo, 2014

Type locality - Holotype female: Ecuador, Pichincha: Mera. (USNM). **Distribution** – Ecuador (Pichincha).

Chrysaperda lanei Martins & Galileo, 2014b: 86, fig. 2.62.

4. *Chrysaperda metallica* Bates, 1881

Syntypes localities – Syntypes male and female: Ecuador. Peru, Junin. (MNHN). **Distribution** – Ecuador (Guayas), Peru (San Martín, Ica, Junin).

Chrysaperda metallica Bates, 1881b: 152; Lameere, 1883: 77 (cat.); Soukup, 1942: 311 (distr.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 40 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 459 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo,

Amphionycha apicalis Kirsch, 1889: 43.

Type locality - Holotype: Ecuador, Baños-Pintuc. (SMTD).

5. *Chrysaperda mimica* Monné & Monné, 2015

Type locality - Holotype male: Ecuador, Morona-Santiago, Macas, 1800 m. (BMNH). **Distribution** - Ecuador (Morona-Santiago).

Chrysaperda mimica Monné, M.L. & Monné, M.A. 2015 : 229, fig. 1.

Bates, 1881a: 213; Chemsak, 1972a: 86 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 459 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :257 (checklist); Monné, M. A., 2012: 101.

Type-species - *Hemilophus leuconotus* Laporte, 1840 (subsequent designation, Thomon, 1864: 128).

***Cirrhicera* Thomson, 1857**

Cirrhicera Thomson, 1857h: 309; 1860: 63; 1864: 128; 1865: 402; Lacordaire, 1872: 892; Bates, 1881a: 213; Chemsak, 1972a: 86 (rev.); Monné, M.A ., 1995c: 37 (cat.);Monné,

M.A., 2005a: 459 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Monné, M. A., 2012: 101.

Type-species - *Hemilophus leuconotus* Laporte, 1840 (subsequent designation, Thomon, 1864: 128).

1. *Cirrhicera bankoi* Santos-Silva, Botero & Le Tirant, 2018

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas : El Triunfo. (MZSP). **Distribution** - Mexico (Chiapas)

Cirrhicera bankoi Santos-Silva, Botero & Le Tirant, 2018: 205, figs 37-40; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

2. *Cirrhicera basalis* Gahan, 1892

Syntypes locality – Syntypes male and female: Mexico, Guerrero: Rio Papagayo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Jalisco, Mexico, Nayarit, Veracruz).

Cirrhicera basalis Gahan, 1892: 269, pl. 12, fig. 5; Chemsak, 1972a: 90, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 37 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 459 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

3. *Cirrhicera championi* Bates, 1881

Type locality - Lectotype male: Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala (Escuintla), Costa Rica (Guanacaste, Heredia, Puntarenas, San José).

Cirrhicera championi Bates, 1881a: 214, pl. 15, fig. 12; 1885: 429; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Chemsak, 1972a: 91, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 460 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.); Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

Hemilophus championi; Lameere, 1883: 77 (cat.).

4. *Cirrhicera cinereola* Bates, 1881

Type locality - Holotype male: Guatemala, near the City. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala (Guatemala), Honduras, El Salvador, Costa Rica (Limón).

Cirrhicera cinereola Bates, 1881a: 215; Chemsak, 1972a: 88, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 460 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

Hemilophus cinereolus; Lameere, 1883: 77 (cat.).

5. *Cirrhicera conspicua* Gahan, 1892

Syntypes locality – Syntypes male and female: Mexico, Guerrero: Rio Papagayo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

Cirrhicera conspicua Gahan, 1892: 269, pl. 21, fig. 13; Chemsak, 1972a: 88, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 460 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

6. *Cirrhicera cristipennis* Bates, 1881

Type locality - Holotype: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala.

Cirrhicera cristipennis Bates, 1881a: 214; Chemsak, 1972a: 89, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 460 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

Hemilophus cristipennis; Lameere, 1883: 77 (cat.).

7. *Cirrhicera leuconota* (Laporte, 1840)

Type locality - Holotype: Mexico. (MVMA). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca, Chiapas), Guatemala (Izabal), Honduras.

Hemilophus leuconotus Laporte, 1840: 489.

Cirrhicera leucronota; Thomson, 1857h: 309.

Cirrhicera leuconota; Thomson, 1860: 64; 1864: 128; 1878: 15; Bates, 1881a: 213; Duffy, 1960: 276; Chemsak, 1972a: 88, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 460 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Bezark, 2013: 53, fig. 27 (distr.); Santos-Silva *et al*., 2020: 2, figs 1,2; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

8. *Cirrhicera longifrons* Bates, 1881

Type locality – Lectotype male: Guatemala, Baja Verapaz: Purulhá. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Baja Verapa), Costa Rica (Guanacaste).

Cirrhicera longifrons Bates, 1881a: 214; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Chemsak, 1972a: 92, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 38 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 460 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.) Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist);; Swift *et al*., 2010: 57 (distr.).

Hemilophus longifrons; Lameere, 1883: 78 (cat.).

9. *Cirrhicera nigrina* Thomson, 1857

Type locality – Type: Venezuela. ? (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Cirrhicera nigrina Thomson, 1857h: 310; 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 214 (distr.); Chemsak, 1972a: 90, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 460 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

Hemilophus nigrinus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

10. *Cirrhicera niveosignata* Thomson, 1860

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Cirrhicera niveosignata Thomson, 1860: 64; 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 214 (distr.); Chemsak, 1972a: 91, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 460 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

11. *Cirrhicera panamensis* Bates, 1885

Type locality – Lectotype female: Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas), Panama (Chiriquí).

Cirrhicera sallaei var. *panamensis* Bates, 1885: 429; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.).

Cirrhicera panamensis; Chemsak, 1972a: 89, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 38 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 461 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.).

12. *Cirrhicera sallei* Thomson, 1857

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Morelos, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz, Chiapas), Guatemala, Belize, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Cartago, Guanacaste, Puntarenas, Heredia, San José,Limón) Panama , Belize.

Cirrhicera sallei Thomson, 1857h: 310; 1878: 15 (type); Chemsak, 1972a: 92, fig. 11; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Maes *et al*., 1994: 34 (distr.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Maes, 1998: 941 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 461 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 783, 5 figs (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

Hemilophus sallei; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Cirrhicera sallaei; Bates, 1881a: 214; Berry & Salazar Vaquero, 1957: 16 (distr.).

13. *Cirrhicera veilleuxi* Santos-Silva, Galileo & Le Tirant, 2017

Type locality - Holotype female: Mexico, Veracruz: Los Tuxtlas (900 m). (MZSP). **Distribution** - Mexico, (Veracruz).

Cirrhicera veilleuxi Santos-Silva, Galileo & Le Tirant, 2017: 139, figs 1-4; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

Clythraschema Thomson, 1857

Clythraschema Thomson, 1857e: 127; 1860: 65; 1864: 125, 402; Lacordaire, 1872: 883; Monné, M.A ., 1995c: 1 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 461 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Monné, M.A., 2012: 101; Martins & Galileo, 2014a: 150.

Type-species - *Clythraschema chabrillacii* Thomson, 1857 (monotypy).

1. *Clythraschema chabrillacii* Thomson, 1857

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Clythraschema chabrillacii Thomson, 1857e: 128, pl. 9, figs. 11a-c; 1864: 125; Lacordaire, 1872: 883; Thomson, 1878: 15 (type); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 1 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 461 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 150, fig. 1. 111.

Columbicella Galileo & Martins, 1990

Columbicella Galileo & Martins, 1990b: 586; Martins & Galileo, 1996b: 21 (transf.); Monné, M.A ., 1995c:66(cat.); Monné, M.A., 2005a: 461 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Monné, M.A., 2012: 101; Martins & Galileo, 2014a: 151.

Type-species - *Columbicella explanata* Galileo & Martins, 1990 (original designation).

1. *Columbicella explanata* Galileo & Martins, 1990

Type locality - Holotype female: Colombia, Cundinamarca: Usaquem. (AMNH). **Distribution** – Colombia (Cundinamarca).

Columbicella explanata Galileo & Martins, 1990b: 588, fig. 4; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 291 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 466 (cat.); Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M.A.,

2005a: 461 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 152, fig. 1.112.

Corcovado Lane, 1973

Corcovado Lane, 1973a: 408; Martins & Galileo, 1997b: 47; Monné, M.A ., 1995c: 18 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 461 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Monné, M.A., 2012: 101; Martins & Galileo, 2014b: 218.

Type-species - *Amphionycha rubra* Bates, 1881 (original designation).

1. *Corcovado bezarki* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype male: Belize, Costa Rica, Guanacaste: Rio Naranjo (3 km SE). (CASC). **Distribution** - Belize, Costa Rica (Guanacaste).

Corcovado bezarki Martins & Galileo, 2008e: 550, fig. 4; Bezark, 2013: 53 (type depository); Botero & Santos-Silva, 2022: 17, fig. 39 (distr.)

2. *Corcovado peruviense* Lane, 1973

Type locality - Holotype female: Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** – Peru (Ucayali).

Corcovado peruviense Lane, 1973a: 409 Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 18 (cat.);; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 35 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 461 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 219, fig. 2.173; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

3. *Corcovado ruber* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Amphionycha rubra Bates, 1881b: 204.

Hemilophus ruber; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Adesmus ruber; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.).

Corcovado ruber; Lane, 1973a: 409; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 18 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 461 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 219, fig. 2.172.

Costemilophus Galileo & Martins, 2005

Costemilophus Galileo & Martins, 2005b: 107; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Monné, M.A., 2012: 101.

Type-species - *Costemilophus aurantius* Galileo & Martins, 2005 (original designation).

1. *Costemilophus aurantius* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: El Guaco (San Isidro, Estación Esperanza, 2700 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas).

Costemilophus aurantius Galileo & Martins, 2005b: 107, fig. 7; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.).

Cotyabanycha Galileo & Martins, 2013

Cotyabanycha Galileo & Martins, 2013a: 32.

Type-species - *Cotyabanycha ocularis* Galileo & Martins, 2013 (original designation).

1. *Cotyabanycha ocularis* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Limón: Bataán. (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Limón).

Cotyabanycha ocularis Galileo & Martins, 2013a: 34, fig. 3.

Cotyadesmus Martins & Galileo, 2005

Cotyadesmus Martins & Galileo, 2005a: 16 (*nom. nov.*); Monné, M.A., 2005a: 462 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Monné, M.A., 2012: 101; Martins & Galileo, 2014b: 220.

Paradesmus Galileo & Martins, 2003e: 267. (not *Paradesmus* Saussure, 1869, Myriapoda).

Type-species - *Paradesmus iuba* Galileo & Martins, 2003 (original designation).

1. *Cotyadesmus brunneus* (Aurivillius, 1923)

Syntypes locality – Syntypes male: Colombia, Valle del Cauca. (NHRS). **Distribution** – Colombia (Valle del Cauca).

Adesmus brunneus Aurivillius, 1923b: 478; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 280 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 22 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 113; Martínez, 2000: 98 (distr.).

Paradesmus brunneus; Galileo & Martins, 2003e: 268.

Cotyadesmus brunneus; Martins & Galileo, 2005a: 16; Monné, M.A., 2005a: 462 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 221.

2. *Cotyadesmus iuba* (Galileo & Martins, 2003)

Type locality - Holotype male: Colombia, Atlántico: Palmar del Varela (10°45'N, 74°45'W). (UNAB). **Distribution** – Colombia (Atlántico).

Paradesmus iuba Galileo & Martins, 2003e: 267, fig. 6.

Cotyadesmus iuba; Martins & Galileo, 2005a: 16; Monné, M.A., 2005a: 462 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 222, fig. 2.213.

Cotycuara Galileo & Martins, 2004

Cotycuara Galileo & Martins, 2004d: 382; Monné, M.A., 2005a: 462 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Monné, M.A., 2012: 101.

Type-species - *Cotycuara albomarginata* Galileo & Martins, 2004 (original designation).

1. *Cotycuara albomarginata* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: Monteverde. (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas), Panama.

Cotycuara albomarginata Galileo & Martins, 2004d: 383, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 462 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

2. *Cotycuara crinita* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype female: Panama, Chiriquí: Reserva Fortuna (Continental Divide Trail). (CASC). **Distribution -** Costa Rica (Guanacaste), Panama (Chiriquí).

Cotycuara crinita Galileo & Martins, 2005c: 272, fig. 8; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

3. *Cotycuara villosa* Martins & Galileo, 2011

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Puntarenas: Reserva Monteverde. (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas).

Cotycuara villosa Martins & Galileo, 2011: 358, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 343, figs. 181u, v (holotype).

4. *Cotycuara viridis* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Heredia: Varablanca (6 km ENE). (INBC). **Distribution** - Costa Rica (Heredia, Cartago, Puntarenas).

Cotycuara viridis Galileo & Martins, 2005c: 272, fig. 7; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.); Moura & Von Groll, 2017: 453 (paratype).

Cotysomerida Martins & Galileo, 2009

Cotysomerida Martins & Galileo, 2009d: 537; Monné, M.A., 2012: 101.

Type-species - *Cotysomerida lampyroides* Martins & Galileo, 2009 (original designation).

1. *Cotysomerida lampyroides* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype: Costa Rica, Cartago: Tupanti (Estrada Rio Orosi, 1200-1500 m). (HSCV). **Distribution** - Costa Rica (Cartago).

Cotysomerida lampyroides Martins & Galileo, 2009d: 537, fig. 10.

Cuicirama Martins & Galileo, 1992

Cuicirama Martins & Galileo, 1992a: 124; Monné, M.A ., 1995c: 13 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 462 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Monné, M.A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014b: 88 (rev.).

Type-species - *Hemilophus smithii* Bates, 1881 (original designation).

1. *Cuicirama cayennensis* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype female: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá).

Hemilophus cayennensis Bates, 1881b: 294; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Cuicirama cayennensis; Martins & Galileo, 1992a: 124; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 13 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 462 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 89, fig. 2. 66.

2. *Cuicirama fasciata* (Bates, 1866)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás, Ceará, São Paulo).

Hemilophus fasciatus Bates, 1866: 370.

Cuicirama fasciata; Martins & Galileo, 1992a: 124; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 13 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 462 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 80 (mimet.); Martins *et al.,* 2014a: 382 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 91, fig. 2.65; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 71

3. *Cuicirama smithii* (Bates, 1881)

Type locality – Lectotype male: Lower Amazons. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Guyana, Brazil (Pará, Rondônia, Maranhão).

Hemilophus smithii Bates, 1881b: 293; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Cuicirama smithii; Martins & Galileo, 1992a: 124, fig. 2; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 13 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 462 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 80 (mimet.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 289 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 91, fig. 2.67.

4. *Cuicirama spectabilis* (Blanchard, 1847)

Type locality - Holotype female: Bolivia, Guarayos. (MNHN). **Distribution** - Peru, Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Argentina (Jujuy).

Hemilophus spectabilis Blanchard, C. E., 1847: 210, pl. 22, fig. 10.

Cuicirama spectabilis; Martins & Galileo, 1992a: 124; 2004b: 540 (distr.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 13 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 463 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Wappes *et al.,* 2006 : 40 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 92, fig. 2.68; Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 223, 1 fig.

Dadoychus Chevrolat, 1833

Dadoychus Chevrolat, 1833: 14; Guérin-Méneville, 1844: 246; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1844a: 575; Thomson, 1868e: 190, 192; Lacordaire, 1872: 895; Gilmour, 1962d: 125; Martins & Galileo, 1985a: 89; Galileo & Martins, 1992d: 15; Monné, M.A ., 1995c: 49 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 464 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Monné, M.A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014a: 152 (chave spp.).

Type-species - *Dadoychus flavocinctus* Chevrolat, 1833 (monotypy).

1. *Dadoychus atrus* Martins & Galileo, 2013

Type locality - Holotype female: Brazil, Paraíba: Areia (Reserva Pau Ferro, Brejo Paraibano). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraíba).

Dadoychus atrus Martins & Galileo, 2013b: 325, fig. 8; Martins & Galileo, 2014a: 154; Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 70 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 71

2. *Dadoychus flavocinctus* Chevrolat, 1833

Type locality - Holotype female: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.

Dadoychus flavocinctus Chevrolat, 1833: 14, pl. 15; Lacordaire, 1872: 896; Gilmour, 1962d: 125; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 49 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 464 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 155, fig. 1. 114.

Hemilophus flavocinctus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

3. *Dadoychus mucuim* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Holotype female: Brazil, Pernambuco: Bonito. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Ceará).

Dadoychus mucuim Galileo & Martins, 1998b: 252, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 35 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 464 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 156, fig. 1.113; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

4. *Dadoychus nigrus* Galileo & Martins, 2009

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: São Félix do Coribe. (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Dadoychus nigrus Galileo & Martins, 2009d: 4, fig. 3; Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 157, fig. 1.115; Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Santos bellula

Dylobolus Thomson, 1868

Dylobolus Thomson, 1868e: 195; Lacordaire, 1872: 900.

Mecas (Dylobolus); Chemsak & Linsley, 1973: 153; Linsley & Chemsak, 1995: 205; Monné, M.A ., 1995c: 70 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 617 (cat.); Monné, M.A., 2012: 116; Souza, Marinoni, Monné, M.L. & Gómez-Zurita. 2020: 14; Santos-Silva & Androw, 2022: 11

Type-species - *Dylobolus rotundicollis* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Dylobolus rotundicollis* Thomson, 1868

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN). **Distribution** - United States (Oklahoma to Arizona, Texas), Mexico (Chihuahua, Nuevo León, Tamaulipas, Colima, Nayarit, Jalisco, Hidalgo, Veracruz, Durango,Distrito Federal, Puebla, Guerrero, Oaxaca, Morelos, Chiapas,

Zacatecas, Nuevo León, San Luís Potosí), Guatemala, Honduras, Costa Rica (Guanacaste). **Host plants** - *Verbesina microptera* de Candolle (Asteraceae).

Dylobolus rotundicollis Thomson, 1868e: 196; Lacordaire, 1872: 900; Thomson, 1878: 15 (type); Souza, Marinoni, Monné, M.L. & Gómez-Zurita, 2020: 14 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

Hemilophus rotundicollis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Mecas rotundicollis; Bates, 1881a: 205; Breuning, 1955c: 148; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 395 (hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.).

Mecas (Dylobolus) rotundicollis; Chemsak & Linsley, 1973: 153, figs 4-6; Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 97 (biol.); Hovore, Pe Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 293 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 40 (cat.); nrose & Neck, 1987: 320, fig. 20 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 153 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 205, fig. 39; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Schiefer, 1998a: 279, fig. 1; Monné, M.A., 2002: 51 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 617 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 314 (distr.); MacRae & Rice, 2007: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 65 (distr.); Holt, 2013: 254 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.); Noguera *et al*., 2017: 13 (distr.).

Mecas ruficollis Horn, 1878: 44; Bates, 1881a: 205 (distr.); Leng & Hamilton, 1896: 153; Casey, 1913: 362; Linsley, Knull & Statham, 1961: 31 (distr.).

Oberea ruficollis; Lameere, 1883: 75 (cat.).

Mecas rotundicollis m. *ruficollis*; Breuning, 1955c: 149.

Syntypes locality –Syntypes male and female: United States, Texas. (ANSP).

Mecas laticeps Bates, 1881a: 204; Breuning, 1955c: 151.

Oberea laticeps; Lameere, 1883: 75 (cat.).

Syntypes locality – Syntypes male and female; Mexico, Guanajuato. (BMNH).

Mecas mexicana Bates, 1881a: 204.

Oberea mexicana; Lameere, 1883: 75 (cat.).

Mecas rotundicollis m. *mexicana*; Breuning, 1955c: 149.

Syntypes locality – Syntypes female: Mexico, Puebla: Izúcar de Matamoros. (BMNH).

Mecas vitticollis Casey, 1913: 363; Knull, 1934: 211 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 345, figs. 183m, n (holotype).

Mecas laticeps m. *vitticollis*; Breuning, 1955c: 152.

Type locality - Holotype female: Mexico, Durango City. (USNM).

Mecas rotundicollis m. *mediomaculata* Breuning, 1955c: 149.

Type locality - Holotype male: Mexico, Guerrero. (BMNH).

Mecas laticeps m. *sutureflava* Breuning, 1955c: 151.

Type locality - Holotype male: Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH).

Mecas laticeps m. *mediopunctata* Breuning, 1955c: 151.

Type locality - Holotype male: Mexico. (MNHN).

Mecas bivitticollis Breuning, 1962c: 148.

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN).

Egalicia Lane, 1974

Alicia Thomson, 1864: 125; 1865: 402; Lacordaire, 1872: 883.

Tetralicia Aurivillius, 1923a: 588 (*nov. nom. pro Alicia* Thomson, 1864, not Johnson, 1861).

Egalicia Lane, 1974c: 537 (*nom. nov. pro Tetralicia* Aurivillius, 1923a, not Harrison, 1917); Monné, M.A ., 1995c: 17 (cat.); Martins & Galileo, 1997b: 58; Monné, M.A., 2005a: 464 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Monné, M.A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014b: 93.

Type-species - *Alicia flavescens* Thomson, 1864 (original designa3ion).

1. *Egalicia flavescens* (Thomson, 1864)

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Alicia flavescens Thomson, 1864: 125; Lacordaire, 1872: 884; Thomson, 1878: 15 (type).
Tetralicia flavescens; Aurivillius, 1923a: 588 (cat.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.).
Egalicia flavescens; Monné, M.A., 1995c: 17 (cat.); Martins & Galileo, 1997b: 59, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 464 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 94, fig. 2.71.

2. *Egalicia testacea* (Bates, 1866)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).
Amphionycha testacea Bates, 1866: 430.
Hemilophus testaceus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3211 (cat.).
Alicia testacea; Bates, 1881b: 304.
Tetralicia testacea; Aurivillius, 1923a: 588 (cat.).
Egalicia testacea; Monné, M.A., 1995c: 18 (cat.); Martins & Galileo, 1997b: 60; Monné, M.A., 2005a: 464 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 40 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :258 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 94, fig. 2.72.

Endybauna Martins & Galileo, 1991

Endybauna Martins & Galileo, 1991e: 817; Monné, M.A ., 1995c: 11 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 464 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :259 (checklist); Monné, M.A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014b: 95.
Type-species - *Endybauna rapicara* Martins & Galileo, 1991 (original designation).

1. *Endybauna rapicara* Martins & Galileo, 1991

Type locality - Holotype female: Ecuador, Los Ríos: 27 mi SW Quevedo. (CASC). **Distribution** – Ecuador (Los Ríos)
Endybauna rapicara Martins & Galileo, 1991e: 817, fig. 9; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 11 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 464 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :259 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 96, fig. 2.70

Eranina Monné, 2005

Eranina Monné, M.A., 2005a: 464 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :259 (checklist); Galileo & Martins, 2008d: 385 (key spp.); Monné, M.A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014a: 158 (key spp.).
Erana Bates, 1866: 431, not *Erana* Gray, 1840, Aves; Lacordaire, 1872: 901; Bates, 1881a: 208; Martins & Galileo, 1989b: 71 (rev.).
Type-species - *Erana cincticornis* Bates, 1866 (monotypy).

1.*Eranina amacayacu* Botero & Noriega, 2017

Type locality – Holotype male: Colombia, Amazonas: National Natural Park Amacayacu [03° 43′ 00″ S, 70° 16′ 20″ W]. (Universidad de los Andes, Bogotá). **Distribution** - Colombia (Amazonas).
Eranina amacayacu Botero & Noriega, 2017: 765, figs 1-5.

2. *Eranina argentina* (Bruch, 1911)

Syntypes locality - Syntype female: Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Tucumán, Córdoba, Chaco). **Host plants** - *Celtis pallida* Torrey (Cannabaceae).
Tyrinthia argentina Bruch, 1911: 176, 1 fig.; 1912: 217 (cat.); Viana, 1972: 397 (distr.); González & Di Iorio, 1997: 173 (hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 59 (types).
Erana argentina; Martins & Galileo, 1989b: 75, fig. 5; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 43 (cat.); Monné, M.A., 2002: 18 (cat. hosts).
Eranina argentina; Monné, M.A., 2005a: 465 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :259 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 162.

3. *Eranina atatinga* (Galileo & Martins, 1999)

Type locality - Holotype male: Colombia, Meta: Cumaral (Vereda Marayal). (UNCB). **Distribution** – Colombia (Meta), Paraguay, Argentina.

Erana atatinga Galileo & Martins, 1999d: 107, fig. 1; Martínez, 2000: 99 (distr.).

Eranina atatinga; Monné, M.A., 2005a: 465 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :259 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 163, fig. 1.116.

4. *Eranina bezarki* Devesa & Santos-Silva, 2021

Type locality - Holotype male: French Guiana: Kaw Mountain, pk 38, 200 msnm, (MHNUSC)

Eranina bezarki Devesa & Santos-Silva, 2021a: 2, figs 12-16

5. *Eranina cendira* (Martins & Galileo, 1993)

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Rondonópolis. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso).

Erana cendira Martins & Galileo, 1993b: 170, fig. 4; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 43 (cat.);

Eranina cendira; Monné, M.A., 2005a: 465 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :259 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 163, fig. 1. 119; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 70 (holotype).

6. *Eranina ciliata* (Fisher, 1938)

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones).

Erana ciliata Fisher, 1938: 152; Martins & Galileo, 1989b: 76, figs. 2, 7; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 43 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 41, figs. 42q, r (holotype).

Eranina ciliata; Monné, M.A., 2005a: 465 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :259 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 164, fig. 1.121; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

7. *Eranina cincticornis* (Bates, 1866)

Syntypes localities – Syntypes: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Erana cincticornis Bates, 1866: 431; Lacordaire, 1872: 901; Bates, 1874: 233; Martins & Galileo, 1989b: 79; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 43 (cat.);

Eranina cincticornis; Monné, M.A., 2005a: 465 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :259 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 45 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 166, fig. 1.117.

8. *Eranina costaricensis* (Galileo & Martins, 2005)

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Heredia: Estación Biológica La Selva (3 km s Puerto Viejo, 10°26'N, 84°01 W, 50150 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica (Heredia, Limón), Panama (Bocas del Toro)

Erana costaricensis Galileo & Martins, 2005a: 66, fig. 4.

Eranina costaricensis; Monné, M.A., 2005a: 465 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :259 (checklist); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.); Moura & Von Groll, 2017: 453 (paratype); Heffern, Botero & Santos-Silva, 2019: 564, figs 2, 3

9. *Eranina cretaria* (Galileo & Martins, 2005)

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Heredia: Finca La Selva (3 km S Puerto Viejo, 10º26' N, 84º01'W). (CASC). **Distribution -** Costa Rica, (Heredia, Limón), Panama (Bocas del Toro)

Erana cretaria Galileo & Martins, 2005c: 269, fig. 1.

Eranina cretaria; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :259 (checklist); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.); Moura & Von Groll, 2017: 454 (paratype); Heffern, Botero & Santos-Silva, 2019: 564, fig. 1

10. *Eranina curuca* (Galileo & Martins, 1999)

Type locality - Holotype male: Colombia, Amazonas: Mata Mata. (IAHC). **Distribution** – Colombia (Amazonas).

Erana curuca Galileo & Martins, 1999d: 109, fig. 3; Martínez, 2000: 99 (distr.).

Eranina curuca; Monné, M.A., 2005a: 465 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :259 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 166, fig. 1.123.

11.*Eraina dariae* Nearns, Swift & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype female: French Guiana, Amazone Nature Lodge, Kaw Rd. 6, 4.550330, -52.170310 (FSCA) **Distribution** - French Guiana

Eraina dariae Nearns. Swift & Santos-Silva, 2023: 147, figs 30-33

12. *Eranina diana* (Martins & Galileo, 1989)

Type locality - Holotype female: Brazil, Goiás: Dianópolis. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás);

Erana diana Martins & Galileo, 1989b: 78, fig. 9; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 43 (cat.);

Eranina diana; Monné, M.A., 2005a: 465 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :259 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 1667, fig. 1. 120; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 70 (holotype).

13. *Eranina dispar* (Bates, 1881)

Type locality – Lectotype female: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama.

Erana dispar Bates, 1881a: 209; Lameere, 1883: 79 (cat.); Bates, 1885: 428 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995: 43 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

Eranina dispar; Monné, M.A., 2005a: 465 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006 :259 (checklist); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

14. *Eranina esquinas* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: Esquinas (Bosque, Península de Osa, 200m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas).

Eranina esquinas Galileo & Martins, 2008d: 385, fig. 3.

15. *Eranina flaviventris* (Galileo & Martins, 2005)

Type locality - Holotype male: Honduras, Yoro: Parque Nacional Pico Pijol. (USNM). **Distribution** - Honduras (Yoro).

Erana flaviventris Galileo & Martins, 2005a: 66, fig. 5; Lingafelter *et al*., 2014: 63, figs. 68e, f (holotype).

Eranina flaviventris; Monné, M.A., 2005a: 466 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :259 (checklist);

16. *Eranina florula* (Bates, 1881)

Type locality – Lectotype male: Guatemala, Alta Verapaz: San Juan. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Alta Verapaz).

Erana florula Bates, 1881a: 209; Lameere, 1883: 79 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 43 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

Eranina florula; Monné, M.A., 2005a: 466 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :259 (checklist);

17. *Eranina fuliginella* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Baja Verapaz), El Salvador (San Salvador).

Erana fuliginella Bates, 1885: 428; Franz, 1954: 227; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 43 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

Eranina fuliginella; Monné, M.A., 2005a: 466 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :259 (checklist);

18. *Eranina fulveola* (Bates, 1881)

Type locality - Lectotype male: Guatemala, Alta Verapaz: San Juan. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Verapaz), Costa Rica (Guanacaste, Limón, Puntarenas, Cartago, San José, Alajuela), Panama.

Erana fulveola Bates, 1881a: 210; Lameere, 1883: 79 (cat.); Bates, 1885: 428 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 43 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

Eranina fulveola; Monné, M.A., 2005a: 466 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :259 (checklist); Galileo & Martins, 2008d: 388, fig. 5; Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

19. *Eranina hovorei* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: (Reserva Ethnica Waorani, (1 km S Onkone Gare Camp.) (USNM?). **Distribution** – Ecuador (Napo).

Eranina hovorei Galileo & Martins, 2008d: 385, fig. 4; Martins & Galileo, 2014a: 168, fig. 1.129; Lingafelter *et al*., 2014: 361 (holotype presumed lost).

20. *Eranina humeralis* (Martins & Galileo, 1989)

Type locality - Holotype: Bolivia, Santa Cruz: Gutierrez (Nueva Moka). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Erana humeralis Martins & Galileo, 1989b: 78, fig. 10; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 2834 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 44 (cat.);

Eranina humeralis; Monné, M.A., 2005a: 466 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :259 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 169, fig. 1.128; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 70 (holotype).

21. *Eranina icambi* (Galileo & Martins, 1999)

Type locality - Holotype male: Colombia, Bolívar: Zambrano (Hacienda Monterrey, 9°37'48"N, 74°54'44"W, 70 m). (IAHC). **Distribution**- Colombia (Bolívar).

Erana icambi Galileo & Martins, 1999d: 108, fig. 2; Martínez, 2000: 99 (distr.).

Eranina icambi; Monné, M.A., 2005a: 466 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006 :259 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 169, fig. 1.124.

22. *Eranina leuconoe* (Bates, 1881)

Type locality – Lectotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Nicaragua (Chontales, Jinotega), Costa Rica (Puntarenas, Guanacaste, Heredia, Limón, San José, Cartago), Panama.

Erana leuconoe Bates, 1881a: 209; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Maes *et al*., 1994: 37 (distr.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 44 (cat.); Maes, 1998: 941 (distr.).

Eranina leuconoe; Monné, M.A., 2005a: 466 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist); Galileo & Martins, 2008d: 388, fig. 6; Swift *et al*., 2010: 58 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 786, 2 figs (distr.); Bezark, 2013: 53 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 84, fig. 63 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

23. *Eranina meyeri* (Martins & Galileo, 1989)

Type locality – Holotype male: Brazil, São Paulo: Osasco. (MZSP). **Distribution** – Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul).

Erana meyeri Martins & Galileo, 1989b: 77, figs. 3, 8; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 44 (cat.);

Eranina meyeri; Monné, M.A., 2005a: 466 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist);Martins & Galileo, 2014a: 170, figs. 1. 125, 1. 127 ; Monné, M.A. *et al*., 2017a : 70 (holotype) ; Moura & Von Groll, 2017 : 454 (paratype) ; Barros *et al*., 2019 : 194, fig. 30 (distr.).

24. *Eranina monnei* Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype female : Panama, Coclé: El Valle, 640 m, 08º36.868'N, 80º06.779'W, (CASC) **Distribution** Panama (Coclé)

Eranina monnei Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022b: 18, figs 68-71

25. *Eranina moysesi* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: Sirena (Acosa, 1-100m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas).

Eranina moysesi Galileo & Martins, 2008d: 384, fig. 1.

26. *Eranina nigrita* (Galileo & Martins, 1991)

Type locality - Holotype female: Brazil, Amapá: Rio Calçoene (Igarapé do Tigre). (MPEG). **Distribution** - Brazil (Amapá).

Erana nigrita Galileo & Martins, 1991d: 105; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 44 (cat.); Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 361, fig. 23 (holotype).

Eranina nigrita; Monné, M.A., 2005a: 467 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 171.

27. *Eranina pallida* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Holotype female: Honduras, La Ceiba. (USNM). **Distribution** – Honduras (Atlantida).

Eranina pallida; Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist); Galileo & Martins, 2013a: 34, fig. 5.

28. *Eranina pallidula* (Martins & Galileo, 1989)

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso).

Erana pallidula Martins & Galileo, 1989b: 75, fig. 6; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 44 (cat.);

Eranina pallidula; Monné, M.A., 2005a: 467 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 172, fig. 1.126.

29. *Eranina pectoralis* (Bates, 1881)

Type locality – Lectotype male: Mexico, Veracruz: Orizaba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, El Salvador.

Erana pectoralis Bates, 1881a: 208; Lameere, 1883: 80 (cat.); Franz, 1954: 227 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 44 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

Eranina pectoralis; Monné, M.A., 2005a: 467 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

30. *Eranina piriana* (Martins & Galileo, 1993)

Type locality - Holotype male: Venezuela, Tachira: Cordero (1200 m). (CMNC). **Distribution** - Panama, Colombia (Meta), Venezuela (Tachira)

Erana piriana Martins & Galileo, 1993b: 169, fig. 1; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 44 (cat.); Galileo & Martins, 1999d: 107; Martínez, 2000: 99 (distr.).

Eranina piriana; Monné, M.A., 2005a: 467 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 174.

31. *Eranina piterpe* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Potrerillos del Guendá. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Eranina piterpe Galileo & Martins, 2007b: 70, fig. 5; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Martins & Galileo, 2014a: 174, fig. 1. 130; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

32. *Eranina porongaba* (Galileo & Martins, 1998)

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina). Bolivia (Santa Cruz).

Erana porongaba Galileo & Martins, 1998b: 252, fig. 6.

Eranina porongaba; Monné, M.A., 2005a: 467 (cat.) ; Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist);Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 175, fig. 1. 122.

33. *Eranina pusilla* (Bates, 1874)

Type locality - Holotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Chontales), Costa Rica.

Erana pusilla Bates, 1874: 233; 1881a: 208; Lameere, 1883: 80 (cat.); Franz, 1954: 227 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Maes *et al*., 1994: 37 (distr.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 44 (cat.); Maes, 1998: 942 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

Eranina pusilla; Monné, M.A., 2005a: 467 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 789, 3 figs (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

34. *Eranina rondonia* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ariquemes (22 km SE). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Eranina rondonia Galileo & Martins, 2008d: 385, fig. 2; Martins & Galileo, 2014a: 176, fig.1.118; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 70 (holotype).

35. *Eranina rosea* (Galileo & Martins, 2004)

Type locality - Holotype male: Panama, Panama: El Llano (7-10 km N). (USNM). **Distribution** – Panama (Panama).

Erana rosea Galileo & Martins, 2004b: 249, fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 311, figs. 145g, h (holotype).

Eranina rosea; Monné, M.A., 2005a: 467 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist);Moura & Von Groll, 2017: 454 (paratype).

36. *Eranina septuosa* (Galileo & Martins, 2004)

Type locality - Holotype male: Panama, Chiriquí: Continental Divide Trail (3600'). (USNM). **Distribution** - Panama (Chiriquí).

Erana septuosa Galileo & Martins, 2004b: 249, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 317, figs. 152k, l (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 454 (paratype).

Eranina septuosa; Monné, M.A., 2005a: 467 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist);

37. *Eranina sororcula* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Holotype male: El Salvador, La Libertad: Santa Tecla. (USNM). **Distribution** - El Salvador (La Libertad).

Eranina sororcula Galileo & Martins, 2013a: 34, fig. 4.

38. *Eranina stephanus* (Aurivillius, 1900)

Type locality - Holotype: Venezuela, San Esteban. (ZMUC). **Distribution** - Venezuela.

Amphionycha stephanus Aurivillius, 1900: 420.

Adesmus stephanus; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Monné, M.A. & Giesbert, 1994: 281 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 28 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 91, fig. 38; Monné, M.A., 2005a: 447 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 255 (checklist);Martins & Galileo, 2014b: 60, fig. 2.45.

Eranina stephanus ; Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022b :18, figs 66-67

39. *Eranina suavissima* (Bates, 1881)

Syntypes locality – Syntypes female: Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Escuintla).

Erana suavissima Bates, 1881a: 209; Lameere, 1883: 80 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 44 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

Eranina suavissima; Monné, M.A., 2005a: 467 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist); Galileo & Martins, 2008d: 388, fig. 7.

40. *Eranina tauaira* (Martins & Galileo, 1993)

Type locality - Holotype female: Colombia, Norte de Santander: Quebrada Honda (30 km S Cucuta, 700 m). (CMNC). **Distribution** – Colombia (Norte de Santander).

Erana tauaira Martins & Galileo, 1993b: 170, fig. 2; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 45 (cat.); Martínez, 2000: 99 (distr.).

Eranina tauaira; Monné, M.A., 2005a: 467 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 177, fig. 1.131.

41. *Eranina univittata* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype female: Mexico, Oaxaca: Juquila. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Erana univittata Bates, 1881a: 209; Lameere, 1883: 80 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 45 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.).

Eranina univittata; Monné, M.A., 2005a: 468 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist);Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

***Eraninella* Galileo & Martins, 2008**

Eraninella Galileo & Martins, 2008d: 389; Monné, M.A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014a: 177.

Type-species - *Tyrinthia longiscapus* Bates, 1881 (original designation).

1. *Eraninella longiscapus* (Bates, 1881)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina).

Tyrinthia longiscapus Bates, 1881b: 294.

Hemilophus longiscapus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Erana longiscapus; Martins & Galileo, 1989b: 74, figs. 1, 4; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284r (cat.); Monné, M.A., 1995c: 44 (cat.);

Eranina longiscapus; Monné, M.A., 2005a: 466 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist);Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

Eraninella longiscapus; Galileo & Martins, 2008d: 389; Martins & Galileo, 2014a: 178, fig. 1.132, 1.133.

***Esamirim* Martins & Galileo, 2004**

Esamirim Martins & Galileo, 2004d: 468; Monné, M.A., 2005a: 468 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist);Monné, M.A., 2012: 102.

Type-species - *Esamirim fasciatus* Martins & Galileo, 2004 (original designation).

1. *Esamirim carinatus* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Alajuela: San Ramón de los Ríos (1,5 km NO, Hacienda Nueva Zelandia, 620 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela).

Esamirim carinatus Martins & Galileo, 2004d: 469, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 468 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist);Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

2. *Esamirim chionides* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype male: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas), Panama (Chiriquí).

Amphionycha chionides Bates, 1885: 430, pl. 25, fig. 17

Adesmus chionides; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 280 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 23 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 92.

Adesmus chionide; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat., error).

Esamirim chionides; Martins & Galileo, 2004d: 469, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 468 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

3. *Esamirim divisus* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype female: Panama, Panama: El Llano (7,5 - 13 km N). (EMEC). **Distribution** – Panama (Panama).

Esamirim divisus Martins & Galileo, 2004d: 471, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 468 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist);

4. *Esamirim fasciatus* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: Golfo Dulce (3 km SW Rincón, 10 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas).

Esamirim fasciatus Martins & Galileo, 2004d: 469, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 468 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

***Essostrutha* Thomson, 1868**

Essostrutha Thomson, 1868e: 198; Lacordaire, 1872: 895; Bates, 1881a: 210; Zayas, 1956: 105; 1975: 297; Chemsak, 1978: 125 (rev.); Monné, M.A ., 1995c: 45 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 468 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist);Monné, M.A., 2012: 102.

Type-species - *Saperda laeta* Newman, 1840 (monotypy).

1. *Essostrutha binotata* Bates, 1881

Type locality – Lectotype male: Mexico, Puebla. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Nayarit, Puebla, Guerrero, Jalisco, Morelos).

Essostrutha binotata Bates, 1881a: 212; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, 1978: 128, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 45 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 626 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 468 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); Ordóñez-Reséndiz & Martínez-Ramos. 2017: 828 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

Erana binotata; Bates, 1881a: pl. 15, fig. 18.

Hemilophus binotatus; Lameere, 1883: 77 (cat.).

2. *Essostrutha laeta* (Newman, 1840)

Type locality - Holotype: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Veracruz, Michoacán, Puebla, Guerrero, Morelos, Oaxaca, Chiapas), Guatemala (Escuintla).

Saperda laeta Newman, 1840: 13.

Essostrutha laeta; Thomson, 1868e: 199; Lacordaire, 1872: 895; 1876: pl. 110, figs. 3, 3a; Bates, 1881a: 210 Chemsak, 1978: 126, 1 fig. (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.) Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 45 (cat.);; Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Heffern, 2001: 94 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 532 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 626 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 468 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 184; Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.); Noguera *et al*., 2017: 12 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

Hemilophus laetus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

Amphionycha albina Pascoe, 1858: 256.

Hemilophus albinus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3208 (cat.).

Essostrutha albina; Bates, 1881a: 211.

Type locality - Holotype male: Guatemala. (BMNH).

Essostrutha miniata Lacordaire, 1872: 895.

Hemilophus laetus var. *miniatus*; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

Type locality - Type: Mexico. (MNHN).

Essostrutha fimbriolata Bates, 1881a: 210; Casey, 1913: 364; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.).

Hemilophus fimbriolatus; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Type locality - Lectotype female: otype female: Mexico, Veracruz: Playa Vicente. (BMNH).

Essostrutha cinnabarina Bates, 1881a: 211; 1885: 428; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.).

Hemilophus cinnabarinus; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Type locality – Lectotype male: Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH).

Essostruthella Lane, 1972

Essostruthella Lane, 1972: 381; Monné, M.A ., 1995c: 45 (cat.);Martins & Galileo, 2004a: 40 (key spp); Monné, M.A., 2005a: 469 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist); Monné, M.A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014a: 179.

Type-species - *Essostruthella nevermanni* Lane, 1972 (original designation).

1. *Essostruthella acatinga* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype female: Colombia, Amazonas: Parque Nacional Natural Amacayacu (Mocagua, 3°41'S, 70°15'W, 150 m). (IAHC). **Distribution** – Colombia (Amazonas).

Essostruthella acatinga Martins & Galileo, 2004a: 40, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 469 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 180, fig. 1.135.

2. *Essostruthella nevermanni* Lane, 1972

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Coronado. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica (Heredia).

Essostruthella nevermanni Lane, 1972: 381; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 45 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 469 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist);Swift *et al*., 2010: 58 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 70 (holotype).

3. *Essostruthella notaticollis* (Lane, 1973)

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Coronado. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica (Cartago, Guanacaste, Heredia, San José, Puntarenas) , Panama.

Oedudes notaticollis Lane, 1973a: 406 ; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 287 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 31 (cat.);

Essostruthella notaticollis; Galileo & Martins, 1997c: 142, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 469 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 70 (holotype).

***Eulachnesia* Bates, 1872**

Eulachnesia Bates, 1872: 231; 1881b: 147; Gilmour, 1962d: 124, 141; Lane, 1974a: 369; Martins, 1984b: 326; Monné, M.A ., 1995c: 52 (cat.); Martins & Galileo, 1996b: 21 (transf.); 1996c: 189, 190 (key spp.); Monné, M.A., 2005a: 469 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist);Monné, M.A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014a: 181 (key spp.).

Type-species - *Amphionycha sapphira* Bates, 1866 (original designation). [= *Saperda humeralis* Fabricius, 1801].

1. *Eulachnesia boteroi* Monné & Monné, 2015

Type locality - Holotype male: Colombia,Nariño: Barbacoas, 60 m. (BMNH). **Distribution** - Colombia (Nariño), Ecuador (Esmeraldas).

Eulachnesia boteroi Monné, M.L. & Monné, M.A. 2015: 230, fig.2

2. *Eulachnesia cobaltina* Bates, 1881

Syntypes locality – Syntypes male and female: Colombia. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Cauca, Magdalena).

Eulachnesia cobaltina Bates, 1881b: 148; Lameere, 1883: 79 (cat.); Gilmour, 1962d: 142; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 53 (cat.); Martins & Galileo, 1996c: 190; Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 469 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 182, fig. 1. 136.

3. *Eulachnesia humeralis* (Fabricius, 1801)

Type locality - Holotype male: America meridionalis. (ZMUC). **Distribution** - French Guiana, Colombia, Brazil (Amazonas).

Saperda humeralis Fabricius, 1801: 321; Schoenherr, 1817: 428; Zimsen, 1964: 175 (type).

Isomerida humeralis; Aurivillius, 1923a: 588 (cat.).

Eulachnesia humeralis; Martins & Galileo, 1992b: 194; 1996c: 190 (syn.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 54 (cat.); Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 470 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 45 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 183, fig. 1. 138.

Amphionycha sapphira Bates, 1866: 428.

Eulachnesia sapphira; Bates, 1872: 231; Gilmour, 1962d: 142.

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

4. *Eulachnesia monnei* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Igapó-Açu (Rodovia BR 319, km 245). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Eulachnesia monnei Martins & Galileo, 1996c: 190, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 36 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 470 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 185, fig. 1. 137; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

5.*Eulachnesia penrosei* Bezark & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Jatun Sacha Biol. Stat (CACS)

Distribution -Ecuador (Napo)

Eulachnesia penrosei Bezark & Santos-Silva, 2022c: 10, figs 2-23

6. *Eulachnesia smaragdina* Bates, 1872

Type locality - Holotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Limón, Heredia, Puntarenas, Guanacaste), Panama (Canal Zone).

Eulachnesia smaragdina Bates, 1872: 231; 1881a: 212, pl. 15, fig. 11; Gilmour, 1962d: 141; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Maes *et al*., 1994: 38 (distr.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 58 (cat.); Martins & Galileo, 1996c: 190; Maes, 1998: 943 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 470 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:259 (checklist); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 792, 3 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.).

***Frankluquetia* Tavakilian, 2004**

Frankluquetia Tavakilian, 2004: 6; Monné, M.A., 2005a: 470 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist);Monné, M.A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014a: 73.

Type-species - *Frankluquetia inexpectata* Tavakilian, 2004 (monotypy and original designation).

1. *Frankluquetia inexpectata* Tavakilian, 2004

Type locality - Holotype female: French Guiana, Route de Kaw, pk. 30. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Frankluquetia inexpectata Tavakilian, 2004: 7, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 470 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 45 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 74, fig. 1.65.

***Fredlanea* Martins & Galileo, 1996**

Fredlanea Martins & Galileo, 1996c: 190; Monné, M.A., 2005a: 470 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist);Monné, M.A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014b: 222.

Type-species - *Eulachnesia velutina* Lane, 1966 (original designation).

1. *Fredlanea aequatoria* (Bates, 1881)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.

Eulachnesia aequatoria Bates, 1881b: 149; Lameere, 1883: 79 (cat.); Gilmour, 1962d: 141; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 53 (cat.);

Fredalanea aequatoria; Martins & Galileo, 1996c: 196, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 470 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 225, fig. 2.177.

2. *Fredlanea amoena* (Galileo & Martins, 2005)

Type locality - Holotype male: Panama, Bocas del Toro: Fortunas Dam (25 km NE, 1000'). (FSCA). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste, Alajuela), Panama (Bocas del Toro).

Eulachnesia amoena Galileo & Martins, 2005c: 270, fig. 4; Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

Fredlanea amoena; Martins & Galileo, 2014a: 185.

3. *Fredlanea birai* Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype male: Ecuador. Pichincha: Las Palmeras (1800 m). (MNRJ). **Distribution** - Ecuador (Pichincha).

Fredlanea birai Galileo & Santos-Silva, 2016b: 591, figs. 1-4.

4. *Fredlanea calliste* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype male: Peru, Cuzco. (MNHN). **Distribution** – Peru (Cuzco), Bolivia (Santa Cruz).

Eulachnesia calliste Bates, 1881b: 148; Lameere, 1883: 79 (cat.); Gilmour, 1962d: 141; Galileo & Martins, 1990b: 583 (syn.); Tavakilian, 1991: 450 (syn.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 53 (cat.);

Fredlanea calliste; Martins & Galileo, 1996c: 192; Monné, M.A., 2005a: 470 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 225, fig. 2.175.

Amphionycha holmgreni Aurivillius, 1908: 11, fig. 4.

Adesmus holmgreni; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.).

Syntypes locality – Syntypes male and female: Bolivia, San Fermín. (NHRS).

Adesmus albosuturalis Fuchs, 1970: 112.

Type locality - Holotype: Bolivia, Mapiri: San Agustín. (HSCV).

5. *Fredlanea colombiana* (Lane, 1966)

Type locality - Holotype female: Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

Eulachnesia colombiana Lane, 1966b: 273; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 53 (cat.);

Fredlanea colombiana; Martins & Galileo, 1996c: 193; Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 471 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 226, fig. 2.176.

6. *Fredlanea consobrina* (Lane, 1970)

Type locality - Holotype female: Colombia, Muzo. (MZSP). **Distribution** – Colombia (Boyacá, Santander, Cundinamarca).

Eulachnesia consobrina Lane, 1970b: 410; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 53 (cat.);

Fredlanea consobrina; Martins & Galileo, 1996c: 193; Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 471 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 227, fig. 2.183; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 70 (holotype); Santos-Silva *et al*., 2020: 14, figs 57-60

7. *Fredlanea cymatilis* (Lane, 1966)

Type locality - Holotype female: Colombia, Fusagasuga. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador. Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995: 53 (cat.);

Eulachnesia cymatilis Lane, 1966d: 272; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 283 (cat.); Monné, M.A., 1995a: 53 (cat.);

Fredlanea cymatilis; Martins & Galileo, 1996c: 193; Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 471 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 227, fig. 2.185.

8. *Fredlanea flavipennis* (Lane, 1966)

Type locality - Holotype female: Ecuador, Pastaza: Sarayacu. (USNM). **Distribution** – Ecuador (Pastaza), Peru.

Eulachnesia flavipennis Lane, 1966d: 271; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995: 54 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 63, figs. 68a, b (holotype).

Fredlanea flavipennis; Martins & Galileo, 1996c: 191, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 471 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 228, fig. 2.181.

9. *Fredlanea guaranitica* (Lane, 1966)

Type locality - Holotype female: Paraguay, Caaguazu: Sapucay. (BMNH). **Distribution** – Paraguay (Caaguazu).

Eulachnesia guaranitica Lane, 1966d: 274; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 54 (cat.);

Fredlanea guaranitica; Martins & Galileo, 1996c: 193; Monné, M.A., 2005a: 471 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 229, fig. 2.174. Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist);

10. *Fredlanea hiekei* (Fuchs, 1970)

Type locality - Holotype male: Ecuador, Santa Inez. (ZMHB). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

Adesmus hiekei Fuchs, 1970: 113; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 281 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 25 (cat.);

Fredlanea hiekei; Martins & Galileo, 1996c: 196; Monné, M.A., 2005a: 471 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 230.

11. *Fredlanea hovorei* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: Z. P. Arenal-Monteverde (Estación Biológica Monteverde, 1600 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas).

Fredlanea hovorei Galileo & Martins, 2005b: 105, fig. 6; Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

12. *Fredlanea kirschi* (Aurivillius, 1923)

Type locality - Holotype: Peru. (SMTD). **Distribution** – Colombia (Valle del Cauca), Peru.

Amphionycha sp. ? Kirsch, 1875: 290.

Adesmus kirschi Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 281 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 25 (cat.);

Fredlanea kirschi; Galileo & Martins, 1999d: 112; 1999d: 111, fig. 6; Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 471 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 231, fig.2.180.

13. *Fredlanea lazulina* Santos-Silva *et al*., 2020

Type locality - Holotype female: Colombia, Boyacá: Otanche (TAMU). **Distribution -** Colombia (Boyacá)

Fredlanea lazulina Santos-Silva *et al*., 2020: 12, figs 53-56

14. *Fredlanea maculata* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Holotype female: Ecuador, Guayas: Guayaquil (Cuenca). (MZSP). **Distribution** - Ecuador (Guayas).

Fredlanea maculata Martins & Galileo, 1996c: 192, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 471 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 233, fig. 2.178; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 70 (holotype).

15. *Fredlanea putiapitanga* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Holotype female: Colombia, La Lechera. (UNCB). **Distribution** – Colombia (Boyacá).

Fredlanea putiapitanga Galileo & Martins, 1999d: 110, fig. 5; Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 471 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 234, fig. 2.182.

16. *Fredlanea velutina* (Lane, 1966)

Type locality - Holotype male: Ecuador, Chimborazo: Chimbo. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Cauca), Ecuador (Pichincha).

Eulachnesia velutina Lane, 1966d: 273; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 280 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 54 (cat.);

Fredlanea velutina; Martins & Galileo, 1996c: 193, fig. 8 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 471 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 234, fig. 2.184.

Adesmus basalis Fuchs, 1970: 113; Martínez, 2000: 98 (distr.).

Type locality - Holotype: Ecuador, Chimborazo: Chimbo. (HSCV).

17. *Fredlanea vilhena* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Holotype female: Brazil, Rondônia: Vilhena. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Fredlanea vilhena Martins & Galileo, 1996c: 192, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 36 holotype); Monné, M.A., 2005a: 472 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 235, fig. 2.179; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

18. *Fredlanea virginea* (Fabricius, 1801)

Type locality - Holotype female: America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - French Guiana, Colombia, Brazil (Pará).

Saperda virginea Fabricius, 1801: 324; Schoenherr, 1817: 420; Zimsen, 1964: 175 (type).

Adesmus virgineus; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 281 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 29 (cat.); Martínez, 2000: 99 (distr.).

Fredlanea virginea; Martins & Galileo, 1996c: 191, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 472 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 45 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 236.

19. *Fredlanea viridipennis* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pastaza: Macas. (MNHN). **Distribution** – Ecuador (Pastaza, Guayas).

Eulachnesia viridipennis Bates, 1881b: 149; Lameere, 1883: 79 (cat.); Gilmour, 1962d: 141; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 292 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 54 (cat.);

Fredlanea viridipennis; Martins & Galileo, 1996c: 192, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 472 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 237.

20. *Fredlanea wilderi* Juárez-Noé & Gonzalez-Coronado, 2020

Type locality - Holotype female: Peru: Piura region, Ayabaca province, Cuyas cloud forest, 4.36S, 79.42W, 2650 m, 14 (Museu Universidad de Tumbes, Peru). **Distribution** - Peru (Ayabaca)

Fredlanea wilderi Juárez-Noé & Gonzalez-Coronado, 2020: 49, figs 2-6

***Gagarinia* Lane, 1956**

Gagarinia Lane, 1956: 28; Martins & Galileo, 1992d: 575; Monné, M.A ., 1995c: 30 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 472 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Monné, M.A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014a: 28 (key spp.).

Type-species - *Adesmus borgmeieri* Bondar, 1938 (original designation).

1. *Gagarinia aureolata* (Lane, 1950)

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Rio Cubatão. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Adesmus aureolatus Lane, 1950: 100, pl. 1, fig. 4; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 30 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 31 (holotype).
Gagarinia aureolata; Martins & Galileo, 1992d: 577, 579; Monné, M.A., 2005a: 472 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014a:30, fig. 1.14; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

2. *Gagarinia beigeorum* Audureau & Morvan, 2018

Type locality – Holotype female: French Guiana, Montagne de Kaw, pk 36 (Morvan). **Distribution** - French Guiana.
Gagarinia beigeorum Audureau & Morvan 2018: 3, fig. 2

3. *Gagarinia borgmeieri* (Bondar, 1938)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Bahia: Itabuna (Agua Preta). (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Bahia). **Host plants** - *Bombax* sp., *Ceiba pentandra* (Linnaeus) Gaertner (Malvaceae), *Khaya ivoriensis* A. Chevalier (Meliaceae).
Adesmus borgmeieri Bondar, 1938b: 445, fig. 6; 1939a: 54; Lane, 1939b: 477, pl. 12, fig. 6; Lima, A.M., 1955: 137, fig. 108 (hosts); Duffy, 1960: 276 (biol.).
Gagarinia borgmeieri; Lane, 1956: 28; Silva, A.G. *et al*., 1968: 401 (hosts); Martins & Galileo, 1992d: 579; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 284 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 40 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 18, fig. 4; Monné, M.A., 2002: 31 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 472 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 45 (distr.); Giuglaris, 2012: 64, fig. 16 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 30, fig. 1.13; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 70 (holotype).

4. *Gagarinia melasma* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora e Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Gagarinia melasma Galileo & Martins, 2004d: 383, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 472 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 40 (distr.); 2009: 3 (holotype); Martins & Galileo, 2014a: 33, fig. 1.12; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

5. *Gagarinia mniszechii* (Chabrillac, 1857)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Hemilophus mniszechii Chabrillac, 1857: 200.
Adesmus mniszechi; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.).
Gagarinia mniszechi; Lane, 1956: 28; Zajciw, 1972a: 69 (distr.); Martins & Galileo, 1992d: 579; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 31 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 472 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 62, fig. 98 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 34, fig. 1. 15; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 331 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 243, fig. 31 (distr.).

***Guayuriba* Lane, 1970**

Guayuriba Lane, 1970b: 397; Martins & Galileo, 1993a: 113; 1998c: 431; Monné, M.A ., 1995c: 36 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 472 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Monné, M.A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014b: 96.
Type-species - *Guayuriba extrelidia* Lane, 1970 (original designation).

1. *Guayuriba bezarki* Audureau & Demez, 2016

Type locality - Holotype female: Peru, Pasco: Oxapampa, Pozuzo. (AACP). **Distribution** - Peru (Pasco).
Guayuriba bezarki Audureau & Demez, 2016: 41, fig. 3.

2. *Guayuriba dilaticeps* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype female: Colombia, Magdalena: Santa Marta. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia (Magdalena, Meta), Peru (Pasco).

Amphionycha dilaticeps Bates, 1881b: 200.

Hemilophus dilaticeps; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Adesmus dilaticeps; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.).

Guayuriba dilaticeps; Martins & Galileo, 1993a: 113 (syn.); 1998c: 431, 432, fig. 10; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 31 (cat.); Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 473 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 97, fig. 2.78; Audureau, 2017: 8 (distr.).

Guayuriba extrelidia Lane, 1970b: 398.

Type locality - Holotype male: Colombia, Meta: Rio Guayuriba. (AMNH).

***Guyarolea* Tavakilian & Santos-Silva, 2019**

Guyarolea Tavakilian & Santos-Silva, 2019: 508 (Type-species, *Guyarolea lalannecassoui* Tavakilian & Santos-Silva, 2019, original designation)

1. *Guyarolea lalannecassoui* Tavakilian & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype male: French Guiana: Piste du plateau de Nancibo. (MNHN). **Distribution** - French Guiana

Guyarolea lalannecassoui Tavakilian & Santos-Silva, 2019: 509, figs 1-3

***Hemiloapis* Galileo & Martins, 2004**

Hemiloapis Galileo & Martins, 2004b: 252; 2004d: 384 (key spp.); Monné, M.A., 2005a: 473 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Martins & Galileo, 2006: 271 (key spp.); Monné, M.A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014b: 98.

Type-species - *Hemiloapis yandaira* Galileo & Martins, 2004 (original designation).

1. *Hemiloapis endyba* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Reserva Étnica Waorani (1 km S Onkone Gare Camp, 00°39'10"S, 76°26'W, 220 m). (USNM). **Distribution** - Ecuador (Napo).

Hemiloapis endyba Galileo & Martins, 2004d: 385, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 473 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 57, figs. 61k, l (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 99, fig. 2.76.

2. *Hemiloapis mena* Martins & Galileo, 2006

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Manaus (ZF2, km 14). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Hemiloapis mena Martins & Galileo, 2006: 271, fig. 6; Martins & Galileo, 2014b: 101, fig. 2.73; Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 352 (holotype).

3. *Hemiloapis yandaira* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buenavista (Flora & Fauna Hotel). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Hemiloapis yandaira Galileo & Martins, 2004b: 252, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 473 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 40 (distr.); 2009: 3 (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 102, fig. 2.74; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

4. *Hemiloapis ybyra* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (proximidades do Hotel Flora e Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Hemiloapis ybyra Galileo & Martins, 2004d: 387, fig. 8; Monné, M.A., 2005a: 473 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 40 (distr.); 2009: 3

(holotype); Martins & Galileo, 2014b: 102, fig. 2.75; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 223, 1 fig.

Hemilocrinitus Galileo & Martins, 2005

Hemilocrinitus Galileo & Martins, 2005b: 108; Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Monné, M.A., 2012: 102.

Type-species - *Hemilocrinitus barbatus* Galileo & Martins, 2005 (original designation).

1. *Hemilocrinitus barbatus* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: Coto Brus (Estación Biológica Las Alturas, 1500 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas).

Hemilocrinitus barbatus Galileo & Martins, 2005b: 108, fig. 3; Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

Hemilomecopterus Martins & Galileo, 2004

Hemilomecopterus Martins & Galileo, 2004a: 40; Monné, M.A., 2005a: 473 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Monné, M. A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014a: 186.

Type-species - *Hemilomecopterus alienus* Martins & Galileo, 2004 (monotypy).

1. *Hemilomecopterus alienus* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype female: Colombia, Amazonas: Parque Nacional Natural Amacayacu (San Martín, 3°46'S, 70°18'W, 150 m). (IAHC). **Distribution** – Colombia (Amazonas), Ecuador (Napo), Brazil (Rondônia)

Hemilomecopterus alienus Martins & Galileo, 2004a: 42, figs. 7, 8; Galileo & Martins, 2005a: 68 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 473 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 186, fig. 1.134, 1.139: Santos-Silva, 2023a: 6, figs 20-27

Hemilophus Audinet-Serville, 1835

Hemilophus Audinet-Serville, 1835: 49; Drapiez, 1839: 378; Laporte, 1840: 488; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1845: 496; Thomson, 1857h: 308; 1860: 63; 1864: 127; 1865: 402; Desmarest *in* Chenu, 1860: 326; Strauch, 1861: 138; Bates, 1866: 370; Thomson, 1868e: 190, 191; Desmarest *in* Chenu, 1870: 326; Lacordaire, 1872: 885; Bates, 1881a: 221; Marinoni, 1977a: 44; Martins & Galileo, 1992a: 122; Monné, M.A ., 1995c: 12 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 473 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Monné, M.A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014b: 103.

Type-species - *Hemilophus dimidiaticornis* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

1. *Hemilophus dimidiaticornis* Audinet-Serville, 1835

Type locality - Holotype female: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).

Hemilophus dimidiaticornis Audinet-Serville, 1835: 50; Laporte, 1840: 488; Strauch, 1861: 138; Thomson, 1864: 127; Bruch, 1912: 217 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 608 (distr.); Viana, 1972: 397 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); Martins & Galileo, 1992a: 123, fig. 1; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 12 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 474 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 62 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 106, fig. 2.77; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

2. *Hemilophus infuscatus* Bates, 1881

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Hemilophus infuscatus Bates, 1881b: 292; Saalas, 1936: 166, pl. 16, fig. 260; Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); Martins & Galileo, 1992a: 123; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 12 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 474 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 62, fig. 99 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 108, fig. 2.79; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

3. *Hemilophus leucogramma* Bates, 1881

Type locality - Holotype: Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Paraná, Rio Grande do Sul), Paraguay.

Hemilophus leucogramma Bates, 1881b: 293; Lameere, 1883: 78 (cat.); Lima, A.M., 1955: 136, fig. 105; Buck, 1959: 608 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); Martins & Galileo, 1992a: 123; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 13 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 474 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 62 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 108, fig. 2.80; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.); Bezark & Tyson, 2020: 32, fig. 61 (distr.) .

4. *Hemilophus unicolor* Bates, 1881

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).

Hemilophus unicolor Bates, 1881b: 293; Lameere, 1883: 78 (cat.); Bruch, 1912: 217 (cat.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); Viana, 1972: 398 (distr.); Martins & Galileo, 1992a: 124; Monné, M.A. & Hovore, 2006:260 (checklist);Moné, M.A. & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 13 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 474 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 62 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 109, fig. 2.81; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.); Barros *et al*., 2019: 194, fig. 31 (distr.).

Hilarolea Thomson, 1868

Hilarolea Thomson, 1868e: 200; Lacordaire, 1872: 890; Martins & Galileo, 1992c: 437; Monné, M.A ., 1995c: 19 (cat.);Monné, M. A., 2005a: 474 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Monné, M.A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014b: 237.

Type-species - *Saperda incensa* Perty, 1832 (monotypy).

1. *Hilarolea incensa* (Perty, 1832)

Type locality - Holotype: Brazil, "prope Sebastianopolin" [Rio de Janeiro]. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná, Rio Grande do Sul).

Saperda incensa Perty, 1832: 97, pl. 19, fig. 11.

Hilarolea encensa; Thomson, 1868e: 200 (error).

Hilarolea incensa; Lacordaire, 1872: 890; Zikán & Zikán, 1944: 42 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); 1972a: 69 (distr.); Martins & Galileo, 1992c: 438, fig. 1; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 19 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 474 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 62 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 238, fig. 2.170; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.); Barros *et al*., 2019: 195, fig. 32 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 72

Hemilophus incensus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

Hilaroleopsis Lane, 1970

Hilaroleopsis Lane, 1970b: 406; Martins & Galileo, 1992e: 589; 1997b: 47, 55; Monné, M.A ., 1995c: 21 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 474 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Monné, M.A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014b: 238.
Type-species - *Hilaroleopsis vogti* Lane, 1970 (original designation).

1. *Hilaroleopsis bicarinata* (Bates, 1885)
Type locality - Holotype male: Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** – Panama (Chiriquí).
Amphionycha bicarinata Bates, 1885: 430, pl. 25, fig. 18.
Adesmus bicarinatus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.).
Hilaroleopsis bicarinata; Martins & Galileo, 1992e: 590, fig. 4; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 21 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 474 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist);

2. *Hilaroleopsis coloratus* Galileo & Martins, 2005
Type locality - Holotype male: Costa Rica, Alajuela: San Ramón de Dos Rios (620 m). (INBC). **Distribution -** Costa Rica (Alajuela).
Hilaroleopsis coloratus Galileo & Martins, 2005c: 271, fig. 6; Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist);Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

3. *Hilaroleopsis dimidiata* (Bates, 1881)
Type locality - Holotype female: Colombia. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, San José), Colombia.
Amphionycha dimidiata Bates, 1881b: 200.
Hemilophus dimidiatus; Lameere, 1883: 77 (cat.).
Adesmus dimidiatus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 280 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 23 (cat.); Martínez, 2000: 99 (distr.).
Hilaroleopsis dimidiata; Martins & Galileo, 1997b: 56, figs. 1, 5; Monné, M.A., 2005a: 474 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist);Swift *et al*., 2010: 59 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 239, fig. 2.190.

4. *Hilaroleopsis globicollis* (Bates, 1881)
Type locality - Holotype female: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico.
Amphionycha globicollis Bates, 1881a: 218.
Hemilophus globicollis; Lameere, 1883: 78 (cat.).
Adesmus globicollis; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 280 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 24 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.).
Hilaroleopsis globicollis; Martins & Galileo, 1997b: 57; Monné, M.A., 2005a: 475 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

5. *Hilaroleopsis icuapira* Martins & Galileo, 1992
Type locality - Holotype female: Costa Rica. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela, Guanascaste)
Hilaroleopsis icuapira Martins & Galileo, 1992e: 590, fig. 3; 2004d: 471 (distr.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 21 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 475 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 70 (holotype).

6. *Hilaroleopsis minor* Martins & Galileo, 1997
Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Aragua (1575 m). (MZSP). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Hilaroleopsis minor Martins & Galileo, 1997b: 58; Monné, M.A., 2005a: 475 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist);Martins & Galileo, 2014b: 240, fig. 2.189; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 70 (holotype).

7. *Hilaroleopsis nigerrima* (Aurivillius, 1923)

Type locality - Holotype female: Guatemala, Purulá. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala (Alta Verapaz).

Amphionycha obesa var.; Bates, 1881a: 217.

Adesmus obesus var. *nigerrimus* Aurivillius, 1923a: 590 (cat.).

Hilaroleopsis nigerrima; Martins & Galileo, 1997b: 57; Monné, M.A., 2005a: 475 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist);Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

8. *Hilaroleopsis obesa* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype female: Mexico, Veracruz: Omealca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras.

Amphionycha obesa Bates, 1881a: 217.

Hemilophus obesus; Lameere, 1883: 78 (cat,).

Adesmus obesus; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 281 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 26 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.).

Hilaroleopsis obesa; Martins & Galileo, 1997b: 57; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 475 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

9. *Hilaroleopsis pituna* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Holotype female: Panama, Chiriquí: Reserva Fortuna (Continental Divide Trail). (CASC). **Distribution** – Panama (Chiriquí).

Hilaroleopsis pituna Galileo & Martins, 2006b: 791, fig. 3.

10. *Hilaroleopsis pluricostata* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype female: Guatemala, Baja Verapaz: Purulhá. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Baja Verapaz), Costa Rica (Cartago)

Amphionycha pluricostata Bates, 1881a: 217.

Hemilophus pluricostatus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Adesmus pluricostatus; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.).

Hilaroleopsis pluricostata; Martins & Galileo, 1992e: 590, fig. 1; Monné, M.A ., 1995c: 21 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 475 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.).

11. *Hilaroleopsis theurgus* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: Monteverde. (EMEC) - **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas).

Hilaroleopsis theurgus Martins & Galileo, 2004d: 471, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 475 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist);Swift *et al*., 2010: 59 (distr.).

12. *Hilaroleopsis vogti* Lane, 1970

Type locality - Holotype male: Guatemala, San Sebastián. (USNM). **Distribution** – Guatemala (Retalhuleu).

Hilaroleopsis vogti Lane, 1970b: 406; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Martins & Galileo, 1992e: 590, fig. 2; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 21 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 475 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist);Hovore, 2006: 378 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 345, figs. 184a, b (holotype).

Homodontus **Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022**
Homodontus Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022a: 18
Type species - *Homodontus formonsus* Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022 (original designation)

1.*Homodontus formonsus* Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022
Type locality - Holotype male: Guatemala, Izabal: Finca Firmeza, Reserva de Anfibios, **SE** of Morales, 540 m,(CASC) **Distribution –** Guatemala (Izabal)
Homodontus formonsus Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022a: 18, figs 54-58

Iareonycha **Martins & Galileo, 1997**
Iareonycha Martins & Galileo, 1997b: 48; Monné, M.A., 2005a: 476 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist);Monné, M.A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014b: 241.
Type-species - *Iareonycha ipepuna* Martins & Galileo, 1997 (original designation).

1. *Iareonycha albisterna* Martins & Galileo, 2004
Type locality - Holotype female: Panama, Panama: Nusagardi area (Cordillera Igar trail). (USNM). **Distribution** – Panama (Panama).
Iareonycha albisterna Martins & Galileo, 2004b: 539, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 476 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist);Lingafelter *et al*., 2014: 11, figs. 10m, n (type).

2. *Iareonycha ipepuna* Martins & Galileo, 1997
Type locality - Holotype male: Colombia, Antioquia: La Estrella. (MNRJ). **Distribution** – Colombia (Antioquia).
Iareonycha ipepuna Martins & Galileo, 1997b: 48, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 38 (holotype); Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 476 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist);Martins & Galileo, 2014b: 242, fig. 2.191; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

Iarucanga **Martins & Galileo, 1991**
Iarucanga Martins & Galileo, 1991a: 564; Monné, M.A ., 1995c: 4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 476 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist);Monné, M. A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014a: 75, (chave spp.).
Type-species - *Spathoptera mimica* Bates, 1866 (original designation).
Spathoptera; Bates, 1866: 369 (not Audinet-Serville, 1835).

1. *Iarucanga capillacea* (Bates, 1866)
Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Spathoptera capillacea Bates, 1866: 369.
Hemilophus capillaceus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3208 (cat.).
Lycidola capillacea; Bates, 1881b: 306.
Iarucanga capillacea; Martins & Galileo, 1991a: 564; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 28 5(cat.); Monné, M.A., 1995c: 4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 476 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 76, fig. 1.64.

2. *Iarucanga gonzalomartinezi* Perger & Santos-Silva, 2018

Type locality - Holotype female: Bolivia, La Paz department, Nor Yungas province, 10 km NE of Coroico (Bolivian Yungas forest; 16°06′40″S/67°44′45″W; 1340 m). (MZSP).
Distribution - Bolivia (La Paz).
Iarucanga gonzalomartinezi Perger & Santos-Silva, 2018a: 39, figs 1-3.

3. *Iarucanga mimica* (Bates, 1866)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Acre, Rondônia, Mato Grosso), French Guiana, Ecuador, Bolivia.

Spathoptera mimica Bates, 1866: 369.

Hemilophus mimicus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Lycidola mimica; Bates, 1881b: 306.

Iarucanga mimica; Martins & Galileo, 1991a: 564, figs. 4, 6; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 5 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 476 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist);Morvan & Morati, 2006: 45 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 22 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27, fig. 50 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 77, fig. 1.62; Santos-Silva, 2023a: 8, fig 28

***Iatuca* Galileo & Martins, 2004**

Iatuca Galileo & Martins, 2004d: 381; Monné, M.A., 2005a: 476 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist);Monné, M.A., 2012: 103.

Type-species - *Iatuca brevicornis* Galileo & Martins, 2004 (original designation).

1. *Iatuca brevicornis* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Holotype female: Panama, Panama: 8-10 N El Llano. (Frank Hovore, CASC). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama (Panama).

Iatuca brevicornis Galileo & Martins, 2004: 382, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 476 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist);Swift *et al*., 2010: 59 (distr.); Moura & Von Groll, 2017: 454 (paratype).

***Ibitiruna* Galileo & Martins, 1997**

Ibituruna Galileo & Martins, 1997d: 169; Monné, M.A., 2005a: 477 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist);Monné, M.A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014b: 109.

Type-species - *Amphionycha fenestrata* Bates, 1881 (original designation).

1. *Ibitiruna araponga* Galileo & Martins, 1997

Type locality - Holotype male: Brazil, Paraná: Arapongas. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraná).

Ibituruna araponga Galileo & Martins, 1997d: 170, figs. 5, 7; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 38 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 477 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 111, fig. 2.82; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

2. *Ibitiruna fenestrata* (Bates, 1881)

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo?, Santa Catarina?).

Amphionycha fenestrata Bates, 1881b: 202.

Hemilophus fenestratus; Lameere, 1883: 73 (cat.).

Adesmus fenestratus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 280 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 24 (cat.);

Ibituruna fenestrata; Galileo & Martins, 1997d: 170; Monné, M.A., 2005a: 477 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 62 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 111, fig. 2.83; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

***Icaunauna* Martins & Galileo, 2009**

Icaunauna Martins & Galileo, 2009d: 535; Monné, M.A., 2012: 103.

Type-species - *Icaunauna aurantium* Martins & Galileo, 2009 (original designation).

1. *Icaunauna aurantium* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype female: Costa Rica, San José: Carretera Interamericana, km 77 (HSCV). **Distribution** - Costa Rica (San José).

Icaunauna aurantium Martins & Galileo, 2009d : 535, fig. 9.

Icimauna Martins & Galileo, 1991

Icimauna Martins & Galileo, 1991e: 819; Galileo & Martins, 1992d: 16; Monné, M.A ., 1995c: 11 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 477 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Monné, M.A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014a: 187 (key spp.) ; Galileo, Santos-Silva & Wappes, 2017: 454 (key spp.).

Type-species - *Saperda ciliaris* Klug, 1825 (original designation).

1. *Icimauna angaba* Martins & Galileo, 1991

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Cartago: Turrialba. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica (Cartago, Alajuela, Guanacaste, Heredia, Limón).

Icimauna angaba Martins & Galileo, 1991e: 823, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 12 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 477 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist);Swift *et al*., 2010: 59 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 71 (holotype).

2. *Icimauna aysa* Martins & Galileo, 1991

Type locality - Holotype male: Costa Rica. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela, Limón, Puntarenas), Panama (Bocas del Toro).

Icimauna aysa Martins & Galileo, 1991e: 823, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 12 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 477 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 70 (holotype) ; Santos-Silva & Botero, 2020: 5, figs 10-14

3. *Icimauna ciliaris* (Klug, 1825)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Saperda ciliaris Klug, 1825: 467, pl. 42, fig. 7.

Hemilophus ciliaris; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3208 (cat.).

Hemilophus (?) ciliaris; Bates, 1881b: 305.

Icimauna ciliaris; Martins & Galileo, 1991e: 820, fig. 4; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 12 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Galileo & Martins, 2006d: 276, fig. 121; Monné, M.A., 2005a: 477 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 79 (mimet.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 62 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 189, fig. 1.141; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

4. *Icimauna espinozai* Santos-Silva & Perger, 2017

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: La Guardia, (Chiquitano forest; 17º52'59"S /63º19'04"W; 480 m a.s.l.). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Icimauna espinozai Santos-Silva & Perger, 2017: 489, figs 2A-D.

5. *Icimauna macilenta* (Bates, 1881)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Tyrinthia macilenta Bates, 1881b: 294.

Hemilophus macilentus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Icimauna macilenta; Martins & Galileo, 1991e: 820; Monné, M.A., 2005a: 477 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 190, fig. 1.141; Galileo, Santos-Silva & Wappes, 2017: 454, fig. 37.

6. *Icimauna pallidipennis* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Puntarenas: Coronado. (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas).

Icimauna pallidipennis Martins & Galileo, 2007e: 1145, fig. 1; Swift *et al*., 2010: 59 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 294, figs. 126o, p (holotype).

7. *Icimauna reversa* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).

Tyrinthia reversa Bates, 1881b: 295.

Hemilophus reversus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Icimauna reversa; Martins & Galileo, 1991e: 820; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 12 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 477 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 62, fig. 100 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 191; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.) ; Galileo, Santos-Silva & Wappes, 2017: 453 (syn.)

Eranina tomentilla Mehl, Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015: 32, figs 1-3; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 70 (holotype).

Type locality - Holotype female: Paraguay, San Pedro: La Florida. (MZSP).

Tyrinthia humeralis Martins & Galileo, 2014b: 189.

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Rio Verde. (IRSN).

8. *Icimauna sarauaia* Martins & Galileo, 1991

Type locality - Holotype male: Bolivia, Provincia Chapare: El Limbo. (MZSP). **Distribution** – Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Brazil (Rondônia).

Icimauna sarauaia Martins & Galileo, 1991e: 820, fig. 6; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 12 (cat.); Galileo & Martins, 2001c: 248 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 478 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 192, fig. 1.142; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 71 (holotype); Heffer, Botero & Santos-Silva, 2023: 12, fig 21 (distr.)

***Icupima* Martins & Galileo, 1991**

Icupima Martins & Galileo, 1991a: 556; Galileo & Martins, 1992d: 15; Monné, M.A ., 1995c: 3 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 478 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Monné, M.A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014a: 78 (key spp.).

Type-species - *Lycidola laevipennis* Gahan, 1892 (original designation).

1. *Icupima ampliata* Martins, Galileo & Tavakilian, 2008

Type locality - Holotype: French Guiana, Belizon (km 15+20). (MZSP). **Distribution** - French Guiana.

Icupima ampliata Martins, Galileo & Tavakilian, 2008: 284, fig. 2; Morvan & Roguet, 2013: 27, fig. 51 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 79 (cover); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 71 (holotype).

2. *Icupima laevipennis* (Gahan, 1892)

Type locality - Holotype female: Panama, Chiriquí. (BMNH). **Distribution** – Panama (Chiriquí), Ecuador.

Lycidola laevipennis Gahan, 1892: 272, pl. 12, fig. 1; Linsley, 1961: 634 (mimet.).

Icupima laevipennis; Martins & Galileo, 1991a: 556, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 253 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 3 (cat.);

Galileo & Martins, 2005a: 67 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 478 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 80, fig. 1. 71.

3. *Icupima taua* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype female: Colombia, Cauca: Parque Nacional Natural Isla Gorgona (Alto El Mirador, 02°58'N, 78°11'W, 180 m). (IAHC). **Distribution** – Colombia (Cauca).

Icupima taua Martins & Galileo, 2004a: 38, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 478 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist);Martins & Galileo, 2014a: 81, fig. 1. 72.

***Ipepo* Martins & Galileo, 2008**

Ipepo Martins & Galileo, 2008e: 552; Monné, M.A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014a: 82.

Type-species - *Ipepo dilatatus* Martins & Galileo, 2008 (original designation).

1. *Ipepo dilatatus* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Reserva Nacional de Potrerillo del Guenda (400 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Ipepo dilatatus Martins & Galileo, 2008e: 552, fig. 7; Martins & Galileo, 2014a: 82, fig. 1. 31; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

***Iquiara* Martins & Galileo, 1998**

Iquiara Martins & Galileo, 1998a: 55; Monné, M.A., 2005a: 478 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Monné, M.A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014a: 193.

Type-species - *Iquiara tuiuca* Martins & Galileo, 1998 (original designation).

1. *Iquiara tuiuca* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha: Tinalandia (route Quito-Santo Domingo, 650 m). (MNRJ). **Distribution** – Ecuador (Pichincha).

Iquiara tuiuca Martins & Galileo, 1998a: 55, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 38 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 478 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 194, fig. 1.146; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

***Ischnophygas* Thomson, 1868**

Ischnophygas TMonné, M.A ., 1995c: 69 (cat.);homson, 1868e: 196; Lacordaire, 1872: 902; Bates, 1881a: 212; Gilmour, 1962d: 125; Martins & Galileo, 1998d: 103; Monné, M.A., 2005a: 478 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Monné, M. A., 2012: 103.

Type-species - *Ischnophygas telephoroides* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Ischnophygas telephoroides* Thomson, 1868

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico.

Ischnophygas telephoroides Thomson, 1868e: 196; Lacordaire, 1872: 902; Thomson, 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 212 (distr.); Gilmour, 1962d: 125; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 293 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 478 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

Hemilophus telephoroides; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3211 (cat.).

***Isomerida* Bates, 1866**

Isomerida Bates, 1866: 372; Lacordaire, 1872: 887; Bates, 1881a: 221; Martins & Galileo, 1992b: 187; Monné, M.A ., 1995c: 14 (cat.); Galileo & Martins, 1996b: 232 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 478 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Monné, M.A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014b: 242.

Type-species - *Hemilophus albicollis* Laporte, 1840 (subsequent designation, Pascoe, 1866: 287).

1. *Isomerida albicollis* (Laporte, 1840)

Type locality - Holotype male: Cayenne. (MVMA). **Distribution** - Costa Rica (Heredia), French Guiana, Brazil (Acre, Amazonas, Pará, Mato Grosso), Colombia(Valle del Cauca), Ecuador, Peru (Loreto, Junin), Bolivia (Cochabamba, Pando, Santa Cruz).

Hemilophus albicollis Laporte, 1840: 488.

Isomerida albicollis; Bates, 1866: 373; Pascoe, 1866: 287; Lacordaire, 1872: 888; Aurivillius, 1926: 6 (distr.); Martins & Galileo, 1992b: 188, fig. 4; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 15 (cat.); Galileo & Martins, 1996b: 240 (syn.); Martins & Galileo, 2004a: 42 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 478 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 45 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 245, fig. 2.202; Tavakilian & Santos-Silva, 3019: 512, figs 8-12; Santos-Silva, 2023a: 8, fig. 29

Hemilophus anceps Aurivillius, 1919: 7.

Isomerida anceps; Martins & Galileo, 1992a: 128; 1992b: 188.

Syntypes locality – Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Rio Autaz. (NHRS).

2. *Isomerida amicta* Pascoe, 1866

Type locality - Holotype: Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia (Cundinamarca, Magdalena) . **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).

Isomerida amicta Pascoe, 1866: 287, pl. 20, fig. 2; Martins & Galileo, 1992b: 188; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 15 (cat.); Galileo & Martins, 1996b: 247; Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 479 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist);Swift *et al*., 2010: 59 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 5 (hosts); Martins & Galileo, 2014b: 248, fig. 2.288.

3. *Isomerida apiratinga* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Holotype male: Peru, Huanuco: Divisoria. (CASC). **Distribution** – Peru (Huanuco).

Isomerida apiratinga Martins & Galileo, 1992b: 189, fig. 1; Galileo & Martins, 1996b: 239; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 15 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 479 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:261 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 249, figs. 2.186, 2.197.

4. *Isomerida cinctiventris* Bates, 1885

Type locality – Lectotype female: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Heredia, Limón, Puntarenas), Panama (Chiriquí).

Isomerida cinctiventris Bates, 1885: 432; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Martins & Galileo, 1992b: 188; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 15 (cat.); Galileo & Martins, 1996b: 240; Monné, M.A., 2005a: 479 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:262 (checklist); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.).

Isomerida cinctipennis Bates, 1885: pl. 25, fig. 20.

5. *Isomerida fourneti* Tavakilian & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype male: French Guiana, Saul (Route de Belizon). (MNHN). **Distribution** - French Guiana~~;~~

Isomerida fourneti Tavakilian & Santos-Silva, 20!9: 510, fugs 4-7.

6. *Isomerida ibitira* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça, 1380 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Isomerida ibitira Martins & Galileo, 1992b: 190; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 15 (cat.); Galileo & Martins, 1996b: 237, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 479 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:262 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 250, fig. 2.203; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 71 (holotype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 243, fig. 32 (distr.).

7. *Isomerida invicta* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Piches & Perene Valleys (2000-3000'). (USNM). **Distribution** – Peru (Junin, Cuzco).

Isomerida invicta Galileo & Martins, 1996b: 244, fig. 8; Monné, M.A., 2005a: 479 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:262 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 82, figs. 89m, n (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 251, fig. 2.201.

8. *Isomerida lanifica* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Saperda lanifica Germar, 1823: 489.

Spathoptra lanifica; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330 (error).

Isomerida lanifica; Lacordaire, 1872: 888; Martins & Galileo, 1992b: 188; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 15 (cat.); Galileo & Martins, 1996b: 235, fig. 3 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 479 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:262 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 62 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 252; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

Hemilophus lanificus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

Isomerida vittipennis Bates, 1881b: 292; Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.).

Hemilophus vittipennis; Lameere, 1883: 79 (cat.).

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN).

9. *Isomerida lineata* Bates, 1874

Type locality - Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Limón, Puntarenas), Panama, Colombia (Cundinamarca, Meta, Boyacá), Ecuador (Napo), Brazil (Rondônia), Peru (Huanuco, Madre de Dios, Junin), Bolivia (Santa Cruz).

Isomerida lineata Bates, 1874: 232; 1881a: 221 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Martins & Galileo, 1992b: 188; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Maes *et al*., 1994: 39 (distr.); Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 285 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 15 (cat.); Galileo & Martins, 1996b: 237, fig. 2; 2003e: 266 (distr.); Maes, 1998: 942 (distr.); Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 479 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:262 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 795, 2 figs (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 254, fig. 2.198; Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 224, 1 fig.

Hemilophus lineatus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Isomerida albicollis var. Bates, 1872: 229.

10. *Isomerida longicornis* Bates, 1881

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia, Minas Gerais).

Isomerida longicornis Bates, 1881b: 292; Martins & Galileo, 1992b: 188; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 286 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 15 (cat.); Galileo & Martins, 1996b: 243,

fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 480 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:262 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 254, fig. 2.196.
Hemilophus longicornis; Lameere, 1883: 78 (cat.).

11. *Isomerida paraba* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km NE). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Isomerida paraba Galileo & Martins, 2001b: 64, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 480 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:262 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 255, fig. 2.199; Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 352 (holotype).

12. *Isomerida paraiba* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Holotype male: Brazil, Paraíba: João Pessoa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraíba).

Isomerida paraiba Galileo & Martins, 1996b: 242, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 480 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:262 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 256, fig. 2.193; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 71 (holotype).

13. *Isomerida ruficornis* Bates, 1866

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Fonte Boa. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Isomerida ruficornis Bates, 1866: 373; Martins & Galileo, 1992b: 188; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 25 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 40 (cat.); Galileo & Martins, 1996b: 238; Monné, M.A., 2005a: 480 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:262 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 256.
Hemilophus ruficornis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

14. *Isomerida santamarta* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Holotype female: Colombia, Magdalena: San Lorenzo. (41 km S Santa Marta, 7000'). (CMNC). **Distribution** – Colombia (Magdalena).

Isomerida santamarta Galileo & Martins, 2001b: 66, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 480 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:262 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 258.

16. *Isomerida separata* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Holotype male: Colombia, Cundinamarca: Manzanaro (Subparamo de Bogotá). (AMNH). **Distribution** – Colombia (Cundinamarca, Cauca), Ecuador.

Isomerida separata Galileo & Martins, 1996b: 239, fig. 4; 1999d: 110 (distr.); Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 480 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:262 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 258, fig. 2.200; Moura & Von Groll, 2017: 454 (paratype).

16. *Isomerida sergioi* Galileo & Martins, 2009

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Isomerida sergioi Galileo & Martins, 2009d: 9, fig. 8; Martins & Galileo, 2014b: 259, fig. 2.192; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

17. *Isomerida sororcula* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia (900 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Isomerida sororcula Galileo & Martins, 1996b: 236, fig. 9; Monné, M.A., 2005a: 480 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:262 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 64 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 260, fig. 2.194; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 71 (holotype).

18. *Isomerida tupi* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Dianópolis. (MZSP). **Distribution** - Colombia, Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás).

Isomerida tupi Martins & Galileo, 1992b: 189, fig. 2; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 286 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 16 (cat.); Galileo & Martins, 1996b: 243; 2003e: 266 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 480 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:262 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 261, figs. 2.187, 2.195; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 71 (holotype).

19. *Isomerida vittata* (Pascoe, 1858)

Type locality - Holotype: Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Amphionycha vittata Pascoe, 1858: 256.

Hemilophus vittatus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3211 (cat.).

Adesmus vittatus; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Zajciw, 1974a: 81 (distr.).

Isomerida vittata; Martins & Galileo, 1992b: 188; Monné, M.A, & Giesbert, 1994: 286 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 16 (cat.); Galileo & Martins, 1996b: 234, fig. 7 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 481 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:262 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 261.

Amphionycha strigata Redtenbacher, 1868: 186.

Hemilophus strigatus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Adesmus strigatus; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zajciw, 1974a: 81 (distr.).

Isomerida strigata; Martins & Galileo, 1992b: 188.

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, Rio de Janeiro. (NHMW).

***Itaituba* Lane, 1950**

Itaituba Lane, 1950: 97; Monné, M.A., 1995c: 18 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 481 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Monné, M.A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014b: 262.

Type-species - *Itaituba truncata* Lane, 1950 (original designation). [= *Amphionycha miniacea* Bates, 1866].

1. *Itaituba miniacea* (Bates, 1866)

Syntypes locality - Syntypes male and female : Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

Amphionycha miniacea Bates, 1866: 427.

Hemilophus miniaceus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Hilarolea miniacea; Bates, 1881b: 302.

Itaituba miniacea; Lane, 1966e: 286 (syn.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 19 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 481 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 263, fig. 2.204.

Itaituba truncata Lane, 1950: 98, pl. 1, fig. 3; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

Type locality - Holotype: Brazil, Pará: Itaituba. (MNRJ).

2. *Itaituba pitanga* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Serra Norte (Manganês). (MPEG). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Itaituba pitanga Galileo & Martins, 1991d: 105, fig. 2; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 19 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 481 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 45

(distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 264, fig. 2.206; Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 361, fig. 24 (holotype).

***Ites* Waterhouse, 1880**

Ites Waterhouse, 1880a: 297; Lane, 1954: 195 (syn.); Monné, M.A., 1995c: 1 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 481 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Monné, M.A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014a: 83 (key spp.).

Type-species - *Ites plagiatus* Waterhouse, 1880 (monotypy).

Lycodesmus Melzer, 1927b: 581; Monné, M.A., 1995b: 4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 487 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:262 (checklist); Monné, M.A., 2012: 104.

Type-species - *Lycodesmus superbus* Melzer, 1927 (monotypy).

1. *Ites colasi* Lepesme, 1943

Type locality - Holotype male: French Guiana, Maroni. (ZMUH). **Distribution** - French Guiana.

Ites colasi Lepesme, 1943: 135, fig. 1; Tippmann, 1960: 200, pl. 12, figs. 29, 30; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 1 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 18, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 481 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 84, fig. 1. 74; Botero *et al*., 2023 : 3. figs 1, 2 (holotype)

2. *Ites plagiatus* Waterhouse, 1880

Type locality - Holotype: Ecuador, Morona-Santiago: Gualaquiza. (BMNH). **Distribution** – Ecuador (Morona-Santiago), Peru (Loreto), Brazil (Amazonas), Bolivia (Cochabamba).

Ites plagiatus Waterhouse, 1880a: 298; Lameere, 1883: 76 (cat.); Lepesme, 1943: 136; Tippmann, 1960: 200, pl. 12, fig. 27; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 481 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 85, fig. 1. 73 (syn.); Audureau, 2017: 8 (distr.).

Lycodesmus superbus Melzer, 1927b: 581; Monné, M.A., 1995b: 4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 487 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 71 (holotype).

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MZSP).

Ites chaparensis Tippmann, 1960: 199, pl. 12, fig. 31; Monné, M.A., 1995b: 1 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 481 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 40, figs. 41m, n (holotype).

Type locality - Holotype male: Bolivia, Región Chapare. (USNM).

***Itumbiara* Martins & Galileo, 1992**

Itumbiara Martins & Galileo, 1992b: 190; Monné, M.A., 1995c: 16 (cat.); Galileo & Martins, 1997a: 2 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 482 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Monné, M.A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014b: 112.

Type-species - *Isomerida picticollis* Bates, 1881 (original designation).

1. *Itumbiara crinicornis* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Saperda crinicornis Germar, 1823: 490.

Spathoptera crinicornis; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330.
Isomerida crinicornis; Lacordaire, 1872: 888; Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.).
Hemilophus crinicornis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).
Itumbiara crinicornis; Martins & Galileo, 1992b: 193; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 16 (cat.); Galileo & Martins, 1997a: 4; Monné, M. A.,2005a: 482 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 64 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 114, fig. 2.85; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

2. *Itumbiara cuici* Galileo & Martins, 1997

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Rio Vermelho. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Itumbiara cuici Galileo & Martins, 1997a: 7, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 482 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 115, fig.2.84; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 71 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 454 (paratype).

3. *Itumbiara denudata* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: Piedras Blancas (16 km S). (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas).

Itumbiara denudata Galileo & Martins, 2005b: 270, fig. 2; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.).

4. *Itumbiara explanata* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas, San José), Panama Chiriquí).

Isomerida explanata Bates, 1885: 433, pl. 25, fig. 21; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.).
Itumbiara explanata; Martins & Galileo, 1992b: 193; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 16 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 482 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.).

5. *Itumbiara fimbriata* (Bates, 1881)

Syntypes localities - Syntypes male: Brazil, Rio de Janeiro. Minas Gerais. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Isomerida fimbriata Bates, 1881b: 290; Lameere, 1884a: 99 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 72 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.).
Hemilophus fimbriatus; Lameere, 1883: 77 (cat.).
Itumbiara fimbriata; Martins & Galileo, 1992b: 193; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 17 (cat.); Galileo & Martins, 1997a: 10, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 482 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 64, fig. 101 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 117, fig. 2.88; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

6. *Itumbiara picticollis* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype male: Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do

Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Ilex paraguariensis* Saint-Hilaire (Aquifoliaceae).

Isomerida picticollis Bates, 1881b: 291; Lameere, 1884a: 99 (distr.); Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Bosq, 1943b: 111 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Baucke, 1957: 21.

Hemilophus picticollis; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Itumbiara picticollis; Martins & Galileo, 1992b: 193, fig. 5; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 285 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 17 (cat.); Galileo & Martins, 1997a: 4; Monné, M.A., 2005a: 482 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 64 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 10 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 5, 118, fig. 2.87 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

7. *Itumbiara picticornis* (Bates, 1872)

Type locality - Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste), Panama.

Isomerida picticornis Bates, 1872: 229; 1881a: 221, pl. 15, fig. 10; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.).

Hemilophus picticornis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Itumbiara picticornis; Martins & Galileo, 1992b: 193; Maes *et al*., 1994: 40 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist); Monné, M.A., 1995b *c*: 17 (cat.); Maes, 1998: 942 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 482 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 797, 2 figs (distr.).

8. *Itumbiara plumosa* (Bates, 1881)

Syntypes localities - Syntypes male and female: Brazil, Rio de Janeiro. Argentina, Tucumán. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones, Tucumán).

Isomerida plumosa Bates, 1881b: 291; Bruch, 1912: 217 (cat.); Zajciw & Seabra, 1968: 72 (distr.).

Hemilophus plumosus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Itumbiara plumosa; Martins & Galileo, 1992b: 193; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 17 (cat.); Galileo & Martins, 1997a: 8, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 482 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 119.

9. *Itumbiara subdilatata* (Bates, 1872)

Type locality - Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Limón, Cartago) Panama.

Isomerida subdilatata Bates, 1872: 229; 1881a: 221, pl. 15, fig. 9; 1885: 432 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.).

Hemilophus subdilatatus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Itumbiara subdilatata; Martins & Galileo, 1992b: 193; Maes *et al*., 1994: 40 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 17 (cat.); Maes, 1998: 942 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 483 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 799, 5 figs (distr.).

10. *Itumbiara taigaiba* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio Grande do Sul: Marcelino Ramos. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Itumbiara taigaiba Martins & Galileo, 1992b: 193; Monné, M.A., 1995c: 17 (cat.); Galileo & Martins, 1997a: 6, fig. 1; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 482 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 120, fig. 2.86; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 71 (holotype); Barros *et al*., 2019: 195 (distr.).

***Juninia* Lane, 1966**

Juninia Lane, 1966c: 247; Martins & Galileo, 1992d: 576, 579; Monné, M.A., 1995c: 37 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 483 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Monné, M. A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014a: 35.

Type-species - *Juninia leechi* Lane, 1966 (original designation).

1. *Juninia annulifera* (Kirsch, 1889)

Type locality - Holotype: Ecuador, Cotopaxi: Latacunga. (SMTD). **Distribution** – Colombia (Valle del Cauca), Ecuador (Morona-Santiago), Peru (Junin).

Amphionycha annulifera Kirsch, 1889: 44.

Adesmus annulifer; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.).

Juninia annulifera; Martins & Galileo, 1993a: 111 (syn.); 2004a: 42 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 37 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 483 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 36, fig. 1. 9.

Juninia leechi Lane, 1966c: 247; Martins & Galileo, 1992d: 579.

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Sani Beni. (CASC).

2. *Juninia raberi* Heffern & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype female: Panama, Bocas del Toro: Fortuna Cabins, 8.7814°N, 82.1909°w (TAMU) **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas), Panama (Bocas del Toro)

Juninia raberi Heffern & Santos-Silva, 2022b: 156, figs 33-38

***Kuatinga* Martins & Galileo, 2004**

Kuatinga Martins & Galileo, 2004d: 471; Monné, M.A., 2005a: 483 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Monné, M.A., 2012: 104.

Type-species - *Kuatinga bicolor* Martins & Galileo, 2004d: 471 (original designation).

1. *Kuatinga bicolor* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Guanacaste: Estación Cacao (SW side Volcán Cacao, 1000-1400 m). (MNCR). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste).

Kuatinga bicolor Martins & Galileo, 2004d: 471, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 483 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.).

***Kyranycha* Martins & Galileo, 1997**

Kyranycha Martins & Galileo, 1997b: 60; Monné, M. A., 2005a: 483 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Monné, M.A., 2012: 104.

Type-species - *Amphionycha fraudatrix* Bates, 1881 (original designation).

1. *Kyranycha fraudatrix* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca), Guatemala, Nicaragua (Chontales, Jinotega), Costa Rica (Guanacaste).

Amphionycha fraudatrix Bates, 1881a: 218; 1885: 430 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.).

Hemilophus fraudator; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Adesmus fraudatrix; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Maes *et al*., 1994: 29 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 280 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 24 (cat.) Chemsak & Noguera, 1995: 69, fig. 1 (distr.).

Kyranycha fraudatrix; Martins & Galileo, 1997b: 61, fig. 2; Maes, 1998: 942 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 483 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 802, 1 fig. (distr.); Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 84 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

***Lamacoscylus* Martins & Galileo, 1991**

Lamacoscylus Martins & Galileo, 1991d: 628; Monné, M.A., 1995c: 9 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 484 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Monné, M.A., 2012: 104.

Type-species - *Malacoscylus humilis* Bates, 1881 (original designation).

1. *Lamacoscylus albatus* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015

Type locality - Holotype female: Mexico, Michoacán: Cerro de Cárnica National Park. (MZSP). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Jalisco, Mexico).

Lamacoscylus albatus Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 95, figs. 36-39; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 71 (holotype); Santos-Silva *et al*., 2020: 3, fig. 3 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

2. *Lamacoscylus humilis* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype male: Mexico, Zacatepec. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Morelos, Guerrero).

Malacoscylus humilis Bates, 1881a: 223; Gahan, 1892: 270.

Hemilophus humilis; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Lamacoscylus humilis; Martins & Galileo, 1991d: 628; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 9 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 484 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 262 (checklist); Ordóñez-Reséndiz & Martínez-Ramos. 2017: 828 (distr.); Santos-Silva *et al*., 2020: 3, fig. 4, 7-12 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

3. *Lamacoscylus obscurus* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015

Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco: Parque Nacional Volcán Nevado de Colima. (USNM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Lamacoscylus obscurus Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 98, figs. 40-43; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

***Lapazina* Lane, 1973**

Lapazina Lane, 1973a: 409; Monné, M.A., 1995c: 30 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 484 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Monné, M.A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014b: 264.

Type-species - *Amphionycha fuscipennis* Bates, 1881 (original designation).

1. *Lapazina arnaudi* Tavakilian & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype male: French Guiana, Saul. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Lapazina arnaudi Tavakiliian & Santos-Silva, 2019 : 512, figs 14-16.

2. *Lapazina discicollis* (Bates, 1881)

Syntypes locality - Syntypes male and female : Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru (Loreto).

Amphionycha discicollis Bates, 1881b: 203.

Hemilophus discicollis; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Adesmus discicollis; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.).

Lapazina discicollis; Martins & Galileo, 1993a: 113; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 30 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 484 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Demez & Touroult, 2011: 106 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 265, fig. 2.207.

3. *Lapazina fuscipennis* (Bates, 1881)

Type locality - Lectotype male: Bolivia, Yungas de La Paz. (MNHN). **Distribution** – Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz).

Amphionycha fuscipennis Bates, 1881b: 203; Aurivillius, 1908: 11 (distr.).

Hemilophus fuscipennis; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Adesmus fuscipennis; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Soukup, 1942: 41, 311 (distr.).

Lapazina fuscipennis; Lane, 1973a: 413; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 30 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 484 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 266, fig.2.208.(Lect.)

***Lycaneptia* Thomson, 1868**

Lycaneptia Thomson, 1868e: 191; Lacordaire, 1872: 884; Linsley, 1961: 634 (mimet.); Martins & Galileo, 1991b: 587; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 5 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 485 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Monné, M.A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014a: 87 (key spp.).

Type-species - *Saperda amicta* Klug, 1825 (monotypy).

1. *Lycaneptia amicta* (Klug, 1825)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, São Paulo).

Saperda amicta Klug, 1825: 464, pl. 42, fig. 9.

Spathoptera amicta; Dejean, 1835: 352 (cat.).

Lycaneptia amicta; Thomson, 1868e: 191; Lacordaire, 1872: 885; Gahan, 1913: pl. 9, figs. 1, 5; Martins & Galileo, 1991b: 588; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286

(checklist); Monné, M.A., 1995c: 5 (cat.); Galileo & Martins, 2001c: 248 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 485 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 79, fig. 4 (mimet.); Martins & Galileo, 2014a: 89, fig. 1. 75.

Hemilophus amictus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3208 (cat.).

Lycidola amicta; Lacordaire, 1876: pl. 110, figs. 4, 4a.

2. *Lycaneptia nigrobasalis* Tippmann, 1960

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: São Paulo (Cantareira). (USNM). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Lycaneptia amicta ab. *nigrobasalis* Tippmann, 1960: 203; Lingafelter *et al*., 2014: 350 (infrasubspecific unavailable).

Lycaneptia nigrobasalis; Martins & Galileo, 1992e: 596; Monné, M.A., 1995b: 5 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 485 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 64, fig. 102 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 90, fig. 1. 76; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A. & Wang, 2017 : fig. 81.

Lycaneptia quadricostata; Martins & Galileo, 1991b: 588, figs. 1, 2 (not Tippmann, 1953a).

Lycaneptia amicta; Bosq, 1943b: 111 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 608 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); Viana, 1972: 396 (distr.) (not Klug, 1825).

***Lycidola* Thomson, 1864**

Lycidola Thomson, 1864: 125; 1865: 402; Bates, 1866: 368; Thomson, 1868e: 189, 190; Lacordaire, 1872: 884; Bates, 1881a: 224; Linsley, 1961: 634 (mimet.); Martins & Galileo, 1991a: 554; Monné, M.A., 1995c: 2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 486 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Monné, M.A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014a: 92 (key spp.) ; Galileo, Santos-Silva & Wappes, 2017: 446.

Type-species - *Saperda palliata* Klug, 1825 (original designation).

1. *Lycidola affinis* Martins & Galileo, 2012

Type locality - Holotype male: Trinidad & Tobago, Trinidad: St. Andrews Springhill Estate. Arima. (USNM). **Distribution** - Trinidad.

Lycidola affinis Martins & Galileo, 2012c: 337, fig. 10; Martins & Galileo, 2014a: 96, fig. 1. 77.

2. *Lycidola batesi* Martins & Galileo, 1991

Type locality - Holotype: Brazil, Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz).

Lycidola simulatrix var. Bates, 1866: 368.

Lycidola simulatrix ab. *batesi* Aurivillius, 1923a: 585.

Lycidola batesi; Martins & Galileo, 1991a: 554, figs. 1, 5; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 486 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 97; Santos-Silva, 2023a: 8, fig. 30 (distr., notes)

3. *Lycidola beltii* Bates, 1872

Syntypes locality - Syntypes female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (San José), Panama (Bocas del Toro).

Lycidola beltii Bates, 1872: 228; 1881a: 224, pl. 15, fig. 1; Linsley, 1961: 634 (mimet.); Martins & Galileo, 1991a: 554; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 486 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Maes *et al.*, 2010: 807, 2 figs (distr.); Martins & Galileo, 2012c: 339, fig. 11; Bezark, 2019b: 78 (distr.)

Hemilophus belti; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3208 (cat.).

Lycidola belti; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Maes *et al*., 1994: 45 (distr.); Maes, 1998: 942 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.).

4. *Lycidola expansa* Bates, 1881

Type locality - Holotype male: Colombia. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste, Limón), Panama, Colombia.

Lycidola expansa Bates, 1881b: 298; Martins & Galileo, 1991a: 554; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 2 (cat.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Galileo & Martins, 2006b: fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 486 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 98, fig. 1.79.

Hemilophus expansus; Lameere, 1883: 77 (cat.).

5. *Lycidola felix* Waterhouse, 1880

Type locality - Holotype: Ecuador, Chiguinda. (BMNH). **Distribution** – Ecuador (Morona-Santiago)

Lycidola felix Waterhouse, 1880a: 298; Martins & Galileo, 1991a: 555; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 486 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 99, fig. 1.82.

Hemilophus felix; Lameere, 1883: 77 (cat.).

6. *Lycidola flavofasciata* Waterhouse, 1880

Type locality - Holotype: Ecuador, Azuay: Cuenca. (BMNH). **Distribution** – Ecuador (Azuay), French Guiana, Bolivia (Cochabamba).

Lycidola flavofasciata Waterhouse, 1880a: 298; Linsley, 1961: 634 (mimet.); Martins & Galileo, 1991a: 555; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 486 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 45 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 99, fig. 1.80.

Hemilophus flavofasciatus; Lameere, 1883: 77 (cat.).

7. *Lycidola palliata* (Klug, 1825)

Type locality - Holotype: Brazil, Bahia. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro).

Saperda palliata Klug, 1825: 465, pl. 42, fig. 11.

Lycidola palliata; Thomson, 1864: 126; Lacordaire, 1872: 884; Zajciw, 1972a: 68 (distr.); Martins & Galileo, 1991a: 554; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 486 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2012: 64 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 95, fig.1.78; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).
Hemilophus palliatus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

8. *Lycidola simulatrix* Bates, 1866
Syntypes locality - Syntypes: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).
Lycidola simulatrix Bates, 1866: 368; Gahan, 1913: pl. 9, figs. 2, 3; Linsley, 1961: 634 (mimet.); Martins & Galileo, 1991a: 555; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 486 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 200 6: 263 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 40 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 100, fig. 1. 81.
Hemilophus simulatrix; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

***Lycomimus* Melzer, 1931**
Lycomimus Melzer, 1931b: 11; Linsley, 1961: 634 (mimet.); Martins & Galileo, 1991b: 590 (syn.); Monné, M.A., 1995c: 5 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 487 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Monné, M.A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014a: 101 (key spp.).
Type-species - *Lycomimus albocinctus* Melzer, 1931 (original designation).
Lycoplasma Chemsak & Linsley, 1984: 280.
Type-species - *Lycoplasma formosa* Chemsak & Linsley, 1984 (original designation).

1. *Lycomimus albocinctus* Melzer, 1931
Type locality - Lectotype: Brazil, Amazonas: Maués. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).
Lycomimus albocinctus Melzer, 1931b: 11, fig. 7; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 58 (type); Linsley, 1961: 634 (mimet.); Martins & Galileo, 1991b: 591; Monné, M.A., 1995c: 5 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 18, fig. 8; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 487 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 102, fig. 1.66; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 71 (lectotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 224, 1 fig. Monné, M.A. *et al*., 2017: 71, 103 (lectotype).

2. *Lycomimus ampliatus* (Klug, 1825)
Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Saperda ampliata Klug, 1825: 466, pl. 42, fig. 12.
Lycaneptia ampliata; Thomson, 1868e: 191 (*in syn.*); Lacordaire, 1872: 885.
Lycomimus ampliatus; Martins & Galileo, 1991b: 591 (reval.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 5 (cat.); Monné, M.A.,

2005a: 487 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 103.

3. *Lycomimus formosus* (Chemsak & Linsley, 1984)

Type locality - Holotype female: Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (UCDC). **Distribution** – Panama (Canal Zone).

Lycoplasma formosa Chemsak & Linsley, 1984: 280, fig. 1.

Lycomimus formosus; Martins & Galileo, 1991b: 591; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 6 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 487 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist);

***Malacoscylus* Thomson, 1868**

Malacoscylus Thomson, 1868e: 190, 192; Lacordaire, 1872: 886; Bates, 1881a: 223; Martins & Galileo, 1991d: 620; Monné, M.A., 1995c: 7 (cat.); Galileo & Martins, 1998b: 254 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 487 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Monné, M.A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014b: 125.

Type-species - *Saperda cirrata* Germar, 1823 (subsequent designation, Lacordaire, 1872: 886).

Cyphometopus Thomson, 1868: 192.

Type-species - *Cyphometopus lacordairei* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Malacoscylus auricomus* Bates, 1881

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Chanchamayo. (MNHN). **Distribution** – Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz).

Malacoscylus auricomus Bates, 1881b: 296; Aurivillius, 1908: 12 (distr.); Linsley, 1961: 633 (mimet.); Martins & Galileo, 1991d: 620; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 7 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 487 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 127, fig. 2.93.

2. *Malacoscylus cinctulus* Bates, 1881

Type locality - Holotype female: Bolivia, Yungas. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Malacoscylus cinctulus Bates, 1881b: 297; Soukup, 1942: 310 (distr.); Martins & Galileo, 1991d: 620; Monné, M.A., 1995c: 7 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 487 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 128, fig. 2.95; Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 225, 1 fig.

3. *Malacoscylus cirratus* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Saperda cirrata Germar, 1823: 491.

Amphionycha cirrata; Dejean, 1835: 352 (cat.).

Spathoptera cirrata; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330 (syn.).

Malacoscylus cirratus; Thomson, 1868e: 192; Lacordaire, 1872: 886; Saalas, 1936: 166; Bosq, 1943b: 111(distr.); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zajciw, 1958a: 20

(distr.); Viana, 1972: 396 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); 1974: 81 (distr.); Martins & Galileo, 1991d: 620, fig. 1; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 7 (cat.);Galileo & Martins, 1998b: 255, fig. 11; 2006d: 278, fig. 122; Monné, M.A., 2005a: 488 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 317, fig. 42 (distr.); Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 79, fig. 2 (mimet.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 64 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 129, fig. 2.90; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

Hemilophus cirratus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

Saperda dasycera Klug, 1825: 466, pl. 48, fig. 8.

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB).

4. *Malacoscylus elegantulus* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype male: Peru, Cuzco: Pilcopata (35 km SW). (USNM). **Distribution** - Peru (Cuzco).

Malacoscylus elegantulus Galileo & Martins, 2005c: 275, fig. 11; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 57, figs. 60s, t (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 130, fig. 2.99.

5. *Malacoscylus fasciatus* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).

Malacoscylus fasciatus Galileo & Martins, 1998b: 256; Monné, M.A., 2005a: 488 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 131, fig. 2.101; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 71 (holotype).

6. *Malacoscylus gonostigma* Bates, 1881

Syntypes locality - Syntypes male and female: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Malacoscylus gonostigma Bates, 1881b: 297; Zajciw, 1972a: 68 (distr.); Martins & Galileo, 1991d: 620; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 8 (cat.); Galileo & Martins, 1998b: 255, fig. 10; Monné, M.A., 2005a: 488 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 79 (mimet.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 64 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 132, fig. 2.98; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

Hemilophus gonostigma; Lameere, 1883: 78 (cat.).

7. *Malacoscylus gratiosus* Bates, 1881

Type locality - Holotype female: Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.

Malacoscylus gratiosus Bates, 1881b: 297; Martins & Galileo, 1991d: 620; Monné, M.A., 1995c: 8 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 488 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 134, fig. 2.97.

Hemilophus gratiosus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

8. *Malacoscylus lacordairei* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype: Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Cyphometopus lacordairei Thomson, 1868e: 193; 1878: 15 (type).

Tyrinthia lacordairei; Lacordaire, 1872: 887.
Hemilophus lacordairei; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).
Malacoscylus lacordairei; Martins & Galileo, 1991d: 621; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 8 (cat.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 488 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 134, fig. 2.94.

9. *Malacoscylus lanei* Martins & Galileo, 1991

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Provincia del Sara). (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Malacoscylus lanei Martins & Galileo, 1991d: 621, fig. 2; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 8 (cat.); Galileo & Martins, 1998b: 256; Monné, M.A., 2005a: 488 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 135, fig. 2.100.

10. *Malacoscylus nearnsi* Monné & Monné, 2015

Type locality - Holotype female: Ecuador, Morona Santiago: Cord. de Curucu, 6 km E Macas, 1000 m. (BMNH). **Distribution –** Ecuador (Morona-Santiago).

Malacoscylus nearnsi Monné, M.L. & Monné, M.A., 2015: 231, fig. 3.

11. *Malacoscylus niger* Aurivillius, 1908

Syntypes locality - Syntypes: Peru, Pablobamba. (NHRS). **Distribution** - Peru.

Macroscylus niger Aurivillius, 1908: 12.
Malacoscylus niger; Martins & Galileo, 1991d: 621; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 8 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 488 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 136, fig. 2.102.

12. *Malacoscylus xanthotaenius* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Tyrinthia xanthotaenia Bates, 1881b: 295.
Hemilophus xanthotaenius; Lameere, 1883: 79 (cat.).
Malacoscylus xanthotaenius; Martins & Galileo, 1991d: 620 (syn.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 8 (cat.); Galileo & Martins, 1998b: 256, fig. 9; Monné, M.A., 2005a: 489 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 64 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 136; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).
Malacoscylus albens Bates, 1881b: 296; Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.).
Hemilophus albens; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Type locality - Holotype: South Brazil. (MNHN).

***Mariliana* Lane, 1970**

Mariliana Lane, 1970b: 411; Martins, 1984b: 326; Monné, M.A., 1995c: 56 (cat.); Martins & Galileo, 1996b: 21 (transf.); Galileo & Martins, 2004b: 248 (key spp.); Monné, M.A., 2005a: 489 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Monné, M.A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014a: 194 (key spp.).

Type-species - *Saperda ocularis* Hope, 1846 (original designation).

1. *Mariliana amazonica* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Holotype male: French Guiana, Rodovia de Kaw, km 40. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Mariliana amazonica Galileo & Martins, 2004b: 249, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 489 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 196, fig. 1.152.

2. *Mariliana bellula* Martins & Galileo, 2013

Type locality - Holotype female: Brazil, Piauí: Caracol (Parque Nacional da Serra das Confusões, Fonte dos Bois). (UEFS). **Distribution** - Brazil (Piauí).

Mariliana bellula Martins & Galileo, 2013b: 325, fig. 7; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 197, fig. 1.147; Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Martins *et al.,* 2014: 374 (distr.); Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 71

3. *Mariliana cicadellida* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Buenavista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Mariliana cicadellida Galileo & Martins, 2004b: 248, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 489 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 40 (distr.); 2009: 4 (holotype); Martins & Galileo, 2014a: 198, fig. 1.151; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 10 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 454 (paratype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 225, 1 fig.

4. *Mariliana hovorei* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype female: Ecuador, Sucumbios: Shushufindi. (CASC). **Distribution** – Ecuador (Sucumbios).

Mariliana hovorei Galileo & Martins, 2005c: 270, fig. 3; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 199, fig. 1.153.

5. *Mariliana niveopicta* Lane, 1970

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Mariliana niveopicta Lane, 1970b: 418; Monné, M.A., 1995c: 56 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 41 (holotype); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 293 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 489 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 200, fig. 1.150; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

6. *Mariliana ocularis* (Hope, 1846)

Type locality - Holotype female: America meridional. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Argentina (Salta).

Saperda ocularis Hope, 1846: 181, pl. 13, fig. 2.

Adesmus ocularis; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.).

Mariliana ocularis; Lane, 1970b: 412; Galileo & Martins, 1992c: 142; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 293 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 56 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 489 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Monné, M.L. *et*

al., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 201; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 331 (distr.).

7. *Mariliana rupicola* Lane, 1970

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Mariliana rupicola Lane, 1970b: 419; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 293 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 56 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 41 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 489 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 202, fig. 1.148; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

8. *Mariliana sumpta* Lane, 1970

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Serra do Caraça. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).

Mariliana sumpta Lane, 1970b: 417; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 293 (checklist); Monné, M.A ., 1995c: 56 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 489 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 203, fig. 1. 149; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 71 (holotype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 242 (distr.).

***Melzerina* Lane, 1966**

Melzerina Lane, 1966e: 288; Monné, M.A., 1995c: 19 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 490 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Monné, M.A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014b: 137.

Type-species - *Hilarolea lacordairei* Gahan, 1889 (original designation).

1. *Melzerina lacordairei* (Gahan, 1889)

Type locality - Holotype female: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Hilarolea lacordairei Gahan, 1889: 394.

Melzerina lacordairei; Lane, 1966e: 288; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 19 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 490 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 138, fig. 2.103.

***Mexicoscylus* Martins & Galileo, 2011**

Mexicoscylus Martins & Galileo, 2011: 356; Monné, M.A., 2012: 104.

Type-species - *Mexicoscylus rosae* Martins & Galileo, 2011 (original designation).

1. *Mexicoscylus bivittatus* (Gahan, 1892)

Syntypes locality - Syntypes male and female: Mexico, Guerrero: Omilteme. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

Malacoscylus bivittatus Gahan, 1892: 272, pl. 12, fig. 15.

Lamacoscylus bivittatus; Martins & Galileo, 1991d: 628; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 9 (cat.);Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 484 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 263 (checklist);

Mexicoscylus bivittatus; Martins & Galileo, 2011: 358; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

2. *Mexicoscylus nigritarse* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Guanacaste: 3 km SE R. Naranjo. (CASC), **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste).

Mexicoscylus nigritarse Galileo & Martins, 2013a: 38, fig. 11; Bezark, 2015: 78 (type).

3. *Mexicoscylus rosae* Martins & Galileo, 2011

Type locality - Holotype female: Mexico, Oaxaca: 24 mi S Valle Nacional. (USNM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Mexicoscylus rosae Martins & Galileo, 2011: 357, fig. 1; Lingafelter *et al*., 2014: 311, figs. 145e, f (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

***Mocoiasura* Martins & Galileo, 1991**

Mocoiasura Martins & Galileo, 1991e: 818; Monné, M.A., 1995c: 11 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 490 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Monné, M.A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014b: 140.

Type-species - *Tyrinthia suturalis* Melzer, 1931 (original designation).

1. *Mocoiasura suturalis* (Melzer, 1931)

Type locality - Lectotype: Brazil, Espírito Santo: Rio Itabapoana. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Tyrinthia suturalis Melzer, 1931c: 198, figs. 5, 5a; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 66 (type); Zajciw, 1974a: 80 (distr.).

Mocoiasura suturalis; Martins & Galileo, 1991e: 818; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 11 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 490 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2012: 64, fig. 103 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 140, fig. 2.104; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 71 (lectotype).

***Murupeaca* Martins & Galileo, 1992**

Murupeaca Martins & Galileo, 1992d: 576; Monné, M.A., 1995c: 33 (cat.); Galileo & Marins, 2004b: 247 (key spp.); Monné, M.A., 2005a: 490 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Monné, M.A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014a: 24 (key spp.).

Type-species - *Murupeaca pinimatinga* Martins & Galileo, 1992 (original designation).

1. *Murupeaca mocoia* Martins & Galileo, 1993

Type locality - Holotype male: Brazil**.** Espírito Santo: Santa Leopoldina (Jetibá, 800 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Murupeaca mocoia Martins & Galileo, 1993a: 110, fig. 1; Monné, M.A., 1995bc: 33 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 41 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 490 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 26, fig. 1.6; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

2. *Murupeaca pinimatinga* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Rosário Oeste. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Murupeaca pinimatinga Martins & Galileo, 1992d: 576, fig. 1; Monné, M.A., 1995c: 33 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 490 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 26, fig. 1.11; Monné, M. A. *et al.,* 2017a: 346 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 226, 1 fig.

3. *Murupeaca tavakiliani* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Holotype male: French Guiana, RN 2, km 44. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Murupeaca tavakiliani Galileo & Martins, 2004b: 248, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 490 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 27, fig. 1.8.

***Neomoema* Martins & Galileo, 1996**

Neomoema Martins & Galileo, 1996a: 306 (*nom. nov. pro Moema* Martins & Galileo, 1992e: 594, not Costa, 1989: 223 (Rivulidae); Monné, M.A., 2005a: 490 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Monné, M.A., 2012: 105.

Moema Martins & Galileo, 1992e: 594; Monné, M.A., 1995b: 21 (cat.);

Type-species - *Moema cendi* Martins & Galileo, 1992 (original designation).

1. *Neomoema cendi* (Martins & Galileo, 1992)

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Cartago: Turrialba (600 m). (DZUP). **Distribution** - Costa Rica (Cartago, Puntarenas).

Moema cendi Martins & Galileo, 1992e: 595, fig. 5; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 21 (cat.); Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 346 (holotype).

Neomoema cendi; Martins & Galileo, 1996a: 306; Monné, M.A., 2005a: 490 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.).

***Ochromima* Bates, 1881**

Ochromima Bates, 1881b: 151; Monné, M.A., 1995c: 39 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 491 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Monné, M.A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014b: 141.

Type-species - *Amphionycha megalopoides* Bates, 1866 (original designation).

1. *Ochromima marginicollis* (Gahan, 1889)

Type locality - Holotype female: Cayenne. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Amphionycha marginicollis Gahan, 1889: 398.

Adesmus marginicollis; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.).

Ochromima marginicollis; Lane, 1970b: 403 (syn.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 39 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 491 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27, fig. 52 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 142, fig. 2.106.

Ochromima decemmaculata Melzer, 1931b: 12, fig. 3; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 60 (type); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 72 (lectotype).

Type locality - Lectotype : Brazil, Pará: Itaituba. (MZSP).

2. *Ochromima megalopoides* (Bates, 1866)

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Guyana, Brazil (Pará).

Amphionycha megalopoides Bates, 1866: 427; Bodkin, 1919: 268 (distr.).

Hemilophus megalopoides; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Ochromima megalopoides; Bates, 1881b: 152; Lameere, 1883: 77 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 39 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 491 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 143, fig. 2.107.

3. *Ochromima pallipes* (Olivier, 1795)

Type locality - Holotype male: Surinam. (Depository unknown). **Distribution** – Surinam, French Guiana

Saperda pallipes Olivier, 1795: (68) 31, pl. 4, fig. 49; Schoenherr, 1817: 440.

Hemilophus pallipes; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Amphionycha pallipes; Bates, 1881b: 304.

Adesmus pallipes; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 281 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 26 (cat.);

Ochromima pallipes; Galileo & Martins, 1999d: 112; Monné, M.A., 2005a: 491 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 27; Martins & Galileo, 2014b: 143.

***Ocoa* Lane, 1970**

Ocoa Lane, 1970b: 401; Monné, M.A., 1995c: 39 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 491 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Monné, M.A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014b: 266.

Type-species - *Ocoa ochromimoides* Lane, 1970 (original designation).

1. *Ocoa ochromimoides* Lane, 1970

Type locality - Holotype female: Colombia, Ocoa. (AMNH). **Distribution** – Colombia (Meta).

Ocoa ochromimoides Lane, 1970b: 402; Monné, M.A., 1995c: 39 (cat.);Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 491 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 267, fig. 2.205.

***Oedudes* Thomson, 1868**

Oedudes Thomson, 1868e: 199; Lane, 1973a: 405 (reval.); Martins & Galileo, 1993a: 112; Monné, M.A., 1995c: 31 (cat.); Galileo & Martins, 1997b: 138, 140 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 491 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Monné, M.A., 2012: 105.

Type-species - *Cerambyx spectabilis* Drury, 1782 (subsequent designation, Martins & Galileo, 1993a: 112).

1. *Oedudes alayoi* (Zayas, 1956)

Type locality - Holotype female: Cuba, Las Villas: Buenos Aires. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Essostrutha alayoi Zayas, 1956: 111, fig. 5; 1975: 300; Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 16, fig. 8d (holotype).

Adesmus alayoi; Chemsak, 1978: 125; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 280 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 22 (cat.);
Oedudes alayoi; Galileo & Martins, 1997c: 143; Monné, M.A., 2005a: 491 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Devesa *et al*., 2019: 285

2. *Oedudes anulatus* Lingafelter, 2013

Type locality - Holotype female: Dominican Republic, Peravia: 5 km W of road to El Rio, S of Pedregal. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Oedudes anulatus Lingafelter, 2013: 61, figs. 1a, 3b-d, map 1; Lingafelter *et al*., 2014: 18, figs. 17w, x (type).

3. *Oedudes bifasciatus* (Bates, 1869)

Syntypes locality - Syntypes male and female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua Chontales,Jinotega, Nueva Segovia, Matagalpa) , Costa Rica (Guanacaste, Cartago, Limón, Puntarenas, San José, Heredia) Panama (Chiriquí).

Amphionycha bifasciata Bates, 1869: 386; 1872: 230 (distr.); 1881a: 217, pl. 15, fig. 9; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.).
Hemilophus bifasciatus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3208 (cat.).
Adesmus bifasciatus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Maes *et al*., 1994: 29 (distr.); Maes, 1998: 941 (distr.).
Oedudes bifasciatus; Martins & Galileo, 1993a: 112; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 31 (cat.); Galileo & Martins, 1997c: 142, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 491 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 277 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 84 (distr.).
Oedudes bifasciata; Maes *et al.*, 2010: 809, 12 figs (distr.).

4. *Oedudes callizona* (Bates, 1881)

Type locality - Lectotype male: British Honduras, Toledo: River Sarstoon. Guatemala, Alta Verapaz: Gubilguitz. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Belize, Guatemala (Alta Verapaz), Honduras.

Amphionycha callizona Bates, 1881a: 217.
Hemilophus callizonus; Lameere, 1883: 77 (cat.).
Adesmus callizona; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.).
Oedudes callizona; Lane, 1973a: 406; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 31 (cat.); Galileo & Martins, 1997c: 142, fig. 2 (lect) ; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 492 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

5. *Oedudes ramsdeni* (Fisher, 1926)

Type locality - Holotype female: Cuba, Guantanamo. (AMNH). **Distribution** - Cuba.

Essostrutha ramsdeni Fisher, 1926a: 39; Zayas, 1956: 106, fig. 4; 1975: 302.
Adesmus ramsdeni; Chemsak, 1978: 125; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 281 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 27 (cat.);

Oedudes ramsdeni; Galileo & Martins, 1997c: 143; Monné, M.A., 2005a: 492 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Devesa *et al*., 2019: 285

6. *Oedudes roberto* (Fisher, 1935)

Type locality - Holotype female: Cuba, Sierra Rangel: Los Animas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Essostrutha roberto Fisher, 1935a: 209; Zayas, 1956: 107, fig. 7; 1975: 302; Lingafelter *et al*., 2014: 310, figs. 144c, d (holotype); Hidalgo-Gato *et al.,* 2002: 25 (paratype).

Adesmus roberto; Chemsak, 1978: 125; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 281 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 27 (cat.);

Oedudes roberto; Galileo & Martins, 1997c: 143; Monné, M.A., 2005a: 492 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Devesa *et al*., 2019: 285

7. *Oedudes scaramuzzai* (Fisher, 1936)

Type locality - Holotype female: Cuba, Oriente: Sierra del Cobre (Loma del Gato). (USNM). **Distribution** - Cuba.

Essostrutha scaramuzzai Fisher, 1936a: 271; Zayas, 1956: 108, fig. 6; 1975: 303, pl. 36, figs. b-e (syn.); Lingafelter *et al*., 2014: 315, figs. 149q, r (holotype).

Adesmus scaramuzzai; Chemsak, 1978: 125; Monné, M.A., 1995c: 28 (cat.);

Oedudes scaramuzzai; Galileo & Martins, 1997c: 143; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 281 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 492 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Devesa *et al*., 2019: 285

Essostrutha montivagans Fisher, 1942: 42; Zayas, 1956: 110, fig. 3; 1975: 300.

Adesmus montivagans; Chemsak, 1978: 125.

Type locality - Holotype male: Cuba, Pico Turquino. (MCZN).

8. *Oedudes spectabilis* (Drury, 1782)

Type locality - Holotype: Bay of Honduras. (MMUS). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala (Alta Verapaz), Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama (Coclé, Colón, Chiriquí, Panama, Darién), Colombia, Ecuador (Pichincha).

Cerambyx spectabilis Drury, 1782: 73, pl. 38, fig. 8.

Saperda spectabilis; Schoenherr, 1817: 421.

Amphyonica spectabilis; Thomson, 1857h: 311.

Oedudes spectabilis; Thomson, 1868e: 199; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 287 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Galileo & Martins, 1997c: 141, fig. 1 (syn.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 492 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

Hemilophus spectabilis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Amphionycha spectabilis; Bates, 1881a: 216; 1881b: 303.

Adesmus spectabilis; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.).

Oedudes druryi Thomson, 1868e: 200; 1878: 15 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 31 (cat.);

Hemilophus druryi; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

Amphionycha druryi; Bates, 1881a: 217; 1881b: 303; 1885: 429; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Tristán, 1897: 11 (distr.).
Adesmus druryi; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.).
Amphionycha knownothing Thomson, 1856a: 478, pl. 24, fig. 2.
Syntypes locality - Syntypes male and female: Costa Rica. (MNHN).

***Okamira* Galileo & Martins, 2005**
Okamira Galileo & Martins, 2005a: 65; Monné, M.A., 2005a: 493 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Monné, M.A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014a: 219.
Type-species - *Okamira pulchra* Galileo & Martins, 2005 (original designation).

1. *Okamira pulchra* Galileo & Martins, 2005
Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Reserva Étnica Waorani (00°39'10"S, 76°26'W, 1 km sul de Onkone Gare Camp, 220 m). (USNM). **Distribution** – Ecuador (Napo).
Okamina pulchra Galileo & Martins, 2005a: 65, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 493 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 220, fig. 1. 182; Lingafelter *et al*., 2014: 305, figs. 139a, b (holotype).

***Olivensa* Lane, 1965**
Olivensa Lane, 1965a: 318; Martins & Galileo, 1993c: 171; Monné, M.A., 1995c: 40 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 493 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Monné, M.A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014a: 224 (key spp.); Dalens & Robin, 2019 :2, 4
Type-species - *Olivensa mimula* Lane, 1965 (original designation).

1. *Olivensa cephalotes* (Pascoe, 1858)
Type locality - Holotype: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** – Ecuador,Brazil (Amapá, Amazonas, Pará), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).
Amphionycha cephalotes Pascoe, 1858: 257; Bates, 1866: 428.
Hemilophus cephalotes; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3208 (cat.).
Adesmus cephalotes; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.).
Olivensa cephalotes; Martins & Galileo, 1993a: 113; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist); Monné, M.A ., 1995c: 40 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 493 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 225, fig. 1.184 ; Dalens & Robin, 2019 : 3, 4, figs 9-12

2. *Olivensa megacephala* (Bates, 1866)
Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).
Amphionycha megacephala Bates, 1866: 428.
Hemilophus megacephalus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).
Cephalodina megacephala; Bates, 1881a: 213; 1881b: 302; Lameere, 1883: 76 (cat.).
Olivensa megacephala; Martins & Galileo, 1993b: 172; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist); Monné, M.A ., 1995c: 41 (cat.);Galileo & Martins, 2005a: 66 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 493 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 41 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28, fig. 53

(distr.); Martins & Galileo, 2014a: 226, fig. 1.184; ; Dalens & Robin, 2019 : 2. 4, figs 13-16

3. *Olivensa mimula* Lane, 1965

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Amazonas), Brazil (Amazonas).

Olivensa mimula Lane, 1965a: 319; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist); Monné, M.A ., 1995: 41 (cat.);Martins & Galileo, 2004a: 38 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 493 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 227, fig..182; ; Dalens & Robin, 2019 : 2, 4,

;

4. *Olivensa sonzognii* Dalens & Robin, 2019

Type locality - Holotype male. French Guiana, Montagne des Chevaux, Roura (MNHN), **Distribution** – French Guiana

Olivensa sonzognii Dalens & Robin, 2019: 2,4 figs 1-8

***Parapeba* Galileo & Martins, 2001**

Parapeba Galileo & Martins, 2001c: 248; Monné, M.A., 2005a: 493 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Monné, M.A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014a: 104. 1

Type-species - *Parapeba lyciformis* Galileo & Martins, 2001 (original designation).

1. *Parapeba lyciformis* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Parapeba lyciformis Galileo & Martins, 2001c: 248, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 494 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 105, fig. 1. 70; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

***Parauna* Lane, 1972**

Parauna Lane, 1972: 372; Monné, M.A., 1995c: 39 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 494 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Monné, M.A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014b: 267.

Type-species - *Parauna zikani* Lane, 1972 (original designation).

1. *Parauna zikani* Lane, 1972

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: São Gabriel (Rio Negro). (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Parauna zikani Lane, 1972: 372, fig. 3; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 39 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 494 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 269, fig. 2.209; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 72 (holotype).

***Phoebe* Audinet-Serville, 1835**

Phoebe Audinet-Serville, 1835: 37; Laporte, 1840: 495; Drapiez, 1844a: 532; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1847a: 749; Desmarest *in* Chenu, 1860: 328; Strauch, 1861: 138; Thomson, 1864: 128; 1865: 402; Desmarest *in* Chenu, 1870: 328; Lacordaire, 1872: 892; Bates, 1881a: 215; Monné, M.A., 1995c: 34 (cat.); Martins

& Galileo, 1998c: 431 (key spp.); Monné, M.A., 2005a: 494 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Monné, M.A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014b: 144 ; Santos-Silva *et al*., 2020: 8 (syn)

Type-species - *Phoebe octomaculata* Audinet-Serville, 1835 (subsequent designation, Thomson, 1864: 128). [= *Saperda phoebe* Lepeletier & Audinet-Serville, 1825].

Leucophoebe Lane, 1976: 454; Monné, M.A., 1995b: 36 (cat.); Martins & Galileo, 1998c: 435 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 485 (cat.); Monné, M.A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014b: 121.

Type-species - *Leucophoebe kempfi* Lane, 1976 (original designation).

1.*Phoebe alba* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Phoebe alba Martins & Galileo, 2004b: 536, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 494 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 41 (distr.); 2009: 4 (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 148, fig.2.105; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

2. *Phoebe albaria* (Bates, 1872)

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Puntarenas, San José) Panama, Colombia (Magdalena, Valle del Cauca, Cundinamarca), Ecuador (Pichincha)

Amphionycha albaria Bates, 1872: 230; 1881a: pl. 15, fig. 3.

Phoebe albaria; Bates, 1881: 303; 1885: 429; Pittier & Biolley, 1895: 29; Campos, 1925: 124; Chemsak Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 34 (cat.); Maes *et al.,* 1994: 50; 1998: 942; Santos-Silva *et al,* 2020: 9, figs 27-28

Leucophoebe albaria; Martins & Galileo, 1998: 435; Galileo & Martins, 1999: 117; Martínez, 2000: 99; Martins & Galileo, 2004: 44 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:262 (checklist); Maes *et al*., 2010: 808; Swift *et al*., 2010: 59; Santos-Silva *et al,* 2020: 9, figs 27-28; Vlasak & Santos-Silva, 2023b: 10, fig. 35

3. *Phoebe bicornis* (Olivier, 1795)

Type locality - Holotype male: not stated. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Roraima, Amapá, Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz).

Saperda bicornis Olivier, 1795: (68) 27, pl. 4, fig. 46; Schoenherr, 1817: 440.

Phoebe bicornis; Audinet-Serville, 1835: 37; Laporte, 1840: 495; Zajciw, 1961c: 536 (distr.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Monné, M.A., 1995c: 34 (cat.); Martins & Galileo, 1998c: 433; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist);Monné, M. A., 2005a: 494 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 148, fig. 2.108.

Amphionycha bicornis; Bates, 1866: 429.

4. *Phoebe birai* Galileo, 2015

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (3. 7 km SSE Hotel Flora & Fauna), (MNKM). **Distribution** - Colombia (Atlántica), Bolivia (Santa Cruz).

Phoebe birai Galileo, 2015: 122, fig. 1. 4; Garcia, Botero & Santos-Silva, 2021: 105 (distr.)

5. *Phoebe blanci* Audureau & Morvan, 2018

Type locality - Holotype female: French Guiana, Mont Alikéné, (Morvan). **Distribution** - French Guiana

Phoebe blanci Audureau & Morvan, 2018: 5, fig. 3.

6. *Phoebe cava* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo). **Host plants** - *Psidium guajava* Linnaeus (Myrtaceae), *Prunus domestica* Linnaeus (Rosaceae).

Saperda cava Germar, 1823: 493; Perty, 1832: 97, pl. 19, fig. 14.

Phoebe cava; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Redtenbacher, 1868: 188 (distr.); Bates, 1881b: 303; Zikán & Zikán, 1944: 42 (distr.); Lima, A.M., 1955: 137 (hosts); Duffy, 1960: 277 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 408 (hosts); Zajciw, 1972a: 69 (distr.); 1974a: 81 (distr.); Penteado Dias, 1984: 228, fig. 26 (morphol.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 35 (cat.);Martins & Galileo, 1998c: 433, fig. 6; Monné, M.A., 2002: 18 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 494 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 264 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 64 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 5, 150, figs. 2.110, 2.124 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

7. *Phoebe concinna* White, 1856

Syntypes locality - Syntypes: Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz).

Phoebe concinna White, 1856: 408, pl. 40, fig. 12; Bates, 1881b: 302; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 35 (cat.); Martins & Galileo, 1998c: 432; Galileo & Martins, 2003e: 267 (distr.); Martins & Galileo, 2004a: 43 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 494 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 41 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 151, fig. 2.121.

Amphionycha concinna; Bates, 1866: 429.

8. *Phoebe cornuta* (Olivier, 1795)

Type locality - Holotype male: Surinam. (Depository unknown). **Distribution -** Surinam, Ecuador, French Guiana.

Saperda cornuta Olivier, 1795: (68) 26, pl. 4, figs. 45 a-b; Schoenherr, 1817: 440.

Phoebe cornuta; Audinet-Serville, 1835: 37; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 35 (cat.); Martins & Galileo, 1998c: 433; Monné, M.A., 2005a: 495 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Bezark, 2013: 53 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 151, fig. 2.122.

9. *Phobe faurei* Morvan & Audureau, 2019

Type locality - French Guiana, Montagne de Kaw, pk 32 (MNML). **Distributionn –** French Guiana

Phobe faurei Morvan & Audureau, 2019: 52, figs 1a, 1b

10. *Phoebe fryana* Lane, 1966

Type locality - Holotype male: Ecuador. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.

Phoebe fryana Lane, 1966e: 285; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 35 (cat.);Martins & Galileo, 1998c: 433, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 495

(cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist);Martins & Galileo, 2014b: 152, fig. 2.120.

11. *Phoebe goiana* Lane, 1966

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Leopoldo Bulhões. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão).

Phoebe goiana Lane, 1966e: 283; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 35 (cat.); Martins & Galileo, 1998c: 433, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 495 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 242 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 152, figs. 2.111, 2.112; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 72 (holotype).

12. *Phoebe kempfi* (Lane, 1976)

Type locality - Holotype male: Ecuador, Balzapampa. (AMNH). **Distribution** – Ecuador (Pichincha).

Leucophoebe kempfi Lane, 1976: 455, fig. 2; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 36 (cat.); Martins & Galileo, 1998c: 435, fig. 12; Monné, M. A., 2005a: : 485 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:262 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 124, fig. 2.89, 2.81.

Phoebe kempfi; Santos-Silva *et al*., 2020: 9

13. *Phoebe luteola* Bates, 1881

Type locality - Holotype male: Guatemala, Escuintla: Pantaleón. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Escuintla).

Phoebe luteola Bates, 1881a: 215; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 35 (cat.); Martins & Galileo, 1998c: 433, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 495 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.).

Phoebe lutaria; Bates, 1881b: 302 (error).

14. *Phoebe mafra* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: São Bento do Sul (Rio Vermelho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina).

Phoebe mafra Martins & Galileo, 1998c: 434, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 495 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 153, figs. 2.109, 2.113; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 72 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 454 (paratype).

15. *Phoebe magisterbira* Galileo, 2015

Type locality - Holotype female: Ecuador, Manabi: vicinity of Montecristi. (CASC). **Distribution** – Ecuador (Manabi).

Phoebe magisterbira Galileo, 2015: 123, fig. 3.

16. *Phoebe mexicana* Bates, 1881

Type locality - Holotype female: Mexico, Veracruz: Playa Vicente. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Nicaragua (León), Honduras, Costa Rica (Guanacaste).

Phoebe mexicana Bates, 1881a: 215; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 180 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Maes, 1998: 942 (distr.); Martins & Galileo, 1998c: 433; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 495 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 815, 6 figs (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492; Heffern, Botero & Santos-Silva, 2023:12, fig 22 (distr.)

17. *Phoebe ornator* (Tippmann, 1960)

Type locality - Holotype female: Bolivia, Yungas del Palmar. (USNM). **Distribution** - Bolivia (La Paz, Tarija, Cochabamba, Santa Cruz), Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, São Paulo).

Adesmus ornator Tippmann, 1960: 204, pl. 13, fig. 32b; Lingafelter *et al*., 2014: 293, figs. 124w, x (holotype).

Phoebe ornator; Martins & Galileo, 1993a: 113; 1998c: 432; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 35 (cat.); 2004b: 535 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 495 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 155, fig. 2.114; Perger, Santos-Silva & Guerra, 2017: 339, figs 1-6; Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 226, 1 fig.

18. *Phoebe parvimacula* Martins & Galileo, 2011

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (3,7 km SSE Hotel Flora & Fauna, 430 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Phoebe parvimacula Martins & Galileo, 2011: 358, fig. 4; Martins & Galileo, 2014b: 156, fig. 2.118; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

19. *Phoebe pictilis* Lane, 1972

Type locality - Holotype male: Colombia, Antioquía: La Estrella. (MNRJ). **Distribution** – Colombia (Antioquia), Ecuador (Pichincha).

Phoebe pictilis Lane, 1972: 379; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 36 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 47 (holotype); Martínez, 2000: 100 (distr.); Santos-Silva *et al*., 2020: 9

Leucophoebe pictilis; Martins & Galileo, 1998c: 435, fig. 13; Monné, M.A., 2005a: 485 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:262 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 125, fig. 2.92; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

20. *Phoebe spegazzinii* Bruch, 1908

Syntypes locality - Syntypes male and female: Argentina, Córdoba. (MACN). **Distribution** - Ecuador, Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Catamarca, Santiago del Estero, Córdoba).

Phoebe spegazzinii Bruch, 1908: 219, 1 fig; 1912: 217 (cat.); Bosq, 1949a: 201 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 36 (cat.);Martins & Galileo, 1998c: 433, fig. 8; Bachmann & Di Iorio, 2002: 81 (types); Martins & Galileo, 2003d: 617, fig. 3; Di Iorio, 2004b: 56 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 495 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Galileo & Martins, 2013a: 35, fig. 7; Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 158, fig. 2.119.

21. *Phoebe subalbaria* Belon, 1896

Type locality - Holotype male: Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** – Bolivia (Cochabamba)

Phoebe subalbaria Belon, 1896a: 254; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 36 (cat.); Martins & Galileo, 1998c: 433, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 496 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 159, fig. 2.115.

***Phoebella* Lane, 1966**

Phoebella Lane, 1966e: 248; Martins & Galileo, 1992d: 575, 579; Monné, M.A., 1995c: 34 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 496 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist);Monné, M.A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014a: 37 ; Santos-Silva *et al*., 2020: 9, figs 29-33

Type-species - *Amphionycha albomaculata* Gahan, 1889 (original designation).

1. *Phoebella albomaculata* (Gahan, 1889)

Syntypes locality - Syntypes: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Amphionycha albomaculata Gahan, 1889: 396.

Adesmus albomaculatus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.).

Phoebella albomaculata; Lane, 1966e: 249; Martins & Galileo, 1992d: 579; Monné, M.A., 1995c: 34 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 496 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 38, fig. 1.20; Santos-Silva *et al*., 2020: 6, fig. 16 (distr.)

2. *Phoebella phoebe* (Lepeletier & Audinet-Serville, 1825)

Type locality - Holotype male: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Citrus aurantium* Linnaeus (Rutaceae).

Saperda phoebe Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 335.

Phoebe phoebe; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 42 (distr.); Silva, A.G., 1955: 39, fig. 8 (biol.); Buck, 1959: 608 (distr.); Duffy, 1960: 277 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 408 (hosts); Zajciw, 1972a: 69 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 36 (cat.); Martins & Galileo, 1998c: 433, fig. 1; Monné, M.A., 2002: 18 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 495 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 64, fig. 104 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 5, 156, fig. 2.116 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.); Barros *et al*., 2019: 195, fig. 33 (distr.) ; Monteiro *et al*., 2020: 171 (distr.);

Phoebella phoebe; Santos-Silva, Heffern, Botero & Nascimento, 2020 : 10, figs 29, 30, 33

Phoebe octomaculata Audinet-Serville, 1835: 37; Thomson, 1864: 128. (nom. nov.).

Phoebe cretifera Pascoe, 1858: 260.

Syntypes locality - Syntypes : Brazil. (BMNH).

3. *Phoebella tinga* (Martins & Galileo, 1998)

Type locality - Holotype male: Argentina, Jujuy: Jujuy. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Tarija), Argentina (Jujuy).

Phoebe tinga Martins & Galileo, 1998c: 434, fig. 9; Monné, M.A., 2005a: 496 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 159, fig. 2.117; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 72 (holotype).

Phoebella tinga; Santos-Silva *et al*., 2020: 8

***Piratininga* Galileo & Martins, 1992**

Piratininga Galileo & Martins, 1992d: 16; Monné, M.A., 1995c: 18 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 497 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist);Monné, M.A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014a: 204 (key spp.).

Type-species - *Piratininga piranga* Galileo & Martins, 1992 (original designation).

1. *Piratininga mocoia* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE, Hotel Fauna & Flora). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Piratininga mocoia Galileo & Martins, 2007b: 68, fig. 4; Martins & Galileo, 2014a: 206, fig. 1. 144; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

Pirantininga mocoia; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype, error).

2. *Piratininga piranga* Galileo & Martins, 1992

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Piratininga piranga Galileo & Martins, 1992d: 16, fig. 1; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 18 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 497 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 64 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 205, fig. 1. 143; Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 72 (holotype).

***Piruanycha* Martins & Galileo, 1997**

Piruanycha Martins & Galileo, 1997b: 61; Monné, M.A., 2005a: 498 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Monné, M.A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014b: 269.

Type-species - *Piruanycha itaiuba* Martins & Galileo, 1997 (original designation).

1. *Piruanycha itaiuba* Martins & Galileo, 1997

Type locality - Holotype female: Brazil, Goiás: Rio Verde. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).

Piruanycha itaiuba Martins & Galileo, 1997b: 62, fig. 10; Monné, M.A., 2005a: 498 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 270, fig. 2.127; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 72 (holotype).

2. *Piruanycha ocoa* Martins & Galileo, 1997

Type locality - Holotype female: Colombia, Cundinamarca: Ocoa. (AMNH). **Distribution** – Colombia (Cundinamarca).

Piruanycha ocoa Martins & Galileo, 1997b: 62; Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 498 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 271, fig. 2.126.

3. *Piruanycha pitilla* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Guanacaste: Santa Cecilia (9 km S Estación Pitilla, 700 m). (MNCR). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste).

Piruanycha pitilla Galileo & Martins, 2005b: 106, fig. 5; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Martins & Galileo, 2008e: 551 (distr.); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.).

4. *Piruanycha wappesi* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015

Type locality - Holotype female: Mexico, Veracruz: 1 mile E Rinconada. (USNM). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Piruanycha wappesi Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015a: 99, figs. 45-49; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

***Porangonycha* Martins & Galileo, 1997**

Porangonycha Martins & Galileo, 1997b: 50; Monné, M.A., 2005a: 498 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Monné, M.A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014b: 271.

Type-species - *Amphionycha princeps* Bates, 1872 (original designation).

1. *Porangonycha princeps* (Bates, 1872)

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Colombia Nariño), Peru (Junin), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Amphionycha princeps Bates, 1872: 230; 1881a: 218, pl. 15, fig. 2.

Hemilophus princeps; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1973: 3210 (cat.).

Adesmus princeps; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Maes *et al*., 1994: 29 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 281 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 27 (cat.);

Porangonycha princeps; Martins & Galileo, 1997b: 50, figs. 9, 11; Maes, 1998: 941 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 498 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 41 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 818, 2 figs (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 22 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 272, fig. 2.212; Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 227, 1 fig.

***Potiapunga* Galileo & Martins, 2013**

Potiapunga Galileo & Martins, 2013a: 32; Martins & Galileo, 2014a: 105.

Type-species - *Potiapunga lata* Galileo & Martins, 2013 (original designation).

1. *Potiapunga lata* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Potiapunga lata Galileo & Martins, 2013a: 32, fig. 2; Martins & Galileo, 2014a: 106, fig. 1.68; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

***Poticuara* Martins & Galileo, 1991**

Poticuara Martins & Galileo, 1991c: 614; Monné, M.A., 1995c: 7 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 498 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Monné, M.A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014a: 107 (chave spp.).

Type-species - *Poticuara ipiterpe* Martins & Galileo, 1991 (original designation).

1. *Poticuara exilis* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype: Bolivia, Yungas. (MNHN). **Distribution** - Bolivia.

Themistonoe exilis Bates, 1881b: 298.

Hemilophus exilis; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Poticuara exilis; Martins & Galileo, 1991c: 615; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 7 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 498 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 108, fig. 1. 69.

2. *Poticuara ipiterpe* Martins & Galileo, 1991

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Tarma (Utcuyacu). (AMNH). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Peru (Junin).

Poticuara ipiterpe Martins & Galileo, 1991c: 615, figs. 4, 8; Monné, M.A., 1995c: 7 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 498 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist);Swift *et al*., 2010: 60 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 109, figs. 1.67, 1.83.

***Pseudegalicia* Galileo & Martins, 2001**

Pseudegalicia Galileo & Martins, 2001c: 249; Monné, M.A., 2005a: 498 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Monné, M.A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014a: 221.
Type-species - *Pseudegalicia tetrops* Galileo & Martins, 2001 (original designation).

1. *Pseudegalicia tetrops* Galileo & Martins, 2001
Type locality - Holotype female: Brazil, Rondônia: Pimenta Bueno (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).
Pseudegalicia tetrops Galileo & Martins, 2001c: 250, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 498 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 222, fig. 1.159; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

***Pseudotacocha* Martins & Galileo, 2012**
Pseudotacocha Martins & Galileo, 2012d: 561; Martins & Galileo, 2014b: 273.
Type-species - *Pseudotacocha magnifica* Martins & Galileo, 2012 (original designation).

1. *Pseudotacocha magnifica* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Holotype female: Peru, Cuzco: Cosñipata, Vy San Pedro. (FSCA). **Distribution** – Peru (Cuzco).
Pseudotacocha magnifica Martins & Galileo, 2012d: 561, fig. 6; Martins & Galileo, 2014b: 274, fig. 2.211.

***Purusia* Lane, 1956**
Purusia Lane, 1956: 28; Monné, M.A., 1995c: 32 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 499 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist);Monné, M.A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014a: 44; Heffern & Santos-Silva, 2022b: 152
Type-species - *Purusia acreana* Lane, 1956 (original designation).

1. *Purusia acreana* Lane, 1956
Type locality - Holotype male: Brazil, Acre: Alto Purus. (MZSP). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).
Purusia acreana Lane, 1956: 29, fig. 5; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 32 (cat.); Martins & Galileo, 1993a: 111, figs. 4, 5; 2004b: 539 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 499 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 44, figs. 1.18, 1.27, 1.28; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 72 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 227, 1 fig. ; Heffern & Santos-Silva, 2022b: 152, figs 1-11, 29-30 (exclusion)

***Purusiella* Dalens, Touroult & Tavakilian, 2010**
Purusiella Dalens, Touroult & Tavakilian, 2010: 34; Monné, M.A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014a: 39 (key spp.).
Type-species - *Purusiella hippomontanensis* Dalens, Touroult & Tavakilian, 2010 (original designation).

1. *Purusiella hippomontanensis* Dalens, Touroult & Tavakilian, 2010
Type locality - Holotype male: French Guiana, Montagne des Singes (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Purusiella hippomontanensis Dalens, Touroult & Tavakilian, 2010: 35, 4 figs.; Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); 2014 : 19 ; Martins & Galileo, 2014a: 40, fig. 1. 17.

2. *Purusiella wappesi* (Martins & Galileo, 2004)

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (3,7 km Hotel Flora & Fauna, 430 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Purusia wappesi Martins & Galileo, 2004b: 539, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 499 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 41 (distr.); 2009: 4 (holotype).

Purusiella wappesi; Dalens, Touroult & Tavakilian, 2010: 35; Martins & Galileo, 2014a: 40, fig. 1. 16; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 228, 1 fig.

***Pyrobolus* Chevrolat, 1838**

Pyrobolus Chevrolat, 1838: 284;

Pyrobolus Chevrolat *in* Guérin-Méneville, 1838: 284; Thomson, 1864: 127 (*in syn*.); Lacordaire, 1872: 900 (*in syn*.); Aurivillius, 1923a: 587 (cat., *in syn*.); Martins & Galileo, 1992a: 122 (*in syn*.); Martins & Galileo, 2014b: 160 (reval., syn.).

Type-species - *Saperda fumigata* Germar, 1823 (original designation).

Cuiciuna Galileo & Martins, 1997d: 164; Monné, M.A., 2005a: 463 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 258 (checklist); Monné, M.A., 2012: 102.

Type-species - *Adesmus amoenoides* Fisher, 1938 (original designation).

1. *Pyrobolus amoenoides* (Fisher, 1938)

Type locality - Holotype: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).

Adesmus amoenoides Fisher, 1938: 151; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 280 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 22 (cat.);

Cuiciuna amoenoides; Galileo & Martins, 1997d: 165; Monné, M.A., 2005a: 463 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 258 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 14, figs. 14c, d (type).

Pyrobolus amoenoides; Martins & Galileo, 2014b: 162, fig.2.129.

2. *Pyrobolus fumigatus* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro).

Saperda fumigata Germar, 1823: 491.

Spathoptera fumigata; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330.

Hemilophus fumigatus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

Amphionycha fumigata; Bates, 1881b: 304.

Adesmus fumigatus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 280 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 24 (cat.)

Cuiciuna fumigata; Galileo & Martins, 1997d: 166 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 463 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 259 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

Pyrobolus fumigatus; Martins & Galileo, 2014b: 163, fig. 2.128.

Amphionycha suturata Bates, 1881b: 201.

Hemilophus suturatus; Lameere, 1883: 78 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 28 (cat.);

Adesmus suturatus; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.).

Adesmus suturalis; Gilmour, 1965: 637 (cat., error).

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN).

3. *Pyrobolus iuati* (Galileo & Martins, 1997)

Type locality - Holotype male: Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Cuiciuna iuati Galileo & Martins, 1997d: 167, figs. 4, 6; Galileo & Martins, 2001c: 248 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 463 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 259 (checklist); Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 80 (mimet.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 62 (distr.).

Pyrobolus iuati; Martins & Galileo, 2014b: 165, fig.2.130; Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 72 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 454 (paratype).

4. *Pyrobolus melancholicus* (Melzer, 1931)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Adesmus suturatus var. *melancholicus* Melzer, 1931a: 79, pl. 15, fig. 33; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 45 (type); Zajciw, 1972a: 69 (distr.).

Adesmus suturalis var. *melancholicus*; Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr., error).

Cuiciuna melancholica; Galileo & Martins, 1997d: 165; Monné, M.A., 2005a: 463 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 259 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 62, fig. 97 (distr.).

Pyrobolus melancholicus; Martins & Galileo, 2014b: 166, fig. 2.132; Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 72 (holotype).

5. *Pyrobolus rectilineus* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Amphionycha rectilinea Bates, 1881b: 202; Lameere, 1884a: 99 (distr.).

Hemilophus rectilinea; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Adesmus rectilineus; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 281 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 27 (cat.);

Cuiciuna rectilinea; Galileo & Martins, 1997d: 166; Monné, M.A., 2005a: 463 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 259 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

Pyrobolus rectilineus; Martins & Galileo, 2014b: 167, fig.2.131.

***Quatiara* Lane, 1972**

Quatiara Lane, 1972: 372; Marinoni, 1977a: 48; Monné, M.A., 1995c: 32 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 499 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Monné, M. A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014b: 167.

Type-species - *Amphionycha luctuosa* Leseleuc, 1844 (original designation).

Amphionycha; Leseleuc, 1844: pl. 138 (not Dejean, 1835: 352).

1. *Quatiara luctuosa* (Leseleuc, 1844)

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Amphionycha luctuosa Leseleuc, 1844: pl. 138.

Amphyonica luctuosa; Thomson, 1857h: 311.

Hemilophus luctuosus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

Quatiara luctuosa; Lane, 1972: 372; Marinoni, 1977a: 48; Monné, M.A., 1995c: 32
Amphyonicha luctuosa; Thomson, 1878: 19 (type).
(cat.); Moura, 2003: 88, fig. 27; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist); Monné, M. A., 2005a: 499 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist);Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 64, fig. 105 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 168, fig. 2.133; Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).
Adesmus leseleuci Aurivillius, 1923a: 590 (cat., *nov. nom.*); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.).
Gagarinia leseleuci; Zajciw, 1972a: 69 (distr.); 1974a: 81 (distr.).

***Quirimbaua* Martins & Galileo, 2004**
Quirimbaua Martins & Galileo, 2004a: 37; Monné, M.A., 2005a: 499 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Monné, M.A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014a: 222.
Type-species - *Quirimbaua castroi* Martins & Galileo, 2004 (original designation).

1. *Quirimbaua castroi* Martins & Galileo, 2004
Type locality - Holotype female: Ecuador, Napo: Napo (MZSP, GEAC, Grupo de Estudios Ambientales, Santiago, Chile). **Distribution** – Ecuador (Napo).
Quirimbaua castroi Martins & Galileo, 2004a: 37, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 499 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 223, fig. 1.145; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 72 (holotype).

***Sibapipunga* Martins & Galileo, 1993**
Sibapipunga Martins & Galileo, 1993a: 110; Monné, M.A., 1995c: 37 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 499 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Monné, M.A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014a: 42; Heffern & Santos-Silva, 2022b: 159, figs 21-28
Type-species - *Juninia beckeri* Martins & Galileo, 1992 (original designation).

1. *Sibapipunga beckeri* (Martins & Galileo, 1992)
Type locality - Holotype female: Costa Rica, Cartago: Turrialba. (DZUP). **Distribution** - Costa Rica (Cartago, Alajuela, Guanacaste, San José) , Colombia (Valle del Cauca), Ecuador orona-Santiago).
Juninia beckeri Martins & Galileo, 1992d: 577; Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 346 (holotype).
Sibapipunga beckeri; Martins & Galileo, 1993a: 110, figs. 2, 3; 2004a: 42 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 37 (cat.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 499 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist);Swift *et al*., 2010: 60 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 43, figs. 1.19, 1.25, 1.26.

***Schmidarius* Santos-Silva *et al*., 2020**
Schmidarius Santos-Silva *et al*., 2020: 4
Type species - *Schmidarius kondratieffi* Santos-Silva *et al*., 2020 (original designation)

1.*Schmidarius fulvescens* (Gahan, 1892)

Syntypes localities - Syntypes female: Mexico, Guerrero: Omilteme. Chilpancingo. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Guerrero)

Malacoscylus humilis var. *fulvescens* Gahan, 1892: 271, pl. 2, fig.1.

Schmidarius fulvescens; Santos-Silva *et al*., 2020: 5; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

2.*Schmidarius grisescens* (Gahan, 1892)

Syntypes localities - Syntypes male: Mexico, Guerrero: Omilteme. Chilpancingo. Xucumanatlan. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Guerrero)

Malacoscylus humilis var. *grisescens* Gahan, 1892: 271.

Schmidarius grisescens; Santos-Silva *et al*., 2020: 6, fig. 6; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

3.*Schmidarius kondratieffi* Santos-Silva *et al*., 2020

Type locality - Holotype female: Mexico, Mexico: San Antonio Albarranes. (TAMU). **Distribution** – Mexico (Mexico, Jalisco, Michoacán)

Schmidarius kondratieffi Santos-Silva *et al*., 2020: 6, figs 13-16; Nearns, Swift & Santos-Silva, 2023: 152, figs 35,36; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

4. *Schmidarius usingeri* (Linsley, 1935)

Type locality - Holotype female: Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec (Real de Arriba). (CASC). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal).

Malacoscylus usingeri Linsley, 1935b: 113.

Lamacoscylus usingeri; Martins & Galileo, 1991d: 628; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 9 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 286 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 484 (cat.).

Schmidarius usingeri; Santos-Silva *et al*., 2020: 6; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

***Sphallopatara* Audureau & Morvan, 2018**

Sphallopatara Audureau & Morvan, 2018: 5; Tavakilian, Santos-Silva & Audureau, 2022: 68 (transf,, syn.)

Type-species - *Sphallopatara cerdai* Audureau & Morvan, 2019 (original designation).

Hemilophopsis Tavakilian & Santos-Silva, 2019: 518

Type species *Hemilophopsis simius*Tavakilian & Santos-Silva, 2019. (original designation).

1. *Sphallopatara cerdai* Audureau & Morvan, 2019

Type locality - Holotype male: French Guiana, Montagne de Kaw, pk 35 (Morvan), **Distribution -** French Guiana.

Sphallopatara cerdai Audureau & Morvan, 2019: 5, fig. 4; Ta va

Hemilophopsis simius Tavakilian & Santos-Silva, 2019: 519, figs 22-25.

Type locality - Holotype male: French Guiana, Kourou (Montagne des Singes, pk 7), (MNHN)

***Sphallopataroides* Lanuza-Garay, 2023**

Sphallopataroides Lanuza-Garay, 2023:1

Type-species - *Sphallopataroides pirreanus* Lanuza-Garay, 2023 (original designation)

1. *Sphallopataroides pirreanus* Lanuza-Garay, 2023

Type locality - Holotype male: Panama, Darién Province, Darién National Park, Pirre, Est. Rancho Frio (MIUP). **Distribution** - Panama (Darién)

Sphallopataroides pirreanus Lanuza-Garay, 2023: 2, figs 1-5

***Spathoptera* Audinet-Serville, 1835**

Spathoptera Audinet-Serville, 1835: 50; Drapiez, 1845: 47; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1848: 718; Desmarest *in* Chenu, 1860: 326; Strauch, 1861: 138; Thomson, 1868e: 190, 195; Desmarest *in* Chenu, 1870: 326; Lacordaire,1872: 888; Monné, M.A., 1995c: 14 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 500 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Monné, M.A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014b: 169.

Type-species - *Spathoptera albilatera* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

Photuronta Thomson, 1868e: 194.

Type-species - *Photuronta gutticollis* Thomson, 1868 (monotypy).

Hemilophus; Thomson, 1857h: 308 (*partim*); 1860: 63 (*partim*).

1. *Spathoptera albilatera* Audinet-Serville, 1835

Syntypes locality - Syntypes: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Spathoptera albilatera Audinet-Serville, 1835: 51; Drapiez, 1845: 47; Strauch, 1861: 138; Thomson, 1868e: 195; Lacordaire, 1872: 888; Zajciw, 1967c: 14 (distr.); 1972a: 68 (distr.); Monné, M.A., 1995c: 14 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 500 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 80 (mimet.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 64 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 171, fig. 2.135; Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

Hemilophus albilaterus; Thomson, 1857h: 308; 1860: 63.

Photuronta gutticollis Thomson, 1868e: 195; 1878: 15 (type).

Hemilophus gutticollis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

Syntypes locality - Syntypes: Brazil. (MNHN).

***Susuanycha* Galileo & Martins, 2005**

Susuanycha Galileo & Martins, 2005c: 274; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Monné, M.A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014b: 274.

Type-species - *Susuanycha susua* Galileo & Martins, 2005 (original designation).

1. *Susuanycha susua* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype female: Peru, Madre de Dios: Reserva Tambopata (30 km SW Puerto Maldonado). (USNM). **Distribution** – Peru (Madre de Dios).

Susuanycha susua Galileo & Martins, 2005c: 274, fig. 10; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist);Monné, M.A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 330, figs. 166u, v (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 275, fig. 2215.

***Sybaguasu* Martins & Galileo, 1991**

Sybaguasu Martins & Galileo, 1991d: 621; 2004b: 540 (key sp.); Monné, M.A., 1995c: 8 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 500 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Monné, M.A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014b: 173.

Type-species - *Saperda thoracica* Olivier, 1795 (original designation).

1. *Sybaguasu anemum* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype male: Panama, Chiriquí: Continental Divide Trail (on the Gualaca/Chiriquí Grande Highway). (USNM). **Distribution** – Panama (Chiriquí).

Sybaguasu anemum Martins & Galileo, 2004b: 540, fig. 8; Monné, M.A., 2005a: 500 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist);Lingafelter *et al*., 2014: 15, figs. 15o, p (type).

2. *Sybaguasu cornutum* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Viçosa (Mata do Paraíso). (CMNC). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Sybaguasu cornutum Galileo & Martins, 2005c: 274, fig. 9; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2012: 64 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 174, fig. 2.137; Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

3. *Sybaguasu cupreum* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: Monteverde. (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas, Heredia).

Sybaguasu cupreum Galileo & Martins, 2004d: 383, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 500 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist);Swift *et al*., 2010: 60 (distr.); Moura & Von Groll, 2017: 454 (paratype).

4. *Sybaguasu longipenne* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype male: Ecuador, Morona-Santiago: Rio Macas. (MNHN). **Distribution** - Ecuador (Morona-Santiago, Tunguragua).

Amphionycha longipennis Bates, 1881b: 202.

Hemilophus longipennis; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Adesmus longipennis; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 281 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 25 (cat.);

Sybaguassu longipennis; Galileo & Martins, 1999d: 111. (error).

Sybaguasu longipenne; Martins & Galileo, 2004b: 540 (in key); Monné, M.A., 2005a: 500 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 176, fig. 2.136.

5. *Sybaguasu mirim* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Alinahui. (CASC). **Distribution** – Ecuador (Napo), Colombia (Meta)

Sybaguasu mirim Galileo & Martins, 2013a: 31, fig. 1; Martins & Galileo, 2014b: 177, fig. 2.139.

6. *Sybaguasu murinum* (Pascoe, 1866)

Type locality - Holotype: Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** – Colombia (Magdalena), Ecuador (Napo).

Hemilophus (?) murinus Pascoe, 1866: 288.

Hemilophus murinus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Tyrinthia (?) minima; Bates, 1881b: 305 (error).

Tyrinthia murina; Aurivillius, 1923a: 586 (cat.).

Sybaguasu murinuM. Martins & Galileo, 1991d: 622; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 281 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 8 (cat.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné,

M. A.= 2005a: 501 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Bezark, 2013: 54 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 178, fig. 2.140.

7. *Sybaguasu pubicorne* (Bates, 1881)

Syntypes locality - Syntypes male and female: Lower Amazons. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), Ecuador (Pichincha), Peru.

Amphionycha pubicornis Bates, 1881b: 201.

Hemilophus pubicornis; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Adesmus pubicornis; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.).

Sybaguasu pubicorne; Martins & Galileo, 1991d: 622; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 281 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 9 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 501 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Bezark, 2013: 54 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 178, fig. 2.141.

8. *Sybaguasu subcarinatus* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Heredia), Panama (Chiriquí).

Alampyris (?) subcarinata Bates, 1885: 432.

Alampyris subcarinata; Aurivillius, 1923a: 595 (cat.).

Sybaguasu subcarinatus; Martins & Galileo, 1991d: 622; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 9 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 501 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.).

9. *Sybaguasu thoracicus* (Olivier, 1795)

Syntypes locality - Syntypes male and female: not stated. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Saperda thoracica Olivier, 1795: (68) 18, pl. 2, fig. 19; Schoenherr, 1817: 420.

Hemilophus thoracicus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3211 (cat.).

Malacoscylus thoracicus; Aurivillius, 1923a: 586 (cat.).

Sybaguasu thoracicus; Martins & Galileo, 1991d: 622, fig. 3; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 9 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 501 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 179, fig. 2.138.

10. *Sybaguasu titingum* Martins & Galileo, 1991

Type locality - Holotype male: Peru, Loreto: Aguaitia. (AMNH). **Distribution** – Peru (Loreto).

Sybaguasu titingum Martins & Galileo, 1991d: 622, fig. 4; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 9 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 501 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Monné, M. A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 179, fig. 2.142.

***Tabatinga* Lane, 1966**

Tabatinga Lane, 1966c: 245; Martins & Galileo, 1992d: 575; Monné, M.A., 1995c: 33 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 501 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist);Monné, M.A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014a: 45.

Type-species - *Tabatinga x-littera* Lane, 1966 (original designation).

1. *Tabatinga x-littera* Lane, 1966

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Tabatinga x-littera Lane, 1966c: 246; Martins & Galileo, 1992d: 579; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 33 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 50 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 501 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist);Martins & Galileo, 2014a: 46, fig. 1.21; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

***Tarapiampa* Martins & Galileo, 2014**

Tarapiampa Martins & Galileo, 2014b: 275.

Type-species - *Piampatara antennata* Galileo & Martins, 2013 (original designation).

1. *Tarapiampa antennata* (Galileo & Martins, 2013)

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Napo-Galeras road. (CASC). **Distribution** – Ecuador (Napo), French Guiana.

Piampatara antennata Galileo & Martins, 2013a: 35, fig. 6; Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.).

Tarapiampa antennata; Martins & Galileo, 2014b: 276, fig.2.214.

2. *Tarapiampa ocreata* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Cartago, Guanacaste, Puntarenas), Panama (Chiriquí).

Amphionycha ocreata Bates, 1885: 431.

Adesmus ocreatus; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Monné, M.A., 1995c: 26 (cat.);

Piampatara ocreata; Martins & Galileo, 1997b: 52, figs. 7, 12; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 288 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 497 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 265 (checklist);Swift *et al*., 2010: 60 (distr.).

Tarapiampa ocreata; Tavakilian, Santos-Silva & Audureau, 2022: 70 (transf.)

***Tetamauara* Martins & Galileo, 1991**

Tetamauara Martins & Galileo, 1991a: 556; Monné, M.A., 1995c: 3 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 501 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Monné, M.A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014a: 109.

Type-species - *Lycidola unicolor* Bates, 1885 (original designation).

1. *Tetamauara eximia* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** – Panama (Chiriquí).

Lycidola eximia Bates, 1885: 435; Linsley, 1961: 634 (mimet.).

Tetamauara eximia; Martins & Galileo, 1991a: 556; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 3 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 502 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist);

2. *Tetamauara retifera* (Waterhouse, 1880)

Type locality - Holotype: Ecuador, Morona-Santiago: Chiguinda. (BMNH). **Distribution** – Ecuador (Morona-Santiago).

Lycidola retifera Waterhouse, 1880a: 299; Gahan, 1913: pl. 9, fig. 6; Linsley, 1961: 634 (mimet.).

Hemilophus retifer; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Tetamauara retifera; Martins & Galileo, 1991a: 556, fig. 11; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 3 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 502 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Martins & Galileo, 2014a: 110, fig. 1.84.

3. *Tetamauara unicolor* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** – Panama (Chiriquí).

Lycidola unicolor Bates, 1885: 434; Linsley, 1961: 634 (mimet.).

Tetamauara unicolor; Martins & Galileo, 1991a: 556, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 3 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 502 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist);

***Tetanola* Bates, 1881**

Tetanola Bates, 1881b: 151; Monné, M.A., 1995c: 46 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 502 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Monné, M.A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014b: 180.

Type-species - *Tetanola polita* Bates, 1881 (monotypy).

1. *Tetanola polita* Bates, 1881

Syntypes locality - Syntypes male and female: Ecuador. (MNHN). **Distribution** – Ecuador, Peru

Tetanola polita Bates, 1881b: 151; Lameere, 1883: 76 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 46 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 502 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 181, fig. 2.134.

***Themistonoe* Thomson, 1864**

Themistonoe Thomson, 1864: 126; 1868e: 190, 191; Lacordaire, 1872: 885; Martins & Galileo, 1991c: 614; Monné, M.A., 1995c: 7 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 502 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Monné, M.A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014b: 277.

Themnistonoe; Linsley, 1961: 634 (error).

Type-species - *Themistonoe cacica* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Themistonoe cacica* Thomson, 1864

Type locality - Holotype: not stated. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Themistonoe cacica Thomson, 1864: 126; 1868e: 191; Lacordaire, 1872: 885; Thomson, 1878: 15 (type); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Martins & Galileo, 1991c: 614, fig. 2; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 7 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 502 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 277, fig. 2.210.

Hemilophus cacicus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3208 (cat.).

***Tyrinthia* Bates, 1866**

Tyrinthia Bates, 1866: 371; Lacordaire, 1872: 887; Bates, 1881a: 222; Martins & Galileo, 1991e: 813; Monné, M.A., 1995c: 10 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 502 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Monné, M.A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014b: 182.

Type-species - *Tyrinthia scissifrons* Bates, 1866 (subsequent designation, Lacordaire, 1872: 887).

Cyphometopus Thomson, 1868e: 190, 192.

Type-species - *Cyphometopus infacetus* Thomson, 1868 (subsequent designation, Martins & Galileo, 1991e: 814).

1. *Tyrinthia aurantia* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Holotype female: Ecuador, Pichincha: 45 km S de Santo Domingo (Rio Palenque Res. Sta., 220 m). (USNM). **Distribution** - Ecuador (Pichincha).

Tyrinthia aurantia Martins & Galileo, 2007e: 1146, fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 21, figs. 21e, f (type); Martins & Galileo, 2014b: 184, fig. 2.153.

2. *Tyrinthia biformis* Bates, 1885

Syntypes locality - Syntypes: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste), Panama (Chiriquí).

Tyrinthia biformis Bates, 1885: 433, pl. 25, fig. 22; Martins & Galileo, 1991e: 815, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 10 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 502 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.).

3. *Tyrinthia capillata* Bates, 1866

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Colombia, Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Tyrinthia capillata Bates, 1866: 371; Martins & Galileo, 1991e: 814; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 10 (cat.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Galileo & Martins, 2001c: 250, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 503 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Bezark, 2013: 54 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 186, fig. 2.149.

Hemilophus capillatus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3208 (cat.).

4. *Tyrinthia colombiana* Galileo & Martins, 2009

Type locality - Holotype male: Colombia, Rio Putumayo. (USNM). **Distribution** – Colombia (Putumayo).

Tyrinthia colombiana Galileo & Martins, 2009d: 3, fig. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 42, figs. 44g, h (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 187, fig. 2.148.

5. *Tyrinthia dioneae* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Holotype male: Colombia, Valle del Cauca: Parque Nacional Natural Farallones de Cali (Anchicaya, 3°26'N, 76°48'W, 650m). (IAHC). **Distribution** – Colombia (Valle del Cauca).

Tyrinthia dioneae Martins & Galileo, 2004a: 38, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 503 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 187.

6. *Tyrinthia frontalis* (Guérin-Méneville, 1855)

Type locality - Holotype: Ecuador, Bords du Río Napo. (MSNM). **Distribution** – Ecuador (Napo).

Hemilophus frontalis Guérin-Méneville, 1855: 601.

Tyrinthia frontalis; Bates, 1866: 372; Lacordaire, 1872: 887; Martins & Galileo, 1991e: 814; Monné, M.A., 1995c: 10 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 503 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 188, fig. 2.145; Galileo, MacClarin & Santos-Silva, 2017: 443, figs 1-10 (distr.).

7. *Tyrinthia klugii* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype female: Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Malacoscylus klugii Thomson, 1868e: 192; 1878: 15 (type).

Hemilophus klugii; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

Tyrinthia klugii; Martins & Galileo, 1991e: 814; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 10 (cat.);Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 503 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 189, fig. 2.155.

8. *Tyrintha lidiae* Devesa & Santos-Silva, 2021

Type locality - Holotype male: Panama, Bocas del Toro: 15 km SSW Changuinola (9º21'N/82º36'W), 300 m (MHNUSC: Museo de Historia Natural de la Universidad de Santiago de Compostela, Spain). **Distribution** - Panama (Bocas del Toro)

Tyrinthia lidiae Devesa & Santos-Silva 2021: 1, figs 1-5

9. *Tyrinthia lycinella* Bates, 1881

Type locality - Holotype: Costa Rica. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Tyrinthia lycinella Bates, 1881a: 223; Martins & Galileo, 1991e: 815; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 10 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 503 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 820, 1 fig. (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 84, fig. 65 (distr.).

Hemilophus lycinellus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Tyrinthia cyrinella; Pittier & Biolley, 1895: 29 (error).

10. *Tyrinthia moroiuba* Martins & Galileo, 1991

Type locality - Holotype male: Colombia, Santander: Rio Opon. (AMNH). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela, Cartago. Limón. Puntarenas, Heredia) Colombia (Santander).

Tyrinthia moroiuba Martins & Galileo, 1991e: 815, fig. 8; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 10 (cat.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 503 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 190, fig. 2.151.

11. *Tyrinthia napoensis* Galileo, McClarin & Santos-Silva, 2017

Type locality - Ecuador, Napo: Cosanga. (QCAZ). **Distribution** - Ecuador (Napo).

Tytinyhia napoensis Galileo, McClarin & Santos-Silva, 2017: 446, figs 11-19.

12. *Tyrinthia nigroapicata* Galileo & Martins, 2009

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Ribeirão Preto (Mata Santa Teresa, Estação Experimental Ribeirão Preto). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Tyrinthia nigroapicata Galileo & Martins, 2009d: 2, fig. 1; Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 80 (mimet.); Martins & Galileo, 2014b: 192, fig. 2.152; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 72 (holotype).

13. *Tyrinthia obtusa* Bates, 1881

Syntypes locality - Syntypes male and female: Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Tyrinthia obtusa Bates, 1881b: 295; Martins & Galileo, 1991e: 814; Monné, M.A., 1995c: 10 (cat.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 503 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 193, fig. 2.154.

Hemilophus obtusus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

14. *Tyrinthia paraba* Martins & Galileo, 1991

Type locality - Holotype female: Brazil, Rondônia: Ji-Paraná. (MPEG). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Brazil (Amazonas, Rondônia), Peru.

Tyrinthia paraba Martins & Galileo, 1991e: 815, fig. 5; 2004a: 40 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 10 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 503 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 193, fig. 2.147; Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 361 (holotype); Audureau, 2017: 8 (distr.); Galileo, MacClarin & Santos-Silva, 2017: 448 (distr.).

15. *Tyrinthia patula* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype male: Costa Rica, San José: Pérez Zeledón (Estación Santa Elena, 1650 m). (MNCR). **Distribution** - Costa Rica (San José).

Tyrinthia patula Galileo & Martins, 2005b: 105, fig. 1; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.).

16. *Tyrinthia photurina* Bates, 1885

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** – Panama (Chiriquí).

Tyrinthia photurina Bates, 1885: 434, pl. 25, fig. 23; Martins & Galileo, 1991e: 815; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 10 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 503 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist);

Tyrinthia proturina; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat., error).

17. *Tyrinthia picticornis* Martins & Galileo, 1991

Type locality - Holotype male: Panama: Trinidad River. (USNM). **Distribution** – Panama (Panama).

Tyrinthia picticornis Martins & Galileo, 1991e: 816; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 11 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 504 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006:

267 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 299, figs. 131q, r (holotype); Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.).

18. *Tyrinthia scissifrons* Bates, 1866

Syntypes locality - Syntypes male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** -Panama, Trinidad, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão), French Guiana.

Tyrinthia scissifrons Bates, 1866: 372; Lacordaire, 1872: 887; Martins & Galileo, 1991e: 814, figs. 1, 3 (syn.); 1993b: 172 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 11 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 504 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 194, figs. 2.143, 2.144, 2.146 ; Souza *et al*., 2021: 222

Hemilophus scissifrons; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Cyphometopus infacetus Thomson, 1868e: 193; 1878: 15 (type).

Tyrinthia infacetus; Lacordaire, 1872: 887.

Hemilophus infacetus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

Syntypes locality - Syntypes: Brazil. (MNHN).

19. *Tyrinthia turuna* Martins & Galileo, 1993

Type locality - Holotype male: Colombia, Valle: Anchicaya Dam (70 km E Buenaventura, 1200 '). (CMNC). **Distribution** – Colombia (Valle del Cauca) Ecuador (Esmeraldas) .

Tyrinthia turuna Martins & Galileo, 1993b: 172, fig. 5; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 11 (cat.);Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 504 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 195, fig. 2.150; Galileo, MacClarin & Santos-Silva, 2017: 449 (distr.).

20. *Tyrinthia xanthe* Bates, 1881

Syntypes locality - Syntypes: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales, Matagalpa), Costa Rica (Cartago, Heredia, Limón, Puntarenas), Panama (Chiriquí), Honduras (Atlantida)

Tyrinthia xanthe Bates, 1881a: 223; 1885: 433; Martins & Galileo, 1991e: 815; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 11 (cat.);Maes *et al*., 1994: 56 (distr.); Maes, 1998: 943 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 504 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 821, 2 figs (distr.); Heffern, Botero & Santos-Silva, 2019: 565, figs 4-7, 9-13(syn.);

Hemilophus xantha; Lameere, 1883: 79 (cat., error).

Tyrinthia lycinella Bates, 1881a: 223; Martins & Galileo, 1991e: 815; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 289 (checklist); Monné, M.A., 1995c: 10 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 503 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 820, 1 fig. (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 84, fig. 65 (distr.).

Hemilophus lycinellus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Tyrinthia cyrinella; Pittier & Biolley, 1895: 29 (error).

Type locality - Holotype: Costa Rica. (BMNH).

***Unaporanga* Martins & Galileo, 2007**

Unaporanga Martins & Galileo, 2007e: 1148; Monné, M.A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014b: 279.

Type-species - *Unaporanga lanceolata* Martins & Galileo, 2007 (original designation).

1. *Unaporanga cincta* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Holotype female: Panama, Darién: Cana Ancon Station, 500 m. (USNM). **Distribution** – Panama (Darién), Colombia.

Unaporanga cincta Martins & Galileo, 2007e: 1149, fig. 6; Nearns & Tavakilian, 2012a: 22 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 41, figs. 42w, x (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 281, fig. 2.217.

2. *Unaporanga lanceolata* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Holotype female: Ecuador, Los Ríos: Quevedo (40 km N Rio Palenque Biol. Station). (USNM). **Distribution** – Ecuador (Los Rios, Pichincha).

Unaporanga lanceolata Martins & Galileo, 2007e: 1148, fig. 5; Lingafelter *et al*., 2014: 85, figs. 93w, x (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 280, fig.2.216; Vlasak & Santos-Silva, 2022a: 258, figs 23-24

***Woytkowskia* Lane, 1966**

Woytkowskia Lane, 1966e: 281; Monné, M.A., 1995c: 33 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 504 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Monné, M.A., 2012: 107; Martins & Galileo, 2014b: 196.

Type-species - *Woytkowskia scorpiona* Lane, 1966 (original designation).

1. *Woytkowskia charis* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype female: Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz).

Amphionycha charis Bates, 1881b: 197; Aurivillius, 1908: 11 (distr.).

Hemilophus charis; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Adesmus charis; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 290 (checklist);Monné, M.A., 1995c: 23 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 96, fig. 37 ; Monné, M.A., 2005a: 443 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.).

Woytkowskia charis; Martins & Galileo, 2014b: 197, fig. 2.157 (syn.).

Woytkowskia scorpiona Lane, 1966e: 282; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 290 (checklist);Monné, M.A., 1995b: 33 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 504 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 316, figs. 150s, r (holotype).

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Satipo. (USNM).

2. *Woytkowskia gruberi* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: Turrialba (600 m). (DZUP). **Distribution** - Costa Rica (Cartago. Limón).

Woytkowskia gruberi Martins & Galileo, 1992e: 592; Monné, M.A., 1995c: 33 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 504 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 346 (holotype).

3. *Woytkowskia travassosi* Lane, 1971

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Woytkowskia travassosi Lane, 1971b: 37, 3 figs.; Zajciw, 1974a: 8 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 53 (holotype); Monné, M. A. & Gies1bert, 1994: 290 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 504 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Monné, M.A ., 1995c: 33 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 197, fig. 2.156; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype).

***Ybyrarema* Martins & Galileo, 2014**

Ybyrarema Martins & Galileo, 2014a: 21.

Type-species - *Sphallonycha irundisa* Galileo & Martins, 2001 (original designation).

1. *Ybyrarema irundisa* (Galileo & Martins, 2001)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km NE). (INPA). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas).

Sphallonycha irundisa Galileo & Martins, 2001b: 61, fig. 9; Monné, M.A., 2005a: 500 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 266 (checklist);Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 352 (holotype).

Sphalonycha irundisa; Martins & Galileo, 2004c: 468 (distr., error).

Ybyrarema irundisa; Martins & Galileo, 2014a: 22, fig. 1.5; Audureau & Morvan, 2018: 8, fig. 6 (distr.).

***Zeale* Pascoe, 1866**

Zeale Pascoe, 1866: 287; Lacordaire, 1872: 893; Galileo & Martins, 1997d: 160 (reval.); Monné, M.A., 2005a: 504 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Monné, M.A., 2012: 107; Martins & Galileo, 2014b: 199; Touroult & Dalens, 2015: 383 (key spp.).

Type-species - *Zeale scalaris* Pascoe, 1866 (monotypy).

1. *Zeale dubia* Galileo & Martins, 1997

Type locality - Holotype male: Bolivia, Pando: Cobija. (MZSP). **Distribution** - Colombia, Peru, Bolivia (Cochabamba, Pando).

Zeale dubia Galileo & Martins, 1997d: 162, fig. 3; Martins & Galileo, 2004b: 536 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 505 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 23 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 200, fg. 2.161; Touroult & Dalens, 2015: 384 (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 16 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 72 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 455 (paratype).

2. *Zeale granvillei* Touroult & Dalens, 2015

Type locality - Holotype male: French Guiana, Municipality of Maripasoula, massif du Mitaraka (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Zeale granvillei Touroult & Dalens, 2015: 380, figs. 1-11

3. *Zeale nigromaculata* (Klug, 1829)

Type locality - Holotype: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Córdoba, Mendoza, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Ambrosia scabra* Hooker & Arnott , *Aster*

sp., *Conyza* sp., *Eupatorium hecatanthum* Baker, *Pluchea sagittalis* (Lamarck) Cabrera, *Senecio* sp., *Solidago* sp., *Xanthium cavanillesii* Schouw, *X. spinosum* Linnaeus *X. strumarium* Linnaeus (Asteraceae), *Mentha arvensis* var. *piperascens* Malinvaud ex Holmes (Lamiaceae), *Ludwigia peploides* (Kunth) P. H. Raven (Onagraceae).

Saperda nigromaculata Klug, 1829: 7.

Adesmus nigromaculatus; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.).; Bosq, 1945: 54 (distr.); Prosen, 1947b: 333 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 26 (distr.); Baucke, 1955: 76; Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr.); Buck, 1959: 608 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 83 (distr.); Viana, 1972: 399 (distr.); Monné, M.A., 1995c: 26 (cat.); Di Iorio *et al*., 1998: 82 (biol., hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban Durán, 2003: 24 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*

Zeale nigromaculata; Galileo & Martins, 1997d: 162, fig. 2 (hosts); Monné, M.A., 2002: 19 (cat. hosts); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 281 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 505 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Galileo & Martins, 2006d: 280, fig. 123; Wappes *et al*., 2006: 41 (distr.); McConnachie *et al.*, 2011:5 (hosts); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Martins & Galileo, 2014b: 202, fig. 2.160; Touroult & Dalens, 2015: 384 (distr.); 2004a: 68 (hosts); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

Amphionycha leucomelaena Gistel, 1857: 68.
Type locality - Holotype: Brazil (ZSMC).

Amphionycha petronae Burmeister, 1861: 166; 1865: 180; Berg, 1886: 240 (syn.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 217 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 76 (types).

Hemilophus petronae; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).
Type locality - Holotype: Argentina, Tucumán. (MACN).

Amphionycha spilota Bates, 1881b: 199.
Type locality - Holotype female: Brazil, Rio Grande do Sul. (MNHN).

4. *Zeale scalaris* Pascoe, 1866
Type locality - Holotype male: Colombia, Magdalena: Santa Marta. (BMNH).
Distribution – Panama (Colón. Canal Zone), Colombia, (Magdalena), Peru

Zeale scalaris Pascoe, 1866: 287, pl. 20, fig. 1; Lacordaire, 1872: 894; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 281 (checklist); Galileo & Martins, 1997d: 161, fig. 1; Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 505 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Martins & Galileo, 2014b: 203, figs. 2.158, 2.159; Touroult & Dalens, 2015: 384 (distr.).

Amphionycha scalaris; Bates, 1881a: 218; 1881b: 303; Soukup, 1942: 311 (distr.).

Adesmus scalaris; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 27 (cat.);

LAMIINI Latreille, 1825

Lamiariae Latreille, 1825: 401; 1829: 422
Lamiides; Blanchard, C.E., 1845: 154, 158.
Lamiidae; White, 1855: 347.
Lamitae verae; Thomson, 1860: 81.
Lamiaires; Mulsant, 1863: 271; Planet, 1924: 260.
Lamiitae; Thomson, 1864: 7.

Lamiini; Reitter, 1912: 54; Plavilstshikov, 1948: 487; Lane, 1974c: 537; Villiers, 1980c: 554; Monné, M.A., 1994a: 15 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 505 (cat.); Souza, Marinoni. Moné, M.L. & Gómez-Zurita, 2020: 14
Type genus - *Lamia* Fabricius, 1775
Type species - *Cerambyx textor* Linnaeus, 1758 Latreille designation, 1810
Dorcadioninae Swainson, 1840: 291
Dorcadionitae; Thomson, 1860: 22
Dorcadionini; Breuning, 1962: 371
Type genus - *Dorcadion* Dalman, 1817
Type species - *Cerambyx glycyrrhizae* Pallas, 1773 , Thomson designation 1864: 43
Pachystolaeidae Gistel, 1848: 2.
Type genus - *Pachystola* Dejean, 1835
Type species - *Ceramnyx textor* Linnaeus 1758 (monotypy)
Monohammidae Gistel, 1848a: [9].
Monochamitae; 1860: 96; 1864: 80; 1865: 381.
Monochaminae; Pascoe, 1864: 8.
Monohammites; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 160.
Monohammides; Lacordaire, 1869: 299.
Monohammini; LeConte, 1873b: 334; Bates, 1880a: 95; LeConte & Horn, 1883: 319; Leng & Hamilton, 1896: 108; Blatchley, 1910: 1061, 1063.
Monohammi; Harrington, 1899a: 61.
Monochamini; Aurivillius, 1922a: 73 (cat.); Bradley, 1930: 242, 243; Chagnon, 1938: 268, 269; Saalas, 1936: 131; Dillon & Dillon, 1941: 2 (rev.); Knull, 1946: 233; Duffy, 1953: 244 (larva); 1960: 179 (larva); Dillon & Dillon, 1961: 624; Arnett, 1962: 870, 889; Chagnon & Robert, 1962: 268, 269; Hatch, 1971: 147; Zayas, 1975: 174; Linsley & Chemsak, 1985: 39; Bousquet *et al*., 2009: 33; Bouchard *et al*., 2011: 496.
Type-genus - *Monohammus* Dejean, 1835 (unjustified emendation of *Monochamus* Dejean, 1821 not in prevailing usage)
Morimidus Thomson, 1859: 95
Type species - *Lamia textor* Linnaeus, 1758 (original designation)
Type-species - *Cerambyx sutor* Linnaeus, 1758 designated by Curtis (1828: pl. 219).
Phryssomitae Thomson, 1860: 22
Type genus - *Phrissoma* Dejean, 1835
Type species - *Lamia crispa* Fabricius, 1776 (subsequent designation, Desmarest, 1860: 324)
Morimitae Thomson, 1864:77
Type genus - *Morimus* Brullé, 1832
Type species - *Lamia lugubris* Fabricius, 1792, Thomson designation, 1864: 77
Taeniotitae Thomson, 1864: 76; 1865: 379.
Type-genus: *Taeniotes* Audinet-Serville, 1835
Type-species - *Lamia subocellata* Olivier, 1792 designated by Thomson (1864: 77).
Agnitae Thomson, 1864: 83.
Agniini; Breuning, 1943b: 137 (rev.); Heyrovsky, 1955: 252; Breuning, 1961c: 318 (cat.).
Type-genus - *Agnia* Newman, 1842
Type-species - *Agnia casta* Newman, 1842 designated by Thomson (1864: 86).
Gnomitae Thomson, 1864: 81
Gnomides; Lacordaire, 1869: 363
Gnomini; Aurivillius, 1922: 132; Breuning, 1962: 296

Type genus - *Gnoma* Fabricius, 1801
Type species - *Cerambyx longicollis* Fabricius, 1787 (Audinet-Serville, 1825 337 designation)
Geranitae Thomson, 1864: 93.
Type-genus - *Gerania* Audinet-Serville, 1835
Type-species: *Saperda boscii* Fabricius, 1801 (monotypy).
Ptychodes LeConte, 1873: 334 (key), 335.
Type-genus - *Ptychodes* Audinet-Serville, 1835
Type-species: *Ptychodes politus* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).
Goes LeConte, 1873: 334 (key), 335.
Type-genus - *Goes* LeConte, 1852
Type-species - *Cerambyx tigrinus* Degeer, 1775 designated by Thomson (1864: 76).
Docohammidi Dillon & Dillon,1959: 7.
Type-genus - *Docohammus* Aurivillius, 1908.
Type-species - *Docohammus benningseni* Aurivillius, 1908 (monotypy).
Monochamini (Acridocephalidi) Dillon & Dillon, 1959: 49
Acridocephalini; Bouchard *et al*., 2011 : 487
Type genus - *Acridocephala* Chevrolat, 1855
Type species - *Acridocephala bistriata* Chevrolat, 1855 (monotypy)
Phrissomini Breuning, 1961: 213
Type genus - *Phrissomma* Laporte, 1840
Type species - *Lamia crispa* Fabricius, 1776 (subsequent designation, Desmarest, 1860: 324)

***Chyptodes* Dillon & Dillon, 1941**
Chyptodes Dillon & Dillon, 1941: 50; 1949: 2; Monné, M.A., 1994a: 31 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 506 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Monné, M.A., 2012: 108.
Type-species - *Ptychodes dejeani* Thomson, 1865 (original designation).
Parataeniotes Breuning, 1943b: 253.
Type-species - *Ptychodes dejeani* Thomson, 1865 (original designation).

1. *Chyptodes albosuturalis* Fuchs, 1961
Type locality - Holotype female: Guatemala. (ZSMC). **Distribution** - Guatemala.
Chyptodes albosuturalis Fuchs, 1961c: 96; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 31 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 178 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 506 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.).

2. *Chyptodes dejeani* (Thomson, 1865)
Type locality - Holotype male: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Colima, Morelos, Jalisco, Guanajuato, Guerrero). **Host plants** - *Amphipterygium adstringens* Schletendal (Anacardiaceae), *Bursera copallifera*, *B. linanoe* (La Llave.) Rzed. (Burseraceae), *Conzattia multiflora* (Fabaceae).
Ptychodes dejeani Thomson, 1865: 556; 1878: 9 (type); Bates, 1880a: 96 (distr.).
Chyptodes dejeani; Dillon & Dillon, 1941: 51, pl. 3, fig. 18; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 31 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 178 (checklist); Chemsak & Noguera, 1995: 65 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M.A., 2005a:

506 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist);Luna-León, 2015: 838 (distr.); Vargas-Cardoso *et al*., 2018: 97 (hosts); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

Parataeniotes dejeani; Breuning, 1943b: 253, fig. 106;.

***Deliathis* Thomson, 1860**

Deliathis Thomson, 1860: 101; 1864: 77; 1865: 379; Lacordaire, 1869: 323; Bates, 1880a: 98; Dillon & Dillon, 1941: 104 (rev.); 1943: 18; Breuning, 1943b: 254 (rev.); Monné, M.A., 1994a: 31 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 506 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Monné, M.A., 2012: 108; Santos-Silva & Botero, 2018: 2.

Type-species - *Taeniotes buquetii* Taslé, 1841 (subsequent designation, Thomson, 1864: 77).

1. *Deliathis batesi* Gahan, 1888

Syntypes locality - Syntypes male and female: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Jalisco, Morelos).

Deliathis batesi Gahan, 1888a: 398; 1892: 257; Dillon & Dillon, 1941: 107, pl. 3, fig. 2; Breuning, 1943b: 256, fig. 112; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 31 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 178 (checklist); Chemsak & Noguera, 1995: 65 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 506 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 492

2. *Deliathis bifurcatus* Dillon & Dillon, 1941

Type locality - Holotype male: Honduras, La Ceiba. (USNM). **Distribution** – Honduras (Atlantida), El Salvador.

Deliathis bifurcatus Dillon & Dillon, 1941: 113, pl. 3, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 31 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 178 (checklist); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 506 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 29, figs. 29q, r (holotype).

3. *Deliathis buquetii* (Taslé, 1841)

Type locality - Holotype female: Mexico, Veracruz. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Belize.

Taeniotes buquetii Taslé, 1841: 14; Lucas, 1884: cxiii (biol.).

Deliathis buquetii; Thomson, 1860: 101; 1864: 77; 1878: 19 (type); Bates, 1880a: 99 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 114, pl. 3, fig. 9; Breuning, 1943b: 254, fig. 107; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 31 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 178 (checklist); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 506 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 268 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

Deliathis buqueti buqueti; Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.).

Deliathis buqueti var. *mira* Gahan, 1888a: 398; Breuning, 1943b: 254.

Deliathis buqueti mira; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109; Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.).

Type locality - Holotype female: Mexico, Palenque. (BMNH).

4. *Deliathis diluta* Gahan, 1892

Syntypes locality - Syntypes female: Mexico, Guerrero: Amula. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero), Guatemala, El Salvador, Nicaragua.

Deliathis diluta Gahan, 1892: 257, pl. 12, fig. 11; Dillon & Dillon, 1941: 112, pl. 3, fig. 7; Breuning, 1943b: 255, fig. 108; Berry & Salazar Vaquero, 1957: 16 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 178 (checklist); Monné, M.A., 1994a: 32 (cat.); Maes *et al*., 1994: 35 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 910 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 507 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 12, 1 fig. (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

5. *Deliathis flavis* Dillon & Dillon, 1941

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas. (ANSP). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Deliathis flavis Dillon & Dillon, 1941: 111, pl. 3, fig. 6, pl. 5, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 178 (checklist); Monné, M.A., 1994a: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 507 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

6. *Deliathis imperatrix* (Thomson, 1868)

Syntypes locality - Syntypes: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Mexico, Distrito Federal, Puebla, Michoacán, Guerrero, Chiapas, Oaxaca, Nayarit, Morelos).

Hammoderus imperator Thomson, 1868c: 100; 1878: 9 (type); Bates, 1880a: 102 (distr.); 1885: 340 (distr.); Breuning, 1943b: 257.

Taeniotes imperator; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3021 (cat.).

Plagiohammus imperator; Dillon & Dillon, 1941: 102, pl. 2, fig. 17; 1943: 17 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 178 (checklist);Monné, M.A., 1994a: 34 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 65 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 512 (cat.); Toledo, 2005: 420 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 9, fig. 35; Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 16 (distr.).

Deliathis impertrix; Santos-Silva & Botero, 2018: 2; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

Deliathis albidus Linsley, 1935b: 111; Dillon & Dillon, 1941: 108; Breuning, 1943a: 256.

Type locality - Holotype male: Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec. (CASC).

7. *Deliathis impluviatus* (Lacordaire, 1869)

Type locality - Holotype male: Mexico. (ISNB). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala.

Hammoderus impluviatus Lacordaire, 1869: 324; Bates, 1880a: 102 (distr.); Breuning, 1943b: 258, fig. 114.

Hammatoderus impluviatus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3022 (cat.).

Plagiohammus impluviatus; Dillon & Dillon, 1941: 103.

Deliathis impluviatus; Dillon & Dillon, 1949: 2 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 178 (checklist); Monné, M.A., 1994a: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 507 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

Deliathis poecilodryas Bates, 1880a: 99; Lameere, 1883: 51 (cat.); Dillon & Dillon, 1941: 108, pl. 3, fig. 3; Breuning, 1943b: 257.

Type locality - Holotype female: Mexico, Veracruz: Mirador. (BMNH).

8. *Deliathis incana* (Forster, 1771)

Type locality - Holotype: not stated. (Depository unknown). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Campeche, Yucatán).

Cerambyx incanus Forster, 1771: 38.

Deliathis incana; Thomson, 1860: 101; Bates, 1880a: 99; 1885: 338; Heyne & Taschenberg, 1907: 241, pl. 37, fig. 12; Ross, 1909: 201; Dillon & Dillon, 1941: 109, pl. 3, fig. 4; Breuning, 1943b: 255, fig. 109; Duffy, 1953: 254; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 178 (checklist); Monné, M.A., 1994a: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 507 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

Lamia vittator Fabricius, 1775: 173; Goeze, 1777: 470; Fabricius, 1781: 219; 1787: 138; 1793: 279; Olivier, 1792: 460; Fabricius, 1801: 295; Zimsen, 1964: 170 (type).

Cerambyx vittator; Gmelin, 1790: 1831; Olivier, 1795: (67) 73, pl. 15, fig. 104.

Deliathis vittator; Thomson, 1860: 10; Bellevoye, 1892: cccxl.

Type locality - Holotype: ad littora sinus Campechiani. (BMNH).

9. *Deliathis neonivea* Santos-Silva & Botero, 2018

Type locality - Holotype male: Mexico. (ZSMC). **Distribution** - Mexico.

Hammoderus niveus Breuning, 1943b: 258.(not *Deliathis nivea* Bates, 1869).

Plagiohammus niveus; Breuning, 1961c: 332 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 514 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 11, fig. 36.

Deliathis neonivea; Santos-Silva & Botero, 2018: 2; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

10. *Deliathis nigrovittata* Breuning, 1980

Type locality - Holotype female: Mexico, Mexico: Malinalco (1850-2000 m). (MNHN). **Distribution** - Mexico (Mexico).

Deliathis nigrovittata Breuning, 1980b: 69; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 178 (checklist);Monné, M.A., 1994a: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 507 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 267 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

11. *Deliathis nivea* Bates, 1869

Type locality - Holotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Puntarenas), Panama.

Deliathis nivea Bates, 1869: 388; 1872: 198 (distr.); 1880a: 99, pl. 7, fig. 9; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Tristán, 1897: 11 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 110, pl. 3, fig. 5; Breuning, 1943b: 255, fig. 110; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 178 (checklist);Monné, M.A., 1994a: 32 (cat.); Maes *et al*., 1994: 35 (distr.); Maes, 1998: 910 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 508 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 268 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Audureau, 2008: 15 (distr.); Swift *et al*., 2010: 61(distr.); Maes *et al.*, 2010: 12, 8 figs (distr.).

Deliathis nivea var. *detersa* Bates, 1885: 338; Breuning, 1943b: 256; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.).

Syntypes localities - Costa Rica. Panama, Volcán de Chiriquí. (BMNH).

Deliathis nivea var. Bates, 1885: 339.

Deliathis nivea var. *inermis* Aurivillius, 1922a: 104; Breuning, 1943b: 256; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.).

Type locality - Panama. (BMNH).

12. *Deliathis parincana* Breuning, 1971

Type locality - Holotype male: Mexico. (ZMHB). **Distribution** - Mexico.

Deliathis parincana Breuning, 1971c: 288; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 178 (checklist);Monné, M.A., 1994a: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 508 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 268 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

13. *Deliathis pulchra* Thomson, 1865

Syntypes locality - Syntypes: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala.

Deliathis pulchra Thomson, 1865: 554; 1878: 9 (type); Bates, 1880a: 99; Gahan, 1892: 256; Dillon & Dillon, 1941: 115, pl. 3, fig. 10; Breuning, 1943b: 255; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 178 (checklist);Monné, M.A., 1994a: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 508 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 268 (checklist);Hovore, 2006: 375 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

14. *Deliathis quadritaeniator* (White, 1846)

Syntypes locality - Syntypes: Ecuador, Guayaquil. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Heredia, Limón, Puntarenas), Panama, Colombia (Bolívar), Venezuela, Ecuador (Guayas). **Host plants** - *Cassia* sp. (Caesalpiniaceae).

Lamia (Plectrodera) quadritaeniator White, 1846: 48.

Deliathis quadritaeniator; Lacordaire, 1869: 324; Bates, 1880a: 98 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 106, pl. 3, fig. 1; Breuning, 1943b: 256, fig. 113; Dillon & Dillon, 1943: 18 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 178 (checklist); Monné, M.A., 1994a: 33 (cat.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M.A., 2002: 19 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 508 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 268 (checklist); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, 1028, figs. 7a, 7b (distr.); Garcia, Botero & Santos-Silva, 2021: 105 (distr.)

Taeniotes pazii Rojas, 1856: 565.

Type locality - Holotype: Venezuela, Guayra. (BMNH).

15. *Deliathis superbus* Franz, 1954

Type locality - Holotype male: El Salvador, San Salvador: San Salvador (700 m). (SMFD). **Distribution** - Guatemala, El Salvador (San Salvador).

Deliathis superbus Franz, 1954: 223, pl. 1, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 178 (checklist); Monné, M.A., 1994a: 33 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 508 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 268 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.).

***Hammatoderus* Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873**

Hammatoderus Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873 : 3022 (cat.); Botero & Santos-Silva, 2017: 378; Santos-Silva & Botero, 2018: 15 (key spp.).

Type-species - *Hammoderus lacordairei* Thomson, 1860 (designated by Thomson, 1864).

Hammoderus Thomson, 1860: 98 (not Thomson, 1856b: 324); 1864: 77, 379; Lacordaire, 1869: 324; Bates, 1880a: 99; Breuning, 1943b: 257.

Plagiohammus Dillon & Dillon, 1941: 85; Monné, M.A., 1994a: 33 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 511 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 269 (checklist); Monné, M.A., 2012: 108; Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 1 (rev., key spp.).

Type-species - *Hammoderus lacordairei* Thomson, 1860 (original designation).

1. *Hammatoderus albatus* (Bates, 1880)

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: Cachí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela , Puntarenas , Cartago), Panama.

Hammoderus albatus Bates, 1880a: 100; Pittier & Biolley, 1895: 29; Breuning, 1943b: 263, fig. 130.

Plagiohammus albatus; Dillon & Dillon, 1941: 93; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist); Monné, M.A., 1994a: 33 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 511 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 269 (checklist); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, fig. 1 (distr.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 7, figs. 24, 57.

2. *Hammatoderus antonkozlovi* Botero & Santos-Silva, 2017

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha: Camping Tambo Tanda, (1970 M. 00º01'22"S / 78º38'48"W). (MZSP). **Distribution** - Ecuador Pichincha).

Hammatoderus antonkozlovi Botero & Santos-Silva, 2017: 388, figs 16-20.

3. *Hammatoderus brunneus* (Dillon & Dillon, 1941)

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: Pacific slope Cordillera Sur (USNM). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Plagiohammus brunneus Dillon & Dillon, 1941: 92, pl. 2, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist); Monné, M.A., 1994a: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 512 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 269 (checklist); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 7, fig. 34; Lingafelter *et al*., 2014: 34, figs. 35g, h (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

4. *Hammatoderus colombiensis* (Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014)

Type locality - Holotype male: Colombia, Cesar: Serrania de Perijá, Municipio La Gloria, 1200 m (MEMB). **Distribution** - Colombia (Boyacá, Cesar). **Host plants** - *Coffea arabica* Linnaeus (Rubiaceae).

Plagiohammus colombiensis Constantino, Benavides & Esteban Duran, 2014: 3, 8, figs. 1-10, 13a, 14, 15, 45, 57, 58 (host); Constantino & Benavides, 2015: 17, fig. 1 (biol.).

5. *Hammatoderus confusor* (Dillon & Dillon, 1941)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio Grande do Sul. (ANSP). **Distribution** – Colombia, Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul),Peru, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Plagiohammus confusor Dillon & Dillon, 1941: 95, pl. 2, fig. 10; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist); Monné, M.A., 1994a: 34 (cat.); Di Iorio, 2004b: 58 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 512 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 269 (checklist);Wappes *et al*., 2006: 23 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 8, fig. 39; Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 220, 1 fig.

Hammatoderus confusor; Botero & Santos-Silva, 2017: figs 35, 36; Santos-Silva & Botero, 2018: 6, fis 5-20; Barros *et al*., 2019: 195, fig. 36 (distr.).

Hammoderus brasiliensis Breuning, 1943b: 259.

Plagiohammus brasiliensis; Breuning, 1961c: 333 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 33 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 512 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 269 (checklist); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 7.

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina. (MNHN).

Plagiohammus camillus Dillon & Dillon, 1949: 3; Chemsak, 1977a: 178 (type); Monné, M.A., 1994a: 33 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 512 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 269 (checklist);Monné, M.A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 7, fig. 38.

Type locality - Holotype male: Peru. (FMNH)

6. *Hammatoderus decorus* (Chemsak & Linsley, 1986)

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: San Jerónimo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Plagiohammus decorus Chemsak & Linsley, 1986: 20, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist); Monné, M.A., 1994a: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Toledo-Hernández *et al*., 2002: 530 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 512 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 269 (checklist); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 8, fig. 25; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

7. *Hammatoderus elatus* (Bates, 1872)

Type locality - Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Limón, Puntarenas, San José),Panama, Colombia, Ecuador.

Hammoderus elatus Bates, 1872: 199; 1880a: 101, pl. 7, figs. 5, 6; 1885: 339 (distr.); Breuning, 1943b: 260, fig. 120; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.).

Hammatoderus elatus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3022 (cat.).

Plagiohammus elatus; Dillon & Dillon, 1941: 99, pl. 2, fig. 14; 1943: 17 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994:

180 (checklist); Monné, M.A., 1994a: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 910 (distr.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 512 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 269 (checklist);Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 29, 5 figs (distr.); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, 1026, figs. 2a, 2b (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 9, figs. 19, 50, 51, 57; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

8. *Hammatoderus emanon* (Dillon & Dillon, 1941)

Type locality - Holotype male: Panama, Chiriquí. (MCZN). **Distribution** - Nicaragua,Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Limón, Puntarenas, San José), Panama (Chiriquí).

Plagiohammus emanon Dillon & Dillon, 1941: 101, pl. 2, fig. 16; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist); Monné, M.A., 1994a: 34 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 512 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 269 (checklist); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 32, 5 figs (distr.); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, 1026, figs. 3a, 3b (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 9, figs. 17, 18, 52, 53.

9. *Hammatoderus garciaorum* Santos-Silva & Botero, 2018

Type locality - Holotype female: Mexico, Veracruz: Santecomapan. (FSCA), **Distribution** – Mexico (Veracruz, Oaxaca).

Hammatoderus garciaorum Santos-Silva & Botero, 2018: 12, figs 30-33; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

10. *Hammatoderus granulosus* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype female: Mexico, Oaxaca: Juquila. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Belize.

Hammoderus granulosus Bates, 1885: 339, pl. 22, fig. 1; Breuning, 1943b: 260, fig. 119.

Plagiohammus granulosus; Dillon & Dillon, 1941: 100; 1943: 17 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist); Monné, M.A., 1994a: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 512 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 9, fig. 26; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

11. *Hammatoderus inermis* (Thomson, 1857)

Type locality - Holotype male: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Nicaragua (Chontales), Honduras (Cortés, Comayagua)

Taeniotes (Hammoderus) inermis Thomson, 1857f: 173.

Hammoderus ? inermis; Thomson, 1859: 99.

Hammoderus inermis; Thomson, 1860: 99; Bates, 1872: 198 (distr.); Thomson, 1878: 9 (type); Bates, 1880a: 101; Breuning, 1943b: 260, fig. 117; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493; Reyes-Robles *et al,* 2022: 575

Hammatoderus inermis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3022 (cat.).

Plagiohammus inermis; Dillon & Dillon, 1941: 97, pl. 2, fig. 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist); Monné, M.A., 1994a: 34 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr.); Noguera & Chemsak,

1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 910 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 513 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 34, 2 figs (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 9, fig. 30; Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.).

Hammoderus albiplagiatus White, 1858: 275.

Type locality - Holotype: Mexico. (BMNH).

12. *Hammatoderus juliae* Botero & Santos-Silva, 2017

Type locality - Holotype male: Colombia, Antioquia: Municipio de Yarumal (Vereda Ventanita; 2020 M. 79º04'15"N / 75º26'59"W). (MZSP). **Distribution** - Colombia (Antioquia).

Hammatoderus juliae Botero & Santos-Silva, 2017: 379, figs 1-5.

13. *Hammatoderus laceratus* (Bates, 1885)

Type locality – Lectotype female: Mexico, Oaxaca: Juquila. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Oaxaca).

Hammoderus laceratus Bates, 1885: 339, pl. 22, fig. 4; Breuning, 1943b: 261, fig. 122; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.).

Plagiohammus laceratus; Dillon & Dillon, 1941: 90, pl. 2, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist); Monné, M.A., 1994a: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 513 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 9, fig. 33.

14. *Hammatoderus lacordairei* (Thomson, 1860)

Type locality - Holotype female: Mexico, Veracruz. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Costa Rica (Limón), Panama (Chiriquí).

Hammoderus lacordairei Thomson, 1860: 98; 1864: 77; 1878: 9 (type); Bates, 1880a: 102; Breuning, 1943b: 262, fig. 125.

Hammatoderus lacordairei; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3022 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

Plagiohammus lacordairei; Dillon & Dillon, 1941: 96; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist); Monné, M.A., 1994a: 35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 513 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 11, fig. 42.

15. *Hammatoderus lingafelteri* Botero & Santos-Silva, 2017

Type locality - Holotype male: Mexico, Guerrero : Zapotitlan, Tablas. (MNRJ). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

Hammatoderus lingafelteri Botero & Santos-Silva, 2017 : 385, figs 11-15; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

16. *Hammatoderus lunaris* (Bates, 1880)

Type locality - Holotype male: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.

Hammoderus lunaris Bates, 1880a: 102; Breuning, 1943b: 261, fig. 123.

Hammatoderus lunaris; Lameere, 1883: 51 (cat.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

Plagiohammus lunaris; Dillon & Dillon, 1941: 91; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist); Monné, M.A., 1994a:

35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 513 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 11, fig. 41.

17. *Hammatoderus maculosus* (Bates, 1880)

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, Belize, El Salvador, Nicaragua (Chontales, Jinotega). **Host plants** - *Coffea arabica* Linnaeus (Rubiaceae).

Hammoderus maculosus Bates, 1880a: 101; Breuning, 1943b: 260, fig. 118; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

Hammatoderus maculosus; Lameere, 1883: 51 (cat.); Audureau & Roguet, 2018: 85 (distr.).

Plagiohammus maculosus; Dillon & Dillon, 1941: 98, pl. 2, fig. 13; Berry & Salazar Vaquero, 1957: 17 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 35 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr.); Maes, 1998: 911 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 513 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 36, 2 figs (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 11, figs. 22, 49, 57 (host); Wang, 2017: fig. 12.62 (hosts).

18. *Hammatoderus migueli* Botero & Santos-Silva, 2017

Type locality - Holotype male: Ecuador, Manabi: Puerto Cayo. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador (Manabi).

Hammatoderus migueli Botero & Santos-Silva, 2017: 381, figs 6-10.

19. *Hammatoderus nitidus* (Bates, 1874)

Type locality - Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste, Punarenas, San José Alajuela, Cartago, Limón), Panama.

Hammoderus nitidus Bates, 1874: 224; 1880a: 100, pl. 7, fig. 8; Breuning, 1943b: 261, fig. 124; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.).

Hammatoderus nitidus; Lameere, 1883: 51 (cat.).

Plagiohammus nitidus; Dillon & Dillon, 1941: 96; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist);Monné, M.A., 1994a: 35 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr.); Maes, 1998: 911 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 514 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 38, 4 figs (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 11, fig. 27; Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.).

20. *Hammatoderus olivescens* (Dillon & Dillon, 1941)

Type locality - Holotype female: Mexico, Hidalgo: Tianguistengo (5500 ft). (ANSP). **Distribution** - Mexico (Hidalgo, Chiapas), Guatemala, Costa Rica.

Plagiohammus olivescens Dillon & Dillon, 1941: 89, pl. 2, fig. 4, pl. 5, fig. 6; 1949: 2 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist);Monné, M.A., 1994a: 35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 514 (cat.); Toledo-Hernández, 2005: 420 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 13, fig. 31; Gutiérrez, Márquez & Noguera, 2014: 148, fig. 5a (distr.).

Hammoderus strandi Breuning, 1943b: 262, fig. 126.
Hammatoderus olivescens; Botero & Santos-Silva, 2017: 392, figs 26-28 (syn.);
Plagiohammus strandi; Breuning, 1961c: 333 (cat.).
Type locality - Costa Rica, Alajuela: San Carlos. (ZSMC).

21. *Hammatoderus ornator* (Bates, 1885)
Type locality - Lectotype male: Mexico, Veracruz: Orizaba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).
Hammoderus ornator Bates, 1885: 340, pl. 22, fig. 2; Mason, 1910: 24 (distr.); Breuning, 1943b: 259, fig. 116; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.).
Plagiohammus ornator; Dillon & Dillon, 1941: 88, pl. 2, fig. 3; Hubbell, 1979: 91; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist); Monné, M.A., 1994a: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 514 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 13, fig. 43.
Hammatoderus ornator; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

22. *Hammatoderus pollinosus* (Bates, 1880)
Type locality - Holotype female: Costa Rica, San José: Rio Sucio. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (San José, Cartago, Puntarenas).
Hammoderus pollinosus Bates, 1880a: 102; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Breuning, 1943b: 259.
Hammatoderus pollinosus; Lameere, 1883: 51 (cat.); Santos-Silva & Botero, 2018: 8, figs 21-24; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493
Plagiohammus pollinosus; Dillon & Dillon, 1941: 103, pl. 2, fig. 18; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist); Monné, M.A., 1994a: 36 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 514 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 13, fig. 44.
Plagiohammus rotundipennis Breuning, 1950b: 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Cools, 1993: 59 (type); Monné, M.A., 1994a: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 515 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 13.
Type locality - Holotype male: Mexico, La Palma (1600 m). (ISNB).

23. *Hammatoderus rubefactus* (Bates, 1872)
Type locality - Holotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Cartago, Guanacaste, Puntarenas, Heredia, San José) Panama.
Hammoderus rubefactus Bates, 1872: 199; 1880a: 100, pl. 7, fig. 4; Breuning, 1943b: 259, fig. 115.
Hammatoderus rubefactus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3022 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493
Plagiohammus rubefactus; Dillon & Dillon, 1941: 100, pl. 2, fig. 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr.); Monné, M.A., 1994a: 36 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist);Maes, 1998: 911 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 515 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 41, 7 figs (distr.); Esteban Duran *et*

al., 2010: 1025, 1027, fig. 4 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 13, figs. 16, 56, 57.

24. *Hammatoderus sallei* (Thomson, 1860)

Syntypes locality - Syntypes: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Hammoderus sallei Thomson, 1860: 99; 1878: 9 (type).

Hammatoderus sallei; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3022 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

Hammoderus sallaei; Bates, 1880a: 102 (distr.); Breuning, 1943b: 258.

Plagiohammus sallei; Dillon & Dillon, 1941: 87, pl. 2, fig. 2; Monné, M.A., 1994a: 36 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 515 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 13, fig. 40.

Plagiohammus sallaei; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.).

25. *Hammatoderus sticticus* (Bates, 1874)

Type locality - Holotype male: Ecuador, Macas. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador (Morona-Santiago). Bolivia (Santa Cruz).

Hammoderus sticticus Bates, 1874: 225; Bates *in* Whymper, 1892: 39, 1 fig.; Breuning, 1943b: 261, fig. 121.

Hammatoderus sticticus; Lameere, 1883: 51 (cat.); Santos-Silva & Botero, 2018: 15, figs 34-40.

Plagiohammus sticticus; Dillon & Dillon, 1941: 101; 1943: 17; Monné, M.A., 1994a: 37 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 515 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 14, fig. 28.

26. *Hammatoderus thiodes* (Bates, 1880)

Type locality - Holotype male: Panama, Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Limón, Puntarenas), Panama (Chiriquí).

Hammoderus thiodes Bates, 1880a: 101; Breuning, 1943b: 260.

Hammatoderus thiodes; Lameere, 1883: 51 (cat.).

Plagiohammus thiodes; Dillon & Dillon, 1941: 97, pl. 2, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 3 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 516 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 14, figs. 4, 7, 8, 11, 12, 13b, 20, 21, 47, 48.

27. *Hammatoderus thoracicus* (White, 1858)

Type locality - Holotype: South America ?. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Chontales, Jinotega), Costa Rica (Alajuela, Limón, Guanacaste, Puntarenas, Heredia, Cartago, San José) Panama, Colombia, Venezuela, Peru. **Host plants** - *Vernonia patens* Lesseing (Asteraceae), *Tectona grandis* Linnaeus fils (Lamiaceae), *Coffea arabica* Linnaeus (Rubiaceae), *Lantana camara* Linnaeus, *L. scorta* Moldenke (Verbenaceae).

Hammoderus thoracicus White, 1858: 275; Chevrolat, 1861: 191 (syn.); Bates, 1880a: 100; Breuning, 1943b: 263, fig. 129.

Plagiohammus thoracicus; Dillon & Dillon, 1941: 95; Monné, M.A., 1994a: 37 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 516 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 14, fig. 29.

Hammatoderus thoracicus; Botero & Santos-Silva, 2017: 390, figs 21-25 (syn.); Audureau & Roguet, 2018: 85, fig. 66 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

Hammoderus spinipennis Thomson, 1860: 100; Lacordaire, 1869: 324; Bates, 1872: 198 (distr.); Thomson, 1878: 9 (type); Bates, 1880a: 100, pl. 7, fig. 7; 1885: 339 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Mason, 1910: 24 (distr.); Perkins & Swezey, 1924: 51 (distr., hosts); Breuning, 1943b: 262, fig. 128 (syn.).

Plagiohammus spinipennis; Dillon & Dillon, 1941: 93, pl. 2, fig. 9; Huffaker, 1959: 261 (hosts); Krauss, 1962: 3 (host); Harley & Wilson, 1968: 1265 (biol.); Harley, 1969: 567 (biol.); Harley & Kunimoto, 1969: 787 (biol.); Willson, 1974: 405, 4 figs. (biol.); Hadlington & Johnston, 1974: 32 (biol.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 34 (distr.); Winder & Harley, 1983: 361 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr., hosts); Monné, M.A., 1994a: 36 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 911 (distr.); Monné, M.A., 2002: 21 (cat. hosts); Toledo-Hernández *et al*., 2002: 530 (distr.); Baars & Heystek, 2003: 753 (biol.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 515 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Audureau, 2008: 16 (distr.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 44, 9 figs (distr.); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, 1027, figs. 5a, 5b (distr.). Monné, M.A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 14, figs. 23, 54, 55, 57; Berghe, Wappes & Morris, 2016: 14, 1 fig. (distr.).

Type locality - Holotype: Mexico, Veracruz. (MNHN).

Hammatoderus jacoby-i Nonfried, 1894: 141.

Hammoderus jacobyi; Aurivillius, 1922a: 105 (cat.).

Plagiohammus jacobyi; Dillon & Dillon, 1941: 91, pl. 2, fig. 7.

Syntypes locality - Syntypes: Honduras, Sao Paulo. (Depository unknown).

Hammoderus quadriplagiatus Breuning, 1943b: 262, fig. 127.

Plagiohammus quadriplagiatus; Breuning, 1961c: 333 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 514 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 13.

Type locality - Holotype male: Venezuela, Mérida. (ZSMC).

28. *Hammatoderus wappesi* Santos-Silva & Botero, 2018

Type locality - Holotype male: Mexico, Veracruz: Los Tuxtlas (UNAM), **Distribution** – Mexico (Veracruz).

Hammatoderus wappesi Santos-Silva & Botero, 2018: 10, figs 25-29; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

***Lochmodocerus* Burne, 1984**

Lochmodocerus Burne, 1984: 145; Monné, M.A., 1994a: 31 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 508 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 268 (checklist); Monné, M.A., 2012: 108.

Type-species - *Lochmodocerus antennatus* Burne, 1984 (original designation).

1. *Lochmodocerus antennatus* Burne, 1984

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: Municipio Oxchuc, Rancho San Ramón (16º 51'N, 92º 25'W). (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.

Lochmodocerus antennatus Burne, 1984: 146, 4 figs.; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 110 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 31 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 178 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 508 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 268 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

***Mimolochus* Thomson, 1868**

Mimolochus Thomson, 1868c: 99; Lacordaire, 1869: 325; Dillon & Dillon, 1941: 131; Monné, M.A., 1994a: 38 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 509 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 268 (checklist); Monné, M.A., 2012: 108.

Type-species - *Hammoderus hoefneri* Thomson, 1865 (original designation).

1. *Mimolochus hoefneri* (Thomson, 1865)

Syntypes locality - Syntypes: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Puebla, Morelos, Oaxaca, Guerrero, Chiapas).

Hammoderus hoefneri Thomson, 1865: 554.

Mimolochus hoefneri; Thomson, 1868c: 100; Dillon & Dillon, 1941: 131, pl. 2, fig. 19; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 110 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 38 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 179 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Toledo-Hernández *et al*., 2002: 530 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 509 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 268 (checklist); MacRae *et al.,* 2012: 184 (distr.); Luna-León, 2015: 838 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

Mimolochus hoepfneri; Lacordaire, 1869: 325; Bates, 1880a: 103. (error).

Mimolochus haefnerii; Thomson, 1878: 9 (type).

***Monochamus* Megerle, 1821**

Monochamus Megerle *in* Dejean, 1821: 106 (cat.); Guérin-Méneville, 1826: 186; 1827: 91; Curtis, 1828: 219; Latreille *in* Cuvier, 1829: 124; Stephens, 1831: 230; Audinet-Serville, 1835: 91; Kirby *in* Richardson, 1837: 167; Laporte, 1840: 478; Emmons, 1855: 122; Thomson, 1857f: 174; 1860: 97; 1864: 80; 1865: 381; Desmarest *in* Chenu, 1860: 323; Pascoe, 1866: 292; Desmarest *in* Chenu, 1870: 323; Casey, 1913: 291; Hopping, 1921: 253 (rev.); Craighead, 1923: 103 (larva); Bradley, 1930: 243; Chagnon, 1938: 269; Dillon & Dillon, 1941: 61 (rev.); Breuning, 1943b: 170 (key spp.); 1944: 414 (rev.); Knull, 1946: 233; Dillon & Dillon, 1961: 626; Arnett, 1962: 870, 889; Chagnon & Robert, 1962: 269; Hatch, 1971: 148; Baker, 1972: 203; Zayas, 1975: 177; Gosling & Gosling, 1976: 20; Marinoni, 1977a: 45; Furniss & Carolin, 1977: 309; Linsley & Chemsak, 1985: 49; Monné, M.A., 1994a: 16 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 509 (cat.); Monné, M.A., 2012: 108.

Monachammus; Gray *in* Griffith & Pidegon, 1832: 109.

Monohammus; Dejean, 1835: 340; Haldeman, 1847a: 51; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1846b: 326; LeConte, 1852: 147; Lacordaire, 1869: 314; LeConte, 1873a: 231; 1873b: 334; Provancher, 1877: 624; Bates, 1880a: 103; LeConte & Horn, 1883: 319; Horn, 1885: 190; Leng & Hamilton, 1896: 108; Beutenmuller, 1896: 108; Wickham, 1897: 202, 204; Fiske, 1908: 26; Blatchley, 1910: 1063.

Monohamus; Guérin-Méneville, 1844: 242.

Monachamus; Jacobson, 1910: 489.

Monochammus; Schaufuss *in* Calwer, 1916: 869.

Type-species - *Cerambyx sutor* Linnaeus, 1758 (subsequent designation, Curtis, 1828, pl. 219).

1. *Monochamus blairi* (Breuning, 1936)

Type locality - Holotype: Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

Hammoderus blairi Breuning, 1936: 297; 1943b: 258.

Plagiohammus blairi; Blackwelder, 1946: 595 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 511 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 269 (checklist); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 7, fig. 37.

Monochamus blairi: Santos-Silva & Botero, 2018: 5.

2. *Monochamus clamator rubigineus* Bates, 1880

Type locality - Lectotype female: Mexico. (BMNH). **Distribution** - United States (southeastern Arizona), Mexico (Durango, Tamaulipas, Veracruz, Distrito Federal, Hidalgo, Chiapas), Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Pinus leiophylla chihuahuana* (Engelmann) A.E. Murray, *P. ponderosa* Douglas ex Lawson & P. Lawson (Pinaceae).

Monohammus rubigineus Bates, 1880a: 103; Lameere, 1883: 50 (cat.).

Monochamus rubigineus; Aurivillius, 1922a: 92 (cat.); Dillon & Dillon, 1941: 73; Breuning, 1944: 443 (rev.).

Monochamus clamator clamator; Linsley, Knull & Statham, 1961: 27 (hosts).

Monochamus rubigeneus; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect., error); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.).

Monochamus clamator rubigineus; Linsley & Chemsak, 1985; 68, fig. 16; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 110 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 18 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 179 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 400 (hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Monné, M.A., 2002: 19 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 509 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 269 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Gutiérrez, Márquez & Noguera, 2014: 148, fig. 4i (distr.); García Morales *et al*., 2015: 109 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

3. *Monochamus mexicanus* (Breuning, 1950)

Type locality - Holotype female: Mexico ¿, Men. d. Monte [Mineral del Monte, Hidalgo?]. (MNHL). **Distribution** - Mexico (Hidalgo). **Host plants** - *Coffea arabica* Linnaeus (Rubiaceae).

Plagiohammus mexicanus Breuning, 1950c: 514; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 35 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 514 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 11 (host).

Monochamus mexicanus; Botero & Santos-Silva, 2017: 393, figs 29-31; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

4. *Monochamus sargi* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype female: Guatemala. (SMNS). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.

Hammoderus sargi Bates, 1885: 340, pl. 22, fig. 3; Breuning, 1943b: 263, fig. 132.
Plagiohammus sargi; Dillon & Dillon, 1941: 90, pl. 2, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 36 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 515 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 14, fig. 32.
Monochamus sargi; Santos-Silva & Botero, 2018: 3, figs 1-4; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

***Neoptychodes* Dillon & Dillon, 1941**
Neoptychodes Dillon & Dillon, 1941: 44; Arnett, 1962: 870, 889; Zayas, 1975: 175; Linsley & Chemsak, 1985: 40; Monné, M.A., 1994a: 24 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 509 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 269 (checklist); Monné, M.A., 2012: 108 ; Santos-Silva & Botero, 2023 : 5 (key spp.)
Type-species - *Cerambyx trilineatus* Linnaeus, 1771 (original designation).

1. *Neoptychodes candidus* (Bates, 1885)
Type locality - Lectotype male : Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Limón, Puntarenas), Panama (Canal Zone, Chiriquí) Colombia, Peru (Huanuco).
Ptychodes candidus Bates, 1885: 337; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.).
Neoptychodes candidus; Dillon & Dillon, 1941: 50; 1943: 17 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 24 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 1879 (checklist);Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 510 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 269 (checklist); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 10 (distr.).
Taeniotes candidus; Breuning, 1943b: 250, fig. 96.

2. *Neoptychodes cosmeticus* Martins & Galileo, 1996
Type locality - Holotype female: Colombia, Valle del Cauca: Cali. (MNRJ). **Distribution** – Panama (Coclé), Colombia (Valle del Cauca), Ecuador (Pichincha).
Neoptychodes cosmeticus Martins & Galileo, 1996a: 293, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 43 (holotype); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 510 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 269 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype); Wappes, Galileo & Santos-Silva, 2017: 95 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4 (distr.).

3. *Neoptychodes cretatus* (Bates, 1872)
Type locality - Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales,Jinotega), Costa Rica (Alajuela, Cartago, Heredia, Guanacaste, Puntarenas, San José, Limón), Panama.
Ptychodes cretatus Bates, 1872: 197; 1880a: 96, pl. 7, fig. 2; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.).
Neoptychodes cretatus; Dillon & Dillon, 1941: 49, pl. 3, fig. 22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 24 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 179 (checklist);Maes *et al*., 1994: 46 (distr.); Maes, 1998: 910 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 510 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 269 (checklist); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, 1029, figs. 8a, 8b (distr.); Swift *et al*.,

2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 14, 8 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 85, fig. 67 (distr.).

Taeniotes cretatus; Breuning, 1943b: 250, fig. 100.

4. *Neoptychodes hondurae* (White, 1858)

Type locality - Holotype: Honduras. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Guatemala, Honduras, Costa Rica (Heredia, Limón, Puntarenas, San José), Panama (Chiriquí) Ecuador (Loja)

Ptychodes hondurae White, 1858: 412; Bates, 1880a: 95; 1885: 337; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.).

Neoptychodes hondurae; Dillon & Dillon, 1941: 48, pl. 3, fig. 21; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 34 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 24 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 179 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 510 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 269 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné. M.A.,2021: 493 (distr); Ssntos-Silva & Botero, 2023: 2, figs 1-5, 8-12

Taeniotes hondurae; Breuning, 1943b: 250, fig. 9*Taeniotes trivittatus* Taschenberg, 1870: 194.

Taeniotes hondurae trivittatus; Breuning, 1943b: 250, fig. 99.

Neoptychodes hondurae trivittatus; Breuning, 1961c: 331 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 25 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 179 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 510 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 269 (checklist);

Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

Type locality - Type: Ecuador, Loja. (MLUH).

5. *Neoptychodes trilineatus* (Linnaeus, 1771)

Type locality - Type: Jamaica. (Depository unknown). **Distribution** - Southern United States (Arizona), Mexico (Baja California, Colima, Tamaulipas, Nayarit, Guerrero, Puebla, San Luís Potosí, Mexico, Morelos, Tabasco, Yucatán, Sonora, Oaxaca, Durango), Guatemala, Belize, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Matagalpa Chinandega, Chontales), Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama, Colombia, Venezuela, Surinam, Guyana,Greater Antilles, Cuba, Jamaica, Trinidad, Puerto Rico, Tahiti. **Host plants** - *Spondias cytherea* Sonnerat, *S. dulcis* G. Forster, *S. purpurea* Linnaeus (Anacardiaceae), *Annona squamosa* (Annonaceae), *Celtis reticulata* Torrey (Cannabaceae), *Alnus* sp. (Betulaceae), *Euphorbia mexicana* Norton (Euphorbiaceae), *Inocarpus edulis* Forster (Fabaceae), *Juglans* sp. (Juglandaceae), *Artocarpus heterophyllus* Lam., *Brosimum alicastrum* Swartz, *Chlorophora tinctoria* (Linnaeus) Bentham, *Ficus aurea* Nuttall, *F. carica* Linnaeus, *F. cotinifolia* Kunth, *Ficus crocata* (Miq.) Miq., *F. pertusa, Morus rubra* Linnaeus (Moraceae), *Coffea arabica* Linnaeus (Rubiaceae), *Salix* sp. (Salicaceae).

Cerambyx trilineatus Linnaeus, 1771: 532; Drury, 1770: 91, pl. 41, fig. 1; Olivier, 1790: 304, pl. 19, fig. 142; Gmelin, 1790: 1840.

Stenocorus trilineatus; Fabricius, 1775: 179; 1781: 226.

Saperda trilineata; Drury & Westwood, 1837: 86, pl. 41, fig. 1.

Ptychodes trilineatus; Laporte, 1840: 480; Gosse, 1848: 109 (distr.); LeConte, 1852: 146; Chevrolat, 1861: 187; 1862: 255; Rojas, 1866: 246 (distr.); Pascoe, 1866: 286 (distr.); Lacordaire, 1869: 322; Bates, 1872: 197 (distr.); Waterhouse, 1878: 303

(distr.); Bates, 1880a: 95 (distr.); 1885: 337 (distr.); Gundlach, 1891: 217; Casey, 1893: 593; Horn, 1894: 339 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Gahan, 1895: 120; Leng & Hamilton, 1896: 110; Heyne & Taschenberg, 1907: 241, pl. 37, fig. 6; Mason, 1910: 24 (distr.); Casey, 1913: 294; Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Horton, 1917: 371, pls. 35-37 (biol.); Ritchie, 1918: 34 (biol.); Craighead, 1923: 105, pl. 5, fig. 5, pl. 7, fig. 15, pl. 23, fig. 7 (larva); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Loding, 1933: 149 (distr.); Doane *et al*., 1936: 187 (hosts); Le Beau, 1938: 46 (biol.); Martorell, 1939: 205 (distr.); Martorell & Salas, 1939: 243 (distr.); Loding, 1945: 121 (distr.); Sherman, 1946: 126 (distr.); Risbec, 1946: 504, figs. (biol.); Craighead, 1950: 262 (biol.).

Neoptychodes trilineatus; Dillon & Dillon, 1941: 45, pl. 3, figs. 19, 20, pl. 4, fig. 12; Linsley, 1942: 68; Fattig, 1947: 31 (distr.); Duffy, 1953: 254, figs. 233, 234 (larva, pupa); Freude, 1954: 34 (distr.); Duffy, 1960: 181, figs. 99, 100 (larva, pupa); Breuning, 1961a: 1 (syn.); Linsley, Knull & Statham, 1961: 27, fig. 20; Breuning, 1962b: 1 (syn.); Baker, 1972: 199 (biol.); Zayas, 1975: 175, pl. 24, fig. a; Chemsak & Linsley, 1978b: 140 (biol.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 34 (distr.); Turnbow & Franklin, 1980: 344 (distr.); Linsley & Chemsak, 1985: 41, fig. 11; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 310 (distr., hosts); Maes & Tellez Robleto, 1988 71 (hosts); Hovore, 1988: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111(cat.); Terrón, 1992: 288 (distr.); Maes *et al*., 1994: 46 (distr., hosts); Monné, M.A., 1994a: 25 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 179 (checklist);Chemsak & Noguera, 1995: 65 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 408 (hosts); Maes, 1998: 910 (distr.); Peck & Thomas, 1998: 121 (distr.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M.A., 2002: 20 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 2004 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 510 (cat.); Toledo, 2005-Hernández: 419 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 269 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Audureau, 2008: 16 (distr.); Noguera *et al*., 2009: 89 (distr.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al*., 2010: 23, 12 figs (distr.); Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 109 (distr.); López-Martínez *et al*., 2015: 780 (hosts); Luna-León, 2015: 838 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.); Noguera *et al*., 2017: 12 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 85 (distr.); Vargas-Cardoso *et al*., 2018: 97 (hosts); Devesa *et al*., 2019: 48; Hernández -Fuentes *et al*., 2020: 17, figs; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493; Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

Taeniotes trilineatus; Breuning, 1943b: 151, 249, fig. 95.

Saperda vittata Fabricius, 1776: 231; 1781: 233; 1793: 312; 1801: 322; Schoenherr, 1817: 421; Zimsen, 1964: 175 (type).

Ptychodes vittatus; Dejean, 1835: 345 (cat.); Haldeman, 1847a: 53; Thomson, 1860: 105; Riley & Howard, 1893: 365; Schaeffer, 1908a: 330 (distr.).

Type locality - Holotype: India. (Depository unknown).

Ptychodes 3-vittatus; Riley & Howard, 1892: 204 (error).

Ptychodes trivittatus; Morgan, H. A., 1897: 137 (error).

Ptychodes insularis Fairmaire, 1850: 61.

Ptychodes trilineatus var. *insularis*; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3020 (cat.); Risbec, 1946: 506, figs. 2-5 (biol.).

Neoptychodes trilineatus var. *insularis*; Dillon & Dillon, 1941: 45; Knull, 1948: 83 (distr.).

Taeniotes insularis; Breuning, 1943b: 250, fig. 97 (syn.).
Neoptychodes insularis; Breuning, 1961c: 331 (cat.).
Syntypes locality - Syntypes male and female: Tahiti. (MNHN).
Ptychodes fairmairei Thomson, 1865: 556; 1878: 9 (type); Breuning, 1943b: 253.
Type locality - Holotype: Tahiti. (MNHN).
Ptychodes abbreviatus Casey, 1893: 593; Lingafelter *et al*., 2014: 9, fig. 8c, d. (type).
Type locality - Holotype female: United States, Arizona. (USNM).

***Pseudotaeniotes* Dillon & Dillon, 1949**
Parataeniotes Dillon & Dillon, 1943: 15.
Pseudotaeniotes Dillon & Dillon, 1949: 2 (*nom. nov. pro Parataeniotes* Dillon & Dillon, 1943, not Breuning, 1943); Monné, M.A., 1994a: 26 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 516 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Monné, M.A., 2012: 108.
Type-species - *Parataeniotes mimus* Dillon & Dillon, 1943 (original designation).

1. *Pseudotaeniotes mimus* (Dillon & Dillon, 1943)
Type locality - Holotype: Peru, Junin: Chanchamayo (La Merced). (AMNH).
Distribution - Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Santa Catarina ?).
Parataeniotes mimus Dillon & Dillon, 1943: 16.
Pseudotaeniotes mimus; Dillon & Dillon, 1949: 2; Monné, M.A., 1994a: 26 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 516 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 23 (distr.); Monné *et al*., 2012: 42 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.).

***Ptychodes* Audinet-Serville, 1835**
Ptychodes Audinet-Serville, 1835: 74; Laporte, 1840: 480; Drapiez, 1844b: 236; Blanchard, C. E., 1845: 159; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1847c: 622; Desmarest *in* Chenu, 1860: 324; Thomson, 1860: 105; 1864: 82; 1865: 382; Strauch, 1861: 136; Lacordaire, 1869: 321; Desmarest *in* Chenu, 1870: 324; Dillon & Dillon, 1941: 52 (rev.); Breuning, 1943b: 251 (rev.); Arnett, 1962: 870, 889; Monné, M.A., 1994a: 23 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 516 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist);Monné, M.A., 2012: 108.
Type-species - *Ptychodes politus* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).
Talus Gistel, 1848b: xi (unjustified new name not in prevailing usage).

1. *Ptychodes alboguttatus* Bates, 1880
Type locality - Holotype male: Mexico, Oaxaca: Juquila. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Ptychodes alboguttatus Bates, 1880a: 97; Lameere, 1883: 50 (cat.); Dillon & Dillon, 1941: 60; Breuning, 1943b: 253; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 23 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 516 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

2. *Ptychodes bifasciatus* Dillon & Dillon, 1941
Type locality - Holotype female: Mexico, Colima: Volcano. (USNM). **Distribution** - Mexico (Colima).

Ptychodes bifasciatus Dillon & Dillon, 1941: 56, pl. 3, fig. 14; Chemsal *et al*., 1992: 112 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 23 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 516 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 29, figs. 29g, h (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

3. *Ptychodes dilloni* Breuning, 1949

Type locality - Holotype male: Panama, Las Tablas. (USNM). **Distribution** - Panama.

Ptychodes dilloni Breuning, 1949: 6; Monné, M.A., 1994a: 23 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 516 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist);

Ptychodes taeniotoides; Dillon & Dillon, 1941: 60 (not Thomson, 1865).

4. *Ptychodes guttulatus* Dillon & Dillon, 1941

Type locality - Holotype male: Mexico, Guerrero. (USNM). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Puebla).

Ptychodes guttulatus Dillon & Dillon, 1941: 57, pl. 3, fig. 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112; Noguera & Chemsak,: 404 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 23 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 516 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 73, figs. 79e, f (holotype); Amith & Lingafelter, 2017: 308 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

5. *Ptychodes mixtus* Bates, 1880

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama (Chiriquí). **Host plants** - *Lonchocarpus macrophyllus* Kuhnt (Fabaceae).

Ptychodes mixtus Bates, 1880a: 97; Lameere, 1883: 50 (cat.); Bates, 1885: 337 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 59; Breuning, 1943b: 252, fig. 104; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 23 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 180 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 517 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Li *et al*., 2017 : 679 (host., ecol.).

6. *Ptychodes politus* Audinet-Serville, 1835

Syntypes locality - Syntypes male and female: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Yucatán, Tabasco Guatemala, Honduras, Belize, El Salvador, Nicaragua (Chontales, Jinotega, Boaco), Costa Rica, Panama, Colombia.

Ptychodes politus Audinet-Serville, 1835: 75; Laporte, 1840: 480, pl. 33, fig. 5; Drapiez, 1844b: 236; Thomson, 1864: 82; Strauch, 1861: 136; Lacordaire, 1869: 322; Bates, 1880a: 97; 1885: 338 (distr.); Mason, 1910: 24 (distr.); Breuning, 1943b: 251, fig. 101; Franz, 1954: 223 (distr.); Berry & Salazar Vaquero, 1957: 17 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 34 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 23 (cat.); Maes *et al*., 1994: 52 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 911 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 517 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 48, 10 figs (distr.).; Alvarez Ramos *et al.*2021: 19; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

Taeniotes lineatus Newman, 1838: 497; Guérin-Méneville, 1844: 244.

Type locality - Holotype: Mexico. (BMNH).

Ptychodes lecontei Thomson, 1856a: 477, pl. 24, fig. 1; Lacordaire, 1869: 322; Bates, 1872: 197; Thomson, 1878: 9 (type); Bates, 1885: 337; Saalas, 1936: 135; Breuning, 1943b: 252, fig. 102.

Ptychodes lecomtei; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Tristán, 1897: 11 (distr.) (error).

Ptychodes politus lecontei; Dillon & Dillon, 1941: 55, pl. 3, fig. 13; 1949: 2 (syn.); Monné, M.A., 1994a: 23 (cat.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist);Swift *et al*., 2010: 62 (distr.).

Type locality - Holotype male: Costa Rica. (MNHN).

Ptychodes lecontei m. *batesi* Breuning, 1943b: 252, fig. 103.

Type locality - Holotype: Nicaragua, Huaca. (BMNH).

7. *Ptychodes punctatus* Dillon & Dillon, 1941

Type locality - Holotype male: Mexico, Veracruz: Santa Rosa. (USNM). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Ptychodes punctatus Dillon & Dillon, 1941: 53, pl. 3, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 24 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 517 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 306, figs. 139k, l (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

8. *Ptychodes taeniotoides taeniotoides* Thomson, 1865

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Distrito Federal), Brazil

Ptychodes taeniotoides Thomson, 1865: 556; 1878: 9 (type); Monné, M.A., 1994a: 24 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist);Breuning, 1949: 6 (syn.); Dillon & Dillon, 1949: 2; Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 517 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist);

Ptychodes niveisparsis adspersus Dillon & Dillon, 1941: 58, pl. 3, fig. 17; Lingafelter *et al*., 2014: 108, figs. 118w, x (holotype).

Type locality - Holotype male: Colombia, Bogotá. (USNM).

Ptychodes niveisparsus m. *taeniotoides*; Breuning, 1943b: 253.

8a. *Ptychodes taeniotoides niveisparsis* Bates, 1872

Type locality - Lectotype male: Panama. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia. **Host plants** - *Coffea arabica* Linnaeus (Rubiaceae).

Ptychodes niveisparsis Bates, 1872: 197; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.).

Ptychodes niveisparsus; Bates, 1880a: 96, pl. 7, fig. 1.Breuning, 1943b: 252, fig. 105 (rev.).

Ptychodes niveisparsis niveisparsis; Dillon & Dillon, 1941: 57, pl. 3, fig. 16;

Ptychodes taeniotoides niveisparsus; Breuning, 1961c: 332 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 24 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2002: 21 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 517 (cat.); Audureau, 2008: 16 (distr.).

Ptychodes taeniotoides niveisparsis; Maes *et al*., 1994: 52 (distr., hosts); Maes, 1998: 911 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Hovore, 2006: 375

(distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 52, 10 figs (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

***Taeniotes* Audinet-Serville, 1835**

Taeniotes Audinet-Serville, 1835: 90; Blanchard, C. E., 1845: 159; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1849: 323; Thomson, 1859: 96 (rev.); 1860: 101; Desmarest *in* Chenu, 1860: 324; Strauch, 1861: 134; Thomson, 1864: 77; Bates, 1865: 109; Lacordaire, 1869: 323; Desmarest *in* Chenu, 1870: 324; Dillon & Dillon, 1941: 11 (rev.); 1943: 13; Breuning, 1943b: 242 (rev.); Zayas, 1975: 174; Villiers, 1980c: 555; Monné, M.A., 1994a: 26 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 517 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Monné, M.A., 2012: 108; Martins & Santos-Silva, 2012: 35 ; Santos-Silva & Botero, 2018 : 17 (key for *amazonum* group).

Monochamus (Taeniotes); Laporte, 1840: 479.

Type-species - *Cerambyx pulverulentus* Olivier, 1790 (subsequent designation, Desmarest *in* Chenu, 1860: 324).

Metoscopius Gistel, 1848b: 131.

Type-species - *Cerambyx scalaris* Fabricius, 1781 (monotypy).

Hammoderus Thomson, 1856b: 324; 1857f: 173; Strauch, 1861: 134.

Type-species - *Hammoderus buqueti* Thomson, 1856 (monotypy).

1. *Taeniotes affinis* Breuning, 1935

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Chanchamayo. (ZMUH). **Distribution** - Ecuador, Peru (Junin).

Taeniotes affinis Breuning, 1935: 62; Dillon & Dillon, 1941: 22; Breuning, 1943b: 249, fig. 94; Monné, M.A., 1994a: 26 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 518 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 360; Santos-Silva & Tavakilian, 2017: 44, figs 16-18; Botero *et al*., 2023: 39 (holotype)

2. *Taeniotes amazonum* Thomson, 1857

Type locality - Lectotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution -** Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Bolivia (Beni, Santa Cruz), Argentina (Misiones).

Taeniotes amazonum Thomson, 1857f: 172; 1859: 98;Thomson, 1878: 9 (type); Monné, M.A., 1994a: 26 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Santos-Silva & Tavakilian, 2017: 42, figs 1, 2 (lect., syn.); Barros *et al*., 2019: 195 (distr.).

Taeniotes scalaris; Heyne & Taschenberg, 1907: 241, pl. 37, fig. 8 (not Fabricius, 1781).

Taeniotes scalaris var. *azoricus* Kolbe, 1888 : 180 ; Dillon & Dillon, 1941: 15; Sama, 2006 : fig. 3 (holotype).

Type locality - Holotype male: Azores. (ZMHB).

Taeniotes monnei Martins & Santos-Silva, 2012: 50, figs. 22, 23; Wappes *et al*., 2013: 11, fig. 76 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 354 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 73 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca). (MZSP).

Taeniotes pulverulentus; Dillon & Dillon, 1941: 19 (*pars*), pl. 1, fig. 4.

Taeniotes amazonum; Breuning, 1943: 245, fig. 85; Monné, M.L. *et al*., 2012: 66 (distr.). (not Thomson, 1857).

3. *Taeniotes antonkozlovi* Santos-Silva & Botero, 2017

Type locality - Holotype female: Colombia, Bogotá: [04º01'25.37"N /74º19'42.26"W]. (MZSP). **Distribution** - Colombia. (Magdalena)

Taeniotes antonkozlovi Santos-Silva & Botero, 2017a: 3, figs 8-13.

4. *Taeniotes batesi* (Thomson, 1879)

Type locality - Lectotype male: Colombia, Cauca. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Cauca).

Hammoderus batesi Thomson, 1879: lxxxiii; Breuning, 1943b: 263, fig. 131; Santos-Silva & Tavakilian, 2017: 49, figs 19-21 (lect.).

Hammatoderus batesi; Lameere, 1883: 51 (cat.).

Taeniotes batesi; Dillon & Dillon, 1941: 27, pl. 1, fig. 9; Monné, M.A., 1994a: 26 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 518 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist);

Taeniotes strandi Breuning, 1935: 63; 1943b: 247, fig. 90.

Type locality - Holotype female: Colombia. (ZSMC).

5. *Taeniotes boliviensis* Dillon & Dillon, 1941

Type locality - Holotype male: Bolivia, Tumupasa. (USNM). **Distribution** - Ecuador, Bolivia (Beni, Santa Cruz), Argentina (Salta).

Taeniotes boliviensis Dillon & Dillon, 1941: 33, pl. 1, fig. 6, pl. 5, fig. 5; Bosq, 1943b: 109 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Monné, M.A., 1994a: 26 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 518 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 30, figs. 31i, j (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 229, 1 fig.

6. *Taeniotes buckleyi* Bates, 1872

Syntypes locality - Syntypes: Ecuador, Gualaquiza. (MNHN). **Distribution** – Ecuador (Morona-Santiago), Peru.

Taeniotes buckleyi Bates, 1872: 198; Dillon & Dillon, 1941: 42; 1943: 14; Breuning, 1943b: 244, fig. 80; Monné, M.A., 1994a: 27 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 518 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 42 (distr.).

7. *Taeniotes cayennensis* Thomson, 1859

Type locality - Lectotype male : Cayenne (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará). **Host plants** - *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *Bagassa guianensis* Aublet, *Brosimum guianense* (Aublet) Huber, *Ficus guianensis* Desvaux (Moraceae)

Taeniotes cayennensis Thomson, 1859: 98; Fauvel, 1861: 22 (distr.); Thomson, 1878: 9 (type); Dillon & Dillon, 1941: 34, pl. 1, fig. 17; Breuning, 1943b: 246, fig. 86; Zajciw, 1956: 55 (distr.); 1961: 531 (distr.); Monné, M.A., 1994a: 27 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Tavakilian *et al*., 1997: 309, 311 (hosts); Monné, M.A., 2002: 21 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 518 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Sama, 2006: 232, fig. 2 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28, fig. 55 (distr.); Santos-Silva & Tavakilian, 2017: 49, figs 22-24 (lect.).

8. *Taeniotes chapini* Dillon & Dillon, 1941

Type locality - Holotype female: Peru, Piches and Perene Valleys. (USNM). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Taeniotes chapini Dillon & Dillon, 1941: 28, pl. 1, fig. 10; Tippmann, 1960: 151; Monné, M.A., 1994a: 27 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Monné, M. A., 2005a: 518 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Wappes *etal*., 2013: 11 (distr.).

9. *Taeniotes dentatus* Dillon & Dillon, 1941

Type locality - Holotype male: Colombia, Cauca: Las Babas. (ANSP). **Distribution** – Colombia (Cali, Cauca), Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

Taeniotes dentatus Dillon & Dillon, 1941: 29, pl. 1, fig. 12; 1943: 14 (distr.); Monné, M.A., 1994a: 27 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 519 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.).

10. *Taeniotes farinosus* (Linnaeus, 1758)

Type locality - Lectotype female: Surinam (lectotype designation). (Depository unknown). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Surinam, French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Mato Grosso), Peru, Bolivia, Ecuador, V enezuela (Bolívar) Paraguay, Guadeloupe, Martinique. **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae).

Cerambyx farinosus Linnaeus, 1758: 390; 1767: 626; Fabricius, 1775: 168; 1787: 134; Gmelin, 1790: 1820.

Stenocorus farinosus; Fabricius, 1793: 295; 1801: 307.

Lamia farinosa; Schoenherr, 1817: 387.

Taeniotes farinosus; Dejean, 1835: 340 (cat.); Thomson, 1859: 98 (syn.); Lacordaire, 1869: 323; Breuning, 1943b: 248, fig. 91; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 329 (distr.); Monné, M.A., 1994a: 27 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Monné, M. A., 2005a: 519 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Maes *et al.*, 2010: 58, 1 fig. (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28, fig. 57 (distr.); Barreto & Silva, 2019 : 536 (distr.)

Cerambix (Lamia) subocellatus; Olivier, 1795:(67) 69, pl. 2, figs. 12a, b. (not Olivier, 1792).

Monochamus subocellatus; Dejean, 1821: 106 (cat.) (not Olivier, 1792).

Taeniotes subocellatus; Audinet-Serville, 1835: 91; Guérin-Méneville, 1844: 243 (syn.); Thomson, 1859: 97; 1864: 77; Lacordaire, 1869: 323; Bodkin, 1919: 268 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 39, pl. 1, fig. 20; Breuning, 1943b: 243, fig. 78 (rev.); Zajciw, 1961c: 531 (distr.); Villiers, 1971: 345 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 14, fig. 2 (hosts); Monné, M.A., 2002: 23 (cat. hosts); Monné, M.A., 1994a: 30 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.) (not Olivier, 1792).

Cerambyx ocellatus Fabricius, 1801: 272; Zimsen, 1964: 165 (type).

Taeniotes ocellatus; Dejean, 1835: 340 (cat.); Erichson *in* Schomburgk, 1849: 574 (distr.).

Type locality - Holotype: America meridionali. (ZMUC).

Monochamus (Taeniotes) decoratus Laporte, 1840: 479; Santos-Silva & Tavakilian, 2017: 50, figs 37-39 (lect.).

Taeniotes decoratus; Thomson, 1859: 97; Bates, 1865: 109; Redtenbacher, 1868: 182 (distr.); Lacordaire, 1869: 323; Desmarest *in* Chenu, 1870: pl. 25, fig. 5; Gunther, 1940: 465 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 37, pl. 1, fig. 19; Monte, 1954: 737; Buck, 1959: 597 (distr.); Piza, 1968: 18 (distr.).

Taeniotes subocellatus ab. *decoratus*; Breuning, 1943b: 243; Zajciw, 1974a: 71 (distr.).

Type locality - Lectotype male: Brazil. (MNHN).

11. *Taeniotes inquinatus* Thomson, 1857

Type locality - Lectotype male: Colombia. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Colombia, Venezuela (Mérida), Ecuador.

Taeniotes inquinatus Thomson, 1857f: 172; 1859: 98; Lacordaire, 1869: 323; Thomson, 1878: 9 (type); Bates, 1880a: 98; Kirsch, 1889: 53 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 24, pl. 1, fig. 7; 1943: 13 (distr.); Breuning, 1943b: 247, fig. 88; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 27 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 519 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Santos-Silva & Tavakilian, 2017: 49, figs 25-27 (lect.).

11a. *Taeniotes insularis insularis* Thomson, 1857

Type locality - Holotype female: Cuba ? .(MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Marie Galante, Sta. Lucia, Cuba ?. **Host plants** - *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *Ficus carica* Linnaeus, *Morus alba* Linnaeus (Moraceae).

Taeniotes insularis Thomson, 1857f: 171; 1859: 98; 1860: 101; Lacordaire, 1869: 323; Thomson, 1878: 9 (type); Fleutiaux & Sallé, 1889: 468 (hosts); Fleutiaux, 1892: 71 (biol.); Gahan, 1895: 121 (distr.); Landes, 1900: 228; Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 18, pl. 1, fig. 3; 1949: 1 (syn.); Duffy, 1960: 181 (hosts); Zayas, 1975: 174; Villiers, 1980c: 555, fig. 81; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 27 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Monné, M.A., 2002: 22 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 520 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist);Chalumeau & Touroult, 2005b: 139, fig. 68; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 96 (distr.); Peck, 2016: 179, pl. 48 (distr., hosts); Santos-Silva & Tavakilian, 2017: 51, figs 41-43 (holotype) ; Meurgey & Ramage, 2020: 101 (cat.)

Taeniotes thomsoni Breuning, 1943b: 246, fig. 87 (*nomem nov.*); Lingafelter *et al*., 2014: 333, figs. 170k, l (holotype).

Type locality - Holotype female: Cuba. (USNM).

11b. *Taeniotes insularis gahani* Breuning, 1943

Type locality - Holotype: Dominica. (BMNH). **Distribution** - Dominica.

Taeniotes thomsoni m. *gahani* Breuning, 1943b: 246.

Taeniotes insularis gahani; Villiers, 1980b: 466 (distr.); 1980c: 556; Monné, M.A., 1994a: 27 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 520 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 139; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Peck, 2006: 193 (distr.).

12. *Taeniotes iridescens* Dillon & Dillon, 1941

Type locality - Holotype female: Colombia, Antioquia: Medellín. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia (Antioquia).

Taeniotes iridescens Dillon & Dillon, 1941: 26, pl. 1, fig. 8; Monné, M.A., 1994a: 28 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Martínez, 2000: 100

(distr.); Monné, M.A., 2005a: 520 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 82, figs. 89q, r (holotype).

13a. *Taeniotes leucogrammus leucogrammus* Thomson, 1865

Type locality - Holotype male: Martinique. (MNHN). **Distribution** - Martinique, St. Lucia.

Taeniotes leucogrammus Thomson, 1865: 554; 1878: 9 (type); Gahan, 1895: 121; Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 32, pl. 1, fig. 15; Breuning, 1943b: 246; Villiers, 1980c: 558, fig. 84; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 28 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 520 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Chalumeau & Touroult, 2005b: 140, fig. 69; Peck, 2009: 22 (distr.); 2011b: 36 (distr.); Peck, 2016: 179, pl. 48 (distr.).

Taeniotes leucogrammus leucogrammus; Touroult, 2007: 10, figs. 10, 12, 13; Santos-Silva & Tavakilian, 2017: 51, figs 44-46 (holotype).

13b. *Taeniotes leucogrammus luciae* Touroult, 2007

Type locality - Holotype male: Sainte-Lucie, Soufrière, Petit Piton. (MNHN). **Distribution** - St. Lucia. **Host plants** - *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg (Moraceae).

Taeniotes leucogrammus luciae Touroult, 2007: 7, figs. 9, 11 (host); Peck, 2016: 179 (distr.).

14. *Taeniotes luciani* Thomson, 1859

Type locality - Holotype male: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Puebla, Veracruz, Chiapas, Morelos, Oaxaca, Tamaulipas), Guatemala, Honduras, Belize, Costa Rica, Panama, Colombia.

Taeniotes luciani Thomson, 1859: 98 (*nom. nov. pro Hammoderus buquetii* Thomson, 1856, not Taslé, 1841); 1878: 9 (type); Bates, 1880a: 98; 1885: 338 (distr.); Mason, 1910: 24 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 40, pl. 1, fig. 21; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 34 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 28 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Toledo-Hernández *et al*., 2002: 530 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 520 (cat.); Toledo-Hernández, 2005: 420 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 109 (distr.); Santos-Silva & Tavakilian, 2017: 51, figs 47-49 (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

Hammoderus buquetii Thomson, 1856b: 324, pl. 8, fig. 1; Strauch, 1861: 134.

Taeniotes buquetii; Thomson, 1857f: 173; Breuning, 1943b: 244, fig. 82.

15. *Taeniotes marmoratus* Thomson, 1865

Type locality - Holotype female: Ecuador, Quito. (MNHN). **Distribution** – Ecuador (Pichincha), Peru. **Host plants** - *Ficus elastica* Roxburgh ex Hornemann (Moraceae).

Taeniotes marmoratus Thomson, 1865: 554; Orton, 1872: 652 (distr.); Bates *in* Whymper, 1892: 39 (distr.); Campos, F., 1921: 90 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 31; Breuning, 1943b: 247, fig. 89; Monné, M.A., 2002: 22 (cat. hosts); Monné,

M.A., 1994a: 28 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 520 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Santos-Silva & Botero, 2017: 3, figs 6, 7; Santos-Silva & Tavakilian, 2017: 51, figs 50-52 (holotype); Juárez-Noé & González-Coronado, 2019: 30, fig. 5 (distr.); 2021: 13, fig. 16 (distr.)

Hammoderus marmoratus; Thomson, 1878: 9 (type).

Teaniotes marmorata; Gara & Onore, 1989: 210, fig. 100 (hosts, error);

Taeniotes singularis Gahan, 1888a: 397; Dillon & Dillon, 1941: 31, pl. 1, fig. 14.

Type locality - Holotype: Ecuador, Cauca. (BMNH).

16. *Taeniotes naevius* Bates, 1872

Syntypes locality - Syntypes male and female: Ecuador, Gualaquiza. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador (Morona-Santiago), Peru.

Taeniotes naevius Bates, 1872: 198; Kirsch, 1889: 53 (distr.); Aurivillius, 1908: 7 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 21, pl. 1, fig. 5; 1943: 13 (distr.); Soukup, 1942: 306 (distr.); Breuning, 1943b: 248, fig. 93; Monné, M.A., 1994a: 28 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 520 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 270 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 42 (distr.).

17. *Taeniotes orbignyi* Guérin-Méneville, 1844

Type locality - Lectotype female: Bolivia. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia, Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia), Peru, Bolivia (Beni, La Paz, Pando, Santa Cruz).

Taeniotes orbignyi Guérin-Méneville, 1844: 244; Thomson, 1859: 97; Bates, 1865: 109; Lacordaire, 1869: 323; Aurivillius, 1908: 7 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 35, pl. 1, fig. 18; Breuning, 1943b: 243, fig. 79; Zischka, 1948: 7 (distr.); Carrasco, 1978: 76 (distr.); Penteado Dias, 1984: 228, fig. 26 (morphol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 28 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 521 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist);Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 229, 1 fig.; Santos-Silva & Tavakilian, 2017: 50, figs 31-33 (lect.); Souza *et al*., 2021: 222, fig. 44

Taeniotes d'orbignyi ab. *suturalis* Aurivillius, 1919: 4.

Syntypes locality - Syntypes: Brazil, Amazonas: Manaus. (NHRS).

18. *Taeniotes peruanus* Breuning, 1971

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Chanchamayo. (ZMHB). **Distribution** – Peru (Junin).

Taeniotes peruanus Breuning, 1971c: 287; Monné, M.A., 1994a: 28 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 521 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist);Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Martins & Santos-Silva, 2012: 54, figs. 24, 25.

19. *Taeniotes praeclarus* Bates, 1872

Type locality - Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Cartago, Guanacaste, Puntarenas, San José), Panama, Colombia, Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

Taeniotes praeclarus Bates, 1872: 197; 1880a: 98, pl. 7, fig. 11; 1885: 338 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Dillon & Dillon, 1943: 14; Breuning, 1943b: 244, fig. 81; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Maes *et al*., 1994: 53 (distr.); Monné, M.A., 1994a: 28 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Maes, 1998: 911 (distr.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 521 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 59, 4 figs (distr.); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, 1030, figs. 10a, 10b; Wappes *et al*., 2013: 11, fig. 77 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 230, 1 fig.

Taeniotes praeclaris; Dillon & Dillon, 1941: 30, pl. 1, fig. 13; Ojeda & Cueva, 1971: 31 (distr.).

20. *Taeniotes pulverulentus* (Olivier, 1790)

Syntypes localities - Syntypes: Antilles. Cayenne. Surinam. (Depository unknown). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas, Guanacaste), Panama, Colombia, Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Peru, Bolivia (Beni, La Paz, Santa Cruz), Grenada ? **Host plants** - *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *A. integrifolia* Linnaeus, *Ficus carica* Linnaeus (Moraceae).

Cerambyx pulverulentus Olivier, 1790: 302, pl. 7, fig. 46b; 1795:(67) 50, pl. 7, fig. 46b.

Stenochorus pulverulentus; Schoenherr, 1817: 407.

Monochamus pulverulentus; Dejean, 1821: 106 (cat.).

Taeniotes pulverulentus; Audinet-Serville, 1835: 91; Redtenbacher, 1868: 182 (distr.); Gahan, 1895: 121 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Brèthes, 1920: 46 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 19, pl. 1, fig. 4 (*pars*); Breuning, 1943b: 248, fig. 92; Zajciw, 1958a: 15, 23 (distr.); Duffy, 1960: 181 (larva); Zajciw, 1968b: 123 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 409 (hosts); Villiers, 1971: 346 (distr.); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); Viana, 1972: 335 (distr.); Zajciw, 1974a: 71(distr.); Carrasco, 1978: 76 (distr.); Villiers, 1980c: 558, fig. 83; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 29 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 14, fig. 1; Tavakilian *et al*., 1997: 309 (hosts); Martínez, 2000: 100 (distr.); Di Iorio, 2004b: 58 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28, fig. 56 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 96 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 615 (distr.); Peck, 2016: 179 (distr.); Souza *et al*., 2021: 222, fig. 45; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 72

Monochamus (Taeniotes) pulverulentus; Laporte, 1840: 479.

Taeniotes pulvurentus; Bosq, 1943b: 109 (distr., error).

Cerambyx farinosus; Degeer, 1775: 108, pl. 14, fig. 1; 1776: 294, pl. 14, fig. 1; Olivier, 1790: 302, pl. 7, fig. 46a; 1795:(67) 50, pl. 7, fig. 46a. (not Linnaeus, 1758).

Monochamus (Taeniotes) farinosus; Laporte, 1840: 479. (not Linnaeus, 1758).

Taeniotes farinosus; Fauvel, 1861: 318 (distr.); Bates, 1865: 110; Kirsch, 1875: 287 (distr.); Fleutiaux & Sallé, 1889: 468 (distr.); Prudhomme, 1906: 35 (distr.); Faber, 1909: 272 (hosts); Gunther, 1940: 465 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 23, pl. 1, fig. 6; Soukup, 1942: 306 (distr.); Duffy, 1960: 181 (hosts); Tavakilian, 1997: 132 (syn.); Monné, M.A., 2002: 21 (cat. hosts); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 242 (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Martins & Santos-Silva, 2012: 35, figs. 1-5 (lectotype, syn.). (not Linnaeus, 1758).

Lamia subocellata Olivier, 1792: 459, pl. 2, figs. 12a, b; Schoenherr, 1817: 387.
Type locality - not stated (MHNG).

Taeniotes scalaris; Bondar, 1913b: 9, 3 figs. (biol.); Lima, A.M., 1923: 188 (hosts); 1927: 185 (hosts); Andrade, 1927: 72 (hosts); Lima, A.M., 1930: 66 (hosts); Bondar, 1931b: 149 (hosts); Fonseca, 1934: 272 (hosts); Lima, A.M., 1936: 311 (hosts); Bondar, 1938a: 2177, 2286, figs. (biol.); Silva, A.G. & Almeida, 1941: 69, fig. 25; Carvalho, M.B. & Carvalho, R. F., 1941: 52 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Lepage & Figueiredo, 1946: 20 (hosts); Monte, 1953: 757; Lima, A.M., 1955: 119 (hosts); Buck, 1959: 597 (distr.); Maranhão, 1962: 8 (hosts); Piza, 1968: 18 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 409 (hosts) (not Fabricius, 1781).

Taeniotes guttularis Schwarzer, 1929: 364, figs. 16, 17.

Taeniotes pulverulentus m. *guttularis*; Breuning, 1943b: 248.
Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buenavista. (SMFD).

Taeniotes parafarinosus Breuning, 1971c: 287; Monné, M.A., 2005a: 521 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.).
Type locality - Holotype male: Bolivia. (ZMHB).

21. *Taeniotes relucens* Santos-Silva & Tavakilian, 2017

Type locality - Holotype male: Brazil, Distrito Federal: Taguatinga. (MZSP). **Distribution** - Panama, Brazil (Distrito Federal, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz, Beni), Peru(Huanuco, Loreto, Junin, Madre de Dios, Cuzco, San Martín), Ecuador (Napo), Colombia.

Taeniotes relucens Santos-Silva & Tavakilian, 2017: 45, figs 10-15; Souza *et al*., 2021: 222; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 58 (distr.)

Taeniotes amazonuM. Bates, 1865: 110; Aurivillius, 1908: 7 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 15, pl. 1, fig. 2; Soukup, 1942: 306 (distr.); Breuning, 1943b: 245, fig. 85; Zischka, 1948: 7 (distr.); Carrasco, 1978: 76 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 518 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.) (not Thomson, 1857).

22. *Taeniotes scalatus* (Gmelin, 1790)

Type locality - Holotype: America meridionali. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Puebla, Tamaulipas, Veracruz, Tabasco), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua (Chontales, Matagalpa),Costa Rica (Alajuela, San José, Limón, Puntarenas, Heredia, Cartago), Panama (Canal Zone), Colombia, Venezuela, Ecuador, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia, Grenada, Martinique ?. Azores. **Host plants** - *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *A. integrifolia* Linnaeus, *Brosimum utile* (Kunth) Pittier, *Castilloa elastica* Cervantes, *Ficus carica* Linnaeus, *Morus alba* Linnaeus (Moraceae), *Coffea arabica* Linnaeus (Rubiaceae).

Cerambyx scalatus Gmelin, 1790: 1825.

Taeniotes scalatus; Thomson, 1859: 98; Sama, 1991: 126 (primary homonym); 2006: 232, fig. 1; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 521 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Hubweber, 2008: 255, fig. 6 (distr.); Esteban Durán *et al.,* 2010: 1025, 1030, figs. 11a, 11b (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 62, 7 figs (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Touroult, 2014: 84, fig. 7 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 109 (distr.); Amith & Lingafelter, 2017:

307,table 2 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 85, fig. 68 (distr.); Santos-Murgas *et al.,* 2021: 43 (paras.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

Cerambyx scalaris Fabricius, 1781: 213; 1787: 132; Olivier, 1790: 302; Fabricius, 1793: 257; 1801: 273; Zimsen, 1964: 165 (type). (not *Cerambyx scalaris* Linnaeus, 1758)

Lamia scalaris; Schoenherr, 1817: 387.

Taeniotes scalaris; Dejean, 1835: 340 (cat.); Erichson, 1847: 148 (distr.); Guérin-Méneville, 1855: 600 (distr.); Pascoe, 1866: 286 (distr.); Lacordaire, 1869: 323; Bates, 1872: 197 (distr.); 1880a: 97; 1885: 338 (distr.); Kirsch, 1889: 53 (distr.); Lameere, 1893: 275 (distr.); Gahan, 1895: 121 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Schulz, 1901: 335 (distr.); Crawford, 1910: 382 (hosts); Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Brèthes, 1920: 46 (distr.); Gunther, 1940: 466 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 13, pl. 1, fig. 1; Breuning, 1943b: 245, fig. 84 (rev.); Gregoire, 1957: 21; Berry & Salazar Vaquero, 1957: 18 (distr.); Duffy, 1960: 179, fig. 98 (larva, pupa); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 34 (distr.); Villiers, 1980c: 556, fig. 82; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Maes *et al*., 1994: 54 (distr., hosts); Monné, M.A., 1994a: 29 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 912 (distr.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M.A., 2002: 22 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 68 (hosts); Sama, 2006: 231, fig. 1 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Peck, 2011b: 36 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 96 (distr.); Peck, 2016: 180, pl. 48 (distr., hosts).

Taeniotes suturalis Thomson, 1857f: 172; 1859: 98; 1878: 9 (type); Santos-Silva & Tavakilian, 2017: 50, figs 28-30 (lect.).; Alvarez-Ramón et al, 2021: 19 (distr.)

Type locality - Lectotype male: Mexico. (MNHN).

Taeniotes univittatus Taschenberg, 1870: 195.

Type locality - Holotype: Venezuela. (MLUH).

23. *Taeniotes similis* Dillon & Dillon, 1941

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Chanchamayo. (AMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru (Junin).

Taeniotes similis Dillon & Dillon, 1941: 29, pl. 1, fig. 11; 1943: 13; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Monné, M.A., 1994a: 30 (cat.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 522 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 42 (distr.).

Taeniotes inquinatus; Bates, 1872: 198 (not Thomson, 1857).

24. *Taeniotes simplex* Gahan, 1888

Syntypes locality - Syntypes female: not stated. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Galapagos Islands, Cocos Islands.

Taeniotes simplex Gahan, 1888a: 396; Dillon & Dillon, 1941: 42; Breuning, 1943b: 247; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 30 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 522 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.).

Monochamus hayi Mutchler, 1938: 13, fig. 3

Taeniotes hayi; Dillon & Dillon, 1941: 17, pl. 2, fig. 1; Breuning, 1943b: 247; Van Dyke, 1953: 139; Linsley & Chemsak, 1966a: 233; 1966b: 240, fig. 6; Linsley, 1977: 25 (distr.); Chemsak & Linsley, 1980: 310 (distr.); Hogue & Miller, 1981: 16 (distr.).

Type locality - Holotype female: Galapagos Islands, Indefatigable Island. (AMNH).

Monochamus cocoensis Mutchler, 1938: 13.

Type locality - Holotype male: Cocos Islands. (AMNH).

25. *Taeniotes xanthostictus* Bates, 1880

Type locality - Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Nicaragua (Matagalpa, Chontales), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Limón, Puntarenas), Panama (Chiriquí, Canal Zone), Colombia, Ecuador, Peru (Huánuco).

Taeniotes xanthostictus Bates, 1880a: 98; Lameere, 1883: 50 (cat.); Bates, 1885: 338 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 41, pl. 1, fig. 22; Breuning, 1943b: 245, fig. 83; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Maes *et al*., 1994: 54 (distr.); Monné, M.A., 1994a: 30 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 181 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 912 (distr.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 522 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Esteban Durán *et al.,* 2010: 1025, 1031, figs. 12a, 12b (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 67, 11 figs (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 12 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 85, fig. 69 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

Taeniotes luciani; Bates, 1872: 198; 1880a: pl. 7, fig. 10 (not Thomson, 1859).

Taeniotes xanthostictus var. *zunilensis* Bates, 1885: 338; Breuning, 1943b: 245; Santos-Silva & Tavakilian, 2017: 50, figs 34-36 (lect.).

Type locality – Lectotype male: Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (MNHN).

LATICRANIINI Lane, 1959

Laticraniinae Lane, 1959c: 312.

Laticraniini; Gilmour, 1965: 655 (cat.).; Monné, M.A., 1994b: 61 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 523 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 32; Bouchard *et al*., 2011: 495.

Type-genus: *Laticranium* Lane, 1959.

Type-species: *Laticranium mandibulare* Lane, 1959 (original designation).

***Amplitempora* Giesbert, 1996**

Amplitempora Giesbert, 1996: 317; Monné, M.A., 2005a: 523 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Monné, M.A., 2012: 107.

Type-species - *Amplitempora captiocula* Giesbert, 1996 (original designation).

1. *Amplitempora captiocula* Giesbert, 1996

Type locality - Holotype male: Panama, Panama: 8-10 km N El Llano. (USNM). **Distribution** – Panama (Panama), French Guiana.

Amplitempora captiocula Giesbert, 1996: 317, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 523 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 37, figs. 38a, b (holotype).

***Laticranium* Lane, 1959**

Laticranium Lane, 1959c: 312; Marinoni, 1977a: 45; Monné, M.A., 1994b: 61 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 523 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Monné, M.A., 2012: 107.

Type-species - *Laticranium mandibulare* Lane, 1959 (original designation).

1. *Laticranium mandibulare* Lane, 1959

Type locality - Holotype male: Brazil, Paraíba: João Pessoa. (MZSP). **Distribution** – Mexico (Chiapas), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama, Colombia, French Guiana, Brazil (Maranhão, Pernambuco, Paraíba, Ceará, Bahia, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta).

Laticranium mandibulare Lane, 1959c: 313, fig. 1; Zajciw, 1965: 15 (distr.); 1968b: 121 (distr.); 1968a: 123 (distr.); 1971: 246 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (distr.); Monné, M.A., 1994b: 61 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Giesbert, 1996: 318; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 15, fig. 6; Di Iorio, 1997a: 156 (distr.); 2004b: 54 (distr.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 523 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.); Audureau, 2008: 16 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 243 (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 115, 4 figs (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Martins *et al*., 2014: 380 (distr.) Monné, M.A. *et al*., 2017a: 73 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 230, 1 fig.; Monteiro *et al*., 2020: 171 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A.,2021: 463, fig. 1b; 493 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 72

MAUESIINI Lane, 1956

Mauesinae Lane, 1956: 19.

Mauesini; Gilmour, 1965: 655 (cat.); Julio, 2003: 50 (reval.); Monné, M.A., 2005a: 523 (cat.); Bousquet *et al*, 2009: 32; Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010: 3 (key gen.).

Mauesiini; Bouchard *et al*., 201: 495.

Type-genus: *Mauesia* Lane, 1956 .

Type-species: *Mauesia cornuta* Lane, 1956 (monotypy).

***Coroicoia* Lane, 1966**

Coroicoia Lane, 1966b: 241; Monné, M.A., 1994e: 12 (cat.); Julio, 2003: 58; Monné, M.A., 2005a: 523 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Monné, M.A., 2012: 107.

Type-species - *Taurolema ligata* Schwarzer, 1930 (original designation).

1. *Coroicoia ligata* (Schwarzer, 1930)

Type locality - Holotype female: Bolivia, Coroico. (SMFD). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Peru.

Coroicoia ligata; Lane, 1966b: 242; Monné, M.A., 1994e: 13 (cat.); Monné,

Taurolema ligata Schwarzer, 1930: 108, fig. 10.

M. A. & Giesbert, 1994: 225 (checklist); Monné, M. A., 2005a: 523 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 107 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 231, 1 fig.

***Mauesia* Lane, 1956**

Mauesia Lane, 1956: 19; Monné, M.A., 1994e: 15 (cat.); Marinoni, 1977a: 45; Julio, 2003: 52; Monné, M.A., 2005a: 523 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Moysés & Galileo, 2009: 497 (key spp.); Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010: 8; Monné, M.A., 2012: 107.

Type-species - *Mauesia cornuta* Lane, 1956 (original designation).

1. *Mauesia acorniculata* Julio, 2003

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Mauesia acorniculata Julio, 2003: 53, figs. 5, 8; Monné, M.A., 2005a: 523 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 2721 (checklist); Moysés & Galileo, 2009: 500, fig. 17; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype).

2. *Mauesia bicornis* Julio, 2003

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Itacoatiara. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Mauesia bicornis Julio, 2003: 52, figs. 3, 6; Monné, M.A., 2005a: 524 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Moysés & Galileo, 2009: 500, figs. 9-12; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 73 (holotype).

3. *Mauesia cornuta* Lane, 1956

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Maués. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso).

Mauesia cornuta Lane, 1956: 19, figs. 3, 4; 1966: 242; Monné, M.A., 1994e: 15 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 226 (checklist); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 41 (holotype); Julio, 2003: 55, fig. 4, 7; Monné, M.A., 2005a: 524 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Moysés & Galileo, 2009: 500, fig. 13-16; Touroult *et al.*, 2010: 32; Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010: 8, figs. 5-8; Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype).

4. *Mauesia panamensis* Moysés & Galileo, 2009

Type locality - Holotype male: Panama: Panama: Cerro Jefé (USNM). **Distribution** - Panama (Panama).

Mauesia panamensis Moysés & Galileo, 2009: 498, figs. 5-8; Lingafelter *et al*., 2014: 295, figs. 126w, x (holotype).

5. *Mauesia simplicis* Moysés & Galileo, 2009

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Rondonópolis. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso)

Mauesia simplicis Moysés & Galileo, 2009: 487, figs. 1-4; Monné, M.A. *et al*., 2017: 73 (holotype).

6. *Mauesia submetallica* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Japurá (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Mauesia submetallica Martins & Galileo, 2010d: 688, fig. 7; Monné, M.A. *et al.,* 2017a: 352 (holotype).

***Taurolema* Thomson, 1860**

Taurolema Thomson, 1860: 15; Chevrolat, 1861: 187; Thomson, 1864: 22; 1865: 352; Lacordaire, 1872: 727; Gounelle, 1906a: 11 (rev.); Monné, M.A., 1994e: 13 (cat.);Julio, 2003: 54; Monné, M.A., 2005a: 524 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Touroult & Tavakilian, 2006: 3 (key spp.); Monné, M.A., 2012: 107.

Type-species - *Taurolema bellatrix* Thomson, 1860 (original designation).

1. *Taurolema albopunctata* Gounelle, 1906

Type locality - Holotype male: Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica (Alajuela, Limón, Puntarenas, Cartago). **Host plants -** *Gustavia brachycarpa* Pittier (Lecythidaceae).

Taurolema albopunctata Gounelle, 1906a: 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 13 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 227 (checklist); Julio, 2003: 54 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 524 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Touroult & Tavakilian, 2006: 5 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Li *et al*., 2017 : 679 (host., ecol.).

Taurolema nasicornis Schwarzer, 1930: 106, figs. 7, 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 13 (cat.);

Type locality - Costa Rica, Turrialba. (SMFD).

2. *Taurolema bellatrix* Thomson, 1860

Type locality – Lectotype male : Guyana. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Taurolema bellatrix Thomson, 1860: 15; Lacordaire, 1872: 727; Thomson, 1878: 15 (type); Gounelle, 1906a: 16; Lane, 1973a: 385; Monné, M.A., 1994e: 13 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 227 (checklist); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 61 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 524 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Touroult & Tavakilian, 2006: 6, fig. 7 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.).

3. *Taurolema cicatricosa* Lane, 1966

Type locality - Holotype female: French Guiana, Cayenne. (BMNH). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Taurolema cicatricosa Lane, 1966b: 240; Monné, M.A., 1994e: 13 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 227 (checklist);Julio, 2003: 54, fig. 1 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 524 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Touroult & Tavakilian, 2006: 6, fig. 3 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 231, 1 fig.

Taurolema lineata Fuchs, 1966: 13; Monné, M.A., 1994e: 13 (cat.);

Type locality - Holotype female: Brazil, Mato Grosso. (HSCV).

4. *Taurolema dalensi* Touroult & Tavakilian, 2006

Type locality - Holotype male: French Guiana, Champs Virgile, La Carapa, comune de Montsinéry. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Taurolema dalensi Touroult & Tavakilian, 2006: 5, fig. 3; Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.).

5. *Taurolema duffyi* Lane, 1966

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro).

Taurolema duffyi Lane, 1966b: 241; Monné, M.A., 1994e: 13 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 227 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 524 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist);Touroult & Tavakilian, 2006: 7 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.).

6. *Taurolema flavocincta* Gounelle, 1906

Type locality - Holotype female: Colombia, Tolima, Honda. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Cartago), Panama, Colombia (Tolima), Ecuador, Peru (Junin), Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Taurolema flavocincta Gounelle, 1906a: 13; Lane, 1973b: 139 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 13 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 227 (checklist);Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 524 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 31 (distr.); Touroult & Tavakilian, 2006: 3 (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 43 (distr.); Souza *et al*., 2021: 222

Taurolema vittata Schwarzer, 1930: 108, fig. 9.

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Turrialba. (SMFD).

Taurolema peruviana Lane, 1957a: 67; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 51 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype).

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Satipo. (MNRJ).

7. *Taurolema hirsuticornis* Chevrolat, 1861

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Taurolema hirsuticornis Chevrolat, 1861: 188; Gounelle, 1906a: 16, pl. 1, fig. 6; Bosq, 1943b: 110 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 33 (distr.); Zajciw, 1958a: 17 (distr.); Buck, 1959: 602 (distr.); Zajciw, 1972a: 67 (distr.); 1974a: 78 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 13 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 227 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 525 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Touroult & Tavakilian, 2006: 7 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 64, fig. 107 (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 16 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 243 (distr.); Barros *et al*., 2019: 195, fig. 35 (distr.).

8. *Taurolema nigroolivacea* Touroult & Demez, 2012

Type locality - Holotype female: Peru, Ucayali: env. Pucallpa. (MNHN). **Distribution** - Peru (Ucayali).

Taurolema nigroolivacea Touroult & Demez, 2012: 106, fig. 1.

9. *Taurolema nigropilosa* Julio, 2003

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Conceição da Barra (Pedro Canário). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Taurolema nigropilosa Julio, 2003: 56, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 525 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271\ (checklist); Touroult & Tavakilian, 2006: 7 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype).

10. *Taurolema nigroviolacea* Touroult & Tavakilian, 2006

Type locality - Holotype male: French Guiana, Kaw, PK 32. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Taurolema nigroviolacea Touroult & Tavakilian, 2006: 3, figs. 1, 5. 6; Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.).

11. *Taurolema oberthuri* Gounelle, 1906

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Itajubá (Rio Tapajós). (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso).

Taurolema oberthuri Gounelle, 1906a: 12, pl. 1, fig. 2; Monné, M.A., 1994e: 14 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 227 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 525 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Touroult & Tavakilian, 2006: 10 (distr.).

12. *Taurolema olivacea* Gounelle, 1908

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Taurolema olivacea Gounelle, 1908: 19, pl. 2, figs. 6, 6a; Zajciw, 1974a: 78 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 14 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 227 (checklist); Monné, M. A., 2005a: 525 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist); Touroult & Tavakilian, 2006: 10 (distr.).

13. *Taurolema pretiosa* Chevrolat, 1861

Type locality - Holotype: Venezuela, Honda. (BMNH). **Distribution** – Colombia (Tolima), Venezuela.

Taurolema pretiosa Chevrolat, 1861: 187; Gounelle, 1906a: 16; Monné, M.A., 1994e: 14 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 227 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 525 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 271 (checklist);Touroult & Tavakilian, 2006: 10 (distr.).

14. *Taurolema rutilans* Gounelle, 1906

Type locality - Lectotype female : Brazil, Bahia: Condeúba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Taurolema rutilans Gounelle, 1906a: 14, pl. 1, fig. 3; Zajciw, 1974a: 78 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 14 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 227 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 525 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 272 (checklist); Touroult & Tavakilian, 2006: 11 (distr., lect) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 72

15. *Taurolema seabrai* Lane, 1973

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Taurolema seabrai Lane, 1973a: 388, fig. 1; Monné, M.A., 1994e: 14 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 227 (checklist);Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 51 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 525 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 272 (checklist); Touroult & Tavakilian, 2006: 11 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype).

16. *Taurolema superba* Fuchs, 1966

Type locality - Holotype: Peru, Junin: Chanchamayo. (HSCV). **Distribution** – Peru (Junin).

Taurolema superba Fuchs, 1966: 14; Monné, M.A., 1994e: 14 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 227 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 525 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 272 (checklist); Touroult & Tavakilian, 2006: 11, fig. 8; Monné, M.A. *et al*., 2012: 43 (distr.).

***Trichomauesia* Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010**

Trichomauesia Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010: 2; Monné, M.A., 2012: 107.
Type-species - *Trichomauesia touroulti* Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010 (by original designation).

1. *Trichomauesia touroulti* Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010
Type locality - Holotype female: French Guiana, Route de Kaw, pk 42. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Trichomauesia touroulti Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010: 4, figs. 1-4; Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.).

MEGABASINI Thomson, 1864

Megabasites Thomson, 1864: 3, 23; 1865: 353
Megabasides; Lacordaire, 1872: 657.
Megabasini; Aurivillius, 1923a: 336 (cat.); Monné, M.A., 1994d: 27 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 525 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 32; Bouchard *et al*., 2011: 495.
Type-genus: *Megabasis* Audinet-Serville, 1835
Type-species: *Megabasis speculifer* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

***Megabasis* Audinet-Serville, 1835**

Megabasis Audinet-Serville, 1835: 53; Laporte, 1840: 458; Drapiez, 1841: 202; Blanchard, C. E., 1845: 154; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1846b: 51; Thomson, 1860: 30; Desmarest *in* Chenu, 1860: 321; Strauch, 1861: 133; Thomson, 1864: 23; 1865: 353; Desmarest *in* Chenu, 1870: 321; Lacordaire, 1872: 658; Marinoni, 1977a: 45; Monné, M.A., 1994d: 27 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 525 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 272 (checklist);Monné, M.A., 2012: 107.
Type-species - *Lamia speculifera* Kirby, 1818 (monotypy).

Damula Gistel, 1848b: xi, 131 (unjustified new name not in prevailing usage).

1. *Megabasis speculifera* (Kirby, 1818)
Type locality - Type: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Lamia speculifera Kirby, 1818: 439; 1834: 64.
Acanthocinus speculifer; Perty, 1832: 95, pl. 19, fig. 5.
Megabasis speculifera; Audinet-Serville, 1835: 54; Laporte, 1840: 459; Drapiez, 1841: 202; White, 1855: 352; Strauch, 1861: 133; Thomson, 1864: 23; Lacordaire, 1872: 659; 1876: pl. 104, figs. 4, 4a; Heyne & Taschenberg, 1907: 243, pl. 37, fig. 30; Zikán & Zikán, 1944: 27 (distr.); Lima, A.M., 1955: 121, fig. 85; Zajciw, 1958a: 16 (distr.); Buck, 1959: 599 (distr.); Zajciw, 1967e: 118 (distr.); 1972a: 62 (distr.); 1974a: 71 (distr.); Monné, M.A., 1994d: 27 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 215 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 526 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 272 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 64, fig. 108 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A. & Wang, 2017: fig. 83.

MESOSINI Mulsant, 1839

Mésosaires Mulsant, 1839: 165.
Mesositae Thomson, 1860: 35; 1864: 58; 1865: 369.
Mesosinae; Pascoe, 1864: 94.
Mésosides; Lacordaire, 1869: 367.
Mesosini; LeConte, 1873b: 336; LeConte & Horn, 1883: 321; Aurivillius, 1922a: 135 (cat.); Breuning, 1938: 365 (rev.); Duffy, 1953: 258 (larva); Arnett, 1962: 869, 889; Hatch, 1971: 147; Linsley & Chemsak, 1985: 97; Monné, M.A., 1994a: 43 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 526 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 32; Bouchard *et al*., 2011: 496.
Type-genus: *Mesosa* Latreille, 1829
Type-species: *Cerambyx curculionoides* Linnaeus, 1761 designated by Thomson (1864: 61). Availability under Article 11.7.

***Liosynaphaeta* Fisher, 1926**
Liosynaphaeta Fisher, 1926a: 1; Breuning, 1938: 373; 1939a: 423; Monné, M.A., 1994a: 43 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 526 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 272 (checklist); Monné, M.A., 2012: 107.
Type-species - *Liosynaphaeta balloui* Fisher, 1926 (original designation).

1. *Liosynaphaeta balloui* Fisher, 1926
Type locality - Holotype male: Jamaica. (USNM). **Distribution** - Jamaica.
Liosynaphaeta balloui Fisher, 1926a: 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 113 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 43 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 182 (checklist); Monné, M. A., 2005a: 526 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 272 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 25, figs. 25g, h (type).
Liosynaphaeta balloni; Breuning, 1939a: 423 (error).

MORIMOPSINI Lacordaire, 1869
Morimopsides Lacordaire, 1869: 298
Type-genus: *Morimopsis* Thomson, 1857
Type-species: *Morimopsis lacrymans* Thomson, 1857 (monotypy).
Availability (under Article 11.7.2) This family-group name is not properly formed from the stem of the type genus. However, the spelling is in prevailing usage and so is to be maintained (Article 29.5).
Morimopsini; Aurivillius, 1922a: 64 (cat., *partim*); Breuning, 1950f: 161 (*partim*); Bousquet *et al*., 2009: 33; Bouchard *et al*., 2011: 496.

***Polytuberotum* Pineda & Cid-Arcos, 2017**
Polytuberotum Pineda & Cid-Arcos, 2017: 2
Type-species - *Polytuberotum metachroma* Pineda & Cid-Arcos, 2017 (original designation).

1. *Polytuberotum metachroma* Pineda & Cid-Arcos, 2017
Type locality - Holotype male: Peru, Cuzco, Urubamba, Aguas Calientes 13°09′48.7″S 72°32′22.7″W, 2040 m. (MNNC). **Distribution** - Peru (Cuzco).
Polytuberotum metachroma Pineda & Cid-Arcos, 2017: 2, figs 1-7.

***Tuberolamia* Breuning, 1940**

Tuberolamia Breuning, 1940c: 408; 1950e: 207; Monné, M.A., 1994a: 5 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 609 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist); Monné, M. A., 2012: 115.

Type-species - *Tuberolamia andicola* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Tuberolamia andicola* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Peru, Huancabamba. (USNM). **Distribution** – Peru (Piura).

Tuberolamia andicola Breuning, 1940c: 409; 1950e: 207; Monné, M.A., 1994a: 5 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 176 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 610 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 15, figs. 15k, l (type).

2. *Tuberolamia grilloides* Touroult & Demez, 2012

Type locality - Holotype male: Peru, Huanuco (2000 m). (MNHN). **Distribution** - Peru (Huanuco).

Tuberolamia grilloides Touroult & Demez, 2012: 107, 2 figs.

ONCIDERINI Thomson, 1860

Oncideritae Thomson, 1860: 3, 38; 1864: 101; 1865: 391; Bates, 1865: 110.

Type-genus: *Oncideres* Lacordaire, 1830 (as *Oncyderes*)

Type-species: *Lamia vomicosa* Germar, 1823 designated by Thomson (1864: 104). Comment. *Oncideres* is an incorrect subsequent spelling of *Oncyderes* Lacordaire, 1830, introduced by Audinet-Serville (1835: 67), in prevailaing usage and attributed to Lacordaire (1830) (e.g. Monné, M.A., 2005b: 280), and so deemed to be the correct original spelling (Article 33.3.1).

Oncidérites; Thomson, 1868a: 41; Lacordaire, 1872: 666.

Onciderini; LeConte, 1873b: 343; Bates, 1880a: 121; LeConte & Horn, 1883: 328; Blatchley, 1910: 1083; Aurivillius, 1923a: 340 (cat.); Bradley, 1930: 242, 245; Dillon & Dillon, 1945a: v (rev.); Knull, 1946: 265; Duffy, 1960: 194 (larva); Dillon & Dillon, 1961: 624, 635; Villiers, 1980c: 545; Linsley & Chemsak, 1985: 210; Monné, M.A., 1994c: 1 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 534 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 34; Bouchard *et al*., 2011: 497; Souza, Marinoni, Monné, M.L. & Gómez-Zurita, 2020: 14

Hypsiomitae Thomson, 1860: 4 (key), 109

Type-genus: *Hypsioma* Audinet-Serville, 1835

Type-species: *Hypsioma gibberum* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

Hypselominae Pascoe, 1864: 7; 1866: 227.

Type-genus: *Hypselomus* Perty, 1832

Type-species: *Hypselomus cristatus* Perty, 1832 (monotypy).

Onocephalitae Thomson, 1860: 5 (key), 120; 1861: 262; 1864: 100; 1865: 390.

Type-genus: *Onocephala* Sturm, 1843

Type-species: *Saperda diophthalma* Perty, 1832 (monotypy).

Onocephalinae; Pascoe, 1864: 8.

Onocéphalides; Lacordaire, 1872: 688.

Onocephalini; Aurivillius, 1923a: 352 (cat.); Dillon & Dillon, 1946c: 27 (rev.); Monné, M.A., 1994b: 49 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 601 (cat.); Bousquet *et al*.,2009: 34; Bouchard *et al*., 2011: 498**.**

***Agaritha* Dillon & Dillon, 1945**

Agaritha Dillon & Dillon, 1945a: 78; Monné, M.A., 1994c: 10 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 534 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 273 (checklist); Monné, M.A., 2012: 108.

Type-species - *Agaritha iolaia* Dillon & Dillon, 1945 (original designation).

1. *Agaritha iolaia* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia (AMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones). **Host plants** - *Guadua trinii* Ruprecht (Poaceae).

Agaritha iolaia Dillon & Dillon, 1945a: 79, pl. 1, fig. 11; Baucke, 1958: 14 (distr.); Buck. 1959: 600 (distr., hosts); Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 10 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M.A., 2002: 28 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 535 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 273 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 66 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

***Alexera* Dillon & Dillon, 1945**

Alexera Dillon & Dillon, 1945a: 119; Monné, M.A., 1994c: 16 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 535 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 273 (checklist); Monné, M.A., 2012: 109.

Type-species - *Hesycha barii* Jekel, 1861 (original designation).

1. *Alexera barii* (Jekel, 1861)

Type locality - Lectotype female: Cayenne. (BMNH). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Ecuador (Napo), Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Hesycha barii Jekel, 1861: 261; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 262, figs. 7a, b (lectotype designation).

Hypsioma barii; Lacordaire, 1872: 676.

Alexera barii; Dillon & Dillon, 1945a: 120, pl. 3, fig. 9 (syn.); Tavakilian, 1991: 447 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 16 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 535 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 273 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 20 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 43 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Souza *et al*., 2021: 222, fig. 46

Hypselomus lignicolor Bates, 1865: 169; Nearns & Tavakilian, 2015b: 13, figs 37a,b (type).

Hypsioma lignicolor; Thomson, 1868a: 51; Lacordaire, 1872: 676.

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

Hypsioma sordida Thomson, 1868a: 48; 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 406; Penteado Dias, 1984: 229, fig. 25 (morphol.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 16, figs 58a, b.

Furona sordida; Martins & Galileo, 1990: 54.

Type locality - Holotype female: Cayenne. (MNHN).

2. *Alexera secunda* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (3,6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Alexera secunda Martins & Galileo, 2007a: 133, fig. 4; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

***Apamauta* Thomson, 1868**

Apamauta Thomson, 1868a: 58; Dillon & Dillon, 1945a: 135; Monné, M.A., 1994c: 20 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 535 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Monné, M.A., 2012: 109.

Apamanta; Lacordaire, 1872: 674 (error).

Type-species - *Apamauta lineolata* Thomson, 1868 (Dillon & Dillon, designation, 1945: 135.).

1. *Apamauta lineolata* Thomson, 1868

Type locality - Lectotype female : Brazil (MNHN). **Distribution** – Peru, Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná). **Host plants** - *Cyathea* sp. (Cyatheaceae).

Apamauta lineolata Thomson, 1868a: 59; 1878: 12 (type); Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 135, pl. 9, fig. 15; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Martins, 1975: 67 (hosts); Monné, M.A., 1994c: 20 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M. A., 2002: 29 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 535 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist);Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 440 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 66, fig. 109 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 108 (distr.); 2015b: 3, figs 2a-b (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

Apamanta lineolata; Lacordaire, 1872: 675 (error).

***Apocoptoma* Thomson, 1857**

Apocoptoma Thomson, 1857f: 186; 1857i: 326; 1864: 103: 1865: 392; 1868a: 67; Lacordaire, 1872: 686; Dillon & Dillon, 1946a: 286; Monné, M.A., 1994c: 40 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 535 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Monné, M.A., 2012: 109.

Type-species - *Apocoptoma chabrillacii* Thomson, 1857 (monotypy).

1. *Apocoptoma chabrillacii* Thomson, 1857

Type locality – Lectotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Apocoptoma chabrillacii Thomson, 1857f: 186; 1864: 103; 1868a: 67; Lacordaire, 1872: 686; Thomson, 1878: 13 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 287, pl. 16, fig. 14; Zajciw, 1974a: 69 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 40 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 535 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Nearns & Tavakilian, 2015b: 3, figs 4a-b (lect.).

Trestonia (Apocopta) chabrillacii; Buquet, 1859a: 47.

***Bacuris* Gounelle, 1906**

Bacuris Gounelle, 1906b: 274; Dillon & Dillon, 1946a: 288; Monné, M.A., 1994c: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 536 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Monné, M.A., 2012: 109.

Type-species - *Eudesmus sexvittatus* Bates, 1865 (original designation).

1. *Bacuris sexvittatus* (Bates, 1865)

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Guatemala, (BajaVerapaz) Honduras, Costa Rica (Heredia), Panama (Colón), Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Pernambuco), French Guiana, Peru (Huallaga).

Eudesmus sexvittatus Bates, 1865: 181; Nearns & Tavakilian, 2015b: 11, figs 20a, b (type).

Bacuris sexvittatus; Gounelle, 1906b: 274, 1 fig.; Dillon & Dillon, 1946a: 288, pl. 17, fig. 4; Monné, M.A., 1994c: 41 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 536 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist);Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Nearns & Swift, 2011: 20 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 43 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 108 (distr.); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 168 (distr.); M.L. & Monné, M.A., 2018: 466, fig. 12 (distr.).

***Bucoides* Dillon & Dillon, 1945**

Bucoides Dillon & Dillon, 1945a: 80; Martins, 1979: 150; Monné, M.A., 1994c: 11 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 536 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Monné, M. A., 2012: 109.

Type-species - *Bucoides erichsoni* Martins, 1979 (subsequent designation, Martins, 1979: 150) [= *Bucoides egens* Dillon & Dillon, 1945a, not *Hypsioma egens* Erichson, 1847].

1. *Bucoides erichsoni* Martins, 1979

Type locality - Holotype female: Ecuador, Bolívar: Balzapampa. (ZMHB). **Distribution** – Ecuador (Bolívar).

Bucoides erichsoni Martins, 1979: 150, fig. 3; Monné, M.A., 1994c: 11 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 536 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist);

Bucoides egens; Dillon & Dillon, 1945a: 81, pl. 3, fig. 8 (not *Hypsioma egens* Erichson, 1847); Gilmour, 1950b: 545 (distr.); Nearns & Nascimento, 2019: 2, figs 1 a, b (type)

2. *Bucoides exotica* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Bucoides exotica Martins & Galileo, 1990a: 66, fig. 26; Monné, M.A., 1994c: 11 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 536 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Nearns & Nascimento, 2019: 2, figs 2 a, b (type)

3. *Bucoides montana* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça, 1580 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Bucoides montana Martins & Galileo, 2009c: 154, fig. 3; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 73 (holotype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 243 (distr.) ; Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 3, figs 1a-b

:

Bravo, 2016: 559, 567 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 73 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 3, figs 2a-b; Monteiro *et al*., 2020: 171 (distr.)

***Cacostola* Fairmaire & Germain, 1860**

Cacostola Fairmaire & Germain, 1860: 527, 532; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1868a: 68; Lacordaire, 1872: 687; Dillon & Dillon, 1946a: 253; Breuning, 1949: 27 (syn.); 1962b: 11 (syn.); Villiers, 1980c: 550; Linsley & Chemsak, 1985: 225; Monné, M.A., 1994c: 34 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 536 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Monné, M.A., 2012: 109.

Type-species - *Cacostola vagelineata* Fairmaire & Germain, 1860 (monotypy).

Aporataxia Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 142; Bradley, 1930: 244; Breuning, 1961g: 42; Nearns, Swift & Santos-Silva, 2023: 152 (syn.)

Type-species - *Aporataxia lineata* Hamilton, 1896 (monotypy).

Cylindrataxia Linsley, 1934c: 183; Arnett, 1962: 870, 892.

Type-species - *Cylindrataxia salicicola* Linsley, 1934 (original designation).

Paratucumaniella Breuning, 1943a: 41.

Type-species - *Paratucumaniella mexicana* Breuning, 1943 (original designation).

Hyagniellus Breuning, 1943a: 42.

Type-species - *Hyagniellus strandi* Breuning, 1943 (original designation).

Type-species - *Tucumaniella brevipes* Breuning, 1943

Tucumaniella Breuning, 1943a: 40; 1971b: 250; Monné, M.A., 2005a: 313 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Monné, M. A., 2012: 88.
(original designation).

1. *Cacostola acuticauda* Marinoni & Martins, 1982

Type locality - Holotype male: Brazil, Paraná: Curitiba. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná).

Cacostola acuticauda Marinoni & Martins, 1982: 248, fig. 1; Marinoni *et al*., 1992: 104 (paratype); Monné, M.A., 1994c: 35 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 536 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Nascimento, Botero & & Bravo, 2016: 559, 567 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 73 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 3 ; Monteiro *et al*., 2020 : 171 ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 72

2. *Cacostola apyraiuba* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE, 430 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Cacostola apyraiuba Martins & Galileo, 2008a: 30, fig. 3; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

3. *Cacostola bimaculata* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

Type locality - Holotype male: Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Cacostola bimaculata Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 521, fig. 11; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 73 (holotype); ; Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 3, figs 3a-b

4. *Cacostola brasiliensis* Thomson, 1868

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Buenos Aires, Entre Ríos), Bolivia (Santa Cruz).

Cacostola brasiliensis Thomson, 1868a: 68; 1878: 13 (type); Zajciw, 1974a: 69 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 35 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Di Iorio, 2004b: 52 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 536 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Galileo & Martins, 2006d: 284, fig. 124; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 20 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 66 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 3, figs 5a,b; Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

Trestonia brasiliensis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3128 (cat.).

Cacostola braziliensis; Dillon & Dillon, 1946a: 265, pl. 11, fig. 8. (error).

5. *Cacostola cana* Marinoni & Martins, 1982

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Cacostola cana Marinoni & Martins, 1982: 249, fig. 2; Marinoni *et al*., 1992: 104 (holotype); Monné, M.A., 1994c: 35 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 537 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist);Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 347 (holotype).

6. *Cacostola carinata* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio Grande do Norte: Patu. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Paraíba).

Cacostola carinata Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 328, figs 7-9, 12; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 73 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 3, figs 4a-b ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 72

7. *Cacostola clorinda* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães. **(CMNH). Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Cacostola clorinda Dillon & Dillon, 1946a: 266, pl. 11, fig. 9; Monné, M.A., 1994c: 35 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 537 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Nearns & Androw, 2013: 3, figs. 1a, 1b (holotype

8. *Cacostola colombiana* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Holotype female: Colombia, Bolívar: Zambrano (Hacienda Monterrey, 9º 37'48"N, 74º 54'44"W). (MZSP). **Distribution** – Colombia (Bolívar, Atlántico).

Cacostola colombiana Martins & Galileo, 1999a: 74, fig. 4; Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 537 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 73 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 3, figs 5a-b; Garcia, Botero & Santos-Silva, 2021: 105 (distr.)

9. *Cacostola exilis* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011

Type locality - Holotype male: Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Cacostola exilis Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 289, fig. 12; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 73 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 3, figs 6a-b

10. *Cacostola flexicornis* Bates, 1865

Type locality - Lectotype female: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão, Piauí).

Cacostola flexicornis Bates, 1865: 32; Thomson, 1868a: 68; Dillon & Dillon, 1952: 69; Monné, M.A., 1994c: 35 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 537 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 521 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Martins *et al.,* 2014: 379 (distr.); Martins *et al.,* 2014: 374 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 4, figs 6a,b (lect.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 72

Cacostola flexicornus; Dillon & Dillon, 1946a: 261 (error).

Trestonia flexicornis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3128 (cat.).

11. *Cacostola fusca* Thomson, 1868

Type locality - Holotype female: Brazil, NRio de Janeiro, Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** – Brazil Rio de Janeiro).

Cacostola fusca Thomson, 1868a: 68; 1878: 13 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 263, pl. 11, fig. 7; Monné, M.A., 1994c: 35 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M. A., 2005a: 537 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Nearns & Tavakilian, 2015b: 4, figs 7a,b.

Trestonia fusca; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3128 (cat.).

12. *Cacostola fuscata* Dillon & Dillon, 1952

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas. (FMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Cacostola fuscata Dillon & Dillon, 1952: 71; Chemsak, 1977a: 174 (type); Monné, M.A., 1994c: 35 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 537 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist);Nearns & Maier, 2016: 2, figs. 1a, b (holotype).

13. *Cacostola galenae* Wappes & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype female: Panama, Panama: Bayano dst. (3 km S Ipiti). (FSCA). **Distribution** - Panama (Panama).

Cacostola galenae Wappes & Santos-Silva, 2019b: 4, figs 11-14

14. *Cacostola gracilis* Marinoni & Martins, 1982

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Jataí (Fazenda Cachoeirinha). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).

Cacostola gracilis Marinoni & Martins, 1982: 250, fig. 3; Monné, M.A., 1994c: 35 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 537 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 73 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 5, figs 7a-b

15. *Cacostola grisea* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: British Guiana, Demerara River bank, 1 km Georgetown. (USNM). **Distribution** - Guyana, French Guiana.

Cacostola grisea Dillon & Dillon, 1946a: 268, pl. 11, fig. 11; Monné, M.A., 1994c: 35 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 537 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 71, figs. 77c, d (holotype).

16. *Cacostola howdenae* Wappes & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype male: Guatemala, Guatemala: 14.5 km SE Guatemala City, Puerta Parada, 1790 m (FSCA). **Distribution** - Guatemala (Guatemala).

Cacostola howdenae Wappes & Santos-Silvam 2019b: 7f, figs 20-23

17. *Cacostola janzeni* Chemsak & Linsley, 1986

Type locality - Holotype male: Mexico, Veracruz: Cotaxtla (Cotaxtla Experiment Station). (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Veracruz), Honduras.

Cacostola janzeni Chemsak & Linsley, 1986: 22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 35 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 537 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

18. *Cacostola leonensis* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype female: Puerto Rico, Coamo Springs. (AMNH). **Distribution** - Puerto Rico, St. Thomas.

Cacostola leonensis Dillon & Dillon, 1946a: 259, pl. 11, fig. 4; Wolcott, 1948: 341; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 36 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 537 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Chalumeau & Touroult, 2005b: 159; Micheli, J,, 2010: 208, pl. 69.

19. *Cacostola mexicana* (Breuning, 1943)

Type locality - Holotype: Mexico, Veracruz: Jalapa. (ZMUH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Paratucumaniella mexicana Breuning, 1943a: 42; Botero *et al*., 2023: 28 (holotype)

Cacostola mexicana; Breuning, 1961b: 215 (cat.); Marinoni & Martins, 1982: 247 (reval.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 36 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 538 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Wappes & Santos-Silva, 2019b: 13, fig. 43; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

20. *Cacostola nearnsi* Wappes & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: 4–6 km SSE Buena Vista (Flora and Fauna Hotel). (FSCA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Guatemala, (Suchitepequez)

Cacostola nearnsi Wappes & Santos-Silva, 2019b: 10, figs 28-33; Bezark & Santoa-Silva, 2024:10

21. *Cacostola nelsoni* Chemsak & Linsley, 1986

Type locality - Holotype male: Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa).

Cacostola nelsoni Chemsak & Linsley, 1986: 23; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 36 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 538 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

22. *Cacostola nordestina* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Holotype male: Brazil, Paraíba: São José da Mata. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Paraíba, Alagoas, Sergipe, Bahia).

Cacostola nordestina Martins & Galileo, 1999b: 812, fig. 4; Maia *et al*., 2003: 407 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 538 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 289 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 73 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 5, figs a-b ; Nascimento, R. de Souza & Bravo, 2022: 2490 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 72

23. *Cacostola obliquata* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype male: Ecuador, Manabí, Puerto Cayo, 1,5 km E. (CMNC). **Distribution** – Ecuador (Manabí).

Cacostola obliquata Martins & Galileo, 1995e: 2, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 538 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist);

24. *Cacostola opitzi* Wappes & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: 4 km SSE Buena Vista (Hotel Flora and Fauna, 350–400 M. 17°29′S / 63°49′W). (FSCA). **Distribution** - Bolivia (Santa Ctuz)

Cacostola opitzi Wappes & Santos-Silva, 2019b: 5, figs 15-19

25. *Cacostola ornata* Fleutiaux & Sallé, 1889

Type locality - Lectotype male: Guadeloupe, Camp Jacob. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Martinique, Montserrat, Grenadines, Dominica, St. Lucia, Barbados, Becquia, Grenada. **Host plants** - *Mangifera indica* Linnaeus (Anacardiaceae), *Chrysobalanus* sp. (Chrysobalanaceae), *Avicennia germinans* (Linnaeus) Stearn (Verbenaceae).

Cacostola ornata Fleutiaux & Sallé, 1889: 470, pl. 8, fig. 19; Gahan, 1895: 125; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 255, pl. 11, fig. 1; Breuning, 1962b: 11 (syn.); Villiers, 1980a: 87 (lect.); 1980c: 551, fig. 78; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 36 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 538 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 158, fig. 82; Peck, 2006: 193 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist);Touroult, 2007: 8 (distr.); Peck, 2011b: 36 (distr., hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 96 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 4, figs 8a,b; Peck. 2016: 181, pl. 42 (distr., hosts).

Hyagniellus strandi Breuning, 1943a: 42; Lingafelter *et al*., 2014: 325, figs. 161m, n (holotype); Meurgey & Ramage, 2020: 101 (cat.)

Type locality - Holotype male: Guadeloupe. (USNM).

26. *Cacostola parafusca* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

Type locality - Holotype male: Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí, Mato Grosso do Sul).

Cacostola parafusca Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 521, fig. 12; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Martins *et al.,* 2014: 374 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 73 (holotype); ; Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 5, figs 9a-b ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 72 ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 58, figs 7^{E}, 7F (distr.)

27.*Cacostola plotkini* Wappes & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Heredia: Estac. El Ceibo (10 km SE La Virgen, 450–550 m, 10°20′N / 84°05′W). (TAMU). **Distribution** - Costa Rica. (Heredia)

Cacostola plotkini Wappes & Santos-Silva, 2019b: 2, figs 1-4

28. *Cacostola rothschildi* Wappes & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype female: Argentina, Entre Rios: 18 km NW Villaguay (FSCA). **Distribution** - Argentina (Entre Rios)

Cacostola rothschildi Wappes & Santos-Silva, 2019b: 12, figs 38-42

29. *Cacostola rugicollis* Bates, 1885

Type locality - Holotype male: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca), Guatemala, Honduras, Costa Rica.

Cacostola rugicollis Bates, 1885: 370; Dillon & Dillon, 1946a: 263; 1952: 70; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 36 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 538 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 262, figs. 1a, b (holotype); Bezark, 2019b: 78, fig. 6 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 493

30. *Cacostola salicicola* (Linsley, 1934)

Type locality - Holotype male: United States, Texas: Brownsville. (CASC). **Distribution** - United States (Southern Texas), northern Mexico. **Host plants** - *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham (Mimosaceae), *Salix nigra* Marshall (Salicaceae).

Cylindrataxia salicicola Linsley, 1934c: 184; 1935b: 112 (distr.).

Cacostola salicicola; Breuning, 1961g: 42; Turnbow & Wappes, 1981: 78, fig. 3; Linsley & Chemsak, 1985: 226; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 315, fig. 14 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 36 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 351 (hosts); Monné, M.A., 2002: 29 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 538 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

31. *Cacostola simplex* (Pascoe, 1859)

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará), Per. Ecuador (Orellana)

Pachypeza simplex Pascoe, 1859: 55; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 265, figs. 30a, b (holotype)

Cacostola simplex; Bates, 1866: 31; Thomson, 1868a: 68; Lacordaire, 1872: 687; Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 262, pl. 11, fig. 6; Breuning, 1949: 27 (syn.); Buck, 1959: 601 (distr.); Marinoni & Martins, 1982: 247 (reval.); Monné, M.A., 1994c: 36 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 538 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Monné, M. A. *et al*., 2012: 43 (distr.) ; Wappes & Santos-Silva, 2019 : 14, fig. 44 ; B ezark & Santos-Silva, 2024:8

32. *Cacostola sirena* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype female: Venezuela, Caracas. (USNM). **Distribution** – Venezuela (Distrito Federal).

Cacostola sirena Dillon & Dillon, 1946a: 267, pl. 11, fig. 10; Monné, M.A., 1994c: 37 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 539 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 321, figs. 156u, v (holotype).

33. *Cacostola strandi* (Breuning, 1943)

Type locality - Holotype male: Venezuela, Caracas: Monte Ávila. (USNM). **Distribution** – Venezuela (Distrito Federal).

Estolosybra strandi Breuning, 1943a: 41; Lingafelter *et al*., 2014: 325, figs. 161k, l (holotype).

Falsestola strandi; Breuning, 1971b: 252; Monné, M.A., 1994b: 13 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist);

Hesycha strandi; Martins & Galileo, 2001: 1234; Monné, M.A., 2005a: 552 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist);

Cacostola strandi; Martins & Galileo, 2007a: 133.

34. *Cacostola sulcipennis* Melzer, 1934

Type locality - Holotype: Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz).

Cacostola sulcipennis Melzer, 1934a: 96; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 50 (type); Martins, 1979: 153 (reval.); Monné, M.A., 1994c: 37 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 539 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 74 (holotype); ; Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 5, figs 10a-b

35.*Cacostola thomasorum* Wappes & Santos-Silva, 2019

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: 62 km SW Ariquemes (Fazenda Rancho Grande), (FSCA). **Distribution** - Brazil (Rondônia)

Cacostola thomasorum Wappes & Santos-Silva, 2019b: 8, figs 24-27

36. *Cacostola vagelineata* Fairmaire & Germain, 1860

Type locality - Holotype female: Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile.

Cacostola vagelineata Fairmaire & Germain, 1860: 527; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1868a: 68; 1878: 20 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 255; Monné, M.A., 1994c: 37 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 539 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Nearns & Tavakilian, 2015b: 4, figs 9a,b (lect.).

Trestonia vagelineata; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3128 (cat.); Philippi, F. H. E., 1887: 777 (cat.).

37. *Cacostola vanini* Martins, 1979

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Serra do Cipó. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Cacostola vanini Martins, 1979: 154, fig. 5; Monné, M.A., 1994c: 37 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 539 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 74 (holotype); ; Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 5, figs 11a-b

38. *Cacostola variegata* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Cayenne. (MCZN). **Distribution** - French Guiana.

Cacostola variegata Dillon & Dillon, 1946a: 260, pl. 11, fig. 5; Monné, M.A., 1994c: 37 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 539 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.) ; Nearns & Powell, 2017: 2, figs 1a, b (type).

39. *Cacostola volvula* (Fabricius, 1781)

Type locality - Holotype female: "Italia". Cayena (ZMUC). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Maranhão, Ceará, Bahia), Bolivia (Beni, Cochabamba, Pando, Santa Cruz), Paraguay, Argentina.

Saperda volvula Fabricius, 1781: 150; 1787: 150; 1793: 316; 1801: 330; Schoenherr, 1817: 436; Zimsen, 1964: 177 (type).

Cerambyx volvulus; Gmelin, 1790: 1839.

Cacostola volvula; Breuning, 1959b: 8; Marinoni & Martins, 1982: 247 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 37 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 539 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 243 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Martins *et al.,* 2014: 374 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 297 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 408, fig. 33 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 232, 1 fig. Bezark & Tyson, 2020: 34 (distr.); Souza *et al*., 2021: 222, fig. 47 ; Nearns, Swift & Santos-Silva, 2023: 152. figs 137-141; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 72

Cacostola nitida Dillon & Dillon, 1946a: 258, pl. 11, fig. 3; Nearns & Androw, 2013: 3, figs. 2a, 2b (holotype).

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (CMNH).

Tucumaniella brevipes Breuning, 1943a: 40; 1971b: 250; Monné, M.A., 2005a: 313 (cat.) ; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist);

Type locality - Holotype male: Argentina, Tucumán. (ZSMC)

40. *Cacostola zanoa* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Mato Grosso do Sul).

Cacostola zanoa Dillon & Dillon, 1946a: 256, pl. 11, fig. 2; Monné, M.A., 1994c: 37 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 539

(cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 3, figs. 3a, 3b (holotype); Monné, M.A., Santos-Silva, Fletchmann & Olivier, 2023: 467, fig. 23 (distr.)

***Carenesycha* Martins & Galileo, 1990**

Carenesycha Martins & Galileo, 1990a: 79; Monné, M.A., 1994c: 19 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 539 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Monné, M.A., 2012: 109.

Type-species - *Carenesycha carenata* Martins & Galileo, 1990 (original designation).

1. *Carenesycha carenata* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype female: Ecuador, "Santa Jnéz". [Santa Inés]. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador.

Carenesycha carenata Martins & Galileo, 1990a: 79, fig. 39; Monné, M.A., 1994c: 19 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 540 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Nearns & Nascimento, 2019: 2, figs 3 a, b (type)

2. *Carenesycha velezi* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype female: Colombia, Antioquia: Medellin. (UNCM). **Distribution** – Colombia (Antioquia).

Carenesycha velezi Martins & Galileo, 1995e: 3, fig. 3; Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 540 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 274 (checklist); Sepúlveda-Cano & Ramírez-Mora, 2009: 67 (type).

***Cherentes* Gounelle, 1906**

Cherentes Gounelle, 1906b: 273; Dillon & Dillon, 1946a: 292; Monné, M.A., 1994c: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 542 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Monné, M.A., 2012: 109.

Type-species - *Eudesmus niveilateris* Thomson, 1868 (original designation).

1. *Cherentes niveilateris* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Mexico, Costa Rica (Alajuela), Panama, Colombia (Tolima, Bolívar), French Guiana, Brazil (Goiás, Mato Grosso, Espírito Santo, São Paulo), Peru, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Chaco).

Eudesmus niveilateris Thomson, 1868a: 78; Nearns & Tavakilian, 2015b: 11, figs 16a, b (type).

Eudesmus (?) niveilateris; Bates, 1885: 369.

Cherentes niveilateris; Gounelle, 1906b: 273, 1 fig.; Bosq, 1943a: 110 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 292, pl. 17, fig. 5; Viana, 1972: 356 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 41 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 542 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Martins & Galileo, 2005a: 11 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 20 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 43 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Botero, Ahumada-C. & Navas. 2021: 419, fig. 22 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

***Chitron* Dillon & Dillon, 1946**

Chitron Dillon & Dillon, 1946a: 404; Monné, M.A., 1994c: 61 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 542 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Monné, M.A., 2012: 109.

Type-species - *Trestronia mniszechii* Buquet, 1859 (original designation).

1. *Chitron mniszechii* (Buquet, 1859)

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay. **Host plants** - *Vitis vinifera* Linnaeus (Vitaceae).

Trestonia mniszechii Buquet, 1859b: 48, pl. 5, fig. 2; Thomson, 1868a: 67; Lima, A.D.F., 1947: 244 (hosts); Nearns & Tavakilian, 2015b: 36, figs 133a, b.

Trestonia mniszechy; Zikán & Zikán, 1944: 31 (distr., error).

Chitron mniszechii; Dillon & Dillon, 1946a: 404, pl. 16, fig. 15; Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr.); Zajciw, 1958a: 17 (distr.); Buck, 1959: 601 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 400 (hosts); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); 1974a: 70 (distr.); Link *et al*., 1988: 661 (hosts); Monné, M.A., 1994c: 61 (cat.);Monné, M.A., 2002: 29 (cat. hosts); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist); Di Iorio, 2004b: 52 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 542 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 66, fig. 110 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

***Cicatrodea* Dillon & Dillon, 1946**

Cicatrodea Dillon & Dillon, 1946a: 223; Monné, M.A., 1994c: 31 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 543 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Monné, M.A., 2012: 109.

Type-species - *Cicatrodea bahia* Dillon & Dillon, 1946 (original designation).

1. *Cicatrodea bahia* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Cachimbo. (ANSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Cicatrodea bahia Dillon & Dillon, 1946a: 224, pl. 1, fig. 9; Monné, M.A., 1994c: 31 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 543 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist);

2. *Cicatrodea monima* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype female: Peru, Rio Ucayali. (AMNH). **Distribution** – Ecuador (Napo), Peru, Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Cicatrodea monima Dillon & Dillon, 1946a: 225, pl. 1, fig. 10; Monné, M.A., 1994c: 31 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 543 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Nearns & Swift, 2011: 20 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 43 (distr.).

Cicatrodera monima; Wappes *et al*., 2006: 26 (distr., error).

***Cipriscola* Dillon & Dillon, 1945**

Cipriscola Dillon & Dillon, 1945a: 82; Monné, M.A., 1994c: 11 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 543 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Monné, M.A., 2012: 109.

Type-species - *Hypsioma fasciata* Thomson, 1860 (original designation).

1. *Cipriscola fasciata* (Thomson, 1860)

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Norte de Santander, Cundinamarca), Venezuela, Brazil (Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul), Peru, Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Misiones, Chaco, Corrientes). **Host plants** - *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae), *Acacia decurrens mollissima* Willdenow, *Acacia visco* Lorentz ex Grisebach, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong (Mimosaceae), *Nephelium litchi* Cambessèdes (Sapindaceae).

Hypsioma fasciata Thomson, 1860: 118; Chevrolat, 1861: 192 (syn.); Thomson, 1868a: 50; 1878: 12 (type); Gahan & Arrow, 1903: 248 (distr.); Bruch, 1912: 211 (cat.); Andrade, 1927: 70 (hosts); 1928: 451 (hosts); Lima, A.M., 1930: 66 (hosts); 1936: 307 (hosts); Monte, 1937: 202, fig. (hosts); Carvalho, M.B. & Carvalho, R.F., 1939: 51 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Prosen, 1947b: 331 (distr.); Monte, 1954: 736 (biol.); Lima, A.M., 1955: 124 (hosts); Buck, 1959: 600 (distr.); Duffy, 1960: 205 (hosts); Nearns & Tavakilian, 2015b: 15, figs 52a, b (type).

Cipriscola fasciata; Dillon & Dillon, 1945a: 83, pl. 3, fig. 1; Baucke, 1955: 67, pl. 7, fig. C; 1958: 15 (distr.); Zajciw, 1958a: 16, 23 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 400 (hosts); Viana, 1972: 349 (distr.); Zajciw, 1972a: 60 (distr.); 1974a: 69 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 229, fig. 25 (morphol.); Di Iorio, 1993: 69 (hosts); 1994a: 20 (hosts); 1998: 15 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 11 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M.A., 2002: 29 (cat. hosts); Galileo & Martins, 2003c: 175 (distr.); Maia *et al*., 2003: 408 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 68 (hosts); Di Iorio, 2004b: 52 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 543 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 243 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 43 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 66 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 108 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 232, 1 fig.; Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 8 (distr.); Santos-Silva *et al*., 2020: 6, fig. 19 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 73 ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 58 (distr.)

Hypselomus crassipes Bates, 1865: 168; Nearns & Tavakilian, 2015b: 13, figs 35a, b. (type).

Hypsioma crassipes; Thomson, 1868a: 51; Lacordaire, 1872: 676.

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN).

***Clavidesmus* Dillon & Dillon, 1946**

Clavidesmus Dillon & Dillon, 1946a: 293; Monné, M.A., 1994c: 42 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 543 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist);Monné, M.A., 2012: 109; Nearns & Tavakilian, 2012a: 17 (syn); Giorgi & Monné, M.A., 2018: 6 (rev., chave spp.).

Type-species - *Eudesmus heterocerus* Buquet, 1852 (original designation).

Orteguaza Lane, 1958a: 10; Breuning, 1971b: 264; Monné, M.A., 1994b: 17 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 302 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Monné, M. A., 2012: 87.

Type-species - *Orteguaza lichenigera* Lane, 1958 (original designation).

1. *Clavidesmus chicae* Giorgi, 1998

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Botucatu. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo), Argentina (Misiones).

Clavidesmus chicae Giorgi, 1998: 3, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 34 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 543 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Nearns & Tavakilian, 2012a: 17, fig. 7a; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype); Giorgi & Monné, M. A., 2018: 8, fig. 4; Nearns, 2019: 6 (distr.).

2. *Clavidesmus columbianus* Breuning, 1961

Type locality - Holotype male: Colombia, Provincia Darién. (NMHB). **Distribution** – Colombia (Darién)

Clavidesmus columbianus Breuning, 1961f: 333; Monné, M.A., 1994c: 42 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 544 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Nearns & Tavakilian, 2012a: 17, fig. 7b; Giorgi & Monné, M.A., 2018: 8.

3. *Clavidesmus egeri* Nearns & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype female: Peru: San Martín Dept., Tarapoto, vic. Cordillera Escalera Lodge, 432 m. S 06°28'08.1" W 076°21'16.4". (USNM). **Distribution** - Peru (San Martín).

Clavidesmus egeri Nearns & Santos-Silva, 2016: 448, figs 9-12; Giorgi & Monné, M.A., 2018: 8.

4. *Clavidesmus funerarius* (Lane, 1958)

Type locality - Holotype female: Bolivia, La Paz: Tumupasa. (USNM). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Orteguaza funeraria Lane, 1958a: 13, fig. 2; Breuning, 1971b: 265; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 188 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 302 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 68, figs. 72w, x (holotype).

Clavidesmus funerarius; Nearns & Tavakilian, 2012a: 17, fig. 7c; Giorgi & Monné, M.A., 2018: 9.

5. *Clavidesmus heterocerus* (Buquet, 1852)

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Eudesmus heterocerus Buquet, 1852b: 344; Thomson, 1868a: 69; 1878: 18 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 4, fig. 14a, b.

Clavidesmus heterocerus; Dillon & Dillon, 1946a: 294, pl. 17, fig. 6; Viana, 1972: 357 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 42 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 544 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 17, fig. 7d. Giorgi & Monné, M.A., 2018: 8, fig. 5.

6. *Clavidesmus indistinctus* Dillon & Dillon, 1952

Type locality - Holotype female: Brazil, Bahia. (FMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná).

Clavidesmus indistinctus Dillon & Dillon, 1952: 74; Chemsak, 1977a: 174 (type); Monné, M.A., 1994c: 42 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist);Monné, M. A., 2005a: 544 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist);Nearns & Tavakilian, 2012a: 17, fig. 7e; Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 6a, b (holotype); Giorgi & Monné, M.A., 2018: 10; Barros, Julio & Nearns, 2019: 126, fig. 8 (distr.)

7. *Clavidesmus metallicus* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype female: Cayenne. (MNHN). **Distribution** – Honduras, Costa Rica, Colombia, French Guiana, Venezuela, Ecuador (Napo), Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso).

Eudesmus metallicus Thomson, 1868a: 70; 1878: 12 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 11, figs 15a, b (type).

Clavidesmus metallicus; Dillon & Dillon, 1946a: 295; Monné, M.A., 1994c: 42 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist);Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 15, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 544 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist);Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 20 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 43 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 17, fig. 7g; Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 108 (distr.); Giorgi & Monné, M.A., 2018: 10, fig. 7.

Orteguaza lichenigera Lane, 1958a: 10, fig. 1; Breuning, 1971b: 264; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné, M.A., 1994b: 17 (cat.);Martínez, 2000: 96 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 302 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 227 (checklist); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 106 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 17, fig. 7f.

Type locality - Holotype female: Colombia, Rastrojo, Rio Orteguaza. (AMNH)

8. *Clavidesmus rogueti* Audureau, 2012

Type locality - Holotype male: Peru, Huanuco: Tingo Maria. (AACP). **Distribution** - Peru (Huanuco).

Clavidesmus rogueti Audureau, 2012: 62, figs. 1, 2; Giorgi & Monné, M.A., 2018: 11, fig. 6.

***Cnemosioma* Martins, 1975**

Cnemosioma Martins, 1975: 65; Monné, M.A., 1994c: 4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 544 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Monné, M.A., 2012: 109.

Type-species - *Cnemosioma innominata* Martins, 1975 (original designation).

1. *Cnemosioma innominata* Martins, 1975

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Cnemosioma innominata Martins, 1975: 66, fig. 1; Monné, M.A., 1994c: 4 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 544 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 74 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 5, figs 14a-b

***Cordites* Dillon & Dillon, 1946**

Cordites Dillon & Dillon, 1946a: 232; Monné, M.A., 1994c: 31 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 544 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Monné, M.A., 2012: 109.

Type-species - *Ischiocentra armillata* Thomson, 1868 (original designation).

1. *Cordites armillata* (Thomson, 1868)

Type locality - Lectotype female : Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Ischiocentra armillata Thomson, 1868a: 57; 1878: 12 (type); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Nearns & Tavakilian, 2015b: 16, figs 61a, b (lect.).

Cordites armillata; Dillon & Dillon, 1946a: 232, pl. 16, fig. 4; Zajciw, 1974a: 61 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 31 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 544 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Monné,. M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 66, fig. 111 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

2. *Cordites pubescens* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay.

Apamauta pubescens Thomson, 1868a: 59; 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1945a: 137; Nearns & Tavakilian, 2015b: 3, figs 3a-b.

Apamanta pubescens; Lacordaire, 1872: 675.

Ischiocentra pubescens; Dillon & Dillon, 1952: 69.

Cordites pubescens; Martins & Galileo, 1990a: 84 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 31 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 544 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 66 (distr.) ; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 9 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 244 (distr.).

Ischiocentra modesta Melzer, 1931a: 58, pl. 11, fig. 8; Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 54 (type); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 75 (lectotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 11, figs 40 a-b

Cordites modesta; Dillon & Dillon, 1946a: 234, pl. 16, fig. 5; Zajciw, 1972a: 61 (distr.).

Type locality - Lectotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP).

***Cydros* Pascoe, 1866**

Cydros Pascoe, 1866: 285; Lacordaire, 1872: 684 (syn.); Dillon & Dillon, 1946a: 251; Monné, M.A. & Fragoso, 1984: 929; Monné, M.A., 1994c: 34 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 545 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist);Monné, M.A., 2012: 110.

Type-species - *Cydros leucurus* Pascoe, 1866 (monotypy).

Trachytoxus Thomson, 1868a: 72.

Type-species - *Trachytoxus scabrosus* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Cydros leucurus* Pascoe, 1866

Type locality - Holotype female: Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Panama, Colombia (Magdalena), French Guiana, Brazil (Pará), Bolivia.

Cydros leucurus Pascoe, 1866: 285, pl. 20, fig. 5; Lacordaire, 1872: 684; Dillon & Dillon, 1946a: 252, pl. 10, fig. 11; Monné, M.A. & Fragoso, 1984: 929, fig. 12; Monné, M.A., 1994c: 34 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist);

Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 545 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Nearns & Swift, 2011: 22 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 262, figs. 2a,b (holotype); Nearns & Tavakilian, 2015a: 108 (distr.).

Trachytoxus scabrosus Thomson, 1868a: 72; 1878: 12 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 36, figs 128a, b.

Type locality - Holotype male: Cayenne. (MNHN).

2. *Cydros melzeri* Monné & Fragoso, 1984

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Vilhena. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, São Paulo), Bolivia.

Cydros melzeri Monné, M.A. & Fragoso, 1984: 929, fig. 11; Monné, M.A., 1994c: 34 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 545 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Nearns & Tavakilian, 2015a: 108 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype).

***Cylicasta* Thomson, 1868**

Cylicasta Thomson, 1868a: 42; Lacordaire, 1872: 682; Dillon & Dillon, 1946a: 269; Martins & Galileo, 1990a: 85; Monné, M.A., 1994c: 37 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 545 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Monné, M.A., 2012: 110.

Type-species - *Trestonia terminata* Buquet, 1859 (original designation).

1. *Cylicasta coarctata* (Bates, 1865)

Type locality - Lectotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tef'é]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Trestonia coarctata Bates, 1865: 312; Thomson, 1868a: 67; Nearns & Tavakilian, 2015b: 36, figs 130a, b. (lect.).

Cylicasta coarctata; Breuning, 1961b: 216 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 545 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist);

2. *Cylicasta difficilis* (Lameere, 1893)

Type locality - Holotype female: Venezuela, Colonia Tovar. (MNHN). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Hypsioma difficilis Lameere, 1893: 278; Dillon & Dillon, 1946a: 405; Nearns & Tavakilian, 2015b: 15, figs 50a, b (type).

Hypsioma ? difficilis; Breuning, 1961b: 208 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist);

Cylicasta difficilis; Martins & Galileo, 1990a: 55, 85; Monné, M.A., 1994c: 37 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 545 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist);

3. *Cylicasta liturata* (Fabricius, 1801)

Type locality - Holotype female: America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - Nicaragua, Panama, French Guiana, Colombia, Peru, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão, Bahia). **Host plants** - *Brosimum parinarioides* Ducke, *B. utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Saperda liturata Fabricius, 1801: 325; Schoenherr, 1817: 431; Zimsen, 1964: 176 (type).

Cylicasta liturata; Aurivillius, 1923a: 350 (cat.); Martins & Galileo, 1990a: 85 (syn.); Maes *et al*., 1994: 35 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 37 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist); Tavakilian *et al*., 1997: 310 (hosts); Monné, M.A., 2002: 30 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 545 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Audureau, 2012: 62 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.).

Cylicasta coarctata; Dillon & Dillon, 1946a: 272, pl. 11, fig. 13 (not Bates, 1865).

4. *Cylicasta mariahelenae* Nearns & Tavakilian, 2012

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route de Kaw, pk 33. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Cylicasta mariahelenae Nearns & Tavakilian, 2012b: 3, figs. a-d; Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); 2014: 19; Nearns & Tavakilian, 2015b: 4, fig. 102a, b.

5. *Cylicasta nysa* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype female: Colombia, Magdalena: Aracataca. (MCZN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste, Heredia, Limón, Puntarenas), Panama, Colombia (Magdalena).

Cylicasta nysa Dillon & Dillon, 1946a: 274, pl. 11, fig. 15; Hovore, 1989: 254; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 38 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist); Maes, 1998: 916 (distr.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 546 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 197, 2 figs (distr.); Nearns & Powell, 2017: 4, figs 3a, b (type); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4, fig. 3 (distr.).

6. *Cylicasta parallela* (Melzer, 1934)

Type locality - Holotype: Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Tucumán.).

Hypsioma parallela Melzer, 1934a: 93, pl. 2, fig. 10; Dillon & Dillon, 1946a: 405; Martins & Galileo, 1990a: 56.

Hypsioma ? parallela; Breuning, 1961b: 208 (cat.).

Cylicasta paralella; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 38 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 546 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 57 (distr.) 6 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 58 (distr.);

Cylicasta chionea Martins, 1979: 155, fig. 4; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 74 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 5, figs 15a-b

Type locality - Holotype female: Brazil, Mato Grosso do Sul: Imbirussu-Corumbá. (MZSP).

7. *Cylicasta terminata* (Buquet, 1859)

Type locality - Lectotype female: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru.

Trestonia terminata Buquet, 1860b: 47, pl. 5, fig. 3; Nearns & Tavakilian, 2015b: 36, figs 137a, b (lect.).

Cylicasta terminata; Thomson, 1868a: 43; Lacordaire, 1872: 683; Thomson, 1878: 18 (type); Aurivillius, 1900: 416 (distr.); Soukup, 1942: 307 (distr.); Martins &

Galileo, 1990a: 85; Monné, M.A., 1994c: 38 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 546 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M.A. *et al*., 2012: 43 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.).

Cylicasta liturata; Dillon & Dillon, 1946a: 270, pl. 11, fig. 12 (not Fabricius, 1801).

***Delilah* Dillon & Dillon, 1945**

Delilah Dillon & Dillon, 1945a: 53; Monné, M.A., 1994c: 8 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 546 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Monné, M.A., 2012: 110.

Type-species - *Hypsioma gilvicornis* Thomson, 1868 (original designation).

1. *Delilah gilvicornis* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Hypsioma gilvicornis Thomson, 1868a: 46; Lacordaire, 1872: 676; Thomson, 1878: 12 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 15, figs 55a, b (type).

Delilah gilvicornis; Dillon & Dillon, 1945a: 54, pl. 1, fig. 15; Monné, M.A., 1994c: 8 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 546 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist);

2. *Delilah subfasciata* Dillon & Dillon, 1952

Type locality - Holotype female: Peru, San Martín: Tarapoto. (FMNH). **Distribution** – Peru (San Martín).

Delilah subfasciata Dillon & Dillon, 1952: 61; Chemsak, 1977a: 174 (type); Monné, M.A., 1994c: 8 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 546 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 43 (distr.); Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 6a, b (holotype).

***Ecthoea* Pascoe, 1858**

Ecthoea Pascoe, 1858: 250; Thomson, 1864: 102; 1865: 391; Bates, 1865: 309; Thomson, 1868a: 66; Lacordaire, 1872: 685; Dillon & Dillon, 1946a: 289; Monné, M.A., 1994c: 41 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 546 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Monné, M.A., 2012: 110.

Type-species - *Cerambyx quadricornis* Olivier, 1792 (original designation).

Talasius Buquet, 1860c: 99; 1860b: cxxxviii.

Type-species - *Cerambyx quadricornis* Olivier, 1792 (monotypy).

1. *Ecthoea quadricornis* (Olivier, 1795)

Type locality - Holotype male: Surinam. (Depository unknown). **Distribution** - Costa Rica (Cartago, Guanacaste, Puntarenas, San José), Panama (Chiriquí), Trinidad, Guyana, French Guiana, Surinam, Colombia, Venezuela (Bolívar), Ecuador (Napo), Brazil (Roraima, Amazonas, Pará), Peru (Loreto). **Host plants** - *Eugenia stipitata* Mc Vaugh, *Myrciaria dubia* (Kunth & Bonpland) McVaugh (Myrtaceae), *Coffea arabica* Linnaeus (Rubiaceae), *Theobroma cacao* Linnaeus (Malvaceae).

Cerambyx (Lamia) quadricornis; Olivier, 1795:(67) 97, pl. 20, fig. 158.

Saperda quadricornis; Schoenherr, 1817: 421.

Ecthoea quadricornis; Pascoe, 1858: 251; Bates, 1865: 309; Thomson, 1868a: 66; Lacordaire, 1872: 685 (syn.); Bates, 1880a: 127, pl. 9, fig. 14; 1885: 370 (distr.);

Vayssière, 1935: 160, pl. 63, fig. 10 (hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 290, pl. 10, fig. 12; Duffy, 1960: 205 (larva, hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 401 (hosts); Entwistle, 1972: 541 (hosts); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 41 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist);Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 15, fig. 4; Couturier *et al.* 1994: 8, figs, 4, 19 (biol.); Couturier *et al*., 1996: 235, figs. 5a-c (hosts); Couturier *et al.*, 1996: 127 (hosts); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2002: 30 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 547 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 22 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 43 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 102; Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4 (distr.); M.L. & Monné, M.A., 2018: 466 (distr.); Nearns, 2019: 6 (distr.).

Talasius quadricornis; Buquet, 1860c: 100, pl. 5, fig. 6.

Ecthoea 4-cornis; Thomson, 1864: 102; Prudhomme, 1906: 36 (distr.).

Ectoea quadricornis; Bondar, 1959: 75, 3 figs. (biol.).

Lamia bispinator Fabricius, 1801: 292; Schoenherr, 1817: 383; Zimsen, 1964: 169 (type).

Type locality - Holotype female: America meridionali. (ZMUC).

Trachysomus faunus Erichson, 1847: 148; Nearns & Nascimento, 2019: 5, figs 15 a, b (type)

Ecthoea fauna; Thomson, 1868a: 66.

Ecthoea quadricornis ab. *faunus*; Aurivillius, 1923a: 351 (cat.).

Type locality - Holotype male: Peru. (ZMHB).

***Ephiales* Dillon & Dillon, 1946**

Ephiales Dillon & Dillon, 1946a: 218; Monné, M.A., 1994c: 29 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 547 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Monné, M.A., 2012: 110.

Type-species - *Hesycha cretacea* Bates, 1865 (original designation).

1. *Ephiales cretacea* (Bates, 1865)

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru.

Hesycha cretacea Bates, 1865: 173; Nearns & Tavakilian, 2015b: 12, figs 24a, b (type).

Ischiocentra cretacea; Thomson, 1868a: 58; Lacordaire, 1872: 674.

Ephiales cretacea; Dillon & Dillon, 1946a: 219, pl. 9, fig. 7; Monné, M.A., 1994c: 29 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 547 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M.A. *et al*., 2012: 43 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.).

***Esonius* Dillon & Dillon, 1945**

Esonius Dillon & Dillon, 1945a: 146; Monné, M.A., 1994c: 21 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 547 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Monné, M.A., 2012: 110.

Type-species - *Esonius panopus* Dillon & Dillon, 1945 (original designation).

1. *Esonius panopus* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Pirapora. (CUIC). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais).

Esonius panopus Dillon & Dillon, 1945a: 145, pl. 9, fig. 13; Monné, M.A., 1994c: 21 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 547 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 73

***Eudesmus* Audinet-Serville, 1835**

Eudesmus Audinet-Serville, 1835: 81; Drapiez, 1838b: 269; Guérin-Méneville, 1844: 248; Buquet, 1852b: 343; Thomson, 1860: 72; 1864: 102; 1865: 391; Strauch, 1861: 136; Bates, 1865: 179; Lacordaire, 1872: 681; Dillon & Dillon, 1946a: 297; Monné, M.A., 1994c: 43 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 547 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Monné, M.A., 2012: 110.

Type-species - *Eudesmus grisescens* Audinet-Serville, 1835 (subsequent designation, Thomson, 1864: 102).

Larvica Thomson, 1860: 71; 1864: 103; 1865: 391.

Type-species - *Larvica ferruginea* Thomson, 1860 (monotypy).

1. *Eudesmus caudalis* Bates, 1865

Type locality - Lectotype male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Eudesmus caudalis Bates, 1865: 180; Thomson, 1868a: 69; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 548 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 4, fig. 13a, b (lect.).

2. *Eudesmus diopites* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype female: Peru, Rio Tarma, Huacapistana. (CUIC). **Distribution** - Peru.

Eudesmus diopites Dillon & Dillon, 1946a: 303, pl. 17, fig. 9; Monné, M.A., 1994c: 43 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 548 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 44 (distr.).

3. *Eudesmus ferrugineus* (Thomson, 1860)

Type locality - Lectotype female: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Tabasco, Veracruz), Guatemala, Honduras, Costa Rica (Guanacaste, Limón, Puntarenas), Panama, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Larvica ferruginea Thomson, 1860: 72; 1864: 103; Nearns & Tavakilian, 2015b: 17, figs 68a, b (lect.).

Eudesmus ferrugineus; Thomson, 1868a: 69; Lacordaire, 1872: 681; Thomson, 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 298, pl. 17, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 43 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 548 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 32; Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 233, 1 fig.; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

4. *Eudesmus grisescens* Audinet-Serville, 1835

Type locality - Lectotype male: Cayenne. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panama, French Guiana, Trinidad & Tobago, Venezuela, Ecuador (Napo), Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Eudesmus grisescens Audinet-Serville, 1835: 82; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1864: 102; 1868a: 69; Aurivillius, 1926: 5 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 301, pl. 17, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Maes *et al*., 1994: 37 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 43 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Maes, 1998: 917 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 548 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 199, 2 figs (distr.); Nearns & Swift, 2011: 22 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 262, figs. 4a, b (lectotype designation); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 233, 1 fig.

5. *Eudesmus nicaraguensis* Breuning, 1958

Type locality - Holotype female: Nicaragua, Chontales. (MNHN). **Distribution** – Nicaragua (Chontales).

Eudesmus nicaraguensis Breuning, 1958b: 35; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Maes *et al*., 1994: 37 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 43 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Maes, 1998: 917 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 548 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Maes *et al.*, 2010: 192 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 37 (type lost?).

6. *Eudesmus posticalis* Guérin-Méneville, 1844

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia (Cochabamba).

Eudesmus posticalis Guérin-Méneville, 1844: 248; Bates, 1865: 181; 1872: 202 (distr.); Thomson, 1878: 16 (type); Bates, 1880a: 127, pl. 9, fig. 13; Dillon & Dillon, 1946a: 304; Monné, M.A., 1994c: 43 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 548 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Nearns & Tavakilian, 2015a: 109 (distr.).

7. *Eudesmus rubefactus* Bates, 1865

Type locality - Lectotype male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, French Guiana, Brazil (Amazonas, Paraíba).

Eudesmus rubefactus Bates, 1865: 180; Thomson, 1868a: 69; Dillon & Dillon, 1946a: 300, pl. 17, fig. 8; Monné, M.A., 1994c: 43 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 548 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 320 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 11, figs 18a, b (lect.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 73

***Eupalessa* Monné, 2005**

Eupalessa Monné, M.A., 2005a: 548 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Monné, M.A., 2012: 110.

Eupales Dillon & Dillon, 1946a: 220, (not *Eupales* Lefevre, 1885, Coleoptera, Chrysomelidae.); Monné, M.A., 1994c: 29 (cat.);

Type-species - *Ischiocentra multinotata* Melzer, 1934 (original designation) [= *Oncideres attenuata* Thomson, 1868].

1. *Eupalessa attenuata* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Paraguay.

Oncideres attenuata Thomson, 1868a: 91; 1878: 13 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 400; Nearns & Tavakilian, 2015b: 18, figs 74a, b (type).

Oncideres (Lochmaeodes) attenuata; Aurivillius, 1923a: 345 (cat.).

Eupales atenuatta; Fragoso, 1971: 34 (syn., error).

Eupales attenuata; Monné, M.A., 1994c: 29 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist);

Eupalessa attenuata; Monné, M.A., 2005a: 548 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 66 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 109 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

Ischiocentra multinotata Melzer, 1934a: 92; Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 54 (type); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 75 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 11, figs 41 a-b

Eupales multinotata; Dillon & Dillon, 1946a: 221, pl. 7, fig. 3; Zajciw, 1958a: 16 (distr.); 1972a: 61 (distr.); 1974a: 69 (distr.).

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP).

***Euthima* Dillon & Dillon, 1945**

Euthima Dillon & Dillon, 1945a: 106; Martins & Galileo, 1990a: 67; Monné, M.A., 1994c: 15 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 549 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Monné, M.A., 2012: 110.

Type-species - *Hypselomus rodens* Bates, 1865 (original designation).

1. *Euthima araujoi* Martins, 1979

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Guatapará. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Euthima araujoi Martins, 1979: 151, fig. 8; Monné, M.A., 1994c: 15 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 549 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 74 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 5, figs 16a-b

2. *Euthima rodens* (Bates, 1865)

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Belém. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão), Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, La Paz, Santa Cruz). **Host plants** - *Schefflera morototoni* (Aublet) Decaisne & Planchon (Araliaceae), *Theobroma cacao* Linnaeus (Malvaceae).

Hypselomus rodens Bates, 1865: 112; Nearns & Tavakilian, 2015b: 13, figs 40a,b.

Hypsioma rodens; Thomson, 1868a: 51; Lacordaire, 1872: 676; Soukup, 1942: 307 (distr.).

Euthima rodens rodens; Dillon & Dillon, 1945a: 107, pl. 5, fig. 1.

Euthima rodens; Bicelli, Silveira Neto & Mendes, 1989: 42 (distr); Martins & Galileo, 1990a: 68 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 15 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Tavakilian *et al*., 1997: 315, 342 (hosts); Monné, M.A., 2002: 30

(cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 549 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 289 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.).

Euthima rodens ceres Dillon & Dillon, 1945a: 108, pl. 5, fig. 2; Nearns & Androw, 2013: 3, figs. 7a, 7b (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 234, 1 fig.

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara (CMNH).

3. *Euthima variegata* (Aurivillius, 1921)

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Chanchamayo. (NHRS). **Distribution** – Ecuador (Napo), Peru (Pasco), Bolivia (La Paz).

Plerodia variegata Aurivillius, 1921: 50, pl. 2, fig. 7; Dillon & Dillon, 1945a: 104; 1952: 63.

Euthima variegata; Martins & Galileo, 1990a: 67; Monné, M.A., 1994c: 15 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 549 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 22 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 102 (syn.).

Euthima wendtae Martins, 1979: 151, fig. 7; Monné, M.A., 1994c: 15 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 549 (cat.); Monné, M.A. et al., 2012: 44 (distr.); Nearns & Nascimento, 2019: 2, figs 4 a, b (type)

Type locality - Holotype female: Peru, Huanuco: Pozuzo. (ZMHB).

***Furona* Dillon & Dillon, 1945**

Furona Dillon & Dillon, 1945a: 96; Martins, 1979: 148; Monné, M.A., 1994c: 13 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 549 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Monné, M.A., 2012: 110.

Type-species - *Plerodia degenera* Bates, 1880 (original designation).

1. *Furona corniculata* (Bates, 1885)

Type locality - Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Limón), Panama (Colón).

Hypsioma corniculata Bates, 1885: 365; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lectotype designation); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 263, figs. 12a, b (lectotype).

Furona corniculata; Dillon & Dillon, 1945a: 98, pl. 5, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Maes *et al*., 1994: 38 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 13 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Maes, 1998: 917 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 549 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 202, 1 fig. (distr.); Torres, Barrios, Pinzon Navarro & Berkov, 2023

2. *Furona degenera* (Bates, 1880)

Type locality - Holotype male: Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala (Escuintla), Honduras, Nicaragua (Jinotega), Costa Rica (Cartago, Puntarenas), Panama (Chiriquí, Canal Zone), Colombia, Bolivia (Santa Cruz).

Plerodia degenera Bates, 1880a: 123; Lameere, 1883: 64 (cat.); Bates, 1885: 366; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 265, figs. 32a, b (holotype).

Furona degenera; Dillon & Dillon, 1945a: 97, pl. 5, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 13 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 549 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 85, fig. 70 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

3. *Furona egens* (Erichson, 1847)

Type locality - Holotype female: Peru. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador, Peru.

Hypsioma egens Erichson, 1847: 148; Thomson, 1868a: 51; Lacordaire, 1872: 676.

Hypselomus crudus; Nearns & Nascimento, 2019: 2, figs 6 a, b (type)

Furona egens; Martins, 1979: 148, fig. 2; Monné, M.A., 1994c: 13 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 550 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 44 (distr.).

***Glypthaga* Thomson, 1868**

Glypthaga Thomson, 1868a: 54; Lacordaire, 1872: 673; Dillon & Dillon, 1945a: 125; Martins & Galileo, 1990a: 69; Monné, M.A., 1994c: 17 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 550 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Monné, M.A., 2012: 110.

Type-species - *Glypthaga lignosa* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Glypthaga arena* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz : Andrés Ibáñez (Lomas de Arena). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Glypthaga arena Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b: 441, fig. 2; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

2. *Glypthaga lignosa* Thomson, 1868

Type locality - Lectotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), French Guiana (?).

Glypthaga lignosa Thomson, 1868a: 55; Lacordaire, 1872: 673; Thomson, 1878: 12 (type); Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 126, pl. 5, fig. 12; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Martins & Galileo, 1990a: 71; Monné, M.A., 1994c: 17 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 550 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 66 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 11, figs 22a, b (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

3. *Glypthaga monnei* Audureau, 2012

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Satipo, Rio Venado. (AACP). **Distribution** - Peru (Junin).

Glypthaga monnei Audureau, 2012: 63, fig. 3.

4. *Glypthaga mucorea* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia).

Glypthaga mucorea Martins & Galileo, 1990a: 72, fig. 32; Monné, M.A., 1994c: 17 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 550 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 74 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 5, figs 17a-b

5. *Glypthaga nearnsi* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Glypthaga nearnsi Martins & Galileo, 2008a: 30, fig. 4; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

6. *Glypthaga paupercula* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia).

Hesycha paupercula Thomson, 1868a: 62; 1878: 13 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 12, figs 31a, b (type).

Glypthaga paupercula; Dillon & Dillon, 1952: 64; Martins & Galileo, 1990a: 71; Monné, M.A., 1994c: 17 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Monné, M. A., 2005a: 550 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist);

7. *Glypthaga unicolor* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio Grande do Sul: Lageado Grande. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

Glypthaga unicolor Martins & Galileo, 1990a: 72, fig. 31; Monné, M.A., 1994c: 18 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 550 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 74 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 5, figs 18a-b

8. *Glypthaga vicina* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Glypthaga vicina Martins & Galileo, 1990a: 72, fig. 30; Monné, M.A., 1994c: 18 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 550 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 74 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 8, figs 19 a-b

9. *Glypthaga xylina* (Bates, 1865)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Hesycha xylina Bates, 1865: 172; Nearns & Tavakilian, 2015b: 12, figs 32a, b (type).

Ischiocentra xylina; Thomson, 1868a: 79; Lacordaire, 1872: 674; Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.).

Glythaga xylina; Dillon & Dillon, 1945a: 128, pl. 5, fig. 13; Zajciw, 1958a: 16 (distr.): 1965: 15 (distr.); 1972a: 60 (distr.); Martins & Galileo, 1990a: 71 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 18 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Monné,

M.A., 2005a: 550 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 66 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

Hesycha maculicornis Thomson, 1868a: 63; 1878: 13 (type); Dillon & Dillon, 1945a: 134; Nearns & Tavakilian, 2015b: 12, figs 29a, b (type).

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN).

***Hesycha* Fairmaire & Germain, 1860**

Hesycha Fairmaire & Germain, 1860: 523; Jekel, 1861: 261; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1864: 103; 1865: 392; Bates, 1865: 171; Thomson, 1868a: 62; Lacordaire, 1872: 675; Dillon & Dillon, 1945a: 129; Martins & Galileo, 1990a: 73; 2001: 1233 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 18 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 550 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Monné, M.A., 2012: 110; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 58 (key spp Mato Grosso do Sul)

Type-species - *Hesycha cribripennis* Fairmaire & Germain, 1860 (monotypy).

Falsestola Breuning, 1940b: 155; 1971b: 251 (syn.).

Type-species - *Falsestola inermicollis* Breuning, 1940 (original designation).

Estolosybra Breuning, 1943a: 41.

Type-species - *Estolosybra strandi* Breuning, 1943 (original designation).

1. *Hesycha biguttata* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buenavista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Hesycha biguttata Martins & Galileo, 2010a: 67, fig. 4; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

2. *Hesycha bimaculata* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Hesycha bimaculata Martins & Galileo, 1990a: 76, fig. 34; Monné, M.A., 1994c: 18 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 551 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Galileo & Martins, 2008a: 25 (distr.); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 317, fig. 43 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 74 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 8, figs 20 a-b

3. *Hesycha clavata* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso do Sul: Dourados. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul).

Hesycha clavata Martins & Galileo, 1990a: 77; Monné, M.A., 1994c: 18 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 551 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 347 (holotype); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 60 (distr.)

4. *Hesycha consimilis* Thomson, 1868

Type locality - Lectotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Hesycha consimilis Thomson, 1868a: 63; 1878: 23 (type); Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 133; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Martins & Galileo, 1990a: 74; Monné, M.A., 1994c: 18 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 551 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277

(checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 66 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 11, figs 23a, b (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.); Barros, Julio & Nearns, 2019: 126, fig. 10 (distr.)

5. *Hesycha cribripennis* Fairmaire & Germain, 1860

Type locality - Holotype female: Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile.

Hesycha cribripennis Fairmaire & Germain, 1860: 523; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1864: 103; 1868a: 64; 1878: 20 (type); Philippi, F.H.E., 1887: 776 (cat.); Dillon & Dillon, 1945a: 134; 1952: 65; Monné, M.A., 1994c: 18 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 551 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Nearns & Tavakilian, 2015b: 12, figs 25a, b (type).

6. *Hesycha crucifera* Dillon & Dillon, 1952

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MCZN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Hesycha crucifera Dillon & Dillon, 1952: 66; Monné, M.A., 1994c: 19 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 551 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Nearns & Powell, 2017: 4, figs 4a, b (type).

Hesycha paupercula; Dillon & Dillon, 1945a: 133, pl. 5, fig. 15 (not Thomson, 1868).

7. *Hesycha fasciata* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Hesycha fasciata Martins & Galileo, 1990a: 77, fig. 37; Monné, M.A., 1994c: 19 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 551 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 74 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 8, figs 21 a-b

8. *Hesycha inermicollis* (Breuning, 1940)

Type locality - Holotype female: Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeuba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones), Bolivia (Beni).

Falsestola inermicollis Breuning, 1940b: 155; 1971b: 251; Monné, M.A., 1994b: 13 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 11, figs 21a, b (type).

Hesycha inermicollis; Martins & Galileo, 2001: 1234 (syn.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 551 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.); Santos-Silva, Nascimento & Biffi, 2019: 459 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 73; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 60 (distr.)

Hesycha ocellifera Martins & Galileo, 1990a: 74, figs. 1, 33; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 74 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 8, figs 22 a-b

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Viçosa. (MZSP).

9. *Hesycha jataiensis* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Luiz Antonio (Estação Ecológica Jatai). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Hesycha jataiensis Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b: 442, fig. 3; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 74 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 8, figs 23 a-b

10. *Hesycha microphthalma* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Ilha de Queimada Grande. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Hesycha microphthalma Martins & Galileo, 1990a: 76, fig. 35; Monné, M.A., 1994c: 19 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 551 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2012: 66, fig. 112 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 74 (holotype) ; Barros, Juliio & Nearns, 2019: 127, fig. 11 (distr.); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 8, figs 24 a-b

11. *Hesycha simplex* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara, Serra do Caraça (Fazenda Engenho, 800 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Hesycha simplex Martins & Galileo, 1990a: 76, fig. 36; Monné, M.A., 1994c: 19 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 197 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 552 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 74 (holotype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 245 (distr.); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 8, figs 25 a-b

12. *Hesycha tavakiliani* Nearns & Swift, 2011

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Hesycha tavakiliani Nearns & Swift, 2011: 3, figs. 1a-d; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 73

13. *Hesycha variabilis* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Hesycha variabilis Dillon & Dillon, 1945a: 131, pl. 5, fig. 14; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Viana. 1972: 353 (distr.); Martins & Galileo, 1990a: 74; Monné, M.A., 1994c: 19 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 552 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 66 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.) ; Barros, Julio & Nearns, 2019: 127, fig. 12 (distr.)

***Hesychotypa* Thomson, 1868**

Hesychotypa Thomson, 1868a: 53; Lacordaire, 1872: 672; Dillon & Dillon, 1945a: 148; Monné, M.A., 1994c: 21 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 552 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Monné, M.A., 2012: 110 ; Nearns & Tavakilian, 2015a : 102 (syn.).

Type-species - *Hesychotypa miniata* Thomson, 1868 (monotypy)

Ubytyra Martins & Galileo, 2012d: 558.

Type-species - *Ubytyra tuberosa* Martins & Galileo, 2012 (original designation).

1. *Hesychotypa ableptema* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Santarém (Taperinha). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).

Hesychotypa ableptema Martins & Galileo, 1990a: 80, fig. 41; Monné, M.A., 1994c: 21 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M. A., 2005a: 552 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 74 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 8, figs 26 a-b

Hesychotypa nyphonoides; Dillon & Dillon, 1945a: 160, pl. 6, fig. 7 (not Pascoe, 1859).

2. *Hesychotypa aeropa* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Hesychotypa aeropa Dillon & Dillon, 1945a: 155, pl. 6, fig. 4; Monné, M.A., 1994c: 21 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 552 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 3, figs. 8a, 8b (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 234, 1 fig.

3. *Hesychotypa albofasciata* Pérez-Flores & Nearns, 2021

Type locality - Holotype female: Mexico: Veracruz, San Andrés Tuxtla, Estación de Biología Los Tuxtlas. (UNAM), **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras(Yoro)

Hesychotypa albofasciata Pérez-Flores & Nearns, 2021: 146, figs 1A-D

4. *Hesychotypa antonkozlovi* Nearns & Nascimento, 2019

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha (Camping Tombo, 0º01′22″ S 78º38′48″ W, 1,969 m), **Distribution** - Ecuador (Pichincha).

Hesychotypa antonkozlovi Nearns & Nascimento, 2019: 4, figs, 1e-h; Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 8, figs 27 a-b

5. *Hesychotypa aotinga* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Amboro (road above Achira, campo 5-5, 400pés). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Hesychotypa aotinga Martins & Galileo, 2008a: 28, fig. 2; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 235, 1 fig.

6. *Hesychotypa avrillasi* Audureau, 2013

Type locality - Holotype female: Peru, Pasco: Pozuzo. (AACP). **Distribution** – Peru (Pasco).

Hesychotypa avrillasi Audureau, 2013b: 195, 1 fig.

7. *Hesychotypa balia* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buenavista (Hotel Flora & Fauna, 4,6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Hesychotypa balia Martins & Galileo, 2009c: 155, fig. 4; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 235, 1 fig.

8. *Hesychotypa bimaculata* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype female: Ecuador, Oriente: Puyo. (AMNH). **Distribution** – Ecuador (Napo-Pastaza).

Hesychotypa bimaculata Dillon & Dillon, 1945a: 161, pl. 6, fig. 8; Monné, M.A., 1994c: 22 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 552 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist);

9. *Hesychotypa cedestes* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Ecuador, Balzapampa. (AMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica (Alajuela, Limón, Puntarenas, San José),Panama, Ecuador (Bolívar).

Hesychotypa cedestes Dillon & Dillon, 1945a: 173, pl. 7, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 22 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 552 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 86 (distr.).

10. *Hesychotypa colombiana* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype female: Colombia, Cundinamarca: Fusagasugá. (MZSP). **Distribution** – Colombia (Cundinamarca), Ecuador.

Hesychotypa colombiana Martins & Galileo, 1990a: 80, fig. 42; Monné, M.A., 1994c: 22 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 552 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 74 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 8, figs 28 a-b

11. *Hesychotypa crocea* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype female: French Guiana, Oyapok River, Pied Saut. (CMNH). **Distribution** - French Guiana.

Hesychotypa crocea Dillon & Dillon, 1945a: 170, pl. 6, fig. 15; Monné, M.A., 1994c: 22 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 553 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 9a, 9b (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.).

12. *Hesychotypa danilevskyi* Nearns & Nascimento, 2019

Type locality - Holotype male: Panama, Panama: Soberanía National Park, (USNM). **Distribution** - Panama (Panama).

Hesychotypa danilevskyi Nearns & Nascimentom 2019: 2, figs 1a-d.

13. *Hesychotypa dola* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype female: Brazil, Entre Rios. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Hesychotypa dola Dillon & Dillon, 1945a: 164, pl. 6, fig. 10; Monné, M.A., 1994c: 22 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 553 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 440 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 66 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 10a, 10b (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 245 (distr.).

14. *Hesychotypa fernandezi* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Holotype male: Colombia, Vichada: Gaviotas. (MZSP). **Distribution** – Colombia (Vichada).

Hesychotypa fernandezi Martins & Galileo, 1999a: 76, fig. 5; Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 553 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 75 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 8, figs 29 a-b

15. *Hesychotypa heraldica* (Bates, 1872)

Type locality - Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua (Chontales), Panama (Canal Zone), Costa Rica (Alajuela, Cartago, Heredia, Limón, San José) **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Ischiocentra heraldica Bates, 1872: 201; 1880a: pl. 8, fig. 21; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect. designation); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 263, figs. 14a, b (lectotype).

Tybalmia heraldica; Bates, 1880a: 122.

Hesychotypa heraldica; Dillon & Dillon, 1945a: 171, pl. 7, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 22 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Maes *et al*., 1994: 39 (distr.); Maes, 1998: 917 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 553 (cat.); Odegaard, 2004: 86 (host); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Maes *et al*., 2010: 205, 3 figs (distr.); Nearns & Swift, 2011: 22 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.).

16. *Hesychotypa jaspidea* (Bates, 1865)

Type locality - Holotype male: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Ecuador (Orellana), Brazil (Pará). **Host plants** - *Couratari stellata* A.C.Smith, *Lecythis poiteaui* O.C.Berg (Lecythidaceae), *Inga* sp. (Fabaceae).

Hesycha jaspidea Bates, 1865: 172; Nearns & Tavakilian, 2015b: 12, figs 26a, b (type).

Tybalmia jaspidea; Thomson, 1868a: 45.

Ischiocentra jaspidea; Lacordaire, 1872: 674.

Hesychotypa jaspidea; Dillon & Dillon, 1945a: 158, pl. 6, fig. 3; Monné, M.A., 1994c: 22 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Tavakilian *et al*., 1997: 328 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Monné, M.A., 2002: 31 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 553 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Bezark, 2013: 54 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.).

17. *Hesychotypa lirissa* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães. (USNM). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Hesychotypa lirissa Dillon & Dillon, 1945a: 153, pl. 6, fig. 3; Monné, M.A., 1994c: 22 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 553 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 90, figs. 99k, l (holotype).

18. *Hesychotypa liturata* (Bates, 1865)

Type locality - Lectotype male : Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Rondônia). **Host plants** - *Hevea brasiliensis* (A. Jussieu) Müller-Argoviensis (Euphorbiaceae), *Gustavia hexapetala* (Aublet) J. E. Smith (Lecythidaceae), *Inga huberi* Ducke (Fabaceae).

Hesycha liturata Bates, 1865: 172; Nearns & Tavakilian, 2015b: 12, figs 28a, b (lect.).

Ischiocentra liturata; Thomson, 1868a: 57; Lacordaire, 1872: 674.

Hesychotypa liturata; Dillon & Dillon, 1945a: 157, pl. 6, fig. 5; Monné, M.A., 1994c: 22 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Tavakilian *et al*., 1997: 327, 337 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Monné, M.A., 2002: 31 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 553 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Audureau, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Souza *et al*., 2021: 222

Ischiocentra humilis Thomson, 1868a: 57; Lacordaire, 1872: 674; Thomson, 1878: 12 (type); Aurivillius, 1919: 5 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 17, figs 64a, b (lect.).

Type locality - Lectotype male: Cayenne. (MNHN).

19. *Hesychotypa maculosa* (Bates, 1865)

Type locality - Lectotype male; Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Hesycha maculosa Bates, 1865: 173; Nearns & Tavakilian, 2015b: 12, figs 30a, b (type).

Ischiocentra maculosa; Thomson, 1868a: 58; Lacordaire, 1872: 674.

Tybalmia maculosa; Aurivillius, 1923a: 341 (cat.).

Hesychotypa maculosa; Dillon & Dillon, 1945a: 167, pl. 6, fig. 12; Monné, M.A., 1994c: 23 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 553 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr., excluded).

20. *Hesychotypa magnifica* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Potrerillos del Guenda (40 km NW Santa Cruz). (MNKM). **Distribution -** Bolivia (Santa Cruz).

Hesychotypa magnifica Martins & Galileo, 2007a: 128, fig. 7; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 236, 1 fig.

21. *Hesychotypa maraba* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Marabá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).

Hesychotypa maraba Martins & Galileo, 2007a: 130, fig. 3; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 75 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 8, figs 30 a-b

22. *Hesychotypa miniata* Thomson, 1868

Type locality - Lectotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Jacaranda mimosifolia* D. Don (Bignoniaceae), *Acacia decurrens* Willdenow (Mimosaceae).

Hesychotypa miniata Thomson, 1868a: 54; Lacordaire, 1872: 673; Thomson, 1878: 12 (type); Bruch, 1912: 210 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Dillon & Dillon,

1945a: 150, pl. 6, fig. 1; Baucke, 1957: 26; 1958: 15 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 401 (hosts); Viana, 1972: 354 (distr.); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Marinoni, 1979: 215 (hosts); Monné, M.A., 1994c: 23 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M.A., 2002: 31 (cat., hosts); Monné, M. A., 2005a: 554 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Martins & Galileo, 2007a: 131 (syn); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 68 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 13, figs 33a, b (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

Hesychotypa archippa Dillon & Dillon, 1945a: 165, pl. 6, fig. 11; Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 22 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 552 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Nearns & Powell, 2017: 4, figs 5a, b (type).

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo. (MCZN).

23. *Hesychotypa morvanae* Audureau, 2012

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo, Rio Tambo. (AACP). **Distribution** - Peru (Junin), Ecuador (Napo).

Hesychotypa morvanae Audureau, 2012: 63, fig. 4 ; Nearns & Tavakilian, 2015a: 102 (syn.), 109 (distr.).

Ubytyra tuberosa Martins & Galileo, 2012d: 559, fig. 3.

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Pampa Hermosa, lodge near San Ramon. (FSCA).

24. *Hesychotypa nyphonoides* (Pascoe, 1859)

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Pará).

Hesycha nyphonoides Pascoe, 1859: 36; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 263, figs. 8a, b (holotype).

Ischiocentra niphonoides; Thomson, 1868a: 58 (error).

Ischiocentra nyphonoides; Lacordaire, 1872: 674.

Tybalmia niphonoides; Aurivillius, 1923a: 341 (cat., error).

Hesychotypa nyphonoides; Martins & Galileo, 1990a: 80 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 23 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 554 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 44 (distr.).

Hesychotypa nymphoroides; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (error, distr.).

Hesychotypa phaola Dillon & Dillon, 1945a: 163, pl. 6, fig. 9.

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (ANSP).

25. *Hesychotypa punctata* Martins, 1979

Type locality - Holotype male: Ecuador, Bolívar: Balzapampa. (ZMHB). **Distribution** – Ecuador (Bolívar), Peru.

Hesychotypa punctata Martins, 1979: 153, fig. 6; Monné, M.A., 1994c: 23 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 554 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Nearns & Swift, 2011: 22 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Nearns & Nascimento, 2019: 2, figs 5 a, b (type)

26. *Hesychotypa subfasciata* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Brazil, north Paraná. (MCZN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay. **Host plants** - *Acacia decurrens* Willdenow (Mimosaceae).

Hesychotypa subfasciata Dillon & Dillon, 1945a: 152, pl. 6, fig. 2; Viana, 1972: 354 (distr.); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Marinoni, 1979: 213 (hosts); Monné, M.A., 1994c: 23 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Dall'Oglio & Peres Filho, 1997: 51 (biol.); Costa, E.C. *et al*., 1988: 243 (hosts); Monné, M.A., 2002: 31 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 554 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 291 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 68 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.); Nearns & Powell, 2017: 4, figs 6a, b (type); Monteiro *et al*., 2020: 171 (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023:60, figs 7G, 7H (distr.)

27. *Hesychotypa turbida* (Bates, 1880)

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales, Matagalpa), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Puntarenas), Panama.

Tybalmia turbida Bates, 1872: 122; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 266, figs. 39a, b (holotype).

Hesychotypa turbida; Dillon & Dillon, 1945a: 168, pl. 6, fig. 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 23 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Maes *et al*., 1994: 39 (distr.); Maes, 1998: 917 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 554 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 208, 4 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 86, fig. 71 (distr.).

Ischiocentra maculosa; Bates, 1880a: pl. 8, fig. 20 (not Bates, 1865).

***Hypselomus* Perty, 1832**

Hypselomus Perty, 1832: 95; Thomson, 1864: 101; 1865: 391; Pascoe, 1866: 227; Lacordaire, 1872: 669; Dillon & Dillon, 1945a: 1; Monné, M.A., 1994c: 1 (cat.) ; Monné, M.A., 2005a: 554 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Monné, M.A., 2012: 110.

Type-species - *Hypselomus cristatus* Perty, 1832 (monotypy).

1. *Hypselomus cristatus* Perty, 1832

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia, Paraguay, Argentina. **Host plants** - *Ipomoea batatas* (Linnaeus) Lamarck (Convolvulaceae), *Myroxylon balsamum* (Linnaeus) Harms (Fabaceae).

Hypselomus cristatus Perty, 1832: 96, pl. 19, fig. 8; Jekel, 1861: 259 (syn.); Thomson, 1864: 101; 1868a: 42; Lacordaire, 1872: 669; Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Heyne & Taschenberg, 1907: 243, pl. 37, fig. 33; Luederwaldt, 1929: 49 (distr.); Bosq, 1945: 52 (distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 1, pl. 1, fig. 1; Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Baucke, 1958: 15 (distr.); Zajciw, 1958a: 16 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Duffy, 1960: 206 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 402 (hosts); Viana, 1972: 347 (distr.); Zajciw, 1972a: 60 (distr.); 1974a: 68 (distr.); Penteado Dias, 1984: 229, fig. 25 (morphol.); Monné, M.A., 1994c: 1 (cat.) ; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M.A., 2002: 31 (cat. hosts); Monné, M.A.,

2005a: 554 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 440 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 68 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 245, fig. 34 (distr.).

Trachysomus cristatus; Laporte, 1840: 482.

Hypsolemus cristatus; Chevrolat, 1861: 192 (syn., error); Zikán & Zikán, 1944: 28 (distr., error).

Clytemnestra tumulosa Thomson, 1860: 113; Nearns & Tavakilian, 2015b: 37 (types lost?).

Hypselomus tumulosus; Thomson, 1878: 12 (type).

Syntypes locality - Syntypes: Brazil. (MNHN).

***Hypsioma* Audinet-Serville, 1835**

Hypsioma Audinet-Serville, 1835: 38; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1845: 790; Thomson, 1860: 115; 1864: 102; 1865: 391; 1868a: 45; Strauch, 1861: 136; Lacordaire, 1872: 675; Bates, 1872: 201; 1880a: 123; Dillon & Dillon, 1945a: 18; Martins & Galileo, 1990a: 54, 61 (key spp.); Monné, M.A., 1994c: 4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 555 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Monné, M.A., 2012: 111.

Type-species - *Hypsioma gibbera* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

Hypselomus; Bates, 1865: 110 (not Perty, 1832).

1. *Hypsioma affinis* Thomson, 1860

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Hypsioma affinis Thomson, 1860: 117; 1868a: 47; 1878: 12 (type); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 48, pl. 3, fig. 6; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 4 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M,A., 2005a: 555 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 68, fig. 113 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

2. *Hypsioma albosericea* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Andrés Ibáñez (Jardin Botanico). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Hypsioma albosericea Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b: 443, fig. 4; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

3. *Hypsioma amydon* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (CMNH). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas).

Hypsioma amydon Dillon & Dillon, 1945a: 36, pl. 2, fig. 11; Monné, M.A., 1994c: 4 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 555 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 11a, 11b (holotype).

4. *Hypsioma aristonia* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Hypsioma aristonia Dillon & Dillon, 1945a: 47, pl. 3, fig. 5; Zajciw, 1974a: 68 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 4 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist);

Monné, M.A., 2005a: 555 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 317, fig. 44 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 68, fig. 114 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 245 (distr.).

5. *Hypsioma asthenia* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Guajará Mirim, Rio Cabixi (ca. 36 km da Foz com o Rio Guaporé. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Hypsioma asthenia Martins & Galileo, 1990a: 56, fig. 22; Monné, M.A., 1994c: 4 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 555 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 75 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 11, figs 31 a-b

6. *Hypsioma attalia* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype female: Brazil. (MCZN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Hypsioma attalia Dillon & Dillon, 1945a: 45, pl. 3, fig. 3; Martins & Galileo, 1990a: 55 (reval.); Monné, M.A., 1994c: 5 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 555 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 354, fig. 38 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.); Nearns & Powell, 2017: 4, figs 7a, b (type).

7. *Hypsioma bahiensis* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Holotype female: Brazil, Bahia: São Félix do Coribe. (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Hypsioma bahiensis Martins & Galileo, 2010a: 69, fig. 7; Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 73

8. *Hypsioma barbara* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Hypsioma barbara Martins & Galileo, 1990a: 60, figs. 2, 23; Monné, M.A., 1994c: 5 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 555 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 75 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 11, figs 32 a-b

9. *Hypsioma basalis* Thomson, 1860

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro). **Host plants** - *Dalbergia nigra* Allemão ex Bentham (Fabaceae).

Hypsioma basalis Thomson, 1860: 117; Thomson, 1868a: 50; Lacordaire, 1872: 676; Thomson, 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1945a: 37, pl. 2, fig. 12; Duffy, 1960: 206 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 402 (hosts); Martins & Galileo, 1990a: 55 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 5 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M.A., 2002: 32 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 556 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 277 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.).

Hypsioma chaseba Dillon & Dillon, 1945a: 30, pl. 2, fig. 7.

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (ANSP).

10. *Hypsioma brabanti* Martins & Galileo, 2012

Type locality - Holotype male: Trinidad & Tobago, Trinidad: Blanchiseuse Road (ISNB). **Distribution** - Trinidad & Tobago (Trinidad).

Hypsioma brabanti Martins & Galileo, 2012a: 220, fig. 2.

11. *Hypsioma carioca* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Hypsioma carioca Martins & Galileo, 2007a: 128, fig. 1; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 75 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 11, figs 33 a-b

12. *Hypsioma cariua* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Amboro, Road above Achira Camp (5-5800 pés). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Hypsioma cariua Galileo & Martins, 2007b: 68, fig. 2; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

13. *Hypsioma chapadensis* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, São Paulo), Paraguay.

Hypsioma chapadensis Dillon & Dillon, 1945a: 22, pl. 2, fig. 2; Viana, 1972: 348 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 5 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 556 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 12a, 12b (holotype); Santos- Silva, Botero & Fletchmann, 2023: 11, fig 5b

14. *Hypsioma charila* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo. (ANSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Paraguay.

Hypsioma charila Dillon & Dillon, 1945a: 43, pl. 3, fig. 1; Monné, M.A., 1994c: 5 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 556 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Bezark & Tyson, 2020: 34, fig. 63 (distr.).

Hypsioma charilla; Gilmour, 1950b: 545 (error).

15. *Hypsioma constellata* Thomson, 1868

Type locality - Holotype female: Brazil?. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Roraima, Amapá, Amazonas, Pará). **Host plants** - *Lonchocarpus* sp. (Fabaceae).

Hypsioma constellata Thomson, 1868a: 48; Lacordaire, 1872: 676; Thomson, 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1945a: 28, pl. 2, fig. 6; Zajciw, 1961c: 531 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 5 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Tavakilian *et al*., 1997: 334 (hosts); Monné, M.A., 2002: 32 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 556 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.); M.L. & Monné, M.A., 2018: 466 (distr.).

16. *Hypsioma dejeanii* Thomson, 1868

Type locality - Lectotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Hypsioma dejeanii Thomson, 1868a: 47; 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1945a: 2, pl. 2, fig. 4; Monné, M.A., 1994c: 5 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 556 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 15, figs 49a, b (lect.).

17. *Hypsioma gibbera* Audinet-Serville, 1835

Type locality - Lectotype male: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes). **Host plants** - *Machaerium acutifolium* Martius ex Bentham (Fabaceae), *Enterolobium maximum* Ducke, *Mimosa bimucronata* Kuntze (Mimosaceae).

Hypsioma gibbera Audinet-Serville, 1835: 39; Thomson, 1860: 116; Chevrolat, 1861: 192; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1864: 102; 1868a: 46; Lacordaire, 1872: 676; Thomson, 1878: 12 (type); Bruch, 1912: 211 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Schlottfeldt, 1944: 60 (hosts); Dillon & Dillon, 1945a: 21, pl. 2, fig. 1; Baucke, 1957: 27; 1958: 15 (distr.); Zajciw, 1958a: 23 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Duffy, 1960: 205, fig. 120 (hosts, larva); Silva, A.G. *et al*., 1968: 402 (hosts); Maranhão, 1968: 5 (hosts); Viana, 1972: 348 (distr.); Zajciw, 1972a: 60 (distr.); 1974a: 68 (distr.); Di Iorio, 1993: 64 (hosts); Monné, M.A., 1994c: 5 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Ferreira, Condutta & Martins, 1997: 52 (cytogenetic); Monné, M.A., 2002: 32 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 68 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 556 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 68 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 263, figs. 13a, b (lectotype); Nearns & Tavakilian, 2015b: 15, figs 54a, b (lect.);Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Barros *et al*., 2019: 196 (distr.).

Trachysomus gibber; Laporte, 1840: 482.

Hypsioma gibbosa; Pelseneer, 1890: clxxvi (error).

18. *Hypsioma grisea* (Fleutiaux & Sallé, 1889)

Type locality - Lectotype male: Guadeloupe, Basse Terre. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Dominica, Barbados, St. Lucia, St. Vincent, Martinique, Grenada, Les Saintes, St,. Martin. **Host plants** - *Mangifera indica* Linnaeus (Anacardiaceae), *Lonchocarpus violaceus* Kunth, *Piscidia carthagensis* Jacquin (Fabaceae).

Hypsomia grisea Fleutiaux & Sallé, 1889: 469; Gahan, 1895: 125; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Chalumeau, 1990: 299 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 6 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M.A., 2002: 32 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 556 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Chalumeau & Touroult, 2005b: 154, fig. 78; Vitali & Touroult, 2005: 72, figs. 11-12 (larva); Peck, 2006: 193 (distr.); Touroult, 2007: 8 (distr.); Peck, 2009: 22 (distr.); 2010: 53 (distr.); 2011b: 36 (distr., hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 96 (distr.); Peck. 2016: 181, pl. 44 (distr., hosts); Meurgey & Ramage, 2020: 101 (cat.) ; Nearns & Tavakilian, 2015b: 13, figs 34a,b. Touroult, Poirier & Deknuydt, 2022 : 345

Tritania grisea; Breuning, 1961b: 208 (cat.); Villiers, 1980a: 87 (lect.); 1980b: 466 (distr.); 1980c: 549, fig. 77; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.).

Hypsioma insularis Fisher, 1935a: 199; Dillon & Dillon, 1946a: 407; Tucker, 1952: 346 (distr.); Martins & Galileo, 1990a: 56; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 81, figs. 88s, t (holotype).

Type locality - Holotype: Barbados, Chelston. (USNM).

19. *Hypsioma hezia* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Paraguay. (ANSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro), Paraguay. Argentina.

Hypsioma hezia Dillon & Dillon, 1945a: 46, pl. 3, fig. 4; Viana, 1972: 349 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 6 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M. A., 2005a: 557 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist);

20. *Hypsioma inornata* Thomson, 1868

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones).

Hypsioma inornata Thomson, 1868a: 49; 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1945a: 41, pl. 2, fig. 15; Zajciw, 1958a: 16 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 6 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 557 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist);Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 16, figs 56a, b.; Barros, Julio & Nearns, 2019: 127, fig. 13 (distr.)

21. *Hypsioma lyca* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Satipo Valley. (AMNH). **Distribution** – Colombia (Amazonas), Ecuador, Peru (Junin), Brazil (Amazonas), Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Hypsioma lyca Dillon & Dillon, 1945a: 34, pl. 2, fig.10; Monné, M.A., 1994c: 6 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Galileo & Martins, 2003c: 174 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 557 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist);Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 44 (distr.).

22. *Hypsioma nesiope* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Panama, Cabima. (USNM). **Distribution** - Panama, Colombia (Bolívar, Magdalena).

Hypsioma nesiope Dillon & Dillon, 1945a: 33, pl. 2, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 6 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 557 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 105, figs. 115u, v (holotype).

23. *Hypsioma opalina* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro. (MCZN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Hypsioma opalina Dillon & Dillon, 1945a: 44, pl. 3, fig. 2; Monné, M.A., 1994c: 6 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 557 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010:

249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 68 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Nearns & Powell, 2017: 4, figs 8a, b (type).

24. *Hypsioma pylades* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Hypsioma pylades Dillon & Dillon, 1945a: 31, pl. 2, fig. 8; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 6 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 557 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 68 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 13a, 13b (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

25. *Hypsioma renatoi* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Hypsioma renatoi Martins & Galileo, 1990a: 56, fig. 21; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 557 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 75 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 11, figs 34 a-b

26. *Hypsioma rimosa* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Paraguay, San Bernardino. (USNM). **Distribution** – Paraguay (Cordillera).

Hypsioma rimosa Dillon & Dillon, 1945a: 24, pl. 2, fig. 3; Viana, 1972: 349 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 7 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M. A., 2005a: 557 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 310, figs. 143w, x (holotype).

27. *Hypsioma robusta* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Upper Rocana. [Amapá, Rio Aracauã]. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Amapá), Bolivia.

Hypsioma robusta Dillon & Dillon, 1945a: 39, pl. 2, fig. 13; Monné, M.A., 1994c: 7 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 558 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist);Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 14a, 14b (holotype); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 331 (distr.).

28. *Hypsioma solangeae* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype female: Brazil, Mato Grosso. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Hypsioma solangeae Galileo & Martins, 2007b: 67, fig. 1; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 75 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 11, figs 35 a-b

29. *Hypsioma sororcula* Martins, 1981

Type locality - Holotype female: Brazil, Mato Grosso: Gleba Arinos. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

Hypsioma sororcula Martins, 1981a: 213, fig. 9; Monné, M.A., 1994c: 7 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 558 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.);

Monné, M.A. *et al*., 2017a: 75 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 11, figs 36 a-b; Souza *et al*., 2021: 223

30. *Hypsioma steinbachi* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (ANSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Chaco)

Hypsioma steinbachi Dillon & Dillon, 1945a: 27, pl. 2, fig. 5; Monné, M.A., 1994c: 7 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 558 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.); Audureau, 2012: 64 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 236, 1 fig. ; Valle, Monné, M.L., Damborsky & Santos-Silva, 2023: 561, fig. 15 (distr.)

31. *Hypsioma viridis* Gilmour, 1950

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Vale do Rio Pardo. (MAGD). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Hypsioma viridis Gilmour, 1950a: 537; Monné, M.A., 1994c: 7 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 558 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist);

***Iaquira* Galileo & Martins, 2001**

Iaquira Galileo & Martins, 2001e: 102; Monné, M.A., 2005a: 558 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Monné, M.A., 2012: 111.

Type-species - *Iaquira viridis* Galileo & Martins, 2001 (original designation).

1. *Iaquira viridis* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Iaquira viridis Galileo & Martins, 2001e: 102, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 558 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist);Monné, M.A. *et al.,* 2017a: 347 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 455 (paratype).

***Ischiocentra* Thomson, 1861**

Ischiocentra Thomson, 1861: 382; 1868a: 55; Lacordaire, 1872: 673; Dillon & Dillon, 1946a: 226; Giesbert, 1984: 78 (key spp.); Martins & Galileo, 1990a: 83 (key spp.); Monné, M.A., 1994c: 30 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 558 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist);Monné, M.A., 2012: 111; Nearns & Tavakilian, 2012a: 17.

Ischyocentra; Thomson, 1864: 103, 392.

Type-species - *Ischiocentra clavata* Thomson, 1861 (monotypy).

1. *Ischiocentra clavata* Thomson, 1861

Type locality Lectotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Ischiocentra clavata Thomson, 1861: 383; 1868a: 56; 1878: 12 (type); Lacordaire, 1872: 674; Martins & Galileo, 1990a: 84, fig. 10 (reval.); Monné, M.A., 1994c: 30 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 558 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Nearns & Tavakilian, 2015b: 16, figs 62a, b (lect.).

Ischiocentra nobilitata Thomson, 1868a: 55; 1878: 12 (type); Lacordaire, 1872: 674; Dillon & Dillon, 1946a: 231; Monné, M.A., 2005a: 559 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Nearns & Tavakilian, 2015b: 17, figs 65a, b. (holotype)

Type locality - Holotype male: Brasil. (MNHN).

2. *Ischiocentra diringshofeni* Lane, 1956

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Rio Vermelho. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Ischiocentra diringshofeni Lane, 1956: 23; Monné, M.A., 1994c: 30 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 558 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 75 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 11, figs 38 a-b

3. *Ischiocentra disjuncta* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype female: Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (MZSP). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Ischiocentra disjuncta Martins & Galileo, 1990a: 84, figs. 11, 20, 40; Monné, M.A., 1994c: 30 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 558 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 11, figs 33 a-b

4. *Ischiocentra hebes* (Thomson, 1868)

Type locality - Lectotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Apamauta hebes Thomson, 1868a: 59; 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1945a: 137; Nearns & Tavakilian, 2015b: 3, figs. 1a-b (lect.).

Apamanta hebes; Lacordaire, 1872: 675.

Ischiocentra hebes; Dillon & Dillon, 1952: 68 (syn.); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); 1974a: 69 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 30 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M. A., 2005a: 559 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 317, fig. 46 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 68 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Barros, Julio & Nearns, 2019: 127, fig. 14 (distr.)

Ischiocentra costa-limai Melzer, 1931a: 59, pl. 11, fig. 9; Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 229; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 54 (type); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 75 (lectotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 11, figs 37 a-b

Type locality - Lectotype: Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP).

5. *Ischiocentra insulata* (Rodrigues & Mermudes, 2011)

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Angra dos Reis (Ilha Grande, Vila dos Reis). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Peritrox insulatus Rodrigues & Mermudes, 2011: 45, figs. 1-3.

Ischiocentra insulata; Nearns & Tavakilian, 2012a: 19; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype).

6. *Ischiocentra monteverdensis* Giesbert, 1984

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: Monteverde (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste, Limón. Puntarenas), Panama. **Host plants** - *Mandevilla veraguasensis* (Seemann) Hemsley (Apocynaceae).

Ischiocentra monteverdensis Giesbert, 1984: 79, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 31 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2002: 32 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 559 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.).

7. *Ischiocentra punctata* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Holotype female: Colombia, Cauca: Parque Nacional Natural Isla Gorgona (Antigua Laguna, 2°58' N, 78°11' W, 70 m). (IAHC). **Distribution** – Colombia (Cauca).

Ischiocentra punctata Martins & Galileo, 2005a: 11, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 559 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist);

8. *Ischiocentra quadrisignata* Thomson, 1868

Type locality - Lectotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Ischiocentra quadrisignata Thomson, 1868a: 57; Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 230, pl. 10, fig. 14; Zajciw, 1958a: 16 (distr.); 1972a: 61 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 31 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M. A., 2005a: 559 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 68, fig. 115 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 17, figs 66a, b (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 245 (distr.).

Ischiocentra 4-signata; Thomson, 1878: 12 (type).

9. *Ischiocentra stockwelli* Giesbert, 1984

Type locality - Holotype male: Panama, Bayamo dist., Maje Island. (CASC). **Distribution** – Nicaragua (Jinotega), Costa Rica (Guanacaste, Limón), Panama (Bayano).

Ischiocentra stockwelli Giesbert, 1984: 81; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 31 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 559 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 211, 4 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 86 (distr.).

***Ischioderes* Dillon & Dillon, 1945**

Ischioderes Dillon & Dillon, 1945a: 184; Monné, M.A. & Fragoso, 1984: 928; Monné, M.A., 1994c: 24 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 559 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Monné, M.A., 2012: 111.

Type-species - *Ischioderes oncideroides* Dillon & Dillon, 1945 (original designation).

1. *Ischioderes bahiensis* Monné & Fragoso, 1984

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Ischioderes bahiensis Monné, M.A. & Fragoso, 1984: 928, fig. 8; Monné, M.A., 1994c: 25 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 38 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 559 (cat.); Monné, M.A. &

Hovore, 2006: 278 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 73

2. *Ischioderes oncideroides* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Santa Catarina).

Ischioderes oncideroides Dillon & Dillon, 1945a: 185, pl. 7, fig. 5; Monné, M.A. & Fragoso, 1984: 928, fig. 7; Monné, M.A., 1994c: 25 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 559 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Monteiro *et al*., 2020: 171 (distr.)

***Ischiosioma* Martins & Galileo, 1990**

Ischiosioma Martins & Galileo, 1990a: 82; Monné, M.A., 1994c: 25 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 560 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Monné, M.A., 2012: 111.

Type-species - *Ischiosioma obliquata* Martins & Galileo, 1990 (original designation).

1. *Ischiosioma albata* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Ischiosioma albata Martins & Galileo, 1990a: 82, fig. 44; Monné, M.A., 1994c: 25 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 560 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist);Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 347 (holotype).

2. *Ischiosioma obliquata* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: Rio Vermelho. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Ischiosioma obliquata Martins & Galileo, 1990a: 82, fig. 43; Monné, M.A., 1994c: 25 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 560 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 75 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 11, figs 42 a-b

***Jamesia* Jekel, 1861**

Jamesia Jekel, 1861: 259; Thomson, 1864: 101; 1865: 391; Bates, 1865: 170; Thomson, 1868a: 43; Lacordaire, 1872: 669; Dillon & Dillon, 1945a: 3; Monné, M.A., 1994c: 2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 560 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Monné, M.A., 2012: 111; Nearns & Tavakilian, 2012a: 3, 19 (syn).

Type-species - *Lamia globifera* Fabricius, 1801 (original designation).

Paraclytemnestra Breuning, 1974c: 239; Monné, M.A., 1994c: 25 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 589 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist);Monné, M. A., 2012: 112.

Type-species - *Paraclytemnestra gigantea* Breuning, 1974 (original designation). [= *Jamesia lineata* Fisher, 1926].

1. *Jamesia bella* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Holotype female: Colombia, Cauca: PNN (Parque Nacional Natural) Isla Gorgona (Alto El Mirador, 2°58'N, 78°11'W, 180 m). (IAHC). **Distribution** – Colombia (Cauca).

Jamesia bella Galileo & Martins, 2003c: 173, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 560 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist);

2. *Jamesia duofasciata* Dillon & Dillon, 1952

Type locality - Holotype male: Ecuador, Bolívar: Balzapampa. (FMNH). **Distribution** – Ecuador (Bolívar)

Jamesia duofasciata Dillon & Dillon, 1952: 59; Chemsak, 1977a: 175 (type); Monné, M.A., 1994c: 2 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 560 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist);Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 7a, b (holotype).

3. *Jamesia ericksoni* Hovore, 1989

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: Turrialba, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Limón, Cartago), Panama.

Jamesia ericksoni Hovore, 1989: 253, fig. 3a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 2 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 560 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.).

4. *Jamesia fuscofasciata* Dillon & Dillon, 1952

Type locality - Holotype female: Ecuador, Bolívar: Balzapampa. (FMNH). **Distribution** – Ecuador (Bolívar).

Jamesia fuscofasciata Dillon & Dillon, 1952: 60; Chemsak, 1977a: 175 (type); Monné, M.A., 1994c: 2 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 560 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 8, figs. 10-12; Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 8a, b (holotype).

5. *Jamesia globifera* (Fabricius, 1801)

Type locality - Lectotype female: America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - Costa Rica, Panama (Darién, Chiriquí), Nicaragua (Chontales), Colombia, Venezuela, Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia), Peru, Bolivia (Cochabamba, La Paz, Santa Cruz). **Host plants** - *Couma guianensis* Aublet, *Odontadenia perrottetti* (A. de Candolle) R. E. Woods (Apocynaceae), *Symphonia globulifera* Linnaeus fils (Clusiaceae), *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae), *Vantanea parviflora* Lamarck (Humiriaceae), *Scleronema micranthum* (Ducke) Ducke (Malvaceae), *Virola sebifera* Aublet (Myristicaceae).

Lamia globifera Fabricius, 1861: 284; Schoenherr, 1817: 370; Zimsen, 1964: 167 (type).

Jamesia globifera; Jekel, 1861: 259; Thomson, 1864: 102; Bates, 1865: 171; Thomson, 1868a: 43; Lacordaire, 1872: 670; Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Soukup, 1942: 307 (distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 4, pl. 1, fig. 2; Duffy, 1960: 203, figs. 118, 119 (larva, pupa); Hovore, 1989: 253; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 2 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 15, fig. 7; Tavakilian *et al*., 1997: 307, 314, 339, 343, 344 (hosts); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2002: 32 (cat. hosts); Galileo & Martins, 2003c: 172 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 560 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.); Morvan &

Morati, 2006: 48 (distr.); Abreu *et al*., 2009: 432 (hosts); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M.A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 105, fig. 11D (lectotype); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4 (distr.); Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 8 (distr.); Souza *et al*., 2021: 223

Hypsioma gemmata Blanchard, C. E., *in* d'Orbigny, 1847: 210, pl. 22, fig. 7; Thomson, 1868a: 51; Lacordaire, 1872: 676; Dohrn, 1884: 181 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 15, figs 53a, b (lect.).

Jamesia gemmata; Bates, 1872: 201; Kirsch, 1875: 288 (distr.); Dohrn, 1884: 181; Aurivillius, 1908: 7 (distr.); Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 307 (distr.).

Type locality - Lectotype: Bolivia, Guarayos. (MNHN).

Hypselomus variolosus Pascoe, 1859: 35; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 263, figs. 11a, b (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará. (BMNH).

6. *Jamesia lineata* Fisher, 1926

Type locality - Holotype female: Santa Lucia Island. (USNM). **Distribution** - Santa Lucia.

Jamesia lineata Fisher, 1926a: 14; Dillon & Dillon, 1945a: 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 2 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Nearns & Tavakilian, 2012a: 19, figs. 8a-d; Lingafelter *et al*., 2014: 89, figs. 98e, f (holotype).

Paraclytemnestra lineata; Tavakilian, 1997: 134 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 589 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 155, fig. 79; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Peck, 2009: 23 (distr.); Peck. 2016: 181 (distr.)

Paraclytemnestra gigantea Breuning, 1974c: 240; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 25 (cat.); Peck, 2005: 175 (distr.); Nearns & Nascimento, 2019: 5, figs 13 a, b (type)

Type locality - Holotype female: Antilles. (ZMHB).

7. *Jamesia multivittata* Bates, 1869

Type locality - Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica (Alajuela, Cartago, Guanacaste, Limón, Puntarenas, Heredia), Panama, Ecuador.

Jamesia multivittata Bates, 1869: 388; 1872: 201 (distr.); 1880a: 121, pl. 8, fig. 18; Dillon & Dillon, 1945a: 11, pl. 1, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 2 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Maes *et al*., 1994: 40 (distr.); Maes, 1998: 917 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 561 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 213, 4 figs (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 10 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 17, figs 67a, b (lect.).

8. *Jamesia papulenta* Thomson, 1868

Syntypes locality - Syntypes: Colombia. (MNHN). **Distribution** – Nicaragua (Jinotega), Costa Rica (San José), Panama (Canal Zone), Colombia (Valle del Cauca, Boyacá), Ecuador, Peru.

Jamesia papulenta Thomson, 1868a: 43; Lacordaire, 1872: 670; Bates, 1872: 201 (distr.); 1880a: 121, pl. 8, fig. 17; 1885: 365 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29

(distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 6, pl. 1, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 2 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Maes *et al*., 1994: 40 (distr.); Maes, 1998: 917 (distr.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Galileo & Martins, 2003c: 172 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 561 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Hubweber, 2008: 255, fig. 8 (distr.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 216, 5 figs (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 37 (types lost?); Audureau & Roguet, 2018: 86, fig. 72 (distr.).

9. *Jamesia phileta* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Peru, Rio Huallaga. (AMNH). **Distribution** - Peru.

Jamesia phileta Dillon & Dillon, 1945a: 8, pl. 1, fig. 4; Monné, M.A., 1994c: 3 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 561 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 44 (distr.).

10. *Jamesia pyropina* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Ecuador, Oriente: Abitagua. (AMNH). **Distribution** – Ecuador (Oriente).

Jamesia pyropina Dillon & Dillon, 1945a: 9, pl. 1, fig. 6; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 561 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist);

11. *Jamesia ramirezi* Nearns & Tavakilian, 2012

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Guanacaste: Estación Pitilla, 9 km S Santa Cecilia. (MNCR). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste).

Jamesia ramirezi Nearns & Tavakilian, 2012a: 3, figs 1a-d.

***Lachaerus* Thomson, 1868**

Lachaerus Thomson, 1868a: 71; Lacordaire, 1872: 683; Dillonn, 1946a: 295; Monné, M.A., 1994c: 42 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 561 (cat.); Monné, M. A., Monné *06: 279 (checklist); Monné, M.A., 2012: 111; Giorgi & Monné, M,A.

Type-species - *Eudesmus seminivorus* Buquet, 1852 (original designation) [= *Eudesmus fascinus* Audinet-Serville, 183

1. *Lachaerus fascinus* (Audinet-Serville, 1835)

Type locality - Lectotype female : Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Paraguay, Argentina (Tucumán).

Eudesmus fascinus Audinet-Serville, 1835: 82; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1868a: 69; Lameere, 1884a: 93 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 304; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 262, figs. 3a, b (lectotype designation).

Lachaerus fascinus; Monné, M.A. & Martins, 1974: 27 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 42 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 561 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Giorgi & Monné, M.A., 2018: 5, fig. 1 ; Bezark & Tyson, 2020: 34, fig. 64 (distr.)

Eudesmus seminivorus Buquet, 1852b: 345; Nearns & Tavakilian, 2015b: 11, figs 19a, b (type).

Lachaerus seminivosus; Thomson, 1868a: 71; 1878: 18 (type).
Lachaerus seminivorus; Aurivillius, 1923a: 350 (cat.); Dillon & Dillon, 1946a: 296, pl. 17, fig. 3; Viana, 1972: 357 (distr.).
Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN).

2. *Lachaerus monnei* (Giorgi, 1998)
Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Estação Ecológica de Piratininga (Lagoa Três Marías, 18º 22'S, 45º 19'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Clavidesmus monnei Giorgi, 1998: 2, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 34 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 544 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Nearns & Tavakilian, 2012a: 17, fig. 7h; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype).
Lachaerus monnei; Giorgi & Monné, M.A., 2018: 5, fig. 2.

3. *Lachaerus rubigineus* (Dillon & Dillon, 1949)
Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.
Clavidesmus rubigineus Dillon & Dillon, 1949: 11; Monné, M.A., 1994c: 42 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 544 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 276 (checklist); Nearns & Tavakilian, 2012a: 17, fig. 7i; Barros, Juliio & Nearns, 2019: 126, fig. 9 (distr.)
Lachaerus rubigineus; Giorgi & Monné, M.A., 2018: 6, fig. 3; Bezark & Tyson, 2020: 34, fig. 65 (distr.)

***Lachnia* Audinet-Serville, 1835**
Lachnia Audinet-Serville, 1835: 63; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1846a: 151; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1864: 62; Waterhouse, 1880b: 13; Dillon & Dillon, 1945a: 11; Monné, M.A., 1994c: 3 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 562 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Monné, M.A., 2012: 111.
Type-species - *Lachnia subcincta* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).
Vervex Gistel, 1848b: xi, 132; Gistel & Bromme, 1850: 432 (unjustified new name not in prevailing usage).

1. *Lachnia subcincta* Audinet-Serville, 1835
Type locality - Holotype male: Cayenne. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará).
Lachnia subcincta Audinet-Serville, 1835: 64; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1864: 62; Waterhouse, 1880b: 13, fig. 5; Dillon & Dillon, 1945a: 12; Martins & Galileo, 1990a: 83 (syn.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 3 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 562 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.).
Lachnia subvincta; Breuning, 1961b: 207 (cat., error).
Ischiocentra fulvoirrorata Thomson, 1868a: 56; 1878: 12 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 16, figs 63a, b (lect.).
Hesychotypa fulvoirrorata; Dillon & Dillon, 1945a: 169, pl. 6, fig. 14.
Type locality - Lectotype male: French Guiana. (MNHN).

***Lesbates* Dillon & Dillon, 1945**

Lesbates Dillon & Dillon, 1945a: 12; Monné, M.A. & Fragoso, 1984 (syn., key spp.); Monné, M.A., 1994c: 3 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 562 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Nearns & Swift, 2011: 5 (key spp.); Monné, M.A., 2012: 111; Barros, Julio & Nearns, 2019: 125 (key spp)

Type-species - *Lamia acromii* Dalman, 1823 (original designation).

Truncatoides Dillon & Dillon, 1945a: 16.

Type-species - *Hypsioma axillaris* Thomson, 1860 (original designation).

1. *Lesbates acromii* (Dalman, 1823)

Type locality - Lectotype male: Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná).

Lamia acromii Dalman, 1823: 70.

Hypsioma acromii; Aurivillius, 1923a: 343 (cat.).

Lesbates acromii; Dillon & Dillon, 1945a: 13, pl. 3, fig. 13; Zajciw, 1958a: 16, 23 (distr.); 1972a: 60 (distr.); 1974a: 68 (distr.); Monné, M.A. & Fragoso, 1984: 926, fig. 3; Monné, M.A., 1994c: 3 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Monné, M. A., 2005a: 562 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 68, fig. 116 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 105, fig. 11b (lectotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

Hypsioma omoplata Lacordaire, 1872: 676; 1876: pl. 104, figs. 5, 5a; Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 37 (syntype).

Syntypes locality - Syntype female: Brazil. (MNHN).

2. *Lesbates axillaris* (Thomson, 1860)

Type locality - Lectotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Venezuela .

Hypsioma axillaris Thomson, 1860: 116; 1868a: 46; Redtenbacher, 1868: 184 (distr.); Thomson, 1878: 12 (type); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.).

Truncatoides axillaris; Dillon & Dillon, 1945a: 16, pl. 3, fig. 15; Zajciw, 1958a: 16 (distr.); 1974a: 68 (distr.).

Lesbates axillaris; Monné, M.A. & Fragoso, 1984: 926, fig. 1; Monné, M.A., 1994c: 3 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 562 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 68, fig. 117 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 109 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 245 (distr.).

3. *Lesbates carissima* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Vila Vitória. (ANSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Lesbates carissima Dillon & Dillon, 1945a: 14, pl. 13, fig. 14; Monné, M.A. & Fragoso, 1984: 926, fig. 2; Monné, M.A., 1994c: 4 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 562 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist);

4. *Lesbates caviunas* (Dillon & Dillon, 1949)

Type locality - Holotype female: Brazil, Paraná: Caviuna [Rolândia]. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná).

Truncatoides caviunas Dillon & Dillon, 1949: 4.

Lesbates caviunas; Monné, M.A. & Fragoso, 1984: 926, fig. 4 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 4 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 562 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist);Monteiro *et al*., 2020: 171 (distr.) .

Lesbates hauffi Tippmann, 1953a: 359, pl. 26, fig. 62; Zajciw, 1974a: 68 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 41 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ).

5. *Lesbates chavesi* Barros, Julio & Nearns, 2019

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro, Arraial do Cabo, Morro da Cabocla, 22°57'41.59"S 42° 0'54.69"W, (MZUEL). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro)

Lesbates chavesi Barros, Julio & Nearns, 2019: 125, figs 1-7

6. *Lesbates milleri* Nearns & Swift, 2011

Type locality - Holotype male: Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.

Lesbates milleri Nearns & Swift, 2011: 6, figs. 2a-c; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 264, figs. 18a, b (holotype).

***Leus* Dillon & Dillon, 1946**

Leus Dillon & Dillon, 1946a: 222; Monné, M.A. & Fragoso, 1984: 931; Monné, M.A., 1994c: 30 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 563 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Monné, M.A., 2012: 111.

Type-species - *Leus piperella* Dillon & Dillon, 1946 (original designation). [= *Trestonia ramuli* Bates, 1865].

1. *Leus ramuli* (Bates, 1865)

Type locality - Lectotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Trinidad & Tobago (Trinidad), Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Trestonia ramuli Bates, 1865: 311; Nearns & Tavakilian, 2015b: 36, figs 134a, b (lect.).

Leus ramuli; Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 932, fig. 14 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 30 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 563 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist);Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Martins & Galileo, 2012: 219, fig. 1 (distr.).

Leus piperella Dillon & Dillon, 1946a: 222, pl. 7, fig. 4; Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 15a, 15b (holotype).

Type locality - Holotype male: Bolivia, Las Juntas. (CMNH).

***Lingafelteria* Nearns & Tavakilian, 2012**

Lingafelteria Nearns & Tavakilian, 2012b: 5.

Type-species - *Lingafelteria giuglarisi* Nearns & Tavakilian, 2012 (original designation).

1. *Lingafelteria giuglarisi* Nearns & Tavakilian, 2012

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste Ristquetout, pk 4. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Lingafelteria giuglarisi Nearns & Tavakilian, 2012b: 5, figs. 2a-d; Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 17, figs 69a, b.

2. *Lingafelteria pandolfii* Nearns & Nascimento, 2019

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Reserva Ducke (AM 010, Km 26. (MZSP), **Distribution** – Brazil (Amazonas).

Lingafelteria pandolfii Nearns & Nascimento, 2019: 6, figs 2a-e.; Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 14, figs 44 a-b

***Lochmaeocles* Bates, 1880**

Oncideres (Lochmaeocles) Bates, 1880a: 124; Schaeffer, 1906: 18.

Lochmaeocles; Casey, 1913: 350; Dillon & Dillon, 1945a: xii; 1946a: 189; Linsley & Chemsak, 1985: 211; Monné, M.A., 1994c: 26 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 563 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Nearns & Swift, 2011: 18 (syn.); Monné, M. A., 2012: 111.

Oncideres (Lochmaeodes); Aurivillius, 1923a: 345 (cat., error).

Lochmalodes; Arnett, 1962: 871 (error).

Type-species - *Oncideres callidryas* Bates, 1865 (original designation).

Ischiomaeocles Franz, 1954: 224; Monné, M.A., 1994c: 25 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 560 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist);

Type-species - *Ischiomaeocles salvadorensis* Franz, 1954 (original designation).

1. *Lochmaeocles alboplagiatus* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype female: Trinidad. (AMNH). **Distribution** - Panama, Trinidad.

Lochmaeocles alboplagiatus Dillon & Dillon, 1946a: 193, pl. 8, fig. 2; Monné, M.A., 1994c: 26 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 563 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist);

2. *Lochmaeocles basalis* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (MCZN). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Cartago), Panama (Canal Zone), Trinidad & Tobago, Ecuador (Pichincha).

Lochmaeocles basalis Dillon & Dillon, 1946a: 212, pl.9, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 26 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 563 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 219, 2 figs (distr.); Nearns & Swift, 2011: 22 (distr.); Nearns & Powell, 2017: 4, figs 10a, b (type).

3. *Lochmaeocles batesi* (Aurivillius, 1923)

Type locality - Holotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Tabasco), Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste, Limón, Puntarenas, San José, Heredia), Panama, Colombia, Ecuador. **Host plants** - *Albizia pedicellaris* (de Candolle) L. Rico (Mimosaceae).

Oncideres (Lochmaeodes) callidryas var. *batesi* Aurivillius, 1923a: 345 (cat.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 264, figs. 19a, b (holotype).

Oncideres callidryas; Bates, 1872: 202 (not Bates, 1865).

Oncideres (Lochmaeocles) callidryas var.; Bates, 1880a: 124.

Lochmaeocles batesi; Dillon & Dillon, 1946a: 192, pl. 8, fig. 1; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 26 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Maes *et al*., 1994: 45 (distr.); Maes, 1998: 917 (distr.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2002: 33 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 563 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Audureau, 2008: 16 (distr.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 221, 11 figs (distr.); Alvarez-Ramon *et al*, 2021: 19; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

4. *Lochmaeocles callidryas* (Bates, 1865)

Type locality - Lectotype male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** – Venezuela (Amazonas), Ecuador, Guyana, French Guiana, Peru, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Maranhão), Bolivia (La Paz, Santa Cruz). **Host plants** - *Albizia pedicellaris* (de Candolle) L. Rico (Mimosaceae).

Oncideres callidryas Bates, 1865: 175; Thomson, 1868a: 90; Lacordaire, 1872: 679; Bates, 1872: 202; Bates *in* Whymper, 1892: 39 (distr.); Freude, 1954: 35 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 18, figs 78a, b (lect.).

Oncideres (Lochmaeodes) callidryas; Aurivillius, 1923a: 345 (cat.).

Lochmaeocles callidryas; Dillon & Dillon, 1946a: 201, pl. 8, fig. 9; Monné, M.A., 1994c: 26 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Tavakilian *et al*., 1997: 326 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 563 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 243 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M.A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 237, 1 fig.; M.L. & Monné, M.A., 2018: 467 (distr.); Souza *et al*., 2021: 223, fig. 48

5. *Lochmaeocles confertus* (Aurivillius, 1923)

Type locality - Holotype male: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala (Escuintla).

Oncideres (Lochmaeodes) tessellata var. *conferta* Aurivillius, 1923a: 346 (cat.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 265, figs. 29a, b (holotype).

Lochmaeocles confertus; Dillon & Dillon, 1946a: 218; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 26 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 564 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist);Hovore, 2006: 375 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

Oncideres (Lochmaeocles) tessellata var. 2 Bates, 1885: 366.

6. *Lochmaeocles congener* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo). **Host plants** - *Eucalyptus* sp. (Myrtaceae).

Oncideres congener Thomson, 1868a: 89; Lacordaire, 1872: 679; Thomson, 1878: 13 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 25, figs 82a, b.

Oncoderes congenera; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3124 (cat.).

Oncideres (Lochmaeodes) congener; Aurivillius, 1923a: 345 (cat.).

Lochmaeocles congener; Dillon & Dillon, 1946a: 218; Martins & Galileo, 1990a: 82 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 26 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200

(checklist); Monné, M. A., 2002: 33 (cat. hosts); M. A., 2005a: 564 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 68 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

Oncideres vermiculata Thomson, 1868a: 91; Lacordaire, 1872: 679; Thomson, 1878: 13 (type); Andrade, 1928: 8 (hosts); Lima, A.M., 1930: 67 (hosts); 1936: 309 (hosts); Maranhão, 1939: 50 (hosts); Monte, 1954: 738; Pinheiro, 1962: 251 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 407 (hosts); Berti Filho, 1997: 52 (hosts); Nearns & Tavakilian, 2015b: 28, figs 108a, b (lect.).

Oncideres (Lochmaeodes) vermiculata; Aurivillius, 1923a: 346 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 31 (distr.); Duffy, 1960: 199 (hosts).

Lochmaeocles vermiculatus; Dillon & Dillon, 1946a: 216, pl. 9, fig. 6; Zajciw, 1972a: 61 (distr.); 1974a: 69 (distr.); Di Iorio, 1993: 65 (hosts).

Type locality - Lectotype female: Brazil. (MNHN).

7a. *Lochmaeocles consobrinus consobrinus* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Colombia, Felipe Ovalle. (AMNH). **Distribution** – Guatemala (Petén),Costa Rica, Colombia.

Lochmaeocles consobrinus consobrinus Dillon & Dillon, 1946a: 207; pl. 8, fig. 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 27 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 564 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.).

7b. *Lochmaeocles consobrinus bolivianus* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz, Tarija).

Lochmaeocles consobrinus bolivianus Dillon & Dillon, 1946a: 207, pl. 8, fig. 13; Monné, M.A., 1994c: 27 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Monné, M. A., 2005a: 564 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist);Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 16a, 16b (holotype).

8a. *Lochmaeocles cornuticeps cornuticeps* (Schaeffer, 1906)

Type locality - Holotype male: United States, Texas: Brownsville. (AMNH). **Distribution** - United States (southern Texas), northern Mexico (Tamaulipas). **Host plants** - *Celtis laevigata* Willdenow (Cannabaceae), *Acacia felicioides* Carr, *A. sphaerocephala* Chamisso & Schlechtendal, *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham, *Mimosa galeotti* Benth. *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight. & Arn., (Mimosaceae), *Salix nigra* Marshall (Salicaceae).

Oncideres (Lochmaeocles) cornuticeps Schaeffer, 1906: 20.

Oncideres cornuticeps; Linsley & Martin, 1933: 183 (distr.); Knull, 1942: 227.

Lochmaeocles cornuticeps cornuticeps; Dillon & Dillon, 1946a: 196, pl. 8, fig. 3; Vogt, 1949: 183 (distr.); Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 96 (biol.); Hovore & Penrose, 1982: 25 (biol.); Linsley & Chemsak, 1985: 314, Hovore, Penrose & Neck, 1987: 314, figs. 4, 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Di Iorio, 1993: 65 (hosts); Monné, M.A., 1994c: 27 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 393 (hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.); Monné, M.A., 2002: 33 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 564 (cat.); Monné, M.A. & Hovore,

2006: 279 (checklist);Vargas-Cardoso *et al*., 2018: 97 (hosts); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

Lochmaeocles cornuticeps; García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.).

Lochmaeocles tessellatus; Knull, 1937a: 42 (not Thomson, 1868).

8b. *Lochmaeocles cornuticeps federalis* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Mexico, Morelos: Cuernavaca. (USNM). **Distribution** - Mexico (Morelos).

Lochmaeocles cornuticeps federalis Dillon & Dillon, 1946a: 197, pl. 8, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 27 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 565 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 46, figs. 48m, n (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

8c. *Lochmaeocles cornuticeps pacificus* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Mexico, Sinaloa: Venedio. (USNM). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Chiapas).

Lochmaeocles cornuticeps pacificus Dillon & Dillon, 1946a: 198, pl. 8, fig. 5; Chemsak *et al*., 1988: 294 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 27 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Chemsak & Noguera, 1995: 66 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Toledo-Hernández *et al*., 2002: 530 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 565 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist);Lingafelter *et al*., 2014: 46, figs. 48o, p (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

9. *Lochmaeocles cretatus* Chemsak & Linsley, 1986

Type locality - Holotype male: Mexico, Quintana Roo: 20 km N Carrillo Puerto. (CASC). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo).

Lochmaeocles cretatus Chemsak & Linsley, 1986: 25, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 27 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 565 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

10. *Lochmaeocles fasciatus* (Lucas, 1859)

Type locality - Lectotype male: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Ceará, Minas Gerais Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Chaco, Corrientes, Misiones). **Host plants** - *Parkinsonia aculeata* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Dalbergia nigra* Allemão ex Bentham (Fabaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Gossypium* sp. (Malvaceae), *Acacia decurrens* Willdenow (Mimosaceae), *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden (Myrtaceae).

Oncideres fasciatus Lucas *in* Castelnau, 1859: 189, pl. 13, figs. 1.1a; Lacordaire, 1872: 679; Nearns & Tavakilian, 2015b : 25, figs 86a, b (lect.).

Oncideres fasciata; Thomson, 1868a: 90; Bruch, 1912: 211 (cat.); Bosq, 1934: 339 (distr.); Blanchard, E. E., 1939: 183 (hosts); Monte, 1954: 738 (biol.).

Oncoderes fasciata; Rosillo, 1944: 22 (distr., hosts).

Oncideres (Lochmacodes) fasciata; Zikán & Zikán, 1944: 31, 46 (distr., hosts).

Lochmaeocles fasciatus; Dillon & Dillon, 1946a: 199, pl. 8, fig. 7; Baucke, 1955: 68, pl. 7, fig. D; 1958: 16 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 403 (hosts); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Viana, 1972: 355 (distr.); Zajciw, 1974a: 69 (distr.); Marinoni, 1979: 215 (hosts); Link *et al*., 1988: 662 (hosts); Di Iorio, 1993: 65 (hosts); Monné, M.A., 1994c: 27 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Monné, M.A., 2002: 33 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 68 (hosts); Di Iorio, 2004b: 52 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 565 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Galileo & Martins, 2006d: 286, fig. 125; Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 441 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 68 (distr.); Martins *et al*., 2014: 380 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 107 (syn.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Barros *et al*., 2019: 196 (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

Oncideres (Lochmaeodes) fasciata; Lima, A.M., 1955: 122, fig. 87; Duffy, 1960: 195, figs. 114, 115 (larva, pupa).

Oncideres maculosus Redtenbacher, 1868: 184; Dillon & Dillon, 1946a: 400; Monné, M.A., 1994c: 54 (cat.); Monné, M.A., 2002: 41 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 580 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 107 (lectotype).

Type locality - Lectotype female: Brazil, Rio de Janeiro. (NHMW).

Oncideres amputator; Lima, A.M., 1936: 308 (hosts); 1955: 121; Silva, A.G. *et al*., 1968: 405 (hosts); Berti Filho, 1997: 52 (hosts) (not Fabricius, 1793).

Oncideres (Oncideres) amputator; Duffy, 1960: 201 (*partim*, hosts).

11. *Lochmaeocles grisescens* Noguera & Chemsak, 1993

Type locality - Holotype female: Mexico, Jalisco: 21 km N Melaque. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Lochmaeocles grisescens Noguera & Chemsak, 1993: 290, figs. 1, 2; 1996: 405 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 565 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 34 (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

12. *Lochmaeocles hondurensis* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Honduras, La Ceiba. (AMNH). **Distribution** – Honduras (Atlantida).

Lochmaeocles hondurensis Dillon & Dillon, 1946a: 204, pl. 8, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 28 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 565 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist);

13. *Lochmaeocles laticinctus* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Guatemala, Cayuga. (USNM). **Distribution** – Guatemala, Mexico (Tamaulipas)

Lochmaeocles laticinctus Dillon & Dillon, 1946a: 200, pl. 8, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 28 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 565 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 86, figs. 95c, d (holotype).

14. *Lochmaeocles leuripennis* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype female: Colombia, Valle: Anchicaya Dam (70 km E. Buenaventura, 700'). (CMNC). **Distribution** - Colombia (Valle del Cauca).

Lochmaeocles leuripennis Martins & Galileo, 1995e: 2, fig. 6; Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 566 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist);

15. *Lochmaeocles marmoratus* Casey, 1913

Type locality - Lectotype male: United States, Arizona: Cochise Co., San Bernardino Ranch. (USNM). **Distribution** - Southeastern Arizona and northwestern Mexico. **Host plants** - *Populus fremontii* Watson, *Salix* sp. (Salicaceae).

Lochmaeocles marmoratus Casey, 1913: 351; Smyth, 1934: 117 (biol.); Dillon & Dillon, 1946a: 208, pl. 8, fig. 15; Hovore & Giesbert, 1976: 358 (distr., hosts); Linsley & Chemsak, 1985: 212; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Di Iorio, 1993: 65 (hosts); Monné, M.A., 1994c: 28 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Linsley & Chemsak, 1997: 393 (hosts); Monné, M.A., 2002: 34 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 566 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 95, figs. 105k, l (lect. designation); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

Oncideres (Lochmaeocles) tessellatus; Schaeffer, 1906: 19; Snow, 1906: 170 (not Thomson, 1868).

16. *Lochmaeocles nigritarsus* Chemsak & Linsley, 1986

Type locality - Holotype male: Mexico, Quintana Roo: X-Can. (CASC). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo), Honduras.

Lochmaeocles nigritarsus Chemsak & Linsley, 1986: 23, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 28 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 566 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 34 (paratype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

17. *Lochmaeocles obliquatus* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Brazil, Pernambuco: Garanhuns. (DEUM). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Pernambuco, Paraíba, Ceará, Bahia).

Lochmaeocles obliquatus Dillon & Dillon, 1946a: 215, pl. 9, fig. 5; Zajciw, 1965: 15 (distr.); 1966a: 7 (distr.); Silva, A.Gomes, 1967: 35 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 28 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 566 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.); Martins *et al*., 2014: 380 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 73

18. *Lochmaeocles pseudovestitus* Chemsak & Linsley, 1988

Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Guerrero). **Host plants** - *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae).

Lochmaeocles pseudovestitus Chemsak & Linsley, 1988: 135; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 28 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Chemsak & Noguera, 1995: 66 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2002: 34 (cat. hosts);

Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 566 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 34 (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

Lochmaeocles vestitus; Dillon & Dillon, 1946a: 297, pl. 8, fig. 14 (not Bates, 1885).

19. *Lochmaeocles pulcher* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Peru, Loreto: Pebas. (ANSP). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru (Loreto), Bolivia (Beni). **Host plants** - *Abarema curvicarpa* (Irwin) Barneby & Grimes (Fabacea) , *Albizia pedicellaris* (de Candolle) L. Rico (Mimosaceae).

Lochmaeocles pulcher Dillon & Dillon, 1946a: 211, pl. 9, fig. 2; Monné, M.A., 1994c: 28 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Martins & Galileo, 1995e: 2, fig., 5; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 15, fig. 2; Tavakilian *et al*., 1997: 326 (hosts); Monné, M.A., 2002: 34 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 566 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M.A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11, fig. 51 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 237, 1 fig.

20. *Lochmaeocles salvadorensis* (Franz, 1954)

Type locality - Holotype female: El Salvador, La Paz: Los Blancos. (SMFD). **Distribution** - El Salvador (La Paz).

Ischiomaeocles salvadorensis Franz, 1954: 225, pl. 1, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 26 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 560 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist);

Lochmaeocles salvadorensis; Nearns & Swift, 2011: 18, figs. 9a-d.

21. *Lochmaeocles sladeni* (Gahan, 1903)

Type locality - Lectotype male: Brazil, Mato Grosso: Santa Anna da Chapada (Rio Grande). (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Córdoba, Santa Fé, Formosa, Misiones, Chaco, Corrientes), Uruguay. **Host plants** - *Parkinsonia aculeata* Linnaeus, *Peltophorum dubium* Taubert (Caesalpiniaceae), *Cathormion polyanthum* (A. Sprengel) Burkill, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong (Mimosaceae).

Oncideres sladeni Gahan *in* Gahan & Arrow, 1903: 254, pl. 28, fig. 9; Bosq, 1943a: 26 (distr., hosts); Monte, 1954: 738 (biol.); Piza, 1968: 18 (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 264, figs. 26a, b (lectotype designation).

Oncideres (Lochmaeodes) sladeni; Aurivillius, 1923a: 346 (cat.).

Lochmaeocles sladeni; Dillon & Dillon, 1946a: 210, pl. 9, fig. 1; Bosq, 1950: 407 (distr., hosts); Baucke, 1957: 27; 1958: 16 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 403 (hosts); Viana, 1972: 355 (distr.); Zajciw, 1974a: 69 (distr.); Di Iorio, 1993: 63, 64, 66, 70, figs. 1-6 (biol., paras., hosts); 1994a: 19 (hosts); 1997a: 153 (hosts); Monné, M.A., 1994c: 28 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); González & Di Iorio, 1997: 171 (hosts); Monné, M.A., 2002: 34 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 68 (hosts); Di Iorio, 2004b: 52 (distr.); 2006: 170 (distr., hosts); Monné, M.A., 2005a: 566 (cat.); Monné, M.A. &

Hovore, 2006: 279 (checklist); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 243 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 441 (distr.); Pacini, 2011: 36 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Barros *et al*., 2019: 196 (distr.).

Lochmaeodes sladeni; Bosq & Ruffinelli, 1951: 23 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 75 (distr.); Ruffinelli, 1967: 46 (hosts).

22. *Lochmaeocles sparsus* (Bates, 1880)

Type locality - Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, Jinotega), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste , Heredia, Limón, Puntarenas), Panama. **Host plants** - *Coffea arabica* Linnaeus (Rubiaceae).

Oncideres (Lochmaeocles) sparsa Bates, 1880a: 125; Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect. designation); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 265, figs. 27a, b (lectotype).

Oncideres (Lochmaeodes) sparsa; Aurivillius, 1923a: 346 (cat.).

Lochmaeocles sparsus; Dillon & Dillon, 1946a: 195, pl. 8, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 29 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Maes *et al*., 1994: 45 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Maes, 1998: 917 (distr.); Monné, M.A., 2002: 35 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 567 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 226, 10 figs (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 86, fig. 73 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

Oncideres (Lochmaeocles) callidryas var., male; Bates, 1880a: pl. 9, fig. 10.

23a. *Lochmaeocles tessellatus tessellatus* (Thomson, 1868)

Type locality - Lectotype male: Colombia. Venezuela. Costa Rica. (MNHN). **Distribution** – Mexico (Chiapas), Panama, Colombia (Magdalena, Atlántico), Venezuela (Bolívar). **Host plants** - *Inga* sp., (Fabaceae), *Samanea saman* (Jacquin) Merrill (Mimosaceae), *Theobroma cacao* Linnaeus (Malvaceae).

Oncideres tessellatus Thomson, 1868a: 90; Lacordaire, 1872: 679; Thomson, 1878: 13 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 27, figs 106a, b (lect.).

Oncideres (Lochmaeocles) tessellata; Bates, 1880a: 125.

Oncideres (Lochmaeodes) tessellata; Aurivillius, 1923a: 346 (cat.); Martorell, 1939: 205 (distr.); Duffy, 1960: 203 (hosts).

Lochmaeocles tessellatus; Dillon & Dillon, 1946a: 202, pl. 8, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Di Iorio, 1993: 25 (hosts); Monné, M.A., 2002: 35 (cat. hosts).

Lochmaeocles tessellatus tessellatus; Monné, M.A., 1994c: 29 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Martínez, 2000: 101 (distr.); Toledo-Hernández *et al*., 2002: 530 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 567 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist);Garcia, Botero & Santos-Silva, 2021: 106 (distr.)

23b. *Lochmaeocles tessellatus costaricae* Chemsak, 1986

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Guanacaste: Santa Rosa National Park. (CASC). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste, Alajuela, Limón, Puntarenas, Heredia, Cartago**)**. **Host plants** - *Enterolobium cyclocarpum* (Jacquin) Grisebach, *Samanea saman* (Jacquin) Merrill (Mimosaceae).

Lochmaeocles tessellatus costaricae Chemsak, 1986: 18; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 29 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Maes *et al*., 1994: 45 (distr., hosts); Maes, 1998: 918 (distr.); Monné, M.A., 2002: 35 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 567 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Audureau, 2008: 16 (distr.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 230, 7 figs (distr.).

24. *Lochmaeocles vestitus* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype female: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Oncideres (Lochmaeocles) tessellata var. *vestita* Bates, 1885: 366; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 265, figs. 28a, b (holotype).

Lochmaeocles vestitus; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 29 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 566 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

25. *Lochmaeocles zonatus* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Tobago. (USNM). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Venezuela (Bolívar), Guyana, French Guiana.

Lochmaeocles zonatus Dillon & Dillon, 1946a: 214, pl. 9, fig. 4; Monné, M.A., 1994c: 29 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Peck, Cook & Hardy, 2002: 17 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 567 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 279 (checklist); Nearns & Swift, 2011: 22 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 348, figs. 187m, n (holotype).

***Lydipta* Thomson, 1868**

Lydipta Thomson, 1868a: 52; Lacordaire, 1872: 672; Dillon & Dillon, 1945a: 100; 1952: 64 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 567 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Monné, M.A., 2012: 111.

Type-species - *Lydipta pumilio* Thomson, 1868 (monotypy).

Aenea Dillon & Dillon, 1945a: 110.

Type-species - *Plerodia conspersa* Aurivillius, 1922 (original designation).

1. *Lydipta conspersa* (Aurivillius, 1922)

Syntypes locality – Syntypes: Brazil, São Paulo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Goiás, Mato Grosso, Maranhão, São Paulo, Paraná), Peru, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Plerodia conspersa Aurivillius, 1922c: 164.

Aenea conspersa; Dillon & Dillon, 1945a: 110, pl. 5, fig. 11; Gilmour, 1950a: 545 (distr.); Viana, 1972: 352 (distr.).

Lydipta conspersa; Martins, 1979: 152 (reval.); Di Iorio, 2004b: 53 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 568 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 22 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 615 (distr.); Barros, Juliio & Nearns, 2019: 126, fig. 15 (distr.)

2. *Lydipta humeralis* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo-Pastaza: Limóncocha. (CMNC). **Distribution** – Ecuador (Napo).

Lydipta humeralis Martins & Galileo, 1995e: 1, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 568 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist);

3. *Lydipta pumilio* Thomson, 1868

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina.

Lydipta pumilio Thomson, 1868a: 53; Lacordaire, 1872: 672; Thomson, 1878: 12 (type); Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 100; 1952: 54; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Viana, 1972: 352 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 14 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 568 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 68 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 17, figs 70a, b; Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

4. *Lydipta senicula* (Bates, 1865)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Hypselomus seniculus Bates, 1865: 167 (not *Lampedusa seniculus* Dillon & Dillon, 1945a: 113, pl. 5, fig. 9).

Hypsioma senicula; Thomson, 1868a: 51; Lacordaire, 1872: 676.

Lydipta senicula; Martins & Galileo, 1990a: 66 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 14 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 568 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015: 14, fig. 41a (holotype).

Euthima nerissa Dillon & Dillon, 1945a: 108, pl. 5, fig. 3; Nearns & Androw, 2013: 3, figs. 6a, 6b (holotype).

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Província del Sara. (CMNH).

***Marensis* Dillon & Dillon, 1945**

Marensis Dillon & Dillon, 1945a: 94; Monné, M.A., 1994c: 13 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 568 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Monné, M.A., 2012: 111.

Type-species - *Marensis tybalmoides* Dillon & Dillon, 1945 (original designation) [= *Hypsioma simplex* Bates, 1865].

1. *Marensis simplex* (Bates, 1865)

Type locality - Lectotype male : Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru (Junin), Brazil (Amazonas).

Hypselomus simplex Bates, 1865: 168.

Hypsioma simplex; Thomson, 1868a: 51; Lacordaire, 1872: 676 (not *Hypsioma simplex* Dillon & Dillon, 1945a: 40, pl. 2, fig. 14).

Marensis simplex; Martins & Galileo, 1990a: 55 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 13 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 568 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015 : 14, fig. 42a (lect.).

Marensis tybalmoides Dillon & Dillon, 1945a: 95, pl. 3, fig. 7.

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (ANSP).

***Microcanus* Dillon & Dillon, 1946**

Microcanus Dillon & Dillon, 1946a: 400; Monné, M.A., 1994c: 60 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 568 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Monné, M.A., 2012: 111.

Type-species - *Taricanus minor* Bates, 1885 (original designation).

1. *Microcanus minor* (Bates, 1885)

Type locality - Lectotype female : Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Guerrero, Oaxaca).

Taricanus minor Bates, 1885: 368; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect. designation); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 265, figs. 34a, b (lectotype).

Microcanus minor; Dillon & Dillon, 1946a: 401, pl. 17, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 60 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 569 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

***Midamiella* Monné, 2005**

Midamiella Monné, M.A., 2005a: 569 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist);Monné, M.A., 2012: 111.

Midamus Dillon & Dillon, 1945a: 141, not *Midamus* Simon, 1881, Arachnida; Monné, M.A., 1994c: 21 (cat.);

Type-species - *Midamus hecabe* Dillon & Dillon, 1945 (original designation).

1. *Midamiella hecabe* (Dillon & Dillon, 1945)

Type locality - Holotype male: Paraguay, San Bernardino. (USNM). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina, Panama.

Midamus hecabe Dillon & Dillon, 1945a: 141, pl. 9, fig. 12; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Viana, 1972: 353 (distr.); Penteado-Dias, 1979: 9, 23 figs. (biol.); 1984: 229, fig. 25 (biol.); Monné, M.A., 1994c: 21 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist); Di Iorio, 2004b: 53 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 74, figs. 80i, j (holotype)

Midamiella hecabe; Monné, M.A., 2005a: 569 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 68, fig. 118 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 109 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 245 (distr.); Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 8 (distr.);Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier. 2023: 60 (distr.)

2. *Midamiella santaremensis* (Dillon & Dillon, 1945)

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Acre,Pará, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Midamus santaremensis Dillon & Dillon, 1945a: 143, pl. 9, fig. 11; Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 17a, 17b (holotype).

Midamiella santaremensis; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 569 (cat); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); M.L. & Monné, M.A., 2018: 467 (distr.).

***Monneoncideres* Nearns & Swift, 2011**

Monneoncideres Nearns & Swift, 2011: 8; Monné, M.A., 2012: 112.

Type-species - *Monneoncideres cristata* Nearns & Swift, 2011 (original designation).

1. *Monneoncideres cristata* Nearns & Swift, 2011

Type locality - Holotype female: Ecuador, Napo: vic. Puerto Misahuali (1650-1900 ft.). (CASC). **Distribution** - Ecuador (Napo), Peru.

Monneoncideres cristata Nearns & Swift, 2011: 8, figs. 3a-d; Monné *et al*., 2012: 45 (distr.).

***Neocherentes* Tippmann, 1960**

Neocherentes Tippmann, 1960: 155; Monné, M.A., 1994c: 42 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 569 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Monné, M.A., 2012: 112; Nearns & Monné, M.A. 2019: 2 (rev.).

Type-species - *Neocherentes dilloniorum* Tippmann, 1960 (original designation).

1.*Neocherentes adrianoi* Nearns & Monné, 2019

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Linhares, (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Neocherentes adrianoi Nearns & Monné, M.A.,2019: 4, figs 2a-d, 4b, e.

2. *Neocherentes dilloniorum* Tippmann, 1960

Type locality - Holotype male: Peru, Cuzco: Cosñipata. (USNM). **Distribution** – Peru (Cuzco), Bolivia (Cochabamba), Brazil (Espírito Santo).

Neocherentes dilloniorum Tippmann, 1960: 156, pl. 11, fig. 22; Monné, M.A., 1994c: 42 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 569 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 24 (distr.); Monné, M.A., *et al*., 2012: 45 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 53, figs. 56s, t (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 238, 1 fig.; Nearns & Monné, M,A., 2019: 2, figs 1a-d, 4a, d.

3. *Neocherentes pergeri* Nearns & Monné, 2019

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz de la Sierra: Buena Vista. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Neocherentes pergeri Nearns & Monné, 2019: 6, 3a-d, 4c-f;

***Neodillonia* Monné & Fragoso, 1984**

Neodillonia Monné, M.A. & Fragoso, 1984: 926; Monné, M.A., 1994c: 11 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 569 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist);Monné, M. A., 2012: 112.

Dillonia Lane, 1955a: 269 (not Haeckel, 1847).

Type-species - *Trachysomus adspersus* Laporte, 1840 (original designation).

Clytemnestra Thomson, 1860: 113 (*partim*); Dillon & Dillon, 1945a: 85; Lane, 1955a: 266.

1. *Neodillonia albisparsa* (Germar, 1823)

Type locality - Lectotype male: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Tucumán, Córdoba, Mendoza, Misiones, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Baccharis dracunculifolia* de Candolle, *B. tandilensis* Spegazzini, *Grindelia buphthalmoides* de Candolle, *Tessaria absinthioides* de Candolle (Asteraceae), *Abutilon pauciflorum* A. Saint-Hilaire, *Sphaeralcea bonariensis* Grisebach (Malvaceae), *Vachellia caven* (Molina) Seigler & Ebinger (Mimosaceae), *Cestrum parqui* L'Héritier (Solanaceae).

Lamia albisparsa Germar, 1823: 477; Nearns & Nascimento, 2019: 2, figs 8 a, b (type)

Oncideres albisparsa; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329; Lacordaire, 1872: 676.

Hypsioma albisparsa; Chevrolat, 1861: 192; Thomson, 1868a: 47; Lacordaire, 1872: 679; Lameere, 1884a: 93 (distr.); Frenzel, 1891: 332 (distr.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 210 (cat.).

Clytemnestra albisparsa; Aurivillius, 1923a: 341 (cat.); Bosq, 1943a: 24 (distr., hosts); Duffy, 1960: 206 (hosts); Hayward, 1960: 10 (hosts).

Clytemnestra adspersa albisparsa; Dillon & Dillon, 1945a: 87. pl. 1, fig. 8.

Clyptemnestra albisparsa; Prosen, 1947b: 331 (distr., error).

Clytemnestra adspersa f. *albisparsa*; Bosq & Ruffinelli, 1951: 23 (distr.).

Dillonia albisparsa; Lane, 1955a: 273, fig. 3; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 74 (distr.); Ruffinelli, 1967: 46 (hosts); Zajciw & Monné, M.A., 1968: 60 (distr.); Viana, 1972: 350 (distr.); Viana & Williner, 1973: 10 (distr.).

Neodillonia albisparsa; Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 926; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 11 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist);Di Iorio & Zelich, 1997: 278 (hosts); Di Iorio *et al*., 1998: 78 (distr., hosts); Monné, M.A., 2002: 35 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban Durán, 2003: 26; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 69 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 569 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Pacini, 2011: 36 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 68 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 105, fig. 11c (lectotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

Trachysomus adspersus Laporte, 1840: 482.

Clytemnestra adspersa; Thomson, 1860: 114; Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 4, fig. 10a, b (lect.).

Hypsioma adspersa; Chevrolat, 1861: 192; Thomson, 1868a: 47; Lameere, 1884a: 93 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.).

Clytemnestra adspersa adspersa; Dillon & Dillon, 1945a: 85, pl. 1, fig. 7; Baucke, 1955: 67; 1958: 15 (distr.).

Dillonia adspersa; Lane, 1955a: 271, fig. 1; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 74 (distr.); Ruffinelli, 1967: 46 (hosts); Zajciw & Monné, M.A., 1968: 60 (distr.); Zajciw, 1972a: 60 (distr.).

Clytemnestra albisparsa m. *adspersa*; Breuning, 1961b: 209 (cat.).

Neodillonia adspersa; Monné, M.A. & Fragoso, 1984: 926; Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.).

Syntypes locality - Syntypes: Brazil. (MVMA).

Clytemnestra bonaeriensis Thomson, 1860: 114; Nearns & Tavakilian, 2015b: 4, fig. 11a, b (lect.).

Hypsioma bonariensis; Thomson, 1878: 12 (type).

Type locality - Lectotype male: Uruguay, Montevideo. (MNHN).
Hypsioma bonariensis Burmeister, 1865: 179; Bachmann & Di Iorio, 2002: 61 (type).
Type locality - Holotype: Argentina, Buenos Aires. (MACN).

2. *Neodillonia waltersi* Nearns & Swift, 2011

Type locality - Holotype female: Ecuador, Guayaquil: Isla Puna (MNRJ). **Distribution** – Ecuador (Guayas).
Neodillonia waltersi Nearns & Swift, 2011: 10, figs. 4a-b; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

***Neohylus* Monné, 2005**
Neohylus Monné, M.A., 2005a: 570 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist);Monné, M.A., 2012: 112.
Hylus Dillon & Dillon, 1945a: 106; Monné, M.A., 1994c: 15 (cat.); not *Hylus* Van Dyke, 1943, Coleoptera, Eucnemidae.
Type-species - *Hylus dubius* Dillon & Dillon, 1945 (monotypy and original designation).

1. *Neohylus alexandrei* Martins & Galileo, 2010
Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Jaci-Paraná (Rio Madeira). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Neohylus alexandrei Martins & Galileo, 2010a: 67, fig. 3; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 75 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 14, figs 45 a-b

2. *Neohylus dubius* (Dillon & Dillon, 1945)
Type locality - Holotype female: Peru, Rio Santiago. (AMNH). **Distribution** - Colombia, Peru.
Hylus dubius Dillon & Dillon, 1945a: 105, pl. 3, fig. 10; Monné, M.A., 1994c: 15 (cat.); Martínez, 2000: 101 (distr.).
Neohylus dubius; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 198 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 570 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist);Monné, M.A. *et al*., 2012: 45 (distr.).

***Neolampedusa* Monné, 2005**
Neolampedusa Monné, M.A., 2005a: 570 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist);Monné, M.A., 2012: 112.
Lampedusa Dillon & Dillon, 1945a: 112 ; not *Lampedusa* Boettger, 1877, Mollusca; Martins, 1979: 148; Monné, M.A., 1994c: 16 (cat.);
Type-species - *Lamia obliquator* Fabricius, 1801 (original designation).

1. *Neolampedusa lateralis* (Thomson, 1868)
Type locality - Holotype female: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Hesycha lateralis Thomson, 1868a: 63; 1878: 13 (type); Dillon & Dillon, 1945a: 131: Nearns & Tavakilian, 2015b: 12, figs 27a, b (type
Lampedusa lateralis; Tavakilian, 1997: 130 (reval.).
Neolampedusa lateralis; Monné, M.A., 2005a: 570 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.).

Lampedusa obliquator; Dillon & Dillon, 1945a: 114, pl. 5, fig. 10; 1952: 64 (syn.) (not Fabricius, 1801).

2. *Neolampedusa obliquator* (Fabricius, 1801)

Type locality - Holotype female: America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Ecuador (Napo, Pichincha), Peru, Bolivia (Pando, Santa Cruz).

Lamia obliquator Fabricius, 1801: 303; Schoenherr, 1817: 394; Zimsen, 1964: 172 (type).

Hypsioma obliquator; Thomson, 1868a: 50.

Plerodia obliquator; Aurivillius, 1923a: 342 (cat.).

Lampedusa obliquator; Breuning, 1961b: 210 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 16 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 200 (checklist);

Neolampedusa obliquator; Monné, M.A., 2005a: 570 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist);Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 24 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.); 2014: 19; Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 238, 1 fig.

***Oncideres* Lacordaire, 1830**

Oncideres Lacordaire, 1830: 3, 38 (as *Oncyderes*); Audinet-Serville, 1835: 67; Laporte, 1840: 475; Blanchard, C. E., 1845: 160; Haldeman, 1847a: 52; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1847b: 109; LeConte, 1852: 165; Desmarest *in* Chenu, 1860: 325; Thomson, 1860: 38, 40; 1864: 104; 1865: 392; Bates, 1865: 175; Thomson, 1868a: 75; Desmarest *in* Chenu, 1870: 325; Lacordaire, 1872: 677; LeConte, 1873b: 344; Girard, 1873: 745; Bates, 1880a: 124; LeConte & Horn, 1883: 329; Horn, 1885: 194; Leng & Hamilton, 1896: 140; Wickham, 1897: 203; Blatchley, 1910: 1083; Casey, 1913: 352; Craighead, 1923: 131; Bradley, 1930: 245; Linsley, 1940: 561; Dillon & Dillon, 1946a: 309; Knull, 1946: 265; Craighead, 1950: 356; Lima, A.M., 1955: 121; Duffy, 1960: 194 (biol.); Dillon & Dillon, 1961: 635; Arnett, 1962: 871; Fragoso, 1967: 101; Baker, 1972: 190; Furniss & Carolin, 1977: 311; Marinoni, 1977a: 47; Vulcano & Pereira, 1978: 178; Villiers, 1980c: 546; Linsley & Chemsak, 1985: 214; Monné, M.A., 2005a: 571 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Monné, M.A., 2012: 112; Aiello, 2015: 60 (key spp.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 108 (syn.); Paulino-Netto, 2016: 1 (biol.).

Oncideres (Oncideres); Schaeffer, 1906: 19.

Oncoderes Chevrolat *in* D'Orbigny, 1847b:109; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3124 (cat.); Ross, 1911: 259 (cat.).

Type-species - *Lamia vomicosa* Germar, 1823 (subsequent designation, Thomson, 1864: 104) [= *Lamia saga* Dalman, 1823].

Japi Martins & Galileo, 2012d: 559.

Type-species - *Japi duartei* Martins & Galileo, 2012 (original designation).

1. *Oncideres albipilosa* Noguera, 1993

Type locality - Holotype female: Mexico, Campeche: 2 km W XPujil. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Campeche, Yucatán).

Oncideres albipilosa Noguera, 1993: 25, fig. 4; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 571 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 36 (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

2. *Oncideres albistillata* Dillon & Dillon, 1952

Type locality - Holotype male: Peru, San Martín: Tarapoto. (FMNH). **Distribution** – Peru (San Martín).

Oncideres albistillata Dillon & Dillon, 1952: 75; Chemsak, 1977a: 177 (type); Monné, M.A., 1994c: 45 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 571 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 10a, b (holotype).

3. *Oncideres albomaculata* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará), Bolivia (Pando).

Oncideres albomaculata Dillon & Dillon, 1946a: 347, pl. 13, fig. 11; Monné, M.A., 1994c: 45 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 571 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 18a, 18b (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.); Taboada-Verona & Rodríguez Torrez, 2017: 381, fig. 6 (distr.).

4a. *Oncideres albomarginata albomarginata* Thomson, 1868

Type locality - Lectotype female: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Mexico, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Limón, Puntarenas, Heredia, San José), Panama, Colombia, Venezuela, Trinidad, Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil. **Host plants** - *Malpighia glabra* Linnaeus (Malpighiaceae), *Coffea arabica* Linnaeus (Rubiaceae), *Cola acuminata* Schott & Endlicher (Malvaceae).

Oncideres albomarginata Thomson, 1868a: 80; Bates, 1872: 202; Lacordaire, 1872: 679; Thomson, 1878: 13 (type); Bates, 1880a: 125, pl. 9, fig. 12; Bodkin, 1919: 268 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 334, pl. 13, fig. 1; Maes & Tellez Robleto, 1988: 71 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Maes *et al*., 1994: 48 (distr., hosts); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist);Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 15, fig. 1; Martínez, 2000: 101 (distr.); Briceño Vergara, 2002: 31 (hosts); Monné, M.A., 2002: 36 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 571 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 109 (distr.); 2015b: 18, figs 72a, b (lect.).

Oncideres (Oncideres) albomarginata; Duffy, 1960: 200 (biol.).

Oncideres albomarginata albomarginata; Monné, M.A., 1994c: 45 (cat.); Maes, 1998: 918 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 234, 3 figs (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

4b. *Oncideres albomarginata chamela* Chemsak & Giesbert, 1986

Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco: Estación de Biologia de Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca, Nayarit, Chiapas, Guerrero), Guatemala. **Host plants** - *Comocladia engleriana* Loesen, *Mangifera indica* Linnaeus, *Spondias purpurea* Linnaeus (Anacardiaceae), *Bursera* sp. (Burseraceae), *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae), *Amphipterygium adstringens* (Schlechtendal) Standley (Julianaceae), *Ceiba pentandra* (Linnaeus) Gaertner (Malvaceae), *Urera* sp. (Urticaceae).

Oncideres albomarginata chamela Chemsak & Giesbert, 1986: 35; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Noguera, 1993: 46 (rev.); Monné, M.A., 1994c: 45 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2002: 36 (cat. hosts); Toledo-Hernández *et al*., 2002: 530 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 571 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Uribe-Mu & Quesada, 2006: 691 (hosts, biol.); Calderón-Cortés *et al.,* 2010: 323 (biol.); Calderón-Cortés, Quesada & Escalera-Vásquez, 2011: 9 (biol.); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 36 (holotype); Novais *et al.,* 2018: 1 (biol.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

5. *Oncideres albopicta* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype male: Peru, Huanuco: Tingo Maria, Rio Huallaga. (MZSP). **Distribution** - Peru (Huanuco).

Oncideres albopicta Martins & Galileo, 1990a: 93, fig. 54; Monné, M.A., 1994c: 45 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist);Monné, M.A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 572 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 76 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 14, figs 46 a-b

6. *Oncideres alicei* Lane, 1977

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais), Paraguay (Paraguari). **Host plants** - *Acacia jurema* Martius (Mimosaceae).

Oncideres alicei Lane, 1977b: 233, 1 fig; Bondar, 1953: 30 (hosts); Duffy, 1960: 201 (hosts); Monné, M.A., 1994c: 45 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist); Monné, M. A., 2002: 36 (cat., hosts); Monné, M.A., 2005a: 572 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 13, figs. 12w, x (type); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 359, fig. 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 76 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 14, figs 47 a-b; Monteiro *et al*., 2020: 172 (distr.); Bezark & Tyson, 2020: 34, fig. 66 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 73

7. *Oncideres aliciae* Nearns & Tavakilian, 2015

Type locality - Holotype female: French Guiana, Route de Kaw, pk 34. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oncideres aliciae Nearns & Tavakilian, 2015a: 88, figs. 1A-D; 2015b: 18, figs 73a, b.

8. *Oncideres amo* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida (Achira Camp, 1350 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres amo Galileo & Martins, 2008c: 3, fig. 2; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

9. *Oncideres amputator* (Fabricius, 1793)

Type locality - Holotype male: Americae meridionalis insulis. (BMNH). **Distribution** - Jamaica, Guadeloupe, St. Vincent, Grenada, Dominica, Martinique, St. Lucia, Les Saintes. **Host plants** - *Licania ternatensis* Hooker fils

(Chrysobalanaceae), *Diospyros ebenum* Koenig (Ebenaceae), *Sloanea dentata* Linnaeus (Elaeocarpaceae), *Lonchocarpus violaceus* Kunth (Fabaceae), *Guazuma ulmifolia* Lamarck (Malvaceae), *Swietenia macrophylla* King (Meliaceae), *Acacia muricata* (Linnaeus) Willdenow, *Albizia lebbeck* (Linnaeus) Bentham, *Calliandra purpurea* Bentham, (Mimosaceae), *Inga dulcis* Martius, *I. edulis* Martius, *I. ingoides* Willdenow, *I. laurina* Willdenow (Fabaceae), *Coccoloba swartzii* Meissner, *C. uvifera* (Linnaeus) Jacquin (Polygonaceae), *Citrus* sp. (Rutaceae).

Lamia amputator Fabricius, 1793: 276; 1801: 293; Schoenherr, 1817: 383; Guilding, 1822: 604, pl. 30, figs. 1-4 (biol.); Zimsen, 1964: 169 (type); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 263, figs. 15a, b (holotype).

Saperda amputator; Lucas, 1839: 648, fig. 1.

Oncideres amputator; Poeppig, 1851: 81, fig. 3005; Lacordaire, 1872: 679; Fleutiaux & Sallé, 1889: 470 (hosts); Fleutiaux, 1892: 72 (biol.); Gahan, 1895: 125 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 351, pl. 13, fig. 15; Villiers, 1980b: 466 (distr.); 1980c: 547, figs. 74, 75; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 46 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist);Monné, M.A., 2002: 36 (cat. hosts); Touroult, 2004b: 130, figs. 1-6; Monné, M. A., 2005a: 572 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 151, fig. 77; Vitali & Touroult, 2005: 73, figs. 13-14 (larva); Peck, 2006: 193 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Touroult, 2007: 8 (distr.); Peck, 2009: 22 (distr.). 2010: 53 (distr.); 2011b: 36 (distr., hosts); Touroult, 2012: 76 (hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 96 (distr.); Peck. 2016: 181, pl. 46 (distr., hosts); Meurgey & Ramage, 2020: 101 (cat.)

Oncoderes amputator; Lucas, 1884: cxiii (biol.).

Oncideres (Oncideres) amputator; Duffy, 1960: 201 (biol.).

Saperda lherminieri Forsström *in* Schoeherr, 1817: 419; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 265, figs. 33a, b (holotype).

Oncideres lherminieri; Thomson, 1868a: 82.

Type locality - Holotype male: Guadeloupe. (BMNH).

10. *Oncideres anama* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida (Achira camp). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres anama Galileo & Martins, 2010d: 75, fig. 2; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

11. *Oncideres angaturama* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Holotype male: Peru, San Martín: Cordillera Escalera (Tarapoto-Iquitos road, 1000 m). (USNM). **Distribution** – Peru (San Martín).

Oncideres angaturama Galileo & Martins, 2008c: 2, fig. 1; Monné, M.A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 16, figs. 15q, r (type).

12. *Oncideres antonkozlovi* Nearns & Nascimento, 2019

Type locality - Holotype male: Peru, La Libertad (Sánchez Carrión prov., Road PE10C, near Laguna Pias, 07º54′43″ S 77º35′38″ W, 2,180 m).(MZSP). **Distribution** - Peru (La Libertad).

Oncideres antonkozlovi Nearns & Nascimento, 2019 : 8, figs 3a-d; Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 14, figs 48 a-b

13. *Oncideres apiaba* Martins, 1981

Type locality - Holotype female: Brazil, Goiás. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás).

Oncideres apiaba Martins, 1981b: 225, fig. 3; Monné, M.A., 1994c: 46 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 572 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 76 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 14, figs 49 a-b

14. *Oncideres apicalis* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres apicalis Dillon & Dillon, 1946a: 349, pl. 13, fig. 13; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 572 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 19a, 19b (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.).

Oncideres dalmanii; Martins, 1981b: 228 (not Thomson, 1868).

15. *Oncideres aragua* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype female: Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (USNM). **Distribution** – Venezuela (Aragua), Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres aragua Martins & Galileo, 1990a: 93, fig. 55; Monné, M.A., 1994c: 46 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 572 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 18, figs. 18u, v (type).

16. *Oncideres argentata* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype female: Colombia, Felipe Ovalle. (AMNH). **Distribution** – Panama (Panama), Colombia.

Oncideres argentata Dillon & Dillon, 1946a: 353, pl. 14, fig. 1; Monné, M.A., 1994c: 46 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist);Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 572 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist);

17. *Oncideres aurivillii* Galileo & Martins, 2011

Type locality - Holotype male: Bolivia, Chapare: San Jacinto. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Oncideres stillata Galileo & Martins, 2010d: 76, fig. 3 (not *Oncideres stillata* Aurivillius, 1904); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 17, figs 65 a-b .

Oncideres aurivillii Galileo & Martins, 2011d: 93; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 76 (holotype).

18. *Oncideres barclayi* Nearns & Tavakilian, 2015

Type locality - Holotype male: French Guiana, DZ 5 (Regina St, Georges). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oncideres barclayi Nearns & Tavakilian, 2015a: 90, figs 2A-D; 2015b: 18, figs 75a, b.

19. *Oncideres bella* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Holotype male: Colombia, Magdalena: Santa Marta (Pozos Colorados). (MNHB). **Distribution** – Colombia (Magdalena).

Oncideres bella Martins & Galileo, 1999a: 77, fig. 6; Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 572 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist);

20. *Oncideres bezarki* Nearns & Tavakilian, 2015

Type locality - Holotype male: Argentina, Formosa: Estancia Guaycolec, 25 km N Formosa. (UCDC). **Distribution** - Argentina (Formosa).

Oncideres bezarki Nearns & Tavakilian, 2015a: 92, figs 3A-D.

21. *Oncideres birai* Nearns & Tavakilian, 2015

Type locality - Holotype female: Peru, Rio Urubamba, La Merced, Chanchamayo. (ZMHB). **Distribution** - Peru (Chanchamayo).

Oncideres birai Nearns & Tavakilian, 2015a: 94, figs. 4A-D; Nearns & Nascimento, 2019: 5, figs 11 a, b (type)

22. *Oncideres boliviana* Heyrovsky, 1952

Type locality - Holotype male: Bolivia, Cochabamba. (NMPC). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Oncideres boliviana Heyrovsky, 1952: 44; Tippmann, 1953a: 361, pl. 26, figs. 63, 64; Martins, 1981b: 225 (reval.); Marinoni *et al*., 1992: 109 (paratype); Monné, M.A., 1994c: 46 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 573 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.).

23. *Oncideres bondari* Melzer, 1923

Type locality - Lectotype male: Brazil, São Paulo: Piracicaba. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Bahia, São Paulo). **Host plants** - *Acacia* sp. (Mimosaceae).

Oncideres bondari Melzer, 1923b: 7; 1927a: 199; Dillon & Dillon, 1946a: 393, pl. 15, fig. 12; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 60 (type); Bondar, 1953: 30 (hosts); 1956: 766 (hosts); Baucke, 1958: 16 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 405 (hosts); Vulcano & Pereira, 1978: 207, fig. 27; Martins & Galileo, 1990a: 91 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 46 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 573 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 280 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 76 (lectotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 14, figs 50 a-b

Oncideres albifasciata Dillon & Dillon, 1952: 78; Chemsak, 1977a: 177 (type); Vulcano & Pereira, 1978: 211; Martins, 1981b: 231; Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 9a, b (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil. (FMNH).

24. *Oncideres bouchardii* Bates, 1865

Type locality - Lectotype male: Colombia. (MNHN). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Panama, Colombia (Magdalena), Venezuela.

Oncideres bouchardii Bates, 1865: 179; Thomson, 1868a: 82; Dillon & Dillon, 1946a: 355, pl. 14, fig. 3; Köster, 1978: 199, 9 figs (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 46 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist);Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 573 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Nearns & Tavakilian, 2015a: 109 (distr.); 2015b: 18, figs 76a, b (lect.).

25. *Oncideres brunapalanzae* Nearns & Tavakilian, 2015

Type locality - Holotype male: Colombia, Valle del Cauca (Cali). (MNHN). **Distribution** – Colombia (Valle del Cauca).

Oncideres brunapalanzae Nearns & Tavakilian, 2015a: 94, figs 5A-D; 2015b: 18, figs 77a, b.

26. *Oncideres bucki* Melzer, 1934

Type locality - Lectotype male: Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre (Nova Petrópolis). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Sebastiana* sp. (Asteraceae).

Oncideres bucki Melzer, 1934a: 95, pl. 2, fig. 12; Dillon & Dillon, 1946a: 358, pl. 14, fig. 5; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 60 (type); Baucke, 1958: 16 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 203, fig. 22; Martins, 1981b: 230 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 46 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 573 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1654 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 76 (lectotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 14, figs 51 a-b ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

Oncideres centromaculata Gilmour, 1947: 187, 1 fig; Vulcano & Pereira, 1978: 204, fig. 23.

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo. (MAGD).

27. *Oncideres canidia* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Jamaica, Kingston, Stony Hill (USNM). **Distribution** - Jamaica. **Host plants** - *Eucalyptus* sp. (Myrtaceae).

Oncideres canidia Dillon & Dillon, 1946a: 365, pl. 14, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 47 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist);Monné, M.A., 2002: 36 (cat. hosts); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 12, fig. 25, a-b; Monné, M.A., 2005a: 573 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 36, figs. 37q, r (holotype).

Oncideres candida; Duffy, 1960: 201 (hosts, error).

28. *Oncideres captiosa* Martins, 1981

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Aiouea saligna* Meissner, *Cinnamomum camphora* (Linnaeus) J. Presl, *C. verum* J. Presl, *Nectandra lanceolata* Nees & Martius ex Nees, *N. megapotamica* Mez, *Ocotea indecora* Schott ex Meissner, *O. puberula* (Richer) Nees, *Persea americana* P. Miller, *P. pyrifolia* Nees (Lauraceae).

Oncideres captiosa Martins, 1981b: 229, fig. 6; Marinoni *et al*., 1992: 109 (paratypes); Link & Costa, 1993: 77 (biol.); 1994: 183 (biol.); Neto & Link, 1997: 34 (hosts); Monné, M.A., 1994c: 47 (cat.); Monné, M.A., 2002: 37 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 53 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 201 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 573 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1653, 1654 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2014: 560 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 76 (holotype); Monné, M.L. &

Monné, M.A., 2017b: 246 (distr.); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 14, figs 52 a-b

Oncideres aegrota; Fonseca, 1931: 37, figs. 1-3 (biol., hosts); Lima, A.M., 1936: 308 (hosts); Blanchard, E.E., 1939: 183 (hosts); Maranhão, 1939: 50 (hosts); Bosq, 1943a: 25 (distr., hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 330, pl. 12, fig. 13; Molinari, 1948: Fig. 466; Bosq, 1950: 407, 1 fig. (biol.); Bondar, 1953: 30 (hosts); Lima, A.M., 1955: 124 (hosts); Bondar, 1956: 766 (hosts); Baucke, 1958: 16; Buck, 1959: 600 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 404 (hosts); Arruda & Arruda, 1971: 23 (hosts); Viana, 1972: 357 (distr., hosts); Vulcano & Pereira, 1978: 205, figs. 24, 25; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 69 (hosts). (not Thomson, 1868).

Oncideres (Oncideres) aegrota; Bosq, 1943b: 110; Duffy, 1960: 200 (larva) (not Thomson, 1868).

29. *Oncideres castanea* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Oncideres castanea Dillon & Dillon, 1946a: 370, pl. 14, fig. 12; Zajciw, 1958b: 690; 1974a: 69 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 194; Monné, M.A., 1994c: 47 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 574 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 20a, 20b (holotype); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 297 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 73

30. *Oncideres cephalotes* Bates, 1865

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Guyana,Venezuela (Amazonas), Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres cephalotes Bates, 1865: 178; Dillon & Dillon, 1946a: 342, pl. 13, fig. 8; Monné, M.A., 1994c: 47 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Monné, M. A., 2005a: 574 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Martins & Galileo, 2009c: 160 (syn); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 18, figs 79a, b (type); Taboada-Verona *et al*., 2016 : 4, fig. 12 (distr.).

Oncideres fabricii Thomson, 1868a: 78; 1878: 13 (type); Fragoso & Lane, 1970: 36, fig. 6 (reval.); Monné, M.A., 1994c: 51 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 576 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Martins *et al.,* 2006: 269 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 38 (type lost?).

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará. (MNHN).

31. *Oncideres cervina* Thomson, 1868

Type locality - Lectotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Venezuela, Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Ocotea* sp., *Persea americana* P. Miller, *P. pyrifolia* Nees (Lauraceae), *Daphnopsis fasciculata* (Meisner) Nevling (Thymeleaeceae).

Oncideres cervina Thomson, 1868a: 87; Lacordaire, 1872: 679; Thomson, 1878: 13 (type); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 332, pl. 12, fig. 15; Monte, 1954: 738; Silva, A.G. *et al*., 1968: 405 (hosts); Marinoni, 1969b: 470 (hosts); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 180, fig. 2; Gonçalves,

1992: 89 (anatomy); Monné, M.A., 1994c: 47 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Monné, M. A., 2002: 37 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 574 (cat.); Paulino Neto, Romero & Vasconcellos-Neto, 2005: 9 (hosts); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1653, 1654 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Witeck-Neto, Link & Pasini, 2013: 456 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2014: 560 (hosts); Witeck-Neto, Link & Pasini, 2015: 469 (biol.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 109 (distr.); 2015b: 25, figs 80a, b (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

32. *Oncideres chagasi* Martins, 1981

Type locality - Holotype male: Brazil, Maranhão: São Luiz. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Maranhão).

Oncideres chagasi Martins, 1981b: 227, fig. 5; Monné, M.A., 1994c: 47 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 574 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30, fig. 59 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 76 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 14, figs 53 a-b

33. *Oncideres chevrolatii* Thomson, 1868

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão, Pernambuco, Espírito Santo), Venezuela. **Host plants** - *Dicorynia guianensis* Amshoff (Caesalpiniaceae), *Brosimum* sp. (Moraceae).

Oncideres chevrolatii Thomson, 1868a: 77; 1878: 13 (type); Carvalho, M.B. & Carvalho, R. F., 1941: 18; Dillon & Dillon, 1946a: 344, pl. 13, fig. 9; Silva, A. G. *et al*., 1968: 405 (hosts); Fragoso & Lane, 1970: 36, fig. 7 (type); Zajciw, 1974a: 69 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 47 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Tavakilian *et al*., 1997: 311 (hosts); Caraglio, Nicolini & Petronelli, 2001: 462 (biol.); Monné, M.A., 2002: 37 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 574 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 243 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 109 (distr.); 2015b: 25, figs 81a, b; Nearns & Santos-Silva, 2016: 448 (syn).

Oncideres defectiofasciata Gilmour, 1950b: 546, fig. 5; Monné, M.A., 1994c: 49 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 575 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist);
Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Rio Madeira (MAGD).

34. *Oncideres cingulata texana* Horn, 1885

Type locality - Lectotype: United States, Texas. (ANSP). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Coahuila, Hidalgo, Nuevo León, San Luís Potosí, Tamaulipas, Veracruz). **Host plants** - *Cercis canadensis* Linnaeus, *Gleditschia triacanthos* Linnaeus, *Parkinsonia aculeata* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Celtis laevigata* Willdenow (Cannabaceae), *Robinia pseudoacacia* Linnaeus (Fabaceae), *Acacia berlandieri* Bentham, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle, *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight. & Arn., (Mimosaceae), *Platanus occidentalis* Linnaeus (Platanaceae), *Citrus sinensis* (Linnaeus) Osbeck (Rutaceae).

Oncideres texana Horn, 1885: 194, 195; Townsend, 1903: 79 (distr.); Schaeffer, 1908a: 328 (distr.); Linsley, 1940: 562 (distr.); Stride & Warwick, 1962: 112 (biol.); Turnbow & Franklin, 1980: 348.

Oncideres texanus; Leng & Hamilton, 1896: 141; Schaeffer, 1908b: 195; Casey, 1913: 353; Linsley & Martin, 1933: 183 (distr.); Craighead, 1950: 257 (biol.).

Oncideres (Oncideres) texana; Schaeffer, 1906: 19.

Oncideres cingulata texanus; Baker, 1972: 192 (biol.).

Oncideres cingulata texana; Linsley & Chemsak, 1985: 224; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 314, fig. 15 (distr., hosts); Ansley, Meadors & Jacoby, 1990: 469 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera, 1993: 34 (rev.); Lingafelter & Horner, 1993: 183 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 49 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 412 (hosts); Monné, M.A., 2002: 37 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 574 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.); Monné, Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

Oncideres cingulatus; Townsend, 1903: 79 (not Say, 1826); Vogt, 1949: 184 (distr., hosts); Ward *et al*., 1977: 14 (*partim*); Rogers, 1977a: 222, figs. 1-3 (biol.); 1977b: 834 (biol.).

Oncideres subtropicus Casey, 1913: 353; Lingafelter *et al*., 2014: 329, figs. 165u, v (holotype).

Type locality - Holotype female: United States, Texas: Brownsville. (USNM);

35. *Oncideres coites* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

Type locality - Holotype male: Brazil, Maranhão: Caxias. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Oncideres coites Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 244, fig. 3; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 76 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 455 (paratype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 17, figs 54 a-b .

36. *Oncideres colombiana* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype female: Colombia, Magdalena: Río Frío. (MCZN). **Distribution** - Panama, Colombia (Magdalena), Venezuela, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Oncideres saga colombiana Dillon & Dillon, 1946a: 324, pl. 12, fig. 8; Gilmour, 1950a: 540; Nearns & Powell, 2017: 6, figs 15a, b (type).

Oncideres colombiana; Monné, M.A., 1994c: 49 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Martins, 1981b: 225 (syn.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 575 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.).

Oncideres saga var. *cinnamonea* Gilmour, 1950a: 541; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 266 (holotype not found).

Type locality - Colombia. (BMNH).

37. *Oncideres crassicornis* Bates, 1865

Type locality - Lectotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Paraguay. **Host plants** - *Anacardium occidentale* Linnaeus (Anacardiaceae).

Oncideres crassicornis Bates, 1865: 177; Thomson, 1868a: 76; Soukup, 1942: 305 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 340, pl. 13, fig. 6; Monné, M.A., 1994c: 49 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 575 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Delgado & Couturier, 2014: 299, fig. 3 (host.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 25, figs 83a, b (lect.); Nearns & Santos-Silva, 2016: 450 (distr.); Souza *et al*., 2021: 223

38. *Oncideres cumdisci* Noguera 1993

Type locality - Holotype female: Mexico, Chiapas: El Aguacero (16 km W Ocozocoautla). (UNAM). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Quintana Roo), Honduras, Nicaragua (Matagalpa).

Oncideres cumdisci Noguera, 1993: 16, fig. 1; Toledo-Hernández *et al*., 2002: 530 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 575 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 36 (holotype); Audureau & Roguet, 2018: 86 (distr.); Le Tirant & Santos-Silva, 2019: 5, fig. 14; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

39. *Oncideres dalmanii* Thomson, 1868

Type locality - Neotype female; Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Oncideres dalmanii Thomson, 1868a: 76; 1878: 13 (type); Monné, M.A., 1994c: 49 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 575 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b : 25, figs 84a, b (neotype).

40. *Oncideres dejeanii* Thomson, 1868

Type locality - Lectotype female: Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina, Uruguay. **Host plants** - *Anacardium occidentale* Linnaeus, *Astronium fraxinifolium* Schott, *Lithraea brasiliensis* Marchisio, *Mangifera indica* Linnaeus, *Tapirira marchandii* Engler (Anacardiaceae), *Annona cherimola* Miller, *A. coriacea* Martius, *A. squamosa* Linnaeus, *Xylopia grandiflora* Saint-Hilaire (Annonaceae), *Tabebuia* sp., *Tecoma longiflora* Bureau & K. Schumann, *T. ochracea* Chamisso (Bignoniaceae), *Patagonula americana* Linnaeus (Boraginaceae), *Caesalpinia peltophoroides* Bentham, *Cassia laevigata* Willdenow, *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz, *Hymenaea courbaril* Linnaeus, *H. stilbocarpa* Hayne, *Schizolobium excelsum* Vogel, *S. parahybum* (Vellozo) S. F. Blake (Caesalpiniaceae), *Casuarina equisetifolia* Linnaeus (Casuarinaceae), *Cecropia glaziovii* Snethlage (Cecropiaceae), *Cupressus glauca* Lamarck (Cupressaceae), *Alchornea glandulosa* Poeppig, *Croton floribundus* Sprengel, *C. urucarana* Baillon, *Mabea angustifolia* Spruce ex Bentham, *Sapium glandulatum* Pax, *Sebastiania brasiliensis* Sprengel (Euphorbiaceae), *Anadenanthera macrocarpa* (Bentham) Brenan, *Centrolobium robustum* (Velloso) Martius ex Bentham, *C. tomentosum* Guillarmod ex Bentham, *Myrocarpus frondosus* Allemão (Fabaceae), *Carpotroche brasiliensis* Endlicher (Flacourtiaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Ceiba anfractuosa* (de Candolle) Maza, *C. speciosa* (A. Saint-Hilaire , A. Jussieu & Cambessèdes)

Ravenna, *Luehea divaricata* C. Martius, *Pseudobombax grandiflorum* (Cavanilles) A.Robyns (Malvaceae), *Cedrela fissilis* Velloso, *C. glaziovii* C. de Candolle (Meliaceae), *Acacia dealbata* Link, *A. decurrens mollis* Lindley, *A. decurrens* Willdenow, *A. mearnsi* De Wildemann, *A. melanoxylon* R. Brown, *Mimosa scabrella* Bentham, *M. sordida* Bentham, *Parapiptadenia rigida* (Bentham) Brenan, *Senegalia polyphylla* (de Candolle) Britton & Rose (Mimosaceae), *Inga edulis* Martius, (Fabaceae), *Broussonetia papyrifera* (Linnaeus) Ventenat, *Ficus benjamina* Linnaeus, *F. pohliana* Miquel (Moraceae), *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden, *Myrciaria cauliflora* (de Candolle) O. Berg (Myrtaceae), *Coccoloba martii* Meissner (Polygonaceae), *Grevillea robusta* Cunningham (Proteaceae), *Eriobotrya japonica* (Thunberg) Lindley, *Pyrus communis* Linnaeus (Rosaceae), *Citrus aurantium* Linnaeus, *Citrus sinensis* (Linnaeus) Osbeck, *Galipea jasminioides* (A. Saint-Hilaire) Engler (Rutaceae), *Salix babylonica* Linnaeus (Salicaceae).

Oncideres dejeanii Thomson, 1868f: 201; 1878: 13 (type); Ohaus, 1900: 174; Bondar, 1912; 2, fig. 1 (biol.); Andrade, 1927: 70 (hosts); Lima, A.M., 1927: 185 (hosts); Andrade, 1928: 452 (hosts); Lima, A.M., 1930: 110 (hosts); Borgmeier, 1931: 431 (paras.); Arp, 1932: 112, fig. 1 (biol.); Lima, A.M., 1936: 308 (hosts); Araujo, 1937: 310 (hosts); Carvalho, M.B. & Carvalho, R.F., 1939: 51 (distr.); Maranhão, 1939: 50, 2 figs. (biol.); Gomes, 1940: 78, 91, pl. 2, fig. 11 (biol.); Lane, 1944: 739, figs. 1, 2 (biol.); Zikán & Zikán, 1944: 20 (distr.); Monte, 1944: 588 (biol.); Schlottfeldt, 1944: 56 (hosts); Bosq, 1945: 52 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 367, pl. 16, fig. 1; Lane, 1946: 148, 3 figs. (biol.); Heringer, 1947: 176 (hosts); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 158, 159, 169, 176, 192 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 23 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 361, 375 (hosts); Bondar, 1953: 30 (hosts); 1956: 766 (biol.); Biezanko & Bosq, 1956: 13 (distr., hosts); Buck, 1957: 7 (hosts); Zajciw, 1958a: 16 (distr.); Costa, R.G., 1958: 208, fig. 159 (biol.); Baucke, 1958: 16 (distr., hosts); Buck, 1959: 600 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 76 (distr.); Pinheiro, 1962: 251 (hosts); Baucke, 1962: 20 (hosts); Sefer, 1962: 48 (hosts); Amante & Almeida, 1962: 98 (hosts); Zajciw, 1966a: 7 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Ruffinelli, 1967: 46 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 405 (distr., hosts); Piza, 1968: 18, fig. 15 (distr.); Marinoni, 1969c: 193, figs. 1-12, 2 pls (larva, pupa, biol.); Fragoso, 1970: Fig. 4; Arruda & Arruda, 1971: 23 (hosts); Monné, M.A. & Zajciw, 1972: 52 (distr.); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Viana, 1972: 358 (distr., hosts); Zajciw, 1973: 375 (hosts); 1974a: 70 (distr.); 1974b: 47 (hosts); Vulcano & Pereira, 1978: 188, figs. 8, 9; Marinoni, 1979: 215 (hosts); Penteado-Dias, 1984: 225, 228, figs. 11, 25 (morphol.); Monné, M.A., 1994c: 50 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Link & Costa, 1994: 183 (biol.); Link, Costa & Brill Thum, 1994b: 137 (hosts); Link, Costa & Brill Thum, 1996: 21 (hosts); Monné, M. A., 2002: 38 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 53 (distr.); Santana *et al*., 2005: 123 (host); Monné, M.A., 2005a: 575 (cat.); Seffrin *et al,* 2006: 1314 (biol., hosts); Galileo & Martins, 2006d: 288, fig. 127; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 243 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Cordeiro *et* al., 2010: 153, 2 figs (hosts, biol.); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1653, 1654 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2014: 560 (hosts); Martins *et al*., 2014: 380 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 297 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b : 25, figs 85a, b (lect.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Nascimento,

Bravo & Monné, M.A., 2016: 408, fig. 34 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Wang, 2017: fig. 12.19 (hosts); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 245 (distr.); Barros *et al*., 2019: 196 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 73

Oncoderes dejeani; Lameere, 1884a: 93 (distr.); Heller, 1904: 395, pl. 5, fig. 13 (larva).

Oncideres (Oncideres) dejeani; Duffy, 1960: 200 (hosts).

Oncideres dejcani; Berti Filho, 1997: 52 (hosts, error).

Oncideres pustulata Thomson, 1868a: 88 (not LeConte, 1854).

41. *Oncideres demezi* Audureau, 2012

Type locality - Holotype male: Peru, Ucayali, Atalaya. (AACP). **Distribution** - Peru (Ucayali).

Oncideres demezi Audureau, 2012: 64, fig. 5.

42. *Oncideres diana* (Brongniart, 1793)

Type locality - Holotype male: Cayenne. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Lamia diana Brongniart, 1793: 34, pl. 2, fig. 2; Olivier, 1794: 107; Schonherr, 1817: 395.

Cerambix diana; Olivier, 1795: (67) 107, pl. 22, fig.168.

Oncideres diana; Bates, 1865: 176; Thomson, 1868a: 78; Lacordaire, 1872: 679; Dillon & Dillon, 1946a: 397; Fragoso, 1971: 33, 1 fig.; Martins, 1981b: 227; Monné, M.A., 1994c: 50 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 576 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.).

Lamia albella Schoenherr, 1817: 395 (*nom. nov.*).

43. *Oncideres digna* Bates, 1865

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica (Heredia, Limón, Puntarenas), Panama, Colombia (Amazonas, Antioquia) French Guiana, Peru (Junin, Huanuco), Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Persea americana* P. Miller (Lauraceae).

Oncideres digna Bates, 1865: 178; Dillon & Dillon, 1946a: 327, pl. 12, fig. 11; Martins, 1981b: 229 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 50 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 576 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 238, 5 figs (distr.); Audureau, 2012: 61 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.) Nearns & Tavakilian, 2015b : 38 (type lost ?).

Oncideres aegrota Thomson, 1868a: 80; 1878: 13 (type); Muller, 1886: 36 (biol.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 18, figs 71a, b (lect.).

Type locality - Lectotype female: Brazil-Cayenne. (MNHN).

44. *Oncideres diringsi* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Benjamin Constant (Rio Javari). (MZSP). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres diringsi Martins & Galileo, 1990a: 91, fig. 53; Monné, M.A., 1994c: 50 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 576 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 27

(distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 76 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 17, figs 55 a-b .

45. *Oncideres disiunctus* Galileo & Martins, 2011

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km n). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Oncideres disiunctus Galileo & Martins, 2011a: 181, fig. 2; Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 352 (holotype).

46. *Oncideres dorsomaculata* Noguera, 1993

Type locality - Holotype female: Mexico, Guerrero: Altamirano. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Querétaro).

Oncideres dorsomaculata Noguera, 1993: 36, fig. 5; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 576 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 36 (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

47. *Oncideres errata* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Angra dos Reis (Fazenda Jussaral). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Oncideres errata Martins & Galileo, 2009c: 160, fig. 9; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 76 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 455 (paratype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 17, figs 56 a-b .

48. *Oncideres erwini* Nearns & Nascimento, 2019

Type locality - Holotype male: Peru, Junín: Pampa Hermosa Lodge,(USNM). **Distributioon** - Peru (Junin).

Oncideres erwini Nearns & Nascimeento, 2019 : 10, figs 3 e-h.

49. *Oncideres etiolata* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Oncideres etiolata Dillon & Dillon, 1946a: 318, pl. 12, fig. 3; Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 183, fig. 5; Monné, M.A., 1994c: 51 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 576 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 69, fig. 119 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Barros *et al*., 2019: 196 (distr.).

50. *Oncideres fisheri* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype female: Guatemala, Cayuga. (USNM). **Distribution** – United States (Arizona), Mexico (Veracruz, Oaxaca, Chiapas), Guatemala (Guatemala), Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Limón).

Oncideres fisheri Dillon & Dillon, 1946a: 395, pl. 15, fig. 23; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 51 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 576 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 241, 4 figs (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 62, figs. 66s,

t (holotype); Bezark, 2018: 58 (distr.); Nearns & Swift, 2022: 44 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

51. *Oncideres fulva* Bates, 1865

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Meta), French Guiana, Brazil (Pará), Peru (Huanuco), Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres fulvus Bates, 1865: 176; Nearns & Tavakilian, 2015b: 25, figs 87a, b.

Oncideres fulva; Martins, 1981b: 227 (reval.); Monné, M.A., 1994c: 51 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 577 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Audureau, 2012: 61 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.).

Oncideres satyra; Dillon & Dillon, 1946a: 326, pl. 12, fig. 10 (not Bates, 1865: 176.).

52. *Oncideres fulvoguttata* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Oncideres fulvoguttata Dillon & Dillon, 1946a: 356, pl. 14, fig. 4; Monné, M.A., 1994c: 51 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 577 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Galileo & Martins, 2007b: 67, fig. 3; Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 21a, 21b (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.).

53. *Oncideres fulvostillata* Bates, 1872

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Chontales (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca), Guatemala (Baja Verapaz), Honduras (Yoro), Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Puntarenas) Panama. **Host plants** - *Persea americana* P. Miller (Lauraceae).

Oncideres fulvostillata Bates, 1872: 202; 1880a: 125, pl. 9, fig. 11; Dillon & Dillon, 1946a: 348, pl. 13, fig. 12 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera, 1993: 48 (rev.); Monné, M.A., 1994c: 51 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Maes *et al*., 1994: 48 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Maes, 1998: 918 (distr.); Monné, M.A., 2002: 38 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 577 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 243, 5 figs (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 264, figs. 20a, b (holotype); Nearns & Tavakilian, 2015: 107 (syn.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

Oncideres aurantiaca Galileo & Martins, 2010d: 74, fig. 1; Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 16 (distr.).

Type locality - Holotype male: Honduras, Yoro: Parque Nacional Pico Pijol, Linda Vista. (FSCA).

54. *Oncideres gemmata* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: French Guiana, Oyapock, Pied Saut. (CMNH). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão, Goiás, Mato Grosso). **Host plants** - *Parkia pendula* (Willdenow) Bentham (Fabaceae).

Oncideres gemmata Dillon & Dillon, 1946a: 350, pl. 13, fig. 14; Zajciw, 1967b: 25 (distr.); Martins, 1981b: 227 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 51 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Tavakilian *et al*., 1997: 328 (hosts); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2002: 38 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 577 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 243 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 22a, 22b (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.).

Oncideres margaretae Gilmour, 1950a: 543, fig. 3

Type locality - Holotype female: not stated. (MAGD).

55. *Oncideres germarii* Thomson, 1868

Type locality - Holotype female: Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba, San Luís, Formosa, Misiones, Chaco, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Achatocarpus praecox* Grisebach (Achaetocarpaceae), *Parkinsonia aculeata* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Anadenanthera colubrina* var. *cebil* (Grisebach) Altschul, *A. macrocarpa* (Bentham) Brenan, *Robinia pseudoacacia* Linnaeus (Fabaceae), *Acacia atramentaria* Bentham, *A. cavenia* Hooker & Arnott, *A. dealbata* Link, *A. furcatispina* Burkart, *A. praecox* Grisebach, *A. visco* Lorentz ex Grisebach, *Albizia julibrissin* Durazzini, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *Leucaena leucocephala* (Lamarck) De Wit, *Mimosa ostenii* Spegazzini ex Burkart, *Prosopis alba* Grisebach, *P. chilensis* (Molina) Stuntz, *P. flexuosa* de Candolle, *P. hassleri* Harms, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus, *P. torquata* (Cavanilles) de Candolle, *Senegalia bonariensis* (Gillies, ex Hook. & Arn.), Siegler & Ebinger, *Vachellia aroma* (Gillies ex Hook & Arn) Seigler & Ebinger, *V. caven* (Molina) Seigler & Ebinger, *V. macracantha* (Humboldt & Bonpland ex Willdenow) Siegler & Ebinger, (Mimosaceae).

Oncideres germarii Thomson, 1868a: 79; Lacordaire, 1872: 679; Thomson, 1878: 13 (type); Bruch, 1912: 211 (cat.); 1941a: 355, pls. 1-4, figs. 1-6 (biol.); Hayward, 1942: 53 (hosts); Bosq, 1943a: 25 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 22 (distr., hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 320, pl. 12, fig. 5; Prosen, 1947b: 331 (distr.); Molinari, 1948: 463, fig. 445 (hosts); Bosq, 1950: 407 (distr., hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 24 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 61 (hosts); Buck, 1959: 601 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 76 (distr.); Ruffinelli, 1967: 47 (hosts); Fragoso & Lane, 1970: 36, fig. 5; Viana, 1972: 359 (distr., hosts); Vulcano & Pereira, 1978: 182; Martins, 1981b: 224 (syn., reval.); Monné, M.A., 1994c: 51 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Di Iorio, 1994a: 17 (hosts); 1994b: 649 (hosts); Cosarinsky, 1996: 167 (biol.); Di Iorio, 1997a: 152, 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 171, 174 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 281 (hosts); Monné, M.A., 2002: 39 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban Durán, 2003: 24, fig. 14 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 69 (hosts); Di Iorio, 2004: 414 (hosts); 2006: 170 (distr., hosts); Monné, M.A., 2005a: 577 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Ganci, 2010: 00 (biol.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Pacini, 2011: 36 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Nearns & Tavakilian, 2015b : 25, figs 88a, b.

Oncoderes germari; Frenzel, 1891: 332 (distr.).

Oncideres (Oncideres) germari; Duffy, 1960: 197 (biol.).

Oncideres propenigra Gilmour, 1950a: 538, 1 fig.; Vulcano & Pereira, 1978: 182.
Type locality - Holotype female: Paraguay. (MAGD).

56. *Oncideres gibbosa* Thomson, 1868

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Oncideres gibbosa Thomson, 1868a: 82; 1878: 13 (type); Bondar, 1915: 7 (biol.); Dillon & Dillon, 1946a: 339, pl. 13, fig. 4; Monte, 1954: 738; Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 201, fig. 20; Monné, M.A., 1994c: 52 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 577 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist);Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 69, fig. 120 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 26, figs 89a, b (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

Oncideres gibbosus; Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.).

57. *Oncideres glebulenta* Martins, 1981

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Mogi Guaçu (Estação Experimental do Instituto Florestal). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Rio de Janeiro, São Paulo), Argentina (Misiones), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay. **Host plants** - *Acacia glomerosa* Bentham (Mimosaceae).

Oncideres glebulenta Martins, 1981b: 231, fig. 8; Monné, M.A., 1994c: 52 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Monné, M.A., 2002: 39 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 578 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist);Nearns & Tavakilian, 2015a: 109 (distr.); Nearns & Santos-Silva, 2016: 450 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 354 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 76 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 17, figs 57 a-b .

58. *Oncideres guttulata* Thomson, 1868

Type locality - Lectotype male: Uruguay, Montevideo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul, Bahia?), Paraguay, Argentina (La Rioja, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba, San Luís, Chaco, Santa Fé, Buenos Aires), Uruguay (Montevideo). **Host plants** - *Cercidium praecox* (Ruíz & Pavón) Harms, *Parkinsonia aculeata* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Anadenanthera colubrina* (Vellozo) Brenan,*Inga uruguensis* Hooker & Arnott, (Fabaceae), *Acacia alata* Britton, *A. atramentaria* Bentham, *A. cavenia* Hooker & Arnott, *A. cyanophylla* Lindley, *A. dealbata* Link, *A. furcatispina* Burkart, *Albizia julibrissin* Durazzini, *Mimosa detinens* Bentham, *Mimosa uruguensis* Hooker & Arnott, *Mimozyganthus carinatus* (Grisebach) Burkart, *Prosopis alba* Grisebach, *P. algarrobilla* Grisebach, *P. caldenia* Burkart, *P. flexuosa* de Candolle, *P. juliflora* (Swartz) de Candolle, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus, *P. ruscifolia* Grisebach, *P. strombulifera* Bentham, *P. torquata* (Cavanilles) de Candolle, *P. vinalillo* Stuckert, *Vachellia aroma* (Gillies ex Hook & Arn) Seigler & Ebinger, *Vachellia caven* (Molina) Seigler & Ebinger, *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight. & Arn., *V. macracantha* (Humboldt & Bonpland ex Willdenow) Siegler & Ebinger, (Mimosaceae), *Ulmus pumila* Linnaeus (Ulmaceae).

Oncideres guttulata Thomson, 1868a: 84; Lacordaire, 1872: 679; Thomson, 1878: 13 (type); Bruch, 1912: 211 (cat.); Bosq, 1934: 339 (distr.); Denier, 1939: 564 (hosts); Bosq, 1943a: 26 (distr., hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 380, pl. 15, fig. 4; Prosen, 1947b: 331 (distr.); Bosq, 1950: 407, 1 fig. (distr., hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951:

24 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 61 (hosts); Buck, 1959: 601 (distr.); Hayward, 1960: 10 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 76 (distr.); Ruffinelli, 1967: 47 (hosts); Zajciw & Monné, M.A., 1968: 60 (distr.); Monné, M.A. & Zajciw, 1972: 52 (distr.); Napp, 1977b: 19, figs. 1-11 (larva, pupa); Vulcano & Pereira, 1978: 202, fig. 21; Monné, M.A., 1994c: 52 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Di Iorio, 1994a: 18 (hosts); 1997a: 152, 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 174 (biol.); Di Iorio & Zelich, 1997: 281 (hosts); Diodato *et al.*, 1997: 257 (biol.); Monné, M.A., 2002: 39 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban Durán, 2003: 24 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 70 (hosts); Di Iorio, 2004b: 53 (distr.); 2006: 170 (distr., hosts); Monné, M.A., 2005a: 578 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Pacini, 2011: 37 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Nascimento & Bravo, 2014: 138 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 26, figs 90a, b (lect.).

Oncoderes guttulata; Frenzel, 1891: 332 (distr.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.).

Oncideres (Oncideres) guttulata; Duffy, 1960: 197 (hosts).

59. *Oncideres gutturator* (Fabricius, 1775)

Type locality - Holotype male: Africa. (BMNH). **Distribution** - Panama, Ecuador, Venezuela (Portuguesa), French Guiana, Surinam, Guyana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Ceará), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Schizolobium* sp. (Caesalpiniaceae), *Inga* sp. (Fabaceae).

Lamia gutturator Fabricius, 1775: 172; 1781: 218; 1787: 137; 1793: 276; Olivier, 1792: 462, pl. 13, fig. 92; Fabricius, 1801: 293; Schoenherr, 1817: 383; Zimsen, 1964: 169 (type); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 264, figs. 17a, b (holotype).

Cerambyx gutturator; Gmelin, 1790: 1832.

Cerambix (Lamia) gutturator; Olivier, 1795: (67), 78, pl. 13, fig. 92.

Oncoderes gutturator; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3125 (cat.).

Oncideres (Oncideres) gutturator; Aurivillius, 1923a: 347 (cat.).

Oncideres gutturator; Bruch, 1941b: 364; Blackwelder, 1946: 604 (cat.); Martins, 1981b: 223 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 52 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Marrero, 1997: 1, fig. 1 (biol.); Monné, M.A., 2002: 39 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004e: 232 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 578 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Martins *et al*.; 2006: 269 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Martins *et al*., 2014: 380 (distr.); Nearns & Santos-Silva, 2016: 450 (distr.); Souza *et al*., 2021: 223, fig. 49

Oncideres saga amazona Dillon & Dillon, 1946a: 323, pl. 12, fig. 7; Gilmour, 1950a: 541; Fragoso, 1967: 108 (distr.).

Type locality - Holotype male: Brazil, Upper Amazons. (BMNH).

Oncideres satyra; Martins, 1981b: 225 (not Bates, 1865).

Oncideres saga; Gara & Onore, 1989: 214 (distr., hosts) (not Dalman, 1823).

60. *Oncideres hoffmanni* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Camaçari (Reserva da Serra Bonita, 800 m). (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Oncideres hoffmanni Galileo & Martins, 2008a: 25, fig. 2; Moura & Von Groll, 2017: 455 (holotype).

61. *Oncideres humeralis* Thomson, 1868

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Acinodendron jucunda* (de Candolle) Kuntze, *Leandra gracilis* Cogniaux, *L. scabra* de Candolle, *Miconia jucunda* Triana, *M. latecrenata* (de Candolle) Naudin, *M. sellowiana* Naudin (Melastomataceae).

Oncideres humeralis Thomson, 1868a: 86; 1878: 13 (type); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 331, pl. 12, fig. 14; Monte, 1954: 738; Zajciw, 1958a: 23 (distr.); 1972a: 61 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 206, fig. 26; Monné, M.A., 1994c: 52 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 578 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Paulino Neto, Romero & Vasconcellos Neto, 2005: 7 (biol.); Romero, Vasconcellos Neto & Paulino Neto, 2005: 233 (biol.); Paulino Neto, Vasconcellos Neto & Carmello-Guerreiro, 2006: 227 (biol.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1653 hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2014: 560 (hosts); Nearns & Tavakilian, 2015b: 26, figs 93a, b; Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 246 (distr.); Barros *et al*., 2019: 196 (distr.).

62. *Oncideres ilaire* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype female: Colombia, Buena Vista. (USNM). **Distribution** - Panama, Colombia, Peru (Huanuco).

Oncideres ilaire Dillon & Dillon, 1946a: 319, pl. 12, fig. 4; Monné, M.A., 1994c: 52 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 579 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Audureau, 2012: 61 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 78, figs. 85e, f (holotype).

63. *Oncideres immensa* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Tucurui. (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará).

Oncideres immensa Martins & Galileo, 2009c: 159, fig. 8; Monné, M.A. *et al.,* 2017a: 361 (holotype).

64. *Oncideres impluviata* (Germar, 1823)

Type locality - Lectotype female: Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Ilex paraguariensis* Saint-Hilaire (Aquifoliaceae), *Bauhinia forficata* Link, *Cercis siliquastrum* Linnaeus, *Gleditschia amorphoides* (Grisebach) Taubert (Caesalpiniaceae), *Croton floribundus* Spengel (Euphorbiaceae), *Cajanus cajan* (Linnaeus) Huth, *Inga edulis* Martius, *I. sessilis* Martius (Fabaceae), *Acacia dealbata* Link, *A. decurrens mollis* Lindley, *A. decurrens mollissima* Willdenow, *A. decurrens* Willdenow, *A. foliolosa* Graham, *A. mangium* Willdenow, *A. mearnsi* De Wildeman, , *Mimosa scabrella* Bentham, *M. sordida* Bentham, *Parapiptadenia rigida* (Bentham) Brenan, *Piptadenia gonoacantha* Macbride (Mimosaceae), *Myrsine coriacea* Sieber ex A. de Candolle, *M. ferruginea Sprengel* (Myrsinaceae).

Lamia impluviata Germar, 1823: 483; Nearns & Nascimento, 2019: 2, figs 9 a, b (type)

Oncideres impluviata; Audinet-Serville, 1835: 68; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Thomson, 1868a: 83; Lacordaire, 1872: 679; Bruch, 1912: 211 (cat.); Bondar,

1912: 3, 1 fig. (biol.); Wille, 1925: 421 (hosts); Lima, A.M., 1927: 185 (hosts); Lima, A.M., 1936: 308 (hosts); Silva, A.G.,1936: 25 (hosts); Maranhão, 1939: 50 (hosts); Bosq, 1943a: 26 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Hayward, 1944: 12 (hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 373, pl. 14, fig. 14; Bosq, 1950: 407 (distr., hosts); Bondar, 1953: 30 (hosts); Monte, 1954: 738 (biol.); Baucke, 1955: 69, pl. 8, fig. A; Biezanko & Bosq, 1956: 14 (distr., hosts); Buck, 1957: 7 (hosts); Daunis, 1957: 25 (contr.); Zajciw, 1958a: 16 (distr.); Costa, R.G., 1958: 209, fig. 160 (biol.); Baucke, 1958: 10, pls. 1-6 (biol.); Buck, 1959: 601 (distr.); Hayward, 1960: 11 (hosts); Baucke, 1962: 20 (biol.); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 406 (hosts); Marinoni, 1969b: 470 (hosts); Monné, M.A. & Zajciw, 1972: 50 (distr.); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); 1974a: 47 (distr.); Amante *et al*., 1976: 3, 14 figs. (biol., ecol.); Vulcano & Pereira, 1978: 199, figs. 16, 17, 30, 31a; Marinoni, 1979: 213 (biol., hosts); Martins, 1981b: 227; Costa, E.C. & Marques, 1988: 219 (biol.); Costa, E.C., Marques & Link, 1988: 229 (biol.); Costa, E.C., Link & Pedrosa-Macedo, 1992a: 49 (biol.); 1992b: 59 (biol.); Link & Costa, 1993: 77 (hosts); 1994: 183 (hosts); Monné, M.A., 1994c: 52 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Link, Costa, E. C. & Brill Thum, 1994a: 129 (hosts); Monné, M.A., 2002: 40 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 72 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 579 (cat.); Paulino Neto, Romero & Vasconcellos Neto 2005: 9 (hosts); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Galileo & Martins, 2006d: 290, fig. 128; Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Lemes, Anjos & Cordeiro, 2011: 53 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1652-1654 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2014: 560 (hosts); Ono, Ferreira & Godoy, 2014: 411 (biol.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 105, fig. 11E (lectotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Barros *et al*., 2019: 196 (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

Oncideres impluviatus; Dohrn, 1876: 407.

Oncoderes impluviata; Lameere, 1884a: 93 (distr.).

Oncideres (Oncideres) impluviata; Duffy, 1960: 197 (biol.).

65. *Oncideres intermedia* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará. (CMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Oncideres intermedia Dillon & Dillon, 1946a: 398, pl. 15, fig. 15; Villiers, 1971: 345 (distr.); Martins, 1981b: 229; Monné, M.A., 1994c: 53 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 579 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 23a, 23b (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.).

66. *Oncideres irrorata* Melzer, 1934

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Petrópolis (Independência). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo). **Host plants** - *Vochysia tucanorum* Martius (Vochysiaceae).

Oncideres irrorata Melzer, 1934a: 94, pl. 2, fig. 11; Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 60 (type); Monte, 1954: 738 (biol.); Fragoso & Lane, 1970: 33, 1 fig.; Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 192, fig. 11; Monné, M.A., 1994c: 53 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 579 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist);

Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1654 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 69, fig. 121 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2014: 560 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 76 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 17, figs 58 a-b .

67. *Oncideres jatai* Bondar, 1953

Type locality - Lectotype male: Brazil, Maranhão: São Luiz. (FMNH). **Distribution** - Brazil (Maranhão), French Guiana. **Host plants** - *Hymenaea* sp. (Caesalpiniaceae).

Oncideres jatai Bondar, 1953: 31; 1956: 767, fig. 1; Zajciw, 1967a: 8 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 406 (hosts); Monné, M.A., 1994c: 53 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Monné, M.A., 2002: 40 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 579 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Touroult *et al*., 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 11a, b (lectotype).

Oncideres (Oncideres) jatai; Duffy, 1960: 200 (hosts).

68. *Oncideres jodii* Nearns & Tavakilian, 2015

Type locality - Holotype female: French Guiana, Route de Kaw, pk 41 (MNHN), **Distribution** - French Guiana.

Oncideres jodii Nearns & Tavakilian, 2015a: 97, figs 6A-D; 2015b: 26, figs 94a, b.

69. *Oncideres johnmarvini* Nearns & Nascimento, 2019

Type locality - Holotype female: Panama, Panama Pr., 10 km N El Llano. (FSCA), **Distribution** - Costa Rica (Heredia), Panama(Panama).

Oncideres johnmarvini Nearns & Nascimento, 2019: 11, figs 4a-d..

70. *Oncideres laceyi* Dillon & Dillon, 1949

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Satipo. (AMNH). **Distribution** – Peru (Junin), Brazil (Maranhão).

Oncideres laceyi Dillon & Dillon, 1949: 10; Monné, M.A., 1994c: 53 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 579 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 615 (distr.).

71. *Oncideres limpida* Bates, 1865

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Ceará, Bahia). **Host plants** - *Inga edulis* Martius, *Parkia pendula* (Willdenow) (Fabaceae) *Adenanthera pavonina* Linnaeus, *Albizia falcataria* (Linnaeus) Fosberg, , *Mimosa caesalpiniaefolia* Bentham, Bentham, *Pithecellobium polycephalum* Bentham (Mimosaceae).

Oncideres limpida Bates, 1865: 179; Thomson, 1868a: 92; Lacordaire, 1872: 679; Aurivillius, 1926: 5 (distr.); Melzer, 1934a: 95; Carvalho, M.B. & Carvalho, R.F.,1939: 51 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 324; Carvalho, M. B., Carvalho, E. P. & Arruda, 1968: 5, 14 figs. (biol.); Fragoso & Lane, 1970: 34, figs. 2, 3; Arruda & Arruda, 1971: 23 (hosts); Martins, 1981b: 226; Monné, M.A., 1994c: 53 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Monné, M.A., 2002: 40 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 580 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.); Martins *et al*., 2014: 380 (distr.);

Nascimento & Bravo, 2014: 138 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 26, figs 96a, b; Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 408, fig. 35 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 73

Oncideres irrorata; Dillon & Dillon, 1946a: 336, pl. 13, fig. 3 (not Melzer, 1934).

Oncideres gutturator; Zajciw, 1965: 15 (distr.); 1966a: 7 (biol.) (not Fabricius, 1775).

72. *Oncideres lyside* Dillon & Dillon, 1949

Type locality - Holotype male: Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (MCZN). **Distribution** – Panama (Canal Zone).

Oncideres lyside Dillon & Dillon, 1949: 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 54 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 580 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 281 (checklist); Nearns & Powell, 2017: 4, figs 9a, b (type).

73. *Oncideres macra* Thomson, 1868

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Ocotea* sp. (Lauraceae).

Oncideres macra Thomson, 1868a: 87; 1878: 13 (type); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 373; Baucke, 1958: 17 (distr.); Buck, 1959: 601 (distr.); Zajciw, 1970b: 129; 1974a: 70 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 181, figs. 3, 4; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 54 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 202 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 580 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1654 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 26, figs 97a, b (type).

Oncideres teixeirai Martins & Galileo, 1990a: 90, fig. 52; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 77 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 20, figs 67 a-b

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Campos de Jordão (Parque Estadual do Instituto Florestal). (MZSP).

74. *Oncideres magnifica* Martins, 1981

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Ponte Nova, Rio Xingú. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão).

Oncideres magnifica Martins, 1981b: 224, fig. 2; Monné, M.A., 1994c: 54 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 580 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 291 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 76 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 17, figs 59 a-b .

75. *Oncideres malleri* Fragoso, 1970

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Rio Verde. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Oncideres malleri Fragoso, 1970: 79, fig. 1; Monné, M.A., 1994c: 54 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 44 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 580 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist);Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

76. *Oncideres manauara* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Reserva Ducke. (MZSP). **Distribution** - Venezuela, Peru, Brazil (Amazonas), French Guiana.

Oncideres manauara Martins & Galileo, 1995e: 3, fig. 4; 2004e: 232 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 580 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist);Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 10 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 76 (holotype). Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 17, figs 60 a-b .

77. *Oncideres maxima* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype female: French Guiana, Mana River. (CMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão).

Oncideres maxima Dillon & Dillon, 1946a: 335, pl. 13, fig. 2; Monné, M.A., 1994c: 54 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 580 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 243 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 24a, 24b (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.).

78. *Oncideres miliaris* (Schoenherr, 1817)

Type locality - Neotype male: French Guiana, Piste Coralie, pk 8.5 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Cerambyx miliaris Voet, 1778: 11, pl. 9, fig. 32; 1806: 11, pl. 9, fig. 32. (*nomen nudum).*

Lamia miliaris; Schoenherr, 1817: 396; Nearns & Tavakilian, 2015b: 17, figs 95a, b (neotype).

Oncideres miliaris; Thomson, 1868a: 80; Lacordaire, 1872: 679; Dillon & Dillon, 1946a: 343; Monné, M.A., 1994c: 54 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 581 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 99, 105, figs 7A-D. (neotype).

79. *Oncideres miniata* Thomson, 1868

Type locality - Lectotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (La Rioja, Misiones). **Host plants** - *Ilex paraguariensis* Saint-Hilaire (Aquifoliaceae), *Lecythis pisonis* Cambessèdes (Lecythidaceae).

Oncideres miniata Thomson, 1868a: 88; Lacordaire, 1872: 679; Thomson, 1878: 13 (type); Bruch, 1912: 211 (cat.); Blanchard, E.E., 1928: 19, pl. 3, fig. K (biol.); Bosq, 1934: 339 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 369, pl. 16, fig. 2; Molinari, 1948: 423 (hosts); Bosq, 1950: 407 (hosts); Monte, 1954: 738 (biol.); Zajciw, 1958a: 16 (distr.); Viana, 1972: 360 (distr., hosts); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); 1974a: 70 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 187, fig. 7; Monné, M.A., 1994c: 54 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Monné, M.A., 2002: 41 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 72 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 581 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 441 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1653 (hosts); Moreno Paro, Arab &

Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 27, figs 98a, b (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Barros *et al*., 2019: 196 (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

80. *Oncideres minuta* Thomson, 1868

Type locality - Holotype male: French Guiana. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Ecuador, French Guiana, Brazil (Maranhão), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz). Host plants - *Cojoba rufescens* Britton & Rose (Mimosaceae)

Oncideres minuta Thomson, 1868a: 86; 1878: 13 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 372, pl. 14, fig. 13; Hovore, 1989: 254 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 54 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 581 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 243 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 27, figs 99a, b.

81. *Oncideres mirador* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

Type locality - Holotype male: Brazil, Maranhão: Mirador (Parque Estadual Mirador, Base de Geraldina). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Oncideres mirador Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 244, fig. 1; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 76 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 17, figs 61 a-b .

82. *Oncideres mirim* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Carajás (Serra Norte). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Maranhão). **Host plants** - *Acacia mangium* Willdenow (Mimosaceae).

Oncideres mirim Martins & Galileo, 1996a: 297, fig. 10; Monné, M.A., 2005a: 581 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist);Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 522 (distr.); Lemes *et al*., 2012: 173, 1 fig.(host); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 77 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 17, figs 62 a-b .

83. *Oncideres modesta* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Bahia, Minas Gerais).

Oncideres modesta Dillon & Dillon, 1946a: 379, pl. 15, fig. 3; Penteado-Dias, 1984: 229, fig. 25; Monné, M.A., 1994c: 55 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 581 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist);Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 25a, 25b (holotype); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 246 (distr.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 73

84. *Oncideres multicincta* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Bolivia, Provincia del Sara, Buena Vista (CMNH). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres multicincta Dillon & Dillon, 1946a: 346, pl. 13, fig. 10; Monné, M.A., 1994c: 55 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 581 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Morvan &

Morati, 2006: 49 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 26a, 26b (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.).

85. *Oncideres nearnsi* Audureau, 2012

Type locality - Holotype male: Peru, Huanuco - Tingo Maria. (AACP). **Distribution** – Peru (Huanuco).

Oncideres nearnsi Audureau, 2012: 65, fig. 6.

86. *Oncideres nicea* Dillon & Dillon, 1949

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Satipo. (AMNH). **Distribution** – Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres nicea Dillon & Dillon, 1949: 5; Monné, M.A., 1994c: 55 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 581 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 45 (distr.).

87. *Oncideres nipheta* Martins, 1981

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Lavras. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica, Ecuador, French Guiana, Brazil (Minas Gerais, São Paulo).

Oncideres nipheta Martins, 1981b: 221, fig. 1; Monné, M.A., 1994c: 55 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 581 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 109 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 77 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 17, figs 63 a-b .

88. *Oncideres nivea* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Oncideres nivea Dillon, & Dillon, 1946a: 324, pl. 12, fig. 9; Monné, M.A., 1994c: 55 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 581 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Martins *et al.,* 2006: 269 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 27a, 27b (holotype).

89. *Oncideres ocellaris* Bates, 1885

Type locality - Holotype male: Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas), Guatemala (San Marcos), Quetzaltenango), Honduras, El Salvador (Santa Ana), Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste). **Host plants** - *Lysiloma acapulcense* Bentham (Mimosaceae).

Oncideres ocellaris Bates, 1885: 367; Dillon & Dillon, 1946a: 361, pl. 14, fig. 11; Franz, 1954: 224 (distr.); Berry & Salazar Vaquero, 1957: 17 (hosts); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 55 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Maes *et al*., 1994: 48 (distr.); Maes, 1998: 918 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 582 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 246, 6 figs (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 184 (host); Bezark, 2013: 54 (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 264, figs. 21a, b (holotype); Nearns & Tavakilian, 2015a: 108 (syn,); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

Oncideres sparsemaculatus Martins & Galileo, 2010a: 66, fig. 1; Lingafelter *et al*., 2014: 361 (holotype presumed lost)

Type locality - Holotype male: Guatemala, San Marcos: San Marcos (road from Fraternidad to Bojonal). (USNM?).

90. *Oncideres ochreostillata* Dillon & Dillon, 1952

Type locality - Holotype female: Brazil, "Santa Dounrya". (Peru, Lima: Santa Dounya). (FMNH). **Distribution** – Peru (Lima), Brazil?.

Oncideres ochreostillata Dillon & Dillon, 1952: 75; Chemsak, 1977a: 177 (type); Vulcano & Pereira, 1978: 212 (missidentified); Monné, M.A., 1994c: 55 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 582 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist);Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 13a, b (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L. 2018a: 292 (type locality).

91. *Oncideres ocularis* Thomson, 1868

Type locality - Holotype male: Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Buenos Aires). **Host plants** - *Acacia decurrens* Willdenow, *A. mangium* Willdenow, *Mimosa bimucronata* Kuntze (Mimosaceae).

Oncideres ocularis Thomson, 1868a: 82; Lacordaire, 1872: 679; Thomson, 1878: 13 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 374, pl. 16, fig. 15; Baucke, 1957: 27; 1958: 17 (distr., hosts); Buck, 1959: 601 (distr.); Baucke, 1962: 22 (hosts); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 406 (hosts); Zajciw,1974a: 70 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 200, figs. 18, 19; Marinoni, 1979: 215 (hosts); Martins, 1981b: 228; Monné, M.A., 1994c: 55 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Monné, M.A., 2002: 41 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 53 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 582 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Lemes, Anjos & Jorge, 2013: 307 (biol.); Lemes, Castro & Zanuncio, 2014: 1240 (hosts); Lemes *et al*., 2014: 358 (biol.); Lemes *et al*., 2014: 34 (biol.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 27, figs 100a, b; Cordeiro *et al*., 2019: 2

Oncideres ocularis var. *argus* Thomson, 1868a: 83; Nearns & Tavakilian, 2015b: 38 (type lost?).

Type locality - Holotype: Brazil (MNHN).

92. *Oncideres ophthalmalis* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Colombia, Magdalena: Rio Frio. (MCZN). **Distribution** - Costa Rica (Alajuela, Heradia), Colombia (Magdalena).

Oncideres ophthalmalis Dillon & Dillon, 1946a: 392, pl. 15, fig. 11; Monné, M.A., 1994c: 55 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 582 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Nearns & Powell, 2017: 4, figs 11a, b (type).

Oncideres phthalmalis; Breuning, 1961b: 220 (cat., error); Nearns, 2019: 6 (distr.).

93. *Oncideres pallifasciata* Noguera, 1993

Type locality - Holotype female: Mexico, Jalisco: 21 km NE Melaque (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca). **Host plants** - *Cassia* sp. (Caesalpiniaceae), *Enterolobium cyclocarpum* (Jacquin) Grisebach, *Leucaena* sp. (Mimosaceae).

Oncideres pallifasciata Noguera, 1993: 19, fig. 2; Monné, M.A., 2002: 41 (cat. hosts); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 582 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist);Zaragoza-Ca Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494ballero & Pérez-Hernández, 2017: 36 (holotype); Noguera *et al*., 2017: 13 (distr.);

94. *Oncideres pectoralis* Thomson, 1868

Type locality - Lectotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Oncideres pectoralis Thomson, 1868a: 83; 1878: 13 (type); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 376, pl. 15, fig. 1; Monte, 1954: 738; Zajciw, 1958a: 16 (distr.); 1972a: 62 (distr.); 1974a: 70 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 208, fig. 28; Monné, M.A., 1994c: 56 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 582 (cat.); Monné, M Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 108 (syn.) 27, figs 101a, b (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 246 (distr.).

Japi duartei Martins & Galileo, 2012d: 559, fig. 4; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 75 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 14, figs 43 a-b

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Jundiai (Base Ecológica Serra do Japi). (MZSP).

95. *Oncideres pepotinga* Martins, 1981

Type locality - Holotype male: Argentina, Santiago del Estero: Icaño (MZSP). **Distribution** –Paraguay (Presidente Hayes), Argentina (Santiago del Estero). **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin, *Schinopsis balansae* Engler, *S. quebracho-colorado* (Schlechtendal) F.A. Barkley & T. Meyer (Anacardiaceae).

Oncideres pepotinga Martins, 1981b: 230, fig. 7; Monné, M.A., 1994c: 56 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); González & Di Iorio, 1997: 169 (hosts); Monné, M. A., 2002: 41 (cat. Hosts); Di Iorio in Cordo et al., 2004a: 72 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 582 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Le Tirant & Santos-Silva, 2019: 5, fig. 15; Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 17, figs 64 a-b .

96. *Oncideres phaetusa* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Hyutanahan, Rio Purus. (=Huitanaá). (CMNH). **Distribution** - Costa Rica, French Guiana, Brazil (Amazonas).

Oncideres phaetusa Dillon & Dillon, 1946a: 338, pl. 13, fig. 5; Monné, M.A., 1994c: 56 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 583 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Martins *et al.*, 2006: 269 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 28a, 28b (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 109 (distr.).

97. *Oncideres philosipes* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype female: Peru, Junin : La Merced. (AMNH). **Distribution** – Ecuador (Loja), Peru (Junin).

Oncideres philosipes Dillon & Dillon, 1946a : 328, pl. 12, fig. 12 ; Martins & Galileo, 1990a : 91 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 56 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994:

203 (checklist); Monné, M.A., 2005a : 583 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist);Monné, M.A. *et al*., 2012 : 45 (distr.).

Oncideres duodilloni Gilmour, 1950[a]: 541, fig. 2; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 266 (holotype not found).

Type locality - Ecuador, Loja: Zamora. (BMNH).

98. *Oncideres pittieri* Gahan, 1894

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Limón. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Limón), Panama (Canal Zone).

Oncideres pittieri Gahan, 1894: 119; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 357; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 56 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 583 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 264, figs. 22a, b (holotype); Nearns & Tavakilian, 2015a: 110 (distr.).

99. *Oncideres poecila* Bates, 1880

Type locality - Holotype female: Mexico, S. W. Yucatán. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo, Yucatán), Guatemala, Honduras, El Salvador. **Host plants** - *Persea* sp. (Lauraceae), *Albizia falcataria* (Linnaeus) Fosberg (Mimosaceae).

Oncideres poecila Bates, 1880a: 125; Dillon & Dillon, 1946a: 389, pl. 15, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera, 1993: 20 (rev.); Monné, M.A., 1994c: 56 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2002: 41 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 583 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 266 (holotype not found); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

Oncoderes poecila; Lameere, 1883: 60 (cat.).

Oncideres (Oncideres) poecila; Duffy, 1960: 198 (hosts).

100. *Oncideres poeta* Dillon & Dillon, 1949

Type locality - Holotype female: Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (MCZN). **Distribution** – Panama (Canal Zone).

Oncideres poeta Dillon & Dillon, 1949: 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 56 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 583 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Nearns & Powell, 2017: 4, figs 12a, b (type).

101. *Oncideres polychroma* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Argentina (Santiago del Estero).

Oncideres polychroma Dillon & Dillon, 1946a: 377, pl. 15, fig. 2; Monné, M.A., 1994c: 56 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 583 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist);Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 29a, 29b (holotype); Nearns & Tavakilian, 2015a: 110 (distr.).

102. *Oncideres pretiosa* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Manaus. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Oncideres pretiosa Martins & Galileo, 1990a: 94, fig. 56; Monné, M.A., 1994c: 56 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 44 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 583 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31, fig. 60 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

103. *Oncideres pulchella* Bates, 1865

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Oncideres pulchella Bates, 1865: 178; Dillon & Dillon, 1946a: 371; 1952: 76; Monné, M.A., 1994c: 56 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 583 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist);Nearns & Tavakilian, 2015b: 38 (type lost?).

104. *Oncideres punctata* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Ameya. (USNM). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), El Salvador. **Host plants** - *Albizia guachapele* (Kunth) Dugand (Mimosaceae).

Oncideres punctata Dillon & Dillon, 1946a: 390, pl. 15, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Maes *et al*., 1994: 48 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 57 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Maes, 1998: 918 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 583 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist);Hovore, 2006: 375 (distr.); Audureau, 2008: 16 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 249, 8 figs (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 306, figs. 139e, f (holotype); Arguedas Gamboa & Rodríguez Solís, 2016: 81 (hosts); Audureau & Roguet, 2018: 86 (distr.); Nearns, 2019: 6 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

105. *Oncideres pustulata* LeConte, 1854

Type locality - Holotype female: United States, Texas: Laredo. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Nuevo León, Tamaulipas). **Host plants** - *Parkinsonia aculeata* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Casuarina cuninghamiana* Miquel, *C. glauca* Sieber (Casuarinaceae), *Albizia julibrissin* Durazzini, *Leucaena leucocephala* (Lamarck) De Wit, *L. pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham, *Mimosa lindheimeri* Gray, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle, *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight. & Arn., (Mimosaceae), *Citrus* sp. (Rutaceae).

Oncideres pustulatus LeConte, 1854b: 82; 1858: 41 (distr.); Lacordaire, 1872: 679; Leng & Hamilton, 1896: 140; Townsend, 1903: 79 (biol.); Schaeffer, 1908b: 195 (hosts); Linsley & Martin, 1933: 183 (distr.); Doane *et al*., 1936: 190; Vogt, 1949: 183 (hosts); Craighead, 1950: 257 (biol.); Baker, 1972: 192 (biol.); Linsley & Chemsak, 1985: 215; Rice, 1986: 423, fig. 1 (biol.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 314, fig. 3 (hosts); Neck, 1988: 84 (biol.); Rice, 1989a: 181; Linsley & Chemsak, 1997: 412 (hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.).

Oncideres pustulata; Horn, 1885: 194, 195; Wickham, 1898c: 41; Schaeffer, 1908a: 328 (distr.); Linsley, 1940: 561 (biol.); Dillon & Dillon, 1946a: 364, pl. 14, fig. 9; Papp, 1959: 92; Peck, 1963: 955 (paras.); Furniss & Carolin, 1977: 312, fig. 190 (biol.); Ward *et al*., 1977: 15; Hovore & Penrose, 1982: 26 (biol.); Chemsak, Linsley &

Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera, 1993: 28 (rev.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 57 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Monné, M.A., 2002: 42 (cat. hosts); Rodríguez-del-Bosque, 2004: 309 (biol.); Monné, M.A., 2005a: 584 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist);Rodríguez-del-Bosque & Garza-Cedillo, 2008: 209 (biol.); Rodríguez-del-Bosque, 2013: 487 (hosts); García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.); Haack, Keena & Eyre, 2017: 73 (biol.); Nearns & Powell, 2017: 4, figs 13a, b (type); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

Oncideres (Oncideres) pustulatus; Schaeffer, 1906: 19.

Oncideres (Lochmaeodes) pustulata; Aurivillius, 1923a: 346 (cat.).

Oncideres putator; Riley, 1880: 271; Beutenmuller, 1896: 80 (hosts); High, 1915: 1; 4 pls (biol.); Craighead, 1923: 132 (larva, hosts); Craighead & Middleton, 1930: 8 (biol.); Papp, 1955: 220 (distr.); Peck, 1963: 955 (paras.) (not Thomson, 1868).

Oncideres trinodatus; Essig, 1926: 480; 1958: 460 (not Casey, 1913).

106. ***Oncideres putator putator*** **Thomson, 1868**

Type locality - Holotype male: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Acacia berlandieri* Bentham, *Mimosa* sp., *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle, *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight. & Arn., (Mimosaceae).

Oncideres putator Thomson, 1868a: 81; Lacordaire, 1872: 679; Thomson, 1878: 13 (type); Bates, 1880a: 125 (distr.); 1885: 367 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera, 1993: 30 (rev.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2002: 42 (cat. hosts); Nearns & Tavakilian, 2015b: 27, figs 102a, b (lect.).

Oncideres putator putator; Dillon & Dillon, 1946a: 359, pl. 14, fig. 6; Monné, M.A., 1994c: 57 (cat.);Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Monné, M. A., 2005a: 584 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

Oncideres (Oncideres) putator; Duffy, 1960: 203 (*partim*., hosts).

106b. ***Oncideres putator brevifasciata*** **Dillon & Dillon, 1946**

Type locality - Holotype male: Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (MCZN). **Distribution** – Guatemala (Suchitepéquez), Nicaragua, Costa Rica (Alajuela, Cartago, Guanacaste, Puntarenas), Panama (Canal Zone).

Oncideres putator brevifasciata Dillon & Dillon, 1946a: 360, pl. 14, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 57 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Maes, 1998: 918 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 584 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 254, 7 figs (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 108 (syn.); Nearns & Powell, 2017: 6, figs 14a, b (type).

Oncideres estebani Martins & Galileo, 2010a: 67, fig. 2; Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 16 (distr.).

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Alajuela: Reserva Biológica A. M. Brenes. (MIUC).

107. ***Oncideres pyrrothrix*** **Noguera, 1993**

Type locality - Holotype female: Mexico, Nayarit: 31 km NE Las Varas (UNAM). **Distribution** - Mexico (Nayarit). **Host plants** - *Inga* sp. (Fabaceae).

Oncideres pyrrothrix Noguera, 1993: 23, fig. 3; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); Monné, M.A., 2002: 42 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 584 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 36 (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

108. *Oncideres quercus* Skinner, 1905

Syntypes locality - Syntypes: United States, Arizona: Cochise Co., Huachuca Mts (Carr Canyon). (ANSP). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Nuevo León). **Host plants** - *Quercus hypoleucoides* A. Camus, *Q.rugosa* Née (Fagaceae).

Oncideres quercus Skinner, 1905: 291; Beyer, 1908: 32 (biol.); Schaeffer, 1908a: 331 (distr.); Casey, 1913: 352; Brisley & Channel, 1924: 159 (biol.); Essig, 1926: 460 (biol.); Doane *et al*., 1936: 190 (biol.); Linsley, 1940: 562 (hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 383, pl. 15, fig. 6; Keen, 1952: 47 (hosts); Essig, 1958: 460 (biol.); Linsley, Knull & Statham, 1961: 31 (biol.); Stride & Warwick, 1962: 112 (biol.); Furniss & Carolin, 1977: 312; Lewis, 1979: 25 (distr.); Linsley & Chemsak, 1985: 218, fig. 52; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera, 1993: 40 (rev.); Monné, M.A., 1994c: 57 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 412 (hosts); Monné, M.A., 2002: 42 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 584 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Haack, Keena & Eyre, 2017: 73 (biol.); Heffern, Vlsak & Alten, 2018: 749 (hosts); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

Oncideres (Oncideres) quercus; Schaeffer, 1906: 19.

109. *Oncideres repandator* (Fabricius, 1793)

Type locality - Holotype male: Cayenne. (ZMUC). **Distribution** - Costa Rica (Heredia), French Guiana, Guyana, Surinam, Venezuela (Amazonas), Peru, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Anacardium occidentale* Linnaeus, *Mangifera indica* Linnaeus (Anacardiaceae).

Lamia repandator Fabricius, 1793: 277; 1801: 294; Schoenherr, 1817: 384; Zimsen, 1964: 169 (type).

Oncideres repandator; Thomson, 1868a: 76; Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Bodkin, 1919: 268 (distr., hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 341, pl. 13, fig. 7; Vulcano & Pereira, 1978: 182 (hosts); Monné, M.A., 1994c: 57 (cat.);Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 15, fig. 3; Tavakilian *et al*., 1997: 340, 341 (hosts); Monné, M.A., 2002: 42 (cat. hosts); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 585 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 110 (distr.); Nearns & Santos-Silva, 2016: 450 (distr.).

Oncideres (Oncideres) repandator; Duffy, 1960: 198 (hosts).

110. *Oncideres rhodosticta* Bates, 1885

Type locality - Lectotype male: Mexico, Durango: Villa Lerdo. (MNHN). **Distribution** - United States (Arizona, Texas, New Mexico), Mexico (Baja California, Chihuahua, Coahuila, Durango, Sonora, Tamaulipas). **Host plants** - *Parkinsonia aculeat*a Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Casuarina cuninghamiana* Miquel (Casuarinaceae), *Sarcobatus vermiculatus* (Hooker) Torrey

(Chenopodiaceae), *A. greggii* A.Gray, *Mimosa* sp., *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle, *P. glandulosa* Torrey, *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight. & Arn. (Mimosaceae).

Oncideres rhodosticta Bates, 1885: 367; Linsley, 1940: 562 (syn.); 1942: 76 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 382, pl. 15, fig. 5; Keen, 1952: 47 (hosts); Essig, 1958: 460, fig. 368 (biol.); Papp, 1959: 92; Linsley, Knull & Statham, 1961: 31 (biol.); Ueckert, Polk & Ward, 1971: 116; Polk & Ueckert, 1973: 411, figs. 1-3 (biol.); Ueckert & Wright, 1974: 386; Furniss & Carolin, 1977: 312 (biol.); Ward *et al*., 1977: 15; Rogers, 1977a: 227 (hosts); Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 98 (hosts); Whitford, DePree & Johnson, 1978: 345; Linsley & Chemsak, 1985: 217; MacKay, Zak & Hovore, 1987: 366 (distr., hosts); Hovore, 1988: 20 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera, 1993: 41 (rev.); Monné, M.A., 1994c: 58 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 412 (hosts); Monné, M.A., 2002: 43 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 585 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Duval & Whitford, 2008: 161, I fig. (hosts); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Martínez *et al.*, 2009: 535 (biol.); García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 27, figs 103a, b (lect.); Haack, Keena & Eyre, 2017: 73 (biol.); Perez Flores & Toledo Hernández, 2021: 19 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

Oncideres putator; Horn, 1885: 194, 195 (not Thomson, 1868); Howard, 1900: 94; Doane *et al*., 1936: 190.

Oncideres cingulatus; Leng & Hamilton, 1896: 141 (*partim*).

Oncideres (Oncideres) putator; Schaeffer, 1906: 19 (not Thomson, 1868).

Oncideres trinodatus Casey, 1913: 352; Anderson, 1960: 384; Lingafelter *et al*., 2014: 335, figs. 173g, h (lect. designation).

Type locality - Lectotype male: United States, Texas: El Paso. (USNM).

Oncideres pustulatus; Essig, 1926: 460, fig. 368 (not LeConte, 1854).

111. *Oncideres rubra* Franz, 1959

Type locality - Holotype male: El Salvador, San Salvador. (SMFD). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Puebla, San Luís Potosí, Chiapas, Yucatán,Tabasco), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas). **Host plants** - *Bursera simaruba* (Linnaeus) Sargent (Burseraceae), *Ficus* sp. (Moraceae).

Oncideres rubra Franz, 1959: 186, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera, 1993: 50 (rev.); Monné, M.A., 1994c: 58 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Chemsak & Noguera, 1995: 67 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2002: 43 (cat. hosts); Toledo-Hernández *et al*., 2002: 530 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 585 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist);Hovore, 2006: 375 (distr.); Audureau, 2008: 16 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 258, 5 figs (distr.);Alvarez-Ramón*et al*., 2021: 19 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

Oncideres santarosae Chemsak, 1986: 16, fig. 1; Chemsak, insley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 59 (cat.);

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Santa Rosa National Park. (CASC).

112. *Oncideres saga* (Dalman, 1823)

Type locality - Holotype female: Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Chaco). **Host plants** - *Mangifera indica* Linnaeus (Anacardiaceae), *Cassia fistula* Linnaeus, *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz, *Schizolobium excelsum* Vogel, *S. parahybum* (Vellozo) S. F. Blake, *Senna multijuga* (Richard) H. S. Irwin & Barneby, *Tamarindus indica* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Maytenus gonoclada* Martius (Celastraceae), *Alchornea glandulosa* Poeppig (Euphorbiaceae), *Lonchocarpus* sp., *Inga edulis* Martius *Parkia pendula* (Willdenow) Bentham (Fabaceae), *Nectandra* sp., *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Acacia dealbata* Link, *A. decurrens mollis* Lindley, *A. decurrens* Willdenow, *A. mangium* Willdenow, *A. melanoxylon* R. Brown, *A. trinervis* Desvaux, *Albizia falcataria* (Linnaeus) Fosberg, *A. lebbeck* (Linnaeus) Bentham, *A. polycephala* (Kunth) Killip, , *Leucaena leucocephala* (Lamarck) De Wit, *Leucochloron incuriale* (Vellozo) Barneby & J. W. Grimes, *Mimosa bracaatinga* Hoehne, *M. scabrella* Bentham, *Parapiptadenia rigida* (Bentham) Brenan, , *Piptadenia gonoacantha* Macbride, *Prosopis alba* Grisebach, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus, *Samanea saman* (Jacquin) Merrill, *Senegalia polyphylla* (de Candolle) Britton & Rose (Mimosaceae), *Psidium guajava* Linnaeus (Myrtaceae), *Pinus rigida* Miller (Pinaceae), *Prunus persica* (Linnaeus) Batsch, *Pyrus communis* Linnaeus (Rosaceae).

Lamia saga Dalman, 1823: 69.

Oncideres saga; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330 (syn.); Laporte, 1840: 475; Thomson, 1868a: 79; Lacordaire, 1872: 679; Lucas, 1884: cxiii (biol.); Bondar, 1915: 7 (biol.); Lima, A.M., 1927: 185 (hosts); Andrade, 1928: 453 (hosts); Lima, A.M., 1930: 67 (hosts); 1936: 308 (hosts); Silva, A.G., 1936: 25 (hosts); Bosq, 1943a: 26 (distr., hosts); 1943b: 110 (distr.); Schlottfeldt, 1944: 108 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Bosq, 1950: 407 (hosts); Gilmour, 1950a: 540; Bosq & Ruffinelli, 1951: 24 (distr.); Bondar, 1953: 30 (hosts); Monte, 1954: 738 (biol.); Lima, A.M., 1955: 122 (distr.); Bondar, 1956: 766 (biol.); Biezanko & Bosq, 1956: 14 (distr., hosts); Buck, 1957: 5, 6 (biol.); 1959: 601 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 76 (distr.); Sefer, 1962: 25, 36 (hosts); Ruffinelli, 1967: 47 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 406 (hosts); Vulcano & Pereira, 1978: 195, fig. 13; Peres, Dorval & Berti, 1992: 77 (hosts); Monné, M.A., 1994c: 58 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Fiorentino *et al*., 1995: 623, fig. 6 (hosts); Monné, M.A., 2002: 43 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 72 (hosts); Di Iorio, 2004b: 53 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 585 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Galileo & Martins, 2006d: 292, fig. 129; Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 244 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1652-1654 (hosts); Cordeiro *et al.*, 2011: 111 (biol.); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Souza, G.K. *et al*., 2012: 75 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Magistrali *et* al., 2008: 3 (hosts, biol.); Magistrali *et al*., 2013: 459 (hosts, biol.); Lemes *et al*., 2015: 161 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2014: 560 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 246 (distr.); Barros *et al*., 2019: 197 (distr.) ; Cordeiro *et al*., 2019: 2 ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.) ; Marchiori *et al*., 2023 :1-12 (biol.)

Oncoderes saga; Lameere, 1884a: 93 (distr.); Heyne & Taschenberg, 1907: 243, pl. 37, fig. 28.

Oncideres saga saga; Dillon & Dillon, 1946a: 321, pl. 12, fig. 6; Baucke, 1955: 70, pl. 7, fig. F; Zajciw, 1958a: 16, 23 (distr.); Baucke, 1958: 17, 34 (distr., hosts); 1962: 22 (hosts); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Fragoso, 1967: 102, figs. 1-22; Monné, M.A. & Zajciw, 1970: 32 (distr.); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); Marinoni & Silva, I., 1973: 1, figs. 1-17 (larva, pupa, biol.); Zajciw, 1974a: 70 (distr.); Silva, I., 1975: 227, figs. 1-4 (larva); 1976: 99, figs. 1-17 (histology); Marinoni, 1979: 213 (biol., hosts); Martins, 1981b: 224; Silva, I. & Souza, V. B., 1981: 103, figs. 1-17 (histology); Souza, V.B., Silva & Freitas, 1981: 95, figs. 1-1l (histology); Penteado-Dias, 1984: 225, 229, fig. 25 (morphol.); Link & Costa, 1994: 183 (biol.); Link, Costa, E. C. & Brill Thum, 1994b: 137 (hosts); Coutinho *et al*., 1998: 50 (hosts); Corrêa, Brugger, Anjos & Zanuncio. 2021: 1 (eggs)

Lamia vomicosa Germar, 1823: 482.

Oncideres vomicosa; Audinet-Serville, 1835: 68; Laporte, 1840: 475; Thomson, 1864: 104.

Type locality - Holotype: Brazil. (ZSMC).

Oncideres saga var. *pallens* Gilmour, 1950a: 541; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 264, figs. 23a, b (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH).

113. *Oncideres satyra* Bates, 1865

Type locality - Lectotype female: Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Ecuador (Napo), Guyana, French Guiana, Peru (Junin), Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres satyrus Bates, 1865: 176; Thomson, 1868a: 80; Monné, M.A., 1994c: 59 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 27, figs 104a, b (lect.).

Oncideres satyra; Villiers, 1971: 345 (distr.); Martins, 1981b: 225 (syn.); Martins & Galileo, 2004e: 232 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 586 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Martins *et al*., 2014b : 616 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 110 (distr.).

Oncideres trigerta Dillon & Dillon, 1949: 6.

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo. (AMNH).

114. *Oncideres schmiti* Audureau & Nearns, 2023

Type locality - Holotype male. Argenina, Chaco, Pampa Almiron alt. 90 m, 7,6 km N RP90 (AACP) **Distribution** – Argentina (Chaco)

Oncideres schmiti Audureau & Nearns, 2023: 43, figs 1a-d, 2a, 2d

115. *Oncideres schreiteri* Bruch, 1941

Type locality - Type: Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Argentina (Salta, Tucumán, Catamarca). **Host plants** - *Anadenanthera macrocarpa* (Bentham) Brenan (Fabaceae), *Prosopis alba* Grisebach, *Vachellia caven* (Molina) Seigler & Ebinger, *V. macracantha* (Humboldt & Bonpland ex Willdenow) Siegler & Ebinger, (Mimosaceae).

Oncideres schreiteri Bruch, 1941c: 367, pl. 5, figs. 19, 19a, fig. 7; Bosq, 1943a: 26 (distr., hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 391, pl. 15, fig. 10; Bosq, 1950: 408 (hosts); Hayward, 1960: 11 (hosts); Vulcano & Pereira, 1978: 210, fig. 29; Monné, M.A., 1994c: 59 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 203 (checklist); González & Di Iorio, 1997: 171, 174 (hosts); Cabrera & Fernández, 2000: 37 (syntype); Monné,

M.A., 2002: 44 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 79 (types); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 72 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 586 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Machado *et al*., 2012: 195 (hosts); Bezark, 2013: 54 (distr.).

Oncideres (Oncideres) schreiteri; Bosq, 1943b: 110 (distr.); Duffy, 1960: 203 (hosts).

116. *Oncideres scitula* Bates, 1880

Type locality - Holotype male: Mexico, Oaxaca (BMNH). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Tamaulipas). **Host plants** - *Acacia* sp. (Mimosaceae).

Oncideres scitula Bates, 1880a: 126; Dillon & Dillon, 1946a: 399, pl. 16, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera, 1993: 204 (rev.); Monné, M.A., 1994c: 59 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Monné, M.A., 2002: 44 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 586 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 264, figs. 24a, b (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

Oncoderes scitula; Lameere, 1883: 60 (cat.).

117. *Oncideres seabrai* Fragoso, 1970

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Rosário Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Oncideres seabrai Fragoso, 1970: 81, fig. 3; Monné, M.A., 1994c: 59 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 44 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 587 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Nearns & Tavakilian, 2015a: 110 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

118. *Oncideres senilis* Bates, 1885

Type locality - Lectotype female: Mexico, Veracruz (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz), Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste). **Host plants** - *Acacia cochliacantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow (Mimosaceae).

Oncideres senilis Bates, 1885: 367; Dillon & Dillon, 1946a: 362, pl. 14, fig. 8; Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect. designation); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera, 1993: 32 (rev.); Monné, M.A., 1994c: 59 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Maes *et al*., 1994: 48 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Maes, 1998: 919 (distr.); Monné, M.A., 2002: 44 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 587 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 260, 1 fig. (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 184; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 264, figs. 25a, b (lectotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

119. *Oncideres sobrina* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Colombia, Magdalena: Río Frío. (MCZN). **Distribution** - Panama, Colombia (Magdalena, Bolívar).

Oncideres sobrina Dillon & Dillon, 1946a: 354, pl. 14, fig. 2; Monné, M.A., 1994c: 59 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Martínez, 2000: 101

(distr.); Monné, M.A., 2005a: 587 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Nearns & Powell, 2017: 6, figs 16a, b (type); Garcia, Botero & Santos-Silva, 2021: 106 (distr.)

120. *Oncideres stillata* Aurivillius, 1904

Type locality - Holotype male: Bolivia, Tatarenda. (NHRS). **Distribution** - Bolivia (Tarija), Argentina (Salta, Tucumán, Santiago del Estero, San Luís, Córdoba, Santa Fé, Buenos Aires). **Host plants** - *Cercidium praecox* (Ruíz & Pavón) Harms (Caesalpiniaceae), *Acacia cavenia* Hooker & Arnott, *Piptadenia* sp., *Prosopis alba* Grisebach, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).

Oncideres stillata Aurivillius, 1904: 208; Hayward, 1944: 12 (hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 381; Prosen, 1947b: 332 (distr.); Bosq, 1950: 408 (distr., hosts); Hayward, 1960: 11 (hosts); Monné, M.A., 1994c: 59 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Di Iorio, 1997a: 152 (hosts); Monné, M.A., 2002: 44 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 73 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 587 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 282 (checklist); Di Iorio, 2006: 170 (distr., hosts); Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 94 (hosts); Pacini, 2011: 37 (distr.); Machado *et al*., 2012: 195 (hosts).

Oncideres (Oncideres) stillata; Bosq, 1943b: 110 (distr.).

121. *Oncideres svachai* Nearns & Tavakilian, 2015

11Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste de Saint Elie. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oncideres svachai Nearns & Tavakilian, 2015a: 99, figs 8A-D; 2015b: 27, figs 105a, b.

122. *Oncideres tavakiliani* Nearns & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Serra Norte. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).

Oncideres tavakiliani Nearns & Santos-Silva, 2016: 446, figs 1-8; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 77 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 20, figs 66 a-b .

123. *Oncideres travassosi* Fragoso, 1970

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Oncideres travassosi Fragoso, 1970: 80, fig. 2; Vulcano & Pereira, 1978: 196, fig. 14; Monné, M.A., 1994c: 59 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 44 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 587 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 22 (checklist); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 69, fig. 122 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

124. *Oncideres tuberculata* Thomson, 1868

Type locality - Holotype male: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Costa Rica (Alajuela, Guanacaste), Colombia (Meta), Brazil (Amazonas).

Oncideres tuberculata Thomson, 1868a: 85; 1878: 13 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 396, pl. 15, fig. 14; Monné, M.A., 1994c: 60 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 587 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist);Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 110 (distr.); 2015b: 28, fig. 107a, b.

125. *Oncideres tuberosa* Martins & Galileo, 2006

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Manaus (ZF 2, km 14). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Maranhão).

Oncideres tuberosa Martins & Galileo, 2006: 269, fig. 3; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 291 (distr.); Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 353 (holotype).

126. *Oncideres ulcerosa* (Germar, 1823)

Type locality - Lectotype male: Brazil (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay. **Host plants** - *Anacardium occidentale* Linnaeus, *Lithraea molleoides* (Vellozo) Engler, *Mangifera indica* Linnaeus, *Schinus terebenthifolius* Raddi, *Spondias mombin* Linnaeus, *Tapirira guianensis* Aublet (Anacardiaceae), *Ilex paraguariensis* Saint-Hilaire (Aquifoliaceae), *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae), *Alchornea glandulosa* Poeppig (Euphorbiaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Acacia* sp. (Mimosaceae), *Ficus microcarpa* Linnaeus fils var. *nitida* (King) F.C. Honneman (Moraceae).

Lamia ulcerosa Germar, 1823: 482; Nearns & Nascimento, 2019: 2, figs 10 a, b (type)

Oncideres ulcerosa; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Lacordaire, 1872: 678; Lima, A. M., 1936: 309 (hosts); Maranhão, 1939: 50 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 315, pl. 12, fig. 1; Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 358, 361 (hosts); Bondar, 1953: 30 (hosts); Lima, A.M., 1955: 122 (biol.); Bondar, 1956: 766 (biol.); Zajciw, 1958a: 17 (distr.); Buck, 1959: 601 (distr.); Amante & Almeida, 1962: 98 (hosts); Zajciw, 1966a: 9 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 406 (hosts); Marinoni, 1969b: 470 (hosts); Marinoni & Sakakibara, 1970: 31 (hosts); Viana, 1972: 360 (distr., hosts); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); 1974a: 70 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 184, fig. 6; Martins, 1981b: 222; Link & Costa, 1994: 183 (biol.); Monné, M.A., 1994c: 60 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Monné, M.A., 2002: 44 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 587 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 522 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 441 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1653 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 69, fig. 123 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 138 (distr.); Martins *et al*., 2014: 380 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2014: 560 (hosts); Nearns & Tavakilian, 2015a: 107, fig. 11F (lectotype); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 409, fig. 36 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A. & Wang, 2017: fig. 87; Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 245 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 239, 1 fig. ; Cordeiro *et al*., 2019: 2; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & osa, 2023: 74

Oncoderes ulcerosa; Lameere, 1884a: 93 (distr.).

Oncideres (Oncideres) ulcerosa; Duffy, 1960: 198, fig. 117 (larva, pupa).

Oncideres heterocera Thomson, 1868a: 78; Lacordaire, 1872: 679; Thomson, 1878: 13 (type); Goeldi, 1886: 332; Hempel, 1909a: 40 (hosts); 1909b: 500; Bondar, 1909: 499 (hosts); 1912: 2, 1 fig. (biol.); 1915: 7 (biol.); Wille, 1925: 421 (hosts); Lima, A.M., 1927: 185 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 26, figs 91a, b (lect.).

Type locality - Lectotype male: Cayenne (MNHN).

127. *Oncideres vicina* Thomson, 1868

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Alagoas, Sergipe, Paraíba, Bahia).

Oncideres heterocera var. *vicina* Thomson, 1868a: 79; 1878: 13 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 26, figs 92a, b.

Oncideres vicina; Martins & Galileo, 1990a: 91 (reval., syn); Monné, M.A., 1994c: 60 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 588 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 244 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 138 (distr.); Nascimento, R. de Souza & Bravo, 2022: 2490 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 74

Oncideres crocala Dillon & Dillon, 1946a: 317, pl. 12, fig. 2.; Zajciw, 1965: 15 (distr.).

Type locality - Holotype female: Brazil, Sergipe: Aracaju. (AMNH).

128. *Oncideres vitiliga* Martins, 1981

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres vitiliga Martins, 1981b: 226, fig. 4; Monné, M.A., 1994c: 60 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 588 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 27 (Distr.); Audureau, 2012: 66 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 77 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 20, figs 68 a-b

129. *Oncideres voetii* Thomson, 1868

Type locality - Holotype male: Cayenna. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Guyana, Brazil (Amazonas).

Oncideres voetii Thomson, 1868a: 84, 1878: 13 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 394; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 60 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 588 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Martins *et al.,* 2006: 269 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 28, figs 109a, b..

Oncideres ochreomaculata Dillon & Dillon, 1952: 77; Chemsak, 1977a: 177 (type); Monné, M.A., 1994c: 55 (cat.);Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 12a, b (holotype).

Type locality - Holotype female: British Guiana, Oricabo. (FMNH).

130. *Oncideres wappesi* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 3,7 km SSE, 430 m). Brazil (Rondônia). (MNKM). **Distribution** – Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres wappesi Martins & Galileo, 2005d: 460, fig. 3; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 239, 1 fig.; Souza *et al*., 2021: 223, fig. 50

131. *Oncideres xavieri* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Presidente Figueiredo. (INPA). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas), Peru (Loreto), Bolivia (Pando).

Oncideres xavieri Galileo & Martins, 2010d: 77, fig.4; Nearns & Tavakilian, 2015a: 110 (distr.); Monné, M.A. *et al.,* 2017a: 353 (holotype); Taboada-Verona & Rodríguez Torrez, 2017: 381, fig. 7 (distr.); Nearns, 2019: 6 (distr.).

***Oncioderes* Martins & Galileo, 1990**

Oncioderes Martins & Galileo, 1990a: 88; Monné, M.A., 1994c: 25 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 588 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Monné, M.A., 2012: 112.

Type-species - *Oncioderes picta* Martins & Galileo, 1990 (original designation).

1. *Oncioderes obliqua* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

Type locality - Holotype female: Brazil, Bahia: 9 km W Boa Nova. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Oncioderes obliqua Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015c: 104, figs. 8-11; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 77 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 20, figs 69 a-b ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 74

2. *Oncioderes picta* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo? [Goiás]: Campinas. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais , São Paulo).

Oncioderes picta Martins & Galileo, 1990a: 88, fig. 49; Monné, M.A., 1994c: 25 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist);Monné, M. A., 2005a: 588 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 77 (holotype); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 247 (distr.); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 20, figs 70 a-b

3. *Oncioderes rondoniae* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype female: Brazil, Rondônia: Forte Príncipe da Beira. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rondônia).

Oncioderes rondoniae Martins & Galileo, 1990a: 90, fig. 50; Monné, M.A., 1994c: 25 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 588 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 50 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 77 (holotype); Nearns, 2019: 4 (syn.); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 74

Oncioderes piauiensis Martins & Galileo, 2013b: 120, fig. 3; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Martins *et al.,* 2014: 375 (distr.); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 20, figs 71 a-b

Oncideres piauiensis; Nascimento & Bravo, 2014: 138 (distr., error).

Type locality - Holotype female: Brazil, Piauí: Caracol (Parque Nacional da Serra das Confusões, Fonte dos Bois). (UEFS).

***Onocephala* Sturm, 1843**

Onocephala Sturm, 1843: 262; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1847b: 113; Thomson, 1857h: 304; 1860: 123; 1864: 100; 1865: 390; Lacordaire, 1872: 689; Dillon & Dillon, 1946c: 28; Marinoni, 1977a: 47; Monné, M.A., 1994b: 49 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 601 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Monné, M.A., 2012: 114.

Type-species - *Saperda diophthalma* Perty, 1832 (original designation).

Perma Lacordaire, 1872: 690.

Type-species - *Onocephala aulica*, 1859 (original designation).

1. *Onocephala aulica* Lucas, 1859

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Onocephala aulica Lucas, 1859: 191, pl. 13, figs. 4, 4a; Zikán & Zikán, 1944: 31 (distr.); Dillon & Dillon, 1946c: 34, pl. 3, fig. 2; Gilmour, 1950b: 547 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Monné, M.A., 1994b: 49 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 193 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 601 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 71, fig. 126 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

Perma aulica; Lacordaire, 1872: 690.

2. *Onocephala chicomendes* Monné, Monné, Botero & Carelli, 2016

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia, Parque Nacional do Itatiaia. 816 m. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Onocephala chicomendes Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 341, figs 1-5; Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

3. *Onocephala diophthalma* (Perty, 1832)

Type locality - Holotype: Brazil, Minas Gerais. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro). **Host plants** - *Bambusa* sp. (Poaceae).

Saperda diophthalma Perty, 1832: 98, pl. 19, fig. 15.

Onocephala diophthalma; Sturm, 1843: 262 (cat.); Thomson, 1860: 123; Lacordaire, 1872: 690; Zikán & Zikán, 1944: 31, 46 (distr., hosts); Dillon & Dillon, 1946c: 35, pl. 3, fig. 1; Gilmour, 1950b: 547 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 407 (hosts); Zajciw, 1972a: 59 (distr.); Marinoni, 1977a: 47 (syn.); Monné, M.A., 1994b: 50 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 1934(checklist);Monné, M.A., 2002: 47 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 602 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 343, figs 6,12; Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

4. *Onocephala lacordairei* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype female: Brazil. (ANSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Onocephala lacordairei Dillon & Dillon, 1946c: 32, pl. 3, fig. 7; Gilmour, 1950b: 547 (distr.); Monné, M.A., 1994b: 50 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 602 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.).

5. *Onocephala obliquata* Lacordaire, 1872

Syntypes locality - Syntype: Brazil. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Onocephala obliquata Lacordaire, 1872: 690; 1876: pl. 105, figs. 2, 2a; Zikán & Zikán, 1944: 31 (distr.); Dillon & Dillon, 1946c: 30, pl. 3, fig. 5; Gilmour, 1950b: 547; Zajciw, 1972a: 59 (distr.); 1974a: 68 (distr.); Cools, 1993: 45 (types); Monné, M.A., 1994b: 50 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 602 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Monné, M.L. *et*

al., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 71, fig. 127 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A. & Wang, 2017: fig. 88.

6. *Onocephala rugicollis* Thomson, 1857

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Espírito Santo).

Onocephala rugicollis Thomson, 1857h: 305; 1864: 100; Redtenbacher, 1868: 184 (distr.); Thomson, 1878: 12 (type); Breuning, 1971a: 45 (reval., syn.); Monné, M.A., 2005a: 602 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 71, fig. 128 (distr.); Monné, M.L., Monné. M.A., Botero & Carelli, 2016: 343, figs 7, 10; Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

Onocephala lineola Dillon & Dillon, 1946c: 37, pl. 3, fig. 3; Zajciw, 1972a: 59 (distr.); 1974a: 68 (distr.); Monné, M.A., 1994b: 50 (cat.);

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo. (ANSP).

7. *Onocephala suturalis* (Bates, 1887)

Syntypes locality - Syntypes: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo). **Host plants** - *Bambusa* sp. (Poaceae).

Perma suturalis Bates, 1887: 63; Zikán & Zikán, 1944: 31, 46 (distr., hosts); Buck, 1959: 601 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 408 (hosts).

Onocephala suturalis; Dillon & Dillon, 1946c: 31, pl. 3, fig. 6; Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 59 (distr.); 1974a: 68 (distr.); Monné, M.A., 1994b: 50 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M.A., 2002: 47 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 602 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

8. *Onocephala tepahi* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Brazil. (ANSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Onocephala tepahi Dillon & Dillon, 1946c: 36, pl. 3, fig. 4; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Monné, M.A., 1994b: 50 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 602 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Monné, M.L., Monné. M.A., Botero & Carelli, 2016: 343, figs 8, 11; Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

9. *Onocephala thomsoni* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Brazil. (ANSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Onocephala thomsoni Dillon & Dillon, 1946c: 33, pl. 3, fig. 8; Zajciw, 1967c: 14 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Monné, M.A., 1994b: 50 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 602 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

10. *Onocephala vittipennis* (Breuning, 1940)

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Perma vittipennis Breuning, 1940b: 185.

Onocephala vittipennis; Dillon & Dillon, 1946c: 39; Zajciw, 1974a: 68 (distr.); Monné, M.A., 1994b: 50 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 603 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist);

***Paratrachysomus* Monné & Fragoso, 1984**

Paratrachysomus Monné & Fragoso, 1984: 931; Monné, M.A., 1994c: 34 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 589 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Monné, M. A., 2012: 112.

Type-species - *Paratrachysomus huedepohli* Monné & Fragoso, 1984 (original designation).

1. *Paratrachysomus huedepohli* Monné & Fragoso, 1984

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Fazenda São Tiago (12º 35'S, 56º 20'W). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

Paratrachysomus huedepohli Monné, M.A. & Fragoso, 1984: 931, fig. 13; Monné, M.A., 1994c: 34 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 47 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 589 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype); Souza *et al*., 2021: 223

***Paratritania* Breuning, 1961**

Paratritania Breuning, 1961a: 27; Monné, M.A., 1994c: 8 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 589 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Monné, M.A., 2012: 112.

Type-species - *Paratritania ochritarsis* Breuning, 1961 (original designation) [= *Ischiocentra (?) alternans* Aurivillius, 1920].

1.*Paratritania alternans* (Aurivillius, 1920)

Type locality - Lectotype male: Brazil, Espírito Santo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Ischiocentra (?) alternans Aurivillius, 1920: 382; Dillon & Dillon, 1946a: 229; 1952: 67; Zajciw, 1974a: 69 (distr.).

Ischiocentra alternans; Aurivillius, 1923a: 342 (cat.).

Paratritania alternans; Martins, 1975: 66 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 8 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 589 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Nearns & Tavakilian, 2015a : 105, fig. 11A. (lectotype).

Paratritania ochritarsis Breuning, 1961a: 28, fig. 2; Cools, 1993: 46 (type).

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Cachimbo. (ISNB).

***Pericasta* Dillon & Dillon, 1952**

Pericasta Dillon & Dillon, 1952: 72; Monné, M.A., 1994c: 38 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 589 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Monné, M.A., 2012: 112.

Type-species - *Cylicasta virescens* Aurivillius, 1920 (and original designation).

1. *Pericasta virescens* (Aurivillius, 1920)

Syntypes locality - Syntypes male: Brazil, Rio de Janeiro. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

Cylicasta virescens Aurivillius, 1920: 383; Dillon & Dillon, 1946a: 408; Baucke, 1958: 15 (distr.); Buck, 1959: 601 (distr.).

Pericasta virescens; Dillon & Dillon, 1952: 72; Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 38 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 589 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Galileo & Martins, 2006d: 294, fig. 130; Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 247 (distr.) ; Bezark & Tyson, 2020: 34, fig. 67 (distr.) .

***Periergates* Lacordaire, 1872**

Periergates Lacordaire, 1872: 679; Dillon & Dillon, 1946a: 306; Monné, M.A., 1994c: 44 (cat.)Monné, M.A., 2005a: 590 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Monné, M.A., 2012: 112 ; Nearns, Swift & Nishida, 2022: 6 (key spp.)

Type-species - *Periergates rodriguezi* Lacordaire, 1872 (original designation).

1. *Periergates badeni* Bates, 1885

Type locality - Holotype male: Mexico (?). (MNHN). **Distribution** - Mexico (?).

Periergates badeni Bates, 1885: 369; Dillon & Dillon, 1946a: 308; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 44 (cat.) Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist);;Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 590 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Nearns & Tavakilian, 2015b: 28, figs 110a, b .

2. *Periergates chiriquensis* Bates, 1885

Type locality - Holotype female: Panama, Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - ,Panama (Chiriquí).

Periergates chiriquensis Bates, 1885: 368; Dillon & Dillon, 1946a: 308; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 44 (cat.) ; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 590 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 265, figs. 31a, b (holotype); Nearns, Swift & Nishida, 2021: 197 (exclusion)

3. *Periergates kenjii* Nearns & Swift, 2021

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas Province, Estación Biológica Monteverde, 1,538 m., 10°19′08.5″ N, 84°48′32.0″ (USNM_ **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas).

Periergates kenjii Nearns & Swift, 2021: 199, figs 2a-d, 3a-d, 4a-d, 5a-o **Host plants –** *Alfaroa williasmsi* Ant. Molina (Juglandaceae), *Cojoba costaricensis* Britton & Rose (Fabaceae), *Quercus cortesii* Liebm., *Q.insignis* M.Martens & Galeotti (Fagaceae), *Cinnamomum tonduzii* (Mez) Kosterm. (Lauraceae), *Psidium guajava* Linnaeus (Myrtaceae), *Ardisia costaricensis* Lundell (Primulaceae)

4. *Periergates rodriguezi* Lacordaire, 1872

Type locality - Holotype female: Guatemala. (ISNB). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

Periergates rodriguezi Lacordaire, 1872: 679; 1876: pl. 105, figs. 3, 3a; Girard, 1873: 745; Bates, 1885: 126 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 307; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Cools, 1993: 46 (type); Monné, M.A., 1994c: 44 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 590 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 110 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

***Peritrox* Bates, 1865**

Peritrox Bates, 1865: 313; Thomson, 1868a: 68; Lacordaire, 1872: 682; Dillon & Dillon, 1945a: 87; Monné, M.A., 1994c: 12 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 590 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Rodrigues & Mermudes, 2011: 47 (key spp.); Monné, M.A., 2012: 113; Nearns & Tavakilian, 2012a: 5 (key spp.); Nearns & Swift, 2020: 148 (key spp.)

Type-species - *Peritrox denticollis* Bates, 1865 (monotypy).

1. *Peritrox denticollis* Bates, 1865

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Santarém (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Maranhão, Bahia, Minas Gertais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Colombia, Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Santa Fé, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Parkinsonia aculeata* Linnaeus (Caesalpiniaceae).

Peritrox denticollis Bates, 1865: 313; Thomson, 1868a: 68; Lacordaire, 1872: 682; Bruch, 1912: 211 (cat.); Dillon & Dillon, 1945a: 88, pl. 7, fig. 6; Biezanko & Bosq, 1956: 14 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 75 (distr.); Zajciw & Monné, M.A., 1968: 60 (distr.); Viana, 1972: 351 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 12 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Di Iorio, 1997b: 161 (hosts); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2002: 45 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 53 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 590 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 291 (distr.); Rodrigues & Mermudes, 2011: 47, fig. 4; Pacini, 2011: 37 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 28, figs 111a, b; Di Iorio & Turienzo, 2015 : 32 (distr.); Barros *et al*., 2019: 197 (distr.).

2. *Peritrox marcelae* Nearns & Tavakilian, 2012

Type locality - Holotype male: French Guiana, Montagne de Kaw, pk 35 (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso, Maranhão).

Peritrox marcelae Nearns & Tavakilian, 2012a: 6, 2a-d; Giuglaris, 2012: 64, fig. 31 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012b: 20 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 616 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 28, figs 112a, b.

3. *Peritrox nigromaculatus* Aurivillius, 1920

Syntypes locality - Syntypes male: Brazil, Espírito Santo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná), Venezuela, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Peritrox nigromaculata Aurivillius, 1920: 383; Dillon & Dillon, 1945a: 91, pl. 7, fig. 8; Zajciw, 1958a: 23 (distr.); 1974a: 69 (distr.); Viana, 1972: 351 (distr.); Monné,

M.A., 1994c: 12 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 590 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 616 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 110 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 247 (distr.); Barros, Juliio & Nearns, 2019: 130, fig. 16 (distr.)

4. *Peritrox perbra* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype female: Cayenne. (MCZN). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Maranhão), Ecuador.

Peritrox perbra Dillon & Dillon, 1945a: 93, pl. 7, fig. 9; Monné, M.A., 1994c: 12 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 590 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 50 (distr.); Martins *et al*., 2009: 245 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 24 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Giuglaris, 2012: 64, fig. 17 (distr.); Bezark, 2013: 54, fig. 30 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Nearns & Powell, 2017: 6, figs 17a, b (type).

5. *Peritrox shanebouchardi* Nearns & Swift, 2020

Type locality - Holotype male: Paraguay: El Gran Chaco, (Nr. Concepcion).(BMNH). **Distribution** Paraguay (Concepción)

Peritrox shanebouchardi Nearns & Swift, 2020: 149, figs 1a, c, 2a

6. *Peritrox vermiculatus* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro), Paraguay.

Peritrox vermiculatus Dillon & Dillon, 1945a: 90, pl. 7, fig. 7; Zajciw, 1958a: 16 (distr.); 1972a: 60 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 13 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Di Iorio, 2004b: 54 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 590 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 30a, 30b (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

***Plerodia* Thomson, 1868**

Plerodia Thomson, 1868a: 60; Lacordaire, 1872: 670; Dillon & Dillon, 1945a: 100; Martins, 1979: 148; Monné, M.A., 1994c: 14 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 591 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Monné, M.A., 2012: 113.

Type-species - *Hypselomus syrinx* Bates, 1865 (subsequent designation, Dillon & Dillon, 1945a: 101).

1. *Plerodia singularis* Thomson, 1868

Type locality - Holotype male: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Plerodia singularis Thomson, 1868a: 61; 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1945a: 103, pl. 5, fig. 8; Monné, M.A., 1994c: 14 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 591 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 28, figs 114a, b.

Plerodia spuria Thomson, 1868a: 61; 1878: 12 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 28, figs 115a, b.

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN).

2. *Plerodia syrinx* (Bates, 1865)

Type locality - Lectotype male: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay. **Host plants** - *Sechium edule* (Jacquin) Swartz (Cucurbitaceae).

Hypselomus syrinx Bates, 1865: 170.

Plerodia syrinx; Thomson, 1868a: 61; Lacordaire, 1872: 671; Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 101, pl. 5, fig. 7; Baucke, 1958: 15 (distr.); Zajciw, 1958a: 16 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Viana, 1972: 351 (distr.); Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 14 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Souza, M.F., Gabriel & Azevedo Filno, 2001: 476 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 591 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Galileo & Martins, 2006d: 296, fig. 131; Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Machado *et al*., 2012: 195 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Barros *et al*., 2019: 197 (distr.).

Plerodia pygmaea Thomson, 1868a: 61; 1878: 12 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 28, figs 113a, b.

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN).

***Priscatoides* Dillon & Dillon, 1945**

Priscatoides Dillon & Dillon, 1945a: 146; Monné, M.A., 1994c: 21 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 591 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Monné, M.A., 2012: 113.

Type-species - *Priscatoides tatila* Dillon & Dillon, 1945 (original designation).

1. *Priscatoides tatila* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Pará). Bolivia (Santa Cruz).

Priscatoides tatila Dillon & Dillon, 1945a: 147, pl. 1, fig. 14; Monné, M.A., 1994c: 21 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 591 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Nearns & Swift, 2011: 24 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012: 9, figs. 3a-d; Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 31a, 31b (holotype).

***Prohylus* Martins & Galileo, 1990**

Prohylus Martins & Galileo, 1990a: 66; Monné, M.A., 1994c: 15 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 591 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Monné, M.A., 2012: 113.

Type-species - *Prohylus phanthasma* Martins & Galileo, 1990 (original designation).

1. *Prohylus phanthasma* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Altamira, Rio Xingú. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).

Prohylus phanthasma Martins & Galileo, 1990a: 67, figs. 5, 28; Monné, M.A., 1994c: 15 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 591 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017: 77 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 20, figs 72 a-b

***Proplerodia* Martins & Galileo, 1990**

Proplerodia Martins & Galileo, 1990a: 67; Monné, M.A., 1994c: 14 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 591 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Monné, M.A., 2012: 113.

Type-species - *Proplerodia goyana* Martins & Galileo, 1990 (original designation).

1. *Proplerodia goyana* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Jataí. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).

Proplerodia goyana Martins & Galileo, 1990a: 67, figs. 15, 27; Monné, M.A., 1994c: 14 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 591 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.);Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr., excluded); Nearns & Nascimento, 2019: 5, figs 14 a, b (type)

2. *Proplerodia piriana* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buenavista (Hotel Flora & Fauna, 4,6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Proplerodia piriana Martins & Galileo, 2009c: 155, fig. 5; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

Proplerodia goyana; Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr., not *Ploperodia goyana* Martins & Galileo, 1990).

***Pseudobeta* Zajciw, 1972**

Beta Dillon & Dillon, 1945a: 137 (not *Beta* Saussure, 1855).

Type-species - *Hypsioma doris* Thomson, 1868 (original designation).

Pseudobeta Zajciw, 1972b: 219; Monné, M.A. & Fragoso, 1984: 926; Monné, M.A., 1994c: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 592 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Monné, M.A. 2012: 113.

Type-species - *Pseudobeta quadrisignata* Zajciw, 1972 (original designation). [= *Hypsioma doris* Thomson, 1868].

1.*Pseudobeta casariae* Nascimento *et al*., 2020

Type locality - Holotype male : Brazil, Espírito Santo : Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Pseudobeta casariae Nascimento *et al*., 2020: 7, figs 3a-3d

2. *Pseudobeta doris* (Thomson, 1868)

Type locality - Lectotype female: Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Hypsioma doris Thomson, 1868a: 50; 1878: 12 (type); Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 15, figs 51a, b (lect.).

Beta doris; Dillon & Dillon, 1945a: 138, pl. 9, fig. 14.

Pseudobeta doris; Monné, M.A. & Fragoso, 1984: 926, fig. 5 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 20 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 592 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 69, fig. 124 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

Pseudobeta quadrisignata Zajciw, 1972b: 219, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 48 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ).

3. *Pseudobeta ferruginea* Galileo & Martins, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Serra Norte (Manganês). (MPEG). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará),

Pseudobeta ferruginea Galileo & Martins, 1990e: 15, fig. 3; Monné, M.A., 1994c: 20 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 592 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Martins *et al.,* 2006: 269 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 50 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012b: 20 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.); Monné, M.A. *et al.,* 2017a: 361 (holotype).

4. *Pseudobeta seabrai* Monné & Fragoso, 1984

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

Pseudobeta seabrai Monné, M.A. & Fragoso, 1984: 928, fig. 6; Monné, M.A., 1994c: 20 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist);Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 48 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 592 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 245 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 240, 1 fig.

5. *Pseudobeta transversa* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Pseudobeta transversa Martins & Galileo, 2010a: 69, fig 8; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

***Pseudoperma* Dillon & Dillon, 1946**

Pseudoperma Dillon & Dillon, 1946c: 46; Monné, M.A., 1994b: 51 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 603 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Monné, M.A., 2012: 114 Monné, M.A. & Monné, M.L. 2018b: 622.

Type-species - *Perma chalcogramma* Bates, 1887 (original designation).

1. *Pseudoperma chalcogramma* (Bates, 1887)

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Perma chalcogramma Bates, 1887: 63; Zikán & Zikán, 1944: 31 (distr.).

Pseudoperma chalcogramma; Dillon & Dillon, 1946c: 46, pl. 3, fig. 14; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Monné, M.A., 1994b: 51 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 603 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 71, fig. 129 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2018b: 624, figs 1b, e (distr.).

2. *Pseudoperma lingafelteri* Monné & Monné, 2018

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional do Itatiaia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Pseudoperma lingafelteri Monné, M.A. & Monné, M.L., 2018b: 625, figs 1c, f.

Pseudoperma chalcogramma; Zikán & Zikán1944: 31 (distr.); Zajciw, 1972: 60 (distr.); Monné, M.L *et al*., 2012: 71, fig. 129 (distr.); Monné *et al.,* 2016: 28 (distr.) (not Bates, 1887).

3. *Pseudoperma patruelis* (Breuning, 1940)

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Stethoperma patruelis Breuning, 1940b: 186.

Pseudoperma patruelis; Dillon & Dillon, 1946c: 47, pl. 3, fig. 15; Zajciw, 1958a: 14 (distr.); 1972a: 60 (distr.); Monné, M.A., 1994b: 51 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 603 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 71, fig. 130 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M. L., 2018: 622, figs 1a,d (distr)

***Psyllotoxoides* Breuning, 1961**

Psyllotoxoides Breuning, 1961f: 336; Monné, M.A., 1994c: 44 (cat.) Monné, M.A., 2005a: 592 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Monné, M.A., 2012: 113; Nearns & Tavakilian, 2012b: 7.

Type-species - *Psyllotoxoides albomaculata* Breuning, 1961 (original designation).

1. *Psyllotoxoides albomaculata* Breuning, 1961

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (NHMB). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Psyllotoxoides albomaculata Breuning, 1961f: 336; Monné, M.A., 1994c: 44 (cat.) ; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 592 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Nearns & Tavakilian, 2012b: 7, figs. 3a-d.

***Psyllotoxus* Thomson, 1868**

Psyllotoxus Thomson, 1868a: 74; Lacordaire, 1872: 680; Dillon & Dillon, 1946a: 304; Monné, M.A., 1994c: 44 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 592 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Monné, M.A., 2012: 113; Nearns & Tavakilian, 2012b: 9 (key spp.).

Type-species - *Psyllotoxus griseocinctus* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Psyllotoxus dalensi* Nearns & Tavakilian, 2012

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route de Kaw, pk 33. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Psyllotoxus dalensi Nearns & Tavakilian, 2012b: 9, figs. 4a-d; Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 28, figs 116a, b.

2. *Psyllotoxus faurei* Nearns & Tavakilian, 2012

Type locality - Holotype female: French Guiana, Route de Kaw, pk. 38 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Psyllotoxus faurei Nearns & Tavakilian, 2012b: 10, figs. 5a-d; Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 35, figs 117a, b.

3. *Psyllotoxus griseocinctus* Thomson, 1868

Type locality Lectotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Juglans regia* Linnaeus (Juglandaceae), *Persea pyrifolia* Nees (Lauraceae), *Campomanesia aurea* O. B., *Eucalytptus camaldulensis* Dehnhardt, *Eucalyptus urophylla* S.T.Blake, *Eugenia pyriformis* Cambessèdes, *E. uniflora* Linnaeus, *Myrcia edulis* (O.Berg) Krug & Urban
Myrcianthes pungens (

Psyllotoxus griseocinctus Thomson, 1868a: 75; Lacordaire, 1872: 680; Thomson, 1878: 13 (type); Zikán & Zikán, O.Berg) D. Legrand
Myrciaria baporeti D. Legrand *Myrciaria cauliflora* (de Candolle) O. Berg, *Psidium guajava* Linnaeus, *Plinia cauliflora* (Martius) Kauser
Psidium cattleianum Sabine *Syzygium cumini* Linnaeus, *S. malaccensis* (Linnaeus) Merr. & L.M.Perry (Myrtaceae), *Malus sylvestris* (Linnaeus) Miller, *Prunus domestica* Linnaeus, *P. persica* (Linnaeus) Batsch, *Pyrus communis* Linnaeus, *Rosa* sp. (Rosaceae).

Psyllotoxus griseocinctus Thomson, 1868a: 75; Lacordaire, 1872: 680; Thomson, 1878: 13 (type); Zikán & Zikán, 1944: 31, 46 (distr., hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 305, pl. 11, fig. 16; Monte, 1954: 738 (biol.); Lima, A.M., 1955: 124 (biol.); Baucke, 1958: 15 (distr.); Buck, 1959: 601 (distr.); Duffy, 1960: 206 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 408 (hosts); Marinoni, 1969b: 470 (hosts); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); 1974b: 46 (hosts); 1974c: 54 (biol.); 1974d: 393, 6 figs. (larva, pupa); Santos & Rosado Neto, 1977: 199 (hosts); Santos & Moura, 1979: 361 (biol.); Link *et al*., 1988: 662 (hosts); Monné, M.A., 2002: 45 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 592 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1653, 1654 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012b: 9, figs. 6a,c; Morvan & Roguet, 2013: 32; Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2014: 560 (hosts); Nearns & Tavakilian, 2015b: 35, figs 118a, b (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

4. *Psyllotoxus inexpectatus* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Botucatu. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, São Paulo). **Host plants** - *Bauhinia* sp. (Caesalpiniaceae).

Psyllotoxus inexpectatus Martins & Galileo, 1990a: 90, figs. 13, 17, 51; Monné, M.A., 1994c: 44 (syn.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist);Monné, M.A., 2002: 45 (cat.hosts); Monné, M.A., 2005a: 593 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Nearns & Tavakilian, 2012b: 9, figs. 6b, d; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 77 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 20, figs 73 a-b

Psylotoxus melanospidus Giacomel, 1991: 1; 1992: 39, 8 figs. (hosts); Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 347 (holotype).

Type locality - Holotype female: Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães (Veu da Noiva). (DZUP).

***Sternycha* Dillon & Dillon, 1945**

Sternycha Dillon & Dillon, 1945a: 121; Martins & Galileo, 1990a: 68 (key spp.); Monné, M.A., 1994c: 17 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 593 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Monné, M.A., 2012: 113.

Type-species - *Glypthaga paupera* Bates, 1885 (original designation).

1. *Sternycha approximata* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Reventazón (Hamburg Farm). (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Cartago, Puntarenas, San José, Limón).

Sternycha approximata Dillon & Dillon, 1945a: 123, pl. 9, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 17 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 593 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 18, figs. 18s, t (type).

2. *Sternycha clivosa* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype: Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

Sternycha clivosa Martins & Galileo, 1990a: 68, fig. 7; Monné, M.A., 1994c: 17 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 593 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 32a, 32b (holotyp

3. *Sternycha diasi* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype: Brazil, São Paulo: São Carlos. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso do Sul, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Sternycha diasi Martins & Galileo, 1990a: 69, fig. 29; Monné, M.A., 1994c: 17 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 593 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 77 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 20, figs 74 a-b ; Monné, M.A., Santos-Silva, Fletchmann & Olivier, 2023: 467,, fig. 24

4. *Sternycha ecuatoriana* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha: Tinalandia (E Alluriquin, 700 m). (USNM). **Distribution** - Ecuador (Pichincha)

Sternycha ecuatoriana Martins & Galileo, 2007a: 131, fig. 5; Lingafelter *et al*., 2014: 56, figs. 60a, b (holotype).

5. *Sternycha panamensis* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Holotype male: Panama, Panama: Cerro Campana. (CMNH). **Distribution** – Panama (Panama).

Sternycha panamensis Martins & Galileo, 1999b: 810, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 593 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 33a, 33b (holotype).

6. *Sternycha paupera* (Bates, 1885)

Type locality - Lectotype female: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz Tabasco), Guatemala, Belize.

Glypthaga paupera Bates, 1885: 366; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lectotype designation); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 262, figs. 5a, b (lectotype).

Sternycha paupera; Dillon & Dillon, 1945a: 124, pl.9 fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 17 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 593 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Hovore, 2006: 376 (distr.) ; Alvarez Ramon *et al*., 2021 : 19 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

7. *Sternycha sternalis* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Sternycha sternalis Dillon & Dillon, 1945a: 122, pl. 9, fig. 9; Martins & Galileo, 1990a: 68; Monné, M.A., 1994c: 17 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 593 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 50 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 34a, 34b (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.).

***Stethoperma* Lameere, 1884**

Stethoperma Lameere, 1884a: 93; Dillon & Dillon, 1946c: 39; Gilmour, 1950b: 547 (key spp.); Monné, M.A., 1994b: 51 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 603 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Monné, M.A., 2012: 114.

Type-species - *Stethoperma batesi* Lameere, 1884 (subsequent designation, Dillon & Dillon, 1946b: 39).

1. *Stethoperma batesi* Lameere, 1884

Type locality - Lectotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (Botafogo) (ISNB). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro). **Host plants** - *Bambusa* sp. (Poaceae).

Stethoperma batesi Lameere, 1884a: 94; Bruch, 1912: 211 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 32, 46 (distr., hosts); Dillon & Dillon, 1946c: 44, pl. 3, fig. 9; Gilmour, 1950b: 547 (distr.); Zajciw, 1958a: 17 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 409 (hosts); Zajciw, 1972a: 60 (distr.); 1974a: 68 (distr.). Cools, 1993: 45 (types); Monné, M.A., 1994b: 51 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M.A., 2002: 47 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 603 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 71, fig. 131 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

2. *Stethoperma candezei* Lameere, 1884

Type locality - Holotype male: Brazil. (ISNB). **Distribution** - Brazil.

Stethoperma candezei Lameere, 1884a: 94; Dillon & Dillon, 1946c: 40, pl. 3, fig. 11; Gilmour, 1950b: 548; Cools, 1993: 45 (type); Monné, M.A., 1994b: 51 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 603 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist);

3. *Stethoperma duodilloni* Gilmour, 1950

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Salvador. (MAGD). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Stethoperma duodilloni Gilmour, 1950b: 548, fig. 6; Zajciw, 1974a: 68 (distr.); Monné, M.A., 1994b: 51 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 603 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist);

4. *Stethoperma flavovittata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Bahia: Salobro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Stethoperma flavovittata Breuning, 1940b: 186; Dillon & Dillon, 1946c: 45; Monné, M.A., 1994b: 51 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 603 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist);

5. *Stethoperma multivittis* Bates, 1887

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Stethoperma multivittis Bates, 1887: 63; Dillon & Dillon, 1946c: 41, pl. 3, fig. 12; Gilmour, 1950b: 548; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); 1974a: 68 (distr.); Monné, M.A., 1994b: 52 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 604 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

Stethoperma candezei; Zikán & Zikán, 1944: 32 (not Lameere, 1884).

6. *Stethoperma obliquepicta* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Bahia. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.

Stethoperma obliquepicta Breuning, 1940b: 185; Dillon & Dillon, 1946c: 42, pl. 3, fig. 10; Gilmour, 1950b: 547, 548; Monné, M.A., 1994b: 52 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 604 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 11 (distr.).

7. *Stethoperma zikani* Melzer, 1923

Type locality - Lectotype male: Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).

Stethoperma zikani Melzer, 1923b: 8; 1927a: 200, pl. 7, fig. 20; Zikán & Zikán, 1944: 32 (distr.); Dillon & Dillon, 1946c: 45, pl. 3, fig. 13; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 66 (type); Gilmour, 1950b: 547; Monné, M.A., 1994b: 52 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 194 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 604 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 78 (lectotype).

***Strioderes* Giorgi, 2001**

Strioderes Giorgi, 2001b: 1; Monné, M.A., 2005a: 593 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Monné, M.A., 2012: 113; Nearns & Tavakilian, 2012b: 13.

Type-species - *Strioderes peruanus* Giorgi, 2001 (original designation).

1. *Strioderes peruanus* Giorgi, 2001

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Sani Beni. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará), Peru (Junin)

Strioderes peruanus Giorgi, 2001b: 3, 7 figs; Monné, M.A., 2005a: 593 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Nearns & Swift, 2011: 24 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012b: 14, figs. 7a-d; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

***Sulpitus* Dillon & Dillon, 1945**

Sulpitus Dillon & Dillon, 1945a: 139; Monné, M.A., 1994c: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 594 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Monné, M.A., 2012: 113.

Type-species - *Sulpitus lilla* Dillon & Dillon, 1945 (original designation).

1. *Sulpitus lilla* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Sulpitus lilla Dillon & Dillon, 1945a: 140, pl. 1, fig. 12; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 20 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Monné, M. A., 2005a: 594 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 12, figs. 35a, 35b (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

***Taricanus* Thomson, 1868**

Taricanus Thomson, 1868a: 73; Lacordaire, 1872: 680; LeConte, 1873b: 344; LeConte & Horn, 1883: 329; Leng & Hamilton, 1896: 140; Bradley, 1930: 245; Dillon & Dillon, 1946a: 402; Monné, M.A., 1994c: 61 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 211 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 594 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Monné, M.A., 2012: 113.

Type-species - *Taricanus truquii* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Taricanus truquii* Thomson, 1868

Type locality - Holotype male: Mexico. (MNHN). **Distribution** - United States (Texas?); Mexico (Puebla, Guerrero, Morelos, Oaxaca, Chiapas), Nicaragua. **Host plants** - *Spondias purpurea* (Anacardiaceae), *Conzattia multiflora* (Robinson) Standley (Fabaceae), *Juglans mollis* Engelm. (Juglandaceae), *Acacia* sp. (Mimosaceae).

Taricanus truquii Thomson, 1868a: 74; Lacordaire, 1872: 681; LeConte, 1873b: 344; Thomson, 1878: 13 (type); Bates, 1880a: 126, pl. 9, fig. 6; 1885: 368 (distr.); Leng & Hamilton, 1896: 141; Mason, 1910: 23 (distr.); Perkins & Swezey, 1924: 51 (hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 403, pl. 17, fig. 1; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 323 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 61 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 211 (checklist); Maes *et al*., 1994: 54 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Maes, 1998: 919 (distr.); Toledo-Hernández *et al*., 2002: 530 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 594 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Maes *et al.*, 2010: 266, 1 fig. (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 35, figs 119a, b; Luna-León, 2015: 838 (distr.); Ordóñez-Reséndiz & Martínez-Ramos. 2017: 828 (distr.); Vargas-Cardoso *et al*., 2018: 97 (hosts); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

2. *Taricanus zaragozai* Noguera & Chemsak, 1993

Type locality - Holotype female: Mexico, Jalisco: Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco). **Host plants** - *Caesalpinia caladenia* Standley, *C. eriostachys* Bentham, *C. sclerocarpa* Standley, *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae), *Lonchocarpus eriocarinalis* Micheli (Fabaceae), *Acacia cochliacantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *Acacia filicina* Willdenow, *Albizia* sp., *Enterolobium cyclocarpum* (Jacquin) Grisebach, *Leucaena* sp., *Mimosa arenosa* (Willdenow) Poiret (Mimosaceae).

Taricanus zaragozai Noguera & Chemsak, 1993: 292, figs. 3, 4; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 211 (checklist); Chemsak & Noguera, 1995: 67 (hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2002: 45 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 594 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Noguera *et al*.,

2007: 313 (distr.); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 39 (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

Thomsonista **Nearns & Nascimento, 2019**
Thomsonista Nearns & Nascimento, 2019: 13.
Type species - *Thomsonista antonkozlovi* Nearns & Nascimento, 2019: 13 (original designation).

1.*Thomsonista antonkozlovi* Nearns & Nascimento, 2019
Type locality - Colombia, Risaralda: Termales de San Vicente (MZSP) **Distribution** - Colombia (Risaralda)
Thomsonista antonkozlovi Nearns & Nascimento, 2019: 13, figs 5a-e

Tibiosioma **Martins & Galileo, 1990**
Tibiosioma Martins & Galileo, 1990a: 77; Monné, M.A., 1994c: 19 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 594 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Nearns & Swift, 2011: 12, 16 (key spp., syn); Monné, M.A., 2012: 113; Nearns & Tavakilian, 2012b: 16.
Type-species - *Tibiosoma remipes* Martins & Galileo, 1990 (original designation).
Paraplerodia Martins & Galileo, 2010a: 68.
Type-species - *Paraplerodia acarinata* Martins & Galileo, 2010 (original designation).

1. *Tibiosioma flavolineata* Giorgi, 2001
Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop (BR 163, km 500-600). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).
Tibiosioma flavolineata Giorgi, 2001a: 1, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 594 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

2. *Tibiosioma maculosa* Martins & Galileo, 2007
Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Potrerillos del Guenda (40 km NW Santa Cruz). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Tibiosioma maculosa Martins & Galileo, 2007a: 132, fig. 6; Nearns & Swift, 2011: 16, figs. 7a-d (syn.); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).
Tibiosomus maculosa; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype, error).
Paraplerodia acarinata Martins & Galileo, 2010a: 68, fig. 5; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE Buena Vista). (MNKM).

3. *Tibiosioma martinsi* Nearns & Swift, 2011
Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: 24 km E Atahualpa (CASC). **Distribution** – Ecuador (Napo), Peru (Tarapoto), Brazil (Amazonas).
Tibiosioma martinsi Nearns & Swift, 2011: 14, figs. 5a-d; Nearns & Tavakilian, 2012b: 16, 20, figs. 8a-d.

4. *Tibiosioma remipes* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Juiz de Fora. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Tibiosioma remipes Martins & Galileo, 1990a: 79, figs. 19, 38; Monné, M.A., 1994c: 19 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 594 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 77 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 20, figs 75 a-b

***Touroultia* Nearns & Tavakilian, 2012**

Touroultia Nearns & Tavakilian, 2012a: 8.

Type-species - *Touroultia lordi* Nearns & Tavakilian, 2012 (by original designation).

1. *Touroultia lordi* Nearns & Tavakilian, 2012

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste Coralie, pk 12. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Touroultia lordi Nearns & Tavakilian, 2012a: 8, figs. 4a-c; Morvan & Roguet, 2013: 32, fig. 61 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 35, figs 120a, b

2. *Touroultia obscurella* (Bates, 1865)

Type locality - Holotype: Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

Hypselomus obscurellus Bates, 1865: 169; Nearns & Tavakilian, 2015b: 13, figs 38a,b.

Hypsioma obscurella; Lacordaire, 1872: 676; Dillon & Dillon, 1946a: 206; Martins & Galileo, 1990a: 56; Monné, M.A., 1994c: 6 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 199 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 557 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 278 (checklist);

Hypsioma ? obscurella; Breuning, 1961b: 208 (cat.).

Touroultia obscurella; Nearns & Tavakilian, 2012a: 11, figs. 5a-d.

3. *Touroultia swifti* Nearns & Tavakilian, 2012

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: 24 km E Atahualpa. (FSCA). **Distribution** - Ecuador (Napo).

Touroultia swifti Nearns & Tavakilian, 2012a: 13, figs. 4b, d.

***Trachysomus* Audinet-Serville, 1835**

Trachysomus Audinet-Serville, 1835: 40; Laporte, 1840: 482; Drapiez, 1845: 476; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1849: 630; Buquet, 1852a: 349; Thomson, 1858a: 384; 1860: 72; 1864: 102; 1865: 391; Strauch, 1861: 135; Bates, 1865: 174; Thomson, 1868a: 64; Lacordaire, 1872: 677; Bates, 1880a: 124; Dillon & Dillon, 1946a: 235; Monné, M.A., 1994c: 32 (cat.); Martins & Galileo, 2009c: 158 (key spp.); Monné, M.A., 2005a: 594 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Monné, M.A., 2012: 113.

Type-species - *Lamia fragifera* Kirby, 1818 (monotypy).

1. *Trachysomus apipunga* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Peru.

Trachysomus apipunga Martins & Galileo, 2008a: 27, fig. 1; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Nearns & Swift, 2011: 24 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

2. *Trachysomus arriagadai* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Holotype male: Paraguay, Chaco: Boquerón. (MZSP). **Distribution** – Bolivia (Chuquisaca), Paraguay (Chaco), Argentina (Chaco).

Trachysomus arriagadai Galileo & Martins, 1991a: 129, fig. 1; Monné, M.A., 1994c: 32 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 595 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 77 (holotype) ; Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 24, figs 77 a-b

3. *Trachysomus buquetii* Thomson, 1858

Type locality - Lectotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil, Argentina (Chaco). **Host plants** - *Achatocarpus praecox* Grisebach (Achatocarpaceae), *Pisonia zapallo* Grisebach (Nyctaginaceae).

Trachysomus buqueti Thomson, 1858a: 386; 1860: 73; 1868a: 64; 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 239, pl. 10, fig. 8; Monné, M.A., 1994c: 32 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Di Iorio, 1994a: 17 (hosts); Gonzalez & Di Iorio, 1997: 172 (hosts); Di Iorio, 1998: 16 (distr.); Monné, M.A., 2002: 46 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 73 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 595 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Nearns & Tavakilian, 2015b: 35, figs 121a, b (lect.).

4. *Trachysomus camelus* Buquet, 1852

Type locality - Holotype female: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Venezuela, Brazil (Amazonas).

Trachysomus camelus Buquet, 1852a: 352, pl. 7, fig. 2; Thomson, 1858a: 385; 1868a: 64; Strauch, 1861: 135; Dillon & Dillon, 1946a: 247, pl. 10, fig. 3; Monné, M.A., 1994c: 32 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 595 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Nearns & Swift, 2011: 24 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 35, figs 122a, b.

5. *Trachysomus cavigibba* Martins, 1975

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Yungas del Palmar. (MZSP). **Distribution** – Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz).

Trachysomus cavigibba Martins, 1975: 68, fig. 4; Monné, M.A., 1994c: 32 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 595 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 77 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 240, 1 fig.; Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 24, figs 78 a-b

6. *Trachysomus clarkei* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buenavista (Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Trachysomus clarkei Martins & Galileo, 2009c: 158, fig. 7; Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

7. *Trachysomus fragifer* (Kirby, 1818)

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay. **Host plants** - *Patagonula americana* Linnaeus (Boraginaceae).

Lamia fragifera Kirby, 1818: 440; 1834: 65.

Lamia fragifer; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 264, figs. 16a, b (holotype).

Trachysomus fragifera; Chevrolat *in* Kirby, 1834b: 40; Lacordaire, 1872: 677; Viana, 1972: 356 (distr.).

Trachysomus fragifer; Audinet-Serville, 1835: 40; Laporte, 1840: 482; Drapiez, 1845: 476; Buquet, 1852a: 350; Thomson, 1858a: 384; 1864: 102; Strauch, 1861: 136; Andrade, 1928: 453 (hosts); Lima, A.M., 1930: 67 (hosts); 1936: 311 (hosts); Carvalho, M.B. & Carvalho, R. F.,1941: 18 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 243, pl. 10, fig. 1; Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Monte, 1954: 738; Lima, A.M., 1955: 124 (hosts); Baucke, 1958: 15 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Duffy, 1960: 206 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 410 (hosts); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); 1974a: 69 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 25 (morphol.); Monné, M.A., 1994c: 32 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Monné, M.A., 2002: 46 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 595 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 69, fig. 125 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 110 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A. & Wang, 2017: fig. 91.

Trachysomus fragiferus; Thomson, 1860: 73; 1868a: 65.

8. *Trachysomus gibbosus* Buquet, 1852

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Rollinia emarginata* Schlechtendal (Annonaceae).

Trachysomus gibbosus Buquet, 1852a: 354, pl. 7, fig. 4; Thomson, 1858a: 384; 1860: 72; 1868a: 74; Strauch, 1861: 136; Lacordaire, 1872: 677; Thomson, 1878: 18 (type); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 245, pl. 10, fig. 2; Baucke, 1958: 15 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Piza, 1968: 19 (distr.); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Martins, 1975: 68 (hosts); Link *et al*., 1988: 661 (hosts); Monné, M.A., 1994c: 33 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Monné, M.A., 2002: 46 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 596 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist);Galileo & Martins, 2006d: 298, fig. 132; Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 35, figs 125a, b; Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

9. *Trachysomus hydaspes* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype female: British Guiana, Rupununi Cattle trail, between Essequibo and Demerara River. (ANSP). **Distribution** - French Guiana, Guyana, Bolivia (Santa Cruz).

Trachysomus hydaspes Dillon & Dillon, 1946a: 236, pl. 10, fig. 6; Monné, M.A., 1994c: 33 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 596 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist);Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32, fig. 62 (distr.).

10. *Trachysomus luederwaldti* Martins, 1975

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Pirassununga. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, São Paulo).

Trachysomus luederwaldti Martins, 1975: 69, fig. 2; Monné, M.A., 1994c: 33 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 596 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 77 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 25, figs 79 a-b

11. *Trachysomus mexicanus* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype female: Mexico, Colima: Colima. (USNM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Colima, Morelos).

Trachysomus mexicanus Dillon & Dillon, 1946a: 240, pl. 10, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 33 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 596 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 98, figs. 108g, h (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

? Trachysomus fragifer; Bates, 1880a: 124.

12. *Trachysomus peregrinus* Thomson, 1858

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica (Heredia), Panama (Canal Zone), French Guiana, Brazil (Amazonas, Rio de Janeiro), Ecuador (Pichincha), Peru.

Trachysomus peregrinus Thomson, 1858a: 387; 1868a: 64; 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 237, pl. 10, fig. 7; Zajciw, 1958a: 16 (distr.); 1972a: 61 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 33 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 596 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Martins *et al.,* 2006: 269 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 50, pl. 6 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 24 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 111 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 35, figs 126a, b; Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

13. *Trachysomus santarensis* Bates, 1865

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Trachysomus santarensis Bates, 1865: 174; Martins, 1975: 67, fig. 3 (reval.); Monné, M.A., 1994c: 33 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 596 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 50 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32, fig. 63 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 36, figs 127a, b.

Trachysomus fragifera var. *santarensis*; Lacordaire, 1872: 677.

14. *Trachysomus surdus* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Panama. (USNM). **Distribution** – Nicaragua (Zelaya), Panama, Colombia (Magdalena), Venezuela Costa Rica (Alajuela), Trinidad & Tobago

Trachysomus surdus Dillon & Dillon, 1946a: 242, pl. 10, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 33 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Maes *et al*., 1994: 55 (distr.); Maes, 1998: 919

(distr.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 596 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 268, 2 figs (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 329, figs. 166o, p (holotype); Nearns & Tavakilian, 2015a: 111 (distr.).

15. *Trachysomus thomsoni* Aurivillius, 1923

Type locality - Holotype female: Colombia (MNHN). **Distribution** – Panama (Canal Zone, Arraiján) Colombia (Tolima, Valle del Cauca), Venezuela (Zulia). **Host plants** - *Annona muricata* Linnaeus (Annonaceae), *Psidium guajava* Linnaeus (Myrtaceae), *Triplaris cumingiana* Fischer & C. A. Meyer, *T. weigeltiana* (Reichenbach) Kuntze (Polygonaceae).

Trachysomus thomsoni Aurivillius, 1923a: 345 (cat.); Wheeler & Darlington, 1930: 110 (hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 348, pl. 10, fig. 4; Dominguez Gil, 1978: 153 (host.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 33 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2002: 46 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 596 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Nearns & Swift, 2011: 24 (distr.).

Trachysomus camelus thomsoni ?; Ballou, 1945: 43, 116 (hosts).

Trachysomus dromedarius Buquet, 1852a: 353, pl. 7, fig. 3 (not Voet, 1778); Thomson, 1858a: 385; 1860: 72; 1868a: 64; Lacordaire, 1872: 677; Thomson, 1878: 18 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 35, figs 123a, b

16. *Trachysomus verrucosus* (Olivier, 1795)

Type locality - Iconotype: India. (Depository unknown). **Distribution** - Panama, French Guiana, Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Argentina. **Host plants** - *Ruprechtia triflora* Grisebach (Polygonaceae), *Pisonia zapallo* Grisebach (Nyctaginaceae),

Lamia verrucosa Olivier,1795: (67) 63, pl. 20, fig. 148.

Trachysomus verrucosus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3124 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 108; Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.); Ramírez Hernández, Santos-Silva & Nascimento, 2019: 10, fig. 21 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

Cerambyx dromedarius Voet, 1778: 10, pl. 8, fig. 29; 1806: 10, pl. 8, fig. 29. (*nomen nudum).*

Trachysomus dromedarius; Thomson, 1858a: 385; Strauch, 1861: 136; Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 250, pl. 10, fig. 5; Monte, 1954: 738; Zajciw, 1967e: 118 (distr.); 1972a: 61 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 32 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 15, fig. 9; González & Di Iorio, 1996: 172 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 595 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.).

Type locality - not stated. (Depository unknown).

Trachysomus elephas Buquet, 1852a: 351, pl. 7, fig. 1; Thomson, 1858a: 385; 1868a: 64; 1878: 18 (type); Strauch, 1861: 136; Nearns & Tavakilian, 2015b: 35, figs 124a, b

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN).

17. *Trachysomus wappesi* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype female: Trinidad & Tobago, Tobago: St. John Par (N of Speyside). (FSCA). **Distribution** - Trinidad & Tobago.

Trachysomus wappesi Martins & Galileo, 2009c: 156, fig. 6.

Trachysomus surdus; Martins & Galileo, 2007a: 134, fig. 8. (not Dillon & Dillon, 1946).

***Trestoncideres* Martins & Galileo, 1990**

Trestoncideres Martins & Galileo, 1990a: 87; Monné, M.A., 1994c: 40 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 597 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Monné, M.A., 2012: 113; Nearns & Tavakilian, 2012a: 14 (key spp.).

Type-species - *Trestoncideres laterialba* Martins & Galileo, 1990 (original designation).

1. *Trestoncideres albiventris* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Trestoncideres albiventris Martins & Galileo, 2005d: 459, fig. 1; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist);Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Audureau, 2012: 66 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 455 (paratype).

2. *Trestoncideres laterialba* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: Turrialba. (DZUP). **Distribution** - Costa Rica (Cartago), Colombia, Surinam, French Guiana, Brazil (Pará).

Trestoncideres laterialba Martins & Galileo, 1990a: 88, figs. 14, 48; Monné, M.A., 1994c: 41 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 205 (checklist); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 597 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 24 (distr.); Monné, M.A. *et al.,* 2017a: 347 (holotype).

3. *Trestoncideres santossilvai* Nearns & Tavakilian, 2012

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste de Belizon, pk 24. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Trestoncideres santossilvai Nearns & Tavakilian, 2012a: 15, figs. 6a-d; Morvan & Roguet, 2013: 32, fig. 64 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 36, figs 129a, b.

***Trestonia* Buquet, 1860**

Trestonia Buquet, 1860a: 45; Thomson, 1860: 73; 1864: 103; 1865: 392; Bates, 1865: 310; Thomson, 1868a: 67; Lacordaire, 1872: 686; Dillon & Dillon, 1946a: 275; Villiers, 1980c: 548; Monné, M.A., 1994c: 38 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 597 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Bousquet, 2007: 623 (*nomen protectum*); Monné, M. A., 2012: 113; Nearns & Tavakilian, 2012b: 18.

Type-species - *Trestonia forticornis* Buquet, 1860 (subsequent designation, Thomson, 1864: 103).

1. *Trestonia albilatera* (Pascoe, 1859)

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará).

Hesycha albilatera Pascoe, 1859: 36; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 262, figs. 6a, b (holotype).

Trestonia albilatera; Bates, 1865: 312; Thomson, 1868a: 67; Martins & Galileo, 1990a: 83; Monné, M.A., 1994c: 38 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 597 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist);

Ischiocentra albilatera; Thomson, 1868a: 58; Lacordaire, 1872: 674; Dillon & Dillon, 1946a: 227, pl. 10, fig. 15.

Trestonia ? albilatera; Lacordaire, 1872: 687.

2. *Trestonia assulina* Bates, 1874

Type locality - Lectotype female: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales,Matagalpa), Costa Rica (Guanacaste, Hereedia, Limón, Puntarenas), Panama.

Trestonia assulina Bates, 1874: 226; 1880a: 128, pl. 9, fig. 15; Lameere, 1883: 64 (cat.); Bates, 1885: 370; Dillon & Dillon, 1946a: 279, pl. 16, fig. 8; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect. designation); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Maes *et al*., 1994: 55 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 39 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Maes, 1998: 919 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 597 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist);Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 270, 4 figs (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 265, figs. 35a, b (lectotype); Audureau & Roguet, 2018: 87 (distr.).

3. *Trestonia bilineata* Martins, Galileo & Tavakilian, 2008

Type locality - Holotype male: French Guiana, Montagne de Kaw, km 10. (MZSP). **Distribution** - French Guiana.

Trestonia bilineata Martins, Galileo & Tavakilian 2008: 282, figs. 3, 4; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32, fig. 65 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 78 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 24, figs 80 a-b

4. *Trestonia capreola* (Germar, 1823)

Type locality - Holotype: Brazil (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina. **Host plants** - *Cajanus cajan* (Linnaeus) Huth (Fabaceae), *Ocotea* sp. (Lauraceae), *Ficus* sp. (Moraceae).

Saperda capreola Germar, 1823: 492; Nearns & Nascimento, 2019: 5, (type not found)

Phoebe capreola; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330.

Trestonia capreola; Thomson, 1868a: 67; Lacordaire, 1872: 687; Bruch, 1912: 211 (cat.); Carvalho, M.B. & Carvalho, R.F., 1939: 52 (distr.,); Zikán & Zikán, 1944: 31 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 278, pl. 16, fig. 7; Baucke, 1957: 15 (distr.); 1958: 15 (distr.); Buck, 1959: 601 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 410 (hosts); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); 1974a: 69 (distr.); Napp, 1977a: 15, figs. 1-11 (larva, pupa); Monné, M.A. & Fragoso, 1984: 929; Costa, E. C. *et al*., 1992: 916 (hosts); Monné, M.A., 1994c: 39 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Monné, M.A., 2002: 47 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 54 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 597 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 284 (checklist); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 523 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Witeck-Neto, Link & Pasini, 2013: 456 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 247

(distr.); Barros *et al*., 2019: 197 (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 74

5. *Trestonia ceara* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Brazil, Ceará. (USNM). **Distribution** - Brazil (Ceará).

Trestonia ceara Dillon & Dillon, 1946a: 280, pl. 16, fig. 9; Zajciw, 1966a: 7 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 35 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 39 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 597 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Martins *et al*., 2014a: 380 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 39, figs. 40e, f (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 74

6. *Trestonia confusa* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Costa Rica. (MCZN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia (Magdalena, Bolívar).

Trestonia confusa Dillon & Dillon, 1946a: 282, pl. 16, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 39 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Galileo & Martins, 2003c: 175 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 598 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Nearns & Powell, 2017: 6, figs 18a, b (type); Botero, Ahumada-C. & Navas. 2021: 419, fig. 17 (distr.)

7. *Trestonia exotica* Galileo & Martins, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Tucurui (Chiqueirinho, Rio Tocantins). (MPEG). **Distribution -** Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso).

Trestonia exotica Galileo & Martins, 1990e: 14, fig. 2; Monné, M.A., 1994c: 39 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 598 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Nearns & Swift, 2011: 25 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012b: 20 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32, fig. 66 (distr.); Monné, M.A. *et al.,* 2017a: 361 (holotype).

8. *Trestonia fasciata* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype female: Colombia, Magdalena. (ZMHB). **Distribution** – Colombia (Magdalena).

Trestonia fasciata Martins & Galileo, 1990a: 87, fig. 45; Monné, M.A., 1994c: 39 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 598 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist);Nearns & Nascimento, 2019: 5, figs16 a, b (type)

9. *Trestonia forticornis* Buquet, 1860

Type locality - Holotype male: Cayenne (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Roraima, Amazonas). **Host plants** - *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae), *Lonchocarpus* sp. (Fabaceae).

Trestonia forticornis Buquet, 1860a: 46, pl. 5, fig. 4; Thomson, 1864: 103; 1868a: 67; 1878: 18 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 276; 1952: 73; Monné, M.A., 1994c: 39 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Tavakilian *et al*., 1997: 334 (hosts); Monné, M.A., 2002: 47 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 598 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 50 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32;

Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 36, figs 131a, b.; M.L. & Monné, M.A., 2018: 467 (distr.); Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 8 (distr.)

10. *Trestonia frontalis* (Erichson, 1847)

Type locality - Holotype female: Peru. (ZMHB). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru (Loreto, Junin), French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Ceará), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Oncideres frontalis Erichson, 1847: 148; Dillon & Dillon, 1946a: 408; Nearns & Nascimento, 2019: 5, figs 12 a, b (type)

Oncideres (Oncideres) frontalis; Aurivillius, 1923a: 347 (cat.).

Trestonia frontalis; Monné, M.A. & Fragoso, 1984: 928, fig. 9 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 39 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Galileo & Martins, 2003c: 175 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 598 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist);Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 380 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 138 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 241, 1 fig.; Souza *et al*., 2021: 223; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 74

Trestonia chevrolatii Buquet, 1860a: 46; Bates, 1865: 311; Thomson, 1868a: 67; Dillon & Dillon, 1946a: 277, pl. 16, fig. 6; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 266, figs. 36a, b (holotype).

Type locality - Bolivia. (BMNH).

11. *Trestonia fulgurata* Buquet, 1860

Type locality - Holotype female: Guadeloupe. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Grenadines, Grenada, Trinidad & Tobago, St. Lucia, Union, Mustique. **Host plants** - *Sloanea massoni* Swartz (Elaeocarpaceae), *Inga ingoides* Willdenow, *Inga laurina* Willdenow, Wit, (Fabaceae), *Vachellia tortuosa* (Linnaeus) Seigler & Ebinger (Mimosaceae).

Trestonia fulgurata Buquet, 1860a: 48; Fleutiaux & Sallé, 1889: 469; Gahan, 1895: 125; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 286; Villiers, 1980c: 548, fig. 76; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 39 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Touroult, 2004b: 130 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 598 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 156, fig. 80; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Touroult, 2007: 8 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 25 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 97 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 36, figs 132a, b; Peck. 2016: 181, pl. 49 (distr., hosts); Meurgey & Ramage, 2020: 101 (cat.)

12. *Trestonia grisea* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Santa Catarina).

Trestonia grisea Martins & Galileo, 1990a: 87, fig. 47; Monné, M.A., 1994c: 40 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 598 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 78 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 24, figs 81 a-b ; Santos-Silva *et al*., 2020: 7, figs 30-34

13. *Trestonia lateapicata* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Potrerillos del Guenda. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Goiás).

Trestonia lateapicata Martins & Galileo, 2010a: 68, fig. 6; Nearns & Tavakilian, 2012a: 22 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

14. *Trestonia morrisi* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** – Panama (Canal Zone), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Trestonia morrisi Martins & Galileo, 2005d: 460, fig. 2; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); 2009: 5 (holotype); Nearns & Tavakilian, 2012b: 20 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

15. *Trestonia nivea* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Amapá: Rio Felicio. (MZSP). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Amapá).

Trestonia nivea Martins & Galileo, 1990a: 85, fig. 46; Monné, M.A., 1994c: 40 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 598 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist);Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 78 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 24, figs 82 a-b

16. *Trestonia pulcherrima* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Panama, Canal Zone: El Cermeno. (USNM). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica (Heredia), Panama (Canal Zone Panama). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Trestonia pulcherrima Dillon & Dillon, 1946a: 285, pl. 16, fig. 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 40 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 598 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Maes *et al*., 2010: 273, 3 figs (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 305, figs. 138q, r (holotype).

Trestonia pulcherima; Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr., error).

17. *Trestonia pyralis* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Holotype male: Costa Rica,Limón, Reventazón, Hamburg Farm. (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Limón), Panama.

Trestonia pyralis Dillon & Dillon, 1946a: 283, pl. 16, fig. 12; Monné, M.A., 1994c: 40 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 599 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 307, figs. 140u, v (holotype).

18. *Trestonia rugosicollis* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

Type locality - Holotype male: Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Trestonia rugosicollis Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 522, fig. 14; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 78 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 24, figs 83 a-b

19. *Trestonia signifera* Buquet, 1860

Type locality - Holotype male: Guadeloupe. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Martinique. **Host plants** - *Gliciridia sepium* (Jacquin) Kunth ex Steudel (Fabaceae).

Trestonia signifera Buquet, 1860a: 49; Fleutiaux & Sallé, 1889: 469; Dillon & Dillon, 1946a: 286; Villiers, 1980c: 549; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 40 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 599 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 157, fig. 81; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Peck, 2011b: 37 (distr.); Touroult, 2012: 77 (hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 97 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 36, figs 135a, b; Peck. 2016: 181 (distr.); Nearns, 2019: 6 (distr.); Meurgey & Ramage, 2020: 101 (cat.)

Ischiocentra signifera; Thomson, 1868a: 55; Lacordaire, 1872: 674; Gahan, 1895: 125; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.).

Ischyocentra signifera; Thomson, 1868a: 67; 1878: 18 (type).

20. *Trestonia skelleyi* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: 4 km N Bermejo (Refúgio Los Volcanes). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Trestonia skelleyi Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 83, figs. 5-8; Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

21. *Trestonia solangeae* Nearns & Tavakilian, 2012

Type locality - Holotype male: Bolivia. Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Trestonia solangeae Nearns & Tavakilian, 2012b: 18, figs. 9-a-d; Nearns & Tavakilian, 2015b: 36, figs 136a, b.

22. *Trestonia turbula* Monné & Fragoso, 1984

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amapá, Roraima, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz).

Trestonia turbula Monné, M.A. & Fragoso, 1984: 929, fig. 10; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 40 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 51 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 599 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 50 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype); Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 8 (distr.)

Trestonia ramuli; Dillon & Dillon, 1946a: 281, pl. 16, fig. 10 (not Bates, 1865).

23. *Trestonia wappesi* Nearns & Swift, 2011

Type locality - Holotype male: Panama, Bayamo Prov. 15 km W Ipeti. (FSCA). **Distribution** – Panama (Bayamo).

Trestonia wappesi Nearns & Swift, 2011: 15, figs. 6a-c.

***Tritania* Dillon & Dillon, 1945**

Tritania Dillon & Dillon, 1945a: 51; Villiers, 1980c: 549; Chalumeau, 1990: 300; Monné, M.A., 1994c: 7 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 599 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Monné, M.A., 2012: 114.

Type-species - *Tritania grisea* Dillon & Dillon, 1945 (original designation) (not *Hypomia grisea* Fleutiaux & Sallé, 1889).

1. *Tritania dilloni* Chalumeau, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Venezuela, Brazil (Pará).

Tritania dilloni Chalumeau, 1990: 300; Monné, M.A., 1994c: 8 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 599 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Nearns & Swift, 2011: 25 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012b: 21, figs. 10a-d; Nearns & Androw, 2013: 12, figs. 36a, 36b (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.).

Tritania grisea Dillon & Dillon, 1945a: 52, pl. 3, fig. 12 (not *Hypomia grisea* Fleutiaux & Sallé, 1889).

***Tulcoides* Martins & Galileo, 1990**

Tulcoides Martins & Galileo, 1990a: 64; Monné, M.A., 1994c: 7 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 599 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Monné, M.A., 2012: 114.

Type-species - *Tulcoides pura* Martins & Galileo, 1990 (original designation).

1. *Tulcoides pura* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (DZUP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Tulcoides pura Martins & Galileo, 1990a: 64, figs. 16, 25; Monné, M.A., 1994c: 7 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 599 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Monné, M.A. *et al.,* 2017a: 347 (holotype).

2. *Tulcoides tibialis* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype male: unknown. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Tulcoides tibialis Martins & Galileo, 2009c: 152, fig. 1; Wappes *et al*., 2013: 11, fig. 83 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 78 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 24, figs 84 a-b

***Tulcus* Dillon & Dillon, 1945**

Tulcus Dillon & Dillon, 1945a: 50; Monné, M.A., 1994c: 7 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 599 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Monné, M.A., 2012: 114; Martins & Galileo, 2009c: 152 (syn.);

Type-species - *Hypsioma amazonica* Thomson, 1860 (original designation).

Charoides Dillon & Dillon, 1945a: 55; Monné, M.A., 1994c: 8 (cat.); Martins & Galileo, 1990a: 62; Monné, M.A., 2005a: 540 (cat.).

Type-species - *Hypselomus picticornis* Bates, 1865 (original designation).

1. *Tulcus amazonicus* (Thomson, 1860)

Type locality - Lectotype male: Amazon. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Rondônia).

Hypsioma amazonica Thomson, 1860: 119; 1868a: 49; 1878: 12 (type).
Hypselomus amazonicus; Bates, 1865: 111.
Tulcus amazonica; Dillon & Dillon, 1945a: 50, pl. 9, fig. 13.
Tulcus amazonicus; Monné, M.A., 1994c: 7 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 599 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist);Martins & Galileo, 2009c: 152.

2. *Tulcus crudus* (Erichson, 1847)

Type locality - Holotype female: Peru. (ZMHB). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Peru.

Hypselomus crudus Erichson, 1847: 148; Jekel, 1861: 259; Nearns & Nascimento, 2019: 2, figs 7 a, b (type)
Hypsioma cruda; Thomson, 1868a: 50; Lacordaire, 1872: 676; Kirsch, 1875: 288 (distr.); Gunther, 1940: 466 (distr.); Freude, 1954: 34 (distr.).
Charoides cruda; Martins, 1979: 147, fig. 1 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 8 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 540 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist);
Tulcus crudus; Martins & Galileo, 2009c: 152; Monné, M.A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.).
Charoides subcostata Dillon & Dillon, 1945a: 61, pl. 4, fig. 3; Chemsak, 1977a: 174 (type); Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 4a, b (holotype).

Type locality - Holotype male: Peru, Quiroz. (FMNH).

3. *Tulcus diaphorus* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Reserva Nacional Potrerillos de Guendá (Snake Farm). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Tulcus diaphorus Martins & Galileo, 2009c: 154, fig. 2; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).
Charoides lycimnia; Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.) (not *Charoides lycimnia* Dillon & Dillon, 1945).

4. *Tulcus dimidiatus* (Bates, 1865)

Type locality - Lectoty(e female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** – Colombia (Putumayo), Ecuador, Brazil (Amazonas).

Hypselomus dimidiatus Bates, 1865: 112; Nearns & Tavakilian, 2015b: 13, figs 36a,b (lect.).
Hypsioma dimidiata; Thomson, 1868a: 51; Lacordaire, 1872: 676.
Charoides dimidiata; Martins & Galileo, 1990a: 62 (reval.); Monné, M.A., 1994c: 8 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 540 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist);
Charoides cruda; Dillon & Dillon, 1945a: 64, pl. 4, fig. 5 (not Erichson, 1847).
Tulcus dimidiatus; Nearns & Tavakilian, 2012a: 22 (distr.).

5. *Tulcus distinctus* (Dillon & Dillon, 1945)

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Tefé. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Charoides distincta Dillon & Dillon, 1945a: 77, pl. 4, fig. 15; Monné, M.A., 1994c: 9 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 540 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist);
Tulcus distinctus; Martins & Galileo, 2009c: 152.

6. *Tulcus fulvofasciatus* (Dillon & Dillon, 1945)

Type locality - Holotype female: Colombia (CMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama (Canal Zone, Darién), Colombia (Atlántico).

Charoides fulvofasciata Dillon & Dillon, 1945a: 74, pl. 4, fig. 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 9 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 540 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Nearns & Androw, 2013: 3, figs. 4a, 4b (holotype).

Tulcus fulvofasciatus; Martins & Galileo, 2009c: 152; Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.); Garcia, Botero & Santos-Silva, 2021: 106 (distr.)

7. *Tulcus hebes* (Dillon & Dillon, 1945)

Type locality - Holotype female: Peru, Quiroz. (FMNH). **Distribution** - Peru.

Charoides hebes Dillon & Dillon, 1945a: 59, pl. 4, fig. 2; Chemsak, 1977a: 174 (type); Monné, M.A., 1994c: 9 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 540 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist);Nearns & Maier, 2016: 2, figs. 2a, b (holotype).

Tulcus hebes; Martins & Galileo, 2009c: 152; Monné, M.A. *et al*., 2012: 46 (distr.).

8. *Tulcus liturus* (Dillon & Dillon, 1945)

Type locality - Holotype female: Bolivia, Cachuela. (USNM). **Distribution** – Brazil (Rondônia), Bolivia.

Charoides litura Dillon & Dillon, 1945a: 62, pl. 4, fig. 4; Monné, M.A., 1994c: 9 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 540 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist);Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 90, figs. 99q, r (holotype).

Tulcus liturus; Martins & Galileo, 2009c: 152.; Souza *et al*., 2021: 223, fig. 51

9. *Tulcus lycimnius* (Dillon & Dillon, 1945)

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Santa Clara (Reventazón, Hamburg Farm). (USNM). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Tabasco), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica (Limón), Panama (Chiriquí, Darién, Canal Zone), Trinidad, Venezuela, Colombia.

Charoides lycimnia Dillon & Dillon, 1945a: 72, pl. 4, fig. 10; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 9 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Maes, 1998: 916 (distr.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist);Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 540 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 194, 7 figs (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 94, figs. 103i, j (holotype).

Tulcus lycimnius; Martins & Galileo, 2009c: 152; Swift *et al*., 2010: 65 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr., excluded); Lagos & Barrios, 2014: 23 (distr.);; Alvarez Ramon *et al*., 2021: 19; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

Hypsioma picticornis; Bates, 1880a: 123, pl. 9, figs. 7, 8 (not *Hypsioma picticornis* Bates, 1865); 1885: 365 (distr.); Lameere, 1893: 278 (distr.); Gahan, 1895: 125; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 87, fig. 74 (distr.).

10. *Tulcus obliquefasciatus* (Dillon & Dillon, 1952)

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (FMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Charoides obliquefasciata Dillon & Dillon, 1952: 61; Chemsak, 1977a: 174 (type); Monné, M.A., 1994c: 9 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist);Monné, M. A., 2005a: 541 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 3a, b (holotype).

Tulcus obliquefasciatus; Martins & Galileo, 2009c: 152.

11. *Tulcus paganus* (Pascoe, 1859)

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** – Colombia (Amazonas), Brazil (Amazonas, Pará), Peru, Ecuador (Napo), Bolivia (Santa Cruz).

Hypselomus paganus Pascoe, 1859: 35; Bates, 1865: 167; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 263, figs. 9a, b (holotype).

Hypsioma pagana; Thomson, 1868a: 51; Lacordaire, 1872: 676.

Charoides pagana; Dillon & Dillon, 1945a: 58, pl. 4, fig. 1; Monné, M.A., 1994c: 9 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist);Martínez, 2000: 101 (distr.); Galileo & Martins, 2003c: 174 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 541 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist);Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.).

Tulcus paganus; Martins & Galileo, 2009c: 152; Nearns & Swift, 2011: 25 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 46 (distr.).

12. *Tulcus pallidus* (Dillon & Dillon, 1945)

Type locality - Holotype male: Colombia, Magdalena: Don Amo. (CMNH). **Distribution** – Nicaragua (Matagalpa), Panama, Colombia (Magdalena), Bolivia.

Charoides pallida Dillon & Dillon, 1945a: 69, pl. 4, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 9 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 541 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist);Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 3, figs. 5a, 5b (holotype).

Tulcus pallidus; Martins & Galileo, 2009c: 152; Audureau & Roguet, 2018: 87, fig. 75 (distr.).

13. *Tulcus pepoatus* (Martins & Galileo, 1996)

Type locality - Holotype female: Bolivia, Nor Yungas, La Paz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Charoides pepoata Martins & Galileo, 1996a: 296, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 541 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist);Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 5, figs 12a-b

Tulcus pepoatus; Martins & Galileo, 2009c: 152; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 78 (holotype).

14. *Tulcus picticornis* (Bates, 1865)

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Colombia, Peru.

Hypselomus picticornis Bates, 1865: 111; Nearns & Tavakilian, 2015b: 13, figs 39a,b.

Hypsioma picticornis; Thomson, 1868a: 51; Lacordaire, 1872: 676; Soukup, 1942: 307 (distr.).

Charoides picticornis; Dillon & Dillon, 1945a: 76, pl. 4, fig. 14; Monné, M.A., 1994c: 9 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist);Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 541 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist);

Tulcus picticornis; Martins & Galileo, 2009c: 154; Monné, M.A. *et al*., 2012: 46 (distr.).

15. *Tulcus pigrus* (Martins & Galileo, 1990)

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Charoides pigra Martins & Galileo, 1990a: 62, fig. 24; Monné, M.A., 1994c: 10 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 541 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 5, figs 13a-b

Tulcus pigrus; Martins & Galileo, 2009c: 154; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 78 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 241, 1 fig.

16. *Tulcus pullus* (Dillon & Dillon, 1945)

Type locality - Holotype male: Peru, Achinamiza, Rio Huallaga. (RPMC). **Distribution** – Peru (Achinamiza), Bolivia.

Charoides pulla Dillon & Dillon, 1945a: 65, pl. 4, fig. 6; Monné, M.A., 1994c: 10 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 541 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.).

Tulcus pullus; Martins & Galileo, 2009c: 154; Monné, M.A. *et al*., 2012: 46 (distr.).

17.*Tulcus santossilvai* Pérez-Flores & Nearns 2021

Type locality - Holotype female: Mexico: Oaxaca, San Miguel Chimalapa, San Antonio, Camino al mirador, 16.6641° N, -94.2345° W. (UNAM) **Distribution** - Mexico (Oaxaca)

Tulcus santossilvai Pérez-Flores & Nearns 2021: 148, figs 2A-D

18. *Tulcus signaticornis* (Thomson, 1868)

Type locality - Lectotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Hypsioma signaticornis Thomson, 1868a: 48; 1878: 12 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 16, figs 57a, b.

Charoides signaticornis; Dillon & Dillon, 1952: 62; Martins & Galileo, 1990a: 63; Monné, M.A., 1994c: 10 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist);Monné, M. A., 2005a: 541 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist);

Charoides picticornis; Dillon & Dillon, 1945a: 76 (*partim*).

Tulcus signaticornis; Martins & Galileo, 2009c: 154.

19. *Tulcus somus* (Dillon & Dillon, 1945)

Type locality - Holotype female: Peru, Upper Rio Marañon. (AMNH). **Distribution** - Peru.

Charoides soma Dillon & Dillon, 1945a: 67, pl. 4, fig. 7; Monné, M.A., 1994c: 10 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 542 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist);

Tulcus somus; Martins & Galileo, 2009c: 154; Monné, M.A. *et al*., 2012: 46 (distr.).

20. *Tulcus subfasciatus* (Thomson, 1860)

Type locality - Lectotype male: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão).

Hypsioma subfasciata Thomson, 1860: 118; 1878: 12 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 16, figs 59a, b (lect.).

Charoides subfasciata; Martins, 1979: 148 (reval.); Monné, M.A., 1994c: 10 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 542 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.).

Tulcus subfasciatus; Martins & Galileo, 2009c: 154; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 291 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.).

21. *Tulcus thysbe* (Dillon & Dillon, 1945)

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha, San Rafael. (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas), Panama (Colón), Colombia, Ecuador (Pichincha).

Charoides thysbe Dillon & Dillon, 1945a: 68, pl. 4, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 10 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 195 (checklist);Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 542 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 333, figs. 171a, b (holotype).

Tulcus thysbe; Martins & Galileo, 2009c: 154; Swift *et al*., 2010: 65 (distr.).

22. *Tulcus tigrinatus* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype male: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru. **Host plants** - *Lonchocarpus* sp. (Fabaceae).

Hypsioma tigrinata Thomson, 1868a: 49; Lacordaire, 1872: 676; Thomson, 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 406; Nearns & Tavakilian, 2015b: 16, figs 60a, b.

Hypsioma ? *tigrinata*; Breuning, 1961b: 208 (cat.).

Charoides tigrinata; Martins & Galileo, 1990a: 55; Tavakilian, 1991: 448 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 10 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 196 (checklist);Tavakilian *et al*., 1997: 334 (hosts); Monné, M.A., 2002: 29 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 542 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 275 (checklist);Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.).

Tulcus tigrinatus; Martins & Galileo, 2009c: 154; Monné, M.A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.).

Charoides antennata antennata Dillon & Dillon, 1945a: 71, pl. 4, fig. 11; Nearns & Powell, 2017: 4, figs 2a, b (type).

Type locality - Holotype female: Cayenne. (MCZN).

Charoides antennata sodalis Dillon & Dillon, 1945a: 72, pl. 4, fig. 12.

Charoides tigrinata sodalis; Tavakilian, 1991: 448; Monné, M.A., 1994c: 10 (cat.);

Type locality - Holotype female: Peru, Achinamiza, Rio Huallaga. (RPMC).

***Tybalmia* Thomson, 1868**

Tybalmia Thomson, 1868a: 44; Lacordaire, 1872: 670; Bates, 1880a: 121; Dillon & Dillon, 1945a: 174; Monné, M.A., 1994c: 23 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 600

(cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Monné, M.A., 2012: 114 ; Santos-Silva & Nearns , 2023: 164 (key spp.)

Type-species - *Hypselomus pupillatus* Pascoe, 1859 (Bates designation, 1880a: 122.).

1. *Tybalmia breuningi* Dillon & Dillon, 1952

Type locality - Holotype female: Colombia. (FMNH). **Distribution** - Colombia.

Tybalmia breuningi Dillon & Dillon, 1952: 66; Chemsak, 1977a: 179 (type); Monné, M.A., 1994c: 24 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 600 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 14a, b (holotype).

2. *Tybalmia caeca* Bates, 1872

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Heredia, Limón, Puntarenas, Guanacaste, San Jose, Cartago), Panama, Venezuela (Aragua).

Tybalmia caeca Bates, 1872: 201; 1880a: 121, pl. 8, fig. 19; 1885: 365 (distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 180, pl. 7, fig. 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 24 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Maes *et al*., 1994: 56 (distr.); Maes, 1998: 919 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 600 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 65 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 274, 6 figs (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 266, figs. 37a, b (holotype); Nearns & Tavakilian, 2015a: 111 (distr.).

3.*Tybalmia diffusa* Vlasak & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype male: Ecuador, El Oro 600 m, rt. 585, 15 km W of Piñas (MZSP) **Disttribution** - Ecuador (El Oro)

Tybalmia diffusa Vlasak & Santos-Silva, 2023a: 157, figs 11-18, 38-42

4. *Tybalmia funeraria* Bates, 1880

Type locality - Holotype male: Mexico, Toxpam. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Costa Rica (Puntarenas), Panama.

Tybalmia funeraria Bates, 1880a: 122; Lameere, 1883: 63 (cat.); Bates, 1885: 365 (distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 182, pl. 7, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 24 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 600 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 65 (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 266, figs. 38a, b (holotype); Nearns & Tavakilian, 2015a: 111 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

5. *Tybalmia ianthe* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: not stated. (ANSP). **Distribution** – Panama (Darién).

Tybalmia ianthe Dillon & Dillon, 1945a: 178, pl. 7, fig. 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 24 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 600 (cat.); Monné, M.A. &

Hovore, 2006: 285 (checklist); Santos Murgas, Lanuza & López, 2015: 80, figs 9,10 (paras.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.).

6. *Tybalmia mydas* (Lucas, 1859)

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** – Brazil (Amazonas, Ceará), Peru (Loreto)

Oncideres mydas Lucas *in* Castelnau, 1859: 190, pl. 13, figs. 2, a, b.

Tybalmia mydas; Bates, 1872: 201; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3120 (cat.); Dillon & Dillon, 1945a: 183; Monné, M.A., 1994c: 24 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 600 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Vlasak & Santos-Silva, 2023a: 160, figs 19-23, 37 (syn.)

Tybalmia tetrops Bates, 1872: 201; Aurivillius, 1908: 7; Dillon & Dillon, 1945a: 182; Monné, M.A., 1994c: 24 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Monné, M. A., 2005a: 601 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 37, figs 138a, b.

Type locality - Holotype female: Peru, Pebas. (MNHN).

7. *Tybalmia pixe* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype female: Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (MCZN). **Distribution** – Panama (Canal Zone).

Tybalmia pixe Dillon & Dillon, 1945a: 179, pl. 7, fig. 14; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 24 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 600 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist);Nearns & Powell, 2017: 6, figs 19a, b (type).

8. *Tybalmia pupillata* (Pascoe, 1859)

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Ecuador (Napo), Peru (Junin), Bolivia (Beni), Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).**Host plants** - *Hydrochorea corymbosa* (L.C. Richard) Barneby & Grimes, (Mimosaceae).*Inga huberi* Ducke (Fabaceae)

Hypselomus pupillatus Pascoe, 1859: 35; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 263, figs. 10a, b (holotype).

Hypsioma (Jamesia)? pupillatus; Jekel, 1861: 261.

Jamesia pupillata; Bates, 1865: 171; Soukup, 1942: 307 (distr.).

Tybalmia pupillata; Thomson, 1868a: 45; Lacordaire, 1872: 670; 1876: pl. 105, figs. 1, 1a; Bates, 1880a: 122; Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 175, pl. 7, fig. 11; Monné, M.A., 1994c: 24 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Tavakilian *et al*., 1997: 327 (hosts); Monné, M.A., 2002: 47 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 600 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist);Morvan & Morati, 2006: 50 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M. A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 111 (distr.); Santos-Silva & Nearns, 2023: 161, figs 24-35

Jamesia bipunctata Jekel, 1861: 260; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 266, figs. 40a, b (syntype ?).

Syntypes locality - Syntypes female: Cayenne. (BMNH).

Tybalmia orbis Dillon & Dillon, 1945a: 177, pl. 7, fig. 12; Monné, M.A., 1994c: 24 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 600 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.).

Type locality Holotype female: Bolivia, Bueyes. (ANSP)-

***Typhlocerus* Dillon & Dillon, 1945**

Typhlocerus Dillon & Dillon, 1945a: 117; Monné, M.A., 1994c: 16 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 601 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Monné, M.A., 2012: 114.

Type-species - *Hypsioma prodigiosa* Thomson, 1868 (original designation).

1. *Typhlocerus prodigiosus* (Thomson, 1868)

Type locality - Neotype: Brazil. (MNHN, neotype USNM). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro?).

Hypsioma prodigiosa Thomson, 1868a: 45; Lingafelter *et al*., 2014: 303, figs. 136c, d (neotype); Nearns & Tavakilian, 2015b: 37, figs 140a, b.

Typhlocerus prodigiosus; Dillon & Dillon, 1945a: 118, pl. 1, fig. 13; Monné, M.A., 1994c: 16 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 601 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Monné *et al*., 2010: 249 (distr.).

***Velozideres* Nearns, 2019**

Velozideres Nearns, 2019: 2.

Type-species - *Velozideres buntyni* Nearns, 2010 (original designation).

1.*Velozideres buntyni* Nearns, 2019

Type locality - Holotype male: Ecuador, Manabi Prov., vic. Montecristi, 01.01534°S, 080.68195°W, 355 m. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Manabi)

Velozideres buntyni Nearns, 2019: 2, figs 1a-d.

***Venustus* Dillon & Dillon, 1945**

Venustus Dillon & Dillon, 1945a: 115; Monné, M.A., 1994c: 16 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 601 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Monné, M.A., 2012: 114.

Type-species - *Venustus zeteki* Dillon & Dillon, 1945 (original designation).

1. *Venustus analogus* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Holotype male: Colombia. (MZSP). **Distribution** - Colombia.

Venustus analogus Martins & Galileo, 1996a: 296, fig. 4; Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 601 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 78 (holotype); Nearns, Nascimento & Casari, 2019: 24, figs 85 a-b

2. *Venustus zeteki* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Holotype male: Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island (USNM). **Distribution** - Honduras, Costa Rica (Guanacaste., Limón, Puntarenas), , Panama (Canal Zone,Darién, Panama), Colombia (Magdalena), Ecuador, Bolivia.

Venustus zeteki Dillon & Dillon, 1945a: 116, pl. 5, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 16 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 206 (checklist); Martins & Galileo, 1996: 296, fig. 3; Martínez, 2000: 102 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 24 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 601 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 285 (checklist); Swift *et al*., 2010: 65 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 348, figs.

186u, v (holotype); Lagos & Barrios, 2014: 23 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.).

***Xylomimus* Bates, 1865**

Xylomimus Bates, 1865: 308; Lacordaire, 1872: 684; Dillon & Dillon, 1945a: ix; Lane, 1958a: 9; Breuning, 1971b: 263; Monné, M.A., 1994b: 35 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 190 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 314 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Nearns & Swift, 2011: 18 (transf.); Monné, M.A., 2012: 114.

Type-species - *Xylomimus baculus* Bates, 1865 (monotypy).

1. *Xylomimus baculus* Bates, 1865

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará), French Guiana.

Xylomimus baculus Bates, 1866: 308; Lacordaire, 1872: 685; Lane, 1958a: 9; Breuning, 1971b: 263; Monné, M.A., 1994b: 35 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 313 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 229 (checklist); Nearns & Swift, 2011: 18, 25 figs. 10a-c; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 37, figs 139a, b.

Parménaires Mulsant, 1839: 118; Planet, 1924: 252.

PARMENINI Mulsant, 1839

Type-genus: *Parmena* Dejean, 1821

Type-species: *Lamia unifasciata* Rossi, 1790 designated by Silfverberg (1984: 63). Availability (under Article 11.7.2): Parmenini Mulsant, 1839 (Villiers 1978: 449).

Parmenitae; Thomson, 1860: 38; 1864: 38; 1865: 360.

Parménides; Lacordaire, 1869: 263.

Parmenini; Breuning, 1950e: 29; Villiers, 1980c: 553; Linsley & Chemsak, 1985: 8; Monné, M. A., 1994a: 1 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 604 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 34; Bouchard *et al*., 2011: 498 ; Bezark & Santos-Silva, 2023a : 36 (key american genera)

Hexarthricitae Thomson, 1864: 38, 339.

Type-genus: *Hexatrica* White, 1846

Type-species: *Lamia pulverulenta* Westwood, 1843 (monotypy). Comment. Thomson (1864: 38) used *Hexathrica*, an incorrect subsequent spelling of *Hexatrica* White, 1846 not in prevailing usage.

Dorcadidides Lacordaire, 1869: 257 (based on *Dorcadida* White, 1846). **Nomen nudum.** Comment. This name is unavailable Article 11.7 (not subsequently Latinized and attributed to Lacordaire 1869).

***Apteralcidion* Hovore, 1992**

Apteralcidion Hovore, 1992: 37; Monné, M.A., 2005a: 22 (cat.); Monné, M.A., 2012: 67 ; Bezark & santos-Silva, 2023a : 18 (trasfer.)

Type-species - *Apteralcidion lapierrei* Hovore, 1992 (original designation).

1.*Apteralcidion contractum* Bezark & Santos-Silva, 2020

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: Volcán Frazu [Irazú], 10,700'; (California State Collection of Arthropods, Sacranento). **Distribution** - Costa Rica (Cartago)

Apteralcidion contractum Bezark & Santos-Silva, 2020: 1, figs 1-6 ; Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020b: 309; Bezark & Santos-Silva, 2023a : 18

2. *Apteralcidion lapierrei* Hovore, 1992

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: Cerro de la Muerte (Cerro Buenavista, 3450 m). (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Cartago , San José), Panama. (Chiriquí) **Host plants** - *Cirsium subcoriaceum* (Lessing Petrak) (Asteraceae).

Apteralcidion lapierrei Hovore, 1992: 39, fig. 1; Monné, M.A., 2001b: 7 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 22 (cat.); Monné, M.A . & Hovore, 2006: 176 (checklist); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Monné, M.L. 2020b: 310, figs 11-13

Apteraleidion lapierrei; Donoso *et al*., 2009 : 451 (paratype) ; Bezark & Santos-Silva, 2023a : 18

***Bocainella* Monné & Monné, 2008**

Bocainella Monné, M.L. & Monné, M. A., 2008: 65; Monné, M.A., 2012: 114.

Type-species - *Bocainella minima* Monné & Monné, 2008 (original designation).

1. *Bocainella minima* Monné & Monné, 2008

Type locality - Holotype: Brazil, Sâo Paulo: São José Barreiro (Serra da Bocaina, 1650 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Bocainella minima Monné, M.L. & Monné, M.A., 2008: 65, figs. 1, 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

***Caudelytra* Franz, 1954**

Caudelytra Franz, 1954: 221; Breuning, 1971b: 326 Bezark & Santos-Silva, 2023a: 25,

Type-species - *Caudelytra quadrispinosa* Franz, 1954 (original desgnation)

1. *Caudelytra quadrispinosa* Franz, 1954

Type locality - Holotype male: El Salvador, Depto. Santa Ana: Monte Cristo (2200 m). (SMFD).**Distribution** - El Salvador (Santa Ana).

Caudelytra quadrispinosa Franz, 1954: 222, pl. 1, fig. 8; Breuning, 1971b: 326; Bezark & Santos-Silva, 2023a: 25, figs 19-25

Mecynome quadrispinosa; Monné, M.L. & Monné, M.A., 2008: 67, fig. 4.

***Cleptonotus* Breuning, 1950**

Cleptonotus Breuning, 1950e: 142; Monné, M.A., 1994a: 6 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 604 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Monné, M.A., 2012: 114.

Type-species - *Parmena albomaculata* Blanchard, 1851 (original designation).

1. *Cleptonotus albomaculatus* (Blanchard, 1851)

Syntypes locality – Syntypes: Chile, Santiago. (MNHN). **Distribution** - Chile (Santiago, Arauco)

Parmena albomaculata Blanchard, C.E., *in* Gay, 1851: 509.

Microcleptes albomaculatus; Fairmaire & Germain, 1860: 520; Thomson, 1867: 22; Lacordaire, 1869: 273; Philippi, F.H.E., 1887: 775 (cat.).

Cleptonotus albomaculatus; Breuning, 1950e: 143; Monné, M.A., 1994a: 6 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 175 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 604 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist);

2. *Cleptonotus subarmatus* (Fairmaire & Germain, 1859)

Type locality - Holotype: Chile, Aculco (MNHN). **Distribution** – Chile (Aconcagua, Maule). **Host plants** - *Eupatorium salviae* Colla (Asteraceae).

Hoplonotus subarmatus Fairmaire & Germain, 1860: 516; Strauch, 1861: 136; Lacordaire, 1869: 270; Philippi, F. H. E., 1887: 775 (cat.).

Cleptonotus subarmatus; Breuning, 1950e: 143; Barriga *et al*., 1993: 70 (hosts); Monné, M.A., 1994a: 6 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 175 (checklist); Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Monné, M.A., 2002: 48 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 604 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist);

***Cleptosoma* Breuning, 1950**

Cleptosoma Breuning, 1950e: 141; Monné, M.A., 1994a: 6 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 605 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Monné, M.A., 2012: 114.

Type-species - *Parmena clavipes* Blanchard, 1851 (original designation).

1. *Cleptosoma clavipes* (Blanchard, 1851)

Syntypes locality - Syntypes male and female: Chile, Coquimbo. (MNHN).

Distribution – Chile (Coquimbo, Santiago).

Parmena clavipes Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 510.

Microcleptes clavipes; Fairmaire & Germain, 1860: 520; Thomson, 1867: 21; Lacordaire, 1869: 273; Philippi, 1887: 775 (cat.).

Cleptosoma clavipes; Breuning, 1950e: 142; Monné, M.A., 1994a: 6 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 175 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 605 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist);

***Crassiparmena* Bezark & Santos-Silva, 2023**

Crassiparmena Bezark & Santos-Silva, 2023a: 29

Type species : *Crassiparmena compacta* Bezark & Santos-Silva, 2023 (original designation)

1.*Crassiparmena compacta* Bezark & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype male: Ecuador, Pichincha, Tungurahua, 7000', Banos Runtun. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Pichincha)

Crassiparmena compacta Bezark & Santos-Silva, 2023a: 30, figs 38-44

, ***Cupeyalia* Zayas, 1975**

Cupeyalia Zayas, 1975: 167; Monné, M. A., 2005a: 605 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Monné, M.A., 2012: 114.

Type-species - *Cupeyalia subterranea* Zayas, 1975 (original designation).

1. *Cupeyalia subterranea* Zayas, 1975

Type locality - Holotype: Cuba, Oriente: Cupeyal (Yateras). (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Cupeyalia subterranea Zayas, 1975: 168, pl. 23, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 175 (checklist); Monné, M.A.,

2005a: 605 (cat.); Peck, 2005: 174 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 12, fig. 7c (holotype); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Devesa *et al*., 2019: 32

***Echthistatus* Pascoe, 1862**

Echthistatus Pascoe, 1862: 352; 1865: 223; Thomson, 1865: 361; Lacordaire, 1869: 261; Breuning, 1950e: 138; Chemsak & Linsley, 1983: 226; Monné, M.A., 1994a: 3 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 605 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Esteban-Durán & Santos-Silva, 2011: 101 (syn.); Monné, M.A., 2012: 115; Bezark & santos-Silva, 2023a: 25, figs 26-34

Type-species - *Echthistatus spinosus* Pascoe, 1862 (monotypy).

1. *Echthistatus spinosus* Pascoe, 1862

Type locality - Holotype male: not stated. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Echthistatus spinosus Pascoe, 1862: 353, pl. 17, fig. 8; Lacordaire, 1869: 261; 1876: pl. 96, figs. 3, 3a; Breuning, 1950e: 139; Chemsak & Linsley, 1983: 226, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 3 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 175 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 605 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Estebán-Duran & Santos-Silva, 2011: 105, fig. 5; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

***Edechthistatus* Monné, 2005**

*Edechthistatu**s*** Monné, M.A., 2005a: 605 (cat., new name); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist); Bezark & Santos-Silva, 2023ªa 26

Parechthistatus Giesbert, 2001: 9, not *Parechthistatus* Breuning, 1942b.

Type-species - *Parechthistatus hawksi* Giesbert, 2001 (original designation).

1. *Edechthistatus cobosi* (Esteban-Durán & Santos-Silva, 2011)

Type locality - Holotype male: Honduras, Lempira: Celaque Mountain (2550 m) (Col. José Esteban-Duran, INIA, Madrid). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Honduras, (Lempira).

Echthistatus cobosi Esteban-Duran & Santos-Silva, 2011: 104, figs. 1, 2; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

Edechistatus cobosi; Bezark & Santos-Silva, 2023a: 27

2. *Edechthistatus hawksi* (Giesbert, 2001)

Type locality - Holotype male: Honduras, Cortés: Parque Nacional Montaña de Cusuco. (EMEC). **Distribution** - Honduras. (Cortes)

Parechthistatus hawksi Giesbert, 2001: 9, fig. 1; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.).

Edechthistatus hawksi; Monné, M.A., 2005a: 605 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist); Bezark & Santos-Silva, 2023a: 27

Echthistatus hawksi; Esteban-Durán & Santos-Silva, 2011: 105.

***Guarayo* Botero & Santos-Silva, 2023**

Guarayo Botero & Santos-Silva, 2023: 14

Type-species - *Guarayo phantasmaticus* Botero & Santos-Silva, 2023 (original designation)

1. *Guarayo phantasmaticus* Botero & Santos-Silva, 2023

Type locality - Holotype female.. Bolivia, Santa Cruz, Road to Amboró above Achira, 18°07.43′S 63°47.98′W (FSCA) **Distribution.** Bolivia, (Santa Cruz)

Guarayo phantasmaticus Botero & Santos-Silva, 2023: 15, figs 28-32

***Hoplocleptes* Breuning, 1947**

Hoplocleptes Breuning, 1947: 6; 1950e: 139 (rev.); Monné, M.A., 1994a: 5 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 606 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Monné, M.A., 2012: 115.

Type-species - *Hoplocleptes humeridens* Breuning, 1947 (original designation).

1. *Hoplocleptes humeridens* Breuning, 1947

Type locality - Holotype: Chile, Aculco. (NHRS). **Distribution** – Chile (Santiago).

Hoplocleptes humeridens Breuning, 1947: 6; 1950e: 140; Peña, 1974a: 264; 1974b: 306 (distr.); Monné, M.A., 1994a: 5 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 175 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 606 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist);

***Ipochus* LeConte, 1852**

Ipochus LeConte, 1852: 166; Thomson, 1864: 41; 1865: 362; 1867: 26; Lacordaire, 1869: 276; LeConte, 1873b: 328; LeConte & Horn, 1883: 316; Casey, 1891: 44; 1913: 279; Bradley, 1930: 243; Breuning,1950e: 30, 150; Arnett, 1962: 870, 888; Monné, M.A., 1994a: 2 (cat.); Linsley & Chemsak, 1985: 8; Monné, M.A., 2005a: 606 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Monné, M.A., 2012: 115.

Type-species - *Ipochus fasciatus* LeConte, 1852 (monotypy).

1. *Ipochus fasciatus* LeConte, 1852

Syntypes locality - Syntypes male and female:United States, California: San Diego. (MCZN). **Distribution** - Coastal central California to Mexico (northern Baja California). **Host plants** - *Rhus integrifolia* Nuttall, *R. laurina* Nuttall (Anacardiaceae), *Silybum marianum* (Linnaeus) Gaertner (Asteraceae), *Quercus* sp. (Fagaceae), *Juglans californica* S. Watson, *J. regia* Linnaeus (Juglandaceae), *Laurus* sp. (Lauraceae), *Heteromeles arbutifolia* (Aiton) M. Roemer, *Malus* sp., *Pyrus* sp. (Rosaceae), *Populus trichocarpa* Torrey & A. Gray, *Salix* sp. (Salicaceae).

Ipochus fasciatus LeConte, 1852: 167; 1858: 41 (distr.); Thomson, 1864: 41; 1867: 26; Lacordaire, 1869: 276; Casey, 1891: 44; Blaisdell, 1892: 34 (hosts); Coquillett, 1892: 262 (biol.); Beutenmuller, 1896: 78 (hosts); Leng *in* Leng & Hamilton, 1896: 104; Fall, 1897: 240 (distr.); Wickham, 1897: 204; Fall, 1901: 150 (distr.); Casey, 1913: 280; Essig, 1926: 458, fig. 364; Barrett, 1932: 290 (hosts); Linsley, 1934a: 61 (distr.); 1936: 119 (biol.); Doane *et al*., 1936: 186 (biol.); Saalas, 1936: 125; Moore, 1937: 91 (distr.); Quayle, 1938: 320; Linsley, 1942: 65; Ebeling, 1950: 591, fig. 462 (biol.); Swan & Papp, 1972: 451, fig. 965 (biol.); Goeden, 1975: 493; Linsley & Chemsak, 1985: 9, figs. 4, 5 (syn.); Hovore, 1988: 19 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 2 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 175 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Linsley & Chemsak,. 1997: 384 (hosts); Monné, M.A., 2002: 48 (cat. hosts); Monné, M.A.,

2005a: 606 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

Ipochus pubescens Casey, 1891: 45; 1913: 279; Moore, 1937: 91 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 304, figs. 137e, f (holotype); Gimmel *et al*., 2023: 254 (distr.)

Type locality - Holotype female: United States, California: San Diego (USNM).

Ipochus subnitidus Casey, 1891: 45; 1913: 280; Lingafelter *et al*., 2014: 328, figs. 164w, x (holotype).

Type locality - Lectotype: United States, California: Los Angeles Co. (USNM).

Ipochus hispidus Casey, 1913: 279; Moore, 1937: 91 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 76, figs. 82i, j (holotype)

Type locality - Holotype male: United States, California. (USNM).

Ipochus parvulus Casey, 1913: 280; Lingafelter *et al*., 2014: 296, figs. 128s, t (holotype).

Type locality – Holotype female: United States, California. (USNM).

Ipochus pinicola Casey, 19 13: 280; Lingafelter *et al*., 2014: 300, figs. 132w, x (lect. designation).

Type locality - Lectotype male: United States, California: Monterey. (USNM).

Ipochus globicollis Casey, 1913: 280; Lingafelter *et al*., 2014: 70, figs. 75m, n (holotype).

Type locality - Holotype female: United States, California: Los Angeles Co. (USNM).

Ipochus catalinae Casey, 1913: 281; Lingafelter *et al*., 2014: 38, figs. 39i, j (holotype).

Type locality - United States, California: Santa Catalina Island. (USNM).

2. *Ipochus insularis* Blaisdell, 1925

Type locality - Holotype male: Mexico, Islas Guadalupe: Middle San Benito Island. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California, Islas Guadalupe).

Ipochus insularis Blaisdell, 1925: 340; Linsley, 1942: 65; Hovore, 1988: 19 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 175 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 606 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

***Maisi* Zayas, 1975**

Maisi Zayas, 1975: 168; Monné, M.A., 1994a: 4 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 175 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 607 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist);Monné, M.A., 2012: 115.

Type-species - *Maisi fisheri* Zayas, 1975 (original designation).

1. *Maisi fisheri* Zayas, 1975

Type locality - Holotype: Cuba, Oriente: Maisí. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Maisi fisheri Zayas, 1975: 169; pl. 23, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 4 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 175 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 607 (cat.); Peck, 2005: 174 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 12, fig. 8a (holotype) ; Devesa *et al*., 2019: 32

***Mecynome* Bates, 1885**

Mecynome Bates, 1885: 335; Breuning, 1950e: 191; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Monné, M.A., 1994a:

3 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 607 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist);Monné, M.A., 2012: 115 ; Bezark & Santos-Silva, 2023a : 32
Type-species - *Mecynome aenescens* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Mecynome aenescens* Bates, 1885
Syntypes localities - Syntypes male and female: Guatemala, Escuintla: Volcán de Agua. Totonicapán: Totonicapán. (MNHN). **Distribution** – Mexico (Chiapas), Guatemala (Escuintla, Quetzaltenango, Sacatepéquez), El Salvador.
Mecynome aenescens Bates, 1885: 335, pl. 22, fig. 5; Breuning, 1950e: 192; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat., syn.); Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Monné, M.A., 1994a: 3 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 175 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 607 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2008: 6, fig. 5; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

***Microcleptes* Newman, 1840**
Microcleptes Newman, 1840: 11; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1846b: 196; Thomson, 1857c: 69; 1864: 41; 1865: 362; 1867: 20; Lacordaire, 1869: 272; Breuning, 1950e: 144 (rev.); Monné, M.A., 1994a: 6 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 607 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist); Monné, M.A., 2012: 115.
Type-species - *Microcleptes aranea* Newman, 1840 (monotypy).

1. *Microcleptes aranea* Newman, 1840
Syntypes locality - Syntypes: Chile, Valparaíso. (BMNH). **Distribution** – Chile (Atacama, Valparaiso. Santiago, Coquimbo). **Host plants** - *Lithrea caustica* (Molina) Hooker & Arnott (Anacardiaceae), *Baccharis concava* (R. & P.) Persoon, *Bahia ambrosioides* Lagasca y Segura (Asteraceae), *Senna cummingii* (Hooker & Arnott) Irwin & Barneby (Caesalpiniaceae), *Lobelia polyphylla* Hooker & Arnott (Campanulaceae), *Atriplex* sp. (Chenopodiaceae), *Adesmia microphylla* Hooker & Arnott (Fabaceae), *Nothofagus obliqua* (Mirbel) Ørsted (Nothofagaceae), *Cryptocarya alba* (Molina) Looser (Lauraceae).
Microcleptes aranea Newman, 1840: 11; Fairmaire & Germain, 1860: 519; Thomson, 1864: 41; 1867: 21; Lacordaire, 1869: 273; Monné, M.A., 1994a: 6 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 175 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 607 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 286 (checklist);
Microcleptes araneus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 2996 (cat.); Philippi, F.H. E., 1887: 775 (cat.); Porter, 1918: 193 (distr.); 1921: 156 (distr.); 1925: 184 (distr.); 1933: 182 (distr.); 1939a: 154 (distr.); Breuning, 1950e: 144; Solervicens & Elgueta, 1989: 103 (hosts); Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Arias, 2000: 152 (distr.); Vergara, Jerez & Parra, 2006 : 375 (distr.).
Microleptus araneus; Buck, 1959: 597 (error).
Parmena hemisphaerica Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 510, pl. 30, fig. 4; Redtenbacher, 1868: 178 (distr.).
Syntypes locality - Syntypes: Chile, Aculco. (MNHN).
Microcleptes blanchardii Thomson, 1867: 21; Lacordaire, 1869: 273; Thomson, 1878: 8 (type); Philippi, 1887: 775 (cat.).
Type locality - Holotype: Chile. (MNHN).

2. *Microcleptes variolosus* Fairmaire & Germain, 1860

Type locality - Holotype: Chile, Aculco. (MNHN). **Distribution** – Chile (Valparaiso, Santiago). **Host plants** - *Puya chilensis* Molina, *P. venusta* Philippi ex Baker (Bromeliaceae), *Fuchsia rosea* Ruiz & Pavon (Onagraceae).

Microcleptes variolosus Fairmaire & Germain, 1860: 520; Thomson, 1867: 22; Lacordaire, 1869: 273; Philippi, F. H. E.,1887: 775 (cat.); Breuning, 1950e: 145, fig. 16; Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Monné, M.A., 1994a: 7 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 175 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 607 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist);

Microcleptes globulosus Thomson, 1867: 22; Lacordaire, 1869: 273; Thomson, 1878: 8 (type); Philippi, F. H. E., 1887: 775 (cat.).

Type locality - Holotype: Chile, Guenta. (MNHN).

Microcleptes sphaeroides Thomson, 1867: 22; Lacordaire, 1869: 273; Thomson, 1878: 8 (type); Philippi, F. H. E., 1887: 775 (cat.).

Type locality - Holotype: Chile. (MNHN).

***Nanilla* Fleutiaux & Sallé, 1889**

Nanilla Fleutiaux & Sallé, 1889: 467; Breuning, 1950e: 148 (rev.); Monné, M.A., 1994a: 4 (cat.); Zayas, 1975: 170; Villiers, 1980c: 553; Monné, M. A., 2005a: 608 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist); Monné, M.A., 2012: 115.

Type-species - *Nanilla delauneyi* Fleutiaux & Sallé, 1889 (monotypy).

1. *Nanilla delauneyi* Fleutiaux & Sallé, 1889

Type locality - Lectotype female: Guadeloupe, Camp Jacob (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe. **Host plants** - *Inga* sp. (Fabaceae).

Nanilla delauneyi Fleutiaux & Sallé, 1889: 467, pl. 8, fig. 20; Gahan, 1895: 120; Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Villiers, 1980a: 88 (lect.); 1980c: 553, fig. 80; Chalumeau, 1985: 150 (biol., mimet.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 4 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 175 (checklist); Monné, M.A., 2002: 48 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 608 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 137, fig. 67; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist);Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 95 (distr.); Peck, 2016: 179, pl. 45 (distr., hosts) ; Meurgey & Ramage, 2020: 101 (cat.)

Nanilla dalaunayi; Breuning, 1950e: 149, fig. 17 (error).

2. *Nanilla globosa* Zayas, 1975

Syntypes locality - Syntypes male and female: Cuba, Oriente: Caney (Gran Piedra). (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Nanilla globosa Zayas, 1975: 171, pl. 23, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 4 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 175 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 608 (cat.); Peck, 2005: 174 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 12, fig. 8c (holotype); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist); Devesa *et al*., 2019: 32, 38

3. *Nanilla terrestris* Zayas, 1975

Syntypes locality - Syntypes male: Cuba, Oriente: Sierra Cristal (Las Mulas). (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Nanilla terrestris Zayas, 1975: 172; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 4 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 175 (checklist); Monné, M. A., 2005a: 608 (cat.); Peck, 2005: 174 (distr.); Monné, M.A. & Hovore,

2006: 287 (checklist);Nearns, Branham & Bybee, 2006: 13, fig. 8b (holotype); Devesa *et al*., 2019: 32, 40

4. *Nanilla tuberculata* Fisher, 1935

Type locality - Holotype: Cuba, Trinidad Mts., Buenos Aires. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Nanilla tuberculata Fisher, 1935a: 196; Breuning, 1950e: 149; Zayas, 1975: 173; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 4 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 175 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 608 (cat.); Peck, 2005: 174 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 336, figs. 174m, n (holotype); Devesa *et al*., 2019: 32, 42

***Neohoplonotus* Monné, 2005**

Neohoplonotus Monné, M.A., 2005a: 608 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist); Monné, M.A., 2012: 115.

Hoplonotus Blanchard, C.E., *in* Gay, 1851: 507, not *Hoplonotus* Schmidt-Goebel, 1846, Coleoptera, Staphylinidae; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1861: 339; 1864: 41; 1865: 361; 1867: 20; Lacordaire, 1869: 270; Breuning, 1950e: 140 (rev.); Monné, M.A., 1994a: 6 (cat.);

Type-species - *Hoplonotus spiniferus* Blanchard, 1851 (monotypy).

1. *Neohoplonotus spiniferus* (Blanchard, 1851)

Syntypes locality - Syntypes: Chile, Coquimbo. (MNHN). **Distribution** – Chile (Valdivia, Coquimbo).

Hoplonotus spiniferus Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 508; Fairmaire & Germain, 1860: 516; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1864: 41; Lacordaire, 1869: 270; Monné, M.A., 1994a: 6 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 175 (checklist);

Hoplonotus spiniferius; Thomson, 1867: 20 (error).

Hoplonotus spinifer; Philippi, F.H.E., 1887: 775 (cat.); Porter, 1923: 497 (distr.); Breuning, 1950e: 141.

Neohoplonotus spiniferus; Monné, M.A., 2005a: 608 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist);

***Neoplectrura* Chemsak & Linsley, 1983**

Neoplectrura Chemsak & Linsley, 1983: 228; Monné, M.A., 1994a: 3 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 608 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist); Monné, M.A., 2012: 115.

Type-species - *Neoplectrura breedlovei* Chemsak & Linsley, 1983 (original designation).

1. *Neoplectrura breedlovei* Chemsak & Linsley, 1983

Type locality - Holotype female: Mexico, Guerrero: Puerto El Gallo (2438 m). (CASC). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

Neoplectrura breedlovei Chemsak & Linsley, 1983: 228, fig. 2; Monné, M.A., 1994a: 3 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 176 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 609 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

***Parananilla* Breuning, 1956**

Parananilla Breuning, 1956b: 665; Monné, M.A., 1994a: 4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 609 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist); Monné, M.A., 2012: 115.

Type-species - *Parananilla mexicana* Breuning, 1956 (original designation).

1. *Parananilla mexicana* Breuning, 1956

Type locality - Holotype: Mexico, Guerrero. (MNHL). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

Parananilla mexicana Breuning, 1956b: 665, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 4 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 176 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 609 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

***Parmakanthion* Heffern & Santos-Silva, 2022**

Parmakanthion Heffern & Santos-Silva, 2022a: 589

Type-species - *Parmakanthion profundum* Heffern & Santos-Silva, 2022 (original designation)

1. *Parmakanthion profundum* Heffern & Santos-Silva, 2022

Type locality - Holotype male: Honduras, Lempira: Cerro Las Minas, 2700 m, Camp Quetzal, 14º32'33"N, 88º42'01"W (MZSP), **Distribution** - Honduras (Lempira)

Parmakanthion profundum Heffern & Santos-Silva, 2022a: 589, figs 1-11

***Parmena* Dejean, 1821**

Parmena Dejean, 1821: 108; Sama, 2003: 95.

Type-species - *Lamia unifasciata* Rossi, 1790 (designation of Silverberg, 1984).

1. *Parmena pubescens* (Dalman, 1817)

Type locality - Holotype: Algier. (NHRS). **Distribution** - F. Introduced in Argentina (Buenos Aires). **Host plants** - *Crithmum maritimum* Linnaeus. *Ferula communis* Linnaeus, *Foeniculum vulgare* Hill, *Thapsia garganica* Linnaeus (Apiaceae), *Nerium oleander* Linnaeus (Apocynaceae), *Euphorbia* sp. (Euphorbiaceae), *Ficus carica* Linnaeus (Moraceae).

Lamia (Dorcadion) pubescens Dalman, 1817b: 176.

Parmena pubescens; Breuning, 1950e: 33, 48; Di Iorio, 2004c: 675 (distr.), Haack, 2017: 220 (hosts, biol).

Parmena inclusa Mulsant, 1862: 242.

Type locality - Holotype: Italy, Sicilia. (MNHN).

Parmena Dahlii Mulsant, 1862: 245.

Type locality - Italia, Sicilia. (MNHN).

2. *Parmena villosa* Bates, 1885

Syntypes locality - Syntypes: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.

Parmena villosa Bates, 1885: 335; Breuning, 1950e: 48;Bezark & Santos-Silva, 2023a: 27

Parmenosoma villosa; Chemsak & Linsley, 1975: 140; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 3 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 176 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 609

(cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 494

***Plaumanniella* Fisher, 1938**

Plaumanniella Fisher, 1938: 136; Breuning, 1950e: 146 (rev.); Monné, M.A., 1994a: 5 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 609 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist); Monné, M.A., 2012: 115.

Type-species - *Plaumanniella novateutoniae* Fisher, 1938 (original designation).

1. *Plaumanniella novateutoniae* Fisher, 1938

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Plaumanniella novateutoniae Fisher, 1938: 137; Breuning, 1950e: 147; Monné, M.A., 1994a: 5 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 176 (checklist); Moura, 2003: 87, fig. 26; Monné, M.A., 2005a: 609 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2008: 6, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 109, figs. 119u, v (holotype).

***Schreiteria* Melzer, 1933**

Schreiteria Melzer, 1933b: 459; 1934b: 225; Breuning, 1950e: 147 (rev.); Monné, M.A., 1994a: 5 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 609 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2006: 488 (redescr.); Monné, M.A., 2012: 115.

Type-species - *Schreiteria bruchi* Melzer, 1933 (original designation).

1. *Schreiteria bruchi* Melzer, 1933

Type locality - Holotype male: Argentina, Tucumán: Tafí. (IMLA). **Distribution** - Argentina (Tucumán). **Host plants** - *Azorella compacta* Philippi, *A. yareta* Hauman (Apiaceae), *Espeletia grandiflora* Kunth (Asteraceae).

Schreiteria bruchi Melzer, 1933b: 460, pl. 4; 1934b: 226, pl. 16, figs. 20, 21; pl. 17, fig. 22; Bruch, 1935: 361, 2 pls (larva, pupa, biol.); Bosq, 1943a: 26 (hosts); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 66 (cotypes); Breuning, 1950e: 148; Hayward, 1960: 11 (hosts); Duffy, 1960: 177, fig. 97 (larva, biol.); Monné, M.A., 1994a: 5 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 176 (checklist); Monné, M.A., 2002: 48 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 73 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 609 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L. 2006: 488, fig. 1; Machado *et al*., 2012: 195 (hosts); Aranda, Córdoba & Sánchez, 2016: 25, fig. 89 (holotype); Córdoba, 2017: 62 (holotype).

2. *Schreiteria colombiana* Monné & Monné, 2006

Type locality - Holotype female: Colombia, Distrito Capital de Bogotá: Páramo de Monteserrate, 3230 m. (MNRJ). **Distribution** – Colombia (Distrito Capital). **Host plants** - *Espeletia grandiflora* Kunth (Asteraceae)

Schreiteria colombiana Monné, M.A. & Monné, M.L., 2006: 489, fig. 2; Machado *et al*., 2012: 195 (hosts); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

PHACELLINI Lacordaire, 1872

Phacellides Lacordaire, 1872: 416 (key), 664.

Type-genus: *Phacellus* Dejean, 1835

Type-species: *Acanthocinus boryi* Gory, 1832 (monotypy). Availability (under Article 11.7.2):

Phacellini; Aurivillius, 1923a: 339 (cat.); Monné, M.A., 1979a: 405 (rev.); 1994d: 24 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 610 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist); Bousquet *et al*., 2009: 35; Bouchard *et al*., 2011: 498.

***Brachychilus* Blanchard, 1851**

Brachychilus Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 499; Strauch, 1861: 134; Thomson, 1864: 105; 1865: 393; Lacordaire, 1872: 665; Monné, M.A., 1979a: 406; Monné, M.A., 1994d: 26 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 610 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist); Monné, M.A., 2012: 116.

Type-species - *Brachychilus scutellaris* Blanchard, 1851 (subsequent designation, Thomson, 1864: 105).

1. *Brachychilus chevrolatii* Thomson, 1868

Syntypes locality ´- Syntypes: Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile.

Brachychilus chevrolatii Thomson, 1868d: 103; 1878: 11 (type); Philippi, F.H.E. 1887: 776 (cat.); Monné, M.A., 1994d: 26 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 214 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 610 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist);

2. *Brachychilus lituratus* Blanchard, 1851

Type locality - Lectotype male: Chile, Santiago. (MNHN). **Distribution** – Chile (Aconcagua, Valparaiso, Santiago, Coquimbo)

Brachychilus lituratus Blanchard, C.E., *in* Gay, 1851: 500; White, 1855: 364; Fairmaire & Germain, 1860: 518; Strauch, 1861: 134; Redtenbacher, 1868: 184 (distr.); Philippi, F.H.E., 1887: 776 (cat.); Porter, 1926: 105 (distr.); Monné, M.A., 1994d: 26 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 214 (checklist);Arias, 2000: 140 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 610 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist);

Brachychilus modestus Philippi, R.A. & Philippi, F.H.E., 1864: 383; Philippi, F.H.E., 1887: 776 (cat.).

Brachychilus lituratus m. *modestus*; Breuning, 1963: 515 (cat.).

Type locality - Holotype: Chile, Santiago. (MNNC).

3. *Brachychilus scutellaris* Blanchard, 1851

Type locality - Lectotype male: Chile, Santiago. (MNHN). **Distribution** – Chile (Valparaiso, Santiago), Argentina (Neuquén).

Brachychilus scutellaris Blanchard, C.E., *in* Gay, 1851: 500; White, 1855: 364; Fairmaire & Germain, 1860: 517; Strauch, 1861: 134; Redtenbacher, 1868: 184 (distr.); Philippi, F.H. E., 1887: 776 (cat.); Porter, 1930a: 551 (distr.); Bosq, 1943b: 109 (distr.); 1953: 84 (distr.); Monné, M.A., 1979a: fig. 16; Monné, M.A., 1994d: 26 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 214 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 610 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist);

Brachyciclus scutellaris; Ringuelet, 1955: 100 (error, distr.).

Brachychilus irroratus Thomson, 1868d: 102; 1878: 11 (type); Philippi, F.H.E., 1887: 776 (cat.).

Brachychilus scutellaris m. *irroratus*; Breuning, 1963: 515 (cat.).

Type locality - Holotype: Chile. (MNHN).

4. *Brachychilus wagenknechti* Cerda, 1954

Type locality - Holotype male: Chile, Coquimbo: Vicuña (La Serena, Cuesta El Churqui). (MNNC). **Distribution** – Chile (Coquimbo, Valparaiso) .

Brachychilus lituratus wagenknechti Cerda, 1954: 96, fig. 1; Peña, 1974a: 263 (type).

Brachychilus wagenknechti; Cerda, 1963: 8; Monné, M.A., 1994d: 26 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 214 (checklist);Arias, 2000: 141 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 610 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist);

***Eurycallinus* Bates, 1885**

Eurycallinus Bates, 1885: 362; Monné, M.A., 1979a: 408 (syn.); Monné, M.A., 1994d: 27 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 610 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist); Monné, M. A., 2012: 116.

Type-species - *Eurycallinus mirabilis* Bates, 1885 (monotypy).

Eurycallinodes Breuning, 1947: 60.

Type-species - *Eurycallinodes unifasciatus* Breuning, 1947 (original designation).

1. *Eurycallinus mirabilis* Bates, 1885

Type locality - Lectotype male: Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Eurycallinus mirabilis Bates, 1885: 363, pl. 22, fig. 22; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Monné, M.A., 1979a: 409, figs. 5-7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Monné, M.A., 1994d: 27 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 214 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 611 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

2. *Eurycallinus unifasciatus* (Breuning, 1947)

Type locality - Holotype: Mexico, Veracruz: Cuesta de Misantla. (NHRS). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Hidalgo).

Eurycallinodes unifasciatus Breuning, 1947: 61.

Eurycallinus unifasciatus; Monné, M.A., 1979a: 410, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Monné, M.A., 1994d: 27 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 214 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 611 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 287 (checklist);Gutiérrez, Márquez & Noguera, 2014: 148, fig. 5b (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

***Neobrachychilus* Monné, 1979**

Neobrachychilus Monné, M.A., 1979a: 410; Monné, M.A., 1994d: 25 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 611 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist); Monné, M.A., 2012: 116.

Type-species - *Brachychilus consobrinus* Lane, 1939 (original designation).

1. *Neobrachychilus consobrinus* (Lane, 1939)

Type locality - Lectotype female: Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina (Salta).

Brachychilus consobrinus Lane, 1939a: 75; 1940a: 126, fig. 4; 1974b: 379.

Branchychilus consobrinus; Bosq, 1951: 106 (distr.).

Neobrachychilus consobrinus; Monné, M.A., 1979a: 410, figs. 11, 12, 14, 16; Monné, M.A., 1994d: 25 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 214 (checklist);Monné,

M. A., 2005a: 611 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist);Wappes *et al.,* 2006: 29 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 12 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 78 (lectotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 8 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 242, 1 fig. ;

***Phacellus* Dejean, 1835**

Phacellus Dejean, 1835: 335; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1847b: 693; Thomson, 1860: 30; 1864: 23; 1865: 353; Lacordaire, 1872: 664; Marinoni, 1977a: 47; Monné, M.A., 1979a: 406; Monné, M.A., 1994d: 25 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 611 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist); Monné, M.A., 2012: 116; Bousquet & Bouchard, 2013: 88.

Type-species - *Acanthocinus boryi* Gory, 1832 (monotypy).

1. *Phacellus boryi* (Gory, 1832)

Type locality - Type: Cayenne. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Venezuela, Brazil (Amapá, Amazonas).

Acanthocinus boryi Gory, 1832: pl. 45.

Phacellus boryi; Dejean, 1835: 335 (cat.); Lacordaire, 1872: 665; Aurivillius, 1919: 5 (distr.); Monné, M.A., 1979a: 406; Monné, M.A., 1994d: 25 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 214 (checklist); Tavakilian *in* Hequet, 1997: pl. 14, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 611 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 50 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.);); Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 8 (distr.)

2. *Phacellus castaneus* Monné, 1979

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Phacellus castaneus Monné, M.A., 1979a: 406; Monné, M.A., 1994d: 25 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 214 (checklist);Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 47 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 611 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

3. *Phacellus cuvieri* Buquet, 1851

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Paraná).

Phacellus cuvieri Buquet, 1851: 604, pl. 15, fig. 16; Thomson, 1878: 18 (type); Gounelle, 1906a: 20 (syn.); Zikán & Zikán, 1944: 28 (distr.); Monné, M.A., 1979a: 406; Monné, M.A., 1994d: 25 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 214 (checklist);Monné, M. A., 2005a: 611 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist); Barros *et al*., 2019: 197, fig. 37 (distr.).

Phacellus purpureus Lacordaire, 1872: 665.

Type locality - Holotype: Brazil. (ISNB).

4. *Phacellus dejeani* Buquet, 1838

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Phacellus dejeani Buquet, 1838: 255; 1839: 3, pl. 5, fig. 2; Lacordaire, 1872: 665; Thomson, 1878: 18 (type); Monné, M.A., 1979a: 406; Monné, M.A., 1994d: 25 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 214 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 612 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist);

5. *Phacellus fulguratus* Monné, 1979

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Rio Natal. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Phacellus fulguratus Monné, M.A., 1979a: 408, fig. 10; Monné, M.A., 1994d: 25 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 214 (checklist); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 47 (holotype); Galileo & Martins, 2001e: 104; Monné, M.A., 2005a: 612 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

6. *Phacellus latreillei* Buquet, 1838

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Phacellus latreillei Buquet, 1838: 255; 1839: 2, pl. 5, fig. 1; Thomson, 1864: 23; Lacordaire, 1872: 665; Thomson, 1878: 18 (type); Zajciw, 1974a: 73 (distr.); Monné, M.A., 1979a: 406; Monné, M.A., 1994d: 25 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 214 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 612 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist);

7. *Phacellus plurimaculatus* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km N). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas), French Guiana.

Phacellus plurimaculatus Galileo & Martins, 2001e: 104, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 612 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.); Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 353 (holotype).

***Piola* Marinoni, 1974**

Piola Marinoni, 1974: 86; Monné, M.A., 1979a: 406; Monné, M.A., 1994d: 26 (cat.); Martins & Galileo, 1999b: 815 (key spp.); Monné, M.A., 2005a: 612 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist);Monné, M.A., 2012: 116; Nascimento, Botero & Santos-Silva, 2018: 2 (rev.).

Type-species - *Piola quiabentiae* Marinoni, 1974 (original designation).

1. *Piola colombica* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Holotype female: Colombia, Bolívar: Zambrano (Hacienda Monterrey, 9° 37'48"N, 74° 54'44"W, 70 m). (MZSP). **Distribution** – Colombia (Bolívar, Zambrano).

Piola colombica Martins & Galileo, 1999b: 818, fig. 9; Monné, M.A., 2005a: 612 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 78 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 455 (paratype) ; Nascimento, Botero & Santos-Silva, 2018: 12, figs 12-15; Garcia, Botero & Santos-Silva, 2021: 106 (distr.)

2. *Piola quiabentiae* Marinoni, 1974

Type locality - Holotype female: Argentina, Salta: Morrillo. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Mato Grosso do Sul, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Formosa). **Host plants** - *Quiabentia pflanzii* (Vaup.) Berger (Cactaceae).

Piola quiabentiae Marinoni, 1974: 88, 9 figs.; Marinoni *et al*., 1992: 110 (type); Monné, M.A., 1994d: 26 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 214 (checklist);Martins & Galileo, 1999b: 818; Monné, M.A., 2002: 49 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 73 (hosts); Di Iorio, 2004b: 58 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 612 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 291 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 12 (distr.); Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 347, fig. 9 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 8 (distr.); Córdoba, 2017: 62 (paratype); Nascimento, Botero & Santos-Silva, 2018: 14, figs 16-19; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 60 (distr.)

3. *Piola rubra* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (600 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Piola rubra Martins & Galileo, 1999b: 815, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 612 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist);Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 78 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 242, 1 fig.; Nascimento, Botero & Santos-Silva, 2018: 6, figs 1-4.

4. *Piola schiffi* Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017

Type locality - Holotype male: Ecuador, Manabi: 5km S Monticristi [1° 2′ 45″S/80° 39′ 32″W]. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Manabi), Peru (Lambayeque).

Pìola schiffi Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017: 35, figs 11-13; Nascimento, Botero & Santos-Silva, 2018: 10, figs 9-11.

5. *Piola unicolor* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Pará).

Piola unicolor Martins & Galileo, 1999b: 817, fig. 8; Monné, M.A., 2005a: 612 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist); Nascimento, Botero & Santos-Silva, 2018: 9, figs 5-8.

6. *Piola wappesi* Nascimento, Botero & Santos-Silva, 2018

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: 4–6 km SSE Buena Vista, 17°40' 00"S / 63° 44' 0"W (Flora & Fauna Hotel). (MNKM). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Piola wappesi Nascimento, Botero & Santos-Silva, 2018: 15, figs 20-23.

***Scolochilus* Monné, 1979**

Scolochilus Monné, M.A., 1979a: 411; Monné, M.A., 1994d: 24 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 612 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist); Monné, M.A., 2012: 116.

Type-species - *Scolochilus maculatus* Monné, 1979 (original designation).

1. *Scolochilus lautus* Monné & Tavakilian, 1988

Type locality - Holotype male: French Guiana, Montagne de Kaw, Crique Trésor. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Scolochilus lautus Monné, M.A. & Tavakilian, 1988: 237, fig. 1; Monné, M.A., 1994d: 24 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 215 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 613 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist);Morvan & Morati, 2006:

50 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.).

2. *Scolochilus maculatus* Monné, 1979

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: Conceição de Ipanema. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Scolochilus maculatus Monné, M.A., 1979a: 412, figs. 17-20; Monné, M.A., 1994d: 24 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 215 (checklist); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 50 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 613 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

***Tuberopeplus* Breuning, 1947**

Tuberopeplus Breuning, 1947: 66; Monné, M.A., 1979a: 406; Monné, M.A., 1994d: 26 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 613 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist); Monné, M.A., 2012: 116.

Type-species - *Tuberopeplus chilensis* Breuning, 1947 (original designation).

1. *Tuberopeplus chilensis* Breuning, 1947

Type locality - Holotype male: Chile (NHRS). **Distribution** – Chile (Ñuble, Malleco, Valdivia). **Host plants** - *Nothofagus* sp. (Nothofagaceae).

Tuberopeplus chilensis Breuning, 1947: 67; Monné, M.A. & Martins, 1974: 28 (syn.); Monné, M.A., 1994d: 26 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 215 (checklist); Monné, M.A., 2002: 49 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 613 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist);

Penessada chilensis Cerda, 1963: 5; Peña, 1960: 61; 1974a: 264 (type).

Laraesima chilensis; Breuning, 1980a: 15.

Type locality - Chile, Valdivia: Llanquihue (MNNC).

2. *Tuberopeplus krahmeri* Cerda, 1980

Type locality - Holotype female: Chile, Valdivia: Llancahué. (MNNC). **Distribution** - Chile. (Valdivia)

Tuberopeplus krahmeri Cerda, 1980: 66; Monné, M.A., 1994d: 27 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 215 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 613 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist);

PHRYNETINI Thomson, 1864

Phrynetitae Thomson, 1864: 71.

Type-genus: *Phryneta* Dejean, 1835.

Type-species: *Lamia marmorea* Olivier, 1792 designated by Thomson (1864: 71).

Phrynetitae Thomson, 1864: 71;1865: 375.

Phrynétides; Lacordaire, 1872: 432.

Phrynetini; Aurivillius, 1922: 198 (cat.); Breuning, 1937: 271 (rev.); Duffy, 1960: 191 (larva); Monné, M.A., 1994a: 44 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 619 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 35; Bouchard *et al*., 2011: 499.

***Phryneta* Dejean, 1835**

Phryneta Dejean, 1835: 341; Laporte, 1840: 477; Thomson, 1860: 79; 1864: 71; 1865: 375; Lacordaire, 1872: 435; Breuning, 1937: 283 (rev.); Marinoni, 1977: 47;

Monné, M.A., 1994a: 44 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 619 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist);

Type-species - *Cerambyx marmoreus* Olivier, 1792 (Thomson designation, 1864: 71).

1. *Phryneta verrucosa* (Drury, 1773)

Type locality - Holotype: Barbados. (Depository unknown). **Distribution** - Africa, introduced in Barbados, Grenada and Trinidad & Tobago.

Cerambyx verrucosus Drury, 1773: 90, pl. 40, fig. 3.

Lamia verrucosa; Drury & Westwood, 1837: 86, pl. 40, fig. 3.

Phryneta verrucosa; Gahan, 1890: 33 (syn.); 1895: 121; Uyttenboogaart, 1902: 119 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Breuning, 1937: 284; Tucker, 1952: 346 (distr.); Duffy, 1960: 191; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 113 (cat.); Monné, M.A., 1994a: 44 (cat.); Woodruff *et al*., 1997: 17; Sudre & Teocchi, 2003: 9, fig. 1 (syn); Monné, M.A., 2005a: 619 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 142, fig. 71; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 288 (checklist); Dalens & Touroult, 2007: 292; Peck, 2016: 180 (distr.).

Lamia sternutator Fabricius, 1775: 172; 1781: 218; 1787: 137; 1793: 276; 1801: 293; Schoenherr, 1817: 383; Zimsen, 1964: 169 (type).

Cerambyx sternutator; Gmelin, 1790: 1832.

Type locality - Holotype: Barbados. (Depository unknown).

Lamia squamata Goeze, 1777: 218.

Type locality - Holotype: Barbados. (Depository unknown).

Lamia verrucata Schoenherr, 1817: 396.

Type locality - Holotype: Ins. Barbados. (NHRS).

Phryneta melanoptera Thomson, 1878: 65.

Type locality - Holotype male: Barbados. (MNHN).

Phryneta vietti Villiers, 1957: 178, fig. 1.

Type locality - Holotype male: Pagalu Island, Annobon sudwest. (MNHN).

POGONOCHERINI Mulsant, 1839

Pogonochéraires Mulsant, 1839: 118 (key),151; 1863: 240, 296.

Type-genus: *Pogonocherus* Dejean, 1821.

Type-species: *Cerambyx hispidus* Linnaeus, 1758 designated by Guérin-Méneville (1826: 186). Availability (under Article 11.7.2): Pogonocherini Mulsant, 1839 (Villiers 1978: 465).

Pogonochérides; Lacordaire, 1872: 650.

Pogonocheri; LeConte, 1873b: 341 (*partim*).

Pogonocherini; Horn, 1878: 43; LeConte & Horn, 1883: 324 (*partim*); Blatchley, 1910: 1080 (*partim*); Aurivillius, 1923a: 323 (cat.); Bradley, 1930: 242, 244; Linsley, 1935c: 76 (rev.); Knull, 1946: 232; Cazier & Lacey, 1952: 46; Duffy, 1953: 266 (larva); Arnett, 1962: 869; Hatch, 1971: 147; Chemsak & Linsley, 1975: 271; Breuning, 1975b: 9 (rev.); Zayas, 1975: 207; Villiers, 1980c: 560; Linsley & Chemsak, 1985: 161; Monné, M.A., 1994d: 1 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 620 (cat.); Sama, 2008: 236 (syn.); Bousquet *et al*., 2009: 35; Bouchard *et al*., 2011: 499.

Pogocherini; Leng & Hamilton, 1896: 134.

Pogocheri; Harrington, 1899a: 62.

Exocentrinae Pascoe, 1864: 7.

Type-genus: *Exocentrus* Dejean, 1835 [stem = *Exocentr*-].

Type-species: *Lamia balteata* (Fabricius) *sensu* Schönherr, 1817 (= *Cerambyx lusitanus* Linnaeus, 1757) by monotypy. Comment. This synonymy was proposed by Sama (2008: 236). (Bousquet *et al*., 2009: 36).

Exocentrites Fairmaire, 1864: 157, 193 (based on *Exocentrus* Dejean, 1835). **Nomen nudum**.

Comment. This name is unavailable under Article 11.7.2 (not subsequently latinized and attributed to Fairmaire 1864).

Zaploi LeConte and Horn, 1883: 325 (key), 327.

Type-genus: *Zaplous* LeConte, 1878

Type-species: *Zaplous hubbardi* LeConte, 1878 (monotypy).

***Alphomorphus* Linsley, 1935**

Alphomorphus Linsley, 1935c: 100; Arnett, 1962: 869, 889; Chemsak & Linsley, 1975: 275; Monné, M.A., 1994d: 9 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 620 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 290 (checklist); Monné, M.A., 2012: 116.

Type-species - *Pogonocherus vandykei* Linsley, 1930 (original designation).

1. *Alphomorphus vandykei* (Linsley, 1930)

Type locality - Holotype female: United States, Texas: Uvalde. (CASC). **Distribution** - United States (southern Texas), Mexico (Mexico, Guerrero, Morelos, Oaxaca). **Host plants** - *Bursera bipinnata* (DC) Engl. (Burseraceae), *Opuntia* sp. (Cactaceae).

Pogonocherus vandykei Linsley, 1930: 82.

Alphomorphus vandykei; Linsley, 1935c: 100; Chemsak & Linsley, 1975: 275 (distr., syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Monné, M.A., 1994d: 10 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 210 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2002: 52 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 620 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 290 (checklist); Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.); Vargas-Cardoso *et al*., 2018: 97 (hosts); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

Poliaenus vandykei grandis Linsley, 1933c: 185

Poliaenus schaefferi grandis; Breuning, 1975b: 33.

Type locality - Holotype male: Mexico, Mexico: Distrito de Temascaltepec. (Tejupilco). (CASC).

Poliaenus mexicanus Breuning, 1940b: 185; 1975b: 34, fig. 3.

Type locality - Holotype male: Mexico, Morelos: Tlaltizapán. (MNHN).

***Callipogonius* Linsley, 1935**

Callipogonius Linsley, 1935c: 79; Arnett, 1962: 871, 891; Chemsak & Linsley, 1975: 274; Breuning, 1975b: 10, 45; Linsley & Chemsak, 1985: 167; Monné, M.A., 1994d; 4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 620 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 290 (checklist); Monné, M.A., 2012: 116.

Type-species - *Poliaenus hircinus* Bates, 1885 (original designation).

Acaua Martins & Galileo, 1995b: 28; Monné, M.A., 2005a: 374 (cat.); Monné, M.A., 2012: 93 ; Santos-Silva & Bezark, 2021 : 23 (syn.)

Type-species - *Acaua exotica* Martins & Galileo, 1995 (original designation).

1. *Callipogonius cornutus* (Linsley, 1930)

Type locality - Holotype male: United States, Texas: Brownsville. (CASC). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Jalisco, Veracruz), Nicaragua. **Host plants** - *Salix nigra* Marshall (Salicaceae).

Ecyrus cornutus Linsley, 1930: 86, figs 1, 2; Linsley & Martin, 1933: 182 (biol.).

Callipogonius cornutus; Linsley, 1935c: 81; Vogt, 1949: 183 (distr.); Chemsak & Linsley, 1975: 274; Breuning, 1975b: 46; Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 95 (biol.); Linsley & Chemsak, 1985: 168, fig. 35; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 313 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Monné, M.A., 1994d: 4 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 210 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 353 (hosts); Monné, M.A., 2002: 52 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 620 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 290 (checklist); Audureau, 2008: 16 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 184, 3 figs (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

2. *Callipogonius exoticus* (Martins & Galileo, 1995)

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP). **Distribution** – Ecuador,Brazil (Pará, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais), Ecuador, Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz, Tarija) Paraguay

Acaua exotica Martins & Galileo, 1995b: 29, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 374 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 29 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 106 (distr.); Bezark, 2013: 51, fig. 24 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 64 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 8 (distr.); Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 7 (distr.); Bezark & Tyson, 2020: 27, fig. 52 (distr.);

Callipogonius exoticus; Santos-Silva & Bezark, 2021: 23; figs 21-24; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 60 (distr.)

3. *Callipogonius hircinus* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Granada).

Poliaenus hircinus Bates, 1885: 358.

Callipogonius hircinus; Linsley, 1935c: 80; Chemsak & Linsley, 1975: 274; Breuning, 1975b: 45; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Monné, M.A., 1994d: 4 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 210 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 621 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 290 (checklist); Hovore, 2006: 376 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 186, 4 figs (distr.); Audureau, 2010a: 9, fig. 7 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

***Ecteneolus* Bates, 1885**

Ecteneolus Bates, 1885: 359; Linsley, 1935c: 87; Chemsak & Linsley, 1975: 275; Breuning, 1975b: 10, 30; Monné, M.A., 1994d: 2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 621 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); Monné, M.A., 2012: 117.

Type-species - *Ecteneolus flohri* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Ecteneolus flohri* Bates, 1885

Type locality - Holotype: Mexico, near the city. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Mexico).

Ecteneolus flohri Bates, 1885: 360; Linsley, 1935c: 88; Chemsak & Linsley, 1975: 275; Breuning, 1975b: 31, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Monné, M.A., 1994d: 2 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 210 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 621 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

***Ecyrus* LeConte, 1852**

Ecyrus LeConte, 1852: 160; Thomson, 1864: 48; 1865: 365; Lacordaire, 1872: 651; LeConte, 1873b: 341; Bates, 1880a: 137; LeConte & Horn, 1883: 326; Leng & Hamilton, 1896: 136; Wickham, 1897: 204; Blatchley, 1910: 1081; Linsley, 1930: 85; Bradley, 1930: 45; Linsley, 1935c: 88 (rev.); Knull, 1946: 259; Dillon & Dillon, 1961: 635; Arnett, 1962: 871, 892; Chemsak & Linsley, 1975: 281; Zayas, 1975: 207; Breuning, 1975b: 10, 39; Villiers, 1980c: 560; Linsley & Chemsak, 1985: 185; Monné, M.A., 1994d: 7 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 621 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); Monné, M.A., 2012: 117.

Type-species - *Lamia dasycerus* Say, 1826 (subsequent designation, LeConte, 1859b: 320).

Oebaceres Thomson, 1868e: 164; Lacordaire, 1872: 650, 652.

Type-species - *Exocentrus exiguus* Haldeman, 1847 (monotypy).

1. *Ecyrus albifrons* Chemsak & Linsley, 1975

Type locality - Holotype male: Mexico, Morelos: Cuernavaca. (CASC). **Distribution** - Mexico (Morelos), Nicaragua (Granada), Costa Rica (Guanacaste).

Ecyrus albifrons Chemsak & Linsley, 1975: 284; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Monné, M.A., 1994d: 8 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 210 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 621 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495 65 (distr.); Audureau, 2010a: 9, fig. 6 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 188, 1 fig. (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

2. *Ecyrus arcuatus* Gahan, 1892

Type locality - Lectotype: Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH). **Distribution** - United States (southern Texas), Mexico (Yucatán, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Nicaragua. **Host plants** - *Cercis canadensis* Linnaeus, *Parkinsonia aculeata* Linnaeus, *P. texana* S. Watson (Caesalpiniaceae), *Celtis laevigata* Willdenow (Cannabaceae) *Sesbania drummondii* (Rydberg) Cory (Fabaceae), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle, *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight. & Arn., (Mimosaceae).

Ecyrus arcuatus Gahan, 1892: 259, pl. 12, fig. 2; Linsley, 1935c: 91, pl. 1, fig. 9; Chemsak & Linsley, 1975: 284; Breuning, 1975b: 41; Rice, 1985: 1223 (hosts); Linsley & Chemsak, 1985: 190, fig. 44 (syn.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 314, fig. 12 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Monné, M.A., 1994d: 8 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 210 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 368 (hosts); Monné, M.A., 2002: 52 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 6 Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 49521 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); Hovore, 2006: 376 (distr.); MacRae & Rice, 2007: 251 (hosts); Maes *et al.*, 2010: 189, 1 fig. (distr.);

Ecyrus dasycerus arcuatus; Linsley, 1930: 90.
Ecyrus dasycerus var. *texanus* Schaeffer, 1908a: 347; Linsley & Martin, 1933: 182 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 50, figs. 53a, b (lect. designation).
Ecyrus dasycerus texanus; Vogt, 1949: 182 (biol.).
Ecyrus texanus; Linsley, 1930: 90; 1935c: 92, pl. 1, fig. 8; Breuning, 1975b: 41; Linsley & Chemsak, 1997: 369 (hosts).
Type locality - United States, Texas: Brownsville (Esperanza Ranch). (USNM).

3. *Ecyrus ciliatus* Chemsak & Linsley, 1975

Type locality - Holotype male: Mexico, Michoacán: 11 mi E Apatzingan. (CASC). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Guerrero. Morelos). **Host plants** - *Acacia cochliacantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *Prosopis laevigata* (Humboldt & Bonpland ex Willdenow) M.C. Johnston (Mimosaceae).

Ecyrus ciliatus Chemsak & Linsley, 1975: 285; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Monné, M.A., 1994d: 8 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 210 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2002: 52 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 622 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 184 (hosts); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

4. *Ecyrus hirtipes* Gahan, 1895

Type locality - Lectotype male: Grenada, Balthazar. (BMNH). **Distribution** - Bahamas, Cuba, Hispaniola, Puerto Rico, St. Thomas, St. John, Guadeloupe, Dominica, Martinique, Grenada, Barbados, St. Lucia, Antigua, Guana, Montserrat, Mustique, St. Kitts, Union, Saba. **Host plants** - *Bursera simaruba* (Linnaeus) Sargent (Burseraceae), *Licania ternatensis* Hooker fils (Chrysobalanaceae), *Conocarpus erectus* Linnaeus (Combretaceae), *Hippomane mancinella* Linnaeus (Euphorbiaceae), *Lonchocarpus violaceus* Kunth (Fabaceae), *Miconia mirabilis* (Aublet) L. O. Williams (Melastomataceae), *Inga ingoides* Willdenow, *I. laurina* Willdenow, Wit, (Fabaceae), *Vachellia tortuosa* (Linnaeus) Seigler & Ebinger (Mimosaceae), *Rhizophora mangle* Linnaeus (Rhizophoraceae).

Ecyrus hirtipes Gahan, 1895: 127, pl. 2, fig. 6; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Linsley, 1930: 89; 1935c: 89; Breuning, 1975b: 44; Villiers, 1980a: 88 (lect.); 1980b: 466; 1980c: 561, fig. 86; Ivie & Chemsak, 1983: 199 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 122 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 49 (distr.); Monné, M.A., 1994d: 9 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 210 (checklist); Monné, M.A., 2002: 53 (cat. hosts); Touroult, 2004b: 130 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 622 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 163, fig. 86; Peck, 2005: 176 (distr.); 2006: 193 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); Dalens & Touroult, 2007: 291 (distr.); Touroult, 2007: 8 (distr.); Thomas & Turnbow, 2007: 587 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 121 (distr.); Micheli, J.,2010: 210, pl. 70; Peck, 2011b43 (distr., hosts); Devesa *et al*., 2019: 85, 86; Colijn *et al*., 2019 : 81 (distr.) ; Meurgey & Ramage, 2021: 101 (cat.)
2021: 101 (cat.)

Ecyrus insularis Fisher, 1932: 76; Linsley, 1935c: 90; Cazier & Lacey, 1952: 48; Chemsak, 1969: 189 (distr.); Zayas, 1975: 207, pl. 27, fig. a; Breuning, 1975b: 44; Hidalgo-Gato *et al.,* 2002: 25 (paratype); Lingafelter *et al*., 2014: 81, figs. 88k, l (holotype).
Type locality - Holotype male: Cuba, Baragua. (USNM).

Ecyrus hoffmanni Fisher, 1932: 78; Linsley, 1935c: 90; Breuning, 1975b: 43; Lingafelter *et al*., 2014: 76, figs. 82q, r (holotype)
Type locality - Holotype male: Haití, Hinche. (USNM).
Ecyrus nanus Fisher, 1932: 79e; Linsley, 1935c: 90; Wolcott, 1936: 261 (distr., hosts); 1948: 341 (distr., hosts); Breuning, 1975b: 43.
Type locality - Holotype female: Puerto Rico, Boquerón. (AMNH).
Ecyrus flavus Fisher, 1932: 80; Linsley, 1935c: 89; Wolcott, 1936: 261 (distr.); 1948: 341 (distr.); Breuning, 1975b: 42.
Type locality - Holotype female: Puerto Rico, Mayaguez. (AMNH).

5. *Ecyrus lineicollis* Chemsak & Linsley, 1975
Type locality - Holotype male: Mexico, Oaxaca: 5 mi W Tehuantepec. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, San Luís Potosí, Veracruz, Oaxaca), Nicaragua. **Host plants** - *Vachellia pennatula* (Schltdl. & Cham.) Siegler & Ebinger (Mimosaceae).
Ecyrus lineicollis Chemsak & Linsley, 1975: 283; McNamara, 1984: 731 (types); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 122 (cat.); Monné, M.A., 1994d: 9 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 210 (checklist);Chemsak & Noguera, 1995: 66 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2002: 53 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 622 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); Maes *et al.*, 2010: 190, 2 figs (distr.); Noguera *et al*., 2017: 13 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

6. *Ecyrus pacificus* Linsley, 1942
Type locality - Holotype male: Mexico, Baja California, San Domingo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California, Sonora, Sinaloa).
Ecyrus pacificus Linsley, 1942: 80; Chemsak & Linsley, 1975: 285; Breuning, 1975b: 41; Hovore, 1988: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 122 (cat.); Monné, M.A., 1994d: 9 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 210 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 622 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

***Estoloderces* Melzer, 1928**
Estoloderces Melzer, 1928: 147; Marinoni, 1977b: 217 (reval.); Monné, M.A., 2005a: 623 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); Monné, M.A., 2012: 117.
Type-species - *Estoloderces luederwaldti* Melzer, 1928 (subsequent designation, Marinoni, 1977b: 217).
Falsestoloderces Breuning, 1963: 521; 1975b: 10, 51 (*nomen nudum*).

1. *Estoloderces luederwaldti* Melzer, 1928
Type locality - Lectotype: Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.
Estoloderces luederwaldti Melzer, 1928: 148, pl. 24, fig. 6; Zikán & Zikán, 1944: 27 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 52 (type); Buck, 1959: 599 (distr.); Viana, 1972: 344 (distr.); Marinoni, 1977b: 217; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 210 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 623 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger,

2011: 6 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 78 (lectotype).

Falsestoloderces luederwaldti; Breuning, 1963: 521 (cat.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Breuning, 1975b: 51.

2. *Estoloderces obliquus* Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Guanacaste: 3 km SE R. Naranjo. (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste).

Estoloderces obliquus Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016a: 135, figs. 1-4.

3. *Estoloderces romerorum* Joly, Vigneault & Santos-Silva, 2017

Type locality - Holotype female: Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (1100m) (MIZA). **Distribution** - Venezuela (Aragua).

Estoloderces romerorum Joly, Vigneault & Santos-Silva, 2017: 30, figs 10-12.

***Hypomia* Thomson, 1868**

Hypomia Thomson, 1868a: 51; Lacordaire, 1872: 671; Dillon & Dillon, 1945a: ix; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252; Monné, M.A., 1994d: 10 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 623 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); Monné, M.A., 2012: 117.

Type-species - *Hypomia mexicana* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Hypomia mexicana* Thomson, 1868

Syntypes locality - Syntypes male and female: Mexico. (MNHN). **Distribution** – Mexico, Bahamas, Cuba, Hispaniola, Puerto Rico,Haiti, St. Thomas, St. John, Guadeloupe, Dominica, Martinique, Grenada, Barbados, St. Lucia, Antigua, Guana, Montserrat, Mustique, St. Kitts, Union, Saba. **Host plants** - *Bursera simaruba* (Linnaeus) Sargent (Burseraceae), *Licania ternatensis* Hooker fils (Chrysobalanaceae), *Conocarpus erectus* Linnaeus (Combretaceae), *Hippomane mancinella* Linnaeus (Euphorbiaceae), *Lonchocarpus violaceus* Kunth (Fabaceae), *Miconia mirabilis* (Aublet) L. O. Williams (Melastomataceae), *Inga ingoides* Willdenow, *I. laurina* Willdenow, Wit, (Fabaceae), *Vachellia tortuosa* (Linnaeus) Seigler & Ebinger (Mimosaceae), *Rhizophora mangle* Linnaeus (Rhizophoraceae).

Hypomia mexicana Thomson, 1868a: 52; Lacordaire, 1872: 671; Thomson, 1878: 12 (type); Bates, 1880a: 123; Monné, M.A., 1994d: 10 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 252 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 623 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

2. *Hypomia penicillata* (Bates, 1880)

Type locality - Lectotype female: Mexico, Veracruz: Mirador. (BMNH). **Distribution** - United States (southern Texas), Mexico (Tamaulipas, Sinaloa, Veracruz), Guatemala, Nicaragua (Matagalpa), Honduras. **Host plants** - *Celtis* sp. (Cannabaceae).*Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter (Mimosaceae), *Zanthoxylum* sp. (Rutaceae), *Salix* sp. (Salicaceae).

Ecyrus penicillatus Bates, 1880a: 137; Lameere, 1883: 61 (cat.); Linsley, 1935c: 91, pl. 1, fig. 7; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); 1975: 282; Breuning, 1975b: 42; Linsley & Monné, M.A., 1994d; 9 (cat.); Chemsak, 1985: 186, fig. 42; Rice, Turnbow & Hovore, 1985: 22 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 313, fig. 12 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 122 (cat.); Monné, M.A.,

1994d: 9 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 210 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 369 (hosts); Monné, M. A., 2002: 53 (cat. hosts); Ruiz & Coronado, 2002: 102 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 622 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); Hovore, 2006: 376 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 87 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

Ecyrus pencillatus; Linsley, 1930: 89 (error).

Hypomia penicillata. Santos-Silva & Bezark, 2021:

Ecyrus fasciatus Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 137; Townsend, 1903: 79 (distr.); Schaeffer, 1908a: 328 (distr.); Linsley, 1931: 106; Linsley & Martin, 1933: 182 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 60, figs. 64i, j (holotype).

Type locality - Lectotype male: United States, Texas: Brownsville. (USNM).

***Lypsimena* Haldeman, 1847**

Lypsimena Haldeman, 1847a: 54; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1846a: 521; LeConte, 1852: 155; Thomson, 1864: 114; 1865: 395; Lacordaire, 1872: 653; LeConte, 1873b: 342; LeConte & Horn, 1883: 327; Leng & Hamilton, 1896: 139; Bradley, 1930: 244; Linsley, 1935c: 78 (rev.); Knull, 1946: 259; Cazier & Lacey, 1952: 49; Breuning *in* Biezanko & Bosq, 1956: 13 (syn.); Arnett, 1962: 871, 891; Breuning, 1963: 520 (syn., cat.); Linsley & Chemsak, 1975: 272; Zayas, 1975: 208; Breuning, 1975b: 10, 48; Linsley & Chemsak, 1985: 165; Monné, M.A., 1994d: 2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 623 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); Monné, M.A., 2012: 117.

Type-species - *Lypsimena fuscata* Haldeman, 1847 (monotypy).

Alloescelis Bates, 1885: 358; Gahan, 1895: 123.

Type-species - *Alloescelis leptis* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Lypsimena fuscata* Haldeman, 1847

Type locality - Holotype: United States, New York ? (MCZN). **Distribution** - Eastern North America and southern California, Mexico, Central America, Cuba, Jamaica, Puerto Rico, Bahamas, Cayman Islands, Hispaniola, Colombia (Cundinamarca), Venezuela, French Guiana, Brazil (Roraima, Maranhão, Piauí, Mato Grosso do Sul, Rio Grande do Norte, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Salta, Tucumán, Chaco, Corrientes), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Uruguay. **Host plants** - *Manihot palmata* Müller Argoviensis (Euphorbiaceae), *Quercus agrifolia* Née, *Q. inopina* Ashe (Fagaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Prunus* sp. (Rosaceae).

Lypsimena fuscata Haldeman, 1847a: 54; LeConte, 1852: 155; Chevrolat, 1862: 253; Thomson, 1864: 114; Lacordaire, 1872: 653; Gundlach, 1891: 214 (distr.); Gahan, 1895: 123 (syn.); Leng & Hamilton, 1896: 139; Aurivillius, 1900: 415 (distr.); Bruch, 1912: 210 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Moznette, 1919: 47 (biol.); Leonard, 1928: 455 (distr.); Linsley, 1935c: 79; Brimley, 1938: 219 (distr.); Quayle, 1938: 351 (biol.); Bosq, 1943a: 25 (distr., hosts); Loding, 1945: 124 (distr.); Knull, 1946: 259, pl. 23, fig. 91; Prosen, 1947b: 331 (distr.); Fattig, 1947: 40 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 49 (distr.); Ebeling, 1959: 319 (biol.); Hayward, 1960: 10 (hosts); Duffy, 1960: 207 (hosts); Chemsak, 1967a: 188 (distr.); 1969: 189 (distr.); Viana, 1972: 345 (distr.); Chemsak & Linsley, 1975: 272 (syn.); Zayas, 1975: 209, pl. 27, fig. b; Breuning, 1975b: 49; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980:

35 (distr.); Turnbow & Franklin, 1980: 346 (distr.); Linsley & Chemsak, 1985: 166; Rice, Turnbow & Hovore, 1985: 22 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 122 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 49 (distr.); Monné, M.A., 1994d: 3 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 210 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 394 (hosts); Maes, 1998: 916 (distr.); Morris, 2002: 212 (distr.); Monné, M. A., 2002: 54 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 624 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 65 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 191, 2 figs (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.); Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 19 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 243, 1 fig. 22; Devesa *et al*., 2019: 85, 88;); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495 Santos- Silva, Botero & Fletchmann, 2023: 13, fig 5c; Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 74; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 60 , figs 7L, 8A(distr.)

Alloeoscelis leptis Bates, 1885: 358; Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.).
Type locality - Lectotype male : Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH).

Lypsimena californica Horn, 1885: 194; Leng & Hamilton, 1896: 140; Garnett, 1918: 283 (distr.); Linsley, 1935c: 79; Moore, 1937: 91 (distr.); Breuning, 1975b: 50.
Type locality - Holotype male: United States, California: San Diego. (ANSP).

Lypsimena brasiliensis Aurivillius, 1922c: 164; Zajciw, 1965: 15 (distr.); Breuning, 1975b: 50, fig. 6; Marinoni, 1977b: 217 (syn., distr.); Penteado-Dias, 1984: 229, fig. 25 (morphol.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Monné, M.A., 1994d; 3 (cat.); Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M.A., 2002: 53 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 623 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); Martins *et al*., 2009: 245 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.); .
Syntypes locality - Syntypes male; Brazil, São Paulo. (NHRS, RMNH).

Estoloderces navarroi Melzer, 1928: 148, pl. 24, fig. 5; Zikán & Zikán, 1944: 27 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 52 (type); Buck, 1959: 599 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 79 (lectotype).

Lypsimena navarroi; Breuning *in* Biezanko & Bosq, 1956: 13; Zajciw & Monné, M.A., 1968: 55 (distr.); Monné, M.A. & Zajciw, 1972: 52 (distr.); Zajciw, 1974a: 73 (distr.).
Type locality - Lectotype: Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP).

2. *Lypsimena nodipennis* (Burmeister, 1865)
Type locality - Holotype: Argentina, Buenos Aires: Bahia Blanca. (MACN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta, Corrientes, Buenos Aires), Uruguay. Host plants - *Schinus* sp. (Anacardiaceae), *Manihot esculenta* Crantz (Euphorbiaceae).

Onocephala nodipennis Burmeister, 1865: 181; Bruch, 1912: 211 (cat.); Dillon & Dillon, 1946: 39; Bachmann & Di Iorio, 2002: 74 (types).

Lypsimena nodipennis; Breuning, 1971a: 45 (syn.); 1975b: 51; Marinoni, 1977b: 218; Di Iorio, 1994a: 20 (hosts); Monné, M.A., 1994d: 3 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 210 (checklist);1997a: 152 (hosts); Monné, M.A., 2002: 54 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 74 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 624 (cat.);

Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist);Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Machado *et al*., 2012: 195 (hosts).

3. *Lypsimena proletaria* (Melzer, 1931)

Type locality - Lectotype: Brazil, São Paulo: Campinas. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Estoloderces proletaria Melzer, 1931b: 2, fig. 5; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 52 (type); Buck, 1959: 599 (distr.).

Lypsimena proletaria; Breuning, 1963: 520 (cat.); Monné, M.A., 1994d: 3 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 210 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 624 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 79 (lectotype).

Estoloderces proletaria var. *vitticollis* Melzer, 1931b: 3; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 52 (type); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 79 (holotype).

Type locality - Holotype: Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP).

4. *Lypsimena strandiella* Breuning, 1943

Type locality - Holotype male: Mexico, Puebla. (USNM). **Distribution** - Mexico (Puebla).

Lypsimena strandiella Breuning, 1943b: 58; 1975b: 50; Chemsak & Linsley, 1975: 273; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 122 (cat.); Monné, M.A., 1994d: 3 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 210 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 624 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

5. *Lypsimena tomentosa* Chemsak & Linsley, 1978

Type locality - Holotype female: Venezuela, Ciudad Bolívar. (CUIC). **Distribution** - Venezuela.

Lypsimena tomentosa Chemsak & Linsley, 1978a: 30; Monné, M.A., 1994d: 4 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 210 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 624 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist);

***Pogonocherus* Dejean, 1821**

Pogonocherus Dejean, 1821: 107; Drapiez, 1844b: 78; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1847c: 309; Desmarest *in* Chenu, 1860: 322; Desmarest *in* Chenu, 1870: 322; Monné, M.A., 1994d: 10 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 625 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292 (checklist); Monné, M.A., 2012: 117.

***Pogonocherus (Eupogonocherus)* Linsley, 1935**

Pogonocherus (Eupogonocherus) Linsley, 1935c: 97; Knull, 1946: 260; Breuning, 1975b: 11, 17; Monné, M.A., 1994d: 11 (cat.); Linsley & Chemsak, 1985: 198; Monné, M.A., 2005a: 625 (cat.).

Type-species - *Cerambyx hispidus* Linnaeus, 1758 (original designation).

1. *Pogonocherus (Eupogonochaerus) arizonicus* Schaeffer, 1908

Type locality - Holotype: United States, Arizona: Huachuca Mts, Carr's Peak. (USNM). **Distribution** - United States (southern Arizona), Mexico (Durango). **Host plants** - *Pinus* sp. (Pinaceae).

Pogonocherus arizonicus Schaeffer, 1908a: 346; 1909: 102; Fall, 1910: 8; Casey, 1913: 346; Linsley, 1930: 80; Hopping, 1931: 105 (distr.); Hovore, 1983: 385; Linsley & Chemsak, 1997: 422 (hosts); Monné, M.A., 2002: 54 (cat. hosts); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 20, figs. 20e, f (type);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

Pogonocherus (Eupogonocherus) arizonicus; Linsley, 1935c: 98, pl. 1, fig. 10; Chemsak & Linsley, 1975: 280 (syn.); Breuning, 1975b: 19; Linsley & Chemsak, 1985: 201, fig. 49; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 211 (cat.); Monné, M.A., 1994d: 11 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 211 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 625 (cat.)

Pogonocherus (Eupogonocherus) medianus Linsley, 1935c: 98, pl. 1, fig. 10; Linsley, Knull & Statham, 1961: 31 (distr.); Breuning, 1975b: 19.

Type locality - Holotype male: United States, Arizona: Chiricahua Mts, Rustler Park. (CASC).

***Poliaenus* Bates, 1880**

Poliaenus Bates, 1880a: 120; Linsley, 1935c: 81; Arnett, 1962: 871, 892; Hatch, 1971: 152; Chemsak & Linsley, 1975: 276; Breuning, 1975b: 10, 31; Linsley & Chemsak, 1985: 168; Monné, M.A., 1994d; 5 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 625 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292 (checklist); Monné, M.A., 2012: 117.

Type-species - *Poliaenus hirsutus* Bates, 1880 (monotypy) [=*Lophopoeum volitans* LeConte, 1873].

1. *Poliaenus batesi* Linsley, 1933

Type locality - Holotype female: Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Baja Verapaz).

Poliaenus batesi Linsley, 1933c: 184; 1935c: 83, pl. 1, fig. 5; Breuning, 1975b: 37; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 122 (cat.); Monné, M.A., 1994d; 5 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 211 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 625 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292 (checklist); Hovore, 2006: 376 (distr.).

2. *Poliaenus concolor* (Schaeffer, 1909)

Type locality - Holotype male: Mexico, Baja California: Santa Rosa. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Baja California, Sonora). **Host plants** - *Bursera* sp. (Burseraceae).

Pogonocherus concolor Schaeffer, 1909: 102; Fall, 1910: 9; Garnett, 1918: 283 (distr.); Van Dyke, 1920: 48; Schaeffer, 1932: 154 (distr.).

Poliaenus concolor; Linsley, 1935c: 83; 1942: 81; Chemsak & Linsley, 1975: 277 (syn., type locality); Breuning, 1975b: 38; Hovore, 1988: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 122 (cat.); Monné, M.A., 1994d; 5 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 211 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (distr.); Monné, M.A., 2002: 54 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 625 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292 (checklist); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

Poliaenus obliquus Linsley, 1942: 81, pl. 4, fig. 12; Breuning, 1975b: 38.

Type locality - Holotype male: Mexico, Baja California: 5 mi S San Miguel. (CASC).

3. *Poliaenus hesperus* Chemsak & Linsley, 1988

Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Morelos). **Host plants** - *Spondias purpurea* Linnaeus (Anacardiaceae), *Bursera instabilis* McVaugh & Rzedowski (Burseraceae), *Amphipterygium adstringens* (Schlechtendal) Standley (Julianaceae), *Ficus* sp. (Moraceae).

Poliaenus hesperus Chemsak & Linsley, 1988: 133; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 122 (cat.); Monné, M.A., 1994d; 6 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 211 (checklist);Chemsak & Noguera, 1995: 66 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2002: 55 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 625 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292 (checklist); Luna-León, 2015: 838 (distr.); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 37 (holotype);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

4. *Poliaenus negundo* (Schaeffer, 1905)

Syntypes locality - Syntypes male: United States, Arizona: Huachuca Mts. (USNM). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Sonora). **Host plants** - *Acer grandidentatum* Nuttall, *A. negundo* Linnaeus (Aceraceae), *Rhus glabra* Linnaeus, *Quercus* sp. (Fagaceae).

Pogonocherus negundo Schaeffer, 1905: 164; 1908a: 331 (distr.); 1909: 103; Fall, 1910: 7; Craighead, 1923: 123 (larva); Linsley, 1930: 84 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 104, figs. 115c, d (holotype).

Poliaenus negundo; Linsley, 1935c: 86; Linsley, 1940: 562 (biol.); Linsley, Knull & Statham, 1961: 31 (distr., hosts); Breuning, 1975b: 33; Hovore & Giesbert, 1976: 358 (biol.); Linsley & Chemsak, 1985: 174; Cope, 1984: 30 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Monné, M.A., 1994d; 6 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 211 (checklist); Linsley & Chemsak, 1997: 423 (hosts); Monné, M.A., 2002: 55 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 626 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

5a. *Poliaenus nuevoleonis nuevoleonis* Chemsak & Linsley, 1975

Type locality - Holotype male: Mexico, Nuevo León: Chipinque Mesa, near Monterrey. (CNCI). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Nuevo León, Durango). **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).

Poliaenus nuevoleonis Chemsak & Linsley, 1975: 279; Linsley & Chemsak, 1985: 176; McNamara, 1984: 733 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Monné, M.A., 1994d; 6 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 211 (checklist);Linsley & Chemsak, 1997: 423 (hosts); Monné, M.A., 2002: 55 (cat. hosts).

Poliaenus nuevoleonis nuevoleonis; Skiles, 1979: 107; Linsley & Chemsak, 1985: 177; Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 626 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292 (checklist);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

Pogonocherus nuevoleonis nuevoleonis; Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr., error).

5b. *Poliaenus nuevoleonis similnegundo* Skiles, 1979

Type locality - Holotype female: United States, Arizona; Cochise Co, Madera Canyon (Santa Rita Lodge, 4960 ft). (CASC). **Distribution** - United States

(Arizona), Mexico (Durango). **Host plants** - *Quercus hypoleucoides* A. Camus (Fagaceae).

Poliaenus nuevoleonis similnegundo Skiles. 1979: 107; Linsley & Chemsak, 1985: 178; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Monné, M.A., 1994d; 6 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 211 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 626 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292 (checklist);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

6. *Poliaenus sparsus* Chemsak & Linsley, 1975

Type locality - Holotype female: Mexico, Nayarit: 24 mi S Tepic. (CASC). **Distribution** - Mexico (Nayarit).

Poliaenus sparsus Chemsak & Linsley, 1975: 277; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Monné, M.A., 1994d; 7 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 211 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 626 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292 (checklist);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

7. *Poliaenus volitans* (LeConte, 1873)

Syntypes locality - Syntypes: Mexico, Baja California: Cape San Lucas. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California, Sonora, Sinaloa), Guatemala, El Salvador, Nicaragua (Granada), Costa Ruica (Heredia)

Lophopoeum volitans LeConte, 1873a: 232; Lameere, 1883: 67 (cat.); Horn, 1894: 340 (distr.).

Pogonocherus volitans; Leng & Hamilton, 1896: 136; Schaeffer, 1909: 103; Fall, 1910: 7; Garnett, 1918: 283 (distr.); Linsley, 1930: 85; Santos-Silva & Devesa, 2021b: 66, figs 24-27

Poliaenus volitans; Linsley, 1935c: 86; 1942: 80; Chemsak & Linsley, 1975: 278 (syn.); Breuning, 1975b: 32; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Monné, M.A., 1994d; 7 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 211 (checklist);Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 626 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292 (checklist); Hovore, 2006: 376 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 90 (distr.); Santos-Silva & Devesa, 2021: 66 ;); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

Poliaenus hirsutus Bates, 1880a: 120; Lameere, 1883: 63 (cat.); Franz, 1954: 224 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.).

Type locality - Lectotype male: Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH).

Poliaenus incertus Breuning, 1943a: 58; 1975b: 34.

Type locality - Holotype: California meridionalis. (MNHN).

***Soluta* Lacordaire, 1872**

Soluta Lacordaire, 1872: 657; Monné, M.A., 1994d; 4 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 626 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292 (checklist); Monné, M.A., 2012: 117.

Type-species - *Soluta gramineoides* Lacordaire, 1872 (original designation).

1. *Soluta gramineoides* Lacordaire, 1872

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil.

Soluta gramineoides Lacordaire, 1872: 657; Monné, M.A., 1994d; 4 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 211 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 627 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292 (checklist);

***Zaplous* LeConte, 1878**

Zaplous LeConte, 1878: 415; LeConte & Horn, 1883: 327; Leng & Hamilton, 1896: 140; Bradley, 1930: 245; Linsley, 1935c: 77; Arnett, 1962: 871, 891; Zayas, 1975: 210; Breuning, 1975b: 10, 47; Linsley & Chemsak, 1985: 163; Monné, M.A., 1994d; 2 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 627 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292 (checklist); Monné, M.A., 2012: 117.

Type-species - *Zaplous hubbardi* LeConte, 1878 (monotypy) [= *Ecyrus annulatus* Chevrolat, 1862].

1. *Zaplous annulatus* (Chevrolat, 1862)

Type locality - Holotype: Cuba. (BMNH). **Distribution** - Southern United States (North Carolina to Florida and Louisiana), Cuba. **Host plants** - *Ilex* sp. (Aquifoliaceae).

Ecyrus annulatus Chevrolat, 1862: 250.

Zaplous annulatus; Gahan, 1895: 124; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Linsley, 1935c: 77; Breuning, 1975b: 48, fig. 5; Zayas, 1975: 211; Turnbow & Hovore, 1979: 226 (distr.); Turnbow & Franklin, 1980: 346 (distr.); Linsley & Chemsak, 1985: 165; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Monné, M.A., 1994d; 2 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 211 (checklist); Linsley & Chemsak, 1997: 454 (hosts); Peck & Thomas, 1998: 121 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 627 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292 (checklist); Devesa *et al*., 2019: 85

Zaplous hubbardi LeConte, 1878: 415; LeConte & Horn, 1883: 327; Lameere, 1883: 63 (cat.); Leng & Hamilton, 1896: 140.

Syntypes locality – Syntypes: United States, Florida: Enterprise. (MCZN).

2. *Zaplous baracutey* Zayas, 1975

Type locality - Holotype: Cuba, Ciénaga de Zapata. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Zaplous baracutey Zayas, 1975: 212, pl. 27, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Monné, M.A., 1994d; 2 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 211 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 627 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 13, fig. 9b (holotype); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292 (checklist); Devesa *et al*., 2019: 85

POLYRHAPHIDINI Thomson, 1860

Polyrhaphitae Thomson, 1860:3 [as Polyrhaphytae] (key), 28 (key), 30.

Type-genus: *Polyrhaphis* Audinet-Serville, 1835

Type-species: *Cerambyx horridus* Voet, 1778 (= *Cerambyx spinosus* Drury, 1773) designated by Desmarest (1860: 321).

Polyraphides; Lacordaire, 1872: 731.

Polyraphidini; Aurivillius, 1923a: 372 (cat.).

Polyrhaphidini; Gilmour, 1965: 621 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 17 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 627 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 36; Bouchard *et al*., 2011: 500.

***Polyrhaphis* Audinet-Serville, 1835**

Polyrhaphis Audinet-Serville, 1835: 26; Laporte, 1840: 459; Drapiez, 1844b: 121; Blanchard, C. E., 1845: 153; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1847c: 411; Buquet, 1853: 443; Thomson, 1860: 30; Strauch, 1861: 133; Bates, 1862: 400; Thomson, 1864: 16, 350; Marinoni, 1977a: 48; Monné, M.A., 1994e: 17 (cat.); Hovore & McCarty, 1998: 7; Monné, M.A., 2005a: 627 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292

(checklist); Esteban-Durán & González-Núñez, 2005: 76; Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 452 (rev.); Monné, M.A., 2012: 117 ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 61 (key spp Mato Grosso do Sul)

Polyrhophis; Desmarest *in* Chenu, 1860: 321; Desmarest *in* Chenu, 1870: 321 (error).
Polyraphis; Lacordaire, 1872: 731; Aurivillius, 1923a: 372 (cat., error).
Polyrrhaphis Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3139 (cat., unjustified emend.).
Type species: *Cerambyx horridus* Voet, 1778 [= *Cerambyx spinosus* Drury, 1773] (subsequent designation, Desmarest, 1860: 321).

1. *Polyrhaphis angustata* Buquet, 1853

Type locality - Holotype male: Cayenne. (MNHN). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Heredia, Limón, Puntarenas), Panama, Colombia (Cundinamarca), Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Bahia), Bolivia (La Paz).

Polyrhaphis angustatus Buquet, 1853: 445; Strauch, 1861: 133; Bates, 1872: 236 (distr.); Thomson, 1878: 18 (type).
Polyrhaphis angustata; White, 1855: 351; Bates, 1862: 402; 1880a: 133 (distr.); Lane, 1974b: 380 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 17 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 228 (checklist); Hovore & McCarty, 1998: 13. fig. 2F; Maes, 1998: 921 (distr.); Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 627 (cat.); Esteban-Durán & González-Núñez, 2005: 80; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 51 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292, 194 (distr.); Swift *et al*., 2010: 65 (distr.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian 2010: 486, figs. 47-49, 74; Touroult *et al.*, 2010: 32; Maes *et al.*, 2010: 304, 4 figs (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Wappes & Santos-Silva, 2013: 7, fig. 6 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 23 (distr.); Souza *et al*., 2021: 223, fig. 52; ; Aguirre Gil *et al* ., 2021: 3 (pherom.)
Polyraphis angustata; Lacordaire, 1872: 732.
Polyrrhaphis angustata; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3139 (cat.); Soukup, 1942: 308 (distr.).
Polyrhaphis elongata Bates, 1880a: pl. 10, fig. 3. (nomen nudum)
Polyrhaphis bondari Lane, 1939a: 76; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 79 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Agua Preta. (MZSP).

2. *Polyrhaphis argentina* Lane, 1978

Type locality - Holotype male: Argentina, Salta: General Ballivian. (USNM). **Distribution** - Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz, Tarija), Brazil (Ceará, São Paulo), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán).

Polyrhaphis argentina Lane, 1978: 72, fig. 6; Monné, M.A., 1994e: 17 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 228 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 628 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 67, fig. 3; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 470, figs. 25-27, 74; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 12 (distr**.);** Wappes & Santos-Silva, 2013: 5, fig. 7 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 19, figs. 19i, j (type); Martins *et al.,* 2014a: 382 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva. 2017:

317 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 244, 1 fig.; Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 74

3. *Polyrhaphis armiger* (Schoenherr, 1817)

Type locality - Holotype: India Orientali. (Depository unknown). **Distribution** - unknown.

Cerambyx armatus Voet, 1778: 15, pl. 14, fig. 58; 1806: 15, pl. 14, fig. 58. (*nomen nudum).*

Polyraphis armata; Aurivillius, 1923a: 372 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 17 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 628 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292 (checklist);

Lamia armiger Schoenherr, 1817: 381.

Polyrhaphis armiger; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 228 (checklist); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 456, fig. 6.

4. *Polyrhaphis baloupae* Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010

Type locality - Holotype female: French Guiana, Piste de Kaw, pk 33. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Polyrhaphis baloupae Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 498, figs. 64, 65, 85; Morvan & Roguet, 2013: 34, fig. 67 (distr.).

5. *Polyrhaphis batesi* Hovore & McCarty, 1998

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Limón: near Zent. (CASC). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, Veracruz, Oaxaca,Chiapas), Guatemala, Honduras (Cortés, Atlantida), El Salvador (La Libertad), Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Limón, Guanacaste, Heredia, Puntarenas,Alajuela) Panama, Ecuador. **Host plants** - *Pentaclethra* sp. (Mimosaceae), *Ficus* sp. (Moraceae).

Polyrhaphis batesi Hovore & McCarty, 1998: 8, fig. 2C; Monné, M.A., 2002: 55 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 628 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292 (checklist); Swift *et al*., 2010: 65 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 307, 3 figs (distr.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 480, figs. 41-43, 75; García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

Polyrhaphis paraensis; Bates, 1872: 203; 1880a: 132, pl. 10, fig. 2; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.); Maes *et al*., 1994: 52 (distr.); Maes, 1998: 921 (distr.). (not Bates, 1862).

6. *Polyrhaphis belti* Hovore & McCarty, 1998

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: Turrialba (CATIE). (CASC). **Distribution** – Guatemala (Izabal), Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste, Cartago, Alajuela), Panama (Panama). Ecuador (Pichincha), Colombia (Santander). **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae).

Polyrhaphis belti Hovore & McCarty, 1998: 10, fig. 2D; Monné, M.A., 2002: 55 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 628 (cat.); Esteban-Durán & González-Núñez, 2005: 79; Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292 (checklist); Swift *et al*., 2010: 65 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 309, 4 figs (distr.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 465, figs. 19-22, 76; Audureau & Roguet, 2018: 87, fig. 76 (distr.).

Polyrhaphis fabricii; Bates, 1872: 203 (not Thomson, 1865, distr.); 1880a: 132, pl. 10, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.).

7. *Polyrhaphis confusa* Lane, 1978

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

Polyrhaphis confusa Lane, 1978: 63, figs 1, 2; Monné, M.A., 1994e: 17 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 228 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 628 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 292 (checklist);Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 493, figs. 56-58, 70, 77; Monné, M.L. *et al*., 2012: 71, fig. 132 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a:
79 (holotype); Barros *et al*., 2019: 197 (distr.) ; Bezark & Tyson, 2020: 36 (distr.) ; Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

8. *Polyrhaphis fabricii* Thomson, 1865

Type locality - Holotype female: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Colombia, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará), Peru (Junin). **Host plants** - *Macrolobium bifolium* (Aublet) Persson (Fabaceae).

Polyrhaphis fabricii Thomson, 1865: 542; 1878: 15 (type); Tavakilian, 1991: 448 (syn.); Monné, M.A., 1994e: 17 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 228 (checklist); Tavakilian *et al*., 1997: 332 (hosts); Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M.A., 2002: 55 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 628 (cat.); Esteban-Durán & González-Núñez, 2005: 80; Morvan & Morati, 2006: 51 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 468, figs. 23, 24, 81; Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M.A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.).

Polyraphis fabricii; Lacordaire, 1872: 732.

Polyrhaphis denudata Lane, 1978: 69, fig. 5.

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ).

9. *Polyrhaphis gracilis* Bates, 1862

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso, Piauí, Mato Grosso do Sul, Bahia, São Paulo), Ecuador, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay (Canindeyu, Amambay).

Polyrhaphis gracilis Bates, 1862: 403; Monné, M.A., 1994e: 18 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 228 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 628 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 31 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist);Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 500, figs. 66-69, 79, 84 (syn); Wappes & Santos-Silva, 2013: 6, fig. 8 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 34, fig. 68 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 244, 1 fig. ; Santos-Silva, Nascimento & Biffi, 2019: 459 (distr.); Barreto & Silva, 2019 : 536 (distr.) Bezark & Tyson, 2020: 36, fig. 68 (distr.); Souza *et al*., 2021: 225, fig. 53 ; Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 74 ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 61 (distr.)

Polyraphis gracilis; Lacordaire, 1872: 732.

Polyrhaphis testacea Lane, 1965a: 298; Monné, M.A., 1994e: 20 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 48 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 631 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ).

10. *Polyrhaphis grandini* Buquet, 1853

Type locality - Holotype: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Ficus guapoi* Parodi, *F. pohliana* Miquel, *Urostigma enorme* Miquel (Moraceae), *Eugenia brasiliensis* Lamarck, *Myrcia jaboticaba* Baillon, *Psidium guajava* Linnaeus (Myrtaceae).

Polyrhaphis grandini Buquet, 1853: 444; White, 1855: 351; Strauch, 1861: 133; Thomson, 1878: 18 (type); Monné, M.A., 1994e: 18 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 228 (checklist); Monné, M.A., 2002: 56 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 629 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 491, figs. 53-55, 71, 78; Monné, M.L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 8 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 247 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 61 (distr.)

Polyraphis grandini; Lacordaire, 1872: 732; Lima, A.M., 1955: 127, fig. 94 (hosts); Zajciw, 1958a: 17 (distr.); Buck, 1959: 602 (distr.); Duffy, 1960: 211 (larva, pupa); Silva, A.G. *et al*., 1968: 408 (hosts); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); Barros *et al*., 2019: 197 (distr.).

Polyrrhaphis grandini; Bondar, 1913a: 6, 4 figs (biol.); 1913b: 5, figs 3, 4 (biol.); Lima, A.M., 1923: 188 (hosts); 1927: 185 (hosts); 1930: 67 (hosts); 1936: 310 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 33, 45 (distr., hosts).

11. *Polyrhaphis hystricina* Bates, 1862

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Polyrhaphis hystricina Bates, 1862: 402; Monné, M.A., 1994e: 18 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 228 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 629 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 463, figs. 10-13, 82; Morvan & Roguet, 2013: 34, fig. 69 (distr.).

Polyraphis hystricina Lacordaire, 1872: 732; Morvan & Morati, 2006: 51 (distr.).

12. *Polyrhaphis jansoni* Pascoe, 1859

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Colombia, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Pando).

Polyrhaphis jansoni Pascoe, 1859: 30; Bates, 1862: 403; Monné, M.A., 1994e: 18 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 228 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 629 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 478, figs. 38-40, 80; Monné, M.A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Taboada-Verona & Rodríguez Torrez, 2017: 381, fig. 2 (distr.).

Polyraphis jansoni; Lacordaire, 1872: 732.

Polyrhaphis janseni; Aurivillius, 1923a: 372 (cat., error).

13. *Polyrhaphis ju* Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014

Type locality - Holotype female: Brazil, Maranhão: Mirador (Parque Estadual Mirador, Base da Geraldina). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Polyrhaphis ju Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014b: 616, figs. 23-26; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 79 (holotype).

14. *Polyrhaphis kempfi* Lane, 1978

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Polyrhaphis kempfi Lane, 1978: 67, fig. 3, 4; Monné, M.A., 1994e: 18 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 228 (checklist); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 48 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 629 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 495, figs. 59, 60, 79; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype); Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 74

15. *Polyrhaphis lanei* Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010

Type locality - Holotype male: Brazil: Pará: Itaituba (Santarezinho, Rio Tapajós). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Polyrhaphis lanei Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 497, figs. 61-63, 80; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 79 (holotype).

16. *Polyrhaphis michaeli* McCarty, 1997

Type locality - Holotype male: Mexico, Quintana Roo: 0,4 km W El Pocito. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo, Oaxaca).

Polyrhaphis michaeli McCarty, 1997: 43, fig. 1; Hovore & McCarty, 1998: 13, fig.2G; Monné, M.A., 2005a: 629 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 472, figs. 28-31, 75; Santos-Silva, Botero & Le Tirant, 2018: 208 (distr.);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

17. *Polyrhaphis olivieri* Thomson, 1865

Type locality - Holotype male: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Mato Grosso, Minas Gerais), Bolivia.

Polyrhaphis olivieri Thomson, 1865: 543; 1878: 15 (type); Monné, M.A., 1994e: 18 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 228 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 629 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 51 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 488, figs. 50, 83; Morvan & Roguet, 2014: 20; Monteiro *et al*., 2020: 172 (distr.)

Polyraphis olivieri; Lacordaire, 1872: 732.

18. *Polyrhaphis papulosa* (Olivier, 1795)

Type locality - Neotype male: Indes Orientales. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Venezuela, Colombia (Boyaca), Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Peru. Bolivia (La Paz, Santa Cruz).**Host plants** - *Albizia pedicellaris* (de Candolle) (Mimosaceae). L. Rico, *Inga alba* (Swartz) Willdenow, *I. pilosula* (L.C. Richard) MacBride (Fabaceae)

Cerambix papulosus Olivier, 1795: (67) 72, pl. 20, fig. 156.

Lamia papulosa; Schoenherr, 1817: 395.

Polyrhaphis papulosa; Audinet-Serville, 1835: 27; Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.); White, 1855: 351; Bates, 1862: 403; Monné, M.A., 1994e: 18 (cat.);

Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 228 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 629 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 326-328 (hosts); Monné,M.A., 2002: 56 (cat. hosts); Esteban-Durán & González-Núñez, 2005: 81; Morvan & Morati, 2006: 51 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 482, figs. 44-46, 80; Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M.A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2014 : 20; Bezark, 2019b: 73 (syn); Souza *et al*., 2021: 225, fig. 254

Polyraphis papulosa; Lacordaire, 1872: 732; Prudhomme, 1906: 37 (distr.).

Polyrrhaphis papulosa; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3139 (cat.); Bréthes, 1920: 47 (distr.).

Polyrhaphis paraensis Bates, 1862: 404; Freude, 1954: 35 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 19 (cat.); Hovore & McCarty, 1998: 7, fig. 2A; Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 630 (cat.).

Polyraphis paraensis; Lacordaire, 1872: 732.

Polyrrhaphis paraensis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3139 (cat.); Soukup, 1942: 308 (distr.).

Syntypes locality - Syntypes male and female: Brazil, Pará. (MNHN).

Eudryoctenes spinipennis Breuning, 1978: 109

Type locality - Uganda, Entebbe. (Tervuren)

19. *Polyrhaphis peruana* Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Satipo (MZSP). **Distribution** - Peru (Junin).

Polyrhaphis peruana Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 476, figs. 35-37, 80; Monné, M. A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 79 (holotype).

20. *Polyrhaphis pilosa* Lane, 1965

Type locality - Holotype female: Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Peru (Junin), Brazil (Amazonas), Bolivia (Cochabamba).

Polyrhaphis pilosa Lane, 1965a: 294; Monné, M.A., 1994e: 19 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 228 (checklist); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 48 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 630 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 51, pl. 6 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist);Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 464, figs. 14-18, 79; Monné, M. L. *et al*., 2012: 46 (distr.); Wappes & Santos-Silva, 2013: 6, fig. 5 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 245, 1 fig.

21. *Polyrhaphis skillmani* Wappes & Santos-Silva, 2013

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Florida, 4 km N Bermejo. Refúgio Los Volcanes 1200 m. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Polyrhaphis skillmani Wappes & Santos-Silva, 2013: 2, figs. 1-4; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

22. *Polyrhaphis spinipennis* Laporte, 1840

Syntypes locality - Syntypes female: Brazil. (MVMA). **Distribution** - Brazil (Goiás. Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Piptadenia* sp. (Mimosaceae), *Ficus*

carica Linnaeus, *F. guapoi* Parodi, *F. pohliana* Miquel (Moraceae), *Myrcia jaboticaba* Baillon, *Psidium guajava* Linnaeus (Myrtaceae).

Polyrhaphis spinipennis Laporte, 1840: 460; White, 1855: 351; Lacordaire, 1876: pl. 106, figs 2, 2a; Lima, A.M., 1936: 310 (hosts); Lima, A.D.F., 1947: 244 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 24 (distr.); Giacomel, 1977a: 23, 12 figs (redescr.); 1977b: 59, 30 figs (larva, pupa); 1977c: 175, figs 1, 2 (biol.); Gonçalves, 1981: 123, 10 figs (morphol.); Penteado Dias, 1984: 229, fig. 25 (morphol.); Monné, M.A., 1994e: 19 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 228 (checklist); Monné, M.A., 2002: 56 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 630 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 474, figs. 4, 32-34, 73; Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 138 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 8 (distr.); Barros *et al*., 2019: 203 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

Polyraphis spinipennis; Lacordaire, 1872: 732; Prudhomme, 1906: 37 (distr.); Novaes, 1927: 425 (biol.); Bosq, 1945: 52 (distr.); Lima, A.M., 1955: 127 (hosts); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); Buck, 1959: 602 (distr.); Duffy, 1960: 212 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 78 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 408 (hosts); Monné, M.A. & Zajciw, 1970: 32 (distr.); Viana, 1972: 365 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); 1974a: 78 (distr.); Martins & Galileo, 2010f: 441 (distr.); Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 74; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 61 (distr.)

Polyrrhaphis spinipennis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3139 (cat.); Bruch, 1912: 212 (cat.); Lima, A.M., 1930: 67 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 33 (distr.).

Trigonopeplus abdominalis; Heyne & Taschenberg, 1907: 243, pl. 37, fig. 4 (not White, 1855).

23. *Polyrhaphis spinosa* (Drury, 1773)

Type locality - Iconotype: not stated. (Depository unknown). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Venezuela (Amazonas), Colombia (Meta), Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso), Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz), Barbados ?. **Host plants** - *Cassia pteridophylla* Sandwith, *Eperua falcata* Aublet, *E. rubiginosa* Miquel, *Hymenaea courbaril* Linnaeus, *Mora excelsa* Bentham (Caesalpiniaceae), *Inga* sp., *Parkia nitida* Miquel, *P. velutina* R. Benoist (Fabaceae).

Cerambyx spinosus Drury, 1773: 57, pl. 31, fig. 3.

Lamia spinosa; Schoenherr, 1817: 381; Drury & Westwood, 1837: 60, pl. 31, fig. 3.

Polyrhaphis spinosa; Bates, 1862: 401; Monné, M.A., 1994e: 19 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 18, fig. 6; Tavakilian *et al*., 1997: 328, 330-332 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 373, 375, 380 (hosts); Galileo & Martins, 1999c: 89 (distr.); Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M.A., 2002: 56 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 630 (cat.); Esteban-Durán & González-Núñez, 2005: 78 (distr.);Wappes *et al*., 2006: 31 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 51 (distr.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010:457, figs. 1-3, 7-9. 72; Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M.A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.) Wappes & Santos-Silva, 2013: 6, fig. 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.); Peck, 2016: 182; Taboada-Verona *et al*., 2016 : 4, fig. 13 (distr.).

Polyraphis spinosa; Lacordaire, 1872: 732; Duffy, 1960: 209, figs 123-126, pl. 11, figs 1-3 (larva, pupa); Zajciw, 1961c: 532 (distr.).

Cerambyx horridus Voet, 1778: 15, pl. 14, fig. 59; 1806: 15, pl. 14, fig. 59. (*nomen nudum).*

Lamia horrida; Olivier, 1792: 458; Fabricius, 1793: 273; Olivier, 1795:(67)66, pl. 4, fig. 29; Fabricius, 1801: 289; Illiger, 1805: 110; Schoenherr, 1817: 381.

Polyrhaphis horrida; Audinet-Serville, 1835: 27; Laporte, 1840: 459; Drapiez, 1844b: 122; White, 1855: 351; Thomson, 1864: 16.

Polyraphis horrida; Erichson *in* Schomburgk, 1849: 573 (distr.); Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Bodkin, 1919: 269 (distr.).

Type locality - Holotype: India Occidentali. (Depository unknown).

24. *Polyrhaphis turnbowi* Hovore & McCarty, 1998

Type locality - Holotype male: Panama, Panama: Cerro Jefe. (CASC). **Distribution** – Panama (Panama), Peru (Huanuco)

Polyrhaphis turnbowi Hovore & McCarty, 1998: 12, fig. 2E; Monné, M.A., 2005a: 631 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 490, figs. 51, 52, 74.

PRETILIINI Martins & Galileo, 1990

Pretiliini Martins & Galileo, 1990d: 705; Monné, M.A., 1995c: 70 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 631 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 36; Bouchard *et al*., 2011: 500.

Type-genus: *Pretilia* Bates, 1866

Type-species: *Pretilia telephoroides* Bates, 1866 (monotypy).

***Pretilia* Bates, 1866**

Pretilia Bates, 1866: 302; Lacordaire, 1872: 909; Gilmour, 1962d: 125; Martins, 1984: 326; Monné, M.A., 1995c: 70 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist);

Type-species - *Pretilia telephoroides* Bates, 1866 (monotypy).

1. *Pretilia tuberculata* (Fabricius, 1801)

Type locality - Holotype female: America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Saperda tuberculata Fabricius, 1801: 331; Schoenherr, 1817: 436; Zimsen. 1964: 177 (type).

Eupogonius ? tuberculatus; Aurivillius, 1923a: 312 (cat.) ; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 294 (checklist);

Pretilia tuberculata; Tavakilian, 1997: 135 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 631 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.).

Pretilia telephoroides Bates, 1866: 302; Lacordaire, 1872: 910; Gilmour, 1962d: 125; Martins, 1984: 326; Martins & Galileo, 1990d: 707, 11 figs. Monné, M.A., 1995c: 70 (cat.)

Syntypes locality - Syntypes male and female : Brazil (Pará). (MNHN).

PTEROPLIINI Thomson, 1860

Pteroplitae Thomson, 1860: 3 (key), 43 (key), 73.

Type-genus: *Pteroplius* Lacordaire, 1830.

Type-species: *Pteroplius acuminatus* Audinet-Serville, 1835 designated by Thomson (1864: 107). Comment: *Pteroplius* is an incorrect subsequent spelling of *Pterhoplius* Lacordaire, 1830, introduced by Audinet-Serville (1835: 65), in

prevailing usage and attributed to Lacordaire (1830), and so deemed to be the correct original spelling (Article 33.3.1). 2) Thomson (1860: 73) used *Pteroplia*, an incorrect subsequent spelling of *Pteroplius* Lacordaire, 1830 not in prevailing usage.

Ptéropliides; Lacordaire, 1872: 595.

Pteropliini; Aurivillius, 1922a: 290 (cat.); Breuning, 1961g: 5 (rev.); Villiers, 1980c: 551; Monné, M.A., 1994c: 62 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 631 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 36; Bouchard *et al*., 2011: 500.

Hebestolitae Thomson, 1864: 107 (*partim*); 1868d: 116 (*partim*).

Niphoninae Pascoe, 1864: 7, 56.

Type-genus: *Niphona* Mulsant, 1839

Type-species: *Niphona picticornis* Mulsant, 1839 (monotypy).

Abrynitae Thomson, 1864: 44.

Type-genus: *Abryna* Newman, 1842

Type-species: *Abryna coenosa* Newman, 1842 designated by Thomson (1864: 44).

Protorhopalitae Thomson, 1864: 69.

Type-genus: *Protorhopala* Thomson, 1860.

Type-species: *Lamia sexnotata* Klug, 1833 (monotypy).

Ataxiides Lacordaire, 1872: 414 (key), 597.

Type-genus: *Ataxia* Haldeman, 1847.

Type-species: *Ataxia sordida* Haldeman, 1847 (monotypy). Availability (under Article 11.7.2): Ataxiini Lacordaire, 1872 (Aurivillius 1922a: 291).

Ataxiini; LeConte, 1873b: 344; Bates, 1880a: 112; LeConte & Horn, 1883: 329; Aurivillius, 1922a: 291 (cat.); Bradley, 1930: 242, 244; Linsley & Chemsak, 1985: 123.

Emphytoeciides Lacordaire, 1872: 416 (key), 713.

Type-genus: *Emphytoecia* Fairmaire and Germain, 1860

Type-species: *Agapanthia suturella* Blanchard, 1851 designated by Thomson (1864: 115). Availability (under Article 11.7.2):

Emphytoeciini; Aurivillius, 1923a: 345 (cat.).

Baroeides Lacordaire, 1872: 414 [as Baréides] (key), 439.

Type-genus: *Baraeus* Thomson, 1858.

Type-species: *Baraeus aurisecator* Thomson, 1858 (monotypy). Availability (under Article 11.7.2): Baraeini Lacordaire, 1872 (Aurivillius 1922a: 206). Comment: Lacordaire (1872: 439) used *Baroeus*, an incorrect subsequent spelling of *Baraeus* Thomson, 1858 not in prevailing usage.

Atossides Lacordaire, 1872: 414 (key), 496.

Type-genus: *Atossa* Thomson, 1864

Type-species: *Atossa strenua* Thomson, 1864 (original designation). Availability (under Article 11.7.2): Atossini Lacordaire, 1869 [lapsus for 1872] (Aurivillius 1922a: 149).

Metagnomini Aurivillius, 1925*a*: 13.

Type-genus: *Metagnoma* Aurivillius, 1925

Type-species: *Metagnoma singularis* Aurivillus, 1925 (monotypy).

***Anobrium* Belon, 1902**

Anobrium Belon, 1902a: 333; Monné, M.A., 1994b: 62 (cat.); Galileo & Martins, 2002b: 17 (rev., syn); Monné, M.A., 2005a: 631 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Monné, M.A., 2012: 118.

Type-species - *Anobrium oberthuri* Belon, 1902 (monotypy).

Euteles Breuning, 1940b: 212; 1961g: 28 (rev.); Monné, M.A., 1994c: 65 (cat.);
Type-species - *Euteles lurida* Breuning, 1940 (original designation).

1.*Anobrium bicolor* Botero & Santos-Silva, 2022
Type locality - Holotype male: French Guiana, Route de Kaw, pk 39 (FSCA). **Distribution -** French Guiana
Anobrium bicolor Botero & Santos-Silva, 2022: 15, figs 4043

2. *Anobrium fasciatum* Galileo & Martins, 2002
Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: 12° 21'S, 51° 46'W. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).
Anobrium fasciatum Galileo & Martins, 2002b: 21, figs 3, 14; Monné, M.A., 2005a: 632 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35, fig. 71 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 79 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 245, 1 fig.; Santos-Silva & Bezark, 2022b: 2, figs 1-11

3. *Anobrium fraterculum* Galileo & Martins, 2002
Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: São Roque. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Rio Grande do Sul).
Anobrium fraterculum Galileo & Martins, 2002b: 24, fig. 8; Monné, M.A., 2005a: 632 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 79 (holotype); Santos-Moura & Von Groll, 2017: 455 (paratype) ; Santos-Silva & Bezark, 2022b:2, figs 12-21

4. *Anobrium leuconotum* Galileo & Martins, 2002
Type locality - Holotype male: Brazil, Minas Gerais: Unaí (Fazenda Bolivia). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Minas Gerais), French Guiana.
Anobrium leuconotum Galileo & Martins, 2002b: 19, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 632 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 291 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35, fig. 72 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 79 (holotype).

5. *Anobrium luridum* (Breuning, 1940)
Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** – Brazil (Espírito Santo).
Euteles lurida Breuning, 1940b: 212; 1961g: 29; Zajciw, 1974a: 70 (distr.); Monné, M.A., 1994b: 65 (cat.);
Anobrium luridum; Galileo & Martins, 2002b: 20, fig. 10; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 632 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Santos-Silva & Bezark, 2022b: 3, figs. 31-37

6. *Anobrium minimum* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009
Type locality - Holotype female: Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).
Anobrium minimum Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 523, fig. 13; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 80 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 455 (paratype); Santos- Silva & Bezark, 2022b: 4, figs 43-44

7. *Anobrium oberthuri* Belon, 1902

Syntypes locality - Syntypes nale and female: Bolivia. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru (Junin), Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Minas Gerais), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Anobrium oberthuri Belon, 1902a: 334; Monné, M.A., 1994b: 62 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 84 (checklist); Galileo & Martins, 2002b: 23, fig. 9; Monné, M.A., 2005a: 632 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 12 (distr.); Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022 : 20 (distr.)

8. *Anobrium punctatum* Galileo & Martins, 2002

Type locality - Holotype female: Brazil, Piauí: Corrente. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí, Maranhão, Mato Grosso do Sul).

Anobrium punctatum Galileo & Martins, 2002b: 21, fig. 5; Monné, M.A., 2005a: 632 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 523 (distr.); Martins *et al.,* 2014: 373 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 80 (holotype) ; Santos-Silva & Bezark, 2022: 4, fig. 42 ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 75 ; Monné, M.A., Santos-Silva, Fletchmann & Olivier, 2023:467, fig. 25

9. *Anobrium rugosicolle* Galileo & Martins, 2002

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Pontes e Lacerda. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Anobrium rugosicolle Galileo & Martins, 2002b: 23, figs 7, 13; Monné, M.A., 2005a: 632 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 47 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

10. *Anobrium simplicis* Galileo & Martins, 2002

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Itu (Fazenda Pau d'Alho). (MZSP). **Distribution** – Bolivia, Brazil (Goiás, Maranhão, São Paulo, Paraná).

Anobrium simplicis Galileo & Martins, 2002b: 22, fig. 6; Monné, M.A., 2005a: 632 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Martins *et al*., 2014b: 617 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 80 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 455 (paratype); Santos-Silva & Bezark, 2022b:2, figs 21-28

11. *Anobrium wappesi* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Potrerillo del Guenda, Snake farm, 400 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Anobrium wappesi Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015a: 80, figs. 4-6; Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

***Ataxia* Haldeman, 1847**

Ataxia Haldeman, 1847a: 56; Thomson, 1864: 108; 1865: 394; Lacordaire, 1872: 599; LeConte, 1873b: 344; Bates, 1885: 347; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 142; Bradley, 1930: 244; Knull, 1946: 266; Breuning, 1961g: 42 (rev.); Arnett, 1962: 870, 892; Zayas, 1975: 182; Marinoni, 1977a: 42; Linsley & Chemsak, 1985: 124; Monné, M.A., 1994b: 67 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 632 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Monné, M.A., 2012: 118.

Type-species - *Ataxia sordida* Haldeman, 1847 (monotypy) [= *Lamia crypta* Say, 1832].

Proecha Thomson *in* Chevrolat, 1862: 252; Thomson, 1864: 107; 1865: 394; Lacordaire, 1872: 598; Zayas, 1975: 180.

Type-species - *Proecha spinipennis* Chevrolat, 1862 (original designation).

Parysatis Thomson, 1868d: 118; Lacordaire, 1872: 599; Bates, 1880a: 112.

Type-species - *Parysatis collaris* Thomson, 1868 (subsequent designation, Linsley & Chemsak, 1985: 124).

Parepectasis Bruch, 1926: 344.

Type-species - *Parepectasis luteifrons* Bruch, 1926 (original designation).

Stenidea; Haldeman, 1847b: 373 (not Mulsant, 1842).

Stenosoma; LeConte, 1852: 158 (not Mulsant, 1839).

Esthlogena; Bates, 1866: 289 (not Thomson, 1864).

1. *Ataxia acutipennis* (Thomson, 1868)

Type locality - Holotype female: not stated. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Bisaltes acutipennis Thomson, 1868d: 111; 1878: 11 (type); Zikán & Zikán, 1944: 26 (distr.); Buck, 1959: 598 (distr.); Zajciw, 1972a: 59 (distr.).

Bisaltes (Bisaltes) acutipennis; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 282; Monné, M.A., 1994c: 20 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 186 (checklist);

Ataxia acutipennis; Martins & Galileo, 2001: 1233; Monné, M.A., 2005a: 633 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 73 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

2. *Ataxia albisetosa* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Brazil, Pernambuco: Serra de Comonati. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Ceará, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia).

Ataxia albisetosa Breuning, 1940a: 38; 1961g: 52; Zajciw, 1966a: 6 (distr.); Silva, A.Gomes, 1967: 35 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 68 (cat.); Maia *et al*., 2003: 407 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 228 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 633 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 193 (checklist); Martins *et al.,* 2014: 379 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 298 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Nascimento, R. de Souza & Bravo, 2022: 2490 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 75

3. *Ataxia alboscutellata* Fisher, 1926

Type locality - Holotype female: Cuba, Cayamas (USNM). **Distribution** - Cuba, Puerto Rico, Virgin Islands. **Host plants** - *Gossypium* sp. (Malvaceae).

Ataxia alboscutellata Fisher, 1926a: 3; Wolcott, 1936: 265 (distr.); 1941: 100 (hosts); Beatty, 1944: 142 (distr.); Wolcott, 1948: 341 (hosts); Hargreaves, 1948: 11 (hosts); Duffy, 1960: 271 (hosts); Breuning, 1961g: 49; Chemsak, 1966: 215 (distr.); Miskimen & Bond, 1970: 93 (distr.); Zayas, 1975: 182; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 68 (cat.); Monné, M.A., 2002: 57 (cat. hosts); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 186 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 633 (cat.); Peck, 2005: 175 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Lingafelter & Nearns, 2007: 185, fig. 1i; Micheli, J.,2010: 212, pl. 71; Lingafelter *et al*., 2014: 13, figs. 12e, f (type); Devesa *et al*., 2019: 72, 73

4. *Ataxia alpha* Chemsak & Noguera, 1995

Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Sinaloa), Nicaragua. **Host plants** - *Comocladia engleriana* Loesen (Anacardiaceae), *Bursera purpusii* T. S. Brandegee (Burseraceae), *Amphipterygium adstringens* (Schlechtendal) Standley (Julianaceae).

Ataxia alpha Chemsak & Noguera, 1995: 91; Monné, M.A., 2002: 57 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 633 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Audureau, 2008: 16 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 117, 1 fig. (distr.); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 31 (holotype);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

5. *Ataxia arenaria* Martins & Galileo, 2013

Type locality - Holotype male: Brazil, Paraíba: Areia (Reserva Pau Ferro, Brejo Paraibano). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraíba).

Ataxia arenaria Martins & Galileo, 2013b: 321, fig. 4; Nascimento & Bravo, 2014: 138 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 80 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 75

6. *Ataxia arizonica* Fisher, 1920

Type locality - Holotype male: United States, Arizona: Sabino Canyon. (USNM). **Distribution** - United States (southern Arizona), northwestern Mexico (Baja California).

Ataxia arizonica Fisher, 1920: 158; Linsley, 1934a: 63 (distr.); 1942: 77; Breuning, 1961g: 49; Linsley & Chemsak, 1985: 133; Hovore, 1988: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 68 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 186 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 633 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 19, figs. 19u, v (type);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

7. *Ataxia brunnea* Champlain & Knull, 1926

Type locality - Holotype female: United States, Northern Illinois. (FMNH). **Distribution** – Canada, United States (Minnesota to Illinois, Texas), Mexico (Tamaulipas).

Ataxia brunnea Champlain & Knull, 1926: 206; Chemsak, 1977: 173 (types); Linsley & Chemsak, 1985: 128; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); MacRae, 1993: 243 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 68 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Yanega, 1996: 130, pl. 25, fig. 282; Schiefer, 1998a: 279, fig.1; 1998b: 124 (distr.); Androw & Keeney, 1999: 5 (distr.); Rice & Veal, 2006: 260 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 293z (checklist); MacRae & Rice, 2007: 250 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.); Bousquet *et al*., 2017: 154, pl. 35;); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

Esthlogena (Pseudotaxia) brunnea; Breuning, 1961: 40 (rev.).

Esthlogena brunnea; Gosling & Gosling, 1976: 22 (distr); Turnbow & Wappes, 1981: 79 (distr,).

8. *Ataxia camiriensis* Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: 20 km N Camiri (road to Eyti, 6–8 km E Hwy 9; 1250 M. 19°5'S / 63°29'W). (MNKM). **Distribution** - Bolivia.

Ataxia camiriensis Galileo & Santos-Silva, 2016e: 81, figs 1-4.

9. *Ataxia canescens* (Bates, 1880)

Type locality - Holotype female: Mexico, SW Yucatán. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Yucatán), Honduras.

Parysatis canescens Bates, 1880a: 113; Lameere, 1883: 61 (cat.).

Ataxia canescens; Breuning, 1961g: 53; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 68 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 24 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 633 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

10. *Ataxia cayennensis* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Cayenne. (BMNH). **Distribution** - French Guiana.

Ataxia cayennensis Breuning, 1940b: 152; 1961g: 58; Monné, M.A., 1994c: 68 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 634 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.).

11. *Ataxia cayensis* Chemsak & Feller, 1988

Type locality - Holotype male: Belize, Dangriga District: Twin Cays. (USNM). **Distribution** - Belize (Twin Cays).

Ataxia cayensis Chemsak & Feller, 1988: 182, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 68 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 634 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 38, figs. 40c, d (holotype).

12. *Ataxia cineracea* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista. (FSCA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Ataxia cineracea Galileo & Martins, 2007a: 205, fig. 4.

13. *Ataxia crassa* Vitali, 2007

Syntypes locality - Syntypes male and female: Jamaica, Spring Garden's, S. James. (ZMSC). **Distribution** - Jamaica.

Ataxia crassa Vitali, 2007: 50, figs. 14, 15.

14. *Ataxia crypta* (Say, 1832)

Type locality - Holotype: United States, Louisiana (Depository unknown). **Distribution** - Eastern United States from Pennsylvania to Florida, westward to Kansas and Texas, eastern Mexico. **Host plants** - *Acer* sp. (Aceraceae), *Ambrosia* sp., *Verbesina* sp., *Xanthium* sp. (Asteraceae), *Celtis* sp. (Cannabaceae), *Diospyros virginiana* Linnaeus (Ebenaceae), *Sophora secundiflora* (Ortega) de Candolle (Fabaceae), *Castanea* sp., *Quercus* sp. (Fagaceae), *Gossypium* sp. (Malvaceae), *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight. & Arn., (Mimosaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Karwinskia humboldtiana* (Roemer & Schultes) Zuccarini (Rhamnaceae), *Prunus* sp., *Pyrus* sp. (Rosaceae), *Zanthoxylum clava-herculis* Linnaeus (Rutaceae), *Salix nigra* Marshall (Salicaceae), *Sideroxylon foetidissimum* (Jacquin) H.J.Lam (Sapotaceae), *Smilax* sp. (Smilacaceae).

Lamia crypta Say, 1832: 5; LeConte, 1859b: 302.

Amniscus ? cryptus; Haldeman, 1847a: 47.

Leptostylus cryptus; LeConte, 1852: 170.
Amniscus cryptus; White, 1855: 393.
Stenosoma crypta; LeConte, 1859b: 302.
Ataxia crypta; LeConte, 1873b: 344; Popenoe, 1877: 34 (distr.); Snow, 1878: 67 (distr.); Riley, 1880: 271 (*partim*); LeConte & Horn, 1883: 329; Bates, 1885: 347 (distr.); Packard, 1890: 221 (biol.); Beutenmuller, 1896: 80 (hosts); Leng & Hamilton, 1896: 143 (*partim*); Wickham, 1898c: 41 (distr.); Griffith, 1900: 569 (distr.); Ulke, 1903: 27 (distr.); Townsend, 1903: 79 (distr.); Hunter & Hinds, 1905: pl. 12, fig. 55; Felt, 1906: 702 (biol.); Fall & Cockerell, 1907: 194 (distr.); Morgan, A. C., 1907: 63, pl. 3 (biol.); Fall, 1907: 85; Schaeffer, 1908a: 328 (distr.); Horton, 1917: 371; Blatchley, 1918: 56; Dozier, 1918: 335 (distr.); Herrick, 1920: 129 (hosts); Craighead, 1923: 133, pl. 5, fig. 6, pl. 7, fig. 14, pl. 13, fig. 23, pl. 23, figs 1, 2, pl. 31, fig, 4 (larva, *partim*); Kirk, H. B. & Knull, 1926: 45 (distr.); Beaulne, 1932: 221 (hosts); Linsley & Martin, 1933: 183 (distr.); Brimley, 1938: 219 (distr.); Beal & Massey, 1945: 113b (biol.); Loding, 1945: 124 (distr.); Knull, 1946: 266, pl. 21, fig. 85; Fattig, 1947: 40 (biol.); Hargreaves, 1948: 11 (hosts); Vogt, 1949: 184 (distr.); Breuning, 1961g: 45; Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 96; Turnbow & Hovore, 1979: 226 (hosts); Turnbow & Franklin, 1980: 346 (distr.); Turnbow & Wappes, 1981: 79; Waters & Hyche, 1984: 285 (biol.); Linsley & Chemsak, 1985: 129; Rice, 1985: 1224 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 312 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 182 (distr.); MacRae, 1993: 243 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 69 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Browne & Peck, 1996: 2159, 2160 (distr.); Tavakilian, 1997: 130 (syn.); Linsley & Chemsak, 1997: 347 (hosts); Schiefer, 1998b: 124 (distr.); Monné, M.A., 2002: 57 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 634 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Holt, 2013 254 (distr.);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495
Saperda annulata Fabricius, 1801: 326 (not Fabricius, 1793); Schoenherr, 1817; 433; Zimsen, 1964: 176 (type).
Type locality - Holotype female: America meridionali. (ZMUK).
Ataxia sordida Haldeman, 1847a: 56; Thomson, 1864: 108; Lacordaire, 1872: 599.
Stenosoma sordiduM. LeConte, 1852: 158; 1858; 41; Bland, 1861: 100 (distr.).
Type locality - Holotype: United States, Alabama. (MCZN).

15. *Ataxia cylindrica* Breuning, 1940
Type locality - Holotype: Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.
Ataxia cylindrica Breuning, 1940a: 39; 1961g: 55; Monné, M.A., 1994c: 69 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 634 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist);

16. *Ataxia estoloides* Breuning, 1940
Type locality - Holotype: Brazil, São Paulo: Santos. (BMNH). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Ataxia estoloides Breuning, 1940a: 39; 1961g: 56; Monné, M.A., 1994c: 69 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 634 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist);

17. *Ataxia fulvifrons* (Bates, 1885)

Type locality - Lectotype male: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas), Panama(Chiriquí, Colón). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Parysatis fulvifrons Bates, 1885: 346, pl. 22, fig. 8; Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.).

Ataxia fulvifrons; Breuning, 1961g: 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 69 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 635 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Swift *et al*., 2010: 65 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 23 (distr.).

18. *Ataxia haitiensis* Fisher, 1932

Type locality - Holotype female: Haití, Hinche. (USNM). **Distribution** - Haití.

Ataxia haitiensis Fisher, 1932: 73; Breuning, 1961g: 49; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 70 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 635 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Perez-Gelabert, 2008: 121 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 74, figs. 79m, n (holotype).

19. *Ataxia heppneri* Wappes, Galileo & Santos-Silva, 2017

Type locality - Holotype male: Panama, Darién: Filo de Tallo Lodge, (Meteti). (FSCA). **Distribution** - Panama (Darién).

Ataxia heppneri Wappes, Galileo & Santos-Silva, 2017: 95, figs 35-40.

20. *Ataxia hovorei* Lingafelter & Nearns, 2007

Type locality - Holotype male: Dominican Republic, La Altagracia Province: Punta Cana, near Ecological Reserve. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic, Haiti

Ataxia hovorei Lingafelter & Nearns, 2007: 184, figs. 1h, 2b; Perez-Gelabert, 2008: 121 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 22 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 77, figs. 83i, j (holotype)

21. *Ataxia hubbardi* Fisher, 1924

Type locality - Holotype male: United States, Arizona: Tucson. (USNM). **Distribution** - Central United States from Nebraska to Arizona and Texas, northeastern Mexico (Tamaulipas). **Host plants** - *Apocynum cannabinum* Linnaeus (Apocynaceae), *Ambrosia psilostachya* de Candolle, *Cirsium* sp., *Erigeron* sp., *Helianthus annuus* Linnaeus, *Silphium terebinthinaceum* Jacquin, *Verbesina* sp., *Vernonia interior* Small, *Xanthium* sp. (Asteraceae), *Ipomoea leptophylla* Torrey (Convolvulaceae), *Glycine max* (Linnaeus) Merrill (Fabaceae), *Gossypium thurberi* Todaro (Malvaceae), *Thurberia* sp. (Poaceae), *Smilax* sp. (Smilacaceae).

Ataxia hubbardi Fisher, 1924: 253; Kelly, 1931: 163 (biol.); Linsley & Martin, 1933: 183 (distr.); Williams, 1941a: 271 (biol.); Schwitzgebel & Wilbur, 1942: 38, figs 1, 4 (biol.); Vogt, 1949: 184 (distr.); Harris & Piper, 1970: 27 (biol.); Rogers, 1977b: 833, fig. 6 (biol.); Rogers & Serda, 1979: 546 (biol.); Linsley & Chemsak, 1985: 125, fig. 28; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 311, fig. 10 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 182 (distr.); MacRae, 1993: 243 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 70 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Heffern, 1998: 20 (distr., hosts); Monné, M.A., 2002: 58 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 635 (cat.); Rice & Veal, 2006: 260 (distr.); Monné,

M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 77, figs. 83u, v (holotype); García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.); Haack, Keena & Eyre, 2017: 81 (biol.); Haack, 2017: 111 (biol., hosts);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

Esthlogena (Pseudotaxia) hubbardi; Breuning, 1961g: 40.

Ataxia crypta; Riley, 1880: 271 (*partim*); Leng & Hamilton, 1896: 143 (*partim*); Sanderson, 1906: 38; Morgan, A. C., 1907: 63; Craighead, 1923: 133 (*partim*).

22. *Ataxia illita* (Bates, 1885)

Type locality - Lectotype: Guatemala, Escuintla: Pantaleón. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Escuintla).

Parysatis illita Bates, 1885: 347; Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.).

Ataxia illita; Breuning, 1961g: 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 70 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 635 (cat.); Monné, M.A. & Hovore; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); 2006: 294 (checklist); Hovore, 2006: 376 (distr.).

23. *Ataxia linearis* (Bates, 1866)

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Roraima, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae).

Esthlogena linearis Bates, 1866: 290.

Parysatis linearis; Aurivillius, 1922a: 292 (cat.).

Ataxia linearis; Breuning, 1961g: 56; Monné, M.A., 1994c: 70 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 635 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 51 (distr., host); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 617 (distr.);Monné, M.L. & Monné, M.A., 2018: 467 (distr.); Souza *et al*., 2021: 225

24. *Ataxia luteifrons* (Bruch, 1926)

Syntypes locality - Syntypes: Argentina, Santa Fé. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Mato Grosso do Sul), Paraguay, Argentina (Catamarca, Santiago del Estero, La Rioja, Mendoza, Santa Fé). **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin, *Schinopsis quebracho-colorado* F.A. Barkley & T. Meyer, *Schinus* sp. (Anacardiaceae), *Capparis speciosa* Grisebach (Capparidaceae), *Ruprechtia triflora* Grisebach (Polygonaceae), *Bumelia obtusifolia* Roemer & Shultes *B. excelsa* (A. de Candolle) Cronquist (Sapotaceae).

Parepectasis luteifrons Bruch, 1926: 345, pl. 2, fig. 2; Bosq, 1945: 51 (distr.); Viana, 1972: 363 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 72 (types).

Ataxia luteifrons; Breuning, 1961g: 57 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 70 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Di Iorio, 1994a: 17 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 169, 170, 172 (hosts); Monné, M.A., 2002: 58 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban Durán, 2003: 25, fig. 17 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 74 (hosts); Di Iorio, 2004b: 54 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 635 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Machado *et al*., 2012: 195 (hosts); Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 9 (distr.); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 61 (distr.)

Ataxia strandi Breuning, 1940a: 40.

Type locality - Holotype: Argentina, La Rioja: Patquia. (BMNH).

25. *Ataxia mucronata* (Bates, 1866)

Syntypes locality - Syntypes male and female: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** – Panama, French Guiana, Brazil (Amazonas, Roraima, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz). Paraguay (Cordillera).**Host plants** - *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae).

Esthlogena mucronata Bates, 1866: 289.

Parysatis mucronata; Aurivillius, 1922a: 292 (cat.).

Ataxia mucronata; Breuning, 1961g: 54; Monné, M.A., 1994c: 71 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 635 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.); Cubilla *et al*, 2021:119; Souza *et al*., 2021: 225 (distr.); Bezark & Santos-Silva, 2022a: 586, figs 20-22

26. *Ataxia nivisparsa* (Bates, 1885)

Type locality - Lectotype male: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Costa Rica (Guanacaste, Heredia, Limón) Panama (Chiriquí).

Parysatis nivisparsa Bates, 1885: 346; Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.).

Ataxia nivisparsa; Breuning, 1961g: 58; Monné, M.A., 1994c: 71 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.).

Ataxia niveisparsa; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 24 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 636 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist);

27. *Ataxia obscura* (Fabricius, 1801)

Type locality - Holotype female: America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Roraima, Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão, Piauí), Peru, Bolivia (Pando). **Host plants** - *Conceveiba guianensis* Aublet, *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae).

Stenocorus obscurus Fabricius, 1801: 307; Zimsen, 1964: 172 (type).

Parysatis obscura; Aurivillius, 1922a: 292 (cat.).

Ataxia obscura; Breuning, 1961g: 53, fig. 7 (syn.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 329 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 71 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Tavakilian *et al*., 1997: 337, 338 (hosts); Tavakilian, 1997: 133 (syn.); Monné, M. A., 2002: 58 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 636 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 51 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Paz *et al*., 2008: 352 (distr.); Martins *et al*., 2009: 245 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Souza, D.S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 12, fig. 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.); Martins *et al.,* 2014: 374 (distr.); Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014: 12 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 246, 1 fig.; Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 8 (distr.); Souza *et al*., 2021: 225 ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 75

Esthlogena sulcata Bates, 1866: 290

Parysatis sulcata; Aurivillius, 1922a: 293 (cat.).

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Santarém (MNHN).

Parysatis collaris Thomson, 1868d: 119; 1878: 11 (type).

Syntypes locality - Syntypes: Cayenna (MNHN).

Ataxia flaviceps Breuning, 1942a: 137; 1961g: 59; Monné, M.A., 1994c: 69 (cat.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 329 (distr.).
Type locality - Holotype female: French Guiana, Maroni. (MNHN).

28. *Ataxia obtusa* (Bates, 1866)
Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay. **Host plants** - *Aiouea saligna* Meissner, *Nectandra megapotamica* Mez, *Ocotea indecora* Meissner (Lauraceae).
Esthlogena obtusa Bates, 1866: 291; Thomson, 1868d: 121.
Parysatis obtusa; Aurivillius, 1922a: 292 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 25 (distr.); Buck, 1959: 597 (distr.).
Ataxia obtusa; Breuning, 1961g: 55 (syn.); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); 1974a: 70 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 71 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Neto & Link, 1997: 35, 36 (hosts); Monné, M.A., 2002: 58 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 54 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 636 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 73 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 246, 1 fig.
Esthlogena brunnipes Thomson, 1868d: 122.
Syntypes locality - Syntypes: Brazil. (MNHN).

29. *Ataxia operaria* (Erichson, 1849)
Type locality - Holotype female: Guiana. (ZMHB). **Distribution** – United States, Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua (León), Panama (Chiriquí), Costa Rica, Colombia, Venezuela, French Guiana, Guyana, Brazil (Amapá. Maranhão, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay (Canindeyú) **Host plants** - *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh. (Myrtaceae).
Hebestola operaria Erichson *in* Schomburgk, 1840: 574.
Esthlogena operaria; Lacordaire, 1872: 600.
Ataxia operaria; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Tavakilian, 1997: 130 (reval.); Monné, M.A., 2005a: 636 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Peres Filho, Dorval & Noquelli, 2007: 47 (hosts); Dorval *et al.*, 2007: 260 (hosts); Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 118, 2 figs (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.); Cubilla *et al*,,2021: 118;); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495
Parysatis nigritarsis Thomson, 1868d: 120; 1878: 11 (type); Gahan, 1892: 258 (syn.); Bosq, 1943b: 109 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 25 (distr.); Fisher, 1944: 10 (distr.); Zajciw, 1961c: 531 (distr.); Carrasco, 1978: 76 (distr.).
Syntypes localities - Syntypes : Colombia. Brazil. (MNHN).
Parysatis flavescens Bates, 1880a: 112; Lameere, 1883: 61 (cat.); Bates, 1885: 346 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.).
Type locality - Lectotype male: Mexico, Veracruz: Paso del Macho. (BMNH).
Ataxia lineata; Aurivillius, 1922a: 292 (cat.); Breuning, 1961g: 50; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Maes *et al*., 1994: 32 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 70 (cat.);Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Maes, 1998 : 914 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 24 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 28 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 523 (distr.); Swift *et al*., 2010: 65 (distr.). (not Fabricius, 1793).

30. *Ataxia parva* Galileo & Martins, 2011

Type locality - Holotype female: Brazil, Paraíba: São João de Cariri. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Ceará, Paraíba).

Ataxia parva Galileo & Martins, 2011a: 179, fig. 7; Martins & Galileo, 2013b: 321 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 138 (distr.); Martins *et al.,* 2014: 379 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 409, fig. 37 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 80 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 75

31. *Ataxia perplexa* (Gahan, 1892)

Type locality - Holotype: Mexico, Morelos: Cuernavaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Morelos, Guerrero, Puebla).

Parysatis perplexa Gahan, 1892: 258.

Ataxia perplexa; Breuning, 1961g: 52; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 71 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 637 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 185;); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

32. *Ataxia piauiensis* Martins & Galileo, 2012

Type locality - Holotype female: Brazil, Piauí: Bom Jesús (Fazenda Alto da Cruz). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí).

Ataxia piauiensis Martins & Galileo, 2012d: 559, fig. 5; Martins *et al.,* 2014: 374 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 80 (holotype) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 75

33. *Ataxia prolixa* (Bates, 1866)

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Esthlogena prolixa Bates, 1866: 291; Thomson, 1868d: 122; Lameere, 1884c: 102 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 25 (distr.).

Ataxia prolixa; Breuning, 1961g: 51; Monné, M.A., 1994c: 71 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 637 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35.

34. *Ataxia rufitarsis* (Bates, 1880)

Syntypes locality - Syntypes: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales).

Parysatis rufitarsis Bates, 1880a: 112; Lameere, 1883: 61 (cat.).

Ataxia rufitarsis; Breuning, 1961g: 55; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 71 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Maes *et al*., 1994: 32 (distr.); Maes, 1998 : 914 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 637 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Maes *et al.*, 2010: 120, 1 fig. (distr.).

35. *Ataxia setulosa* Fall, 1907

Syntyps locality - Syntypes: Mexico, Baja California: Santa Rosa. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California).

Ataxia setulosa Fall, 1907: 84; Linsley, 1942: 77; Breuning, 1961g: 48; Hovore, 1988: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 72 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 637 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

36. *Ataxia spinicauda* Schaeffer, 1904

Syntypes locality - Syntypes: United States, Florida: Key Largo. (USNM). **Distribution** - United States (Florida), Bahamas, Cuba, Jamaica, Cayman Islands. **Host plants** - *Metopium toxiferum* (Linnaeus) Krug & Urban (Anacardiaceae).

Ataxia spinicauda Schaeffer, 1904: 224; Fall, 1907: 85; Schaeffer, 1908a: 350; Gowdey, 1926: 22 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 47; Breuning, 1961g: 46; Zayas, 1975: 184, pl. 24, fig. d; Turnbow & Hovore, 1979: 226 (distr.); Linsley & Chemsak, 1985: 132; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 323 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 48 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 72 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Browne & Peck, 1996: 2159, 2160 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 348 (hosts); Peck & Thomas, 1998: 122 (distr.); Monné, M.A., 2002: 59 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 637 (cat.); Peck, 2005: 175 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Aragón, 2006: 54 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 16 (distr.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 18 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 322, figs. 158g, h (holotype); Devesa *et al*., 2019: 72, 7

Ataxia stehliki Chemsak, 1969: 187; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 72 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 637 (cat.); Peck, 2005: 175 (distr.).

Type locality - Holotype male: Cuba, Habana: Habana (Alamar-Cojimar). (MMBC)

37. *Ataxia spinipennis* Chevrolat, 1862

Type locality - Lectotype male: Cuba, Habana. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Puerto Rico, Grenada, Virgin Islands. **Host plants** - *Coccoloba uvifera* (Linnaeus) Jacquin (Polygonaceae)

Ataxia spinipennis Chevrolat, 1862: 252; Breuning, 1961g: 46; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 72 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 637 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 161, fig. 84; Peck, 2005: 175 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Peck. 2016: 181 (distr.); Devesa *et al*., 2019: 72, figs

Proecha spinipennis; Thomson, 1864: 107; Lacordaire, 1872: 598; Gahan, 1895: 122; Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Wolcott, 1924: 110 (distr.); 1936: 262 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Zayas, 1975: 181, pl. 24, fig. c.

39. *Ataxia uniformis* Fisher, 1926

Type locality - Holotype male: Trinidad. (USNM). **Distribution** - Trinidad.

Ataxia uniformis Fisher, 1926a: 4; Breuning, 1961g: 51; Monné, M.A., 1994c: 72 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 637 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 338, figs. 177c, d (holotype).

40. *Ataxia variegata* Fisher, 1925

Type locality - Holotype male: Cuba, Guantanamo. (AMNH).**Distribution** - Cuba.

Ataxia variegata Fisher, 1925a: 1; Breuning, 1961g: 53; Zayas, 1975: 185; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 72 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 638 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Devesa *et al*., 2019: 72, 80

41. *Ataxia yucatana* Breuning, 1940

Type locality - Holotype female: Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán).

Ataxia yucatana Breuning, 1940a: 39; 1961g: 52; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 72 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 207 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 638 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

***Catafimbria* Aurivillius, 1922**

Catafimbria Aurivillius, 1922a: 260 (cat., *nomen nov*.); Monné, M.A., 1994c: 65 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 638 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Monné, M.A., 2012: 118.

Fimbria Belon, 1896b: 387 (not Boheman, 1861).

Type-species - *Fimbria boliviana* Belon, 1896 (monotypy).

1. *Catafimbria boliviana* (Belon, 1896)

Type locality - Holotype: Bolivia, Cochabamba. (MNHN). Distribution - Bolivia (Cochabamba).

Fimbria boliviana Belon, 1896b: 388.

Catafimbria boliviana; Aurivillius, 1922a: 260 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 65 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 638 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Wappes *et al.,* 2006: 28 (distr.).

***Cryptocranium* Audinet-Serville, 1835**

Cryptocranium Audinet-Serville, 1835: 75; Laporte, 1840: 493; Desmarest *in* Chenu, 1860: 326; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1864: 44; 1865: 364; Desmarest *in* Chenu, 1870: 326; Lacordaire, 1872: 534; Lane, 1958b: 2 (rev.); Breuning, 1961g: 16 (rev.); Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 62 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 638 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Monné, M.A., 2012: 118.

Type-species - *Cryptocranium laterale* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

Ornatodesisa Breuning, 1961g: 18.

Omatodesisa; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252 (error).

Type-species - *Ornatodesisa pulchra* Breuning, 1961 (original designation).

1. *Cryptocranium cazieri* Lane, 1958

Type locality - Holotype female:Peru, Achinamiza. (AMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Goiás), Peru, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay (Concepción).

Cryptocranium cazieri Lane, 1958b: 6, fig. 2; Breuning, 1961g: 18; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 62 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 252 (checklist); Tavakilian, 1997: 133 (syn.); Monné, M.A., 2005a: 638 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294

(checklist);Monné, M.A. *et al*., 2012: 47 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 9 (distr.).

Ornatodesisa pulchra Breuning, 1961g: 19; Lingafelter *et al*., 2014: 305, figs. 138s, t (holotype).

Type locality - Holotype female:Brazil, Pará: Itaituba. (MNHN, USNM).

Cryptocranium gounellei Breuning, 1980b: 68; Monné, M.A., 1994c: 62 (cat.);

Type locality - Holotype male:Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

2. *Cryptocranium laterale* Audinet-Serville, 1835

Type locality - Holotype female: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia.

Cryptocranium laterale Audinet-Serville, 1835: 76; Laporte, 1840: 493; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1864: 44; Lacordaire, 1872: 535; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 18 (distr.); Lane, 1958b: 2, fig. 1; Breuning, 1961g: 17, fig. 3; Zajciw, 1972a: 62 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 229, fig. 25 (morphol.); Monné, M.A., 1994c: 62 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 252 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 638 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2012: 73, fig. 133 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

***Emphytoecia* Fairmaire & Germain, 1860**

Emphytoecia Fairmaire & Germain, 1860: 529; Strauch, 1861: 138; Thomson, 1864: 115; 1865: 397; Lacordaire, 1872: 714; Breuning, 1961g: 19 (rev.); Marinoni, 1977a: 44; Cerda, 1988: 90 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 62 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 638 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist); Monné, M.A., 2012: 118.

Amphitoecia; Thomson, 1861: 383 (error).

Type-species - *Agapanthia suturalis* Blanchard, 1851 (subsequent designation, Thomon, 1861: 383).

Emphytoecides Breuning, 1942a: 174; 1971b: 265.

Type-species - *Emphytoecides lineolata* Breuning, 1942 (original designation).

1. *Emphytoecia alboliturata* (Blanchard, 1851)

Syntypes locality - Syntypes: Chile, Santiago. (MNHN). **Distribution** – Chile (Aconcagua, Santiago, Valparaiso). **Host plants** - *Rubus ulmifolius* Schott (Rosaceae).

Saperda alboliturata Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 520, pl. 30, fig. 12.

Emphytoecia alboliturata; Fairmaire & Germain, 1860: 530; Strauch, 1861: 138; Redtenbacher, 1868: 185; Lacordaire, 1872: 715; Philippi, F.H.E., 1887: 777 (cat.); Porter, 1930a: 551 (distr.); Breuning, 1961g: 22, fig. 4; Barriga *et al*., 1993: 70 (hosts); Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 63 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist); Monné, M.A., 2002: 59 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 639 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist);

2. *Emphytoecia camousseighti* Cerda, 1995

Type locality - Holotype male:Chile, Talca: Rari. (MNNC). **Distribution** - Chile. (Talca)

Emphytoecia camousseighti Cerda, 1995: 77, fig. 3; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 639 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist);

3. *Emphytoecia dimidiata* (Blanchard, 1851)

Type locality - Holotype: Chile, Concepción. (MNHN). **Distribution** – Chile (Concepción, Santiago).

Saperda dimidiata Blanchard, C.E., *in* Gay, 1851: 521.

Emphytoecia dimidiata; Fairmaire & Germain, 1860: 531; Strauch, 1861: 138; Lacordaire, 1872: 715; Philippi, F.H.E., 1887: 777 (cat.); Breuning, 1961g: 22; Cerda, 1986: 36 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 63 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 639 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist);

Emphytoecia dimidiata m. *vitticollis* Breuning, 1947: 61; 1961g: 22.

Type locality - Holotype female:Chile. (NHRS).

4. *Emphytoecia elquiensis* Cerda, 1995

Type locality - Holotype male:Chile, Elqui: Guanaqueros. (MNNC). **Distribution** – Chile (Elqui).

Emphytoecia elquiensis Cerda, 1995: 79, fig. 4; Monné, M.A., 2005a: 639 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 294 (checklist);

5. *Emphytoecia lineolata* (Blanchard, 1851)

Syntypes locality - Syntypes: Chile, Coquimbo. (MNHN). **Distribution** – Chile (Cautín, Valdivia).

Agapanthia lineolata Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 519.

Emphytoecia lineolata; Fairmaire & Germain, 1859: 530; Strauch, 1861: 138; Lacordaire, 1872: 715; Philippi, F.H.E., 1887: 777 (cat.); Breuning, 1961g: 21; Cerda, 1988: 90 (syn.); Cerda, 1986: 36 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 63 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 639 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);

Emphytoecides lineolata Breuning, 1942a: 175; 1971b: 266.

Type locality - Holotype male: Chile. (BMNH).

6. *Emphytoecia niveopicta* Fairmaire & Germain, 1864

Syntypes locality - Syntypes: Chile. (MNHN). **Distribution** – Chile (Santiago).

Emphytoecia niveopicta Fairmaire & Germain, 1864: 390; Philippi, F.H.E., 1887: 777 (cat.); Breuning, 1961g: 23; Cerda, 1986: 36 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 63 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 639 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);

7. *Emphytoecia suturaalba* Fairmaire & Germain, 1860

Syntypes locality - Syntypes: Chile, Santiago. (MNHN). **Distribution** – Chile (Santiago, Coquimbo, Valparaiso, O`Higgins, Arauco, Colchagua, Santiago).

Emphytoecia sutura-alba Fairmaire & Germain, 1860: 531; Strauch, 1861: 138; Philippi, F.H. E., 1887: 777 (cat.); Breuning, 1961g: 21; Cerda, 1986: 36 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 63 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 639 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);

8. *Emphytoecia suturella* (Blanchard, 1851)

Syntypes locality - Syntypes: Chile Valparaíso. (MNHN). **Distribution** – Chile (Coquimbo, Aconcagua, Valparaiso, Santiago, Valdivia).

Agapanthia suturella Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 518, pl. 30, fig. 11.

Emphytoecia suturella; Fairmaire & Germain, 1860: 530; Strauch, 1861: 138; Thomson, 1864: 115; Redtenbacher, 1868: 184 (distr.); Lacordaire, 1872: 715; Philippi, F.H.E., 1887: 777 (cat.); Delfin, 1900: 14 (distr.); Porter, 1918: 193 (distr.); 1921: 157 (distr.); 1923: 497 (distr.); 1926: 105 (distr.); 1930a: 551 (distr.); 1933: 182 (distr.); 1939a: 154 (distr.); Breuning, 1961g: 21; Cerda, 1986: 36 (distr.); Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 63 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 639 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);

Amphitoecia suturella; Thomson, 1861: 383 (error).

***Emphytoeciosoma* Melzer, 1934**

Emphytoeciosoma Melzer, 1934a: 96; Breuning, 1961g: 29; Monné, M.A., 1994c: 63 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 640 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist); Monné, M.A., 2012: 118.

Type-species - *Emphytoeciosoma daguerrei* Melzer, 1934 (original designation).

1. *Emphytoeciosoma daguerrei* Melzer, 1934

Type locality - Holotype:Argentina, Buenos Aires: Rosas, F. C. Sud. (MACN). **Distribution** - Argentina (Salta, Chaco, Santa Fé, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Verbena bonariensis* Linnaeus (Verbenaceae).

Emphytoeciosoma daguerrei Melzer, 1934a: 97; Bosq, 1943a: 24 (distr., hosts); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 51 (types); Buck, 1959: 602 (distr.); Duffy, 1960: 276 (hosts); Breuning, 1961g: 30; Zajciw & Monné, M.A., 1968: 55 (distr.); Monné, M.A. & Zajciw, 1972: 52 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 63 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist);Di Iorio, 1994a: 21 (hosts); Di Iorio *et al*., 1998: 78 (biol., distr.); Monné, M.A., 2002: 59 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 66 (types); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 74 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 640 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);

2. *Emphytoeciosoma flavum* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015

Type locality - Holotype male: Peru, Piura: Nomara. (USNM). **Distribution** – Peru (Piura).

Emphytoeciosoma flava Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 102, figs. 54-58.

***Epectasis* Bates, 1866**

Epectasis Bates, 1866: 294; Lacordaire, 1872: 649; Bates, 1880a: 113; Breuning, 1961g: 23 (rev.); Villiers, 1980c: 552; Monné, M.A., 1994c: 64 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 640 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist); Monné, M.A., 2012: 118.

Type-species - *Epectasis attenuata* Bates, 1866 (monotypy) [= *Saperda juncea* Newman, 1840].

1. *Epectasis hiekei* Breuning, 1974

Type locality - Holotype: Mexico, Veracruz. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras.

Epectasis hiekei Breuning, 1974b: 157; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 315; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 64 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 24 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 640 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

2. *Epectasis juncea* (Newman, 1840)

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Nicaragua (Chontales, Matagalpa), Honduras, Costa Rica (Alajuela, Guanacaste, Puntarenas), Panama (Panama), Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Peru, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae).

Saperda juncea Newman, 1840: 13.

Epectasis juncea; Breuning, 1961g: 24, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Maes *et al*., 1994: 36 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 64 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Tavakilian, 1997: 133 (syn.); Maes, 1998: 914 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 640 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 51 (distr., host); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 123, 4 figs (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M.A. *et al*., 2012: 47 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 73 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 247, 1 fig.; Audureau & Roguet, 2018: 87 (distr.);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

Epectasis attenuata Bates, 1866: 294; 1872: 201 (distr.); Lacordaire, 1872: 650; Bates, 1880a: 113, pl. 8, fig. 16; 1885: 348 (distr.); Lameere, 1893: 276 (distr.); Aurivillius, 1900: 415 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 32 (distr.).

Epectasis juncea m. *attenuata*; Breuning, 1961g: 25; Zajciw, 1972a: 62 (distr.); 1974a: 70 (distr.).

Syntypes locality - Syntypes: Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

Epectasis grossepunctata Breuning, 1942a: 175; 1961: 26; Lingafelter *et al*., 2014: 72, figs. 77w, x (holotype).

Type locality - Holotype: Peru, Junin: Satipo. (USNM).

3. *Epectasis junceoides* Breuning, 1961

Type locality - Holotype: Brazil, Amazonas: Rio Japura. (NMBS). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Epectasis junceoides Breuning, 1961g: 25; Monné, M.A., 1994c: 64 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 640 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);

4. *Epectasis mexicana* Breuning, 1954

Type locality - Holotype: Mexico. (ISNB). **Distribution** - Mexico.

Epectasis mexicana Breuning, 1954a: 6; 1961g: 27; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Cools, 1993: 49 (types); Monné, M.A., 1994c: 64 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.);

Monné, M.A., 2005a: 641 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

5. *Epectasis panamensis* Breuning, 1974

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí: Bugaba. (ZMHB). **Distribution** – Panama (Chiriquí).

Epectasis panamensis Breuning, 1974b: 157; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 64 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 641 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);

6. *Epectasis rotundipennis* Breuning, 1943

Type locality - Holotype: Brazil, Espírito Santo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Espírito Santo).

Epectasis rotundipennis Breuning, 1943a: 63; 1961g: 26; Zajciw, 1974a: 70 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 64 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist);Monné, M. A., 2005a: 641 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 291 (distr.).

7. *Epectasis similis* Gahan, 1895

Type locality - Lectotype male: Grenada. (BMNH). **Distribution** - Guadeloupe, Martinique, Grenada, Dominica, Montserrat, St. Vincent, Union. **Host plants** - *Mangifera indica* Linnaeus (Anacardiaceae), *Sloanea* sp. (Elaeocarpaceae), *Senegalia senegal* (Linnaeus) Britton (Mimosaceae).

Epectasis similis Gahan, 1895: 126; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Breuning, 1961g: 26; Villiers, 1980a: 87 (lect.); 1980b: 466 (distr.); 1980c: 552, fig. 79; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Monné, M.A., 1994c: 64 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist); Touroult, 2004: 67 (distr.); Monné, M.A., 2002: 59 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 641 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 160, fig. 83; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);Peck, 2006: 193 (distr.); 2010: 53 (distr.); Touroult, 2012: 75 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 97 (distr.); Peck. 2016: 181, pl. 43 (distr., hosts); Meurgey & Ramage, 2020: 101 (cat.)

***Esaete* Galileo & Martins, 2002**

Esaete Galileo & Martins, 2002b: 15; Monné, M.A., 2005a: 641 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);Monné, M.A., 2012: 118.

Type-species - *Esaete rufulus* Galileo & Martins, 2002 (original designation).

1. *Esaete rufulus* Galileo & Martins, 2002

Type locality - Holotype male: Brazil, Espírito Santo: Barra do São Francisco (Córrego do Itá). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Esaete rufulus Galileo & Martins, 2002b: 15, figs 1, 11; Monné, M.A., 2005a: 641 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);Monné, M.A. *et al*., 2017a: 80 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 456 (paratype).

***Esthlogena* Thomson, 1864**

Esthlogena Thomson, 1864: 197; 1865: 394; 1868d: 120; Lacordaire, 1872: 600; Bates, 1880a: 113; Breuning, 1961g: 31 (rev.); Monné, M.A., 1994c: 66 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 641 (cat.); Monné, M.A., 2012: 118.

Type-species - *Hebestola comata* Thomson, 1857 (original designation).

***Esthlogena (Esthlogena)* Thomson, 1864**

Esthlogena (Esthlogena); Breuning, 1961g: 33; Monné, M.A., 1994c: 66 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 641 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);

1. *Esthlogena (Esthlogena) albisetosa* Bates, 1880

Type locality - Lectotype male; Belize (BMNH). **Distribution** - Mexico, (Tabasco), Guatemala, Belize, Honduras.

Esthlogena albisetosa Bates, 1880a: 113; Lameere, 1883: 61 (cat.); Bates, 1885: 347 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.).

Esthlogena (Esthlogena) albisetosa; Breuning, 1961g: 35; Monné, M.A., 1994c: 66 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist);Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 24 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 641 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist); Hovore, 2006: 376 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495; Alvarez-Ramón et al, 2021: 19 (distr.)
distr.).

2. *Esthlogena (Esthlogena) albolineata* (Breuning, 1940)

Type locality - Holotype: British Guiana, Essequibo River (Moraballi Creek). (BMNH). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae).

Ataxia albolineata Breuning, 1940a: 40; 1961g: 47.

Esthlogena albolineata; Tavakilian, 1991: 447 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 338 (hosts); Monné, M.A., 2002: 59 (cat. hosts).

Esthlogena (Esthlogena) albolineata Breuning, 1942a: 137; 1961g: 36; Monné, M.A., 1994c: 66 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 641 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 51 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2018: 467, fig. 11 (distr.).

Type locality - Holotype female: French Guiana, Maroni. (MNHN).

3. *Esthlogena (Esthlogena) amaliae* Galileo & Martins, 2011

Type locality - Holotype male: Guatemala, Suchitepéquez: Cuyotenango (Olimpo, Finca San Rafael). (USNM). **Distribution** - Guatemala (Suchitepéquez) .

Esthlogena (Esthlogena) amaliae Galileo & Martins, 2011b: 185, fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 14, figs. 13o, p. (type).

4. *Esthlogena (Esthlogena) brunnescens* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

Esthlogena (Esthlogena) brunnescens Breuning, 1940a: 41; 1961g: 35; Monné, M.A., 1994c: 66 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist); Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 642 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);

5. *Esthlogena (Esthlogena) chicacaoensis* Galileo & Martins, 2011

Type locality - Holotype male: Guatemala, Suchitepéquez: Chicacao (10 km NE). (USNM). **Distribution** - Guatemala (Suchitepéquez).

Esthlogena (Esthlogena) chicacaoensis Galileo & Martins, 2011b: 184, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 40, figs. 42g, h (holotype).

6. *Esthlogena (Esthlogena) comata* (Thomson, 1857)

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** – Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo), Uruguay.

Hebestola comata Thomson, 1857h: 303.

Esthlogena comata; Thomson, 1864: 107; 1868d: 122; Lacordaire, 1872: 600; Thomson, 1878: 11 (type); Zajciw & Monné, M.A., 1968: 55 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 229, fig. 25 (morphol.).

Esthlogena (Esthlogena) comata; Breuning, 1961g: 33; Monné, M.A., 1994c: 66 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 642 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 248 (distr.);Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 8 (distr.)

7. *Esthlogena (Esthlogena) crassa* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015

Type locality - Holotype female: Mexico, Hidalgo: 2.7 miles North of Tlanchinol (USNM). **Distribution** - Mexico (Hidalgo), Guatemala.

Esthlogena (Esthlogena) crassa Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015c: 399, figs 7-9;); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

8. *Esthlogena (Esthlogena) dissimilis* Galileo & Martins, 2011

Type locality - Holotype male: Peru, Cusco: Machu-Picchu (Torentoy Canyon). (MZSP). **Distribution** – Peru (Cuzco).

Esthlogena (Esthlogena) dissimilis Galileo & Martins, 2011b: 186, fig. 5; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 80 (holotype).

9. *Esthlogena (Esthlogena) foveolata* Aurivillius, 1920

Syntypes locality - Syntypes: Bolivia. (NHRS). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Esthlogena foveolata Aurivillius, 1920: 381; Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 247, 1 fig.

Esthlogena (Esthlogena) foveolata; Breuning, 1961g: 38; Monné, M.A., 1994c: 66 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 642 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);Wappes *et al.,* 2006: 28 (distr.).

10. *Esthlogena (Esthlogena) glaucipennis* Thomson, 1868

Type locality - Holotype female: Brazil(MNHN). **Distribution** - Brazil.

Esthlogena glaucipennis Thomson, 1868d: 121; 1878: 11 (type).

Esthlogena (Esthlogena) glaucipennis; Breuning, 1961g: 34; Monné, M.A., 1994c: 66 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 642 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);

11. *Esthlogena (Esthlogena) guatemalena* Bates, 1885

Type locality - Lectotype female: Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Quetzaltenango).

Esthlogena guatemalena Bates, 1885: 348; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.).

Esthlogena (Esthlogena) guatemalena; Breuning, 1961g: 38; Monné, M.A., 1994c: 66 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 642 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist); Hovore, 2006: 376 (distr.).
Esthlogena guatemalana; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect., error).

12. *Esthlogena (Esthlogena) lanata* Breuning, 1940
Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH) **Distribution** - Brazil.
Esthlogena (Esthlogena) lanata Breuning, 1940b: 152; 1961g: 35; Monné, M.A., 1994c: 66 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 642 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);

13. *Esthlogena (Esthlogena) maculifrons* Thomson, 1868
Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)., Paraguay.
Esthlogena maculifrons Thomson, 1868d: 120; 1878: 11 (type); Zikán & Zikán, 1944: 25 (distr.); Zajciw, 1972a: 62 (distr.).
Esthlogena (Esthlogena) maculifrons; Breuning, 1961g: 34, fig. 6; Monné, M.A., 1994c: 67 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 208 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 642 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Rodrigues, Monné, M.A. & Mermudes, 2010: 317, fig. 48 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 441 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 73 (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 248 (distr.).

14. *Esthlogena (Esthlogena) mirandilla* Bates, 1885
Type locality - Lectotype male: Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** – Guatemala (Mirandilla Quetzaltenango), Costa Rica, Panama.
Esthlogena mirandilla Bates, 1885: 348; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.).
Esthlogena (Esthlogena) mirandilla; Breuning, 1961g: 39; Monné, M.A., 1994c: 67 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 642 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.).

15. *Esthlogena (Esthlogena) nigrosuturalis* Galileo & Martins, 2011
Type locality - Holotype female: Panama, Chiriquí: Cerro Punta. (USNM). **Distribution** - Mexico (Colima), Panama (Chiriquí).
Esthlogena (Esthlogena) nigrosuturalis Galileo & Martins, 2011b: 183, figs. 1, 2; Lingafelter *et al*., 2014: 107, figs. 118a, b (holotype);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

16. *Esthlogena (Esthlogena) porosa* Bates, 1872
Type locality - Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Alajuela, Cartago, Guanacaste, Puntarenas, Heredia, Limón) Panama (Chiriquí). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).
Esthlogena porosa Bates, 1872: 200; 1880a: 113, pl. 8, fig. 7; 1885: 347 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Maes *et al*., 1994: 37

(distr.); Maes, 1998: 914 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Maes *et al.*, 2010: 126, 2 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 23 (distr.); Audureau & Roguet, 2018: 88 (distr.).

Esthlogena (Esthlogena) porosa; Breuning, 1961g: 37; Monné, M.A., 1994c: 67 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 24 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 643 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 4 (distr.);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

17. *Esthlogena (Esthlogena) porosoides* Breuning, 1969

Type locality - Holotype: Brazil, Bahia: Cachimbo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Esthlogena (Esthlogena) porosoides Breuning, 1969: 188; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 643 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);

18. *Esthlogena (Esthlogena) setosa* Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016

Type locality - Holotype female: Ecuador, Loja: 18,5 km N Gonzanama. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Loja).

Esthlogena (Esthlogena) setosa Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 14, figs. 9-12.

19. *Esthlogena (Esthlogena) spinipennis* Breuning, 1942

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (USNM). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Esthlogena (Esthlogena) spinipennis Breuning, 1942a: 137; 1961g: 37; Monné, M.A., 1994c: 67 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 643 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist); Lingafelter et al., 2014: 322, figs. 158q, r (holotype).

20. *Esthlogena (Esthlogena) spinosa* Breuning, 1954

Type locality - Holotype: Guatemala. (ISNB). **Distribution** - Guatemala.

Esthlogena (Esthlogena) spinosa Breuning, 1954a: 6; 1961g: 39; Cools, 1993: 52 (type); Monné, M.A., 1994c: 67 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 643 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);Hovore, 2006: 376 (distr.).

Esthlogena spinosa; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.).

***Esthlogena (Pseudotaxia)* Breuning, 1940**

Esthlogena (Pseudotaxia) Breuning, 1940b: 152; 1961g: 40 (rev.); Monné, M.A., 1994c: 67 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 643 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);Monné, M.A., 2012: 118.

Type-species - *Esthlogena (Pseudotaxia) obliquata* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Esthlogena (Pseudotaxia) bella* Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014

Type locality - Holotype male: Peru, Pasco: Pozuzo. (MZSP). **Distribution** – Peru (Pasco).

Esthlogena (Pseudotaxia) bella Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014: 10, figs. 22-25; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 80 (holotype).

2. *Esthlogena (Pseudotaxia) obliquata* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.

Esthlogena (Pseudotaxia) obliquata Breuning, 1940b: 152; 1961g: 41; Monné, M.A., 1994c: 67 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 643 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);

3. *Esthlogena (Pseudotaxia) proletaria* Thomson, 1868

Type locality - Holotype female: Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Peru.

Esthlogena proletaria Thomson, 1868d: 121; 1878: 11 (type).

Esthlogena (Pseudotaxia) proletaria; Breuning, 1961g: 41; Monné, M.A., 1994c: 67 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 643 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2012: 47 (distr.).

***Esthlogenopsis* Breuning, 1942**

Esthlogenopsis Breuning, 1942a: 138; 1961g: 30 (rev.); Monné, M.A., 1994c: 65 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 643 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2006: 489 (redescr.); Monné, M.A., 2012: 118.

Type-species - *Esthlogenopsis ochreoscutellaris* Breuning, 1942 (original designation).

1. *Esthlogenopsis atlantica* Monné & Monné, 2006

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Encruzilhada Estrada Rio-Bahia km 965, Motel da Divisa, 960 m (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Esthlogenopsis atlantica Monné, M.A. & Monné, M.L., 2006: 491, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 75

2. *Esthlogenopsis ochreoscutellaris* Breuning, 1942

Type locality - Holotype: Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Esthlogenopsis ochreoscutellaris Breuning, 1942a: 138; 1961g: 30; Monné, M.A., 1994c: 65 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 643 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2006: 490, fig. 3; Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.).

***Ophthalmocydrus* Aurivillius, 1925**

Ophthalmocydrus Aurivillius, 1925: 513; Monné, M.A., 1994c: 34 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 588 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Nearns & Swift, 2011: 18 (transf., syn); Monné, M.A., 2012: 119.

Type-species - *Ophthalmocydrus semiorbifer* Aurivillius, 1925 (monotypy).

Kuauna Martins & Galileo, 2009d: 531.

Type-species - *Kuauna schmidi* Martins & Galileo, 2009 (original designation).

1. *Ophthalmocydrus semiorbifer* Aurivillius, 1925

Syntypes locality - Syntypes: Colombia, San Antonio. (NHRS). **Distribution** - Colombia, Venezuela (Aragua).

Ophthalmocydrus semiorbifer Aurivillius, 1925: 513, fig. 149; Monné, M.A., 1994c: 34 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (checklist);Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 588 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 283 (checklist); Nearns & Swift, 2011: 18 (syn).

Kuauna schmidi Martins & Galileo, 2009d: 531, fig. 4.

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Rancho Grande (Portachuelo, 1200 m). (HSCV).

***Parepectasoides* Breuning, 1979**

Parepectasoides Breuning, 1979b: 47 (*nomem nov.)*; Monné, M.A., 2005a: 644 (syn., cat); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist); 2012: 119.

Proxepectasis Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252 (*nomem nov.*); Monné, M.A., 1994c: 65 (cat.);

Parepectasis Breuning, 1974b: 159 (not *Parepectasis* Bruch, 1926: 344).

Type-species - *Parapectasis boliviana* Breuning, 1974 (monotypy and original designation).

1. *Parepectasoides boliviana* (Breuning, 1974)

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (ZMHB). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Parapectasis boliviana Breuning, 1974b: 159.

Proxepectasis boliviana; Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 252; Monné, M.A., 1994c: 65 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 252 (checklist);

Parepectasoides boliviana; Monné, M.A., 2005: 644 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 644 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.).

***Proanobrium* Roguet, 2023**

Proanobrium Roguet, 2023c : 79

Type-species - *Proanobrium patawaensis* Roguet, 2023 (original designation)

1.*Proanobrium patawaensis* Roguet, 2023

Type locality - Holotype male. French Guiana, Montagne de Kaw, pk 36, Camp Patawa (JPRC) **Distribution** - French Guiana

Proanobrium patawaensis Roguet, 2023c : 80, fig. 1

***Pteroplius* Lacordaire, 1830**

Pteroplius Lacordaire, 1830: 183; Audinet-Serville, 1835: 65; Laporte, 1840: 481; Drapiez, 1844b: 227; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1847c: 615; Desmarest *in* Chenu, 1860: 324; Strauch, 1861: 135; Desmarest *in* Chenu, 1870: 324; Lacordaire, 1872: 596; Breuning, 1961g: 6 (rev.); Marinoni, 1977a: 48; Monné, M.A., 1994c: 72 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 644 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist);Monné, M.A., 2012: 119.

Pteroplia; Thomson, 1860: 73; 1864: 107; 1865: 394.

Type-species - *Pteroplius acuminatus* Audinet-Serville, 1835 (subsequent designation, Thomson, 1864: 107).

1. *Pteroplius acuminatus* Audinet-Serville, 1835

Type locality - Holotype male: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia,Ceará, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Pteroplius acuminatus Audinet-Serville, 1835: 66; Laporte, 1840: 481; Drapiez, 1844b: 227; Strauch, 1861: 135; Lacordaire, 1872: 596; Saalas, 1936: 149; Zajciw, 1958a: 15 (distr.); Breuning, 1961g: 7, fig. 1; Piza, 1968: 19; Zajciw, 1974a: 70 (distr.); Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1077, fig. 1; Monné, M.A., 1994c: 72 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 644 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 295 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 441 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 380 (distr.).

Pteroplia acuminata; Thomson, 1860: 73; 1864: 107.

***Rhaphiptera* Audinet-Serville, 1835**

Rhaphiptera Audinet-Serville, 1835: 66; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1847c: 721; Strauch, 1861: 135; Thomson, 1864: 107; 1865: 394; Lacordaire, 1872: 596; Gounelle, 1908: 13 (rev.); Breuning, 1961g: 7 (rev.); Fragoso & Monné, M.A., 1984: 1075 (rev.); Monné, M.A., 1994c: 73 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 644 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist); Monné, M.A., 2012: 119.

Type-species - *Rhaphiptera nodifera* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

1. *Rhaphiptera affinis* Thomson, 1868

Type locality - Holotype female: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

Rhaphiptera affinis Thomson, 1868d: 116; Gounelle, 1908: 18; Zikán & Zikán, 1944: 25 (distr.); Zajciw, 1958a: 15 (distr.); Breuning, 1961g: 10; Viana, 1972: 339 (distr.); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); Fragoso & Monné, M.A., 1984: 1076, fig. 7; Monné, M.A., 1994c: 73 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 644 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist);Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 73 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 248 (distr.); Hepp, Bezerra & Botero, 2019: 580 (biol.); Santos-Silva *et al*., 2020: 6, fig. 17 (distr.)

Pteroplius affinis; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3100 (cat.).

Pteroplia affinis; Thomson, 1878: 11 (type).

2. *Rhaphiptera albicans* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Rhaphiptera albicans Breuning, 1940b: 152; Fragoso & Monné, M.A., 1984: 1080, fig. 4 (reval.); Monné, M.A., 1994c: 73 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 644 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist);

3. *Rhaphiptera albipennis* Breuning, 1947

Type locality - Holotype: Brazil, Bahia: Vila Vitória [Vitória da Conquista]. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Rhaphiptera albipennis Breuning, 1947: 51; 1961g: 13; Fragoso & Monné, M.A., 1984: 1079, fig. 14; Monné, M.A., 1994c: 73 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209

(checklist); Monné, M.A., 2005a: 644 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist); Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 75

4. *Rhaphiptera alvarengai* Fragoso & Monné, 1984

Type locality - Holotype male: Brazil, Mato Grosso: Vera (12°46'S, 55°36'W). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso).

Rhaphiptera alvarengai Fragoso & Monné, M.A., 1984: 1081, fig. 13; Monné, M.A., 1994c: 73 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 49 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 645 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist); Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007: 13, fig. 3; Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

5. *Rhaphiptera annulicornis* Gounelle, 1908

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais).

Rhaphiptera annulicornis Gounelle, 1908: 14, pl. 2, fig. 8; Breuning, 1961g: 10; Fragoso & Monné, M.A., 1984: 1076, fig. 12; Monné, M.A., 1994c: 73 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 645 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist);

6. *Rhaphiptera apeara* Galileo & Martins, 2011

Type - Holotype male: Brazil, Bahia: Ituberá (Michellin). (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Rhaphiptera **locality** *apeara* Galileo & Martins, 2011a: 179, fig. 5; Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.); Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 75

7. *Rhaphiptera avicenniae* Dalens & Tavakilian 2007

Type locality - Holotype male: French Guiana, Fleuve Kourou, pk 58, R. N. 1 (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará). **Host plants** - *Avicennia germinans* (Linnaeus) Stearn (Verbenaceae).

Rhaphiptera avicenniae Dalens & Tavakilian in Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007: 6, fig. 6; Machado *et al*., 2012: 195 (hosts); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.); Monné, M A. & Monné, M.L. 2018a: 292, fig. 6 (distr.).

8. *Rhaphiptera boliviana* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Holotype female: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Rondônia).

Rhaphiptera boliviana Galileo & Martins, 2007a: 205, fig. 3; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 248, 1 fig.; Souza *et al*., 2021: 225, fig. 55

9. *Rhaphiptera candicans* Gounelle, 1908

Type locality - Holotype male: Brazil, Pernambuco: Serra de Comonati. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco).

Rhaphiptera candicans Gounelle, 1908: 16, pl. 2, fig. 3; Breuning, 1961g: 13; Fragoso & Monné, M.A., 1984: 1077, fig. 18; Monné, M.A., 1994c: 73 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 645 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist);

10. *Rhaphiptera clarevestita* Tippmann, 1953

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina).

Rhaphiptera gahani var. *clarevestita* Tippmann, 1953a: 359, pl. 25, fig. 61; Breuning, 1961g: 11.

Rhaphiptera clarevestita; Fragoso & Monné, M.A., 1984: 1079, fig. 5; Monné, M.A., 1994c: 73 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist);Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 49 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 645 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist);Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype); Santos-Silva *et al*., 2020: 7 (distr.)

11. *Rhaphiptera delmari* Nascimento & Bravo, 2014

Type locality - Holotype male: Brazil, Bahia: Morro do Chapeu, Cachoeira do Ferro Doido. (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Rhaphiptera delmari Nascimento & Bravo, 2014: 88, 9 figs. Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 75

12. *Rhaphiptera durantoni* Tavakilian & Touroult, 2007

Type locality - Holotype female: French Guiana, Route de Belizon, pk 24 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Rhaphiptera durantoni Tavakilian & Touroult, in Tavakilian, Dalens & Touroult 2007: 2, fig. 4; Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.).

13. *Rhaphiptera elegans* Breuning, 1961

Type locality - Holotype female: Brazil, Goiás. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).

Rhaphiptera elegans Breuning, 1961g: 11, fig. 2; Fragoso & Monné, M.A., 1984: 1077, fig. 19; Monné, M.A., 1994c: 74 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 645 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist);

14. *Rhaphiptera gahani* Gounelle, 1908

Type locality - Holotype: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Rhaphiptera gahani Gounelle, 1908: 15; Breuning, 1961g: 11; Fragoso & Monné, M.A., 1984: 1079, fig. 2 (syn.); Monné, M.A., 1994c: 74 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 645 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Monné, M,L. *et al*., 2012: 73, fig. 134 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

Rhaphiptera planipennis Zajciw, 1960b: 144, fig. 6; 1972a: 62 (distr.); 1974a: 70 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 49 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ).

15. *Rhaphiptera lavaissierorum* Dalens & Tavakilian, 2007

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route de Belizon, pk 23. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Rhaphiptera lavaissierorum Dalens & Tavakilian , *in* Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007: 3, fig. 7; Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.).

16. *Rhaphiptera melzeri* Fragoso & Monné, 1984

Type locality - Holotype female: Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia km 965). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Rhaphiptera melzeri Fragoso & Monné, M.A., 1984: 1082, fig. 21; Monné, M.A., 1994c: 74 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist);Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 49 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 645 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

17. *Rhaphiptera nodifera* Audinet-Serville, 1835

Type locality - Holotype male: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Rhaphiptera nodifera Audinet-Serville, 1835: 66; Strauch, 1861: 135; Lacordaire, 1872: 597; Gounelle, 1908: 18; Bruch, 1912: 208 (cat.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F.,1939: 52 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 25 (distr.); Bosq, 1945: 51 (distr.); Zajciw, 1958a: 15 (distr.); Buck, 1959: 597 (distr.); Breuning, 1961g: 9; Zajciw, 1965: 15 (distr.); Viana, 1972: 339 (distr.); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); 1974a: 70 (distr.); Fragoso & Monné, M.A., 1984: 1076, fig. 8; Monné, M.A., 1994c: 74 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); Di Iorio, 2004b: 54 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 645 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 73 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 12, fig. 70 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 248 (distr.); Santos-Silva, Nascimento, Botero & Fletchmann, 2019: 8 (distr.) ; Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 75

Pteroplius nodifer; Laporte, 1840: 481; Heyne & Taschenberg, 1907: 243, pl. 37, fig. 29; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 61 (distr.)

Pteroplia nodifer; Thomson, 1860: 73.

Rhaphiptera nodifer; Thomson, 1864: 107.

18. *Rhaphiptera obtusipennis* Melzer, 1935

Type locality - Holotype female: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Rhaphiptera obtusipennis Melzer, 1935: 188; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 65 (type); Breuning, 1961g: 14; Zajciw, 1974a: 70 (distr.); Fragoso & Monné, M.A., 1984: 1079, fig. 15; Monné, M.A., 1994c: 74 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist);Monné, M. A., 2005a: 646 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 80 (holotype).

19. *Rhaphiptera oculata* Gounelle, 1908

Type localities - Lectotype male :Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais: Diamantina. Bahia: Condeúba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Goiás), Argentina (Misiones), Bolivia (Santa Cruz).

Rhaphiptera oculata Gounelle, 1908: 16, pl. 2, fig. 2; Breuning, 1961g: 15; Zajciw, 1965: 15 (distr.); Fragoso & Monné, M.A., 1984: 1076, fig. 3; Monné, M.A., 1994c:

74 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist);Maia *et al*., 2003: 411 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 646 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 523 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Martins *et al.,* 2014: 375 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 248, 1 fig. ;Santos Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 75

Rhaphiptera oculata var., Gounelle, 1908: 17.

Rhaphiptera oculata var. *gounellei* Breuning, 1961g: 16.

Type locality - Holotype: Brazil, Bahia. (MNHN).

20. *Rhaphiptera pallens* Gounelle, 1908

Type localities - Holotype male: Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Tijuca). (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Raphiptera pallens Gounelle, 1908: 15, pl. 2, fig. 1;

Rhaphiptera pallens; Aurivillius, 1922: 291 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 25 (distr.); Breuning, 1961g: 12; Fragoso & Monné, M.A., 1984: 1077, fig. 6; Monné, M.A., 1994c: 75 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist);Monné, M.A., 2005a: 646 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 248, fig. 37 (distr.); Barros *et al*., 2019: 203, fig. 38 (distr.).

Phaphiptera pallens; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr., error).

21. *Rhaphiptera punctulata* Thomson, 1868

Type locality - Holotype male: Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Rhaphiptera punctulata Thomson, 1868d: 117; Gounelle, 1908: 19; Breuning, 1961g: 12; Lane, 1974d: 93, figs 1, 2; Fragoso & Monné, M.A., 1984: 1976, fig. 9; Monné, M.A., 1994c: 75 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 646 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.).

Pteroplius punctulatus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3100 (cat.).

Pteroplia punctulata; Thomson, 1878: 11 (type).

22. *Rhaphiptera rixator* Thomson, 1868

Type locality - Holotype male:: Brazil. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso, Espírito Santo).

Rhaphiptera rixator Thomson, 1868d: 117; Gounelle, 1908: 18; Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007: 7, figs. 8a, 8b, 10, 12, 15; Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.); 2014: 20.

Pteroplius rixator; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3100 (cat.).

Pteroplia vexator; Thomson, 1878: 11 (type, error).

Rhaphiptera rixatrix; Breuning, 1961g: 14; Fragoso & Monné, M.A., 1984: 1077, fig. 11.

Cerambyx notatus Voet, 1778: 16, pl. 15, fig. 61. (*nomen nudum).*

Rhaphiptera notata; Tavakilian, 1991: 447, fig. 2 (syn.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 14, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 646 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist);Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007: 7 (*nomen nudum).*

23. *Rhaphiptera roppai* Fragoso & Monné, 1984

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Rhaphiptera roppai Fragoso & Monné, M.A., 1984: 1082, fig. 17; Monné, M.A., 1994c: 75 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist);Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 49 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 646 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist);Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007: 14, fig. 2; Morvan & Roguet, 2013: 35, fig. 73 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

24. *Rhaphiptera scrutator* Thomson, 1868

Type locality - Holotype female: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Panama, French Guiana, Peru.

Rhaphiptera scrutator Thomson, 1868d: 118; Gounelle, 1908: 18; Monné, M.A., 1994c: 75 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 646 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007: 9, figs. 5a, 5b, 11, 14; Monné, M.A. *et al*., 2012: 47 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.).

Pteroplius scrutator; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3100 (cat.).

Pteroplia scrutator; Thomson, 1878: 11 (type).

Rhaphiptera scrutatrix; Breuning, 1961g: 16; Fragoso & Monné, M.A., 1984: 1076, fig. 16; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); .

25. *Rhaphiptera seabrai* Fragoso & Monné, 1984

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Rhaphiptera seabrai Fragoso & Monné, M.A., 1984: 1080, fig. 20; Monné, M.A., 1994c: 75 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 49 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 647 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

26. *Rhaphiptera tavakiliani* Fragoso & Monné, 1984

Type locality - Holotype male: French Guiana, Approuage (Montagne Tortue). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana.

Rhaphiptera tavakiliani Fragoso & Monné, M.A., 1984: 1082, fig. 22; Monné, M.A., 1994c: 75 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 49 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 647 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist);Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007: 8, figs. 9a, 9b, 13, 16; Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

27. *Rhaphiptera triangulifera* Lane, 1974

Type locality - Holotype fmale: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Rhaphiptera triangulifera Lane, 1974d: 97, figs 3, 4; Monné, M.A., 1994c: 75 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 49 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 647 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist);Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

Rhaphiptera triangularis; Fragoso & Monné, M.A.,1984: 1976, fig. 10 (error).

***Rhaphipteroides* Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007**

Rhaphipteroides Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007: 14; Monné, M. A., 2012: 119.

Type-species - *Rhaphipteroides apicalis* Touroult & Tavakilian, 2007 (original designation).

1. *Rhaphipteroides apicalis* Touroult & Tavakilian, 2007

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route de Belizon, pk 15 (Montagne Tortue). (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Rhaphipteroides apicalis Touroult & Tavakilian, *in*, Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007: 14, fig. 1; Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.); Monné, M A. & Monné, M.L. 2018a: 292, fig. 7 (distr.).

***Trichepectasis* Breuning, 1940**

Trichepectasis Breuning, 1940b: 213; 1961g: 27 (rev.); Monné, M.A., 1994c: 65 (cat.); Galileo & Martins, 2002b: 16 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 647 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist);Monné, M.A., 2012: 119.

Type-species - *Trichepectasis rufescens* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Trichepectasis rufescens* Breuning, 1940

Type locality - Holotype: Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Trichepectasis rufescens Breuning, 1940b: 213; 1961g: 28; Zajciw, 1972a: 62 (distr.); Monné, M.A., 1994c: 65 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 209 (checklist); Galileo & Martins, 2002b: 17, figs 2, 12; Monné, M.A., 2005a: 647 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 296 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 73 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.); Monné, M.L. & Monné, M.A., 2017b: 248 (distr.).

SAPERDINI Mulsant, 1839

Saperdaires Mulsant, 1839: 181; 1863: 370

Type genus: *Saperda* Fabricius, 1775

Type-species: *Cerambyx carcharias* Linnaeus, 1758 (Guérin-Méneville designation, 1829)

Saperditae; Blanchard, 1853: 299; Thomson, 1860: 40;

Saperdinae; Pascoe, 1868: 4

Saperdini; LeConte. 1873: 345; LeConte & Horn, 1883: 331; Breuning, 1962: 1; 1966: 667; Monné, M.A., 1995b: 36 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 161; Bousquet, Laplante, Hammond & Langor, 2017: 170; Souza, Marinoni, Monné, M.L. & Gómez-Zurita, 2020: 14

Phytoeciaires Mulsant, 1839: 165 (key), 191.

Type-genus: *Phytoecia* Mulsant, 1839.

Type-species: *Cerambyx cylindricus* Linnaeus, 1758 designated by Thomson (1859: 153). Availability (under Article 11.7.2)

Phytoeciini Mulsant, 1839 (Villiers 1978: 521).

Phytoeciites Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 171, 194.

Phytoeciinae; Pascoe, 1864: 8, 1867: 362.

Phytoeciides vrais; Lacordaire, 1872: 849.

Phytoeciini; LeConte, 1873b: 346; Bates, 1881a: 202; LeConte & Horn, 1883: 332; Blatchley, 1910: 1089; Bradley, 1930: 243, 247; Chagnon, 1938: 278; Knull, 1946: 274; Duffy, 1953: 292; Linsley, 1961: 633; Arnett, 1962: 873; Chagnon & Robert,

1962: 278 (*partim*); Hatch, 1971: 147; Rice & Enns, 1981: 104; Linsley & Chemsak, 1995: 201; Monné, M.A., 2005a: 613 (cat.); Bousquet *et al*, 2009: 35; Bouchard *et al*., 2011: 499.

Gleneitae Thomson, 1864: 23

Gleneini; Aurivillius, 1923: 494

Type genus: *Glenea* Thomson, 1860

Type species: *Saperda 9guttata* Guérin-Méneville, 1831(subsequent designation, Thomson, 1879:1)

Obereinae Thomson, 1864: 117; Pascoe, 1864: 81, 85.

Type-genus: *Oberea* Dejean, 1835

Type-species: *Cerambyx oculatus* Linnaeus, 1758 designated by Thomson (1864: 121).

Obereini; Sama, 2008: 237; Bousquet *et al*., 2009: 33; Bouchard *et al*., 2011: 497.

***Glenea* Newman, 1842**

Glenea Newman, 1842: 301

Type species - *Saperda 9guttata* Guérin-Méneville, 1831 (subsequent designation, Thomson, 1879: 1)

Hemilocallia Ramírez Hernández, Santos-Silva & Nascimento, 2019 : 5

Type species, *Hemilocallia grishami* Ramírez Hernández, Santos-Silva & Nascimento, 2019 (original designation).

1.*Glenea (Glenea) fasciata* (Fabricius, 1781)

Type locality - Holotype : Africa. (BMNH). **Distribution** - Africa, introduced in Peru

Glenea (Glenea) fasciata ; Monné, M.A., Nascimento, Monné, M.L. & Santos-Silva, 2019 : 503

Hemilicallia grishami Ramírez Hernández, Santos-Silva & Nascimento, 2019 : 6, fis 7-11

Type locality - Holotype male: Peru, Loreto: Meliton Carbajal (Río Itaya; 4°14′S 73°44′W), 11.VII.2013,(Museo Hist. Nat. Univ Javeriana).

***Mecas* LeConte, 1852**

Mecas LeConte, 1852: 155; Thomson, 1864: 114; 1865: 397; LeConte, 1873b: 347; Horn, 1878: 44; Bates, 1881a: 203; LeConte & Horn, 1883: 332; Leng & Hamilton, 1896: 151; Blatchley, 1910: 1090; Casey, 1913: 360; Bradley, 1930: 247; Knull, 1946: 274; Breuning, 1955c: 138 (rev.); 1960b: 4; Dillon & Dillon, 1961: 652; Arnett, 1962: 873, 893; Hatch, 1971: 155; Chemsak & Linsley, 1973: 147 (rev.); Linsley & Chemsak, 1995: 202; Monné, M. A., 2005a: 613 (cat.); Monné, M.A., 2012: 116 ; Santos-Silva & Androw, 2022 : 10

2. *Mecas (Mecas)*; Chemsak & Linsley, 1973: 159; Linsley & Chemsak, 1995: 208; Monné, M.A., 1995b: 37 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 613 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 289 (checklist);

Type-species - *Phytoecia femoralis* Haldeman, 1847 (monotypy).

1. *Mecas albovitticollis* Breuning, 1955

Type locality - Holotype male: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.

Mecas albovitticollis Breuning, 1955c: 146; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 226 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 41 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 614 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 289 (checklist);

Mecas ? albovitticollis; Chemsak & Linsley, 1973: 179.

Mecas albovittatus; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152 (cat.);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

2. *Mecas ambigena* Bates, 1881

Type locality - Holotype: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango, Mexico, Zacatecas).

Mecas ambigenus Bates, 1881a: 203; 1885: 426 (distr.).

Oberea ambigenus; Lameere, 1883: 74 (cat.).

Mecas ambigena; Aurivillius, 1923a: 538 (cat.); Breuning, 1955c: 147; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407.

Mecas (Mecas) ambigena; Chemsak & Linsley, 1973: 173 (syn.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 226 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 37 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 614 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 289 (checklist);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

Mecas pseudambigena Breuning, 1955c: 147.

Type locality - Holotype female: Mexico. (MNHN).

3. *Mecas bicallosa* Martin, 1924

Type locality - Holotype male: United States, California: Lassen Co., Martin Springs. (CASC). **Distribution** – Canada, United States (Washington to California), Mexico (Baja California).**Host plants** - *Artemisia tridentata* Nuttall, *Engelmannia pinnatifida* A. Gray ex Nuttall (Asteraceae).

Mecas bicallosa Martin, 1924: 244; Knowlton, 1930: 76 (distr.); Moore, 1937: 92 (distr.); Knowlton & Wood, 1950: 13 (distr.); Barr & Penrose, 1969: 90 (distr.); Ruette, 1970: 20 (types); Hatch, 1971: 156 (distr.); Hovore, 1988: 25 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 275 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 37 (cat.); Monné, M.A., 2002: 49 (cat. hosts); Rice, Merickel & MacRae, 2017: 671 (distr.); Bousquet *et al*., 2017: 176, pl. 43.

Saperda bicallosa; Breuning, 1955c: 139, 140.

Mecas (Mecas) bicallosa; Chemsak & Linsley, 1973: 172 (rev.); Linsley & Chemsak, 1995: 215, fig. 41; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 394 (hosts); Heffern, 1998: 22 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 614 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 289 (checklist); MacRae & Rice, 2007: 255 (distr., hosts);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

4a. *Mecas cana cana* (Newman, 1840)

Syntypes locality - Syntypes: United States, Florida: St. John's Bluff. (BMNH). **Distribution** - United States (Florida, South Dakota), northeastern Mexico. **Host plants** - *Ambrosia* sp., *Flaveria linearis* Lagerheim (Asteraceae).

Saperda cana Newman, 1840: 12; LeConte, 1852: 164; Lacordaire, 1872: 834.

Mecas cana; Gahan, 1888b: 300 (syn.); Leng & Hamilton, 1896: 152; Knaus, 1901: 112 (distr.); Casey, 1913: 360; Loding, 1933: 149 (distr.); 1945: 125 (distr.); Breuning, 1955c: 148; Genung & Green, 1983: 207 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152 (cat.).

Mecas (Mecas) cana cana; Chemsak & Linsley, 1973: 178; Monné, M.A., 1995b: 37 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 219; 1997: 394 (hosts); Peck & Thomas, 1998: 124 (distr.); Monné, M.A., 2002: 49 (cat. hosts); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 275 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 614 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 289 (checklist);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 495

4b. *Mecas cana saturnina* (LeConte, 1859)

Type locality - Holotype: United States, Kansas. (MCZN). **Distribution** - United States (Alabama to South Dakota), northeastern Mexico (Tamaulipas). **Host plants** - *Ambrosia* sp., *Gaillardia* sp., *Helenium tenuifolium* Nuttall, *Helianthus annuus* Linnaeus, *H. maximiliani* Schrader, *H. tuberosus* Linnaeus, *Xanthium strumarium* Linnaeus (Asteraceae).

Stenostola saturnina LeConte, 1859a: 21.

Mecas saturnina; Blanchard, F., 1887: 86; Horn, 1888: 301; Gahan, 1888b: 300; Casey, 1913: 361; Knaus, 1914: 91; Knowlton & Thatcher, 1936: 281 (distr.); Breuning, 1955c: 146 (rev.); Wilson, 1960: 62; Stride & Warwick, 1962: 112 (biol.); Stride & Straatman, 1963: 446 (biol.); Kirk, V. M. & Balsbaugh, 1975: 100 (distr.); Rogers, 1977b: 834 (biol.); Goeden, 1978: 384; Hilgendorf & Goeden, 1981: 103 (biol.).

Mecas (Mecas) cana saturnina; Chemsak & Linsley, 1973: 179; Rice & Enns, 1981: 105 (distr., hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 321 (distr., hosts); Rice, 1989b: 414; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 186 (distr., hosts); MacRae, 1993: 186 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 275 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 37 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 219; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 395 (hosts); Heffern 1998: 22 (distr.); Monné, M.A., 2002: 49 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 614 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 289 (checklist); García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.);); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

Mecas brevicollis Casey, 1913: 362; Knaus, 1914: 91; Lingafelter *et al*., 2014: 32, figs. 33c, d (holotype).

Type locality - Holotype: United States, Kansas. (USNM).

Mecas inornata; Packard, 1872: 594, fig. 121; Popenoe, 1877: 34 (distr.); Snow, 1877: 19 (distr.); 1878: 67 (distr.); Horn, 1878: 44; Riley, 1880: 271; Townsend, 1885: 70 (distr.); Horn, 1888: 301; Packard, 1890: 427, 599, fig. 156 (biol.); Dury, 1902: 163 (distr.); Baerg, 1921: 99 (biol.); Schwitzgebel & Wilbur, 1942: 43 (hosts); Loding, 1945: 125 (distr.); Knull, 1946: 274; Dillon & Dillon, 1961: 652, pl. 65, N○ 17; Rogers, 1977b: 833, figs 1-5 (biol.); Rogers & Serda, 1979: 546 (biol.) (not Say, 1824).

5. *Mecas cineracea* Casey, 1913

Type locality - Lectotype female: United States, Texas: Harris Co. (USNM). **Distribution** – Canada, Southeastern United States to Arizona and Colorado, northeastern Mexico. **Host plants** - *Baileya multiradiata* Harvey & Gray, *Helenium microcephalum* de Candolle, *Ratibida pinnata* Barnhart (Asteraceae).

Mecas cineracea Casey, 1913: 361; Vogt, 1949: 184 (biol.); Turnbow & Franklin, 1980: 346 (distr.); Rice & Enns, 1981: 105 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 186 (distr.); MacRae, 1993: 248 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 275 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 38 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 394 (hosts); Burne, 1998: 393 (distr.); Monné, M.A., 2002: 50 (cat. hosts); Rice & Veal, 2006: 261 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 41, figs. 43c, d (lect. designation); Spomer, 2014: 202 (distr.); Bousquet *et al*., 2017: 177, pl. 43.

Saperda cineracea; Breuning, 1955c: 139.

Mecas (Mecas) cineracea; Chemsak & Linsley, 1973: 166 (rev.); Linsley & Chemsak, 1995: 212; Heffern, 1998: 22 (distr.); Schieffer, 1998: 127 (distr.); Monné, M.A.,

2005a: 615 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 289 (checklist); MacRae & Rice, 2007: 255 (distr.); Holt, 2013: 254 (distr., hosts); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

6. *Mecas cinerea* (Newman, 1840)

Type locality - Holotype: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Nayarit, San Luís Potosí, Hidalgo, Mexico, Morelos, Puebla, Guerrero).

Saperda cinerea Newman, 1840: 13.

Mecas cinerea; Aurivillius, 1923a: 568 (cat.); Breuning, 1955c: 145 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 38 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 275 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Ordóñez-Reséndiz & Martínez-Ramos. 2017: 828 (distr.).

Mecas (Mecas) cinerea; Chemsak & Linsley, 1973: 167, fig. 9; Monné, M.A., 2005a: 615 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 289 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

Mecas senescens Bates, 1881a: 203; Casey, 1913: 360.

Oberea senescens; Lameere, 1883: 75 (cat.).

Syntypes locality - Syntypes male and female; Mexico, Hidalgo: Minas de Zimapán. (MNHN).

Mecas rubripes Bates, 1881a: 203; Breuning, 1955c: 143.

Oberea rubripes; Lameere, 1883: 75 (cat.).

Mecas rubripes m. *callosoreducta* Breuning, 1955c: 143.

Syntypes locality - Syntypes male and female: Mexico. (BMNH).

Mecas inornata; Gahan, 1888b: 300 (not Say, 1824).

7. *Mecas cirrosa* Chemsak & Linsley, 1973

Type locality - Holotype male: Mexico, Guanajuato: 5 mi N Guanajuato. (CASC). **Distribution** - Mexico (Guanajuato, Querétaro).

Mecas (Mecas) cirrosa Chemsak & Linsley, 1973: 171; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152; Monné, M.A., 1995b: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 275 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 38 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 615 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 289 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

8. *Mecas humeralis* Chemsak & Linsley, 1973

Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco: El Molino. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Mecas (Mecas) humeralis Chemsak & Linsley, 1973: 172; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 275 (checklist);Monné, M.A., 1995b: 39 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 615 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 289 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

9. *Mecas linsleyi* Knull, 1975

Type locality - Holotype male: United States, Texas: Hidalgo Co., Bentsen Rio Grande Valley State Park. (FMNH). **Distribution** - United States (southern Texas), northern Mexico. **Host plants** - *Aster spinosus* Bentham (Asteraceae).

Mecas linsleyi Knull, 1975: 130, fig. 1; Chemsak, 1977a: 176 (type); Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 97 (distr., hosts); Lingafelter & Horner, 1993: 186 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 394 (hosts); Monné, M.A., 2002: 50 (cat. hosts).

Mecas (Mecas) linsleyi; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 321 (distr., hosts); Linsley & Chemsak, 1995: 212; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 275 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 39 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 616 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 289 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

10. *Mecas marmorata* Gahan, 1892

Syntypes localities - Syntypes male: Mexico, Guerrero: Amula; Xucumanatlan. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Jalisco, Puebla, Sinaloa, Oaxaca).

Mecas marmorata Gahan , 1892: 268, pl. 12, fig.7; Breuning, 1956: 152 (rev.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 2756 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 41 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (distr.); Ordóñez-Reséndiz & Martínez-Ramos. 2017: 828 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

Mecas ? marmorata; Chemsak & Linsley, 1973: 180 (*Incertae sedis);* Monné, M.A., 1995: 42 (cat.).

Mecas (Mecas) marmorata; Monné, M.A., & Giesbert, 1994: 276 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 289 (checklist); Noguera & Gutiérrez, 2016: 662 (distr.); Bezark, 2019b: 78, fig. 7 (distr.)

11. *Mecas menthae* Chemsak & Linsley, 1973

Type locality - Holotype male: Mexico, Sinaloa: 8 mi W El Palmito. (CASC). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Jalisco, Mexico, Michoacán. Nayarit, Sinaloa).

Mecas (Mecas) menthae Chemsak & Linsley, 1973: 174, figs 10, 11; Monné, M.A., 1995b: 39 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 216, fig. 42; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 276 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 616 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 289 (checklist);

Mecas menthae; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

Mecas marginella; Linsley, Knull & Statham, 1961: 32 (not LeConte, 1873).

12. *Mecas obereoides* Bates, 1881

Syntypes locality - Syntypes:Mexico, Morelos: Cuernavaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, Nayarit, Jalisco, San Luís Potosí, Colima, Morelos, Veracruz, Puebla, Guerrero, Oaxaca, Chiapas), Guatemala (Escuintla), Honduras. **Host plants** - *Lantana* sp. (Verbenaceae).

Mecas obereoides Bates, 1881a: 204; Perkins & Swezey, 1924: 51 (hosts); Breuning, 1955c: 150; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69; Monné, M.A., 1995b: 39 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 276 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 616 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 289 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 314 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 184; Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.); Ordóñez-Reséndiz & Martínez-Ramos. 2017: 828 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

Dylobolus obereoides; Bates, 1881a: pl. 15, fig. 16.

Oberea obereoides; Lameere, 1883: 75 (cat.).

Mecas laminata Bates, 1881a: 204; 1885: 427 (distr.); Breuning, 1955c: 149.

Oberea laminata; Lameere, 1883: 75 (cat.).

Syntypes localities - Syntypes male and female: Mexico, Veracruz: Orizaba. Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH).

Mecas laminata m. *rufobasalis* Breuning, 1955c: 150.
Type locality - Holotype female: Mexico. (BMNH).

Mecas laminata m. *discopunctata* Breuning, 1955c: 150.
Type locality - Holotype male: Mexico. (BMNH).

Mecas laminata m. *discoimpunctata* Breuning, 1955c: 150.
Type locality - Holotype female: Mexico. (BMNH).

13. *Mecas pergrata* (Say, 1824)

Type locality - Holotype: United States, Missouri. (Depository unknown). **Distribution** - Great Plains to southeastern United States, New Mexico, northeastern Mexico. **Host plants** - *Aster spinosus* Bentham, *Helianthus* sp., *Heterotheca* sp., *Ratibida pinnata* Barnhart (Asteraceae).

Saperda pergrata Say, 1824: 407; Haldeman, 1847a: 55; LeConte, 1859b: 190.

Stenostola pergrata; Haldeman, 1847b: 373; LeConte, 1852: 154; Lacordaire, 1872: 864.

Mecas pergrata; Popenoe, 1877: 34 (distr.); Packard, 1877: 804, pl. 70, fig. 10 (biol.); Snow, 1877: 19 (distr.); Horn, 1878: 44; Snow, 1883: 42 (distr.); Leng & Hamilton, 1896: 153; Wickham, 1898c: 41; Townsend, 1903: 80 (distr.); Knaus, 1905a: 352 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 194 (distr.); Schaeffer, 1908a: 328 (distr.); Blatchley, 1910: 1090, 1091 (distr.); Casey, 1913: 361; Craighead, 1923: 138, pl. 16, fig. 8, pl. 33, fig. 2 (larva); Linsley & Martin, 1933: 183 (distr.); Wright & Whitehouse, 1941: 72 (distr.); Knull, 1946: 275, pl. 22, fig. 86; Breuning, 1955c: 144, fig. 1; Kirk, V. M. & Balsbaugh, 1975: 100 (distr.); Gosling & Gosling, 1976: 35, fig. 179 (biol.); Turnbow & Franklin, 1980: 346 (distr.); Rice & Enns, 1981: 105 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 153 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 186 (distr.); MacRae, 1993: 248 (distr.); Monné, M.A., 1995b: 39 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 276 (checklist); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 395 (hosts); Monné, M.A., 2002: 50 (cat. hosts); Bousquet *et al*., 2017: 177, pl. 43

Mecas (Mecas) pergrata; Chemsak & Linsley, 1973: 169; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 321 (distr., hosts); Linsley & Chemsak, 1995: 214; Schiefer, 1998b: 127 (distr.); Heffern 1998: 23 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 616 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 289 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

Stenostola gentilis LeConte, 1852: 154; Lacordaire, 1872: 864.

Mecas gentilis; Popenoe, 1877: 34 (distr.); Snow, 1878: 67 (distr.).
Type locality - Holotype: United States, Missouri. (MCZN).

Mecas pergrata m. *semiruficollis* Breuning, 1955c: 145.
Type locality - Holotype male: United States, Texas. (MNHN).

Mecas discovittata Breuning, 1955c: 143.
Type locality - Holotype female: United States, Colorado. (ZSMC).

14. *Mecas skillmani* Santos- Silva & Androw, 2022

Type locality – Holotype female: Mexico, Jalisco, MX525, 2 km S MX70, 20.35577°N, 104.58041°W, (FSCA). **Distribution** – Mexico (Jalisco)

Mecas skillmani Santos- Silva & Androw, 2022: 6, figs 18-21

***Pannychis* Thomson, 1864**

Pannychis Thomson, 1864: 127; 1868e: 190, 197; Lacordaire, 1872: 889; Bates, 1881a: 205; Gilmour, 1962d: 125, 137; Lane, 1974a: 363 Santos-Silva & Androw, 2022: 9
Mecas (Pannychis); Chemsak & Linsley, 1973: 149; Monné, M.A., 1995b: 40 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 618 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 289 (checklist); Monné, M.A., 2012: 116.
Type-species - *Pannychis sericeus* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Pannychis sericea* (Thomson, 1864)
Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Chihuahua, Jalisco, Guerrero, Veracruz, Michoacán, Puebla, Oaxaca).
Pannychis sericeus Thomson, 1864: 127; Lacordaire, 1872: 890; Thomson, 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 205 (distr.); Gilmour, 1962d: 137; Lane, 1974a: 363, fig. 11.
Hemilophus sericeus; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).
Mecas (Pannychis) sericea; Chemsak & Linsley, 1973: 151, figs 2, 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 153 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 276 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 40 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 618 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 289 (checklist); Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496
Pannychis sericea; Santos-Silva & Androw, 2022 : 9, f ;igs 26-27, 31-32
Pannychis ducalis Bates, 1881a: 205; Gilmour, 1962d: 137; Lane, 1974a: 364, fig. 12.
Hemilophus ducalis; Lameere, 1883: 77 (cat.).
Type-locality - Lectotype male: Mexico, Veracruz: Orizaba. (BMNH).

***Oberea* Mulsant, 1839**
Oberea Mulsant, 1839: 192, 194; Stephens, 1839: 273; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1847a: 768; LeConte, 1852: 151; Thomson, 1860: 47; 1864: 121; 1865: 400; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 172; Lacordaire, 1872: 864; LeConte, 1873b: 347; Provancher, 1877: 581, 635; Horn, 1878: 45; LeConte & Horn, 1883: 332; Leng & Hamilton, 1896: 151, 153; Blatchley, 1910: 1091; Casey, 1913: 364; Craighead, 1923: 135 (larva); Mutchler & Weiss, 1923: 22 (key spp.); Bradley, 1930: 247; Chagnon, 1938: 278; Knull, 1946: 274, 275; Breuning, 1962c: 6, 16 (rev.); Arnett, 1962: 873, 893; Hicks, 1962: 5; Chagnon & Robert, 1962: 278; Monné, M.A., 1995b: 51 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 220; Monné, M.A., 2005a: 618 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 289 (checklist); Monné, M.A., 2012: 108.
Type-species - *Cerambyx oculatus* Linnaeus, 1758 (subsequent designation, Thomson, 1864: 121).
Isosceles Newman, 1842b: 318; Thomson, 1865: 400; Pascoe, 1867: 420.
Type-species - *Isosceles macilenta* Newman, 1842 (monotypy).

1. *Oberea quadricallosa* LeConte, 1874
Syntypes locality - Syntypes male and female: United States, California. (MCZN). **Distribution** - British Columbia to southern California, Colorado and Nevada, Mexico (Baja California). **Host plants** - *Populus tremuloides* Michaux, *P. trichocarpa* Torrey & A. Gray, *Salix* sp. (Salicaceae)
Oberea quadricallosa LeConte, 1874: 68; Horn, 1878: 46; Lameere, 1883: 75 (cat.); Leng & Hamilton, 1896: 157; Beutenmuller, 1896: 81 (hosts); Harrington, 1899b: 108 (distr.); Snow, 1906: 160 (distr.); Casey, 1913: 365; Essig, 1926: 462 (biol., hosts); Gaines, 1933: 52; Knowlton & Thatcher, 1936: 281 (distr.); Keen, 1952: 47

(hosts); Clark, M. E., 1956: 42 (distr.); Hicks, 1962; 11; Hatch, 1971: 156; Stein & Tagestad, 1976: 26; Hovore, 1988: 24 (distr.); Linsley & Chemsak, 1995: 226, fig. 43; 1997: 409 (hosts); Heffern, 1998: 23 (distr.); Monné, M.A., 2002: 51 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 618 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 290 (checklist); Rice, Merickel & MacRae, 2017: 671 (distr.); Bousquet *et al*., 2017: 183, pl. 45; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496 ; Gimmel *et al*., 2023: 254 (distr.)

Oberea schaumi var. *quadricallosa*; Breuning, 1962c: 223.

Oberea schaumi var. *infrarufa* Breuning, 1962: 223.

Type locality - Holotype female: United States, California: Mariposa. (MHNG).

***Pannychella* Gilmour, 1962**

Pannychella Gilmour, 1962d: 125, 137; Lane, 1964: 364; Martins, 1984: 325; Martins & Galileo, 1998: 103; Monné, M.A., 1995b: 70 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 618 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); Monné, M.A., 2012: 116.

Type-species - *Pannychis callicerus* Bates, 1881 (original designation).

1.*Pannychella callicera* (Bates, 1881)

Type locality - Holotype female: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico.

Pannychis callicerus Bates, 1881a: 206 ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

Hemilophus callicerus; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Pannychella callicera; Gilmour, 1962d: 138; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 70 (cat.);Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 128; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 293 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 618 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496 ; Santos-Silva & Androw, 2022: 9, figs 25,

***Pannychina* Gilmour, 1962**

Pannychina Gilmour, 1962d: 127, 138; Lane, 1974a: 364; Martins, 1984: 325; Martins & Galileo, 1998d: 128; Monné, M.A., 1995b: 70 (cat.);Monné, M.A., 2005a: 619 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); Monné, M.A., 2012: 116.

Type-species - *Pannychis atripennis* Bates, 1885 (original designation).

1. *Pannychina atripennis* (Bates, 1885)

Type locality - Holotype: Mexico, Hidalgo: Minas de Zimapán. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Hidalgo).

Pannychis atripennis Bates, 1885: 427.

Pannychina atripennis; Gilmour, 1962d: 138; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 128; Monné, M.A., 2005a: 619 (cat.).

Pannychella atripennis; Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

***Pseudolinda* Breuning, 1954**

Pseudolinda Breuning, 1954b: 562; 1962c: 5; Monné, M.A., 1995b: 36 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 619 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); Monné, M.A., 2012: 116.

Type-species - *Oberea quinquepunctata* Bates, 1881 (original designation).

1. *Pseudolinda quinquepunctata* (Bates, 1881)

Type locality - Lectotype female: Mexico, Oaxaca: Capulalpam. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Tlaxcala, Chiapas), Guatemala, Honduras.

Oberea quinquepunctata Bates, 1881a: 202; Lameere, 1883: 75 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Pseudolinda quinquepunctata; Breuning, 1954b: 563, pl. 23, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 154 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 277 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow7 Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 619 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 291 (checklist); Bezark, 2019b: 79, fig. 8 (distr.);

TAPEININI Thomson, 1857

Tapeinites Thomson, 1857a: 41.

Type-genus: *Tapeina* Lepeletier and Audinet-Serville, 1828

Type-species: *Tapeina dispar* Lepeletier and Audinet-Serville, 1828 designated by Desmarest (1860: 325).

Tapeinitae; Thomson, 1860: 73; 1864: 129, 342.

Tapeininae; Pascoe, 1864: 9; Bates, 1866: 196.

Tapéinides; Lacordaire, 1872: 488.

Tapeinini; Bates, 1881a: 191; Aurivillius, 1922a: 235 (cat.); Marinoni, 1972: 7 (rev.); Monné, M.A., 1994a: 47 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 647 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 38; Bouchard *et al*., 2011: 502.

***Tapeina* Lepeletier & Audinet-Serville, 1828**

Tapeina Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1828: 545; Latreille, 1829: 49; Audinet-Serville, 1835: 23; Laporte, 1840: 487; Drapiez, 1845: 264; Blanchard, C.E., 1845: 161; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1849: 7344; Thomson, 1857a: 42; 1860: 74; Desmarest *in* Chenu, 1860: 325; Strauch, 1861: 134; Thomson, 1864: 129; 1865: 493; Bates, 1866: 196; Pascoe, 1867: 486; Thomson, 1868d: 101; Desmarest *i*421; Fisher, 1944: 9 (key spp.); Marinoni, 1972: 5 (rev.); 1977a: 49; Monné, M.A., 19*n* Chenu, 1870: 325; Lacordaire, 1872: 489; Bates, 1881a: 191; 1884: 240; 1885: 94a: 47 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 183 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 647 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist); Monné, M.A. 2012: 119.

Type-species - *Tapeina dispar* Lepeletier and Audinet-Serville, 1828 (subsequent designation, Desmarest, 1860: 325).

Tapina Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3068 (cat.) (not Laporte, 1832); Heyne & Taschenberg, 1907: 243.

Eurycephalus Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1831: pl. 65, fig. 5.

Lamia (Eurycephalus); Gray *in* Griffith & Pidegon, 1832: 119.

Type-species - *Eurycephalus niger* Gray, 1831 (monotypy).

1. *Tapeina bicolor* Lepeletier & Audinet-Serville, 1828

Type locality - Holotype female: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Tapeina bicolor Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1828: 546; Audinet-Serville, 1835: 24; Marinoni, 1972: 23, fig. 20, pl. 1, figs 3-8, pl. 7, figs. 48-50; Monné, M.A., 1994a: 47 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 183 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 648 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checlist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.).

Tapeina dispar; Thomson, 1857a: 40 (*partim*); Lacordaire, 1872: 489 (*partim*).

2a. *Tapeina coronata coronata* Lepeletier & Audinet-Serville, 1828

Type locality - Holotype male: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro). **Host plants** - *Schinopsis quebracho-colorado* (Schlechtendal) F.A. Barkley & T. Meyer (Anacardiaceae).

Tapeina coronata Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1828: 546; Audinet-Serville, 1835: 24; Drapiez, 1845: 264; Thomson, 1857a: 43, pl. 7, figs 1, a-g; Gerstaecker, 1858: 328 (syn.); Thomson, 1860: 74; 1864: 129; 1865: 432; Lacordaire, 1872: 489; Fisher, 1944: 10; Zajciw, 1958a: 15 (distr.); Buck, 1959: 597 (distr.); Zajciw, 1966d: 373; Silva, A.G. *et al*., 1968: 409 (hosts); Marinoni, 1972: 13; Monné, M.A., 1994a: 48 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 183 (checklist); Canettieri & Garcia, 2000: 47.

Tapina coronata; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3068 (cat.); Heyne & Taschenberg, 1907: 243, pl. 37, fig. 16.

Tapeina coronata coronata; Marinoni, 1972: 16, pl. 1, figs 4, 6, 7, pl. 7, figs 43, 44, figs 6, 8, 14, 15, 20; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 74 (hosts); Monné, M.A., 2005a: 648 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Machado *et al*., 2012: 195 (hosts).

Tapeina picea Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1828: 546; Perty, 1832: 95, pl. 19, fig. 7; Audinet-Serville, 1835: 24.

Type locality - Holotype male: Brazil. (BMNH).

Eurycephalus niger Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1831: pl. 65, fig. 5, pl. 73, fig. 5.

Lamia (Eurycephalus) niger; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 119.

Type locality - Holotype fmale: Brazil. (Depository unknown).

Tapina diadema Gemminger, 1873: 146. (*nom. nov.*).

Tapeina diadema; Aurivillius, 1922a: 236 (cat.).

Tapeina diadeM. Fisher, 1944 : 10 (error).

2b. *Tapeina coronata integra* Marinoni, 1972

Type locality - Holotype male: Brazil, Paraná: Ortigueira (Monjolinho). (DZUP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Pyrus communis* Linnaeus (Rosaceae).

Tapeina coronata integra Marinoni, 1972: 20, figs 22, 26, 27; Zajciw, 1974a: 72 (distr.); Marinoni *et al*., 1992: 111 (type); Monné, M.A., 1994a: 48 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 183 (checklist); Monné, M.A., 2002: 59 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 648 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2012: 73 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.); Monné, M.A. *et al.,* 2017a: 347, fig. 19 (holotype); Córdoba, 2017: 63 (paratype); Moura & Von Groll, 2017: 456 (paratype); Barros *et al*., 2019: 203 (distr.).

Tapina coronata; Bruch, 1912: 208 (cat.).

Tapeina coronata; Prosen, 1947b: 330 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 368 (hosts); Buck, 1959: 597 (distr.); Silva, **A** A.G. *et al*., 1968: 409 (hosts).

3. *Tapeina dispar* Lepeletier & udinet-Serville, 1828

Type locality - Holotype male: Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Dalbergia nigra* Allemão ex Bentham (Fabaceae).

Tapeina dispar Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1828: 546; Audinet-Serville, 1835: 24; Laporte, 1840: 487; Thomson, 1857a: 42, pl. 7, figs 4, 4a, 4b (*partim*); Thomson, 1860: 74 (*partim*); Lacordaire, 1872: 489 (*partim*); Saalas, 1936: 146, pl. 14, fig. 210 (morphol.); Fisher, 1944: 9; Zikán & Zikán, 1944: 25, 45 (distr., hosts); Duffy, 1960: 228 (hosts); Silva, A.G. *et al*., 1968: 410 (hosts); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Viana, 1972: 336 (distr.); Marinoni, 1972: 25, pl. 2, figs 9-16, pl. 7, figs 45-47; figs 12,13, 23, 26,27, 30-32, 33; Zajciw, 1974a: 72 (distr.); Monné, M.A., 1994a: 48 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 183 (checklist); Monné, M.A., 2002: 60 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 54 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 648 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist); Monné, M.L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2012: 73 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.); Monné, M.L. *et al*., 2023 : 123 (dist.)

4a. *Tapeina erectifrons erectifrons* Thomson, 1857

Type locality - Holotype male: Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

Tapeina erectifrons Thomson, 1857a: 43, pl. 7, fig. 2a; 1860: 74; Rojas, 1866: 244; Lacordaire, 1872: 490; Thomson, 1878: 10 (type); Breuning, 1963: 514 (cat., reval.); Marinoni, 1972: 49.

Tapeina erectifrons erectifrons; Marinoni, 1972: 50, figs 55-58; Monné, M.A., 1994a: 48 (cat.); Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 183 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 649 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist);

Tapeina coronata; Gerstaecker, 1858: 329 (not Lepeletier & Audinet-Serville, 1828); Fisher, 1944: 9 (*partim)*.

Tapina coronata; Gemminger *in* Gemminger & Harold, 1873: 3068 (cat., *partim*); Heyne & Taschenberg, 1907: 243 (*partim)*.

4b. *Tapeina erectifrons amazona* Marinoni, 1972

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Acre).

Tapeina erectifrons amazona Marinoni, 1972: 55, figs 48, 52, pl. 5, figs 28-33; Monné, M.A., 1994a: 49 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 183 (checklist); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 50 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 649 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

Tapeina erectifrons; Bates, 1866: 196.

4c. *Tapeina erectifrons avuncula* Marinoni, 1972

Type locality - Holotype male: French Guiana, Cayenne. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Venezuela (Distrito Federal).

Tapeina erectifrons avuncula Marinoni, 1972: 53, figs 59, 60, pl. 5, figs 34, 35; Monné, M.A., 1994a: 49 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 183 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 649 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist);Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

5. *Tapeina hylaeana* Marinoni, 1972

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Tefé. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Tapeina hylaeana Marinoni, 1972: 34, figs 33, 34, 37, pl. 4, figs 22-24; Monné, M.A., 1994a: 49 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 183 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 649 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist); Bezark, 2013: 54 (distr.).

Tapeina hylaena; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (error, distr.).

Tapeina dispar; Bates, 1866: 196; Aurivillius, 1919: 4 (distr.), (not Lepeletier & Audinet-Serville, 1828).

6. *Tapeina melzeri* Zajciw, 1966

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Anhangahy. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Formosa, Córdoba, Misiones).

Tapeina melzeri Zajciw, 1966d: 373, fig. 1; Marinoni, 1972: 43, figs 43-47, 50, 51, 54, pl. 5, fig. 27; Monné, M.A., 1994a: 49 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 183 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 649 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 80 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 8 (distr.) ; Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 62 (distr.)

7. *Tapeina paulista* Marinoni, 1972

Type locality - Holotype male: Brazil, São Paulo: Presidente Epitácio. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Tapeina paulista Marinoni, 1972: 37, figs 35, 38, 42, pl. 4, fig. 25; Monné, M.A., 1994a: 49 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 183 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 649 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 80 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 249, 1 fig.

8. *Tapeina rubronigra* Marinoni, 1972

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Pimenta Bueno. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Acre, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Tapeina rubronigra Marinoni, 1972: 39, figs 36, 39-42, pl. 4, fig. 26; Monné, M.A., 1994a: 49 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 183 (checklist); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 50 (holotype); Monné, M.A., 2005a: 649 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype);

9. *Tapeina rudifrons* Marinoni, 1972

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Rio Verde. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Formosa, Santiago del Estero).

Tapeina rudifrons Marinoni, 1972: 30, figs 18, 19, 23, 28, 29, 33, pl. 3, figs 17-21; Zajciw, 1974a: 72 (distr.); Monné, M.A., 1994a: 49 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 183 (checklist); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 50 (holotype); Di Iorio, 2004b: 54 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 649 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 291 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 12 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 456 (paratype); Monteiro *et al*., 2020: 172 (distr.)

10a. *Tapeina transversifrons transversifrons* Thomson, 1857

Syntypes locality - Syntype male: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Sinaloa, Veracruz), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas), Panama, Venezuela, Trinidad. **Host plants** - *Inga* sp. (Fabaceae).

Tapeina transversifrons Thomson, 1857a: 44, pl. 7, fig. 3; Gerstaecker, 1858: 137 (distr.); Thomson, 1860: 74; Lacordaire, 1872: 490; Thomson, 1878: 10 (type); Fisher, 1944: 10; Duffy, 1960: 227 (larva, hosts); Marinoni, 1972: 57; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 113 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 65 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 314 (distr.).

Tapeina transversifrons transversifrons; Marinoni, 1972: 58, figs 61-63, pl. 6, figs 36, 37, 39, 42; Monné, M.A., 1994a: 49 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 183 (checklist); Monné, M.A., 2002: 60 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 650 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

10b. *Tapeina transversifrons brevifrons* Chemsak & Linsley, 1972

Type locality - Holotype male: Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa).

Tapeina transversifrons brevifrons Chemsak & Linsley *in* Marinoni, 1972: 64, figs 64, 66, pl. 6, figs 40, 41; Monné, M.A., 1994a: 49 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 183 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 650 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

Tapeina brevifrons; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 113 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.).

10c. *Tapeina transversifrons centralis* Marinoni, 1972

Type locality - Holotype male: El Salvador, La Libertad: Tamanique. (MNRJ).

Distribution - Guatemala, Belize, El Salvador (La Libertad), Nicaragua (Leon, Chontales), Costa Rica, (San José, Guanacaste) Panama (Chiriquí, Canal Zone)). **Host plants** - *Inga* sp. (Mimosaceae).

Tapeina transversifrons centralis Marinoni, 1972: 62, figs 65, 66, pl. 6, fig. 38; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 113 (cat.); Marinoni *et al*., 1992: 111 (paratypes); Maes *et al*., 1994: 54 (distr., hosts); Monné, M.A., 1994a: 50 (cat.); Maes, 1998: 912 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 51 (holotype); Monné, M.A., 2002: 60 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 650 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist); Audureau, 2008: 16 (distr.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 72, 8 figs (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

Tapeina transversifrons; Bates, 1872: 199 (distr.); 1881a: 192 (*partim*); 1885: 421 (distr.).

Tapeina costaricensis Breuning, 1974b: 162; Monné, M.A., 1994a: 48 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 183 (checklist);

Type locality - Holotype female: Costa Rica (ZMHB).

TETRAOPINI Thomson, 1860

Tetraopesitae Thomson, 1860: 3 (key), 42 (key), 66.
Type-genus: *Tetraopes* Dalman, 1817
Type-species: *Lamia tornator* Fabricius, 1775 designated by Desmarest (1860: 325).
Tetraopides; Lacordaire, 1972: 871.
Tetraopini; Bates, 1881a: 195; Bradley, 1930: 243, 247; Knull, 1946: 281; Duffy, 1960: 280 (larva); Linsley, 1961: 633 (mimet.); Hatch, 1971: 147; Monné, M.A., 1995b: 25 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 249; Monné, M.A., 2005a: 650 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 38; Bouchard *et al*., 2011: 502.
Polyopsiates Mulsant, 1863: 340 (based on *Polyopsia* Mulsant, 1839). *Nomen nudum***.**
Comment. This name is unavailable under Article 11.7.2 (not subsequently latinized and attributed to Mulsant 1863).
Tétropides Planet, 1924: 326 (based on *Tetrops* Kirby, 1826). *Nomen nudum***.** Comment. This name is unavailable under Article 11.7.2 (vernacular name proposed after 1899).
The argument of Sama (2008: 240) that Planet's name is available, even if published after 1900 in a vernacular form, because it was used as valid in a latinized form and credited to Planet (1924) by Vives (2000: 508) is incorrect.

***Mecasoma* Chemsak & Linsley, 1974**
Mecasoma Chemsak & Linsley, 1974: 183; Monné, M.A., 1995b: 26 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 650 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist); Monné, M.A., 2012: 119.
Type-species - *Tetrops validicornis* Bates, 1885 (original designation).

1. *Mecasoma validicornis* (Bates, 1885)
Type locality - Lectotype: Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca).
Tetrops validicornis Bates, 1885: 426; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.).
Mecasoma validicornis; Chemsak & Linsley, 1974: 184; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 154 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 277 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 26 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 650 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

***Phaea* Newman, 1840**
Phaea Newman, 1840: 13; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1847b: 697; Thomson, 1860: 67; Chevrolat, 1861: 190; Thomson, 1864: 121; Bates, 1866: 367; Lacordaire, 1872: 878; LeConte, 1873b: 347; Bates, 1881a: 199; LeConte & Horn, 1883: 332; Casey, 1913: 386; Chemsak, 1977b: 269; Monné, M.A., 1995b: 26 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 280; Chemsak, 1999: 38 (rev.); Monné, M.A., 2005a: 650 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist); Monné, M.A., 2012: 119.
Type-species - *Phaea saperda* Newman, 1840 (monotypy).
Oberopa Haldeman, 1847b: 373.
Type-species - *Oberea monostigma* Haldeman, 1847 (original designation).
Lamprocleptes Thomson, 1857b: 64.
Type-species - *Lamprocleptes entomologorum* Thomson, 1857 (original designation).

1. *Phaea acromela* Pascoe, 1858

Type locality - Holotype: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, San Luís Potosí, Veracruz, Oaxaca, Quintana Roo, Chiapas), Guatemala, Belize, El Salvador, Costa Rica (Puntarenas).

Phaea acromela Pascoe, 1858: 256; Bates, 1881a: 196; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 154 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 277 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 26 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 44, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 651 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist); García Morales *et al*., 2015: 111 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

2. *Phaea andrewsi* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype female: Ecuador, Sucumbios: Shushufindi. (EMEC). **Distribution** – Ecuador (Sucumbios).

Phaea andrewsi Chemsak, 1999: 45, fig. 2; Monné, M.A., 2005a: 651 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist);

3. *Phaea astatheoides* Pascoe, 1866

Syntypes locality - Syntypes: Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** – Colombia (Magdalena, Atlántico).

Phaea astathetoides Pascoe, 1866: 289; Chemsak, 1999: 46, figs 3, 4; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 277 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 26 (cat.); Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 651 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist);

Phaea astatheoides var. *apicalis* Aurivillius, 1924: 478.

Type locality - Colombia, Puerto Colombia. (NHRS).

4. *Phaea aurantia* Wappes & Santos-Silva, 2021

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: Simojovel (FSCA) **Distribution** – México (Chiapas)

Phaea aurantia Wappes & Santos-Silva, 2021: 4, figs 5-11; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

5. *Phaea beierli* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype male: Honduras, Comayagua: 4 mi SW Comayagua (1600 ft.). (EMEC). **Distribution** – Honduras (Comayagua), Nicaragua (Granada).

Phaea beierli Chemsak, 1999: 46, fig. 5; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 651 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist);Maes *et al.*, 2010: 745, 1 fig. (distr.); Heffern, Santos-Silva & Nascimento, 2018: 534, figs 18-22.

6. *Phaea biplagiata* Chemsak, 1977

Type locality - Holotype male: Mexico, Guerrero: Taxco. (CASC). **Distribution** - Mexico (Durango, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Chiapas, Guerrero), Guatemala. **Host plants** - *Stemmadenia palmeri* Rose & Standley (Apocynaceae).

Phaea biplagiata Chemsak, 1977b: 270; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 154 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 26 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 277 (checklist); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Farrell & Mitter, 1998: 556 (hosts); Chemsak, 1999: 47, pl. 1, fig. 6; Monné, M.A., 2002: 60 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 651 (cat.); Monné, M.A.

& Hovore, 2006: 297 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Noguera *et al*., 2017: 13 (distr.); Bezark & Tyson, 2020: 36 (distr.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

7. *Phaea brevicornis* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype male: Venezuela, Guarico: Mato Masaguaral (44 km S. Calabozo). (USNM). **Distribution** – Colombia (Magdalena), Venezuela (Guarico).

Phaea brevicornis Chemsak, 1999; 47, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 651 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 32, figs. 33m, n (holotype).

8. *Phaea bryani* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: 17 km W Tuxtla Gutierrez (3300 ft). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Morelos, Jalisco, Guerrero, Oaxaca).

Phaea bryani Chemsak, 1999: 48, fig. 8; Monné, M.A., 2005a: 651 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 297 (checklist); Ordóñez-Reséndiz & Martínez-Ramos. 2017: 828(distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

9. *Phaea carnelia* Chemsak & Linsley, 1988

Type locality - Holotype female: Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Mexico, Chiapas).

Phaea carnelia Chemsak & Linsley, 1988: 137; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155; Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 277 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 26 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 49, fig. 10; Monné, M.A., 2005a: 651 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 37 (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

10. *Phaea chemsaki* Toledo-Hernández, Martínez-Hernández & Bezark, 2016

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: Suchiate, 1 km W Ciudad Hidalgo. (CIUM). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Phaea chemsaki Toledo-Hernández, Martínez-Hernández & Bezark, 2016: 85, figs 1-4; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

11. *Phaea coccinea* Bates, 1866

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay (Cordillera).

Phaea coccinea Bates, 1866: 367; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 277 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 27 (cat.); Chemsak, 1999: 50, fig. 11; Monné, M.A., 2005a: 652 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist);Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 249, 1 fig. Bezark & Tyson, 2020: 36, fig. 69 (distr.)

12. *Phaea copei* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: Monteverde. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas, Heredia).

Phaea copei Chemsak, 1999: 51, fig. 12; Monné, M.A., 2005a: 652 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.).

13. *Phaea crocata* Pascoe, 1866

Type locality - Holotype: Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** – Panama (Canal Zone,Darién, Coclé, Panama, Colon), Colombia (Magdalena).

Phaea crocata Pascoe, 1866: 288, pl. 20, fig. 3; Bates, 1881a: 200; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 277 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 27 (cat.); Chemsak, 1999: 51, fig. 13; Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 652 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Lanuza-Garay & Santos Murgas, 2018: 5 (distr.).

14. *Phaea elegantula* Melzer, 1933

Type locality - Holotype: Costa Rica, Limón: Hamburg Farm, Rio Reventazón. (USNM). **Distribution** - Costa Rica (Limón). **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae).

Phaea elegantula Melzer, 1933a: 381; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 63 (types); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 27 (cat.); Chemsak, 1999: 52, fig. 14; Monné, M.A., 2002: 60 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 652 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 57, figs. 60q, r (holotype).

15. *Phaea erinae* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype female: Mexico, Veracruz: Jalapa. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Phaea erinae Chemsak, 1999: 53, fig. 15; Monné, M.A., 2005a: 652 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

16. *Phaea eyai* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco: 8 mi SW San Juan de los Lagos. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Phaea eyai Chemsak, 1999: 53, fig. 16; Monné, M.A., 2005a: 652 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

17. *Phaea flavovittata* Bates, 1881

Type locality - Lectotype female: Guatemala, Alta Verapaz: Chacoj. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Michoacán, Colima, Chiapas, Nayarit), Guatemala (Alta Verapaz), Belize, Honduras (La Paz, Yoro, Francisco Morazan, Comayagua, Atlantida), Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste, Puntarenas, San José), Panama.

Phaea flavovittata Bates, 1881a: 197; Lameere, 1883: 75 (cat.); Chemsak, 1967b: 79 (lect.); 1977b: 270; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Cools, 1993: 96 (paratype); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 54, fig. 17; Maes, 1998: 940 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 652 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Audureau, 2008: 17 (distr.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 746, 10 figs (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 185; Bezark & Tyson, 2020: 36 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

18. *Phaea giesberti* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Guanacaste: Playa Hermosa. (EMEC). **Distribution** – Guatemala (Zacapa, Suchitepequez, Retalhuleu), Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste), Panama (Panama).

Phaea giesberti Chemsak, 1999: 55, fig. 18; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 652 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Audureau, 2008: 17 (distr.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 750, 6 figs (distr.).

19. *Phaea haleyae* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: El Aguacero (16 km W Ocozocoautla). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Phaea haleyae Chemsak, 1999: 56, fig. 19; Monné, M.A., 2005a: 652 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 184; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

20. *Phaea hatsueae* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype female: Costa Rica, Puntarenas: San Luis Rd., 6 mi Jct with Rd to Guacimal. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas).

Phaea hatsueae Chemsak, 1999: 57, fig. 20; Monné, M.A., 2005a: 652 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.).

21. *Phaea hirsuticollis* Kasatkin, 2020

Type locality - Holotype female: Costa Rica) (ZMCD) **Distribution –** Costa Ric**a**

Phaea hirsuticollis Kasatkin, 2020: 53, figs 1-4

22. *Phaea hoegei* Bates, 1881

Type locality - Holotype female: Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Chiapas, Oaxaca, Morelos), Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste), Panama (Panama).

Phaea hogei Bates, 1881a: 198; Lameere, 1883: 75 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 58, fig. 21 (syn.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist);Maes *et al.*, 2010: 753, 1 fig. (distr.).

Phaea hoegei; Swift *et al*., 2010: 66 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

Phaea latifrons Chemsak, 1977b: 271; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Monné, M.A., 1995b: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 87, figs. 95o, p (holotype).

Type locality - Holotype male: Mexico, Oaxaca: Puerto Angel. (USNM).

23. *Phaea hovorei* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Guanacaste: 6 mi S Canas, Taboga. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica (Guanacaste), Panama (Colón).

Phaea hovorei Chemsak, 1999: 58, fig. 22; Monné, M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.).

24. *Phaea howdenorum* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype male: Panama, Panama: Cerro Campana. (EMEC). **Distribution** – Panama (Panama).

Phaea howdenorum Chemsak, 1999: 59, fig. 23; Monné, M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist);

25. *Phaea janzeni* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Guanacaste: Santa Rosa Sector GCA. (EMEC). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste, Limón, San José, Heredia), Panama.

Phaea janzeni Chemsak, 1999: 60, fig. 24; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 653 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 754, 1 fig. (distr.).

26. *Phaea johni* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype male: Panama, Panama: Cerro Azul Jefe. (EMEC). **Distribution** – Panama (Panama).

Phaea johni Chemsak, 1999: 61, fig. 25; Monné, M.A., 2005a: 653 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist);

27. *Phaea juanitae* Chemsak & Linsley, 1988

Type locality - Holotype female: Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Guerrero, Mexico, Puebla).

Phaea juanitae Chemsak & Linsley, 1988: 138; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 61, fig. 26; Monné, M.A., 2005a: 653 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 37 (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

28. *Phaea kaitlinae* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype male: Mexico, Sinaloa: 20 mi E Villa Unión. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Sonora).

Phaea kaitlinae Chemsak, 1999: 62, fig. 27; Monné, M.A., 2005a: 653 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Noguera *et al.*, 2009: 90 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

29. *Phaea kellyae* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: 14 mi N Tuxtla Gutierrez. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca, Morelos, Mexico, V e), Guatemala, Nicaragua (Granada), El Salvador, Costa Rica (Guanacaste).

Phaea kellyae Chemsak, 1999: 63, fig. 28; Monné, M.A., 2005a: 653 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Audureau, 2008: 17 (distr.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 755, 3 figs (distr.); Heffern, Santos-Silva & Nascimento, 2018: 535, figs 25-32; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496 ; B ezark & Santos-Silva, 2024: 8

30. *Phaea lateralis* Bates, 1881

Type locality - Lectotype female: Mexico, Morelos: Cuernavaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Michoacán, Mexico, Distrito Federal, Puebla, Morelos, Oaxaca), Guatemala, Costa Rica.

Phaea lateralis Bates, 1881a: 196; Chemsak, 1967b: 79 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 64, fig. 29; Monné, M.A., 2005a: 653 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.); Ordóñez-Reséndiz & Martínez-Ramos. 2017: 828 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

31. *Phaea laurieae* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype female: Mexico, Guerrero: 10 km N Iguala. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Colima, Morelos).

Phaea laurieae Chemsak, 1999: 65, fig. 30; Monné, M.A., 2005a: 654 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Bezark, 2019a: 413 (distr.); Bezark, Botero & Santos-Silva, 2022: 20; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

32. *Phaea lawi* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype male: Costa Rica, Puntarenas: Monteverde (Pensión Quetzal). (EMEC). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas, Guanacaste), Panama.

Phaea lawi Chemsak, 1999: 65, fig. 31; Monné, M.A., 2005a: 654 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.).

33. *Phaea lingafelteri* Heffern, Santos-Silva & Nascimento, 2018

Type locality - Holotype male: Nicaragua, Nueva Segovia: km 240 ~ 10 km E Ocotal (TAMU). **Distribution** - Nicaragua (Nueva Segovia)

Phaea lingafelteri Heffern, Santos-Silva & Nascimento, 2018: 530, figs 14-17.

34. *Phaea linsleyi* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype female: Mexico, Veracruz: Lago Catemaco. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Colima), Nicaragua.

Phaea linsleyi Chemsak, 1999: 66, fig. 32; Monné, M.A., 2005a: 654 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Maes *et al*., 2010: 757, 1 fig. (distr.); Bezark, 2019a: 414 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

35. *Phaea maccartyi* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco: 6.6 km NE Autlan (Camino de Microondas). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Puebla, Oaxaca, Chiapas, Morelos, Guerrero).

Phaea maccartyi Chemsak, 1999: 67, fig. 33; Monné, M.A., 2005a: 654 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 185; Noguera *et al*., 2017: 13 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

36. *Phaea mankinsi* (Chemsak & Linsley, 1979)

Type locality - Honduras, Comayagua. (CASC). **Distribution** - Guatemala, Honduras, El Salvador.

Tetraopes mankinsi Chemsak & Linsley, 1979: 272; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 156 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 33 (cat.);Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 660 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.).

Phaea mankinsi; Chemsak & Noguera, 2004: 241.

37. *Phaea mariae* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype male: Guatemala, Izabal: 25 km SE Morales (900 m). (EMEC). **Distribution** – Guatemala (Izabal).

Phaea mariae Chemsak, 1999: 68, fig. 34; Monné, M.A., 2005a: 654 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.).

38. *Phaea marthae* Chemsak, 1977

Type locality - Holotype female: Mexico, Sinaloa: 9 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Guerrero, Nayarit, Jalisco, Oaxaca).

Phaea marthae Chemsak, 1977b: 271; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 68, fig. 35; Monné, M.A., 2005a: 654 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Toledo-Hernández, 2005: 421 (distr.); Noguera *et al*., 2017: 13 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

39. *Phaea maryannae* Chemsak, 1977

Type locality – Holotype male: Mexico, Sinaloa: 9 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Morelos, Guerrero, Colima), Nicaragua. **Host plants** - *Stemmadenia palmeri* Rose & Standley (Apocynaceae); *Bursera bipinnata* (Burseraceae).

Phaea maryannae Chemsak, 1977b: 272, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 27 (cat.);Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Farrell & Mitter, 1998: 556 (hosts); Chemsak, 1999: 69, pl. 3, fig. 36; Monné, M.A., 2002: 61 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 654 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Maes *et al*., 2010: 758, 1 fig. (distr.); Vargas-Cardoso *et al*., 2018: 97 (hosts); Bezark, 2019a: 414 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

40. *Phaea maxima* Bates, 1881

Type locality - Holotype female: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Puebla).

Phaea maxima Bates, 1881a: 199; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69; Monné, M.A., 1995b: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 69, figs 37, 38; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 654 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

41.*Phaea mehli* Kasatkin, 2020

Type locality – Ecuador, Esmeraldas, Canton de San Lorenzo, La Recova (ZMCD) **Distribution** - Ecuador (Esmeraldas)

Phaea mehli Kasatkin, 2020 : 53,m figs 5-7

42. *Phaea miniata* Pascoe, 1858

Type locality - Holotype: Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Veracruz, Quintana Roo), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica Guanacaste), Panama, Venezuela, Colombia.

Phaea miniata Pascoe, 1858: 256; Bates, 1881a: 198; Chemsak, 1977b: 274 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Maes *et* al., 1994: 50 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Maes, 1998: 940 (distr.); Chemsak, 1999: 70, fig. 39; Martínez, 2000: 102 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 654 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 759, 1 fig. (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

Phaea lineola Bates, 1872: 232; 1881a: 199, pl. 15, fig. 6; Lameere, 1883: 75 (cat.).

Type locality - Lectotype male: Nicaragua, Chontales. (BMNH).

43. *Phaea mirabilis* Bates, 1874

Type locality - Holotype: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Morelos, Oaxaca, Puebla, Chiapas), Guatemala (Escuintla), Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Guanacaste). **Host plants** - *Thevetia ovata* A. de Candolle (Apocynaceae).

Phaea mirabilis Bates, 1874: 232; 1881a: 199, pl. 15, fig. 6; Lameere, 1883: 75 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Maes *et al*., 1994: 50 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 28 (cat.); Farrell & Mitter, 1998: 556 (hosts); Chemsak, 1999: 71, pl. 4, fig. 40; Maes, 1998: 940 (distr.); Monné, M.A., 2002: 61 (cat. hosts); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 761, 5 figs (distr.); Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

Phaea miriabilis; Toledo-Hernández, 2005: 421 (distr., error).

44. *Phaea nigripennis* Bates, 1881

Type locality - Lectotype male: Guatemala, Alta Verapaz: Chacoj. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Tamaulipas), Guatemala (Alta Verapaz).

Phaea nigripennis Bates, 1881a: 196; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, 1967b: 79 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 28 (cat.);Chemsak, 1999: 73, fig. 42; Monné, M.A., 2005a: 655 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 111 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

45. *Phaea nigromaculata* Bates, 1881

Type locality - Holotype male: Mexico, Yucatán. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán).

Phaea nigromaculata Bates, 1881a: 199; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 73, fig. 43; Monné, M.A., 2005a: 655 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

46. *Phaea noguerai* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: 16 km Ocozocoautla, El Aguacero (UNAM). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca).

Phaea noguerai Chemsak, 1999: 74, fig. 44; Monné, M.A., 2005a: 655 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Noguera *et al*., 2017: 13 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

47. *Phaea paralella* Toledo-Hernández, Martínez-Hernández & Bezark, 2016

Type locality - Holotype male: Mexico, Morelos : Tepoztlán, San Andres de la Cal, Derrame de Lava. (CIUM). **Distribution** - Mexico (Morelos).

Phaea paralella Toledo-Hernández, Martínez-Hernández & Bezark, 2016 : 85, figs 5-9; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

48. *Phaea phthisica* Bates, 1881

Type locality - Lectotype femle: Guatemala, Alta Verapaz: San Juan. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Morelos, Veracruz, Chiapas), Guatemala (Totonicapan, Zacapa, Sacatepéquez, Escuintla), Honduras (Olancho, Comayagua, Copán, Atlantida) Nicaragua, Costa Rica (Puntarenas,Heredia, Cartago, Guanacaste), Panama (Chiriquí), Colombia.

Phaea phthisica Bates, 1881a: 197; Lameere, 1883: 76 (cat.); Bates, 1885: 425; Gahan, 1892: 267; Chemsak, 1967b: 79 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 74, fig. 45 (syn.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 655 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 764, 1 fig. (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

Phaea macilenta Bates, 1881a: 197; Lameere, 1883: 75 (cat.); Chemsak, 1967b: 79 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 27 (cat.);Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.).

Type locality - Lectotype female: Mexico, Morelos: Cuernavaca. (BMNH).

Phaea auricapilla Bates, 1885: 425; Chemsak, 1967b: 78 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 154 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 26 (cat.);

Type locality - Lectotype female: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH).

Phaea auricapilla var. *vittulata* Melzer, 1934b: 240, pl. 19, fig. 41; ; Lingafelter *et al*., 2014: 22, figs. 22w, x (available, type).

Type locality - Holotype: Costa Rica, San José: Hamburg Farm. (USNM).

49. *Phaea quadrimaculata* Wappes & Santos-Silva, 2021

Type locality - Holotype female: Mexico, Chiapas: Aqua Ceros [= El Aquacero], 40 km west Tuxtla Gutierrez. (FSCA) **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca)

Phaea quadrimaculata Wappes & Santos-Silva, 2021: 2, figs 1-4; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496; Bezark & Santos-Silva, 2023d;18, fig. 7

50. *Phaea rosea* Bates, 1885

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Puntarenas), Panama (Chiriquí).

Phaea rosea Bates, 1885: 425; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Chemsak, 1999: 76, fig. 46; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 29 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 655 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.).

51. *Phaea rubella* Bates, 1881

Type locality - Holotype: Guatemala, Alta Verapaz: Chacoj. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras (Yoro), Nicaragua, Costa Rica (Guanacaste, Cartago).

Phaea rubella Bates, 1881a: 198; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 29 (cat.); Chemsak, 1999: 76, fig. 47 (syn.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 655 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 765, 1 fig. (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

Phaea nevermanni Melzer, 1932a: 236, pl. 4, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 Monné, M.A., 1995b: 28 (cat.); (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 105, figs. 116e, f (holotype).

Type locality - Holotype: Costa Rica, Cartago: Turrialba. (USNM).

52. *Phaea rufiventris* Bates, 1872

Syntypes locality - Lectotype male: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Chiapas, Guerrero, Morelos, Puebla, Oaxaca).

Phaea rufiventris Bates, 1872: 228; 1881a: 196 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 29 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 77, fig. 48; Monné, M.A., 2005a: 656 (cat.); M.A., 2005a: 653 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Wappes & Santos-Silva, 2021 : 10, figs 22-29 (lect.) ; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

53. *Phaea saperda* Newman, 1840

Type locality - Holotype: Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Veracruz, Puebla, Oaxaca), Guatemala (Alta Verapaz), Honduras, Belize.

Phaea saperda Newman, 1840: 14; Thomson, 1864: 121; Bates, 1881a: 195; Chemsak, 1977b: 274 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 29 (cat.);Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 78, fig. 49; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 656 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 496

Lamprocleptes entomologorum Thomson, 1857b: 65, pl. 8, figs 5, 5a.
Phaea entomologoruM. Thomson, 1860: 57; 1878: 13 (type).
Syntypes locality - Syntypes: Brazil ?. (MNHN).

54. *Phaea scuticollis* Bates, 1872
Syntypes locality - Syntypes: Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua (Chontales), Costa Rica (Limón, Cartago), Panama.
Phaea scuticollis Bates, 1872: 227; 1881a: 195; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Maes *et al*., 1994: 50 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 29 (cat.);Chemsak, 1999: 79, fig. 50 (syn.); Maes, 1998: 940 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 656 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 766, 2 figs (distr.);
Phaea schildi Melzer, 1934b: 240, pl. 19, fig. 42; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 63 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 29 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 315, figs. 150a, b (holotype).
Type locality - Holotype female: Costa Rica, Cartago: Turrialba. (USNM).

55. *Phaea semirufa* Bates, 1872
Type locality - Holotype: Mexico (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Oaxaca, Guerrero, Morelos, Chiapas), Guatemala, Honduras (Comayagua, Copán, Yoro).
Phaea semirufa Bates, 1872: 228; 1881a: 198; Chemsak, 1977b: 275; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 29 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 80, fig. 51; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 656 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Noguera *et al*., 2017: 13 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497
Phaea scapularis Bates, 1881a: 198; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, 1967b: 79 (lect.).
Type locality – Lectotype female: Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH).

56. *Phaea sharonae* Chemsak, 1999
Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: 17 km N Tuxtla Gutierrez. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).
Phaea sharonae Chemsak, 1999: 81, fig. 52; Monné, M.A., 2005a: 656 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497

57. *Phaea sherylae* Chemsak, 1999
Type locality - Holotype male: Costa Rica, Cartago: Turrialba (CATIE). (EMEC). **Distribution** - Costa Rica (Cartago).
Phaea sherylae Chemsak, 1999: 81, fig. 53; Monné, M.A., 2005a: 656 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.).

58. *Phaea signaticornis* Melzer, 1932
Type locality - Holotype: Costa Rica, San José. (USNM). **Distribution** - Costa Rica (San José).
Phaea signaticornis Melzer, 1932a: 235, pl. 4, fig. 8; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 63 (syntype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 29

(cat.); Chemsak, 1999: 82, fig. 54; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 2005a: 656 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 319, figs. 154s, t (holotype).

59. *Phaea sondenegro* Botero. Ahumada-C. & Navas, 2021

Type locality - Holotype female: Colombia, Bolívar: San Jacinto (San Cristóbal, 80 m, 9°53′16.48″N, 75°94′44.9″W (Museo Javeriano, Bogotá). **Distribution** - Colombia (Bolívar)

Phaea sondenegro Botero. Ahumada-C. & Navas, 2021: 416, figs 3-7

60. *Phaea tavakiliani* Wappes & Santos-Silva, 2021

Type locality - Holotype male: Mexico, Guerrero: 32 mi. W Iguala, 5200' (FSCA) **Distribution** – Mexico (Guerrero, Oaxaca, Puebla)

Phaea tavakiliani Wappes & Santos-Silva, 2021: 7, fifs 12-21; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497

61. *Phaea tenuata* Bates, 1872

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Hidalgo, Morelos, Michoacán, Mexico, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Guerrero, Puebla, Oaxaca, Chiapas).

Phaea tenuata Bates, 1872: 228; 1881a: 197 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 29 (cat.);Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 82, fig. 55 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 657 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Ordóñez-Reséndiz & Martínez-Ramos. 2017: 828 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497

Phaea unicolor Gahan, 1892: 267; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 30 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.).

Type locality - Holotype: Mexico, Guerrero: Omilteme. (BMNH).

62. *Phaea tomkovici* Kasatkin, 2015

Type locality - Holotype male: Argentina, Salta. (Kasatkin collection). **Distribution** - Argentina (Salta).

Phaea tomkovici Kasatkin, 2015: 389, 1 pl.

63. *Phaea tricolor* Bates, 1881

Type locality - Lectotype male: Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, Nuevo León, San Luís Potosí, Veracruz, Yucatán), Guatemala.

Phaea tricolor Bates, 1881a: 199; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, 1967b: 79 (lect.); 1977b: 275; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 30 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 83, fig. 56; Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 657 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); García Morales *et al*., 2015: 111 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497

64. *Phaea turnbowi* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype male: Panama, Cocle: vic, El Valle. (EMEC). **Distribution** – Panama (Coclé).

Phaea turnbowi Chemsak, 1999: 84, fig. 57; Monné, M.A., 2005a: 657 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist);

65. *Phaea vitticollis* Bates, 1872

Syntypes locality - Syntypes male and female: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Querétaro, Guanajuato, Zacatecas, Mexico, Michoacán, Morelos, Puebla, Guerrero, Oaxaca, Chiapas).

Phaea vitticollis Bates, 1872: 228; 1881a: 196, pl. 15, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 30 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 30 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 85, fig. 58; Monné, M.A., 2005a: 657 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Ordóñez-Reséndiz & Martínez-Ramos. 2017: 828 (distr.); Noguera *et al*., 2017: 13 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497

66. *Phaea wappesi* Chemsak, 1999

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: 17 km W Tuxtla Gutierrez. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Phaea wappesi Chemsak, 1999: 86, fig. 59; Monné, M.A., 2005a: 657 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 298 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497

***Tetraopes* Dalman, 1817**

Tetraopes Dalman *in* Schoenherr, 1817a: 401; Germar, 1823: 487; Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 335; 1828: 596; Guérin-Méneville, 1826: 186; Stephens, 1831: 237; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 108; Audinet-Serville, 1835: 68; Voigt *in* Cuvier, 1839: 308; Stephens, 1839: 269; Laporte, 1840: 486; Guérin-Méneville, 1844: 244; Blanchard, C. E., 1845: 161; Drapiez, 1845: 374; Chevrolat *in* D'Orbigny, 1849: 533; LeConte, 1852: 156; Thomson, 1857b: 60; 1860: 66; 1864: 125; 1865: 402; Desmarest *in* Chenu, 1860: 325; Desmarest *in* Chenu, 1870: 325; Lacordaire, 1872: 879; LeConte, 1873b: 347; Provancher, 1877: 581, 637; Horn, 1878: 48; Bates, 1881a: 200; LeConte & Horn, 1883: 332; Leng & Hamilton, 1896: 151; Blatchley, 1910: 1090, 1093; Casey, 1913: 373; Bradley, 1930: 246; Chagnon, 1938: 279; Knull, 1946: 282; Arnett, 1962: 873, 893; Chagnon & Robert, 1962: 279; Chemsak, 1963: 17 (rev.); Marinoni, 1977a: 49; Rice & Enns, 1981: 106; Monné, M.A., 1995b: 30 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 250; Farrell, 2001: 478; Monné, M.A., 2005a: 657 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 299 (checklist); Monné, M.A., 2012: 119.

Type-species - *Lamia tornator* Fabricius, 1775 (subsequent designation, Guérin-Méneville, 1844: 445; Chemsak designation, 1963: 17).

1. *Tetraopes batesi* Chemsak, 1963

Type locality - Holotype male: Mexico, Oaxaca: Tehuantepec.(USNM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Tetraopes batesi Chemsak, 1963: 28, figs 2, 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 156 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 31 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 658 (cat.);

Monné, M.A. & Hovore, 2006: 299 (checklist); Lingafelter *et al*., 2014: 27, figs. 27c, d (type); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497

2. *Tetraopes cleroides* Thomson, 1860

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Oaxaca). **Host plants** - *Asclepias glaucescens* Kunth (Asclepiadaceae).

Tetraopes cleroides Thomson, 1860: 66; 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 200 (distr.); Chemsak, 1963: 25, fig. 4 (rev.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 156 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 31 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2002: 61 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 658 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 299 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497

3. *Tetraopes comes* Bates, 1881

Type locality - Holotype male: Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca, Guerrero), Guatemala, Costa Rica.

Tetraopes comes Bates, 1881a: 200; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992; 156 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 31 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 658 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 299 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.); Ordóñez-Reséndiz & Martínez-Ramos. 2017: 828 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497

4. *Tetraopes crassus* Chemsak & Noguera, 2003

Type locality - Holotype female: Mexico, Jalisco: 3 mi NE Mazamitla. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Tetraopes crassus Chemsak & Noguera, 2003: 237, fig. 1; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 299 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497

5. *Tetraopes crinitus* Chemsak & Noguera, 2003

Type locality - Holotype male: Mexico, Nayarit: 8 mi N Tepic. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Nayarit, Sinaloa).

Tetraopes crinitus Chemsak & Noguera, 2003: 238, fig. 2; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 299 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497

6. *Tetraopes discoideus* LeConte, 1858

Syntypes locality - Syntypes: United States, New Mexico: Llano Estacado. (MCZN). **Distribution** - United States (New Mexico, Kansas, Texas), Mexico (Chihuahua, Nuevo León, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Puebla, Veracruz, San Luís Potosí, Oaxaca, Mexico, Chiapas, Tamaulipas), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua. **Host plants** - *Asclepias auriculata* Kunth, *A. curassavica* Linnaeus, *A. glaucescens* Kunth, *A. linaria* Cavanilles, *A. subverticillata* Vail (Asclepiadaceae).

Tetraopes discoideus LeConte, 1858: 26; Horn, 1878: 48, 49; Snow, 1883: 42 (distr.); Horn, 1886c: xiii (syn.); Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 158; Snow, 1906: 180 (distr.); Casey, 1913: 375; Knull, 1948: 83 (distr.); Linsley, Knull & Statham, 1961: 32, fig. 23 (distr., biol..); Chemsak, 1963: 33, figs. 2, 7-9, pl. 8; Hovore &

Giesbert, 1976: 358 (biol.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 321 (distr., hosts); Rice, 1989b: 414 (biol.); Terrón, 1992: 289 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 156 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 187 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 31 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 258, fig. 49; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 442 (hosts); Heffern, 1998: 23 (distr.); Monné, M.A., 2002: 61 (cat. hosts); Toledo-Hernández *et al*., 2002: 532 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 658 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 299 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 314 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 769, 5 figs (distr.); Ordóñez-Reséndiz & Martínez-Ramos. 2017: 828 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497

Tetraopes discoides; García Morales *et al*., 2015: 111 (distr., error).

Tetraopes rubrocinereus Thomson, 1860: 67; Lacordaire, 1876: pl. 110, figs 2, 2a; Thomson, 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 202 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 194 (distr.).

Tetraopes discoideus var. *rubrocinereus*; Aurivillius, 1923a: 575 (cat.).

Type locality - Holotype: Mexico. (MNHN).

Tetraopes nanulus Casey, 1913: 376; Lingafelter *et al*., 2014: 103, figs. 114g, h (holotype).

Type locality - Holotype male: United States, Arizona. (USNM).

Tetraopes nigricollis Casey, 1913: 376; Lingafelter *et al*., 2014: 106, figs. 117a, b (lect. designation).

Type locality - Lectotype male; United States, New Mexico: Fort Wingate. (USNM).

7. *Tetraopes elegans* Horn, 1894

Type locality - Holotype male: Mexico, Baja California: San José del Cabo. (CASC). Distribution - Mexico (Baja California). **Host plants** - *Asclepias subulata* Larrañaga (Asclepiadaceae).

Tetraopes elegans Horn, 1894: 404; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 159; Casey, 1913: 376; Garnett, 1918: 284 (distr.); Linsley, 1942: 82; Chemsak, 1963: 24, fig. 4 (rev.); Hovore, 1988: 25 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 156 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 278 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 31 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2002: 61 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 658 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 299 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497

8. *Tetraopes femoratus* LeConte, 1847

Type locality - Holotype: United States "toward the Arkansas River, near the mountains". (MCZN). **Distribution** - Great Basin, Great Plains to Ohio, Arizona to Texas, south to central Mexico. **Host plants** - *Asclepias hallii* A. Gray, *A. hirtella* (Pennell) R.E. Woodson, *A. latifolia* (Torrey) Rafinesque-Schmaltz, *A. lemmoni* A. Gray, *A. mexicana* Cavanilles, *A. speciosa* Torrey, *A. syriaca* Linnaeus, *Asclepiodora viridis* A. Gray (Asclepiadaceae).

Tetraopes femoratus LeConte, 1847: 93; 1852: 157; Thomson, 1857b: 63; Horn, 1878: 48, 49; Snow, 1883: 42 (distr.); Gahan, 1892: 267 (syn.); Townsend, 1895: 48; Leng & Hamilton, 1896: 160; Gillette, 1897: 76 (biol.); Harrington, 1899b: 108 (distr.); Fall, 1901: 151 (distr.); Knaus, 1904: 156 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 194 (distr.); Schaeffer, 1908a: 329 (distr.); Wickham, 1909a: 30 (distr.); Blatchley, 1910: 1094

(distr.); Casey, 1913: 383; Graham, 1922: 196, pl. 3, fig. 2; Criddle, 1925: 98 (distr.); 1926: 98 (distr.); Kirk,. H.B. & Knull, 1926: 46 (distr.); Essig, 1926: 462, fig. 371; Ware, 1929: 369 (distr.); Knowlton, 1930: 76 (distr.); Pack, 1930: 220 (distr.); Davis, A.C., 1932: 85 (distr.); Beaulne, 1932: 222 (hosts); Saalas, 1936: 164; Moore, 1937: 92 (distr.); Williams, 1941b: 169 (biol.); Wright & Whitehouse, 1941: 72 (distr.); Knull, 1946: 284; Vogt, 1949: 184; Knowlton & Wood, 1950: 13 (distr.); Smith, S. G., 1953: 41 (biol.); Edgren & Calhoun, 1958: 91 (biol.); Linsley, Knull & Statham, 1961: 32; Dillon & Dillon, 1961: 657, pl. 65, No. 15, front cover; Chemsak, 1963: 61, figs 1, 17, pls 5, 6, 9 (rev., syn.); Hatch, 1971: 157, pl. 18, fig. 8; Swan & Papp, 1971: 457; Kirk, V. M. & Balsbaugh, 1975: 101 (distr.); Gosling & Gosling, 1976: 36, fig. 183 (biol.); Lawson, 1977: 172, figs 1, 3, 5-7, 10, 12-15 (morphol.); Dailey, Graves & Kingsolver, 1978: 226; Price & Willson, 1979: 76; Rice & Enns, 1981: 106 (distr., hosts); Gosling, 1984: 73; Rice, Turnbow & Hovore, 1985: 23 (hosts); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 366 (distr., hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 322 (distr., hosts); Rice, 1989b: 415 (biol.); Terrón, 1992: 288 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 156 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 188 (distr.); MacRae, 1993: 248 (distr.); Linsley & Chemsak, 1995: 277, figs 46, 52, 53; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 279 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 31 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 442 (hosts); Schiefer, 1998a: 280, fig. 1; Heffern, 1998: 23 (distr.); Monné, M.A., 2002: 62 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 658 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 299 (checklist); Bouchard, 2014: 540; Brust & Hoback, 2016: 183; Rice, Merickel & MacRae, 2017: 671 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497

Tetraopes femoralis; Popenoe, 1877: 34 (distr.); Snow, 1878: 67 (distr.) (error).

Tetraopes femuratus; Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 104 (distr., error).

Tetraopes oregonensis LeConte, 1854a: 19; 1857: 65; Knaus, 1905b: 219 (distr,); Snow, 1906: 170 (distr.).

Tetraopes femoratus var. *oregonensis*; Horn, 1878: 49; Leng & Hamilton, 1896: 160; Schaeffer, 1908a: 331 (distr.).

Syntypes locality - Syntypes: United States, Oregon: Wanass River to Fort Colville. (MCZN).

Tetraopes collaris Horn, 1878: 49; Lameere, 1883: 76 (cat.); Leng & Hamilton, 1896: 160; Casey, 1913: 385; 1918: 416 (syn.); Criddle, 1925: 98 (distr.); Knowlton & Wood, 1950: 13 (distr.).

Syntypes locality - Syntypes male and female: United States, New Mexico. (ANSP).

Tetraopes nigripes Casey, 1913: 377; Lingafelter *et al*., 2014: 106, figs. 117g, h (holotype).

Type locality - Holotype male: Mexico, Chihuahua: 6 mi S Colonia Garcia. (USNM).

Tetraopes vegasensis Casey, 1913: 380; Lingafelter *et al*., 2014: 342, figs. 180g, h (lect. designation).

Type locality - Lectotype male: United States, New Mexico: Las Vegas. (USNM).

Tetraopes velutinus Casey, 1913: 380; Knaus, 1914: 91; Lingafelter *et al*., 2014: 342, figs. 180i, j (lect. designation).

Type locality - Lectotype male: United States, Kansas: Finney Co. (USNM).

Tetraopes robustus Casey, 1913: 381; Lingafelter *et al*., 2014: 311, figs. 144u, v (lect. designation).

Type locality - Lectotype male: United States, Colorado ?. (USNM).

Tetraopes brevisetosus Casey, 1913: 381; Knaus, 1914: 91; Lingafelter *et al*., 2014: 33, figs. 34g, h (lect. designation).
Type locality - Lectotype male: United States, Kansas. (USNM).
Tetraopes punctipennis Casey, 1913: 383; Lingafelter *et al*., 2014: 306, figs. 140g, h (holotype).
Type locality - Holotype male: United States, Texas. (USNM).
Tetraopes atrisetosus Casey, 1913: 383; Lingafelter *et al*., 2014: 21, figs. 21q, r (lect. designation).
Type locality - Lectotype male: United States, New Mexico: Fort Wingate. (USNM).
Tetraopes femoratus amnicola Casey, 1913: 383; Lingafelter *et al*., 2014: 61, figs. 65s, t (lect. designation).
Type locality - Lectotype male: United States, Iowa: Keokuk. (USNM).
Tetraopes femoratus monticola Casey, 1913: 384; Lingafelter *et al*., 2014: 61, figs. 65u, v (holotype).
Type locality - Holotype female: United States, Utah. (USNM).
Tetraopes spissicornis Casey, 1913: 384; Lingafelter *et al*., 2014: 323, figs. 159k, l (lect. designation).
Type locality - Lectotype male: United States, Arizona: Oak Creek Canyon. (USNM).
Tetraopes ruber Casey, 1913: 384; Lingafelter *et al*., 2014: 311, figs. 145o, p (lect. designation).
Type locality - Lectotype male\; United States, Arizona. (USNM).
Tetraopes fortis Casey, 1913: 384; Lingafelter *et al*., 2014: 65, figs. 70i, j (holotype).
Type locality - Holotype female: Mexico, Durango City. (USNM).
Tetraopes caseyi Aurivillius, 1923a: 575 (cat., new name for *Tetraopes nigripes* Casey, 1913).

9. *Tetraopes ineditus* Chemsak & Giesbert, 1986
Type locality - Holotype male: Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Colima, Chiapas).
Tetraopes ineditus Chemsak & Giesbert, 1986: 38; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 156 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 279 (checklist)Monné, M.A., 1995b: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 660 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 299 (checklist); Zaragoza-Caballero & Pérez-Hernández, 2017: 39 (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497
Tetraopes comes; Chemsak, 1963: 27, fig. 5 (not Bates, 1881).

10. *Tetraopes paracomes* Chemsak, 1963
Type locality - Holotype male: Guatemala, Chiquimula: Chiquimula. (AMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica (Guanacaste).
Tetraopes paracomes Chemsak, 1963: 26, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 156 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 33 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 279 (checklist) Monné, M.A., 2005a: 660 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 299 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.).

11. *Tetraopes paradisi* Peraza, 2024

Type locality - Holotype male, Mexico, Yucatán, Mérida, Parque Anikabil (Universidad Autónoma de Yucatán) **Distribution** – Mexico (Yucatán)

Tetraopes paradisi Peraza, 2024: 444, figs 1A-M

11. *Tetraopes subfasciatus* Bates, 1881

Type locality - Lectotype female: Mexico, Morelos: Cuernavaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Mexico, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla).

Tetraopes subfasciatus Bates, 1881a: 201; Lameere, 1883: 76 (cat.); Bates, 1885: 426 (distr.); Chemsak, 1963: 49, figs 1, 13; 1967b: 80 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 156 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 279 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 660 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 299 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497

Tetraopes subfasciatus var. *nigripes* Bates, 1881a: 201.

Type locality - Mexico, Puebla. (BMNH).

12. *Tetraopes texanus* Horn, 1878

Type locality - Type: United States, Texas. (ANSP). **Distribution** - United States (Eastern Oklahoma to western and southern Texas), northern Mexico. **Host plants** - *Asclepias syriaca* Linnaeus, *A. viridiflora* Rafinesque, *Asclepiodora viridis* A. Gray (Asclepiadaceae).

Tetraopes quinquemaculatus var. *texana* Horn, 1878: 49.

Tetraopes texanus; Casey, 1913: 385; Alexander, 1958: 51 (distr.); Chemsak, 1963: 46; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 321 (distr.); Rice, 1988: 418 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 187 (distr.); MacRae, 1993: 249 (distr.); Linsley & Chemsak, 1995: 268; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 279 (checklist) Monné, M.A., 1995b: 36 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 443 (hosts); Schiefer, 1998: 128 (distr.); Heffern, 1998: 25 (distr.); Chemsak & Noguera, 2004: 143; Warriner, 2005: 267 (distr., hosts); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 299 (checklist); Holt, 2013: 255 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497

13. *Tetraopes thermophilus* Chevrolat, 1861

Syntypes locality - Syntypes: Mexico, Veracruz. (BMNH). **Distribution** - United States (southeastern Texas), Mexico (Veracruz), Guatemala, Nicaragua, El Salvador. **Host plants** - *Plumeria* sp. (Apocynaceae), *Asclepias* sp. (Asclepiadaceae), *Sesamum* sp. (Pedaliaceae).

Tetraopes thermophilus Chevrolat, 1861: 190; Bates, 1881a: 201 (distr.); Chemsak, 1963: 54 (rev.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 321 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Maes *et al*., 1994: 54 (distr., hosts); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 279 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 36 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 274; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (distr.); Maes, 1998: 940 (distr.); Monné, M.A., 2002: 63 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 660 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 299 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 772, 3 figs (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497

14. *Tetraopes thoreyi* Bates, 1881

Type locality - Lectotype male: Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Guerrero, Veracruz, Puebla).

Tetraopes thoreyi Bates, 1881a: 201; Lameere, 1883: 76 (cat.); Bates, 1885: 426 (distr.); Chemsak, 1963: 51; 1967b: 80 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 279 (checklist) Monné, M.A., 1995b: 36 (cat.);Noguera & Chemsak,. 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 660 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 185; Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497

15. *Tetraopes umbonatus* LeConte, 1852

Type locality - Holotype: Mexico, Veracruz: Puente Nacional. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Colima, Guerrero, Morelos, Nayarit, Puebla, Veracruz, Oaxaca). Guatemala, Nicaragua, Honduras, El Salvador, Costa Rica (Guanacaste, Limón). **Host plants** - *Asclepias glaucescens* Kunth (Asclepiadaceae), *Phaseolus* sp. (Fabaceae).

Tetraopes umbonatus LeConte, 1852: 156; Thomson, 1857b: 62; Bates, 1874: 232 (distr.); 1881a: 201, pl. 15, fig. 15; Chemsak, 1963: 29, figs 5, 6 (rev.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Maes *et al*., 1994: 54 (distr., hosts); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 279 (checklist); Monné, M.A., 1995b: 35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Maes, 1998: 941 (distr.); Monné, M.A., 2002: 63 (cat. hosts); Toledo-Hernández *et al.*, 2002: 532 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M.A., 2005a: 660 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 774, 5 figs (distr.); Noguera *et al*., 2017: 13 (distr.); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497

16. *Tetraopes varicornis* Laporte, 1840

Type locality - Holotype: Mexico. (MVMA). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Puebla, Michoacán, Tlaxcala, Distrito Federal). **Host plants** - *Asclepias curassavica* Linnaeus, *A. glaucescens* Kunth, *A. longicornu* Bentham (Asclepiadaceae).

Tetraopes varicornis Laporte, 1840: 487; Thomson, 1857b: 61; Chevrolat, 1861: 190; Bates, 1881a: 200; Chemsak, 1963: 44 (rev.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Monné, M.A., 1995b: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M.A., 2002: 63 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 661 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497

Tetraopes cordifer Imhoff, 1856: 177, pl. 17, fig. 8.

Type locality - Holotype: Mexico. (Depository unknown).

Tetraopes 11-punctatus Thomson, 1857b: 61; 1878: 14 (type).

Tetraopes 11-maculatus; Thomson, 1857b: 61, pl. 8, figs 4a-b.

Tetraopes varicornis var. *undecimpunctatus*; Chevrolat, 1861: 190.

Syntypes locality - Syntypes: Mexico. (MNHN).

XENOFREINI Aurivillius, 1923

Xenofreini Aurivillius, 1923a: 375; Monné, M.A., 1994e: 20 (cat.); Galileo & Martins, 1999c: 95 (key gen.); Monné, M.A., 2005a: 661 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 40; Bouchard *et al*., 2011: 503.

Type-genus: *Xenofrea* Bates, 1885

Type-species: *Xenofrea areolata* Bates, 1885 designated by Marinoni (1977: 50).

***Curiofrea* Galileo & Martins, 1999**

Curiofrea Galileo & Martins, 1999c: 96; Monné, M.A., 2005a: 661 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Monné, M.A., 2012: 120.

Type-species - *Curiofrea curiosa* Galileo & Martins, 1999 (original designation).

1. *Curiofrea curiosa* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Holotype female: Colombia, Bolívar: Zambrano (Hacienda Monterrey, 9° 37'48: N, 74°54'44"W, 120 m). (MZSP). **Distribution** – Colombia (Bolívar).

Curiofrea curiosa Galileo & Martins, 1999c: 97, fig. 6; Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 661 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 80 (holotype).

***Oroxenofrea* Galileo & Martins, 1999**

Oroxenofrea Galileo & Martins, 1999c: 95; Monné, M.A., 2005a: 661 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Monné, M.A., 2012: 120.

Type-species - *Oroxenofrea spiculata* Galileo & Martins, 1999 (original designation).

1. *Oroxenofrea spiculata* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Holotype male: Brazil, Pará: Serra Norte (Caldeirão). (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Peru (Loreto), Brazil (Pará, Maranhão).

Oroxenofrea spiculata Galileo & Martins, 1999c: 96, fig. 7; Monné, M.A., 2005a: 661 (cat.); Néouze & Tavakilian, 2005: 161, figs. 9, 10, 33; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 245 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 106 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 80 (holotype).

***Xenofrea* Bates, 1885**

Xenofrea Bates, 1885: 373; Marinoni, 1977a: 50; Monné, M.A., 1994e: 20 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 662 (cat.); Galileo & Martins, 2005d: 383 (key spp.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Monné, M.A., 2012: 120; Tavakilian & Jiroux, 2015: 79 (syn.); Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 62 (key spp Mato Grosso do Sul)

Type-species - *Xenofrea areolata* Bates, 1885 (Marinoni designation, 1977: 50).

Freocoreopsis Teocchi, Sudre & Jiroux, 2015: 31.

Type-species - *Freocoreopsis juheli* Teocchi, Sudre & Jiroux, 2015 (by original designation).

1. *Xenofrea albofasciata* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Holotype female: Brazil, Paraná: Rio Negro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina).

Xenofrea albofasciata Galileo & Martins, 2001b: 61, fig. 3; Monné, M.A., 2005a: 662 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 81 (holotype).

2. *Xenofrea anomala* Bates, 1885

Type locality - Holotype: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica (Heredia), Panama Chiriquí).

Xenofrea anomala Bates, 1885: 373; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.); Monné, M.A., 1994e: 20 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 229 (checklist) Monné, M.A., 2005a: 662 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.).

3. *Xenofrea anoreina* Tavakilian & Néouze, 2006

Type locality - Holotype male: Brazil, Goiás: Jataí (MNRJ). **Distribution** – Venezuela (Miranda), Brazil (Pará, Goiás, Maranhão, São Paulo, Mato Grosso do Sul), Argentina (Misiones).

Xenofrea anoreina Tavakilian & Néouze, 2006: 281, fig. 13; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 525 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2017c: 8 (distr.) Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 62 (distr.)

4. *Xenofrea apicalis* Melzer, 1931

Type locality - Lectotype:Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Maranhão, Ceará, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Santa Catarina), Paraguay.

Xenofrea apicalis Melzer, 1931b: 3, fig. 4; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 66 (type); Monné, M.A., 1994e: 20 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 229 (checklist) Monné, M. A., 2005a: 662 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Néouze & Tavakilian, 2005: 162, fig. 12; Galileo & Martins, 2005d: 384 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Galileo & Martins, 2008a: 27 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 291 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38, fig. 74 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 409, fig. 38 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 81 (lectotype); Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 76

5. *Xenofrea aragua* Tavakilian & Néouze, 2006

Type locality - Holotype male: Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** – Venezuela (Aragua).

Xenofrea aragua Tavakilian & Néouze, 2006: 274, fig. 8.

8 (distr.); Tavakilian & Jiroux, 2015: 79 (syn.); Bezark, 2018: 58, fig. 42 (distr.).

Freocoreopsis juheli Teocchi, Sudre & Jiroux, 2015: 31, fig. 51.

Type locality - Holotype male: Gaboon, Parc National de la Lope (Coll. Jiroux, Legrand, Andrésy)

6. *Xenofrea arcifera* Néouze & Tavakilian 2005

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route des Plages, pk 9,2. (MNHN). **Distribution** - French Guana, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Xenofrea arcifera Néouze & Tavakilian, 2005: 145, fig. 18; Tavakilian & Néouze, 2006: 272 (syn.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Dalens, Touroult & Giuglaris, 2009: 81 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

Xenofrea clarkei Galileo & Martins, 2005d: 385, fig. 2; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 5 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 456 (paratype).

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM).

7. *Xenofrea areolata* Bates, 1885

Type locality - Holotype male: Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** – Panama (Chiriquí).

Xenofrea areolata Bates, 1885: 374, pl. 23, fig. 2; Marinoni, 1977a: 50; Monné, M.A., 1994e: 20 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 229 (checklist) Monné, M.A., 2005a: 662 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist);

8. *Xenofrea ayri* Santos-Silva & Galileo, 2016

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Novo Airão (02°38'39"S / 60°56'07"). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Xenofrea ayri Santos-Silva & Galileo, 2016a: 135, figs. 6-9; Monné, M.A. *et al.,* 2017a: 353 (holotype).

9. *Xenofrea basitriangularis* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - Holotype male: French Guiana, Saint-Jean du Maroni. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Xenofrea basitriangularis Néouze & Tavakilian, 2005: 145, fig. 16; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

10. *Xenofrea berkovi* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - Holotype male: French Guiana, Pointe Combi. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Catostemma fragrans* Bentham, *Eriotheca* sp. (Malvaceae).

Xenofrea berkovi Néouze & Tavakilian, 2005: 133, figs 2, 35, 39A; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Machado *et al*., 2012: 195 (hosts); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

11. *Xenofrea bicincta* Tavakilian & Néouze, 2006

Type locality - Holotype female: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Xenofrea bicincta Tavakilian & Néouze, 2006: 275, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

12. *Xenofrea camixaima* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 3,7 km SSE, 405 m). (MNKM). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Xenofrea camixaima Galileo & Martins, 2005d: 385, fig. 3; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 5 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 456 (paratype).

13. *Xenofrea cretacea* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - Holotype female: French Guiana, Saül (Mont La Fumée). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Xenofrea cretacea Néouze & Tavakilian, 2005: 132, figs. 1, 36-37; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

14. *Xenofrea dechambrei* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste Forestière de Saut Léodate, pk 3. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Xenofrea dechambrei Néouze & Tavakilian, 2005: 148, figs. 21,29-32, 39D; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

15. *Xenofrea diagonalis* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Holotype female: Brazil, Roraima?:[Rondônia] Porto Velho (Parque Ecológico). (MZSP). **Distribution -** Brazil (Rondônia).

Xenofrea diagonalis Martins & Galileo, 2010d: 690, fig. 8; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 81 (holotype).

16. *Xenofrea durantoni* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - Holotype female: French Guiana, Route de Kaw, pk 10. (MNHN). **Distribution** – Brazil (Amazonas, Para) ,French Guiana.

Xenofrea durantoni Néouze & Tavakilian, 2005: 160, fig. 27; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 38, fig. 75 (distr.); Santos-Silva, 2023a: 10, fig 31

17. *Xenofrea enriquezae* Tavakilian & Néouze, 2006

Type locality - Holotype male: Ecuador, Esmeraldas: Rio Santiago. (ABSF). **Distribution** – Ecuador (Esmeraldas).

Xenofrea enriquezae Tavakilian & Néouze, 2006: 287, fig. 17.

18. *Xenofrea exotica* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Holotype female: Colombia, Amazonas: Leticia (km 7 via Tarapacá, 100 m). (MZSP). **Distribution** – Colombia (Amazonas), Brazil (Amazonas, Maranhão).

Xenofrea exotica Galileo & Martins, 1999c: 97, fig. 8; Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 662 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Tavakilian & Néouze, 2006: 273, fig. 9. (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 525 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 81 (holotype).

19. *Xenofrea favus* Tavakilian & Néouze, 2006

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).

Xenofrea favus Tavakilian & Néouze, 2006: 280, fig. 7; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

20. *Xenofrea fractanulis* Tavakilian & Néouze, 2006

Type locality - Holotype female: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Xenofrea fractanulis Tavakilian & Néouze, 2006: 276, fig. 16; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

21. *Xenofrea fulgida* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Holotype female: Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km NE). (INPA). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Xenofrea fulgida Galileo & Martins, 2001b: 60, fig. 1; Monné, M.A., 2005a: 662 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Néouze & Tavakilian, 2005: 161, figs. 11, 13; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.); Monné, M.A. *et al.,* 2017b: 353 (holotype); Moura & Von Groll, 2017: 456 (paratype).

22. *Xenofrea griseocincta* Tavakilian & Néouze, 2006

Type locality - Holotype female: Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Xenofrea griseocincta Tavakilian & Néouze, 2006: 273, fig. 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

23. *Xenofrea guttata* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Holotype male: Mexico, Chiapas: Parque El Aguacero. (USNM). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Xenofrea guttata Galileo & Martins, 2006c: 26, fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 73, figs. 78w, x (holotype); Pérez-Flores, Toledo-Hernández, Bezark & Monné, M.A. 2021 : 497

24. *Xenofrea hovorei* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - Holotype female: French Guiana, Piste Coralie, pk 1. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Xenofrea hovorei Néouze & Tavakilian, 2005: 140, fig. 5; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

25. *Xenofrea inermis* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route de Kaw, pk 46. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Xenofrea inermis Néouze & Tavakilian, 2005: 138, figs. 4, 39B; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

26. *Xenofrea larrei* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route de Kaw, pk 47. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Xenofrea larrei Néouze & Tavakilian, 2005: 155, figs. 24, 4a-b; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

27. *Xenofrea lineatipennis* Zajciw, 1961

Type locality - Holotype: Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Espírito Santo). **Host plants** - *Lecythis poiteaui* O.C. Berg (Lecythidaceae).

Xenofrea lineatipennis Zajciw, 1961a: 222, fig. 3; 1974: 79 (distr.); Monné, M.A., 1994e: 20 (cat.); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 53 (holotype); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 229 (checklist) Monné, M.A., 2002: 63 (cat. hosts); Monné, M.A., 2005a: 662 (cat.); Monné, M.A.

& Hovore, 2006: 300 (checklist); Néouze & Tavakilian, 2005: 162, fig. 15; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38, fig. 76 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

28. *Xenofrea lupa* Tavakilian & Néouze, 2006

Type locality - Holotype female: Brazil, Goiás: Jataí. (MNHU). **Distribution** - Brazil (Goiás).

Xenofrea lupa Tavakilian & Néouze, 2006: 282, fig. 15.

29. *Xenofrea magdalenae* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route Regina-Saunt-Georges. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Eschweilera coriacea* (A. de Candolle) Martius ex O.C. Berg (Lecythidaceae).

Xenofrea magdalenae Néouze & Tavakilian, 2005: 156, figs. 26, 28, 41a-b (host); Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.); Lee *et al.*, 2014: 305 (biol.).

30. *Xenofrea mariae* Nascimento *et al.,* 2020

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo:Sooretama, Fazenda Cupido e Refúgio, 19°03′44″S, 39°58′36″W) (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo)

Xenofrea mariae Nascimento *et al.*, 2020: 9, figs 4a-4d

31. *Xenofrea mariahelenae* Tavakilian & Néouze, 2006

Type locality - Holotype female: Brazil, São Paulo: Salesópolis (Estação Biológica Boraceia). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Xenofrea mariahelenae Tavakilian & Néouze, 2006: 286, fig. 10; Monné, M.A. *et al.*, 2017a: 81 (holotype).

32. *Xenofrea martinsi* Tavakilian & Néouze, 2006

Type locality - Holotype female: Brazil, Acre: Municipio de Rio Branco. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Acre).

Xenofrea martinsi Tavakilian & Néouze, 2006: 285, fig. 12; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype) Monné, M.A., Santos-Silva & Olivier, 2023: 63 (distr.)

33. *Xenofrea mascara* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route de Kaw, pk 40. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Xenofrea mascara Néouze & Tavakilian, 2005: 134, figs. 3, 6, 39C; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

34. *Xenofrea monnei* Tavakilian & Néouze, 2006

Type locality - Holotype male: Brazil, Amazonas: Fonte Boa (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Xenofrea monnei Tavakilian & Néouze, 2006: 285, fig. 11; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

35. *Xenofrea morvanae* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route de Kaw, pk 45,5. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Xenofrea morvanae Néouze & Tavakilian, 2005: 147, fig. 20; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

36. *Xenofrea murina* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route forestière de Belizon, pk 11. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Xenofrea murina Néouze & Tavakilian, 2005: 144, fig. 17; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

37. *Xenofrea nana* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Xenofrea nana Galileo & Martins, 2005d: 387, fig. 6; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 5 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

38. *Xenofrea obscura* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype female: Argentina, Entre Ríos: Liebig. (MCNZ). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba), Argentina (Entre Ríos).

Xenofrea obscura Galileo & Martins, 2005d: 385, figs. 4, 7; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Wappes *et al*., 2013: 12 (distr.); Moura & Von Groll, 2017: 456 (holotype).

39. *Xenofrea ocellata* Tavakilian & Néouze, 2006

Type locality - Holotype female: Brazil, Minas Gerais: "Brasília". (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Xenofrea ocellata Tavakilian & Néouze, 2006: 276, fig. 5; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 81 (holotype).

40. *Xenofrea peculiaris* Martins & Galileo, 2013

Type locality - Holotype male: Brazil, Piauí: Caracol (Parque Nacional da Serra das Confusões, Fonte dos Bois). (UEFS). **Distribution** - Brazil (Piauí).

Xenofrea peculiaris Martins & Galileo, 2013b: 324, fig. 6; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Martins *et al.,* 2014: 375 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 138 (distr.); Ferreira,Silva Ferreira & Bravo, 2023: 76

41. *Xenofrea peruviensis* Audureau, 2022

Type locality - Holotype male: Peru, Pasco, Pozuzo (AACP). **Distribution** – Peru (Pasco)

Xenofrea peruviensis Audureau, 2022c: 70, fig. 1

42. *Xenofrea picta* Tavakilian & Néouze, 2006

Type locality - Holotype male: Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Xenofrea picta Tavakilian & Néouze, 2006: 275, fig. 3; Monné, M.L. *et al*., 2012: 73, fig. 135 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 29 (distr.).

43. *Xenofrea proxima* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - Holotype male: French Guiana, Piste des Eaux-Claires (Piste des Compagnons Réunis), pk 20. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Eschweilera micrantha* (O.C.Berg) Miers (Lecythidaceae).

Xenofrea proxima Néouze & Tavakilian, 2005: 139, fig. 8; Morvan & Morati, 2006: 53 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Machado *et al*., 2012: 195 (hosts); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

44. *Xenofrea pseudomurina* Tavakilian & Néouze, 2006

Type locality - Holotype female: Brazil, Goiás: Jataí (Fazenda Cachoeirinha). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

Xenofrea pseudomurina Tavakilian & Néouze, 2006: 280, fig. 14; Galileo & Martins, 2006c: 23, fig. 3; Monné, M.A. *et al*., 2017a: 81 (holotype).

45. *Xenofrea puma* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - Holotype female: French Guiana, Route de Kaw, pk 43. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Xenofrea puma Néouze & Tavakilian, 2005: 146, fig. 19; Tavakilian & Néouze, 2006: 272 (syn.); Morvan & Morati, 2006: 53 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Dalens, Touroult & Giuglaris, 2009: 81 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38, fig. 77 (distr.).

Xenofrea fasciolata Galileo & Martins, 2005d: 384, fig. 1; Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr. Monné, M.A. *et al*., 2017a: 81 (holotype).

Type locality - Holotype male: Brazil, Rondônia: Ariquemes (62 km SW Fazenda Rancho Grande). (MZSP).

46. *Xenofrea punctata* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Xenofrea punctata Galileo & Martins, 2005d: 387, fig. 5; Tavakilian & Néouze, 2006: 273, fig. 1 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 5 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 250, 1 fig.

47. *Xenofrea rogueti* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - Holotype male: French Guiana, Petit-Saut. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Eschweilera coriacea* (A. de Candolle) Martius ex O.C. Berg (Lecythidaceae).

Xenofrea rogueti Néouze & Tavakilian, 2005: 143, fig. 7; Morvan & Morati, 2006: 53 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Machado *et al*., 2012: 195 (hosts); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.).

48. *Xenofrea seabrai* Tavakilian & Néouze, 2006

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Xenofrea seabrai Tavakilian & Néouze, 2006: 279, fig. 6; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

49. *Xenofrea senecauxi* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - Holotype male: French Guiana, Iracoubo, Piste de Rocoucoua, pk 7. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Ecuador (Napo).

Xenofrea senecauxi Néouze & Tavakilian, 2005: 153, figs. 23, 25; Morvan & Morati, 2006: 53 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.); Tavakilian & Jiroux, 2015: 79 (syn.); Bezark, 2018: 58, fig. 42 (distr.).

Freocoreopsis juheli Teocchi, Sudre & Jiroux, 2015: 31, fig. 51.

Type locality - Holotype male: Gaboon, Parc National de la Lope (Coll. Jiroux, Legrand, Andrésy)

50. *Xenofrea simplicioi* Santos-Silva, Botero, Nascimento & Santos, 2020

Type locality - Holotype female: Brazil, Espírito Santo: Aracruz, 19°51′29″S, 40°12′00″W (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo)

Xenofrea simplicioi Santos-Silva, Botero, Nascimento & Santos, 2020: 18, figs 56-59

51. *Xenofrea soukai* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - Holotype male: French Guiana, Montagne de la Trinité. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Xenofrea soukai Néouze & Tavakilian, 2005: 150, figs. 22, 34; Morvan & Morati, 2006: 53 (distr.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

52. *Xenofrea tavakiliani* Dalens, Touroult & Giuglaris, 2009

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route de Kaw, pk 29. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Xenofrea tavakiliani Dalens, Touroult & Giuglaris, 2009: 82, figs. 3, 4; Morvan & Roguet, 2013: 39 (distr.).

53. *Xenofrea trigonalis* Bates, 1885

Type locality - Holotype male: Peru, Junin: Chanchamayo. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Peru (Junin), Bolivia (Santa Cruz).

Xenofrea trigonalis Bates, 1885: 373; Monné, M.A., 1994e: 20 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 229 (checklist) Monné, M.A., 2005a: 662 (cat.); Néouze & Tavakilian, 2005: 162, fig. 14; Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Wappes *et al*., 2006: 31 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 47 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

54. *Xenofrea veronicae* Dalens, Touroult & Giuglaris, 2009

Type locality - Holotype male: French Guiana, Route de Kaw, pk 29 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Xenofrea veronicae Dalens, Touroult & Giuglaris, 2009: 81, figs. 1, 2; Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

55. *Xenofrea wappesi* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

Type locality - Holotype male: Bolivia, Santa Cruz: Florida (4 km N Bermejo, Refúgio Los Volcanes0. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Xenofrea wappesi Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015a: 78, figs. 1-3; Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

56. *Xenofrea zischkai* Galileo & Martins, 2012

Type locality - Holotype male: Ecuador, Napo: Rio Napo - Rio Aguarico. (MZSP). **Distribution** - Ecuador, Bolivia (Beni), Brazil (Rondônia).

Xenofrea zischkai Galileo & Martins, 2012b: 224, fig. 6; Wappes *et al*., 2013: 12 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2017a: 81 (holotype); Lingafelter, Wappes & Ledezma Arias, 2017: 250, 1 fig.; Souza *et al*., 2021: 225, fig. 56

57. *Xenofrea zonata* Bates, 1885

Type locality - Holotype female: Brazil, Pará; Santarém. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, French Guiana, Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz).

Xenofrea zonata Bates, 1885: 373; Monné, M.A., 1994e: 20 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 229 (checklist) Monné, M.A., 2005a: 663 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 300 (checklist); Hubweber, 2008: 255 (distr.); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 13 (distr.); Li *et al*., 2017 : 679 (host., ecol.). **Host plants** - *Eschweilera biflava* S.A.Mori (Lecythidaceae).

Incertae sedis

1. *Colobothea tristis* (Voet, 1778) (*nomen nudum*)

Type locality - America. (Depository unknown). **Distribution** - America.

Cerambyx tristis Voet, 1778: 17, pl. 16, fig. 67; 1806: 17, pl. 16, fig. 67. (*nomen nudum)*; Santos-Silva & Tavakilian, 2021: 102

Colobothea tristis Aurivillius, 1923a: 456 (cat.); Monné, M.A., 2005a: 352 (cat.); Monné, M.A. & Hovore, 2006: 237 (checklist);

References

Abreu, R., Ronchi-Teles, B., Monné, M.A. & Vianez, B. (2009) First record of species of Cerambycidae (Coleoptera) in cardeiro (*Scleronema micranthum*) (Bombacaceae) in the Central Amazon. *Neotropical Entomology*, 38(3), 432-433. https://doi.org/10.1590/s1519-566x2009000300021

Adlbauer K. (2007) Neue Bockkäfer aus der Arabischen Halbsinsel und Afrika (Coleoptera, Disteniidae und Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes* 69. 1-21.

Aguiar, N.O.A. & Bührnheim, P.F. (1998) Phoretic pseudoscorpions associated with flying insects in Brazilian Amazônia. *The Journal of Arachnology*, 26:452-459.

Aguirre Gil, O.J., Paredes-Espinosa R., Aguilar Briones, R., Mezones Alarcon, I, Guerrero Vejarano, T. E., Monné, M.L., González, A. & Allis, J (2021) Screening known Cerambycidae pheromones for activity with the Peruvian fauna. *Agricultural and Forest Entomology*, DOI: 10.1111/afe.12454, 6 pp.

Aiello, A. (2015) *Oncideres* Serville (Coleoptera, Cerambycidae) key to too few: 34 species lost. *The Coleopterists Bulletin,* 69(1), 60.

Alvarenga, M. (1962) A entomofauna do Arquipélago de Fernando de Noronha, Brasil. I. *Arquivos do Museu Nacional*, 52: 21-26.

Álvarez-Ramón, Ó. I., Pérez-de La Cruz, M., Magaña-Alejandro, M. A., Oporto-Peregrino, S., y Gerónimo-Torres J. C. (2022). Diversidad y fluctuación anual de cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) en una selva tropical del sureste de México. *Acta Biológica Colombiana*, 27(1), 79-87.

Alves, V.S., Alves, L.F.A., de Quadros, J.C. & Leite, L.G. (2009) Suscetibilidade da broca-da-erva-mate *Hedypathes betulinus* (Klug, 1825) (Coleoptera, Cerambycidae) ao nematóide *Steinernema carpcapsae* (Nematoda, Steinernematidae). *Arquivos do Instituto Biologico*, 76(3), 479-482.

Amante, E. & Almeida, E. (1962) Insetos que ocorrem em *Ficus retusa* e *Ficus benjamina*. *Arquivos do Instituto Biologico*, 29(10), 93-101.

Amante, E., Berlato, M.A. Gessinger, G.I., Didone, I.A. & Rodrigues, I.C. (1976) Bioecologia do "serrador" da Acácia-negra, *Oncideres impluviata* (Germar, 1824) (Coleoptera, Cerambycidae) no Rio Grande do Sul. I. Etologia. *Agronomia Sulriograndense*, Porto Alegre, 12(1), 3-54.

Amith, J.D. & Lingafelter, S.W. (2017) Ethnoentomological and distributional notes on Cerambycidae and other Coleoptera of Guerrero and Puebla, Mexico. *The Coleopterists Bulletin*, 71 (2), 301-314.

https://doi.org /10.1649/0010-065X-71.2.301

Andrade, E.N. (1927) Contribuição para o estudo da Entomologia Florestal Paulista. *Boletim Biológico*, 6, 66-72.

Andrade, E.N. (1928) Contribuição para o estudo da Entomologia Florestal Paulista. *Boletim de Agricultura*, São Paulo, 29(7-8), 446-453.

Androw R.A. & Keeney G.D. (1999) New records of Ohio long-horned beetles (Coleoptera: Cerambycidae). *The Great Lakes Entomologist*, 32 (1-2), 1-7.

Ansley, R.J., Meadors, C.H. & Jacoby, P.W. (1990) Preferential attraction of the twig girdler, *Oncideres cingulata texana* Horn, to moisture-stressed mesquite. *Southwestern Entomologist*, 15, 469-474.

Anteparra, M., Ruiz, S., Granado, L. & Díaz, W. (2012) Entomofaunba asociada con la cocona (*Solanum sessiliflorum* Dunal) em Tingo María, Huánuco. *Investigación y Amazónia*, 2(1-2), 51-59.

Aragón, A.R. (2006) Estudios de diversidad de insectos en la región Jibacoa-Hanabanilla. Macizo Guamuhaya. *Centro Agrícola*, 33(2), 49-56.

Aranda, S.G., Córdoba, S.P. & Sánchez, F. (2016) Catálogo de los tipos primarios de Coleoptera depositados en la Colección Entomológica del Instituto - Fundación Miguel Lillo. *Acta Zoologica Lilloana*, 60 (1), 10-46.

Araujo, R.L. (1937) As brocas da casuarina. *Biológico*, 3(10), 310-311.

Araujo, R.L. (1939) Brocas das plantas cítricas. *Biológico*, 5(12), 292-295.

Araujo, R.L. (1941) Brocas das plantas cítricas. *Sítios e Fazendas*, São Paulo, 6(5), 58-61.

Aravena, R.O. (1931) Los insectos de la región Sud-Oeste de la Provincia de Buenos Aires. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 3(4-5), 243-244.

Arguedas Gamboa, M. & Rodríguez Solís, M. (2016) Insectos barrenadores del xilema en especies forestales comerciales en Costa Rica. *Revista Mexicana de Ciencias Forestales*, 7(35), 79-89.

Arias, E.T. (2000) *Coleópteros de Chile*. Litografía Valente, Santiago.

Arnett, R.H. (1962) *The beetles of the United States*. Catholic Univ. America Press, Washington, DC, xi, 1112 pp.

Arp, J. (1932) Kleine Mitteilungen. *Entomologische Rundschau*, 49(11), 111-112.

Arruda, E.C. & Arruda, G.P. (1971) *Noções fundamentais sôbre algumas pragas de plantas cultivadas no Estado de Pernambuco*. Imprenta Universitaria, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife, Monografia VIII, 124 pp.

Artigas, J.N. & Solar, E.S. (2015) Catálogo de los tipos depositados en las colecciones zoológicas de la Universidad de Concepción (MZUC-UCCC) entre diciembre de 1992 y agosto de 2015. *Gayana,* 79(2), 173-207.

Audinet-Serville, J.G. (1834) Nouvelle classification de la famille des longicornes.(suite). *Annales de la Société Entomologique de France*, 3(1), 5-110.

Audinet-Serville, J.G. (1835) Nouvelle classification de la famille des longicornes.(suite et fin). *Annales de la Société Entomologique de France*, (1)4, 197-228.

Audureau, A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la reserve privée forestière de Domitila (Nicaragua). *Lambillionea*, 108(3), supplement, p. 3-21.

Audureau, A. (2010a) Complément a l'inventaire faunistique des Cerambycidae de la reserve privée forestière de Domitila (Nicaragua) avec description de nouvelles espèces (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes* 110: 1-10.

Audureau, A. (2010b) Un nouvel Acanthoderini de Bolivie (Coleoptera, Cerambycidae)
Lambillionea 109 (4) 2 [2009], 499-500.

Audureau, A. (2012) Notes sur les Onciderini du Pérou (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Onciderini). *Les Cahiers Magellanes* (NS), 9, 61-68.

Audureau, A. (2013a) Nouvelles espèces d'Acanthocini néotropicaux (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes* (NS) 11, 32-38.

Audureau, A. (2013b) Un nouvel Onciderini du Pérou (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Lambillionea*, 113(3), 195-296.

Audureau, A. (2016) Notes sur les Apomecynini du Pérou (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, 23, 60-68.

Audureau, A. (2017) Notes sur quelques Lamiaires nouveaux ou peu connus. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, 27, 1-9.

Audureau, A. (2018) Notes sur quelques Acanthocinini nouveaux ou peu connus (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, 30, 14-21.

Audureau, A. (2022a) évision du genre *Satipoella* Lane, 1964 et description d'une nouvelle espèce appartenant à ce genre (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, 42, 31-39

Audureau, A. (2022b) Notes sur quelques Colobotheini nouveaux (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, 43,7-15

Audureau, A. (2022c) Notes sur quelques espèces de lamiaires nouveaux ou peu connus (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, 44, 69-79

Audureau, A. (2023) Notes sur quelques espèces nouvelles d'Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes* N.S. 46, 100-113

Audureau, A. & Demez, P. (2015) Nouvelles espèces d'Acantho cinini néotropicaux originaires du Pérou (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, (NS) 18, 19-26.

Audureau, A. & Demez, P. (2016) Nouvelles espèces d' Hemilophini originaires du Pérou (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes* (NS), 21, 38-42.

Audureau, A. & Morvan, O. (2018) Note sur quelques Hemilophini nouveaux ou peu connus de Guyane Française. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae), *Les Cahiers Magellanes*, 32, 1-8

Audureau, A. & Morvan, O. (2019) Notes sur quelques Hemilophini nouveaux ou peu connus de Guyane Française (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) *Les Cahiers Magellanes* (NS) 32: 1-8, 6 figs.

Audureau, A. & Nearns, E.G. (2023)

Un nouvel Onciderini Thomson, 1860 d'Argentine (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes* (N.S) 45:42-49

Audureau, A. & Roguet, J-P. (2018) Contribution à la Connaissance des Cerambycidae de la Région Nord du Nicaragua (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 30, 56-104.

Audureau, A, & Santos-Silva, A. (2019) Description of a new genus and two new species of Forsteriini Tippmann, 1960 from Peru. *Zootaxa* 4671(1), 145-150

Aurivillius, C. (1900) Verzeichniss der von Dr. F. Meinert im Jahre 1891 in Venezuela gesammelten Cerambyciden. *Öfversigt Svenska Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*, 57, 409-421.

Aurivillius, C. (1902) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 7. *Entomologisk Tidskrift*, 23, 207-224.(59-76)

Aurivillius, C. (1904) Cerambyciden aus Bolivien und Argentina gesammelt von Freiherrn Nordenskiold. *Entomologisk Tidskrift*, 25, 205-208.

Aurivillius, C. (1908) Cerambyciden aus den Granzgebieten zwischen Peru und Bolivien gesammelt von Dr. Nils Holmgren. *Arkiv för Zoologi*, 5(1), 1-13.

Aurivillius, C. (1916) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 16. *Arkiv för Zoologi*, 10(19), 335-360. (1-15)

Aurivillius, C. 1917. Results of Dr. E. Mjöberg's Swedish scientific expeditions to Australia 1910-1913. 12. Cerambycidae. *Arkiv för Zoologi* 10 (23): 1-50.

Aurivillius, C. (1919) Wissenschaftliche Ergebnisse der schwedischen entomologischen Reise des Herrn Dr. A. Roman in Amazonas 1914-1915. 2. Cerambyciden. *Arkiv för Zoologi*, 12(11), 1-7.

Aurivillius, C. (1920) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 17. *Arkiv för Zoologi*, 13(9), 361-403. (1-43)

Aurivillius, C. (1921) Neue Cerambyciden aus der Sammlung G. van Roon. *Tijdschrift voor Entomologie*, 64, 46-53.

Aurivillius, C. (1922a) *Coleopterorum Catalogus*, pars 73, Cerambycidae: Lamiinae. W. Junk, Berlin, 322 pp.

Aurivillius, C. (1922b) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 18. *Arkiv för Zoologi*, 14(18), 405-436. (1-32)

Aurivillius, C. (1922c) Neue Cerambyciden aus der Sammlung G. van. Roon. *Tijdschrift voor Entomologie*, 65, 160-173.

Aurivillius, C. (1923a) *Coleopterorum Catalogus*, pars 74, Cerambycidae: Lamiinae. W. Junk, Berlin, pp. 323-704.

Aurivillius, C. (1923b) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 19. *Arkiv för Zoologi*, 15(25), 437-479. (1-43)

Aurivillius, C. (1925) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 21. *Arkiv för Zoologi*, 18A(9), 503-524. (1-22)

Aurivillius, C. (1926) Cerambyciden gesammelt von Dr. A. Roman in Brasilien in den Jahren 1923-1924. *Arkiv för Zoologi*, 18B(14), 1-6.

Aurivillius, C. (1927a) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 22. *Arkiv för Zoologi*, 19A(17), 525-547. (1-23

Aurivillius, C. (1927b) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 23. *Arkiv för Zoologi*, 19A(23), 549-589. (178-202)

Aurivillius, C. (1929) Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise nach Westindien von Prof. W.Kükenthal und Dr. R. Hartmeyer im Jahre 1907. Cerambycidae. *Zoologische Jahrbücher*, suppl. 16, 1-3.

Austin, E.P. & LeConte, J.L. (1874) Catalogue of the Coleoptera of Mt. Washington, N.H. by E. P. Austin, with descriptions of new species by J. L. LeConte, M. D. *Proceedings of the Boston Society of Natural History*, 16, 265-276.

Autuori, M. (1936) Brocas dos *Citrus*. *Biológico*, 2(9), 323-327.

Avila-Jimenez, V.J, *et al*. (2023) First record of phoresy on the genus Oreodera Audinet-Serville, 1835 (Coleoptera: Cerambycidae) by the pseudoscorpion *Cordylochernes scorpioides*. *Revista Chilena de Entomologia* 49(4), 819-823

(Linnaeus, 1758) (Arachnida: Pseudoscorpiones)

Baars, J-R. & Heystek, F. (2003) Geographical range and impact of five biocontrol agents established on *Lantana camara* in South Africa. *BioControl*, 48, 743-759.

Bachmann, A.O. & Di Iorio, O. (2002) Types and related specimens of Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) from the Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia*, (N. S.) 4(1), 55-93.

Badii, M.H. & Flores, A.E. (2001) Prickly pear cacti and their control in Mexico. *Florida Entomologist*, 84(4), 503-505.

https://doi.org/10.2307/3496379

Baerg, W.J. (1921) A girdler on artichoke and other little-known insects pests. *Journal of Economic Entomology*, 14, 99-100.

Baker, W.L. (1972) Eastern Forest Insects. *Miscellaneous Publications*, United States Department of Agriculture, Forest Service, 1175. 1-642.

Ballou, H.A. (1906) Insects attacking cacao in the West Indies. *West Indian Bulletin*, Barbados, 6, 94-95.

Ballou, H.A. (1913) Notes on insect pests in Antigua. *Bulletin of Entomological Research*, 4(1), 61-65.

Ballou, H.A. (1916a) Report on the prevalence of some pests and diseases in the West Indies during 1915. *West Indian Bulletin*, Barbados, 16(1), 1-30.

Ballou, H.A. (1916b) Insects in the Virgin Islands. *Agricultural News*, Barbados, 15(361), 74-75.

Ballou, H.A. (1945) Notes sobre insectos dañinos observados en Venezuela 1938-1944. Datos tomados en la época en que causaron daños de consideración. *Cuadernos Verdes del Comité Organizador*, Caracas, 34, 1-151.

Barbosa, M.G.V., Fonseca, C.R.V. & Martins, U.R. (2009). Composição e abundância de espécies de Cerambycidae na Reserva Ducke, pp. 287-294. *In* Fonseca, C.R.V., Magalhães, C., Rafael, J. A. & Franklin, E. *Fauna de Artrópodos da Reserva Florestal Ducke*. INPA, Manaus, 307 pp.

Barr, W.F. & Penrose, R.L. (1969) Notes on the distribution and bionomics of some Idaho Cerambycidae. *Great Basin Naturalist*, 29(2), 88-95.

Barreto, M. & Silva, J. P (2019) Contribuição para o conhecimento de Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) no estado de Mato Grosso, Brasil. *Nativa* , 7(5), 535-539

Barrett, R.E. (1932) An annotated list of the insects and arachnids affecting the various species of walnuts or members of the genus *Juglans* Linn. *University of California. Publications in Entomology*, 5, 275-310.

Barriga, J.E. (1990) Parásitos y depredadores de larvas de Cerambycidae y Buprestidae (Coleoptera) de Chile. *Revista Chilena de Entomologia*, 18, 57-59.

Barriga, J.E., Curcovic, T., Fichet, T., Henríquez, J.L. & Macaya, J. (1993) Nuevos antecedentes de coleópteros xilófagos y plantas hospederas en Chile, con una recopilación de citas prévias. *Revista Chilena de Entomologia*, 20, 65-91.

Barriga, J.E. & Cepeda, D.E. (2005) Revisión del género *Oectropsis* Blanchard, 1851 (Coleoptera, Cerambycidae), con descripción de una nueva especie. *Revista Chilena de Entomologia*, 31, 43-54.

Barriga, J.E., Moore, T. & Cepeda, D. (2005) Nueva especie del genero *Estola* Fairmaire et Germain, 1859, para Chile (Coleoptera, Cerambycidae, Desmiphorini). *Gayana*, 69(2), 397-401.
https://doi.org/10.4067/s0717-65382005000200015

Barros, R.C., Silva, B.P. & Julio, C.A. (2018) Description of the male of *Antodice quadrimaculata* Martins & Galileo, 2003 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae), with new country record for the species. *Zootaxa*, 4377 (4), 577-580.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4377.4.7

Barros, R.C., Da Fonseca, M.G., Vendramini, V.E. & Julio, C.AC. (2019) Species of Laminae (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae) from east Paraná State (Brazil) with new geographic records. *Zootaxa,* 4545 (2), 179-204.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4545.2.2

Barros, R.C., Julio, C.A., & Nearns, E,H. (2019) Notes on Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae): description of a new species of *Lesbates* Dillon & Dillon and new distribution records. *Zootaxa*, 4565 (1), 124-130
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4565.1.10

Bates, H.W. (1861) Contributions to an insect fauna of the Amazon Valley. Coleoptera: Longicornes. *The Annals and Magazine of Natural History*, (3)8, 40-52, 147-152, 212-219, 471-478.

Bates, H.W. (1862) Contributions to an insect fauna of the Amazon Valley. Coleoptera: Longicornes. *The Annals and Magazine of Natural History*, (3)9, 117-124, 396-405, 446-458.

Bates, H.W. (1863) Contributions to an insect fauna of the Amazon Valley. Coleoptera: Longicornes *The Annals and Magazine of Natural History*, (3)12, 100-109, 275-288, 367-381.

Bates, H.W. (1864) Contributions to an insect fauna of the Amazon Valley. Coleoptera: Longicornes *The Annals and Magazine of Natural History*, (3)13, 43-56, 144-164; 14, 11-24.

Bates, H.W. (1865) Contributions to an insect fauna of the Amazon Valley. Coleoptera: Longicornes. *The Annals and Magazine of Natural History*, (3)15, 213-225, 382-394; 16, 101-113, 167-182, 308-314.

Bates, H.W. (1866) Contributions to an insect fauna of the Amazon Valley. Coleoptera: Longicornes. *The Annals and Magazine of Natural History*, (3)17, 31-42, 191-202, 288-303, 367-373, 425-435.

Bates, H.W. (1869) New species of Coleoptera from Chontales, Nicaragua. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1869, 383-389.
https://doi.org/10.1111/j.1365-2311.1869.tb01113.x

Bates, H.W. (1872) On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1872, 163-238.
https://doi.org/10.1111/j.1365-2311.1872.tb01888.x

Bates, H.W. (1874) Supplement to the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1874, 219-235.
https://doi.org/10.1111/j.1365-2311.1874.tb00165.x

Bates, H.W. (1875) New genera and species of longicorns from South America. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 12, 273-278.

Bates, H.W. (1880a) *Biologia Centrali-Americana*, Insecta, Coleoptera. London, 5, 17-152.

Bates, H.W. (1880b) Note on *Discopus*, a genus of South American longicorns, family Lamiidae. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 16, 253-255.

Bates, H.W. (1880c) New species of *Alcidion*, a genus of longicorn Coleoptera. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 16, 273-274.

Bates, H.W. (1880d) New species of *Acanthoderes* (Coleoptera, Longicornia, family Lamiidae). *The Entomologist's Monthly Magazine*, 17, 58-61.

Bates, H.W. (1881a) *Biologia Centrali-Americana*, Insecta, Coleoptera. London, 5, 153-224.

Bates, H.W. (1881b) Notes on longicorn Coleoptera. Revision of the aerénicides and amphionychides of tropical America. *The Annals and Magazine of Natural History*, (5)8, 142-152, 196-204, 290-306.
https://doi.org/10.1080/00222938109487459

Bates, H.W. (1881c) New species of longicorn Coleoptera allied to *Colobothea*. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 17, 275-277.

Bates, H.W. (1884) *Biologia Centrali-Americana*, Insecta, Coleoptera, suppl. to Longicornia. London, 5, 225-248.

Bates, H.W. (1885) *Biologia Centrali-Americana*, Insecta, Coleoptera, suppl. to Longicornia. London, 5, 249-436.

Bates, H.W. (1887) Three new longicorn Coleoptera from South America. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 24, 62-63.

Bates, H.W. (1892) Coleoptera, pp. 7-39. *In*: Whymper, E. *Supplementary appendix to Travels amongst the Great Andes of the Equator by Edward Whymper with contributions by H.W. Bates. T.G. Bonney. G.A. Boulenger. Peter Cameron. F. Day. W.L. Distant. A.E. Eaton, F.D. Godman. H.S. Gorham. Martin Jacoby. E.J. Miers. A. Sidney Olliff. O. Salvin. David Sharp. T.R.R. Stebbing. Illustrated.* John Murray, London. xxii + [1 (Addenda)] + 147 pp. + 14 pls.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.8020

Baucke, O. (1955) Catálogo dos insetos encontrados no Rio Grande do Sul, Col., Cerambycidae. *Boletim da Secretaria de Agricultura Industria e Comercio*, Porto Alegre, 1, 1-87.

Baucke, O. (1957) Cerambicídeos do Rio Grande do Sul. *Iheringia*, 8, 1-30.

Baucke, O. (1958) *Biologia e contrôle do serrador da Acácia negra. Oncideres impluviata Germ.* Escola de Agronomia Eliseu Maciel, Pelotas, 59 pp.

Baucke, O. (1961) Notas sôbre a biologia e o contrôle ao "Serrador" da Acácia negra. *FIR*, São Paulo, 3(7), 25-28.

Baucke, O. (1962) Cerambicídeos do Rio Grande do Sul. *Revista do Museu Julio de Castilhos*, 7, 20-31.

Beal, J.A. & Massey, C.L. (1945) Bark beetles and ambrosia beetles (Coleoptera, Scolytoidea) with special reference to species occurring in North Carolina. *Bulletin of the Duke University School of Forestry*, 10, 1-178

Beard, R.L. (1942) A note on *Lagochirus araneiformis* L. (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomological News*, 53, 61-62.

Beatty, H.A. (1944) The insects of St. Croix. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 28(3-4), 114-172.

Beaulne, J.I. (1932) Longicornes nuisibles aux végétaux ligneux du Canada. *Naturaliste Canadien*, 59(10), 196-203; (11), 219-222.

Becker, G. (1953) Cerambyciden Frasbild von bemerkenswerter Form. *Zeitschrift für Angewandte Entomologie*, 35(2), 159-163.

Beckham, C.M. & Tippins, H.H. (1972) Observations on sunflower insects. *Journal of Economic Entomology*, 65, 865-866.

Bedard, W.D. (1938) An annotated list of the insect fauna of Douglas fir (*Pseudotsuga mucronata* Rafinesque) in the northern Rocky Mountain region. *The Canadian Entomologist*, 70(9), 188-197.

Beingolea, O. (1994) Manejo integrado de las plagas del manzano. *Revista Peruana de Entomologia,* 36, 5-8.

Belon, P.M. (1896a) Contribution à l'étude des longicornes de Bolivie. *Annales de la Société Linnaeusenne de Lyon*, 43, 241-255.

Belon, P.M. (1896b) Description d'un longicorne nouveau, du groupe des niphonides (Col.) *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1896, 387-388.

Belon, P.M. (1897) Description d'un longicorne nouveau du genre *Hebestola* (Col.). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1897, 186-187.

Belon, P.M. (1902a) Description d'un longicorne inédit de Bolivie (Col.). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1902, 333-334.

Belon, P.M. (1902b) Description de plusieurs longicornes de Bolivie appartenant au genre *Adetus* LeCo. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 46, 464-472.

Belon, P.M. (1903a) Matériaux pour l'étude des longicornes de Bolivie. *Revue d'Entomologie*, 22, 47-76.

Belon, P.M. (1903b) Notes sur le genre *Aletretia* Bates, longicorne lamiaire et description de trois espéces nouvelles. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 47, 148-154.

Berg, F.G.C. (1886) Notas sinonímicas acerca de algunos cerambícidos de la fauna argentina. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, 21, 234-240.

Berg, F.G.C. (1889) Quadraginta Coleoptera nova Argentina. *Anales de la Universidad de Buenos Aires*, 6, 105-157.

Berge, F. (1844) *Käferbuch. Allgemeine und specielle Naturgeschichte der Käfer, mit vorzüglicher Rücksicht auf die europäischen Gattungen. Nebst Anweisung sie zu sammeln, zuzubereiten und aufzubewahren***.** Hoffmann, Stuttgart, 268 pp.

Berghe, E. & Wappes, J. & Morris, R. (2016) Nuevos reportes de Cerambycidae (Coleoptera) para la Fauna de Nicaragua y Honduras. *Revista Nicaraguense de Entomologia*, 105, 3-15.

Berkov, A. (2002) The impact of redefined species limits in *Palame* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini) on assessments of host, seasonal, and stratum specificity. *Biological Journal of the Linnean Society*, 76, 195-209. https://doi.org/10.1111/j.1095-8312.2002.tb02082.x

Berkov, A., Feinstein, J., Small, J. & Nkamany, M. (2007) Yeasts isolated from Neotropical wood-boring beetles in SE Peru. *Biotropica*, 39(4), 530-538. https://doi.org/10.1111/j.1744-7429.2007.00280.x

Berkov, A., Meurer-Grimes, B. & Purzycki, K.L. (2000) Do Lecythidaceae specialists (Coleoptera, Cerambycidae) shun fetid tree species ?. *Biotropica*, 32(3), 440-451. https://doi.org/10.1646/0006-3606(2000)032%5B0440:dlsccs%5D2.0.co;2

Berkov, A. & Monné, M.A. (2010) A new species of *Neobaryssinus* Monné & Martins, and two new species of *Baryssiniella* new genus (Coleoptera, Cerambycidae), reared from trees of Brazil nut family (Lecythidaceae). *Zootaxa,* 2538, 47-59

Berkov, A., Rodrigues, N & Centeno, P. (2008) Convergent evolution in the antennae of a cerambycid beetle, *Onychocerus albitarsis*, and the sting of a scorpion. *Naturwissenschaften* 95, 257-261. https://doi.org/10.1007/s00114-007-0316-1

Berkov, A. & Tavakilian, G.L. (1999) Hosts utilization of the Brazil nut family (Lecythidaceae) by sympatric wood-boring species of *Palame* (Coleoptera,

Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Biological Journal of the Linnean Society*, 67, 181-198.
https://doi.org/10.1111/j.1095-8312.1999.tb01860.x

Bernardi, O., Silveira Garcia, M., Ely e Silva, E.J., Fialho Zazycki, LC., Bernardi, D., Miorelli, D., Ramiro, G.A. & Finkenauer, E. (2010) Coleopteros coletados com armadilhas luminosas e etanólicas em plantio de *Eucalyptus* no sul do Rio Grande do Sul. *Ciência Florestal*, 20(4), 579-588.

Berry, P.A. (1959) Segunda lista de insectos clasificados de El Salvador. *Boletín Técnico del Ministerio de Agricultura y Ganaderia*, San Salvador, 23, 1-90.

Berry, P.A. & Salazar Vaquero, M. (1957) Lista de insectos clasificados de El Salvador. *Boletín Técnico del Ministerio de Agricultura y Ganaderia*, San Salvador, 21, 1-134.

Bertels, A. & Baucke, O. (1966) Segunda relação das pragas das plantas cultivadas no Rio Grande do Sul. *Pesquisa Agropecuaria Brasileira*, 1, 17-46.

Berti Filho, E. (1997) Impacto de coleoptera cerambycidae em florestas de eucalyptus no Brasil. *Scientia Forestalis*, 52, 51-54.

Bertoni, A. (1918) Notas entomológicas (Biológicas y sistemáticas). *Anales Científicos Paraguayos*, (2)3(Zoologia 6), 219-232.

Bethune, C.J.S. (1872) Insects of the northern parts of British America (from Kirby's "Fauna Boreali-Americana, Insecta). *The Canadian Entomologist*, 4(3), 52-57; (5), 93-96; (6), 111-118.

Beutenmuller, W. (1896) Food habits of North American Cerambycidae. *Journal of the New York Entomological Society*, 4, 73-81.

Bevilaqua, M., Soares, M.M. & Garcia, F. (2020) First record of phoretic association between Cordylochernes scorpioides (Linnaeus) (Pseudoscorpiones: Chernetidae) and *Hylettus coenobita* (Erichson) (Coleoptera: Cerambycidae) in central Amazon. *Revista Chilena de Entomologia*, 46(3), 387-392

Beyer, G. (1908) Notes on *Oncideres quercus* Skinner. *Journal of the New York Entomological Society*, 16(1), 32.

Bezark, L.G. (2013) Distributional records and updates to type repositories for some New World Cerambycidae (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 11, 39-58.

Bezark, L.G. (2015) New species and new synonym in Elaphidiini and corrections for type depositories in Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae). *Arquivos de Zoologia*, 46(4), 75-78.

Bezark, L.G. (2018) Notes and distribution records for some New World Coleoptera, Cerambycidae. *Les Cahiers |Magelklanes,* 31, 40-58.

Bezark, L.G. (2019a) New species and distribution records for Mexican and Central American
Cerambycidae (Coleoptera). *Zootaxa*, 4551 (4), 401-414

Bezark, L.G. (2019b) Synonymy and distribution records for Neotropical Cerambycidae (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, (NS), 35. 73-80

Bezark, L.G. (2020) Report of Cerambycidae (Coleoptera) from Turks & Caicos Islands. *The Pan-Pacific Entomologist*, 95 (3-4), 145-146

Bezark, L.G., Botero, J.P. & Santos-Silva, A. (2022a) A new genus and seven new species of Neotropical Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) with taxonomic notes. *Faunitaxys*, 10(1), 1-20

Bezark, L.G., Botero, J.P. & Santos-Silva, A. (2022b) New species, transferences and taxonomic notes on American Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Faunitaxys* 10(19), 1-25

Bezark, L.G., Galileo, M.H.M. & Santos-Silva A. (2016a) Two new species of Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) from the Neotropical Region. *Zootaxa*, 4085(1), 135-140.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4085.1.7

Bezark, L.G., Galileo, M.H.M. & Santos-Silva, A. (2016b) Description of four new South American species of Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 4138(1), 171-180.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4138.1.8

Bezark, L.G. & Nascimento, F.E.L. (2019) A new synonym and distribution record in the genus *Ceiupaba* Martins & Galileo, 1998 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini). *Zootaxa*, 4701(6), 591-593

Bezark, L.G. & Santos-Silva, A. (2019) Synonymies and seven new species in Lamiinae from the Neotropical Region (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 4648 (1), 092-11

Bezark, L.G. & Santos-Silva, A. (2020) Three new genera and three new species of American Cerambycidae (Coleoptera). *Faunitaxys* 8 (16), 1-11

Bezark, L.G. & Santos-Silva, A. (2022a) New species, synonymy and records for New World Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 5169(6), 577-588

Bezark, L.G. & Santos-Silva, A. (2022b) New genus and new species in American Apomecynini. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) *Papeis Avulsos de Zoologia,* .62*:* e202262053

Bezark, L.G. & Santos-Silva, A. (2022c) New species of Central and South American Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Faunitaxys,* 10(50), 1-11

Bezark, L.G. & Santos-Silva, A. (2023a) Studies of New World Parmenini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magelanes*, 45. 16-42

Bezark, L.G. & Santos-Silva, A. (2023b) American biodiversity in Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae): description of three new species of *Eupogonius* LeConte and new distribution records. *Zootaxa,* 5296(3), 406-420

Bezark , L.G. & Santos-Silva, A. (2023c) New species, synonymies and transfers in Neotropical Lamiinae (Coleoptera: Cerambycidae). *Insecta Mundi*. 0993, 1-26

Bezark, L.G. & Santos-Silva, A. (2023d) Expanding knowledge of American Cerambycidae (Coleoptera): new species, new records, and morphological variations.*Pápeis Avulsos de Zoologia*, v.63: e202363023, 1-19

Bezark, L.G. & Santos-Silva, A. (2023e) Description of two new species of Cerambycidae and new records and notes on American Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) *Zootaxa*, 5351 (3) 356-370

Bezark, L. G & Santos-Silva. A. (2024) New World Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae): new species, new records, and notes. *Faunitaxys* 12(4), 1-11

Bezark, L.G., Santos-Silva, A. & Audureau, A. (2023) The remarkable fauna of Honduras: description of a new genus and a new species of Acanthocinini (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 99(2), 142-152

Bezark, L.G., Santos-Silva, A. & Botero, J.P. (2023) New species of Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) from the Neotropical Region. *Faunitaxys*, 11(1), 1-13

Bezark, L.G., Santos-Silva, A. & Devesa, S. (2020) New species of *Amphicnaeia* Bates, 1866 and key to the species of the genus (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Apomecycnini) *Faunitaxys* 8(20), 1-13

Bezark, L.G., Santos-Silva, A. & Nascimento, F.E.L. (2018) A synopsis of the genus *Dorcasta* Pascoe, 1858 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Apomecynini). *Zootaxa*, 4399 (1), 049-068.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4399.1.3

Bezark, L.G., Tyson, W.H. & Schiff, N.M. (2013) New species of Cerambycidae from Panama, with new distribution records (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 3608(4), 273-277.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.3608.4.5

Bezark, L.G. & Tyson, W.H. (2020) New and interesting records for Neotropical Cerambycidae primarily from Paraguay (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes* 37, 3-37

Bicelli, C.R.L., Silveira Neto, S. & Mendes, A.C.B. (1989) Dinámica populacional de insetos coletados em cultura de cacau na região de Altamira, Pará. II. Análise faunística, *Agrotrópica*, 1(1), 39-47.

Biezanko, C.M., Bertholdi, R.E. & Baucke, O. (1949) Relação dos principais insetos perjudiciais observados nos arredores de Pelotas nas plantas cultivadas e selvagens. *Agros*, Pelotas, 2(3), 156-213.

Biezanko, C.M. & Bosq, J.M. (1956) Cerambycidae de Pelotas e seus arredores. *Agros*, Pelotas, 10(3-4), 3-15.

Blackwelder, R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of Mexico, Central America, the West Indies and South America. Part 4. *Bulletin of the United States National Museum*, 185, 551-763.
https://doi.org/10.5479/si.03629236.185.4

Blair, K.G. (1933) Further Coleoptera from the Galapagos Archipelago. *The Annals and Magazine of Natural History*, (10)11, 471-487.
https://doi.org/10.1080/00222933308673678

Blaisdell, F.E. (1892) Notes on the habits of some species of Coleoptera observed in San Diego County. *Insect Life*, 5(1), 33-36.

Blaisdell, F.E. (1925) Expedition to Guadalupe Island, Mexico, in 1922. The Coleoptera. *Proceedings of the California Academy of Sciences*, (4)14, 321-343.

Blanchard, C.E. (1845) *Histoire des insectes, traitant de leurs moeurs et de leurs métamorphoses en général, et comprenant une nouvelle classification fondée sur leurs rapports naturels*. Didot, Paris, 2, 524 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.35820

Blanchard, C.E. (1847) Insectes de l'Amérique méridionale recueillis par Alcide D'Orbigny (Tribu des Longicornes). *In*: *Voyage dans l'Amérique méridionale (le Brésil, la République Orientale de l'Uruguay, la République Argentine, la Patagonie, la République du Chili, la République de Bolivia, la République du Pérou), exécute pendant les années 1826, 1827, 1828, 1829, 1830*, *1831, 1832 et 1833 par Alcide D'Orbigny*. Bertrand, Paris, 6(2), 206-210.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.8353

Blanchard, C.E. (1849) Les Insectes. *In*: Cuvier, G. *Le Régne animal distribué d'après son organisation, pour servir de base à l'Histoire Naturelle des Animaux et d'introduction à l'anatomie comparée.*Fortin Masson, Paris, 557 pp., atlas 75 pls.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.1964

Blanchard, C.E. (1851) Fauna Chilena, Insectos, Coleópteros. *In*: Gay, C. *História física y politica de Chile***.** Paris, Zoologia, 5, 285-563.

Blanchard, C.E. (1853) Description des Insectes. *In Hombron M. & Jacquinot H. Voyage au Pôle Sud et dans l'Océanie sur les corvettes l'Astrolabe et la Zélée; exécuté par Ordre du roi Pendant les Années 1837-1838-1839-1840, sous le*

Commandement de M. J. Dumont-d'Urville. Paris, Gide & Baudry. Atlas Zoologie [1842-1853] 4: 1-422 (Insecta, 25 pls).
https://doi.org/10.1017/cbo9781139236386.010
Blanchard, E.E. (1928) Principales insectos y enfermedades que perjudican el cultivo de la yerba mate. *Circulares del Ministerio de Agricultura*, Buenos Aires, 735, 1-42.
Blanchard, E.E., (1929). El taladro grande (*Hedypathes betulinus* Klug). *Revista Yerbatera*, 1 (6), 15-17.
Blanchard, E.E. (1939) Los animales enemigos de la fruticultura argentina y los medios de combatirlos. *Publicaciones Misceláneas del Ministerio de Agricultura*, Buenos Aires, 58, 1-192.
Blanchard, F. (1887) Notes on Coleoptera. *Entomologia Americana*, 3(5), 85-88.
Bland, J.H.B. (1861) Catalogue of the longicorn Coleoptera taken at the vicinity of Philadelphia. *Proceedings of the Entomological Society of Philadelphia*, 1, 93-101.
Bland, J.H.B. (1862) Descriptions of several supposed new species of Cerambycidae in the collection of the Entomological Society of Philadelphia, with observations on some already described. *Proceedings of the Entomological Society of Philadelphia*, 1, 267-276.
Blatchley, W.S. (1910) On the Coleoptera known to occur in Indiana. An illustrated descriptive catalogue of the Coleoptera or beetles (exclusive of the Rhynchophora) known to occur in Indiana. *Bulletin of the Indiana Department of Geology and Natural Resources*, 1, 1-1386.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.56580
Blatchley, W.S. (1918) On some new or noteworthy Coleoptera from the west coast of Florida. *The Canadian Entomologist*, 50(2), 52-59.
Blatchley, W.S. (1920) Notes on the winter Coleoptera of western and southern Florida, with descriptions of new species. *The Canadian Entomologist*, 52(3), 68-72.
Blatchley, W.S. (1925) Notes on the distribution and habits of some Florida Coleoptera with descriptions of new species. *The Canadian Entomologist*, 57(7), 160-168.
Blatchley, W.S. (1928) Notes on some Florida Coleoptera with descriptions of new species. *The Canadian Entomologist*, 60(3), 60-76.
Blom, P.E. (1987) Host plants of *Moneilema michelbacheri* Linsley in Baja California, Mexico (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 41(4), 358-360.
Boada, R. (2005) Insects associated with endangered plants in the Galápagos Islands, Ecuador. *Entomotropica* 20(2): 77-88.
Bodkin, G.E. (1919) Notes on the Coleoptera of British Guiana. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 55, 264-272.
Boheman, C.H. (1859) Coleoptera. Species novas descripsit. *In*: *Kongliga Svenska Fregatten Eugenies resa omkring* Jorden. Norstedt & Söner, Stockholm, Zoologi, III. Insecta, pp. 113-218.
Bondar, G. (1909) O "serrador". *Boletim de Agricultura*, São Paulo, 10(6), 499-500.
Bondar, G. (1912) Insetos nocivos dos pomares. O "serrador" praga das mangueiras (*Mangifera indica*, etc.) e abacateiros (*Persea gratissima*, etc.). *Fazenda*, Rio de Janeiro, 3(31), 2-3.
Bondar, G. (1913a) A defesa dos pomares contra insetos nocivos. *Fazenda*, Rio de Janeiro, 4(34), 4-6.
Bondar, G. (1913b) *Os insectos damninhos na Agricultura*. Fascículo I. Pragas da figueira cultivada. Publicações da Secretaria de Industria e Comercio, São Paulo, 18 pp.

Bondar, G. (1913c) *Os insectos damninhos na Agricultura***.** Fascículo II. Pragas das myrtáceas fructíferas do Brasil (goiabeira, jaboticabeira, araçaseiro, etc.). Aloizio & Gallo, São Paulo, 39 pp.

Bondar, G. (1915) *Insectos damninhos à Agricultura*. Fascículo III. Pragas das laranjeiras e outras aurantiáceas. Aloizio & Gallo, São Paulo, 48 pp.

Bondar, G. (1923) Pragas dos pomares no Brasil. Pragas das laranjeiras e outras auranciáceas. *Boletim de Agricultura Commercio e Industria*, Salvador, 1-6, 5-53.

Bondar, G. (1925a) *O cacao. Parte II. Molestias e inimigos do cacaoeiro no Estado da Bahia-Brasil*. Imprenta Official do Estado, Salvador, iv, 126 pp.

Bondar, G. (1925b) A broca das jaqueiras. *Correio Agrícola*, Salvador, 3(11), 302-305.

Bondar, G. (1926a) Ainda o gigantesco bezouro *Acrocinus longimanus*. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 33(3), 234-235.

Bondar, G. (1926b) Novos pormenores sôbre a biologia do arlequim da mata. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 34(3), 245-247.

Bondar, G. (1928) Broca das anonáceas (*Alphus canescens* Dej.). *Correio Agrícola*, Salvador, 6(5), 93.

Bondar, G. (1929a) *Cultura da laranjeira no Brasil*. Chácaras e Quintais, São Paulo, 138 pp.

Bondar, G. (1929b) Insectos damninhos e molestias da laranjeira no Brasil. *Boletim do Laboratorio de Patologia Vegetal*, Salvador, 7, 1-79.

Bondar, G. (1930) Insectos damninhos e molestias da batata doce no Brasil. Segunda contribuição. *Campo*, Rio de Janeiro, 1(11), 33-36.

Bondar, G. (1931a) Batata doce, a sua cultura, as variedades conhecidas na Bahia e os inimigos. *Boletim do Laboratorio de Patologia Vegetal*, Salvador, 10, vii, 44 pp.

Bondar, G. (1931b) Madeiras brasileiras. *Correio Agrícola*, Salvador, 9(7), 149-151.

Bondar, G. (1937) Notas biológicas sôbre Cerambycídeos brasileiros. *Arquivos do Instituto de Biologia Vegetal*, 3(2), 151-153.

Bondar, G. (1938a) Insectos damninhos às fruteiras da família das Moraceas. *Bahia Rural*, Salvador, 5(56-57), 2177-2180; (60-61), 2286-2288.

Bondar, G. (1938b) Notas entomológicas da Bahia. III. *Revista de Entomologia*, 9(3-4), 441-449.

Bondar, G. (1939a) Dois Cerambycídeos novos da Bahia. *Bahia Rural*, Salvador, 6(63-64), 54-56.

Bondar, G. (1939b) Insetos daninhos e parasitas do cacau na Bahia. *Boletim Técnico do Instituto do Cacau*, Ilheus, 5, 1-112.

Bondar, G. (1940) Insetos nocivos e molestias do coqueiro (*Cocos nucifera*) no Brasil. *Boletim do Instituto de Fomento Economico*, Salvador, 8, 1-160.

Bondar, G. (1953) A biologia do gênero *Oncideres* (Col., Cerambycidae) e descrição de nova espécie. *Agronomia*, 12(2), 29-31.

Bondar, G. (1956) A biologia do gênero *Oncideres* e descrição de nova espécie. *Longicornia*, 3: 765-768.

Bondar, G. (1959) Insetos "serradores" e o "serrador" do cacau. *Agronomia*, 17, 75-78.

Booth, R.G.,Cox, M.L. & Madge, R.B. (1990) *IIE Guides to insects of importance to man. 3 Coleoptera*. University Press, International Institute of Entomology, The Natural History Museum, Cambridge, 384 pp.

Borges, L.R., Noemberg Lázzari, S.M. & Lázzari, F.A. (2003) Comparação dos sistemas de cultivo nativo e adensado de erva mate, *Ilex paraguariensis* St. Hil., quanto à ocorrência e flutuação populacional de insetos. *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(4), 563-568.

Borgmeier, T. (1931) Uma nova espécie de *Cenocoelius* (Hym., Braconidae) parasita de *Oncideres dejeani* Thoms. (Col., Cerambycidae). *Revista de Entomologia*, 1(4), 431-434.

Borsoi, G.A. & Costa, E.C. (2001) Avaliação nutricional de plantas de erva-mate atacadas e não atacadas pelo *Hedypathes betulinus* (Klug, 1825). *Ciência Florestal*, 11(2), 131-142.

Boscardin, J., Costa, E.C. & Fleck, M.D. (2017) Ocorrência de *Desmiphora* (*Desmiphora*) *lateralis* em pitangueira no sul do Brasil. *Revista de Ciências Agrarias*, 60 (2), 210-214.

Bosq, J.M. (1927) Contribución a la Entomofauna del Delta del Paraná. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 2(3), 63-66.

Bosq, J.M. (1934) Primera lista de los coleópteros de la República Argentina dañinos a la Agricultura. *Boletín del Ministerio de Agricultura*, 36(4), 313-346.

Bosq, J.M. (1943a) *Segunda lista de coleópteros de la República Argentina dañinos a la Agricultura*. Ministerio de Agricultura, Dirección de Sanidad Vegetal, Buenos Aires, 80 pp.

Bosq, J.M. (1943b) Agregados al catálogo de los longicórnios de la República Argentina. *Revista Argentina de Zoogeografia*, 3(3), 103-112.

Bosq, J.M. (1944) Sobre interesantes longicórnios del Alto Paraná colectados por los padres Bridarolli y Williner, S. J. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 12(3), 196-202.

Bosq, J. M. (1945) Longicórnios del Paraguay capturados por los padres Bridarolli y Williner S. S. J. J. *Revista Argentina de Zoogeografia*, 5, 46-54.

Bosq, J.M. (1949a) Anotaciones relativas a una lista de fauna local sobre cerambícidos argentinos. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 14(4), 194-203.

Bosq, J.M. (1949b) Los Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) de Tarapacá. *Agricultura Técnica*, 9, 77-80.

Bosq, J.M. (1950) Los "corta palo", *Oncideres* spp. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Almanaque del Ministerio de Agricultura*, Buenos Aires, 25, 405-409.

Bosq, J.M. (1951) Novedades en cerambícidos del Norte argentino (Col., Cerambycidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 15(1-3), 96-107.

Bosq, J.M. (1953) Longicórnios del Parque Nacional Lanin, zona de San Martín de los Andes y cercanía. (Col., Cerambycidae). *Anales del Museo Nahuel Huapi,* 3, 69-87.

Bosq, J.M. & Ruffinelli, A. (1951) Notas para el catálogo de los Cerambícidos del Uruguay. *Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural*, 3(62), 1-32.

Botero, J.P., Ahumada-C. D. & Navas, G.R. (2021) A new Colombian species of *Phaea* Newman, 1840 and new geographical records in Cerambycinae and Lamiinae (Coleoptera: Cerambycidae) from the Colombian Caribbean. *The Coleopterists Bulletin*, 75(2), 415-421

Botero, J.P. & Monné, M.A. (2012) Revision of the genus *Eucharitolus* Bates (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 3438, 43-53.

Botero, J.P. & Monné, M.A. (2015) Synopsis of the genus *Neoeutrypanus* Monné, 1977 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae), with the description of two species. *Zootaxa*, 3974(1), 115-121.

Botero, J.P. & Noriega, J.A. (2017) A New Species of *Eranina* Monné, 2005 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) from Colombia *The Coleopterists' Bulletin* 71 (4), 765-768, 7 figs.

Botero, J.P. & Santos-Silva, A. (2017) Four new species, taxonomic, and nomenclatural notes in *Hammatoderus* Gemminger & Harold, 1873 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 4231 (3): 377-397.

https://doi.org/10.11646/zootaxa.4231.3.5
Botero, J.P. & Santos-Silva. A. (2022) New species, synonymy, new records, and taxonomic notes in American Cerambycidae (Coleoptera).*Insecta Mundi*, 0931, 1-24
Botero, J.P. & Santos-Silva, A. (2023) New species and taxonomical notes on Bolivian Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, doi.org/10.1080/01650521.2023.2249359, 19 pp
Botero, J.P., Tavakilian, G.L., Seidel, M., Husemann, M., & Simões, M.V.P (2023) An annotated type catalogue of the Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) in the Zoological Museum Hamburg. *European Journal of Taxonomy* 869: 1–50
Bouchard, P. (2014) The book of Beetles. A life size guide to six hundred of nature's gems. Ivy Press Limited, London, 656 p.
Bouchard, P. (2014) *The Book of Beetles. A Life-Size Guide to Six Hundred of Nature's Gems.*
The University of Chicago Press, Ivy Press Limited: 1-656, 2400 color plates.
Bouchard, P. & Bousquet, Y. (2020) Additions and corrections to "Family-group names in Coleoptera (Insecta)., *ZooKeys,* 922, 65-139
Bouchard, P., Bousquet, Y., Davies, A.E., Alonso-Zarazaga, M.A., Lawrence, J.F., Lyal, C. H.C., Reid C.A.M., Schmitt M., Ślipiński S.A., & Smith A.B.T., (2011) Family-group names in Coleoptera (Insecta). *ZooKeys,* 88, 1-972.
https://doi.org/10.3897/zookeys.88.807
Bousquet, Y. (2007) Nomenclatural and bibliographic notes on Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists Bulletin,* 61(4), 616-631.
https://doi.org/10.1649/0010-065x(2007)61%5B616:nabnoc%5D2.0.co;2
Bousquet, Y. & Bouchard, P. (2013) The genera in the second catalogue (1833-1836) of Dejean's Coleoptera collection. *Zookeys,* 282, 1-219.
https://doi.org/10.3897/zookeys.282.4401
Bousquet, Y, Heffern, D.J, Bouchard, P. & Nearns, E.H. (2009) Catalogue of family-group names in Cerambycidae (Coleoptera). *Zootaxa* 2321, 1-80.
Bousquet, Y., Laplante, S., Hammond, H.E.J. & Langor, D. W. (2017) *Cerambycidae (Coleoptera) of Canada and Alaska*: identification guide with nomenclatural, taxonomic, distributional, host-plant, and ecological data. Prague, Nakladatelstvi Jan Farkac, 300 pages
Bradley, J.C. (1930) *A manual of the genera of beetles of America north of Mexico. Keys for the determination of the families, tribes and genera of Coleoptera with a systematic list of the genera and higher groups*. Daw, Illston & Co., Ithaca, 360 pp.
Braet, Y., Cerdá, J.-A. & Fretey, J. (2000) Note sur quelques insects récoltés au piège Malaise en Guyane française. *Notes faunistiques de Gembloux,* 38, 3-20.
Brandão, J.S. (1941) Uma broca do mate. *Sítios e Fazendas*, São Paulo, 6(4), 40-41.
Brandão, J.S. (1944) As brocas das laranjeiras. *Boletim do Ministerio de Agricultura*, Rio de Janeiro, 33(11), 147-152.
Brandão, J.S. (1945) Uma broca do mate. *Boletim do Ministerio de Agricultura*, Curitiba, 3(8-9), 55-58.
Bréthes, J. (1920) Insectes du Perou. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, 89, 27-54.
Breuning, S. (1935) Novae species Cerambycidarum. III. *Folia Zoologica et Hydrobiologica*, 8, 51-71.
Breuning, S. (1936) Novae species Cerambycidarum. V. *Festschrift zum 60. Geburtstage von Professor Dr. Embrik Strand*, 1, 274-325.

Breuning, S. (1937) Études sur les Lamiaires (Col., Cerambycidae). Cinquième tribu: Phrynetini Thomson. *Novitates Entomologiques*, 3éme Supplement, (46-49), 271-302.

Breuning, S. (1938) Études sur les Lamiaires (Col., Cerambycidae). Huitième tribu: Mesosini Thomson. *Novitates Entomologiques*, 8, 365-392.

Breuning, S. (1939a) Études sur les Lamiaires (Col., Cerambycidae). Huitième tribu: Mesosini Thomson. *Novitates Entomologiques*, 50-66, 393-526.

Breuning, S. (1939b) Novae species Cerambycidarum. VII. *Festschrift zum 60. Geburtstage von Professor Dr.Embrik Strand*, 5, 144-290.

Breuning, S. (1939c) Neue Lamiinae (Cerambycidae, Coleoptera) aus dem Museo civico di Storia naturale in Genua. *Memorie della Società Entomologica Italiana* 18, 53-79.

Breuning, S. (1940a) Novae species Cerambycidarum. VIII. *Folia Zoologica et Hydrobiologica*, 10, 37-85.

Breuning, S. (1940b) Novae species Cerambycidarum. IX. *Folia Zoologica et Hydrobiologica*, 10, 115-214.

Breuning, S. (1940c) Novae species Cerambycidarum. X. *Folia Zoologica et Hydrobiologica*, 10, 407-437.

Breuning, S. (1942a) Novae species Cerambycidarum. XI. *Folia Zoologica et Hydrobiologica*, 11, 113-175.

Breuning, S. (1942b) Études sur les Lamiaires (Coleop., Cerambycidae). Onzième tribu Phrissomini Lac. *Novitates Entomologicae*, 3éme supplément (84-89), 102-136.

Breuning, S. (1943a) Novae species Cerambycidarum. XII. *Folia Zoologica et Hydrobiologica*, 12, 12-66.

Breuning, S. (1943b) Études sur les Lamiaires (Col., Cerambycidae). Douzième tribu: Agniini. *Novitates Entomologiques*, 104, 137-280.

Breuning, S. (1944) Études sur les Lamiaires (Col., Cerambycidae). Douzième tribu: Agniini. (cont.). *Novitates Entomologiques*, 107-135, 281-512.

Breuning, S. (1947) Nouvelles formes de Longicornes do Musée de Stockholm. *Arkiv för Zoologi*, 39A(6), 1-68.

Breuning, S. (1948a) Nouvelles formes de Lamiaires (Première partie). *Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle de Belgique*, 24(38), 1-44.

Breuning, S. (1948b) Nouvelles formes de Lamiaires (Deuxième partie). *Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle de Belgique*, 24(47), 1-47.

Breuning, S. (1949) Notes systématiques sur les Lamiaires (Coleoptera, Cerambycidae). *Bulletin de l'Institut de Sciences Naturelles de Belgique*, 25(38), 1-32.

Breuning, S. (1950a) Quelques nouveaux Lamiaires (Coleoptera, Cerambycidae) du Riksmuseum. *Arkiv för Zoologi*, (2)1, 265-274.

Breuning, S. (1950b) Nouvelles formes de Lamiaires (Troisième partie). *Bulletin de l'Institut de Sciences Naturelles de Belgique*, 26(12), 1-32.

Breuning, S. (1950c) Lamiaires nouveaux de la collection Lepesme. *Longicornia*, 1, 511-535.

Breuning, S. (1950d) Nouveaux Lamiaires du Musée de Genes (Col., Cerambycidae). *Annali del Museu Civico de Storia Naturale Giacomo Doria*, 64, 170-201.

Breuning, S. (1950e) Révision des Parmenini. *Longicornia*, 1, 29-259.

Breuning, S. (1950f) Révision des Morimopsini. *Longicornia*, 1, 161-262.

Breuning, S. (1953) Nouvelles formes de Lamiaires (Quatrième partie). *Bulletin de l'Institut de Sciences Naturelles de Belgique*, 29(8), 1-38.

Breuning, S. (1954a) Nouvelles formes de Lamiaires (Septième partie). *Bulletin de l'Institut de Sciences Naturelles de Belgique*, 30(41), 1-24.

Breuning, S. (1954b) Revision von 35 Gattungen aus der Gruppe der Saperdini Muls. *Entomologischen Arbeiten aus der Museum G. Frey*, 5(2), 401-567.
Breuning, S. (1955a) Eine neue Lamiiden-Gattung aus Brasilien (Col., Cerambycidae). *Entomologischen Arbeiten aus der Museum G. Frey*, 6(1), 311-312.
Breuning, S. (1955b) Neue Cerambyciden von der Insel Trinidad. *Entomologischen Arbeiten aus der Museum G. Frey*, 6(2), 659-661.
Breuning, S. (1955c) Révision du genre *Mecas* LeConte (Col., Cerambycidae). *Mémoires de la Société Entomologique Belgique*, 27, 138-152.
Breuning, S. (1956a) Nouveaux Lamiaires du Riksmuseum (Col., Cerambycidae). *Arkiv för Zoologi*, (n.s.)9, 355-361.
Breuning, S. (1956b) Lamiaires nouveaux de la collection Lepesme (2e. note). *Longicornia*, 3, 665-702.
Breuning, S. (1958a) Nouvelles formes de Lamiaires (Dixième partie). *Bulletin du Institut des Sciences Naturelles de Belgique*, 34(22), 1-47.
Breuning, S. (1958b) Nouveaux Lamiaires du Muséum National d'Histoire Naturelle. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 63(1-2), 31-37.
Breuning, S. (1959a) Nouveaux genres de Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Bulletin et Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 95, 70-88.
Breuning, S. (1959b) Nouvelles formes de Lamiaires (Onzième partie). *Bulletin de l'Institut de Sciences Naturelles de Belgique*, 35(6), 1-14.
Breuning, S. (1960a) *Catalogue des Lamiaires du Monde* (Col., Cerambycidae). 3 Lief. Museum G. Frey, Tutzing bei München, p. 109-182.
Breuning, S. (1960b) Nouvelles formes de Lamiaires (Douzième partie). *Bulletin de l'Institut de Sciences Naturelles de Belgique*, 36(7), 1-30.
Breuning, S. (1961a) Nouvelles formes de Lamiaires (Treizième partie). *Bulletin de l'Institut de Sciences Naturelles de Belgique*, 37(20), 1-44.
Breuning, S. (1961b) *Catalogue des Lamiaires du Monde* (Col., Cerambycidae). 4 Lief. Museum G. Frey, Tutzing bei München, p. 183-284.
Breuning, S. (1961c) *Catalogue des Lamiaires du Monde* (Col., Cerambycidae). 5. Lief. Museum G. Frey, Tutzing bei München, p. 287-382.
Breuning, S. (1961d) Neue oder schlecht bekannte Cerambyciden (Col.). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 12, 140-160.
Breuning, S. (1961e) Neue Lamiiden aus dem Museum G. Frey (Col., Cerambycidae). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 12, 245-250.
Breuning, S. (1961f) Neue Lamiiden aus dem Museum G. Frey (Col., Cerambycidae). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 12, 326-342.
Breuning, S. (1961g) Révision des Pteropliini (Col., Cerambycidae). *Pesquisas*, (5)9, 5-60.
Breuning, S. (1962a) Révision des Agapanthiini Muls. américains (Col., Cerambycidae). *Pesquisas*, (6)13, 1-48.
Breuning, S. (1962b) Nouvelles formes de Lamiaires (Quatorzième partie). *Bulletin de l'Institut de Sciences Naturelles de Belgique*, 38(40), 1-16.
Breuning, S. (1962c) Révision systématique des espéces du genre *Oberea* Mulsant du Globe (Coleoptera, Cerambycidae). *Frustula Entomologica*, 3(4): 1-59; 5(4), 141-232.
Breuning, S. (1963) *Catalogue des Lamiaires du Monde* (Col., Cerambycidae). 7 Lief. Museum G. Frey, Tutzing bei München, p. 463-555.
Breuning, S. (1964) Neue Lamiiden aus dem Museum G. Frey (Col., Cerambycidae). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 15, 91-97.

Breuning, S. (1966) Nouvelles formes de Lamiaires (Dix-septième partie). *Bulletin de l'Institut de Sciences Naturelles de Belgique*, 42(21), 1-22.

Breuning, S. (1968) Description d'une nouvelle espèce de Lamiinae (Coleopt. Cerambycidae). *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*, mai-juin 1968, 51.

Breuning, S. (1969) Nouveaux coléoptères Cerambycidae Lamiinae des collections du Muséum de Paris. *Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle*, (2) 41(1), 187-199.

Breuning, S. (1970)Nouveaux Coléoptères Cerambycidae Lamiinae des Collections du Muséum de Paris (suite) *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris* (2ème série) 42 (3): 460-488.

Breuning, S. (1971a) Quelques rectifications concernant la tribu des Onocephalini Lac. (Coleoptera, Cerambycidae). *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*, 1971, 45.

Breuning, S. (1971b) Révision des espèces américaines de la tribue des Apomecynini Lac. (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomologische Abhandlungen aus dem Staatliches Museum für Tierkunde*, 37(3), 209-335.

Breuning, S. (1971c) Neue Lamiinae aus den Beständen des Zoologischen Museums der Humboldt-Universität in Berlin (Col., Cerambycidae). *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*, 47(2), 285-288.

Breuning, S. (1973a) Neue Lamiinae aus des Beständen des Zoologischen Museums der Humboldt-Universität Berlin (Col., Cerambycidae). *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*, 49(1), 37-40.

Breuning, S. (1973b) Lamiaires nouveaux ou peu connus du Muséum de Paris (Col., Cerambycidae). *Annales de la Société Entomologique de France*, (n.s.) 9(3), 647-665.

Breuning, S. (1974a) Révision des Rhodopinini américains. *Studia Entomologica*, 17(1-4), 1-210.

Breuning, S. (1974b) Neue Arten und Gattungen von Lamiinen (Coleoptera, Cerambycidae). *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*, 50(1), 149-165.

Breuning, S. (1974c) Neue Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*, 50(2), 237-241.

Breuning, S. (1974d) Neue Lamiinae aus den Beständen des Staatslichen Museum für Tierkunde Dresden (Coleoptera, Cerambycidae). *Reichenbachia*, 15(5), 37-42.

Breuning, S. (1975a) Description d'un nouveau genre de Lamiinae de l'Ile de St. Thomé. *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*, 1975, 9.

Breuning, S. (1975b) Révision de la tribue des Pogonocherini (Coleoptera, Cerambycidae). *Folia Entomologica Hungarica*, (n.s.)28(1), 9-53.

Breuning, S. (1979a) Descriptions de nouveaux genres et espèces de Lamiinae (Col., Cerambycidae). *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*, 1979, 13-15.

Breuning, S. (1979b) Quelques rectifications systématiques sur les Lamiaires (Col., Cerambycidae). *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*, 1979, 46-47.

Breuning, S. (1980a) *Révision de la tribu des Compsosomatini* (Coleoptera, Cerambycidae). Sciences Naturelles, Venette, 32 pp.

Breuning, S. (1980b) Nouveaux Cerambycidae Lamiinae néotropicaux (Col.). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 85(3-4), 67-71.

Breuning, S. (1982) Diagnoses préliminaires de nouveaux Lamiinae du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (Coleoptera, Cerambycidae). *Annales de la Société Entomologique de France*, (N. S.) 18 (1), 9-29.

Breuning, S. & Heyrovsky, L. (1961) Cerambycides nouveaux de la collection Heyrovsky. *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*, 1961, 16-18.

Breuning, S. & Heyrovsky, L. (1964) Cerambycides nouveaux de la collection Heyrovsky (Deuxième partie). *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*, 1964, 27-30.

Briceño Vergara, A. (2002) Lista de insectos de importancia forestal en Venezuela. *Revista Forestal Venezolana*, 46(1), 27-34.

Bridarolli, A. (1944) Una excursión al Iguazú. *Revista Argentina de Entomologia*, 2(4), 50-62.

Brimley, C.S. (1938) *The insects of North Carolina, being a list of the insects of North Carolina and their close relations*. North Carolina Department of Agriculture, Division of Entomology, Raleigh, 560 pp.

Brisley, H.R. & Channel, R.A. (1924) The oak girdler, *Oncideres quercus* Skinner. *Journal of Economic Entomology*, 17(1), 159.

Brongniart, P. (1793) Description d'une nouvelle espèce de Lamie. *Bulletin des Sciences de la Sociéte Philomatique de Paris*, 1, 34.

Browne, D.J., Peck, S.B. & Ivie, M.A. (1993) The longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of the Bahama Islands with an analysis of species-area relationships, distribution patterns, origin of the fauna and an annotated species list. *Tropical Zoology*, 6, 27-53.
https://doi.org/10.1080/03946975.1993.10539207

Bruch, C. (1908) Longicórnios argentinos nuevos o poco conocidos. I. *Revista del Museo de La Plata*, 15, 198-220.

Bruch, C. (1911) Longicórnios argentinos nuevos o poco conocidos. II. *Revista del Museo de La Plata*, 18, 164-178.

Bruch, C. (1912) Catálogo sistemático de los Coleópteros de la República Argentina. Pars VIII. Família Cerambycidae. *Revista del Museo de La Plata*, 18, 179-226.

Bruch, C. (1925) Coleópteros nuevos y poco conocidos. *Physis*, 8, 199-211.

Bruch, C. (1926) Cerambícidos nuevos o poco conocidos. *Physis*, 8, 338-348.

Bruch, C. (1933) Un longicórnio nuevo de la Argentina (Col., Lamiinae). *Revista de Entomologia*, 3(3), 335-337.

Bruch, C. (1935) Biologia y metamorfosis de un interesante longicórnio: *Schreiteria bruchi* Melzer (Col., Cerambycidae). *Physis*, 11, 361-365.

Bruch, C. (1939) Misceláneas entomológicas. II. Notas biológicas sobre dos coleópteros, *Adetus similis*. *Notas del Museo de La Plata*, 4(Zoologia 20), 206-209.

Bruch, C. (1940) Misceláneas entomológicas. III. El longicórnio de las vainas del algarrobo, *Lophopoeum timbouvae* Lameere. *Notas del Museo de La Plata*, 5(Zoologia 35), 118-122.

Bruch, C. (1941a) Misceláneas entomológicas. VII. Etología y metamorfosis de *Oncideres germari* Thoms. (Cerambycidae, Lamiinae). *Notas del Museo de La Plata*, 6(Zoologia 50), 355-364.

Bruch, C. (1941b) Misceláneas entomológicas. VII. Aclaración acerca de *Oncideres gutturator* (F.). *Notas del Museo de La Plata*, 6(Zoologia 50), 364-367.

Bruch, C. (1941c) Misceláneas entomológicas. VII. Descripción de una espécie nueva de *Oncideres. Notas del Museo de La Plata*, 6(Zoologia 50), 367-369.

Bruch, C. (1942) Misceláneas entomológicas. IX. Breves notas sobre los estados evolutivos de *Dryoctenes scrupulosus* (Germ). *Notas del Museo de La Plata*, 7(Zoologia 54), 13-19.

Bruner, S.C. (1951) Algunas adiciones a la lista de coleópteros de Cuba. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural*, 20(2), 81-88.

Bruner, S.C., Scaramuzza, L.C. & Otero, A.R. (1945) Catálogo de los insectos que atacan a las plantas económicas de Cuba. *Boletín de la Estación Experimental Agronómica*, 63, 1-246.

Brust, M.L. & Hoback, W.W. (2016) Predominantly let-dominant mandibular chirality in Coleoptera. *The Coleopterists' Bulletin* 70 (1), 181-184.

Buck, P. (1957) Insetos criados em galhos cortados. *Iheringia*, Zoologia, 4, 1-7.

Buck, P. (1959) Cerambycidae in der Sammlung des Instituto Anchietano de Pesquisas. *Pesquisas*, 3, 577-609.

Buquet, J.B.L. (1838) Notice sur deux coléoptères longicornes de la tribu des lamiaires et appartenant au genre *Phacellus* de M. Dejean. *Revue Zoologique*, 1838, 254-255.

Buquet, J.B.L. (1839) Notice sur deux longicornes nouveaux de la tribu des lamiaires. *Magasin de Zoologie*, 1839, pl. 5.

Buquet, J.B.L. (1851) Description d'une nouvelle espèce de longicorne du genre *Phacellus* de la tribu des lamiaires. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)3, 603-605.

Buquet, J.B.L. (1852a) Notice monographique sur le genre *Trachysomus*, de la tribu des lamiaires, suivie de la description de cinq espèces nouvelles de criodions. *Annales de la Société Entomologique de France*, (2)10, 349-358.

Buquet, J.B.L. (1852b) Notice sur le genre *Eudesmus*, de l'ordre des coléoptères. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)4, 343-345.

Buquet, J.B.L. (1853) Description de deux espèces nouvelles de longicornes du genre *Polyrhaphis*, Serville. *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)1, 443-446.

Buquet, J.B.L. (1857a) Notice monographique sur le genre *Hemicladus*, de la famille des longicornes. *Archives Entomologiques*, 1, 327-331.

Buquet, J.B.L. (1857b) Notice monographique sur deux genres de longicornes. *Archives Entomologiques*, 1, 333-340.

Buquet, J.B.L. (1859a) Notice monographique sur un genre nouveau de coléoptères de la famille des cérambycides (longicornes). *Arcana Naturae*, 1, 45-49.

Buquet, J.B.L. (1859b) Un genre nouveau de longicorne. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1859, cxxxviii.

Buquet, J.B.L. (1859c) Description d'un genre nouveau de coléoptères de la famille des cérambycides (longicornes). *Arcana Naturae*, 1, 99-100.

Buquet, J.B.L. (1860) Mémoire sur deux genres nouveaux de coléoptères de la famille des longicornes (*Oxilus* et *Sthelenus*), suivi de la description de plusieurs espèces appartenant aux genres *Platyarthron, Oeme* (*Sclerocerus* Dej.), *Clytus, Apriona, Cerosterna* et *Acanthoderus. Annales de la Société Entomologique de France*, (3)7, 619-636

Burmeister, H.C. (1861) *Reise durch die La Plata Staaten 1857-1860*. Halle, 1, 540 pp.

Burmeister, H.C. (1865) Longicornia Argentina. Systematische Uebersicht der Bockkäfer der La Plata-Staaten. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 26, 156-181.

Burne, J.C. (1984) A new genus of Cerambycidae from Chiapas, Mexico (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 38(2), 145-149.

Burne, J.C. (1998) Notes on the Cerambycidae of Georgia. *The Coleopterists' Bulletin*, 52(4), 393.

Cabrera, N. & Fernández, L.A. (2000) Los ejemplares tipo de Cerambycidae del Museo de La Plata (Insecta, Coleoptera). *Revista del Museo de La Plata*, Série Técnica y Didáctica, 38, 33-38.

Caldeira, E.S. & Vieira, J.T. (1938) *Primeiro catálogo dos insetos que vivem nas plantas do Estado do Pará*. Diretoria Geral de Agricultura e Pecuaria, Belém, 17 pp.

Calderón-Cortés, N., Quesada, M. & Escalera-Vásquez, L.H. (2011) Insects as stem engineers: Interactions mediated by the twig-girdler *Oncideres albomarginata chamela* enhance arthropod diversity. *PLoS One* 6(4):1-9.

Calderón-Cortés, N.,Watanabe, H., Cano-Camacho, H.G. Zavala-Páramo, G. & Quesada, M. (2010) cDNA cloning, homology modelling and evolutionary insights into novel endogenous cellulases of the borer beetle *Oncideres albomarginata chamela* (Cerambycidae). *Insect Molecular Biology*, 19(3), 323-336.

Calderon, O. & Berkov, A. (2012) Midgut and fat body bacteriocytes in neotropical Cerambycid beetles (Coleoptera, Cerambycidae). *Environmental Entomology*, 41(1), 108-117.
https://doi.org/10.1603/en11258

Cameron, M. (1909) Description of a new species of the longicorn genus *Myrmolamia* from Haiti (W. I.). *The Entomologist's Monthly Magazine*, 45, 78-79.

Campbell, W.V. & Vanduyn, J.W. (1977) Cultural and chemical control of *Dectes texanus texanus* on soybeans. *Jounal of Economic Entomology*, 70(2), 256-258.

Campos, F. (1921) Estudios sobre la fauna entomológica del Ecuador. 3 Coleópteros. *Revista del Colégio Nacional Vicente Rocafuerte*, Guayaquil, 6, 24-100.

Campos, F. (1926) Un caso notable de parasitismo observado en la espécie *Acrocinus longimanus* L. *Revista del Colégio Nacional Vicente Rocafuerte*, Guayaquil, 8(23-24), 19-21.

Campos, F. (1930) Caso de un *Acrocinus longimanus* L. portador de más de 500 acáridos. *Revista del Colégio Nacional Vicente Rocafuerte*, Guayaquil, 12(42-43), 7-8.

Campos, T.B., Takematsu, A.P., Hojo, H. & Imenes, S.D.L. (1984) Ocorrência da broca da haste do chuchuzeiro (*Adetus fuscoapicalis*) (Coleoptera, Cerambycidae) no município de São Paulo. *Resumos e Palestras XXIV Congresso Brasileiro de Olericultura. I Reunião Latino-Americana de Olericultura*, Jaboticabal, 1984, 138.

Candeze, E.C. (1861) Histoire des metamorphoses de quelques coléoptères exotiques. *Mémoires de la Société Royale des Sciences Liège*, 16, 325-410.

Canettieri, E.R.P.S. & Garcia, A.H. (2000) Abundância relativa das espécies de Cerambycidae (Insecta - Coleoptera) em pomar de frutíferas misto. *Pesquisa Agropecuaria Tropical* 30(2), 43-50.

Caraglio, Y., Nicolini, E. & Petronelli, P. (2001) Observations on the links between the architecture of a tree (*Dicorynia guianensis* Amshoff) and Cerambycidae activity in French Guiana. *Journal of Tropical Ecology*, 17(3), 459-463.
https://doi.org/10.1017/s0266467401001316

Carelli, A., Monné, M.L. & Machado, V.S. (2013) Taxonomic revision of *Trypanidius* Blanchard, 1846 in South America (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 3691(2), 253-272.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.3691.2.5

Carpintero, D.L. & Testoni, D. (2013) Insects found on *Araujia* species (Apocynaceae, Asclepiadoidea in Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*, (n.s.), 15(2), 279-288.

Carr, A.B. (1894) *N*otes on the cacao beetle (*Steirastoma depressum*). *Journal of the Trinidad Field Naturalists Club*, Port-of-Spain, 2, 110-112.

Carrasco, F. (1978) Cerambícidos (Insecta, Coleoptera) sur-peruanos. *Revista Peruana de Entomologia*, 21(1), 75-78.

Carvalho, M.B. (1938) Sôbre dois insetos nocivos à mangueira. *Boletim da Secretaria de Agricultura de Pernambuco*, Recife, 3(2), 130-132.

Carvalho, M.B. (1940) As principais pragas da mandioca em Pernambuco. *Boletim da Secretaria de Agricultura de Pernambuco*, Recife, 6(2), 174-179.

Carvalho, M.B. & Carvalho, R.F. (1939) Primeira contribuição para um catálogo de insetos de Pernambuco. *Arquivos do Instituto de Pesquisas Agronomicas*, Recife, 2, 27-60.

Carvalho, M.B. & Carvalho, R.F. (1941) Segunda contribuição para um catálogo dos insetos de Pernambuco. *Arquivos do Instituto de Pesquisas Agronomicas*, Recife, 3, 13-24.

Carvalho, M.B., Carvalho, E.P. & Arruda, G.P. (1968) O "serrador" praga da algarobeira. *Boletim Técnico da Secretaria de Agricultura de Pernambuco*, Recife, 33, 1-26.

Carvalho, S.M. (1981a) Nova espécie de *Hippopsis* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) da República Argentina. *Revista Brasileira de Entomologia*, 25(1), 53-54.

Carvalho, S.M. (1981b) *Hippopsis solangeae*, sp. n. (Coleoptera, Cerambycidae) com notas sobre a morfologia do exoesqueleto. *Revista Brasileira de Entomologia*, 25(4), 327-331.

Casari, S.A. (2016) Morphology of immatures of Acanthoderini (Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 4139(1), 32-50.

Casari, S.A. & Martins, U.R. (2011) Larva of *Nealcidion bicristatum* (Bates, 1863) (Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 51(32), 499-504.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492011003200001

Casari, S.A. & Martins, U.R. (2013) Immatures of *Phoebemima ensifera* Tippmann, 1960 (Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Papéis Avulsos de Zoologia,* 53(21), 295-299.
https://doi.org/10.1590/s0031-10492013002100001

Casari, S.A. & Teixeira, E.P. (2014) Immatures of Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 58 (2), 107-128.

Casey, T.L. (1891) II. - Coleopterological Notices. III. *Annals of the New York Academy of Sciences* 6 , 9-214.

Casey, T.L. (1893) Coleopterological notices. V. *Annals of the New York Academy of Academy of Sciences*, 7, 281-606.

Casey, T.L. (1913) Further studies amongst the American Longicornia. *Memoirs on the Coleoptera*, 4, 193-388.

Casey, T.L. (1914) Miscellaneous notes and new species. *Memoirs on the Coleoptera*, 5, 355-378.

Casey, T.L. (1918) Miscellaneous notes and corrections. *Memoirs on the Coleoptera*, 8, 413-416.

Casey, T.L. (1924) Additions to the known Coleoptera of North America. *Memoirs on the Coleoptera*, 11, 1-347.

Castle, D.M. & Laurent, P. (1897) April collecting in Georgia and Florida. *Entomological News*, 8(1), 7-9.

Caulfield, F.B. (1890) Insects injurious to the oak. *20th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1889, 55-66.

Cazier, M.A. & Lacey, L. (1952) The Cerambycidae of the Bahama Islands, British West Indies (Coleoptera). *American Museum Novitates*, 1588, 1-55.

Cerda, M.A. (1953) Nuevos cerambícidos chilenos (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomologia*, 3, 135-139.

Cerda, M.A. (1954) Dos nuevos cerambícidos chilenos (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Chilena de Historia Natural*, 8, 94-96.

Cerda, M.A. (1963) Dos nuevos cerambícidos chilenos (Coleoptera, Cerambycidae). *Publicaciones Ocasionales del Museo de Historia Natural*, 3, 3-8.

Cerda, M. A. (1980) Contribución al estudio de los cerambícidos de Chile. *Revista Chilena de Entomologia*, 10, 63-66.

Cerda, M.A. (1986) Lista sistemática de los cerambícidos chilenos (Coleoptera: Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomología*, 14, 29-39.

Cerda, M.A. (1988) Actualización de la lista sistemática de los Cerambycidae (Coleoptera) de Chile. *Revista Chilena de Entomologia*, 16, 89-91.

Cerda, M.A. (1995) Nuevos cerambicidos chilenos (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomologia*, 22, 75-79.

Chabrillac, F. (1857) Description de treize espèces de cérambycides. *Archives Entomologiques*, 1, 194-200.

Chagnon, G. (1917) *A preliminary list of the insects of the Province of Quebec*. Part III. Coleoptera. Québec Sociéte des Protections des Plantes, Montreal, Suppl. pp. 161-277.

https://doi.org/10.5962/bhl.title.65167

Chagnon, G. (1938) Contribution à l'étude des Coleóptères de la Province de Québec. *Naturaliste Canadien*, 65(5), 257-320.

Chagnon, G. & Robert, A. (1962) *Principaux coléoptères de la Province de Québec*. Les Presses de l'Université de Montreal, Montreal, 440 pp..

Chalumeau, F. (1983) Acanthocinini des Petites Antilles. Nouveaux taxa et observations diverses (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 13(2), 219-237.

Chalumeau, F. (1985) Quelques Cerambycidae (Coleoptera) mimetiques des Petites Antilles et description d'une espèce nouvelle. *L'Entomologiste*, 41, 147-152.

Chalumeau, F. (1990) *Hypsioma* ou *Tritania grisea* (Coleoptera, Cerambycidae) ?. Essai de clarification. *Bulletin Mensuel de la Société Linnaeusenne de Lyon*, 59(7), 299-300.

Chalumeau, F. & Touroult, J. (2004a) Un nouveau lamiaire de Guadeloupe. *Lambillionea*, 104(1), 64-65.

Chalumeau, F. & Touroult, J, (2004b) Nouvelles espèces, synonymies et notes concernant quelques longicornes des Petites Antilles (Coleoptera, Cerambycidae). *Lambilloinea*, 104(2), 189-198.

Chalumeau, F. & Touroult, J. (2005a) Nouveaux longicornes de la Dominique et de la Martinique (Petites Antilles) et notes diverses. *Lambillionea*, 105(1), 155-159.

Chalumeau, F. & Touroult, J. (2005b) *Les Longicornes des Petites Antilles (Coleoptera, Cerambycidae) Taxonomie, éthologie, biogéographie.* Pensoft, Sofia-Moscow, 241 pp.

Chamé-Vázquez, E.R. & Sánchez-Hernández, G. (2015) Nuevos registros de distribución de Cerambycidae (Coleoptera) para Chiapas. *Acta Zoologica Mexicana*, (n.s.), 31(3), 506-508.

Champlain, A.B., Kirk, H.B. & Knull, J.N. (1925) Notes on Cerambycidae. *Entomological News*, 36(4), 105-109; (5), 139-142.

Champlain, A.B. & Knull, J.N. (1925) Two new North American Coleoptera (Buprestidae and Cerambycidae). *Annals of the Entomological Society of America*, 18(4), 469-470.

Champlain A.B. & Knull J.N. (1926) Notes on Cerambycidae with descriptions of new species (Coleop.). *Entomological News*, 37 (7): 205-207.

Chemsak, J.A. (1963) Taxonomy and bionomics of the genus *Tetraopes* (Cerambycidae: Coleoptera). *University of California*, *Publications in Entomology*, 30, 1-90.

Chemsak, J.A. (1966) Descriptions and records of West Indian Cerambycidae (Coleoptera). *Proceedings of the United States National Museum*, 118(3526), 209-220.

Chemsak, J.A. (1967a) Notes on Cerambycidae of Grand Bahama Islands. *The Pan-Pacific Entomologist*, 43(3), 181-188.

Chemsak, J.A. (1967b) Lectotype designations of Cerambycidae in the British Museum (Natural History). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 40(1), 73-81.

Chemsak, J.A. (1969) Records and descriptions of Cuban Cerambycidae (Coleoptera). *Acta Musei Moraviensis*, 54, 185-190.

Chemsak, J.A. (1972a) Review of the genus *Cirrhicera* Thomson (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 48(2), 86-93.

Chemsak, J.A. (1972b) A new seed inhabiting cerambycid from Costa Rica (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 48(2), 150-152.

Chemsak, J.A. (1977a) A list of types of Cerambycidae at the Field Museum of Natural History, Chicago (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 31(2), 173-179.

Chemsak, J.A. (1977b) Records and descriptions of some Mexican species of the genus *Phaea* Newman (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 53(4), 269-276.

Chemsak, J.A. (1978) Review of the genus *Essostrutha* Thomson (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 54, 125-128.

Chemsak, J.A. (1986) New Onciderini from Santa Rosa National Park, Costa Rica (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the New York Entomological Society*, 94(1), 16-19.

Chemsak, J.A. (1999) Revision of the genus *Phaea* Newman (Coleoptera, Cerambycidae). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 3(1), 26-101.

Chemsak, J.A. & Feller, C. (1988) New species of Cerambycidae from Twin Cays, Belize (Coleoptera). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 90(2), 179-188.

Chemsak, J.A. & Giesbert, E.F. (1986) New species of Cerambycidae from the Estación de Biologia de Chamela, Jalisco, Mexico (Coleoptera). *Folia Entomologica Mexicana*, 69, 19-39.

Chemsak, J.A. & Hovore, F.T. (2002a) New Mexican and Central American species of Acanthoderini with notes on others, part I. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, 15, 1-32.

Chemsak, J.A. & Hovore, F.T. (2002b) New Mexican and Central American species of Acanthoderini with notes on others, part II (continued). (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, 16, 1-26.

Chemsak, J.A. & Linsley, E.G. (1966) The genus *Tigrinestola* Breuning (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 42(3), 239-243.

Chemsak, J.A. & Linsley, E.G. (1970) Additional designations of lectotypes of neotropical Cerambycidae in the collections of the British Museum (Natural History) (Coleoptera). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 43(4), 404-417.

Chemsak, J.A. & Linsley, E.G. (1972) *Tapeina transversifrons brevifrons*, n. subesp., p. 64. *In*: Marinoni, R. C. Esboço monográfico do gênero *Tapeina* Lep. & Serv., 1828. *Boletim da Universidade Federal do Paraná*, (Zoologia) 5(1), 1-76.

Chemsak, J.A. & Linsley, E.G. (1973) The genus *Mecas* LeConte (Coleoptera: Cerambycidae). *Proceedings of the California Academy of Sciences*, (4) 39(12), 141-184.

Chemsak, J.A. & Linsley, E.G. (1974) Reclassification, synonymy, and descriptions of some North and Central American Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 28(4), 181-184.

Chemsak, J.A. & Linsley, E.G. (1975) Mexican Pogonocherini (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 51(4), 271-286.

Chemsak, J.A. & Linsley, E.G. (1978a) New Neotropical Lamiinae (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 54(1), 26-30.

Chemsak, J.A. & Linsley, E.G. (1978b) Additions to the Cerambycidae of the Revilla Gigedo Islands (Coleoptera). *Bulletin of the Southern California Academy of Sciences*, 77(3), 138-142.

Chemsak, J.A. & Linsley, E.G. (1979) New Cerambycidae from Honduras (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 55(4), 267-272.

Chemsak, J.A. & Linsley, E.G. (1980) Records of Cerambycidae from Cocos Islands (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 56(4), 310.

Chemsak, J.A. & Linsley, E.G. (1982) *Checklist of Cerambycidae. The Longhorned Beetles. Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, Central America and the West Indies (Coleoptera).* Plexus Publ. Inc., Medford, 138 pp.

Chemsak, J.A. & Linsley, E.G. (1983) Confirmation of the ocurrence of *Echthistatus* in Mexico and description of a related new genus (Coleoptera: Cerambycidae). *International Journal of Entomology*, 25(2-3), 226-230.

Chemsak, J.A. & Linsley, E.G. (1984) New genera and species of neotropical Cerambycidae (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 60(4), 279-288.

Chemsak, J.A. & Linsley, E.G. (1986) New Lamiinae from Mexico (Coleoptera, Cerambycidae). *Journal of the New York Entomological Society*, 94(1), 20-31.

Chemsak, J.A. & Linsley, E.G. (1988) Additional new species of Cerambycidae from the Estación de Biologia Chamela, Mexico, and environs (Coleoptera). *Folia Entomologica Mexicana*, 77, 123-140.

Chemsak, J.A. & Linsley, E.G. & Hovore, F.T. (1988) A concentration site for Cerambycidae in Jalisco, Mexico (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 64(3), 291-295.

Chemsak, J.A. & Linsley, E.G. & Mankins, J.V. (1980) Records of some Cerambycidae from Honduras (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 56(1), 26-37.

Chemsak, J.A. & Linsley, E.G. & Noguera, F.A. (1992) *Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera)*. Universidad Nacional Autónoma, México, D. F., 204 pp.

Chemsak, J.A. & McCarty, J.D. (1997) Review of the genus *Thryallis* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 51(2), 101-112.

Chemsak, J.A. & Noguera, F.A. (1995) Annotated checklist of the Cerambycidae of the Estación de Biologia Chamela, Jalisco, Mexico (Coleoptera), with descriptions of a new genera and species. *Folia Entomologica Mexicana*, 89, 55-102.

Chemsak, J.A. & Noguera, F.A. (2003) New species of the genus *Tetraopes* Schoenherr (Coleoptera, Cerambycidae). *Pan-Pacific Entomologist*, 79(3/4), 237-244.

Chevrolat, L.A. (1833) Description d'espèces nouvelles. *Revue Entomologique*, 1(10),14.

Chevrolat, L.A. (1834a) *Coléoptères du Mexique*. Strasbourg, 2, 44 pp.; 3, 48 pp.; 4, 53 pp.

https://doi.org/10.5962/bhl.title.47510

Chevrolat, L.A. (1834b) *In*: Kirby, W. *Centurie d'insectes contenant plusieurs genres nouveaux décrits dans sa collection*. Lequien fils, Paris, 92 pp. (Notes of Chevrolat, Dejean, Lequien, Percheron, Guérin-Ménéville and Audinet-Serville).

Chevrolat, L.A. (1838) *In*: Guérin-Méneville, F. E. Insectes coleóptères inédits, découverts par M. Lanier dans l'interieur de l'ile de Cuba. *Revue Zoologique*, 1838, 279-286.

Chevrolat, L.A. *In*: D'Orbigny, C.V.D. (1843) *Dictionnaire universel d'histoire naturelle résumant et complétant tous les faits présentés par les encyclopédies, les anciens dictionnaires scientifiques, les oeuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; donnant la description des êtres et des divers phé-nomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps orga-niques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.; dirigé par M. Charles d'Orbigny, et enrichi d'un magnifique atlas de planches gravées sur acier*. Langlois & Leclercq, Fortin, Masson & Cie., Paris, 4, 1-752 (livraison 37-42, Evenhuis, 1990).

Chevrolat, L.A. *In*: D'Orbigny, C.V.D. (1844a) *Dictionnaire universel d'histoire naturelle résumant et complétant tous les faits présentés par les encyclopédies, les anciens dictionnaires scientifiques, les oeuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; donnant la description des êtres et des divers phé-nomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps orga-niques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.; dirigé par M. Charles d'Orbigny, et enrichi d'un magnifique atlas de planches gravées sur acier*. Langlois & Leclercq, Fortin, Masson & Cie., Paris, 4, 1-752 (livraison 43-49, Evenhuis, 1990)

https://doi.org/10.5962/bhl.title.34824

Chevrolat, L.A. *In*: D'Orbigny, C.V.D. (1844b) *Dictionnaire universel d'histoire naturelle résumant et complétant tous les faits présentés par les encyclopédies, les anciens dictionnaires scientifiques, les oeuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; donnant la description des êtres et des divers phé-nomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps orga-niques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.; dirigé par M. Charles d'Orbigny, et enrichi d'un magnifique atlas de planches gravées sur acier*. Langlois & Leclercq, Fortin, Masson & Cie., Paris, 5, 1-768.

Chevrolat, L.A. *In*: D'Orbigny, C.V.D. (1845) *Dictionnaire universel d'histoire naturelle résumant et complétant tous les faits présentés par les encyclopédies, les anciens dictionnaires scientifiques, les oeuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; donnant la description des êtres et des divers phé-nomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps orga-niques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.; dirigé par M. Charles d'Orbigny, et enrichi d'un magnifique atlas de planches gravées sur acier*. Langlois & Leclercq, Fortin, Masson & Cie., Paris, 6, 1-792.

Chevrolat, L.A. *In*: D'Orbigny, C.V.D. (1846a) *Dictionnaire universel d'histoire naturelle résumant et complétant tous les faits présentés par les encyclopédies, les anciens dictionnaires scientifiques, les oeuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; donnant la*

description des êtres et des divers phé-nomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps orga-niques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.; dirigé par M. Charles d'Orbigny, et enrichi d'un magnifique atlas de planches gravées sur acier. Langlois & Leclercq, Fortin, Masson & Cie., Paris, 7, 1-868.

Chevrolat, L.A. *In*: D'Orbigny, C.V.D. (1846b) *Dictionnaire universel d'histoire naturelle résumant et complétant tous les faits présentés par les encyclopédies, les anciens dictionnaires scientifiques, les oeuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; donnant la description des êtres et des divers phé-nomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps orga-niques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.; dirigé par M. Charles d'Orbigny, et enrichi d'un magnifique atlas de planches gravées sur acier*. Langlois & Leclercq, Fortin, Masson & Cie., Paris, 8, 1-766. (livraison 85-92, 1846, livraison 93-96, 1847, Evenhuis, 1990).

Chevrolat, L.A. *In*: D'Orbigny, C.V.D. (1847a) *Dictionnaire universel d'histoire naturelle résumant et complétant tous les faits présentés par les encyclopédies, les anciens dictionnaires scientifiques, les oeuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; donnant la description des êtres et des divers phé-nomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps orga-niques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.; dirigé par M. Charles d'Orbigny, et enrichi d'un magnifique atlas de planches gravées sur acier*. Langlois & Leclercq, Fortin, Masson & Cie., Paris, 8, 1-766. (livraison 85-92, 1846, livraison 93-96, 1847, Evenhuis, 1990).

Chevrolat, L.A. *In*: D'Orbigny, C.V.D. (1847b) *Dictionnaire universel d'histoire naturelle résumant et complétant tous les faits présentés par les encyclopédies, les anciens dictionnaires scientifiques, les oeuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; donnant la description des êtres et des divers phé-nomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps orga-niques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.; dirigé par M. Charles d'Orbigny, et enrichi d'un magnifique atlas de planches gravées sur acier*. Langlois & Leclercq, Fortin, Masson & Cie., Paris, 9, 1-792.

Chevrolat, L.A. *In*: D'Orbigny, C.V.D. (1847c) *Dictionnaire universel d'histoire naturelle résumant et complétant tous les faits présentés par les encyclopédies, les anciens dictionnaires scientifiques, les oeuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; donnant la description des êtres et des divers phé-nomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps orga-niques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.; dirigé par M. Charles d'Orbigny, et enrichi d'un magnifique atlas de planches gravées sur acier*. Langlois & Leclercq, Fortin, Masson & Cie., Paris, 10, 1-760.

Chevrolat, L.A. *In*: D'Orbigny, C.V.D. (1848) *Dictionnaire universel d'histoire naturelle résumant et complétant tous les faits présentés par les encyclopédies, les anciens dictionnaires scientifiques, les oeuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; donnant la description des êtres et des divers phé-nomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps orga-niques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.; dirigé par*

M. Charles d'Orbigny, et enrichi d'un magnifique atlas de planches gravées sur acier. Langlois & Leclercq, Fortin, Masson & Cie., Paris, 11, 1-816.

Chevrolat, L.A. *In*: D'Orbigny, C.V.D. (1849) *Dictionnaire universel d'histoire naturelle résumant et complétant tous les faits présentés par les encyclopédies, les anciens dictionnaires scientifiques, les oeuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; donnant la description des êtres et des divers phé-nomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps orga-niques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.; dirigé par M. Charles d'Orbigny, et enrichi d'un magnifique atlas de planches gravées sur acier*. Langlois & Leclercq, Fortin, Masson & Cie., Paris, 10, 1-816.

Chevrolat, L.A. (1861) Réflexions et notes synonymiques sur le travail de M. James Thomson sur les Cérambycides, avec descriptions de quelques nouvelles espèces. *The Journal of Entomology*, 1, 185-192; 245-254.

Chevrolat, L.A. (1862) Coléoptères de l'Ile de Cuba. Notes, synonymies et descriptions d'espèces nouvelles. Familles des cérambycides et des parandrides. *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)2, 245-280.

Chevrolat, L.A. & Duponchel, P.A. (1841) *In*: D'Orbigny, C.V.D. *Dictionnaire universel d'histoire naturelle résumant et complétant tous les faits présentés par les encyclopédies, les anciens dictionnaires scientifiques, les oeuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; donnant la description des êtres et des divers phé-nomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps orga-niques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.; dirigé par M. Charles d'Orbigny, et enrichi d'un magnifique atlas de planches gravées sur acier***.** Langlois & Leclercq, Fortin, Masson & Cie., Paris, 1, 1-645. (livraison 1-3, 1839; livraison 4-11, 1840; livraison 12-16, 1841, Evenhuis, 1990).

Chittenden, F.H. (1894) On the habits of some longicorns. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 3(2), 95-102.

Chittenden, F.H. & Linell, M.L. (1896) A pod-inhabiting longicorn found at the Columbian Exposition. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 4, 42-43.

Clark, M.E. (1956) An annotated list of the Coleoptera taken at or near Terrace, British Columbia, part III. *Proceedings of the Entomological Society of British Columbia*, 52, 39-43.

Clark, W.H., Blom, P.E. & Ward, D.M. (2007) Plant associations for adult *Moneilema michelbacheri* Linsley (Coleoptera: Cerambycidae), including a new host plant record, the Barrel Cactus (*Ferocactus gracilis* Gates), in Baja California, México. *The Coleopterists Bulletin* 61(2): 294-296.
https://doi.org/10.1649/0010-065x(2007)61%5B294:pafamm%5D2.0.co;2

Clarke, R.O.S. (2007) Synopsis of the Bolivian species of *Mimasyngenes* Breuning, 1850 (Coleoptera, Cerambycidae, Desmiphorini) with two new species. *Papéis Avulsos de Zoologia* 47(26), 359-368.
https://doi.org/10.1590/s0031-10492007002600001

Clarke, R.O.S. & Zamalloa, S. (2009) Life cycle of *Phoebemima ensifera* Tippmann (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 53(2), 287-290.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262009000200011

Cleare, L.D.Jr. (1931) The egg-plant stem-borer, *Alcidion deletum* Bates (Col., Cerambycidae). *Agricultural Journal of British Guiana*, 4, 82-90.

Colijn, E,O., K.K. Beentjes, R. Butôt, J.A. Miller, J.T. Smit, A.J. de Winter and B. van der Hoorn (2019) A catalogue of the Coleoptera of the Dutch Antilles. *Tijdschrift voor Entomologie* 162, 67–186

Colorado, G.J. & Torres-Bejarano, A.M. (2017) New geographic distribution record of the phoretic association between the cerambycid beetle *Acrocinus longimanus* and the pseudoscorpion *Cordylochernes scorpioides* in the Colombian Amazonia. *Mundo Amazõnico*. 7(1-2), 111-114

Constantino C.L.M. & Benavides M.P. (2015) El barrenador del tallo y la raíz del café, *Plagiohammus colombiensis*. Revista Cenicafé 66(1): 17-24.

Constantino, C.L.M., Benavides, P. & Esteban Durán, J.R. (2014). Description of a new species of coffee stem and root borer of the genus *Plagiohammus* Dillon & Dillon from Colombia (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) with a key to the neotropical species. *Insecta Mundi*, 337, 1-21.

Cools, J. (1993) Liste du matériel typique conservé dans les collections entomologiques de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. Coleoptera, Cerambycoidea, Cerambycidae. VIII. Sous-famille des Lamiinae. *Documents de travail de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique*, 74, 1-115.

Contreras Roque, J.R. & Ríos, S.D. (2019) Presencia, distribución, ecobiologia y adaptaciones de *Acrocinus longimanus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acrocinini) em el Paraguay. *Historia Natural* (terceira série), 8 (2), 47-64.

Cope, J.S. (1984) Notes on the ecology of western Cerambycidae. *The Coleopterists' Bulletin*, 38(1), 27-36.

Coquillet, D.W. (1892) Notes on the habits of some California Coleoptera. *Insect Life*, 4(7-8), 260-262.

Corbett, D.C. (2004) Sinopse do gênero *Cobelura* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini), com descrição de três espécies novas. *Iheringia*, Zoologia, 94(3), 277-280.

Cordeiro, G. (2011) Occurrebce of *Compsosoma perpulckrum* in eucaliptus in the State of Minas Gerais, *Ceres*, 58: 512-515

Cordeiro, G., Cunha, M.S., Silva, C., Dergam, J.A. & Ferreira, P.S. (2019) Molecular identification of three species of *Oncideres* (Coleoptera: Cerambycidae) using rAPD markers. *Anais da Academia Brasileira de Ciências,* 91, 1-8

Cordeiro, G., Anjos, N., Lemes, P.G. & Matrangolo, C.A.R. (2010) Ocorrência de *Oncideres dejeanii* (Cerambycidae) em *Pyrus pyrifolia* (Rosaceae) em Minas Gerais. *Pesquisa Florestal Brasileira*, 30(62), 153-156.

Cordeiro, G., Anjos, N., Rocha da Silva, C. & Lemes, P.G. (2011) Morfometria externa na diferenciação sexual de *Oncideres saga* (Dalman. 1823) (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoociencias*, 13(1,2,3), 111-115.

Córdoba, S.P. (2017) Tipos de la família Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) depositados en la colección entomológica del Instituto - Fundación Miguel Lillo. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina,* 76 (1-2), 61-63.

Corrêa, C. A., Brügger, B.P., Anjos, N, & Zanuncio, J. C. (2021) Egg characterization and laying pattern of *Oncideres saga* (Coleoptera, Cerambycidae) in *Inga edulis* (Fabaceae). *Brazilian Journal of Biology* 2024 (84), 1-4

Cosarinsky, M. (1996) Redescription of the immature stages of *Oncideres germari* Thomson 1868 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae: Onciderini). *Giornale Italiano di Entomologia*, 8, 167-176.

Costa, A.D. & Vieira, M.A.S. (1957) Principais pragas de citrus e o seu contrôle químico. *Boletim Campo*, Rio de Janeiro, 13(100), 37-50.

Costa, C., Vanin, S.A. & Casari-Chen, S.A. (1988) *Larvas de Coleoptera do Brasil*. Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo 282 pp.

Costa, E.C. & Link, D. (1988) Flutuação populacional de *Nyssodrysina lignaria* (Bates, 1864) (Coleoptera, Cerambycidae). *Anais do VI Congresso Florestal Estadual*, Nova Prata, Rio Grande do Sul, pp. 541-550.

Costa, E.C., Link, D. & Pedrosa-Macedo, J.H. (1992a) Eficiência e período de atividade dos inimigos naturais de *Oncideres impluviata* (Germar, 1824). (Col., Cerambycidae). *Ciência Florestal*, Santa Maria, 2, 49-58.

Costa, E.C., Link, D. & Pedrosa-Macedo, J.H. (1992b) Distribuição das posturas, de larvas e de inimigos naturais de *Oncideres impluviata* (Germar, 1824) (Col., Cerambycidae). *Ciência Florestal*, Santa Maria, 2, 59-66.

Costa, E.C. & Marques, E.N. (1988) Aspectos etológicos de *Oncideres impluviata* (Germar, 1824) em bracatinga. *Revista do Centro de Ciências Rurais*, Santa Maria, 18(3-4), 219-228.

Costa, E.C., Marques, E.N. & Link, D. (1988) Periodo pupal, emergência e distribuição de galhos cortados por *Oncideres impluviata* (Germar, 1824) em povoamentos de bracatinga. *Revista do Centro de Ciências Rurais*, Santa Maria, 18(3-4), 229-237.

Costa, R.G. (1958) Alguns insetos e outros pequenos animais que danificam plantas cultivadas no Rio Grande do Sul. *Boletim da Secretaria de Industria e Comercio*, Porto Alegre,172(A), 1-286.

Costa Ferreira, R.A., Miyoko Tomotake, M.E. & Conte, H. (2011) Morfo-histologia do corpo gorduroso perivisceral em adultos de *Hedypathes betulinus* (Klug, 1825) (Coleoptera, Cerambycidae). *Ambiência*, Guarapuava, 7(3), 489-499

Costilla, M.A. (1968) El taladrador de la batata (*Ptericoptus acuminatus* F.). *Revista Industrial y Agrícola*, Tucumán, 45(2), 1-10.

Coutinho, C.L., Carvalho, A.G., Oliveira, E.S. & Veiga, B.G.A. (1988) *Oncideres saga* (Dalman, 1823) (Coleoptera, Cerambycidae) e a arborização urbana em Seropédica. *Floresta e Ambiente*, Seropédica, 5(10), 50-54.

Couturier, G., Tanchiva, E., Cardenas, R., Gonzalez, T. & Inga, H. (1994) Los insectos plaga del Camu Camu (*Myrciaria dubia* H.B.K.) y del araza (*Eugenia stipitata* McVaugh) Identificación y control. *Informe Técnico*, Lima, 26, 1-28.

Couturier, G., Tanchiva, E., González, J., Cardenas, R. & Inga, H., (1996) Observations préliminaires sur les insectes nuisibles à l'araza (*Eugenia stipitata* McVaugh, Myrtaceae), nouvelles culture fruitiére en Amazonie. *Fruits*, Paris, 51(4), 229-239.

Couturier, G., Quiñones, L., González, I., Riva, R. & Young, F. (1996) Los insectos plaga de las Myrtaceae frutales en Pucallpa, Amazonía Peruana. *Revista Peruana de Entomologia*, 39, 125-130.

Craighead, F.C. (1923) North American cerambycid larvae. *Bulletin of the Canada Department of Agriculture*, (n.s.)27, 1-239.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.63085

Craighead, F.C. (1950) Insect enemies of eastern forests. *Miscellaneous Publications*, United States Department of Agriculture, 657, 1-679.

Craighead, F.C. & Middleton, W. (1930) An annotated list of the important North American forest insects. *Miscellaneous Publications*, United States Department of Agriculture, 74, 1-30.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.65437

Criddle, N. (1925) The entomological record, 1924. *55th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1924, 89-106.

Criddle, N. (1926) The entomological record, 1925. *56th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1925, 94-107.

Crook, D.J., Hopper, J.A., Ramaswamy, S.B. & Higgins, R.A. (2004) Courtship behavior of the soybean stem borer *Dectes texanus texanus* (Coleoptera, C erambycidae) : evidence for a female contact sex *pheroromone Annals of the Entomological Society of America*, 97(3), 600-604.

Crosswhite, C.D. & Crosswhite, F.S. (1985) Discussion of the *Opuntia* Borer (Cerambycidae *Moneilema gigas)* as a serious threat to its cultivation. *Desert Plants*, 7(4), 195-201.

Cubilla, F, Aguilar Julio, C ., Garcete Barrett, B.R. & Torres Avila, I. (2021) eportes Científicos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Asunción 12 (2): 117-120,

Cunliffe, R.S. (1916) Yuca. Insectos y enfermedades. *Estación Experimental Agronómica*, Santiago de las Vegas, 34, 56-59.

Curtis, J. (1828) *British entomology being illustrations and descriptions of the genera of insects fround in Great Britain and Ireland containing coloured figures from nature of the most rare and beautiful species, and in many instances of the plants upon which they are found.* J. Curtis, London, 5, pls. 195-241.

https://doi.org/10.5962/bhl.title.9548

Dailey, P.J., Graves, R.C. & Kingsolver, J.M. (1978) Survey of Coleoptera collected on the common milkweed, *Asclepias syriaca*, at one site in Ohio. *The Coleopterists' Bulletin*, 32(3), 223-229.

Dalens, P.H. (2014) *In* Brûlé, S., Touroult, J., Poirier, E. & Dalens, P.-H. Etude entomologique de la Montagne Pelée (Saül) d'août 2010 à novembre 2012. Rapport final. Raport SEAG, 239 pp.

Dalens, P.H. (2016a) A new Eupromerini Galileo & Martins, 1995, from French Guiana (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Insecta Mundi*, 462, 1-4.

Dalens, P.H. (2016b) A new species of *Octotapnia* Galileo & Martins, 1992 from French Guiana (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Insecta Mundi*, 481, 1-4.

Dalens, P.H., Giuglaris, J.-L. & Tavakilian, G.L. (2010) Contribution à la connaissance des Mauesini Lane, 1956 de Guyane. *Les Cahiers Magellanes* 113, 1-10.

Dalens, P.H. & Tavakilian, G.L. (2013). Nouvelle synonymie pour *Neoeutrypanus mutilatus* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *In* Contribution à l'étude des Coléoptères de Guyane. 7, 72.

Dalens, P.H. & Touroult, J. (2007) Nouveau taxon et liste commentee des longicornes de la Barbade (Coleoptera, Cerambycidae). *Lambillionea* 107, 289-294.

Dalens, P.H & Touroult, J. (2015) A new *Pseudosparna* Mermudes & Monné, 2009 from Mitaraka Mountains, French Guiana (Coleoptera, Cerambycidae). *Arquivos de Zoologia*, 46(11), 135-138.

https://doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v46i11p135-138.

Dalens, P.H., Touroult, J. & Giuglaris, J-L. (2009) Deux nouveaux *Xenofrea* Bates, 1885 de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *L'Entomologiste* 65(2), 81-84.

Dalens, P.H., Touroult, J. & Tavakilian, G.L. (2009) Les *Blabicentrus* Bates, 1866 et genres proches (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini). *Les Cahiers Magellanes*, 101, 1-19.

Dalens, P.H., Touroult, J. & Tavakilian, G.L. (2010) Un nouveau genre d'Hemilophini à douze articles antennaires: *Purusiella* n. gen. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Supplément au Bulletin de liaison d'ACOREP-France "Le Coléoptériste"*, 1, 34-36.

Dalens, P. H. & Robin, F.N. (2019) Genus *Olivensa* Lane, 1965 in French Guiana and description of a new species(Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Insecta Mundi* 0735, 1-7

Dallas, E.D. (1942) Adición a la entomofauna del Delta del Paraná. *Revista Argentina de Zoogeografia*, 2(3), 237-240.

Dall'Oglio, O.T. & Peres Filho, O. (1997) Levantamento e flutuação populacional de coleobrocas em plantios homogêneos de seringueira em Itiquira - MT. *Scientia Forestalis*, 51, 49-58.

Dalman, J.W. (1817a) *In*: Schoenherr, C. J. *Synonymia insectorum, oder: Versuch einer synonymie aller bisher bekannten Insectten; nach Fabricii Systema Eleutheratorum & c. geordnet.* Eleutherata oder Käfer. Lewerentzischen Buch., Skara, 1(3), 506 pp. https://doi.org/10.5962/bhl.title.66107

Dalman, J.W. (1817b) *In*: Schoenherr, C. J. *Appendix ad Synonymian Insectorum Tom. 1, part 3, sistens descriptiones novarum specierum*. Officina Lewerentziana, Scaris, 266 pp.

Dalman, J.W. (1823) *Analecta entomologica*. Lindth, Holmiae, 108 pp. https://doi.org/10.5962/bhl.title.66069

Darlington, P.J. 1938. Experiments on mimicry in Cuba, with suggestions for further study. *Transactions of the Royal Entomological Society of London*, 87, 681-695. https://doi.org/10.1111/j.1365-2311.1938.tb00729.x

Danilevsky, M.L (2009) Species group taxa of longhorned beetles (Coleoptera, Cerambycidae) described by N. N. Plavilstshikov and their types preserved in the Zoological Museum of the Moscow State University and in the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg. *Entomological Review*,89(6), 689-720. © Pleiades Publishing, Inc., 2009. Original Russian Text © M.L. Danilevsky, 2009, published in *Entomologicheskoe Obozrenie*, 2009, Vol. 88 (3), 630-663.

Daunis, P.T. (1957) Contrôle ao serrador da acácia negra. *Agrotecnia*, Porto Alegre, 1(3), 25-27.

d'Avila, M., Lúcio, A.D.C. & Costa, E.C. (2002) *Hedypathes betulinus* Klug, 1825 (Coleoptera, Cerambycidae) e suas relações com variáveis ambientais. *Ciência Florestal*, 12(2), 17-26.

d'Avila, M & Costa, E.C. (2005) Aspectos comportamentais de *Hedypathes betulinus* Klug, 1825 (Coleoptera: Cerambycidae) em erva-mate. *Ciência Florestal* 15 (3), 233-239.

d'Avila, M., Costa, E.C. & Guedes, J.V.C. (2006) Bioecologia e manejo da broca-da-erva-mate, *Hedypathes betulinus* (Klug, 1825) (Coleoptera, Cerambycidae). *Ciência Florestal*, 16(2), 233-241.

Davis, A.C. (1931) California collecting notes. II. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 36(4), 187-188.

Davis, A.C. (1932) A list of Coleoptera of Ft. Tejon, California. *Bulletin of the Southern California Academy of Sciences*, 31(3), 75-87.

Davis, C.J. (1958) Recent introductions for biological control in Hawaii. III. *Proceedings of the Hawaiian Entomological Society*, 16(3), 356-358.

Degeer, C. (1775) *Mémoires pour servir à l'histoire des insectes*. Pierre Hesselberg, Stockholm, 5, 448 pp.

Dejean, P.F.M.A. (1821) *Catalogue de la collection de Coléoptères de M. le baron Dejean*. Crevot, Paris, viii, 136 pp. https://doi.org/10.5962/bhl.title.11259

Dejean, P.F.M.A. (1835) *Catalogue des Coléoptères de la collection de M. le comte Dejean*. Crevot, Paris, 2 ed., livraison 4, 257-360.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.8771

Dejean, P.F.M.A. (1833-1836) *Catalogue des coléoptères de la collection de M. le comte Dejean. Deuxième Édition*. Méquignon-Marvis Père et Fils, Paris, 443 p. ["Livraisons" 1 e 2 (p. 1-176: 1833); "Livraison" 3 (p. 177-256: 1834); "Livraison" 4 (p. 257-360: 1835); "Livraison" 5 (p. 361-443: 1836). [Datas de publicação de acordo com Madge (1935)].

Dejean, P.F.M.A. (1836-1837) *Catalogue des coléoptères de la collection de M. le comte Dejean. Troisième Édition, revue, corrigée et augmentée*. Méquignon-Marvis Père et Fils, Paris, xiv + 503 p. ["Livraisons 1-4" (p. 1-384: 1836); "Livraison" 5 (p. 1-xiv + 385-503: 1837). [Datas de publicação de acordo com Madge (1935)].

DeLeon, D. (1934) An annotated list of the parasites, predators, and other associated fauna of the mountain pine beetle in western white pine and lodge-pole pine. *The Canadian Entomologist*, 66(3), 51-61.

Delfin, F.T. (1900) Datos para el conocimiento de los coleópteros e himenópteros del Departamento de Talcahuano. *Revista Chilena de Historia Natural*, 4, 8-14.

Delfino, S.M. (1981) Revisão do gênero *Trichonyssodrys* Gilmour, 1957 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Biologia*, 41(2), 255-258.

Delgado, C. & Couturier, G. (2014) Principaux insectes nuisibles à l'anacardier en Amazonie péruvienne. Données préliminaires. *Fruits,* 69 (4), 293-302.

Demez, P. & Touroult, J. (2011) Contribution à la connaissance des longicornes du Pérou I. 59 nouveaux signalements pour le pays (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 6, 97-108.

Denier, P.C.L. (1939) Lista de los artrópodos dañinos o útiles a los algodonales argentinos. *Physis*, 17(49), 553-567.

Desmarest, E. (1860) *Coléoptères buprestiens, scarabéiens, pimeliens, curculioniens, scolytiens, chrysoméliens, etc. In* Chenu, J. G., *Encyclopédie d'histoire naturelle ou traité complet de cette science d'après les travaux des naturalistesles plus éminents de tous les pays et de toutes les époques; Buffon, Daubenton, Lacépède, G. Cuvier, F. Cuvier,Geoffroy Saint-Hilaire, Latreille, de Jussieu, Brongniart, etc., etc. Ouvrage résumant les observations des auteurs anciens et comprenant toutes les découvertes modernes jusqu'à nos jours. Troisième partie.* Marescq et Compagnie, Paris, [3] + 360pp. + 48 pls.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.1959

Desmarest, E. *in* Chenu, J.C. (1870) *Encyclopédie d'histoire naturelle, ou traité complet de cette science d'aprés les travaux des naturalistes les plus éminents de tous les pays et de tous les époques*; *Buffon, Daubenton, Lacépède, G. Cuvier, F. Cuvier,Geoffroy Saint-Hilaire, Latreille, de Jussieu, Brongniart, etc., etc. Ouvrage résumant les observations des auteurs anciens et comprenant toutes les découvertes modernes jusqu'à nos jours.* Firmin-Didot, Paris, Coléoptères, 3, 360 pp., (2e. ed.).
https://doi.org/10.5962/bhl.title.3539

Devesa, S., Fonseca, E. & Barro, A. (2017) Redescripción de *Lethes israeli* Zayas, 1975 y su restitución como espécie válida (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Les Cahiers Magellanes*, ns, 28, 20-28.

Devesa, S. & Barro, A. (2018) Synonymy and distribution data of *Trypanidius* Blanchard, 1846 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae: Acanthocinini) in Cuba. *Insecta Mundi*, 0675, 1-6.

Devesa, S. & Barro, A. (2019) The genus *Urgleptes* Dillon, 1956 in Cuba, with descriptions of five new species (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Les Cahiers Magellanes*, 33, 55-85

Devesa, S., Barro, A. & Fonseca, E. (2019) Longicornios de Cuba (Coleoptera, Cerambycidae) Vol.2: Laminae, Greta Ed, 1-337

Devesa, S. & Santos-Silva, A. (2020) A new species of *Pseudosparna* Mermudes & Monné, 2009 from Costa Rica (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Faunitaxys*, 8(17), 1-5

Devesa, S. & Santos-Silva A. (2021) Description of two new species of Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Faunitaxys*, 9(1), 1 – 6.

Devesa, S. & Santos-Silva, A. (2022) Description of new taxa in American Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae).*Faunitaxys,*10(41), 1-9

Devesa, S. & Vlasak, J. (2023) New species and new country records in Neotropical Cerambycidae (Coleoptera). *Faunitaxys*, 11(42), 1-11

Di Iorio, O. (1993) Asociación de *Lochmaeocles sladeni* (Gahan) (Coleoptera, Cerambycidae) con *Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong y *Cathormion polyanthum* (Spreng.) Burk. (Leguminosae) y notas sobre otras Cerambycidae depredadores y parasitoides. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 52(1-4), 63-71.

Di Iorio, O. (1994a) Cerambycidae (Coleoptera) y plantas hospedadoras del noroeste de Argentina. *Revista Brasileira de Entomologia*, 38(1), 15-22.

Di Iorio, O. (1994b) Cerambycidae y otros Coleoptera emergidos de ramas cortadas por *Oncideres germari* Thomson (Lamiinae, Onciderini) en el norte argentino. *Revista de Biologia Tropical*, 42(3), 649-661.

Di Iorio, O. (1995a) *Bisaltes spegazzinii* Bruch, 1911 y *Bisaltes bimaculatus* Aurivillius, 1904 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Apomecynini) barrenadoras de Solanaceae en Argentina. *Revista Brasileira de Entomologia*, 39(4), 855-858.

Di Iorio, O. (1995b) *Lophopoeum timbouvae* Lameere, 1884 and *L. bruchi* Monné & Martins, 1976 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini): their relation to fruits of Leguminosae. *Giornale Italiano di Entomologia*, 7, 231-245.

Di Iorio, O. (1996a) Cerambycidae y otros Coleoptera de Leguminosae cortadas por *Oncideres germari* (Lamiinae, Onciderini) en Argentina. *Revista de Biologia Tropical*, 44(2), 551-565.

Di Iorio, O. (1996b) Torneutini (Coleoptera: Cerambycidae) of Argentina. Part I. Their relation to the "South American area of *Prosopis* L." and to the xerophilous *Acacia* Miller (Mimosaceae). *Giornale Italiano di Entomologia*, 8, 125-155.

Di Iorio, O. (1997a) Plantas hospedadoras y biogeografia de Cerambycidae (Coleoptera) del noroeste y centro de la Argentina. *Revista de Biologia Tropical*, 44(3)/45(1), 149-158.

Di Iorio, O. (1997b) Plantas hospedadoras de Cerambycidae (Coleoptera) en el Espinal periestépico y en la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista de Biologia Tropical*, 44(3)/45(1), 159-165.

Di Iorio, O. (1998) Addenda and omissions to the catalogue and checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. *Insecta Mundi*, 12(1-2), 15-16.

Di Iorio, O. (2004a) Cerambycidae, pp. 17-79 *In* Cordo, H. A., Logarzo, G., Braun, K. & Di Iorio, O. *Catálogo de insectos fitófagos de la Argentina y sus plantas asociadas.* Sociedad Entomológica Argentina, Buenos Aires, 734 pp.

Di Iorio, O. (2004b) Aporte al catálogo de Cerambycidae del Paraguay (Insecta, Coleoptera). Parte IV. Addenda a Bosq (Partes I y II) y Viana (Parte III). *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay*, 15(1-2), 9-65.

Di Iorio, O. (2004c) Exotic species of Cerambycidae (Coleoptera) introduced in Argentina. Part 2. New records, host plants, emergence periods, and current status. *Agrociencia*, 38(6), 663-678.

Di Iorio, O. (2006) New records, remarks and corrections to host plants of Cerambycidae (Coleoptera) from Argentina. *Giornale Italiano di Entomologia*, 11, 159-178.

Di Iorio, O., Cordo, H.A., Logarzo, G.A. & Gandolfo, D.E. (1998) Cerambycidae (Coleoptera) root and stem borers in living plants from Argentina: a bibliographical review and new host plant records. *Giornale Italiano di Entomologia*, 9, 73-95.

Di Iorio, O. & Fuentes, M.B. (1998) Presence of *Nyssodrys lignaria* Bates (Coleoptera, Cerambycidae) in the Natural Reserve of Otamendi, Buenos Aires, Argentina. *Giornale Italiano di Entomologia*, 9, 1-2.

Di Iorio, O., Riquelme, A.H. & Esteban-Durán, J.R. (2003) Cerambycidae (Coleoptera) of the province of Mendoza, Argentina. *Spanish Journal of Agricultural Research*, 1(4), 15-29.
https://doi.org/10.5424/sjar/2003014-44

Di Iorio, O. & Turienzo, P. (2015) Campo de Mayo: um área natural histórica em los alrededores de la ciudad de Buenos Aires, Argentina que merece ser declarada reserva natural. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales* (n.s.), 17(1), 13-42.

Di Iorio, O. & Zelich, M. (1997) Cerambycidae (Coleoptera) from Entre Ríos, Argentina. Part I. Hosts plants and distributions (with a revision of host plants for Uruguay). *Giornale Italiano di Entomologia*, 8, 275-289.

Dillon, E.S. & Dillon L.S. (1959) The Monochamini (Cerambycidae) of the Ethiopian faunistic region. VI. The subtribe Docohammidi. *The Coleopterists Bulletin* 13 (1), 7-12.

Dillon, E.S. & Dillon, L.S. (1961) *A manual of common beetles of eastern North America*. Row, Peterson & Co., Evanston, 1, 434 pp.; 2, 435-894.

Dillon, L.S. (1952) The Hawaiian species of *Lagocheirus* (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomological News*, 63(8), 207-209.

Dillon, L.S. (1955) Revision of the Neotropical Acanthocinini (Coleoptera: Cerambycidae). I. The genus *Canidia* and its allies. *Entomological News*, 66, 141-149; 176-187.

Dillon, L.S. (1956a) The Nearctic components of the tribe Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae). Part I. *Annals of the Entomological Society of America*, 49(2), 134-167.

Dillon, L.S. (1956b) The Nearctic components of the tribe Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae). Part II. *Annals of the Entomological Society of America*, 49(3), 207-235.

Dillon, L.S. (1956c) The Nearctic components of the tribe Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae). Part III. *Annals of the Entomological Society of America*, 49(4), 332-355.

Dillon, L.S. (1956d) The neotropic Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae). II. A further note on *Canidia* allies. *Entomological News,* 67, 105-107.

Dillon L. S. (1957) Revision of the neotropical Acanthocinini (Coleoptera : Cerambycidae). 2. The genus *Lagocheirus*. *Bulletin of the Brooklyn Museum of Natural History* (Entomology) 6 (6), 137-166.

Dillon, L.S. (1962) Additional notes on Nearctic Acanthocinini (Coleoptera: Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 16(1), 30-32.

Dillon, L.S. & Dillon, E.S. (1941) The tribe Monochamini in the Western Hemisphere (Coleoptera: Cerambycidae). *Scientific Publications of the Reading Public Museum*, 1, 1-135.

Dillon, L.S. & Dillon, E.S. (1943) Supplementary notes on Western Hemisphere Monochamini. *Journal of the New York Entomological Society*, 51, 13-18.

Dillon, L.S. & Dillon, E.S. (1945a) The tribe Onciderini (Coleoptera: Cerambycidae). Part I. *Scientific Publications of the Reading Public Museum*, 5, xv+186 pp.

Dillon, L.S. & Dillon, E.S. (1945b) Revision of the tribe Pachypezini (Coleoptera: Cerambycidae). *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 40, 11-27.

Dillon, L.S. & Dillon, E.S. (1946a) The tribe Onciderini (Coleoptera: Cerambycidae). Part II. *Scientific Publications of the Reading Public Museum*, 6, 189-413.

Dillon, L.S. & Dillon, E.S. (1946b) *A review of the tribe Gryllicini* (Coleoptera, Cerambycidae). *In*: Livro de homenagem a Romualdo Ferreira d'Almeida, São Paulo p.155-164.

Dillon, L.S. & Dillon, E.S. (1946c) Review of the Onocephalini (Coleoptera: Cerambycidae). *Transactions of the American Entomological Society*, 72, 27-48.

Dillon, L.S. & Dillon, E.S. (1949) Miscellaneous synonymy and new species among Lamiinae (Cerambycidae). *American Museum Novitates*, 1388, 1-13.

Dillon, L.S. & Dillon, E.S. (1953) A change of name in the Cerambycidae, with other notes. *Entomological News*, 64, 260-261.

Diodato, L. Darchuk, E., Notario, A. & Castresana, L. (1997) Estudio sobre el comportamiento del cortapalos *Oncideres guttulata* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae) sobre quebracho colorado, *Schinopsis quebracho colorado* (Schlecht) Bark et Meyer. *Boletin Sanidad Vegetal, Plagas,* 23, 257-261.

Doane, R.W., Van Dyke, E.C., Chamberlin, W.J. & Burke, H.E. (1936) *Forest Insects*. McGraw-Hill, New York & London, 463 pp.

Dodd, A.P. (1927) The biological control of prickly pear in Australia. *Research Bulletin of the Council of Science & Industry*, 34, 1-44.

Dodd, A,P. (1929) *The progress of biological control of prickly-pear in Australia***.** Commonwealth Prickly-Pear Board, Brisbane, 44 pp.

Dodd, A,P. (1940) *The biological campaign against prickly-pear*. Commonwealth Prickly Pear Board, Brisbane, 177 pp.

Dohrn, C.A. (1876) Anzeichnungen über einige Coleoptera Gordovana (Argentina). *Entomologische Zeitung,* 37, 405-412.

Dohrn, C.A. (1882) Exotisches. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 43, 245-259; 363-374; 457-470.

Dohrn, C.A. (1884) Exotisches. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 45(4-6), 177-184.

Dominguez Gil, O.E. (1978) Insectos perjudiciales del guanábano (*Annona muricata* L.) en el Estado Zulia, Venezuela. *Revista de la Facultad de Agronomia*, 4(3), 149-163.

Donovan, E. (1813) *The natural history of British insects*. White, London, 16, pls. 541-576.

Donoso, D.A., Salazar F., Maza F., Cardenas R.E. & Dangles O. (2009) Diversity and distribution of type specimens deposited in the Invertebrate section of the Museum of Zoology QCAZ, Quito, Ecuador. *Annales de la Société entomologique de France*, 45 (4), 437-454.
https://doi.org/10.1080/00379271.2009.10697628

Dorval, A. & Peres Filho, O. (2001) Levantamento e flutuação populacional de coleópteros em vegetação do cerrado da baixada Cuiabana, MT. *Ciência Florestal*, 11(23), 171-182.

Dorval, A., Peres Filho, O., Marques, E.N., Berti Filho, E. & Moura, R.G. (2007) Coleópteros em plantios de *Eucalyptus citriodora* e *E. urophylla* em Cuiabá, Estado de Mato Grosso. *Revista de Agricultura*, 2007, 254-268.

Douglas, L.R. & Salazar, J.A. (2005) Coleóptera (III) Sobre algunas localidades colombianas para conocer y estudiar a *Acrocinus longimanus* (L.) y *Euchroma gigantea* (L.) (Coleoptera, Cerambycidae, Buprestidae). *Boletín Científico - Centro de Museos -Museo de Historia Natural* 9, 139-153

Dozier, H.L. (1918) An annotated list of Gainesville, Florida, Coleoptera. *Entomological News*, 29(9), 331-335.

Drapiez, M. (1837) *Dictionnaire classique des Sciences Naturelles présentant la définition, l'analyse et l'histoire de tous les êtres qui component les trois règnes, leur application générale aux arts, a l'agriculture, a la medicine, a l'economie domestique, etc.; resumant tous les faits présentés par les dictionnaires d'histoire naturelle, augmenté des nombreuses découvertes acquises depuis la publication de ces ouvrages*. Meline, Cans et Compagnie, Bruxelles, 1, 640 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.30799

Drapiez, M. (1838a) *Dictionnaire classique des Sciences Naturelles présentant la définition, l'analyse et l'histoire de tous les êtres qui component les trois règnes, leur application générale aux arts, a l'agriculture, a la medicine, a l'economie domestique, etc.; resumant tous les faits présentés par les dictionnaires d'histoire naturelle, augmenté des nombreuses découvertes acquises depuis la publication de ces ouvrages.* Meline, Cans et Compagnie, Bruxelles, 3, 606 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.30799

Drapiez, M. (1838b) *Dictionnaire classique des Sciences Naturelles présentant la définition, l'analyse et l'histoire de tous les êtres qui component les trois règnes, leur application générale aux arts, a l'agriculture, a la medicine, a l'economie domestique, etc.; resumant tous les faits présentés par les dictionnaires d'histoire naturelle, augmenté des nombreuses découvertes acquises depuis la publication de ces ouvrages.* Meline, Cans et Compagnie, Bruxelles, 4, 515 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.30799

Drapiez, M. (1839) *Dictionnaire classique des Sciences Naturelles présentant la définition, l'analyse et l'histoire de tous les êtres qui component les trois règnes, leur application générale aux arts, a l'agriculture, a la medicine, a l'economie domestique, etc.; resumant tous les faits présentés par les dictionnaires d'histoire naturelle, augmenté des nombreuses découvertes acquises depuis la publication de ces ouvrages.* Meline, Cans et Compagnie, Bruxelles, 5, 599 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.30799

Drapiez, M. (1841) *Dictionnaire classique des Sciences Naturelles présentant la définition, l'analyse et l'histoire de tous les êtres qui component les trois règnes, leur application générale aux arts, a l'agriculture, a la medicine, a l'economie domestique, etc.; resumant tous les faits présentés par les dictionnaires d'histoire naturelle, augmenté des nombreuses découvertes acquises depuis la publication de ces ouvrages.* Meline, Cans et Compagnie, Bruxelles, 7, 732 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.30799

Drapiez, M. (1844a) *Dictionnaire classique des Sciences Naturelles présentant la définition, l'analyse et l'histoire de tous les êtres qui component les trois règnes, leur application générale aux arts, a l'agriculture, a la medicine, a l'economie*

domestique, etc.; resumant tous les faits présentés par les dictionnaires d'histoire naturelle, augmenté des nombreuses découvertes acquises depuis la publication de ces ouvrages. Meline, Cans et Compagnie, Bruxelles, 8, 712 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.30799

Drapiez, M. (1844b) *Dictionnaire classique des Sciences Naturelles présentant la définition, l'analyse et l'histoire de tous les êtres qui component les trois règnes, leur application générale aux arts, a l'agriculture, a la medicine, a l'economie domestique, etc.; resumant tous les faits présentés par les dictionnaires d'histoire naturelle, augmenté des nombreuses découvertes acquises depuis la publication de ces ouvrages.* Meline, Cans et Compagnie, Bruxelles, 9, 704 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.30799

Drapiez, M. (1845) *Dictionnaire classique des Sciences Naturelles présentant la définition, l'analyse et l'histoire de tous les êtres qui component les trois règnes, leur application générale aux arts, a l'agriculture, a la medicine, a l'economie domestique, etc.; resumant tous les faits présentés par les dictionnaires d'histoire naturelle, augmenté des nombreuses découvertes acquises depuis la publication de ces ouvrages*. Meline, Cans et Compagnie, Bruxelles, 10, 747 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.30799

Drapiez, P.A. (1820) Description de huit espèces d'insectes nouveaux. *Annales Générales des Sciences Physiques*, 5, 117-123; 323-330.

Drury, D. (1770) *Illustrations of Natural History wherein are exhibited upwards of two hundred and forty figures of exotic insects according to their different genera according to their different genera; very few of which have hitherto been figured by any author, being engraved and coloured from nature, with the greatest accuracy, and under the author's own inspection, on fifty copper-plates. With a particular description of each insect: interspersed with remarks and reflections on the nature and properties of many of them. To which is added a translation into French.* White, London, 1, 50 pls., 130 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.61910

Drury, D. (1773) *Illustrations of Natural History wherein are exhibited upwards of two hundred and forty figures of exotic insects according to their different genera. . .* White, London, 2, 50 pls., 90 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.61910

Drury, D. (1782) *Illustrations of Natural History wherein are exhibited upwards of two hundred and forty figures of exotic insects according to their different genera. . .* White, London, 3, ii+26+76 pp., 50 pls.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.61910

Drury, D. & Westwood, J.O. (1837) *Illustrations of exotic entomology, containing upwards of six hundred and fifty figures and descriptions of foreign insects, interspread with remarks and reflections on their nature and properties. A new edition, brought down to the present state of the science, with the systematic characters of each species, synonyms, indexes, and other additional matter.* Henry G. Bohn, London, 1, 151 pls.

Duffy, E,A.J. (1953) *A monograph of the immature stages of British and imported timber beetles* (Cerambycidae). British Museum (Natural History), London, 350 pp.
https://doi.org/10.1086/400290

Duffy, E.A.J. (1957) *A monograph of the immature stages of African timber beetles* (Cerambycidae). British Museum (Natural History), London, 338 pp.

Duffy, E.A.J. (1960) *A monograph of the immature stages of Neotropical timber beetles* (Cerambycidae). British Museum (Natural History), London, 327 pp.

Dugés, E. (1885) Métamorphoses de l'*Acanthoderes borrei* Dugés. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 29(2), 45-49.

Dugés, E. (1886) Métamorphoses de quelques coléoptères mexicains. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 30: 27-45, pls I-III.

Duponchel, P.A. (1839-1841) *In*: D'Orbigny, C.V.D. *Dictionnaire universel d'histoire naturelle résumant et complétant tous les faits présentés par les encyclopédies, les anciens dictionnaires scientifiques, les oeuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; donnant la description des êtres et des divers phé-nomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps orga-niques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.; dirigé par M. Charles d'Orbigny, et enrichi d'un magnifique atlas de planches gravées sur acier***.** Langlois & Leclercq, Fortin, Masson & Cie., Paris, 1, 1-645. (livraison 1-3, 1839; livraison 4-11, 1840; livraison 12, 1841, Evenhuis, 1990, Bousquet, 2016).

Duponchel, P.A. (1842a) *In*: D'Orbigny, C.V.D. *Dictionnaire universel d'histoire naturelle résumant et complétant tous les faits présentés par les encyclopédies, les anciens dictionnaires scientifiques, les oeuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; donnant la description des êtres et des divers phé-nomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps orga-niques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.; dirigé par M. Charles d'Orbigny, et enrichi d'un magnifique atlas de planches gravées sur acier***.** Langlois & Leclercq, Fortin, Masson & Cie., Paris, 2, 1-645. (livraison 71, 1841; livraison 18-24, 1842, Evenhuis, 1990)

Duponchel, P.A. (1842b) *In*: D'Orbigny, C.V.D. *Dictionnaire universel d'histoire naturelle résumant et complétant tous les faits présentés par les encyclopédies, les anciens dictionnaires scientifiques, les oeuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; donnant la description des êtres et des divers phé-nomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps orga-niques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.; dirigé par M. Charles d'Orbigny, et enrichi d'un magnifique atlas de planches gravées sur acier***.** Langlois & Leclercq, Fortin, Masson & Cie., Paris, 3, p. 1-744. (livraison 25-29, 1842; 2, livraison 30-39, 1843, Evenhuis, 1990).

Duponchel P.A. (1844) *In*: D'Orbigny C.V.D. *Dictionnaire universel d'histoire naturelle résumant et complétant tous les faits présentés par les encyclopédies, les anciens dictionnaires scientifiques, les oeuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; donnant la description des êtres et des divers phé-nomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps orga-niques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.; dirigé par M. Charles d'Orbigny, et enrichi d'un magnifique atlas de planches gravées sur acier*. C. Renard, Paris, 4, 1-752.

https://doi.org/10.5962/bhl.title.33916

Dury, C. (1902) A revised list of the Coleoptera observed near Cincinnati, Ohio, with notes on localities, bibliographical references and descriptions of six new species. *Journal of the Cincinnati Society of Natural History*, 20, 107-196.

D'Utra, G.R.P. (1917) A broca das tangerineiras. *Boletim de Agricultura*, São Paulo, 18(1), 38-39.

Duval, B.D. & Whitford, W.G. (2008) Resource regulation by a twig-girdling beetle has implications for desertification. *Ecological Entomology,* 33, 161-166.
https://doi.org/10.1111/j.1365-2311.2007.00928.x

Ebeling, W. (1950) *Subtropical Entomology*. Lithotype Process Co., San Francisco, 747 pp.

Ebeling, W. (1959) *Subtropical Fruit Pests*. University of California, Division of Agricultural Sciences, San Francisco, 436 pp.

Edwards, J.G. (1957) *Graphisurus obliquus* and *G. spectabilis* reared from bark of digger pine. *The Pan-Pacific Entomologist*, 33(1), 52.

Edgren, R.A. & Calhoun, D.W. (1958) Studies on a mixed population of milkweed beetles. Phenological observations during 1956 and 1957. *Bulletin of the Ecological Society of America*, 39, 91-92.

Emmons, E. (1855) *Agriculture of New York; comprising an account of the classification, composition and distribution of the soils and rocks, and of the climate and agricultural productions of the state; together with descriptions of the more common and injurious species of insects*. C. Van Benthuysen, Albany, 5, 272 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.9200

Engelhardt, G.P. (1927) Collecting at Mobile, Alabama. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 22(4), 251-253.

Entwistle P.F. (1972) *Pests of Cocoa*. London. Longman, Tropical Science Series xxiv + 1-779.

Erichson, W.F. (1847) Conspectus insectorum coleopterorum quae in Republica Peruana observata sunt. *Archiv für Naturgeschichte*, 13, 67-185.

Erichson, W.F. (1849) Insecten. Pp. 553-617 *in*: *Reisen in Britisch-Guiana in den Jahren 1840-1844. Im Auftrag Sr. Mäjestat des Königs von Preussen ausgeführt von Richard Schomburgk. Nebst einer Fauna und Flora Guiana's nach Vorlagen von Johannes Müller, Ehrenberg, Erichson, Klotzsch, Troschel, Cabanis und Andern. Mit Abbildungen und einer Karte von Britisch-Guiana aufgenommen von Sir Robert Schomburgk. Dritter Theil.* J.J. Weber, Leipzig. viii + [1] + pp. 533-1260.

Escalante, J.A. (1974) Apuntes sobre insectos del Alto Urubamba, Cusco. *Revista Peruana de Entomologia*, 17, 120-121.

Essig, E.O. (1926) *Insects of Western North America*. MacMillan Co., New York, 1035 pp.

Essig, E.O. (1958) *Insects of Western North America***.** MacMillan, New York, 1050 pp.

Esteban-Durán, J.R. & González-Núñez, M. (2005) Género *Polyrhaphis*. Cerambícidos de Amazonia y Costa Rica. *Terralia*, 47, 76-82.

Esteban-Duran, J.R. & Santos-Silva, A. (2011) A new species of *Echthistatus* Pascoe, 1862 and considerations on synonymy of *Edechthistatus* Monné, 2006 (Coleoptera, Cerambycidae). *Spanish Journal of Agricultural Research*, 9(1), 100-107.
https://doi.org/10.5424/sjar/20110901-218-10

Esteban-Duran, J.R., Salazar-Rodríguez A.H., González-Nuñez, M., Estal-Padillo P. & Castresana-Estrada, L. (2010) Species of the Tribe Lamiini (Coleoptera: Cerambycidae) from the Reserva Biológica Alberto Manuel Brenes, San Ramón, Costa Rica
Spanish Journal of Agricultural Research 8 (4), 1024-1032.
https://doi.org/10.5424/sjar/2010084-1395

Evenhuis, N.L. (1990) Dating of the livraisons and volumes of D'Orbigny's *Dictionnaire Universel d'Histoire Naturelle. Occasional Papers of the Bishop Museum*, 30, 219-225.

Faber F.C. (1909) Die Krankheiten und Parasiten des Kakaobaumes. *Arbeiten aus dem Kimie Biologie Anst. Land. Forstwirtschaft* 7 (2): 193-351, 1 pl.

Fabricius, J.C. (1775) *Systema entomologiae, sistens insectorum classes, ordines, genera, species, adiectis synonymis, locis, descriptionibus, observationibus*. Korte, Flensburgi et Lipsiae, 832 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.36510

Fabricius, J.C. (1776) *Genera insectorum eorumque characteres naturales secundum numerum figuram, situm et proportionem omnium partium oris adiecta mantissa specierum nuper detectarum*. Bartsch, Chilonii, 310 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.65743

Fabricius, J.C. (1781) *Species insectorum exhibentes eorum differentias specificas, synonyma auctorum, loca natalia, metamorphosin adiectis observationibus, descriptionibus*. Bohn, Hamburgi et Kilonii, 1, 552 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.11658

Fabricius, J.C. (1787) *Mantissa insectorum sistens eorum species nuper detectas adiectis characteribus genericis, differentiis specificis, emendationibus, observationibus*. Proft, Hafniae, 1, 348 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.36471

Fabricius, J.C. (1793) *Entomologia systematica, emendata et aucta. Secundum classes, ordines, genera, species adjectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus*. Proft, Hafniae, 1, 538 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.36532

Fabricius, J.C. (1794) *Entomologia systematica, emendata et aucta*. Proft, Hafniae, 1, 472 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.36532

Fabricius, J.C. (1798) *Supplementum entomologia systematica*. Proft & Storch, Hafniae, 572 pp.

Fabricius, J.C. (1801) *Systema eleutheratorum secundum ordines, genera, species: adiectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus*. Bibliopoli Academici Novi, Kiliae, 2, 687pp.

Fabricius, J.C. (1803) *Index generum et specierum systematis eleutheratorum*. Helmstadii, 93 pp.

Fairmaire, L. (1850) Essai sur les coléoptères de la Polynésie (suite). *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)2, 50-64.

Fairmaire, L. (1864) *In*: Jacquelin DuVal, P. N. *Genera des Coleóptères d'Europe comprenant leur classification en famille naturelle*. Author's edition, Paris, 4, 295 pp.

Fairmaire, L. & Germain, P. (1860) Révision des coléoptères du Chili (suite). *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)7, 513-532.

Fairmaire, L. & Germain, P. (1864) Révision des Coléoptères du Chili (Suite.) *Revue et Magasin de Zoologi*e (2) 16, 385-394.

Fall, H.C. (1897) A list of the Coleoptera of the southern California islands, with notes and descriptions of new species. *The Canadian Entomologist*, 29(10), 233-244.
https://doi.org/10.4039/ent29233-10

Fall, H.C. (1901) List of the Coleoptera of southern California, with notes on habits and descriptions of new species. *Occasional Papers of the California Academy of Sciences*, 8, 1-282.

https://doi.org/10.5962/bhl.title.21902
Fall, H.C. (1907) New genera and species of North American Cerambycidae *Journal of the New York Entomological Society*, 15(2), 80-87.
Fall, H.C. (1910) New species of *Pogonocherus* with synoptic table. *Entomological News*, 21(1), 5-9.
Fall, H.C. (1926) A list of the Coleoptera taken in Alaska and adjacent parts of the Yukon territory in the summer of 1924. *The Pan-Pacific Entomologist*, 2(4), 191-208.
Fall, H.C. & Cockerell, T.D.A. (1907) The Coleoptera of New Mexico. *Transactions of the American Entomological Society*, 33, 145-272.
Farrell, B.D. (2001) Evolutionary assembly of the milkweed fauna: cytochrome oxidase I and the age of *Tetraopes* beetles. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 18(3), 467-478.
https://doi.org/10.1006/mpev.2000.0888
Farrell, B.D. & Mitter, C. (1998) The timing of insect/plant diversification: Might *Tetraopes* (Coleoptera, Cerambycidae) and *Asclepias* (Asclepiadaceae) have co-evolved. *Biological Journal of the Linnaean Society*, 63, 553-577.
https://doi.org/10.1111/j.1095-8312.1998.tb00329.x
Fattig, P.W. (1947) The Cerambycidae or long-horned beetles of Georgia. *Emory University Museum Bulletin*, 5, 1-48.
Fauvel, M.A. (1861) Catalogue des insectes recueillis a la Guyane Française par M. E. Déplanche, chirurgian auxiliare de la marine impériale, pendant la campagne de l'aviso à vapeur de Rapide, années 1854-55-56. *Bulletin de la Société Linnaeusenne de Normandie*, 5, 299-327.
Favretto, M.A., Santos, E.B. & Geuster, C.J. (2013) Entomofauna do oeste do estado de Santa Catarina. *EntomoBrasilis*, 6(1), 42-63.
https://doi.org/10.12741/ebrasilis.v6i1.271
Felt, E.P. (1906) Insects affecting park and woodland trees. *Memoirs of the New York State Museum*, 8, 1-877.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.33992
Fennah, R.G. (1954) Studies on cacao beetle (*Steirastoma breve* Sulz.). *Report on the Cacao Research*, Port-of-Spain, 1953, 73-79.
Ferguson, A.W. & Williamson, P.S. (2009) A new host plant record, the endangered Star-Cactus, *Astrophytum asterias* (Zuccarini) Lemaire, for *Moneilema armatum* LeConte (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *The Coleopterists Bulletin*, 63(2), 218-220.
https://doi.org/10.1649/1161.1
Fernández García, I., Favila Castillo, M.E. & López Iborra, G., (2009) Coleópteros (Insecta, Coleoptera) del área protegida de recursos manejados Mil Cumbres, Sierra del Rosário, Cuba. *Boletin Sociedad Entomológica Aragonesa*, 45, 317-325.
Ferreira, A., Condutta, V.E. & Martins, V.G. (1997) Cytogenetic survey of some Brazilian Cerambycidae (Coleoptera, Polyphaga, Chrysomelidae). *Brazilian Journal of Genetics*, 16(1), 51-57.
Ferreira, A.S. & Rocha, A.A. (2015) Cerambycidae (Coleoptera) from Lagoa de Tamburí farm, Aracatu, Bahia - with new records. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 55(25), 363-371.
Ferreira-Filho, P.J., Wilcken, C.F., Guerreiro, J.C., Lima, A.C.V., Carmo, J.V. & Zanuncio, J. C. (2014) First record of the wood-borer *Hylettus seniculus* (Coleoptera, Cerambycidae) in *Pinus caribaea* var. *hondurensis* plantations in Brazil. *Florida Entomologist*, 97(4), 1838-1841.

Ferrú, M.A. & Elgueta, M. (2011) Lista de coleópteros (Insecta, Coleoptera) de las regiones de Arica y Parinacota y de Tarapacá, Chile. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural Chile*, 60, 9-61.

Fiorentino, D.C., Bellomo, V., Diodato, L., Notario, A. & Castresana, L. (1995) Coleópteros cerambícidos xilófagos del Parque Chaqueño Seco (Argentina). *Boletín de Sanidad Vegetal*, *Plagas*, Santiago del Estero, 21(4), 617-626.

Fisher, W.S. (1918) A new species of longhorn beetle infesting cowpeas from Mexico. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 19, 173-174.

Fisher, W.S. (1920) A new genus and several new species of Cerambycidae (Coleoptera). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 22(7), 153-159.

Fisher, W.S. (1924) A new species of *Ataxia* from the United States. *The Canadian Entomologist*, 56, 253-254.

Fisher, W.S. (1925a) New West Indian Cerambycidae (Coleoptera). Subfamily Lamiinae. *American Museum Novitates*, 174, 1-16.

Fisher, W.S. (1925b) Two new Mexican Cerambycidae (Coleoptera). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 27(1), 15-16.

Fisher, W.S. (1926a) Descriptions of new West Indian longicorn beetles of the subfamily Lamiinae. *Proceedings of the United States National Museum*, 68(22), 1-40.

Fisher, W.S. (1926b) New cactus beetles. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 28(9), 214-217.

Fisher, W.S. (1928a) New cactus beetles. II. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 30(1), 1-7.

Fisher, W.S. (1928b) New species of Jamaican Buprestidae and Cerambycidae. *In*: Gowdey, C. C., Catalogus Insectorum Jamaicensis. *Entomological Bulletin, Department of Agriculture*, 4(3), 16-18.

Fisher, W.S. (1930) New West Indian Buprestidae and Cerambycidae. *The Canadian Entomologist*, 62(1), 7-11.

Fisher, W.S. (1931a) A new longhorn beetle from Costa Rica. *Journal of the Washington Academy of Sciences*, 21(2), 23-24.

Fisher, W.S. (1931b) New cactus beetles. III. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 33(8), 197-201.

Fisher, W.S. (1932) New West Indian cerambycid beetles. *Proceedings of the United States National Museum*, 80(22), 1-93.

Fisher, W.S. (1935a) New West Indian cerambycid beetles. *Proceedings of the United States National Museum*, 83(2979), 189-210.

Fisher, W.S. (1935b) New cerambycid beetles from Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 19(2), 51-63.

Fisher, W.S. (1936a) New cerambycid and buprestid beetles from Cuba. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural*, 9, 271-273.

Fisher, W.S. (1936b) New cerambycid and buprestid beetles from Cuba. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural*, 10(5), 343-348.

Fisher, WS. (1936c) New cactus beetle from Argentine Republic (Cerambycidae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 38(1),7-8.

Fisher W.S. (1938) New neotropical Cerambycidae. II. *Revista de Entomologia*, 8(1-2), 135-153.

Fisher, W. S. (1941) New Coleoptera from Puerto Rico *Journal of Agriculture of the Univerity of Puerto Rico*, 25(4), 37-39.

Fisher, W.S. (1942) New West Indian cerambycid beetles. II. *Torreia*, 10, 1-43.

Fisher, W.S. (1944) Cerambycidae (Coleoptera) of Caripito, Venezuela. *Zoologica*, 29(1), 3-12.

Fisher, W. S. (1947a) New neotropical Cerambycidae belonging to the genus *Doscasta* Pascoe (Col.). *Revista de Entomologia*, 18(1-2), 173-182.

Fisher, W.S. (1947b) New West Indian cerambycid beetles. IV. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural*, 19, 29-41.

Fisher, W.S. (1948) Results of the Oxford University Cayman Islands Biological Expedition, 1938. Description of five new species and one variety of Cerambycidae (Col.). *The Entomologist's Monthly Magazine*, 84, 225-228.

Fisher, W.S. & Kirk, H.B. (1912) Cerambycidae of Harrisburg, Pennsylvania and vicinity with notes. *Entomological News*, 23, 308-316.

Fiske, W.F. (1908) Notes on insect enemies of wood boring Coleoptera. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 9, 23-27.

Fleutiaux, E. (1892) *Petite faune élémentaire des Coléoptères de la Guadeloupe*. Impr. du Governement, Basse Terre, Guadeloupe, 87 pp.

Fleutiaux, E. & Sallé, A. (1889) Liste des Coléoptères de la Guadeloupe et descriptions d'espèces nouvelles. *Annales de la Société Entomologique de France*, (6)9, 351-484.

Fonseca, J.P. (1930) *Guia da Secção de Entomologia e Parasitologia Agrícolas.* Casa Garroux, São Paulo, 143 pp.

Fonseca, J.P. (1931) Observação sôbre a biologia de *Oncideres aegrota* Thomson. *Revista de Entomologia*, 1(1), 37-41.

Fonseca, J.P. (1934) Relação das principais pragas observadas nos anos 1931, 1932 e 1933 nas plantas de maior cultivo no Estado de S. Paulo. *Arquivos de Instituto Biologico*, 5, 263-289.

Fonseca, J.P. & Autuori, M. (1932) Lista dos principaes insectos que atacam plantas citricas no Brasil. *Revista de Entomologia*, 2(2), 202-216.

Fonseca, M.G., Vidal, D.M. & Zarbin, P.H.G. (2010) Male-Produced sex pheromone of the cerambycid beetle *Hedypathes betulinus*: chemical identification and biological activity. *Journal of Chemical Ecology*, 36,1132-1139
https://doi.org/10.1007/s10886-010-9850-y

Fonseca, M.G. & Zarbin, P.H.G. (2009) Mating behaviour and evidence for sex-specific pheromones in *Hedypathes betulinus* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Journal of Applied Entomology*, 133(9-10), 695-701.

Fontes, L.R. & Martins, U.R. (1977) Novos Hebestolini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) do Brasil. *Revista Brasileira de Entomologia*, 21(1), 7-14.

Forster, J.R. (1771) *Novae species insectorum, centuria I*. White, London, 100 pp.

Forster, J.R. (1785) Beschreibung vier seltener Bock-käfer (*Cerambyx*). *Archiv der Insectengeschichte*, 1(6), 7-14.

Fragoso, S.A. (1967) Sôbre "*Oncideres*" Serville, 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 11(3), 101-108.

Fragoso, S.A. (1970) Novas espécies do gênero *Oncideres* Serville, 1835 (Coleoptera, Cerambycoidea, Lamiidae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 14(3-4), 79-83.

Fragoso, S.A. (1971) Notas sôbre Onciderini. I. (Coleoptera, Cerambycoidea Lamiinae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 15(1), 33-34.

Fragoso, S.A. (1980) *Tomrogersia acanthofemorata*, n. gen., n. sp. (Coleoptera, Cerambycidae) *Revista Brasileira de Biologia*, 40(4), 743-746.

Fragoso, S.A. & Lane, F. (1970) Notas sinonímicas sôbre o gen. *Oncideres* Serville, 1835 (Coleoptera, Cerambycoidea, Lamiidae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 14(1-2), 33-37.

Fragoso, S.A. & Monné, M.A. (1984) Sinopse do gênero *Rhaphiptera* Audinet-Serville, 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Pteropliini). *Pesquisa Agropecuaria Brasileira*, 19 (9), 1075-1083.

Franz, E. (1935) Neues zur gattung *Gymnocerus* Serv. (Col., Cerambycidae). *Entomologische Rundschau*, 52, 169-172.

Franz, E. (1954) Cerambycidae (Ins., Col.) aus El Salvador. *Senckenbergiana*, 34(4-6), 213-229.

Franz, E. (1959) Drei neue Lamiinae (Ins., Col., Ceramb.) aus El Salvador. *Senckenbergiana Biologica*, 40(3-4), 185-188.

Frenzel, J. (1891) Uebersicht über eine Coleopterensammlung von Córdoba in Argentinien. *Entomologische Nachrichten*, 17(21), 326-333.

Freude, H. (1954) Liste der von Cornelius Vogl in Venezuela gefangenen Käfer. *Boletín de Entomologia Venezolana*, 9, 29-39.

Froelich, J.A. (1792) Bemerkungen über einige seltene Käfer aus der Insecten-Sammlung des Herrn Hofr. und Prof. Rudolph in Erlangen. *Der Naturforscher*, 26, 68-185.

Fuchs, E. (1955) 1. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Cerambyciden. *Koleopterologische Rundschau*, 33(1-6), 47-53.

Fuchs, E. (1956) 2. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Cerambyciden (Col.). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 7(2), 567-576.

Fuchs, E. 1958. 3. Breitrag zur Kenntnis des neotropischen Cerambyciden. *Koleopterologische Rundschau*, 36, 52-61.

Fuchs, E. (1961a) 4. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Cerambyciden. *Koleopterologische Rundschau*, 39, 6-21.

Fuchs, E. (1961b) Neue Cerambyciden aus Südbrasilien. *Pesquisas*, (Zoologia) 12, 1-10.

Fuchs, E. (1961c) Neue Cerambyciden aus der ehemaligen Sammlung Dr. Itzinger (Col.). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 12(1), 93-98.

Fuchs, E. (1962) Neue Cerambyciden aus der ehemaligen Sammlung Dr. Itzinger. 2 Theil (Col.) *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 13(2), 321-324.

Fuchs, E. (1963) 5. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Cerambyciden. *Koleopterologische Rundschau*, 40-41, 10-16.

Fuchs, E. (1964) 6. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Cerambyciden. *Koleopterologische Rundschau*, 42, 6-10.

Fuchs, E. (1966) 7. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Cerambyciden. *Koleopterologische Rundschau*, 43-44, 9-15.

Fuchs, E. (1970) Neue Lamiinen (Coleoptera) aus der Sammlung des Zoologischen Museum der Humboldt-Universität zu Berlin. *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*, 46(1), 109-114.

Fuchs, E. (1974) Neue Cerambyciden (Coleoptera) aus der Sammlung des Zoologischen Museum der Humboldt-Universität zu Berlin. *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*, 50(2), 243-245.

Fullaway, D.T. (1954) Biological control of cactus in Hawaii. *Journal of Economic Entomology*, 47, 696-700.

Furniss, R.L. & Carolin, V.M. (1977) Western Forest Insects. *Miscellaneous Publications of the United States Department of Agriculture*, 1339, 654 pp.

Gahan, A.B. (1936) Four new species of Chalcidoidea parasitic on cactus insects. *Proceedings of the United States National Museum*, 83(2995), 481-486.
https://doi.org/10.5479/si.00963801.83-2995.481

Gahan, C.J. (1888a) On new lamiide Coleoptera belonging to the *Monohammus* group. *The Annals and Magazine of Natural History*, (6)2, 389-401.

Gahan, C.J. (1888b) Notes on some types of North American Cerambycidae in the British Museum. *Transactions of the American Entomological Society*, 15, 299-300. https://doi.org/10.2307/25076509

Gahan, C.J. (1889) On new lamiide Coleoptera in the British Museum collection. *The Annals and Magazine of Natural History*, (6)3, 387-400. https://doi.org/10.1080/00222938909460355

Gahan, C.J. (1892) Additions to the Longicornia of Mexico and Central America, with notes on some previously-recorded species. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1892, 255-274. https://doi.org/10.1111/j.1365-2311.1892.tb02970.x

Gahan, C.J. (1894) Descriptions of some new Coleoptera from Costa Rica. *The Annals and Magazine of Natural History*, (6)14, 115-120. https://doi.org/10.1080/00222939408677778

Gahan, C.J. (1895) On the longicorn Coleoptera of the West Indian islands. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1895, 79-140. https://doi.org/10.1111/j.1365-2311.1895.tb01665.x

Gahan, C.J. (1899) *Onychocerus albitarsis* stinging with antennae. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1899, xxii-xxiii.

Gahan, C.J. (1913) Mimicry in Coleoptera. *Proceedings of the South London Entomological and Natural History Society*, 1913-14, 28-38.

Gahan, C.J. & Arrow, G.J. (1903) List of the Coleoptera collected by Mr. A. Robert at Chapada, Matto Grosso (Percy Sladen Expedition to Central Brazil). *Proceedings of the Zoological Society of London*, 2, 244-258.

Gaines, J.C. (1933) Trap collections of insects in 1932. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 28(2), 47-54.

Galileo, M.H.M. (2015) New species of *Phoebe* (Hemilophini) and *Amphicnaeia* (Apomecynini) from South America (Coleoptera, Cerambycidae). *Arquivos de Zoologia*, 46(9), 121-127.

Galileo, M.H.M., Bezark, L.G & Santos-Silva, A. (2016) Descriptions of three new species and new records of Cerambycidae (Coleoptera) from America. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 63(1), 9-16. https://doi.org/10.3897/dez.63.6615

Galileo, M.H.M. & Esteban-Duran, J.R. (2010) New species of Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from the Reserva Biológica Alberto Manuel Brenes, Alajuela, San Ramón, Costa Rica. *Spanish Journal of Agricultural Research*, 8(4), 1033-1036. https://doi.org/10.5424/sjar/2010084-1397

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1987a) Sobre as tribos Falsamblesthiini e Hebestolini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) com descrição de novos táxons. *Revista Brasileira de Entomologia*, 31(1), 89-95.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1987b) Sobre Falsamblesthiini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). I. Revisão do gênero *Falsamblesthis* Breuning, 1959. *Revista Brasileira de Entomologia*, 31(3), 447-452.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1987c) Novas espécies da tribo Aerenicini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 31(3), 453-455.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1988a) Notas sobre Agapanthiini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). I. *Hippopsis* de grupo *solangeae*. *Revista Brasileira de Entomologia*, 32(2), 179-185.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1988b) Notas sobre Agapanthiini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). II. *Hippopsis* do grupo *pubiventris*. *Revista Brasileira de Entomologia*, 32(2), 187-190.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1988c) Notas sobre Agapanthiini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). III. *Hippopsis* do grupo *lemniscata*. *Revista Brasileira de Entomologia*, 32(2): 191-195.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1988d) Notas sobre Agapanthiini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). IV. *Hippopsis* do grupo *pradieri*. *Revista Brasileira de Entomologia*, 32(2), 196-198.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1988e) Notas sobre Agapanthiini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). V. Revisão do gênero *Hippopsis* Lepeletier & A.-Serville, 1825. *Revista Brasileira de Entomologia*, 32(2), 199-207.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1988f) Os gêneros de Calliini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) relacionados com *Zenicomus* Thomson, 1868. *Revista Brasileira de Entomologia*, 32(3-4), 507-524.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1989) Aditamentos à tribo Aerenicini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). II. Revisão do gênero *Apagomerina* Gilmour, 1962. *Revista Brasileira de Zoologia*, 6(4), 599-602.
https://doi.org/10.1590/s0101-81751989000400004

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1990a) Notas sobre Calliini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). I. Revisão do gênero *Graminea* Thomson, 1864 e descrição de novos táxons. *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(2), 467-474.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1990b) Aditamentos à tribo Aerenicini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(3), 583-588.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1990c) Notas sobre Calliini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). III. Revisão do gênero *Hastatis* Buquet, 1857. *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(3), 601-606.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1990d) Notas sobre Calliini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). V. Sobre algumas espécies do gênero *Eumathes* Pascoe, 1858 e descrição de *Hirticallia* gen. n. *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(4), 877-881.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1990e) Longicórnios do Museu Paraense Emílio Goeldi I.Novas espécies em Sphaerionini e Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi*, Zoologia, 6(1), 11-15.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1991a) Nova espécie do gênero *Trachysomus* A.-Serville, 1835 do Paraguai (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Onciderini). *Iheringia*, Zoologia, 71, 129-132.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1991b) Revisão da tribo Calliini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Giornale Italiano di Entomologia*, 5, 243-262.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1991c) Revisão do gênero *Cendiuna*, gen. n. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(1), 113-119.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1991d) Longicórnios do Museu Paraense Emílio Goeldi II. Descrições em Aerenicini e Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi*, (Zoologia) 7(2), 103-106.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1992a) Novos longicórneos do Paraguai (Coleoptera, Cerambycidae). *Iheringia*, Zoologia, 73, 59-63.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1992b) Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) of the Canadian Museum of Nature, Ottawa. II. Calliini (Lamiinae). *Insecta Mundi*, 6(3-4), 135-140.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1992c) Cerambycidae (Coleoptera) of the Canadian Museum of Nature, Ottawa. III. Aerenicini (Lamiinae). *Insecta Mundi*, 6(3-4), 141-144.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1992d) Os gêneros de Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae) com flagelômeros basais densamente pilosos e sem carena umeral. *Revista Brasileira de Entomologia*, 36(1), 15-19.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1993a) Revisão do gênero *Ischnolea* Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini). *Iheringia*, Zoologia, 75, 63-79.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1993b) Revisão do gênero *Panegyrtes* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini). *Iheringia*, Zoologia, 75, 89-96.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1995a) Revisão da tribo Eupromerini, trib. n. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) da região neotropical. *Revista Brasileira de Entomologia*, 39(1), 131-150.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1995b) Gênero *Panegyrtes* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini): novas espécies e chave para identificação. *Revista Brasileira de Entomologia*, 39(4), 859-869.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1995b) Novas espécies neotropicais da tribo Agapanthiini (Coleoptera, Cerambycidae). *Iheringia*, Zoologia, 78, 39-43.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1996a) Revisão do gênero *Nesozineus* Linsley & Chemsak, 1966 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 40(1), 41-46.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1996b) Revisão do gênero *Isomerida* Bates, 1866 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 39(12), 231-248.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1996c) Notas e descrições em Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae), com uma revisão do gênero *Mimasyngenes* Breuning. *Revista Brasileira de Zoologia*, 13(4), 867-882.
https://doi.org/10.1590/S0101-81751996000400009

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1996d) Revisão do gênero *Tacocha* Lane, 1970 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 40(2), 233-236.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1997a) Revisão das espécies sul-americanas do gênero *Itumbiara* Martins & Galileo, 1992 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 40(1), 1-15.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1997b) Revisão do gênero *Euryestola* Breuning, 1940 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Calliini). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 40(7),127-136.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1997c) Sobre o gênero *Oedudes* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 40(8), 137-146.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1997d) Transferência de espécies de *Adesmus* para *Zeale*, *Ibitiruna* gen. n. e *Cuiciuna* gen. n. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Iheringia*, Zoologia, 82, 159-172.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1998a) Novas espécies neotropicais de Desmiphorini e revalidação de *Esmia turbata* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Iheringia*, Zoologia, 84, 33-42.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1998b) Notas e descrições em Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) com garras tarsais apendiculadas ou bífidas e revisão do 1º. grupo de espécies do gênero *Malacoscylus* Thomson, 1868. *Revista Brasileira de Entomologia*, 41(2-4), 249-256.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1998c) Novo gênero e novas espécies de Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) neotropicais. *Revista Brasileira de Entomologia*, 42(3-4), 147-153.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1998d) Divisão do gênero *Phacellocera* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Anisocerini). *Iheringia*, Zoologia, 85, 11-25.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1999a) O gênero *Adesmus* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Iheringia*, Zoologia, 86, 77-116.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1999b) Revisão do gênero *Xylotribus* (Coleoptera, Cerambycidae, Anisocerini). *Iheringia*, Zoologia, 86, 165-170.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1999c) Sobre espécies de Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) com garras tarsais divaricadas. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 41(6), 83-104.

Galileo, M.H. M. & Martins, U.R. (1999d) Sobre alguns Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) com garras tarsais apendiculadas e bífidas. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 41(7), 105-118.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2001a) Notas sobre *Amphicnaeia* Bates, 1866 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) com revalidações e descrições de espécies novas. *Revista Brasileira de Entomologia*, 45(1), 37-41.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2001b) Novas espécies de Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) neotropicais. *Iheringia*, Zoologia, 90, 59-70.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212001000100007

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2001c) Sobre algumas espécies de Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae) do Museu Nacional, Rio de Janeiro, com a descrição de novos táxons. *Revista Brasileira de Entomologia*, 45(3), 247-250.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2001d) Sobre o gênero *Tethystola* Thomson, 1868 (Cerambycidae, Lamiinae, Apomecynini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 45(4), 287-290.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2001e) Novos táxons e notas sobre Cerambycidae (Coleoptera) neotropicais. *Iheringia*, Zoologia, 90, 93-106.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212001000100010

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2001f) Revisão dos gêneros *Chalastinus* Bates, 1862 e *Parachalastinus* gen. n. (Coleoptera, Cerambycidae, Anisocerini). *Giornale Italiano di Entomologia*, 9, 293-303.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2002a) Espécies novas e chave para as espécies de *Callia* (Coleoptera, Cerambycidae). *Iheringia*, Zoologia, 92, 41-52.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212002000100002

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2002b) Gêneros de Pteropliini semelhantes a *Trichepectasis* Breuning, 1940 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 42(2), 13-30.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2003a) Novos táxons neotropicais de Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Iheringia*, Zoologia, 93(2), 159-166.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212003000200006

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2003b) Novas espécies e notas sobre Cerambycidae (Coleoptera) do Pará e do nordeste do Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*, 20(3), 475-478.
https://doi.org/10.1590/s0101-81752003000300017
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2003c) Cerambycidae (Coleoptera) da Colômbia. V. Lamiinae com unhas tarsais divergentes. *Iheringia***,** Zoologia, 93(2), 167-176.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212003000200007
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2003d) Notas e descrições em *Bisaltes* Thomson, 1868 e *Ptericoptus* Lepeletier & Audinet-Serville, 1830 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Apomecynini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(3), 379-383.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262003000300003
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2003e) Cerambycidae (Coleoptera) da Colômbia. VI. Lamiinae com unhas tarsais divaricadas ou bífidas. *Iheringia***,** Zoologia, 93(3), 255-270.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212003000300005
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2004a) Novos táxons em Apomecynini (Coleoptera, Cerambycidae) da Região Neotropical. *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(1), 55-57.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262004000100010
https://doi.org/10.1590/s0073-47212004000300004
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2004c) Novas espécies e nota sobre Cerambycidae (Coleoptera) neotropicais da coleção Arriagada, Santiago, Chile. *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(3), 325-330.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262004000300006
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2004d) Novos táxons em Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae) com única carena elitral. *Iheringia*, Zoologia, 94(4), 381-388.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212004000400005
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2005a) Novos táxons de Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) sem carenas nos élitros da região Neotropical. *Revista Brasileira de Entomologia*, 49(1), 63-68.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262005000100007
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2005b) Contribuição aos Hemilophini da Costa Rica (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 45(10), 103-109.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492005001000001
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2005c) Novos táxons de Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae) da Região Neotropical. *Iheringia*, Série Zoologia, 95(3), 269-279.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212005000300007
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2005d) Novas espécies e novas ocorrências de *Xenofrea* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Iheringia*, Zoologia, 95(4), 383-388.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212005000400007
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2006a) Novos táxons de Apomecynini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 46(2), 11-19.
https://doi.org/10.1590/s0031-10492006000200001
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2006b) Novos Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) da coleção F.T. Hovore, Santa Clarita, California. *Revista Brasileira de Zoologia*, 23(3), 789-791.
https://doi.org/10.1590/s0101-81752006000300024

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2006c) Novos táxons em Hippopsini, Desmiphorini, Xenofreini e Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 46(3), 21-29.
https://doi.org/10.1590/s0031-10492006000300001

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2006d) Inventário descritivo, p. 65-309. *In Cerambycidae (Coleoptera, Insecta) do Parque Copesul de Proteção Ambiental, Triunfo, Rio Grande do Sul, Brasil.* Galileo, M. H. M. & U. R. Martins org., Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do RS, Porto Alegre, 316 pp.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2007a) Novas espécies de Neocorini e Pteropliini (Coleoptera, Cerambycidae) da América do sul. *Revista Brasileira de Zoologia*, 24(1), 203-206.
https://doi.org/10.1590/s0101-81752007000100026

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2007b) Contribuição à taxonomia de três tribos de Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Iheringia*, Série Zoologia, 97(1), 67-72.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212007000100010

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2007c) Notas e novos táxons em Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). IV. Sobre o gênero *Oreodera* A.-Serville. *Revista Brasileira de Zoologia*, 24(3): 582-586.
https://doi.org/10.1590/s0101-81752007000300009

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2007d) Notas e descrições em Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). II. Espécies novas do gênero *Nesozineus*. *Revista Brasileira de Zoologia,* 24(3): 631-634.
https://doi.org/10.1590/s0101-81752007000300014

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2007e) Descrições de táxons em Hippopsini, Desmiphorini e Pteropliini (Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia* 47(25), 349-357.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492007002500001

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2008a) Novos táxons em Elaphidionini (Cerambycinae) e Onciderini (Lamiinae) e novos registros em Cerambycidae. *Revista Brasileira de Entomologia* 52(1), 24-27.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262008000100004

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2008b) Espécies novas de Calliini e Falsamblesthiini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) da Região Neotropical. *Revista Brasileira de Entomologia* 52(1), 32-35.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262008000100006

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2008c) Novos táxons de Lamiinae Neotropicais (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes,* 73, 1-9.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2008d) *Eranina* Monné (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) e novo gênero de Hemilophini. *Revista Brasileira de Entomologia*, 52(3), 384-389.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262008000300011

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2008e) Novo gênero de Desmiphorini com cinco espécies novas (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes,* 83, 1-10.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2009a). Cinco novas espécies de Cerambycidae (Insecta: Coleoptera) da Região Neotropical e novos registros. *Zoologia*, 26(1), 161-165.
https://doi.org/10.1590/s1984-46702009000100022

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2009b) Novos táxons de Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) da Costa Rica e do Brasil. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(9), 103-107.
https://doi.org/10.1590/s0031-10492009000900001
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2009c) Novos Cerambycidae (Coleoptera) da coleção Odette Morvan, Kaw, Guiana Francesa. IV. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(12), 145-149.
https://doi.org/10.1590/s0031-10492009001200001
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2009d) Novas espécies de Hemilophini da América do Sul (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, 97, 1-10.
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2010a) Gênero *Drycothaea* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae): Chave para espécies, nova combinação, espécies novas. *Papéis Avulsos de Zoologia* 50(5), 69-75.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492010000500001
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2010b) Novas espécies de *Amucallia* e de *Mimolaia* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Calliini) do norte da América do Sul. *Les Cahiers Magellanes* 109, 1-8.
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2010c) Novo gênero de Calliini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia* 50(15), 233-237.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492010001500001
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2010d) Quatro novas espécies do gênero *Oncideres* Lacordaire, 1830 da região Neotropical (Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, (N.S.) 2. 73-78.
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2011a) Novas espécies de Acanthoderini, Onciderini e Pteropliini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) do Brasil e da Bolívia. *Acta Amazonica* 41(1), 175-182.
https://doi.org/10.1590/S0044-59672011000100021
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2011b) Novas espécies de *Esthlogena* s. str. Thomson (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 55(2), 183-186.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262011005000007
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2011c) Notas, novos registros e novas espécies da coleção de Cerambycidae (Coleoptera) do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus. *Revista Brasileira de Entomologia*, 55(3), 327-332.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262011005000035
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2011d) Addenda et Corrigenda. *Les Cahiers Magellanes*, (N.S.), 4, 93.
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2012a) Novos táxons e nova sinonimia em Acanthoderini neotropicais (Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, (N.S.), 7, 61-69.
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2012b) Novos táxons de Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) da América do Sul. *Iheringia* (Série Zoologia), 102, 221-226.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212012000200015
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2012c) Desmiphorini dois gêneros novos e espécie nova de *Pseudestola* Breuning, 1940 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, (NS) 8, 106-112.
Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2012d) Novos táxons e novos registros sobre Cerambycidae (Coleoptera) Neotropicais. *Revista Brasileira de Entomologia*, 56(3), 297-303.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262012005000040

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2013a) Novos gêneros, novas espécies e redescrição em Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae) das Américas. *Revista Brasileira de Entomologia*, 57(1), 31-39.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262013000100006

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2013b) Nine new species of the genus *Rosalba* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Apomecynini) from South America, *Zootaxa*, 3709 (3), 285-295.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.3709.3.7

Galileo, M.H.M., Martins, U.R., Le Tirant, S. & Santos-Silva, A. (2014) Five new species of Cerambycidae (Coleoptera) from Peru and Bolivia and two new records for Peru. *Insecta Mundi*, 376, 1-12.

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. & Moura, L.A. (1993) Sobre o comportamento, ontogenia e morfologia do aparelho reprodutor de *Hedypathes betulinus* (Klug, 1825) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini) a broca da erva-mate. *Revista Brasileira de Entomologia*, 37(4), 705-715.

Galileo, M.H.M., Martins, U.R. & Nascimento, F.E. (2014) Cerambycidae (Coleoptera) do Parque Nacional da Serra das Confusões, Piauí**,** Brasil: novas espécies e novos registros. *Iheringia* (Série Zoologia) 103(4), 393-397.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212013000400010

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1991) *In* Rafael, J.A., org., Insetos coletados durante o projeto Maracá, Roraima, Brasil: lista complementar. *Acta Amazonica*, 21(único), 325-336.

Galileo, M.H.M., Martins, U.R. & Santos-Silva, A. (2014) Two new species and one new genus of South American Cerambycidae (Coleoptera), with redescriptions and distributional records for other taxa. *Insecta Mundi*, 360, 1-14.

Galileo, M.H.M., Martins, U.R. & Santos-Silva, A., (2015a) Five new Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) from Bolivia in honor of James E. Wappes. *ZooKeys*, 488, 77-89.
https://doi: 10.3897/zookeys 488.9060

Galileo, M.H.M., Martins, U.R. & Santos-Silva, A. (2015b) Four new species of Cerambycidae (Coleoptera) from Bolivia and Brazil. *Zootaxa*, 3985(3), 440-445.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.3985.3.8

Galileo, M.H.M., Martins, U. R. & Santos-Silva, A. (2015c) New species and new records in Cerambycidae (Coleoptera) of the state of Bahia, Brazil, *ZooKeys*, 517, 99-110.
doi.10.389.zookeys.517.10219

Galileo, M.H.M., MacClarin, J. & Santos-Silva, A. (2017) The genus *Tyrinthia* Bates, 1866 in Ecuador (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Zootaxa*, 4362 (3), 442-450.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4362.3.8

Galileo, M.H.M. & Moysés, E. (2013) *Blabicentrus* Bates, 1866 e *Inermestola* Breuning, 1942 (Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini): espécies novas da região neotropical. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 53(11), 145-149.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492013001100001

Galileo, M.H.M. & Santos-Silva, A. (2016a) New American Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae), *Zootaxa*, 497(2), 220-230.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4097.2.4

Galileo, M.H.M. & Santos-Silva, A. (2016b) Notes on the differences between *Fredlanea* and *Eulachnesia*, and description of a new species (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Zootaxa*, 4097(4), 589-593.

https://doi.org/10.11646/zootaxa.4097.4.12
https://doi.org/10.1649/0010-065X-70.2.361
Galileo, M.H.M. & Santos-Silva, A. (2016d) Five new species and a new country record in American Cerambycidae (Coleoptera). *Zootaxa*, 4196(1), 129-143.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4196.1.8
Galileo, M.H.M & Santos-Silva, A. (2016e) New South American species of Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae). *ZooKeys*, 237, 81-88.
doi: 10.3897/zookeys.637.11001
Galileo, M.H.M. & Santos-Silva, A. (2017) New genus and two new species of American Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 4244 (1), 145-250.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4244.1.9
Galileo, M.H.M., Santos-Silva, A. & Bezark. L.G. (2017) New Ecuadorian Lamiinae. (Coleoptera, Cerambycidae). *The Canadian Entomologist*, 149, 267-37.
doi:10.4039/tce.2016.33
Galileo, M.H.M., Santos-Silva, A. & Heffern, D. (2017) A new species of *Hippopsis* Lepeletier & Audinet-Serville, 1825 from Panama and key to species (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 4263 (1), 173-178.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4263.1.9
Galileo, M.H.M., Santos-Silva, A. & Le Tirant, S. (2015) New species of Cerambycidae (Coleoptera) from South and Central America. *Zookeys*, 530, 101-111.
doi: 10.3897/zookeys.530.6155
Galileo, M.H.M., Santos-Silva, A. & Wappes, J.E. (2017) Two new species of Lamiinae, synonymies in Hemilophini, and corrections on the concept of four genera with transfers of three species (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 4247 (4), 445-460.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4247.4.6
Ganci, C.V. (2010) *Oncideres germari* Thomson (Cerambycidae, Coleoptera) nueva plaga urbana de Mendoza y San Juan. *Multequina*, 19(1), 89-91.
Gandolfo, D.E., Logarzo, G. & Cordo, H.A. (1997) *Apagomerella versicolor* (Coleoptera, Cerambycidae) candidato para el control de *Xanthium strumarium* (Compositae) en los EE UU: estimación del daño en laboratório. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 56(1-4), 147-150.
Gara, R.J. & Onore, G. (1989) *Entomologia Forestal*. Ministerio de Agricultura y Ganaderia de Ecuador, Quito, 267 pp.
Garcia, A.H. (1987) Ocorrência de escarabeídeos indicando a presença de larva de *Macropophora accentifer* (Olivier, 1975) em plantas cítricas. *Anais Escola de Agronomia e Veterinaria*, 17(1), 37-42.
Garcia, A.H., Silva, A.L. & Pereira, E.A. (1992) Flutuação populacional de *Acanthoderes jaspídea* (Germar, 1824) (Coleoptera, Cerambycidae) em pomar de abacateiro (*Persea americana* (Mill.). *Anais Escola de Agronomia e Veterinaria*, 21-22(1), 9-16.
Garcia, A.H., Veloso, V.R.S. & Cunha, M.G. (1993) Variedades de citros mais suscetíveis ao ataque de *Macropophora accentifer* (Olivier, 1795) Coleoptera, Cerambycidae. *Anais Escola de Agronomia e Veterinaria*, 23(1), 187-197.
García Morales, L.J., García Jiménez, J., -Hernández, V.H. & Cantú Ayala, C.M. (2015) Lista anotada preliminar de los Cerambycidae (Coleoptera) de Tamaulipas, México. *Biodiversidade Tamaulipeca*, Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria, 2(2), 97-115.

Garcia, K.P., Nascimento, F.E.L. & Martínez Hernandez, N.J. (2019) A new species, new distribution records, and taxonomic notes in Lamiinae (Coleoptera: Cerambycidae) from Colombia. *Zootaxa*, 4559 (2), 363-372.

Garcia K., Botero J.P. & Santos-Silva A. 2021. A new genus of Achrysonini and new records in Cerambycidae (Coleoptera, Chrysomeloidea) from Colombia. *European Journal of Taxonomy* 735, 89–109

Garnett, R.T. (1918) An annotated list of the Cerambycidae of California (Coleoptera). *The Canadian Entomologist*, 50(5), 172-177; (6), 205-213; (8), 248-353; (9), 281-284.

Gavotto, L.R. (1963) El taladro de la batata, *Ptericoptus acuminatus* F. en el norte de la República Argentina. *Idia*, Buenos Aires, 190, 31-34.

Gemminger, M. *in* Gemminger, M. & Harold, E. (1873) *Catalogus Coleopterorum hucusque descriptorum synonymicus et systematicus*. Gummi, Monachii, 10, 2989-3232.

https://doi.org/10.5962/bhl.title.9089

Genung, W.G. (1952) *Hippopsis lemniscata* (Fab.) (Coleoptera: Cerambycidae). In relation to kenaf diseases. *Plant Disease Report*, Stillwater, 36, 124-125.

Genung, W.G. (1960) Major insect problems of soft (bast) fiber species in south Florida. *Proceedings of the Soil and Crop Science Society of Florida*, Gainesville, 20, 105-109.

Genung, W.G. & Allen Jr. R.J. (1962) Survey of insects associated with agronomic introductions. *Proceedings of the Soil and Crop Science Society of Florida*, Gainesville, 22, 153-159.

Genung, W.G. & Green Jr.V.E. (1962) Insects attacking soybeans with emphasis on varietal susceptibility. *Proceedings of the Soil and Crop Science Society of Florida*, Gainesville, 22, 138-142.

Genung, W.G. & Green Jr.V.E. (1983) Two beetles new to the Everglades that attack sunflower (Coleoptera: Curculionidae and Cerambycidae). *Florida Entomologist*, 66, 207-208.

Germar, E.F. (1821) Neue exotische Käfer beschrieben von C. R. W. Wiedemann und E. F. Germar. *Magazin der Entomologie*, 4: 107-183.

Germar, E. F. (1823) *Insectorum species novae aut minus cognitae, descriptionibus illustratae*. Hendel & Sons, Halae, 624 pp.

Germar, E. F. 1839. *In*: Guérin-Méneville, F. E. Note synonymique sur les cérambycins décrits par M. Germar, dans son Insectorum species novae aut minus cognitae, descriptionibus illustratae, Halae, 1824. *Magasin de Zoologie*, 1839, 329-331.

Gerstaecker, A. (1858) Bericht über die wissenschaftlichen leistungen im gebiete der Entomologie während des Jahres 1857. *Archiv für Naturgeschichte*, 24(2), 193-480.

Giacomel, F. (1977a) *Polyrhaphis spinipennis* Laporte, 1840 (Coleoptera, Cerambycidae). I Parte: Redescrição do imago. *Dusenia*, 10(1), 23-30.

Giacomel, F. (1977b) *Polyrhaphis spinipennis* Laporte, 1840 (Coleoptera, Cerambycidae). II Parte: Morfologia das formas imaturas. *Dusenia*, 10(2), 59-67.

Giacomel, F. (1977c) *Polyrhaphis spinipennis* Laporte, 1840 (Coleoptera, Cerambycidae).III Parte: Biologia, *Dusenia*, 10(3), 175-179.

Giacomel, F. (1979) Sôbre a biologia de *Compsosoma perpulchrum* e *Compsosoma phaleratum* (Coleoptera, Cerambycidae). *Dusenia*, 11(2), 95-101.

Giacomel, F. (1991) Nova espécie de *Psylotoxus* Thomson, 1868 do Mato Grosso, Brasil (Coleoptera, Cerambycidae). *Acta Biologica Paranaense*, 20(1-4), 1-5.

Giacomel, F. (1992) Morfologia e comportamento das formas imaturas de *Psylotoxus melanospidus* Giacomel (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 9(1-2), 39-45.
https://doi.org/10.1590/S0101-81751992000100006
Giesbert, E.F. (1979) A review of the Mexican and Central American species of *Colobothea* Serville (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 33(4), 415-438.
Giesbert, E.F. (1984) The genus *Ischiocentra* in Central America (Coleoptera: Cerambycidae). *Wasmann Journal of Biology*, 42(1-2), 78-83.
Giesbert, E.F. (1987) The tribe Pachypezini (Coleoptera: Cerambycidae): first Central American records, with a new species of *Pachypeza* from Panama. *The Coleopterists' Bulletin*, 41(4), 315-318.
Giesbert, E.F. (1996) A new genus and species in the subfamily Lamiinae, with comments on *Laticranium mandibulare* Lane in Central America (Coleoptera: Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 10(1-4), 317-319.
Giesbert, E.F. (1998) A review of the genus *Desmiphora* Audinet-Serville (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini) in North America, Mexico and Central America.*Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 2(1), 27-43.
Giesbert, E.F. (2001) A new genus and species in the Parmenini from Honduras (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 4(1), 9-10.
Gillette, C.P. (1897) Oviposition in young forest trees by *Tetraopes femoratus* LeConte. *Bulletin of the Division of Entomology*, USDA, (n.s.)9, 76-77.
Gilmour, E.F. (1947) Further new Lamiinae (Col., Cerambycidae). *The Entomologist's Monthly Magazine*, 83, 187-190.
Gilmour, E.F. (1950a) New Onciderini (Col., Cerambycidae, Lamiinae). *Revista de Entomologia*, 21(3), 537-544.
Gilmour, E.F. (1950b) New and rare Lamiinae. *Longicornia*, 1, 537-556.
Gilmour, E.F. (1954) Revision of the genus *Sparna* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Colobotheini). *Entomologische Blätter*, 50, 76-86.
Gilmour, E.F. (1955) Revision of the genus *Cosmotoma* Blanchard (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zoologica*, 40(1), 1-25.
Gilmour, E.F. (1957) On the Neotropical Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Some new genera and species. *Arquivos de Biologia e Tecnologia*, 10(1), 3-36.
Gilmour, E.F. (1959a) On the Neotropical Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). New genera and species from Mexico. *Anales del Instituto de Biologia*, 29(1-2), 329-341.
Gilmour, E.F. (1959c) On the Neotropical Acanthocinini IV (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Three new genera and species. *Opuscula Zoologica*, 27, 1-9.
Gilmour, E.F. (1959d) On the Neotropical Acanthocinini V (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). New species of *Lepturges* Bates and *Urgleptes* Dillon. *Opuscula Zoologica*, 28, 1-10.
Gilmour, E.F. (1959e) On the Neotropical Acanthocinini VI (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Some new genera and species II. *Anales de la Sociedad de Biologia*, 1959, 23-38.
Gilmour, E.F. (1960a) Some new genera and species of Neotropical Acanthocinini (Coleoptera Cerambycidae, Lamiinae). *Acta Biologica Venezuelica*, 3(3), 43-65.

Gilmour, E.F. (1960b) On the Neotropical Acanthocinini VIII (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Three new Central American genera and species. *Ciéncia*, 20(3-4), 89-96.

Gilmour, E.F. (1960c) On the Neotropical Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). The genus *Lepturgantes* Gilmour. *Entomologische Blätter*, 56(3), 173-181.

Gilmour, E.F. (1960d) On the Neotropical Acanthocinini X (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Some new species of *Urgleptes* Dillon. *Revista de Biologia Tropical*, 8(1), 1-23.

Gilmour, E.F. (1961a) On the Neotropical Acanthocinini IX (Coleoptera, Cerambycidae). Some new genera and species III. *Studia Entomologica*, 4, 347-368.

Gilmour, E.F. (1961b) On the Neotropical Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). New Mexican *Lepturges* and *Urgleptes*. *Anales del Instituto de Biologia*, 31(1-2), 335-347.

Gilmour, E.F. (1961c) The tribe Falsamblesthiini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Entomologische Abhandlungen aus dem Staatliches Museum für Tierkunde*, 26(17), 131-134.

Gilmour, E.F. (1962a) On the Neotropical Acanthocinini. Some new species of *Urgleptes* Dillon (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Ciéncia*, 22(1-2), 21-28.

Gilmour, E.F. (1962b) On the Neotropical Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Some new species of *Lepturges* Bates. *Caldasia*, 8(40), 543-571.

Gilmour, E.F. (1962c) On the Neotropical Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Some new genera and generic revision. *Beiträge zur Neotropischen Fauna*, 2(4), 249-293.

Gilmour, E.F. (1962d) Synopsis of the tribe Aerenicini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista de Biologia Tropical*, 10(2), 123-147.

Gilmour, E.F. (1963a) On the Neotropical Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Some Caribbean genera and species. *Studies on the Fauna of Curação*, 17(76), 57-96.

Gilmour, E.F. (1963b) Some Caribbean Coleoptera Cerambycidae. *Studies on the Fauna of Curação*, 18(78), 75-102.

Gilmour, E.F. (1963c) On the Neotropical Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Some new genera and species II. *Revista de la Facultad de Agronomia*, 3(2), 3-19.

Gilmour, E.F. (1965) *Catalogue des Lamiaires du Monde* (Col., Cerambycidae). 8 Lief. Museum G. Frey, Tutzing bei München pp. 559-655.

Gilmour, E.F. (1968) The Coleoptera Cerambycidae of Curação, Aruba and Bonaire. *Studies on the Fauna of Curação*, 25(100), 83-178.

Gimmel, M.L., Johnston, M.A. & Caterino, M.S. (2023) Annotated checklist of the beetles (Coleoptera) of the California Channel Islands.Peer J. DOI 10.77179/peerj.1479

Giorgi, J.A. (1998) Duas novas espécies de *Clavidesmus* Dillon & Dillon, 1946 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Onciderini). *Boletim do Museu Nacional*, Zoologia, 394, 1-4.

Giorgi, J.A. (2001a) Espécie nova de *Tibiosioma* Martins & Galileo, 1990 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Onciderini). *Boletim do Museu Nacional*, Zoologia, 445, 1-3.

Giorgi, J.A. (2001b) A new genus and new species of Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Peru. *Boletim do Museu Nacional*, Zoologia, 471, 1-5.

Giorgi, J.A. & Corbett, D. (2005) Sinopse do gênero *Xylergates* (Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Iheringia*, Zoologia, 95(1), 5-8.

Giorgi, J.A. & Monné, M.A. (2018) Revisão dos gêneros *Lachaerus* e *Clavidesmus* (Coleoptera, Lamiinae, Onciderini), *Iheringia Série Zoologia,* 108, 1-12. https://doi.org/10.1590/s0073-47212005000100001

Girard, M. (1873) *Les insectes. Traité élémentaire d'entomologie comprenant l'histoire des espèces utiles et de leurs produits, des espèces nuisibles et des moyens de les détruire, l'étude des métamorphoses et des moeurs, les procédés de chasse et de conservation. Avec planches coloriées. Introduction - Coléoptères.* J.-B. Baillière et Fils, Paris. viii + 840 pp.

Girard, M. (1885) *Les insectes. Traité élémentaire d'entomologie comprenant l'histoire des espèces utiles et de leurs produits, des espèces nuisibles et des moyens de les détruire, l'étude des métamorphoses et des moeurs, les procédés de chasse et de conservation. Avec planches coloriées.* J.-B. Baillière et Fils, Paris, Atlas, 118 pls.

Girault, A.A. (1916) Descriptiones Hymenopterorum Chalcidoidicorum variorum cum observationibus. *Entomological News*, 27(5), 223-228.

Gistel, J.N.F. (1848a) Faunula monacensis cantharologica. *Isis von Oken* 1848: (6) [unn. pp."1-3"]; (7): [unn. pp. "4-6"]; (8): [unn. p. "7"]; (9): [unn. pp. "8-9"]; (10): [unn. pp. "10-11"]; (11): [unn. pp. «12-13»] (inserted with fascicles).

Gistel, J.N.F. (1848b) *Naturgeschichte der Thierreiche für höhere Schulen Mit einem Atlas von 32 Tafeln (darstellend 617 illuminirte Figuren) und mehreren dem Texte eingedruckten Xylographien.* Hoffmann, Stuttgart, 8(1), xvi + 216 pp., 30 pls.

Gistel, J.N.F. (1857) *Achthunfert und zwanzig neue oder unbeschriebene wirbellose Thiere*. Straubing, 94 pp.

Gistel, J.N.F. & Bromme, T. (1850) *Handbuch der Naturgeschichte aller drei Reiche, fur Lehrer and Lernende, fur Schule und Haus*. *Von Dr. Joh. Gistel und Tr. Bromme*. (*Thierreich von Dr. Gistel, Pflanzen- und Steinreich von Tr. Bromme.) Mit 48 colorirten Tafeln und 42 Holzschnitten*. Hoffmann, Stuttgart, 1037 pp., 48 pls.

Giuglaris, J.L. (2012) Les longicornes en zone littorale de Guyane: échantillonnage de la zone agricole Wayabo de Matiti (Coleoptera, Cerambycidae). ACOREP-France; Coleóptères de Guyane, 6, 53-65.

Giuglaris J.L. & Dalens P.-H. (2015) Les *Desmiphora* Audinet-Serville, 1835 de Guyane : phénologie de *Desmiphora mirim* Martins & Galileo, 2002 et description d'une nouvelle espèce (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) *in* Touroult, J. , Supplément au Bulletin de liaison de l'ACOREP-France Le Coléoptériste , 2015 , 9: 39-40.

Gmelin, J.F. (1790) *Caroli a Linnaeus Systema Naturae*. Ed. 13. Beer, Lipsiae 1(4), 1517-2224.

Godínez-Aguilar J.L., Macias-Sámano J.E. & Morón-Ríos A. (2009) Notes on the biology and sexual behavior of *Tetrasarus plato* Bates (Coleoptera: Cerambycidae), a Tropical Longhorn Beetle in Coffee Plantations in Chiapas, Mexico. *The Coleopterists' Bulletin* 63 (3), 311-318.
https://doi.org/10.1649/1146.1

Goeden, R.D. (1975) A noteworthy host-plant record for *Ipochus fasciatus*. *Annals of the Entomological Society of America*, 68(3), 493-494.

Goeden, R.D. (1978) Introduced parasites and predators of arthropod pests and weeds: a world review. Part 2: Biological control of weeds. *Agricultural Handbook*, United States Department of Agriculture, 480, 357-414.

Goeldi, E.A. (1886) Apontamentos de Zoologia agrícola e hortícola III. *Oncideres heterocera* (serrador). *Jovem Agricultor*, Rio de Janeiro, 14(360), 332-333.

Goeldi, E.A. (1894) Observações e impressões durante a viagem costeira do Rio de Janeiro ao Pará. *Boletim do Museu Goeldi*, 1(1), 44-56.

Goeze, J.A.E. (1777) *Entomologische Beyträge zu des Ritter Linnaeus zwölten Ausgabe des Natursystems*. Weidmann, Leipzig, 1, 736 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.45974

Gomes, J.G. (1936) Novos hospedeiros e novas regiões de alguns insetos do Brasil. *Campo*, Rio de Janeiro, 7(82), 42-44.

Gomes, J.G. (1940) Chave de campo para determinação das principais pragas dos citrus. *Revista da Sociedade Brasileira de Agronomia*, Rio de Janeiro, 3(1), 58-108; (2), 246 (errata).

Gomes, J.G. (1953) Uma praga do chuchuzeiro, *In*: Combate às pragas e doenças das plantações. *Agricultura e Pecuária*, Rio de Janeiro, 357, 35.

Gomes, R. (1943) *Pragas das plantas cultivadas no Rio Grande do Sul*. Porto Alegre, Livr. Continente 75 pp.

Gomes da Silva Junior J., Perez Filho O., Guimaraes de Favare, L. & Ferreira H.R. Renan., (2021)Primeiro registro de *Dufauxia guaicurana* Lane, 1955 (Coleoptera: Cerambycidae), em frutos de babaçu em Nossa Senhora do Livramento, Brasil. *Revista Biodiversidade* 20 (4): 74-78, 2 figs.

Gonçalves, I.S. (1992) Anatomia do tubo digestivo de adultos de *Oncideres cervina* (Coleoptera: Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 7(1-2), 89-99.
https://doi.org/10.1590/S0101-81751990000200009

Gonçalves, M.T.D. (1981) Morfologia da genitália e segmentos terminais da fêmea de *Polyrhaphis spinipennis* Laporte, 1840 (Coleoptera: Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 25(2), 123-134.

González, O.E. & Di Iorio, O. (1997) Plantas huespedes de Cerambycidae (Coleoptera) en el noroeste de Argentina. *Revista de Biologia Tropical*, 44(3)/45(1), 167-175.

González-Coronado, U., Juárez-Noé, G. & Ruíz-González, C. (2017) Coleópteros (Insecta, Coleoptera) del campus de la Universidad Nacional de Piura, Perú. *Folia Entomológica Mexicana*, (n.s.) 3 (3), 95-105.

González-Coronado, U., Juárez-Noé, G. & Bezark, L.G. (2022) new species of *Bisaltes* Thomson, 1868 from Peru and Ecuador (Cerambycidae, Lamiinae, Apomecynini). *Zootaxa,* 5169 (2), 183-187

Gory, H.L. (1832) Acanthocinus. *Acanthocinus* Fab. *Magasin de Zoologie*, 2, pl. 45.

Gosling, D.C.L. (1984) Cerambycid host plants in a southwestern Michigan woodland. *Great Lakes Entomologist*, 17, 69-78.

Gosling, D.C.L. & Gosling, N.M. (1976) An annotated list of the Cerambycidae of Michigan (Coleoptera). Part II, the subfamilies Lepturinae and Lamiinae. *Great Lakes Entomologist*, 10(1), 1-37.

Gosse, P.H. (1848) On the insects of Jamaica. *The Annals and Magazine of Natural History*, (2)1, 349-352; 2, 109-114.
https://doi.org/10.1080/03745485809496119

Gounelle, E. (1906a) Cérambycides nouveaux ou peu connus de la région néotropicale principalement de la sous-région brésilienne. *Annales de la Société Entomologique de France*, 75, 1-20.

Gounelle, E. (1906b) Note sur deux lamiaires américains placés avec doute dans le genre *Eudesmus* et descriptions de deux genres nouveaux. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1906, 272-275.

Gounelle, E. (1908) Cérambycides nouveaux ou peu connus de la région néotropicale, principalement de la sous-région brésilienne. *Annales de la Société Entomologique de France*, 77, 7-20.

Gounelle, E. (1909) Description d'une nouvelle espèce brésilienne d'*Amphionycha* . *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1909, 83-85.

Gounelle, E. (1910) Mission géodésique de l'Equateur., Collections recueillis par le Dr. Rivet. Coleóptères: Cérambycides. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*, 16(1), 15-19.

Gowdey, C.C. (1926) Catalogus insectorum Jamaicensis. *Entomological Bulletin*, Department of Agriculture, Kingston, 4(1), 114 pp.; (2), 10 pp.

Gowdey, C.C. (1928) Catalogus insectorum Jamaicensis. *Entomological Bulletin*, Department of Agriculture, Kingston, 4(3), 1-15.

Graf, V. & Marzagão, M.R. (1999) Ocorrência do parasitoide *Labena fiorii* sp. n. (Hymenoptera, Ichneumonidae) em larvas de *Hedypathes betulinus* (Klug), broca da erva-mate e em *Chydarteres striatus* (Fabricius), broca da aroeira. *Revista Brasileira de Zoologia*, 16(1), 185-190.
https://doi.org/10.1590/S0101-81751999000100013

Graham, S.A. 1922. A study of the wing venation of the Coleoptera. *Annals of the Entomological Society of America*, 15, 191-200.

Gray, G. (1832) *In*: Griffith, E. & Pidgeon, E. *The animal kingdom arranged in conformity with its organization by the Baron Cuvier, with supplementary addition to each order*. Insects. White, London, 2, 796 pp., 84 pls. (1831: pls. 6, 14, 65, 73; 1832: pls. 85, 88, 95, 100, 119).

Gregoire, C. (1957) Studies by phase-contrast microscopy on distribution of patterns of hemolymph coagulation in insects. *Smithsonian Miscellaneous Collections*, 134(6), 1-35.

Griffith, H.G. (1900) Coleopterous fauna of Phoenix, Arizona and surrounding regions. *Entomological News*, 11(8), 561-570.

Gronovan, L.T. (1781) *Zoophylacium Gronovianum*. Haak, Lugduni Batavorum, 2, pp. 137-237.

Grossbeck, J.A. 1912. List of insects collected by the "Albatross" expedition in Lower California in 1911, with description of a new species of wasp. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 31, 323-326.

Guedes, J.V.C., d'Avila, M. & Dornelles, S.H.B. (2000) Comportamento de *Hedypathes betulinus* (Klug, 1825) em erva-mate em campo, *Ciência Rural,* 30 (6), 1059-1061.
https://doi.org/10.1590/S0103-84782000000600023

Guérin-Ménéville, F.E. (1826) *In*: *Dictionnaire classique d'histoire naturelle*. Rey & Gravier, Paris, 9, 596 pp.

Guérin-Ménéville, F.E. (1827) *In*: *Dictionnaire classique d'histoire naturelle*. Rey & Gravier, Paris, 11, 615 pp.

Guérin-Ménéville, F.E. (1844) *Iconographie du règne animal de G. Cuvier, ou réprésentation d'après nature de l'une des espèces les plus remarquables et souvent non figurées de chaque genre d'animaux. Avec un texte descriptif mis au courant de la science.Ouvrage pouvant servir d'atlas a tous les traités de zoologie*. Paris, Baillière, Insectes, 7, 5-576 p., 110 pls (pls. of Cerambycidae: 42-44, 21 May 1831; 45-46, 9 July 1831).
https://doi.org/10.5962/bhl.title.6255

Guérin-Ménéville, F.E. (1855) Catalogue des insectes recueillis par M. Gaetano Osculati, pendant son exploration de la région équatoriale, sur les bords du Napo et l'Amazone. *Verhandlungen der Zoologischen-Botanischen Gesellschaft*, 5, 573-612.

Guilding, L. (1822) The natural history of *Lamia amputator* of Fabricius. *Transactions of the Linnean Society of London*, 13(2), 604-607.

Guimarães, R.F. (1927) *As pragas mais comuns das laranjeiras***.** *Família das Auranciaceas (Gênero Citrus)*. Secretaria de Industria e Comercio, Diretoria de Publicações, São Paulo, 82 p.

Gundlach, J. (1891) *Contribución a la entomologia cubana*. La Habana, 3, 494 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.49760

Gundlach, J. (1894) Apuntes para la fauna Puerto-Riqueña. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, 22, 261-344.

Gunther, K. (1940) Ueber die Verbreitung einiger Insekten im Gebiete des Amazonnenstrome und die Frage eines Columbischen Faunendistriktes in der Brasilianischen Subregion. *Archiv für Naturgeschichte*, 9, 450-500.

Guppy, P.L. (1911) The life-history and control of the Cacao beetle. *Circular of the Board of Agriculture*, Port-of-Spain, 1, 35 pp.

Gutiérrez, N. Márquez, J. & Noguera, F.A. (2014) Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) de una localidad con bosque mesófilo de montaña en Hidalgo, México. *Dugesiana*, 21(2), 143-150.

Gutiérrez, N. & Noguera, F.A. (2015) New distributional records of Cerambycidae (Coleoptera) from Mexico. *The Pan-Pacific Entomologist*, 91(2), 135-147.

Gutiérrez, N., Toledo-Hernández, V.H. & Noguera, F.A. (2020) Four new species of *Phrynidius* Lacordaire (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Mexico with an identification key for the genus. *ZooKeys* 1000, 45-57

Gutiérrez, N. & Santos-Silva, A. (2022) Description of two new species of Apomecynini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *American Museum Novitates***,** 3985, 10 pp.

Gutiérrez, N., Toledo-Hernández, V.H., Devesa, S., Chamé-Vázquez, E.R. & Noguera, F.A. (2022) ddenda and corrigenda

Gutiérrez N, Toledo- Hernández VH, Noguera FA (2020) Four new species of *Phrynidius* Lacordaire (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Mexico with an identification key for the genus. ZooKeys 1000: 45–57. https://doi.
org/10.3897/zookeys.1000.56757

Guzmán Vásquez, H.M. & Sánchez Garcia, J.A. (2020) New state records of the harlequin beetle, *Acrocinus longimanus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Cerambycidae), in Mexico. *The Pan-Pacific Entomologist*, 96(2), 75-78

Gyllenhal, L. (1817) *In*: Schoenherr, C. J. *Appendix ad Synonymian Insectorum Tom. 1, part 3, sistens descriptiones novarum specierum*. Officina Lewerentziana, Scaris, 266 pp.

Gyllenhal, L. (1827) *Insecta Suecica Descripta. Classis I. Coleoptera sive Eleutherata*. Leverentz, Skara, 1,(4), 761 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.8767

Haack R.A. (2017) *Feeding Biology of Cerambycids. In* Qiao Wang, Cerambycidae of the World : Biology and Pest Management (3), 105-132, CRC Press, Boca Raton.

Haack R.A., Keena M.A. & Eyre, D. (2017*) Life History and Population Dynamics of Cerambycids. In* Qiao Wang, Cerambycidae of the World : Biology and Pest Management (2): 71-103, CRC Press, Boca Raton.

Haase, E. (1892) Untersuchungen über die mimicry auf Grundlagen einer naturlichen Systems der Papilioniden. Zweiter Theil: Untersuchungen über die Mimicry. *Bibliotheca Zoologica*, 8, 1-161.

Hadlington, P.W. & Johnston, J.A. (1974) Mass rearing of *Plagiohammus spinipennis* (Thoms.) (Col., Cerambycidae) for the biological control of *Lantana camara* L. (Verbenaceae). *Journal of the Entomological Society of Australia*, 8, 32-36.

Haldeman, S.S. (1847a) Material towards a history of the Coleoptera Longicornia of the United States. *Transactions of the American Philosophical Society*, 10, 27-66.

Haldeman, S.S. (1847b) Corrections and additions to his paper on the Longicornia of the United States. *Proceedings of the American Philosophical Society*, 4, 371-376.

Hall, C.J. (1911) De West-indische cacaoboorder en zijn Bestrijding. *Teysmannia*, Java, 22, 584-587.

Hamilton, J. (1895a) Catalogue of the Coleoptera of southwestern Pennsylvania, with notes and descriptions. *Transactions of the American Entomological Society*, 22, 317-381.

Hamilton, J. (1895b) Coleoptera taken at Lake Worth, Florida II. *The Canadian Entomologist*, 27(11), 317-322.

Hamlin, J.C. (1926) Biological notes on important *Opuntia* insects of the United States. *The Pan-Pacific Entomologist*, 2(3), 97-105.

Hamlin, J.C. (1932) An inquiry into the stability and restriction of feeding habits of certain *Cactus* insects. *Annals of the Entomological Society of America*, 25(1), 89-120.

Hardy, G.A. (1926) Cerambycidae of Vancouver Island (Preliminary annotated list). *Report of the Museum of Natural History of British Columbia*, 1925, 24-33.

Hardy, G.A. (1945) Some longhorn beetles of Vancouver Island. *Victoria Naturalist*, 2, 88-92.

Hargreaves, H. (1948) *List of recorded cotton insects of the world*. Commonwealth Inst. Ent., London, 50 pp.

Harley, K.L.S. (1969) Assessment of the suitability of *Plagiohammus spinipennis* (Thoms.) (Col., Cerambycidae) as an agent for control of weeds of the genus *Lantana* (Verbenaceae). I. Life-history and capacity to damage *L. camara* in Hawaii. *Bulletin of Entomological Research*, 58(3), 567- 574.

Harley, K.L.S. & Kunimoto, R.K. (1969) Assessment of the suitability of *Plagiohammus spinipennis* (Thoms.) (Col., Cerambycidae) as an agent for control of weeds of the genus *Lantana* (Verbenaceae). II. Host specificity. *Bulletin of Entomological Research*, 58(4), 787-792.

Harley, K.L.S. & Wilson, B.W. (1968) Propragation of a cerambycid on a meridic diet. *Canadian Journal of Zoology*, 46, 1265-1266.

Harrington, W.H. (1884) Injurious insects infesting the hickory. *14th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1883, 42-52.

Harrington, W.H. (1897) Some beetles occurring upon beech. *27th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1896, 69-75.

Harrington, W.H. (1899a) Ottawa Coleoptera - Cerambycidae. *Ottawa Naturalist*, 13, 57-68.

Harrington, W.H. (1899b) A few Canadian longicorns. *The Canadian Entomologist*, 31(5), 107-108.

Harris, P. & Piper, G.L. (1970) Ragweed (*Ambrosia* spp., Compositae): its North American insects and the possibilities for its Biological Control. *Commonwealth Institute of Biological Control*, *Technical Bulletin*, 13, 117-140.

Hart, J.H. (1894) Cacao beetle. *Bulletin of Miscellaneous Information*, Port-of-Spain, 1(21), 238.

Hart, J.H. (1908) Cacao beetle attack pods. *Bulletin of Miscellaneous Information*, Port-of-Spain, 8(59), 103-104.

Hatch, M.H. (1971) The beetles of the Pacific Northwest. Part V: Rhipiceroidea, Sternoxi, Phytophaga, Rhynchophora and Lamellicornia. *University of Washington*, *Publications in Biology*, 16, 1-662.

Hatchett, J.H., Daugherty, D.M., Robbins, J.C., Barry, R.M & Houser, E.C. (1975) Biology in Missouri of *Dectes texanus*, a new pest of soybean. *Annals of the Entomological Society of America*, 68(2), 209-213.

Hatchett, J.H., Jackson, R.D. & Barry, R.M. (1973) Rearing a weed cerambycid *Dectes texanus*, on an artificial medium, with notes on biology. *Annals of the Entomological Society of America*, 66(3), 519-522.

Hayward, K.J. (1942) Departamento de Entomologia de la Estación Experimental Agrícola de Tucumán. Memoria de 1941. *Revista Industrial y Agrícola*, Tucumán, 32(1-3), 45-55.

Hayward, K.J. (1944) Primera lista de insectos tucumanos perjudiciales. Primer suplemento. *Publicaciones Misceláneas de la Estación Experimental Agrícola de Tucumán*, 4, 1-32.

Hayward, K.J. (1960) Insectos tucumanos perjudiciales. *Revista Industrial y Agrícola*, Tucumán, 42(1), 3-144.

Heffern, D. (1998) *Insects of Western North America. 1. A survey of the Cerambycidae* (*Coleoptera*)*, or longhorned beetles, of Colorado*. Contributions of the C. P. Gillette Museum of Arthropod Diversity, Colorado State University, Fort Collins, 32 pp.

Heffern D. (2001) New records of Cerambycidae (Coleoptera) from the United States. *Insecta Mundi* 15 (2), 94.

Heffern, D. ,Botero, J.P & Santos-Silva, (2019) New species, new records and new synonym in Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa* 4679(3) 563-570

Heffern, D., Botero, J.P. & Santos-Silva, A. (2023) New species and taxonomical and geographical notes on Cerambycidae and Disteniidae, I (Coleoptera: Chrysomeloidea) *Insecta Mundi,* 0966, 1-17

Heffern, D., Nascimento, F.E.L. & Santos-Silva, A. (2018) Descriptions, redescription, notes, and new ranks in American Cerambycidae (Coleoptera). *Zootaxa*, 4531 (1), 059-080.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4531.1.2

Heffern, D. & Santos-Silva, A. (2017) Notes and descriptions on North American Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 4247 (4), 469-479.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4247.4.8

Heffern, D,. & Santos-Silva, A. (2020) New records, notes and new synonimies in American Cerambycidae (Coleoptera). *Zootaxa*, 4767(4), 553-562

Heffern, D. & Santos-Silva, A. (2022a) A new genus and species of American Parmenini, and notes on *Estola freyi* Breuning (Desmiphorini) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 5125(5), 589-595

Heffern, D. & Santos-Silva, A. (2022b) Notes on *Purusia* Lane, Juninia Lane, and *Sibapipunga* Martins & Galileo (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae), and description of a new species of *Juninia. Zootaxa,* 5141(2), 151-162

Heffern, D. & Santos-Silva, A., (2022c) Description of two new Panamanian species of Acanthocinini and notes on *Eleothinus abstrusus* Bates (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*,5178 (3), 256-264

Heffern, D. & Santos-Silva, A. (2023a) American fauna of Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera): new species, new records, and notes. *Zootaxa,*5296(1), 045-057

Heffern, D.& Santos-Silva, A, (2023b) Description of a new Brazilian species of Acanthoderini, new records in American Cerambycinae and Lamiinae, and a replacement name for a genus (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa* 5318 (4), 555-562

Heffern, D & Santos-Silva, A. (2023c) Descriptions of two new species of American Cerambycidae, and redescription of *Leptostylus subfurcatus* (Cerambycidae, Coleoptera). *Zootaxa,* 5343(4),338-352

Heffern, D., Santos-Silva, A. & Botero, J.P. (2019) A new genus and two new species of Apomecynini, a new species of Desmiphorini, and new records in Lamiinae and Disteniidae (Coleoptera). *Zootaxa*, 4691 (5), 561-574.

Heffern, D., Santos-Silva, A. & Botero, J.P. (2022) Two new species and taxonomical and geographical notes on *Aegomorphus* Haldem.*Pápeis Avulsos de Zoologia*, 62, e202262021

(Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae)2,

Heffern, D., Santos-Silva, A. & Nascimento, F.E.L. (2018) New species, redescriptions, and new records on Mexican and Central American Cerambycidae (Coleoptera). *Zootaxa*, 4446 (4), 525-540.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4446.4.6

Heffern, D.J., Santos-Silva, A. & Nascimento, F.E.L. (2021) American Cerambycidae (Coleoptera): Four new species, new records and taxonomic notes. *Zootaxa*, 4933(3), 361-378

Heffern, D.J., Vlasak, J. & Alten, R.L. (2018) Larval host plant records, distributional records, and biological information on North American Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists Bulletin,* 72 (40), 739-750.
https://doi.org/10.1649/0010-065X-72.4.739

Heller, K.M. (1904) Brasilianische Käferlarven. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 65, 381-40.

Hely-Hutchinson, W. & Morris, D. (1891) Notice on the Cacao beetle, Grenada, 1890. *Agriculture,* Grenada, 4(1), 20.

Hempel, A. (1909a) Insectos serradores. *Boletim do Instituto Agronómico*, Campinas, 6, 40.

Hempel, A. (1909b) O serrador. *Boletim Agrícola*, São Paulo, 10(6), 499-500.

Henshaw, S. (1885) *List of the Coleoptera of America, North of Mexico*. Geo B. Cresson, Philadelphia, 4, 161 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.13151

Hepp, F., Bezerra, A.M. & Botero. J.P. (2019) First description of sound emission of *Rhaphiptera affinis* Thomson, 1868 (Cerambycidae: Lamiinae: Pteropliini). *Zootaxa*, 4567 (3) 580-582.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4567.3.9

Heringer, E.P. (1947) Contribuição ao conhecimento da flora da zona da mata de Minas Gerais. *Boletim do Serviço Nacional de Pesquisas Agronómicas*, Rio de Janeiro, 2, 1-187.

Hernández-Cárdenas, J.A., Flores-Palacios, A., Corona-López, A.M. & Toledo-Hernández, V. H. (2016) Escarabajos saproxilófagos associados a seis espécies de plantas lenhosas em um bosque tropical caducifólio de Tepoztlán, Morelos. *Entomologia Mexicana*, 3, 495-501.

Hernández-Fuentes, L.M., Gómez-Jaimes, R., López-Martínez, V. & Castañeda-Vildozola, A. (2018) Xylophagous Insects Associated with Soursop (*Annona muricata* L.)[1]Branches,Affected by *Lasiodiplodia theobromae* Pat. *Southwestern Entomologist*, 43 (2), 543-546.
https://doi.org/10.3958/059.043.0228

Hernández-Fuentes, L.M. et al. (2020) New record of larvae of *Neoptychodes trilineatus* Linnaeus, 1771 (Coleoptera: Cerambycidae) in jackfruit *Artocarpus heterophyllus* Lam. (Moraceae). *Pan-Pacific Entomologist*, 96(1), 17-20

Hernández-Jaramillo, A., Pinzón, O.P. & Parrado-Rosselli, A. (2012) Depredación de las semillas de *Sapindus saponaria* L. por *Leptostylus gibbulosus* Bates (Coleoptera, Cerambycidae) y su efecto en la germinación. *Colombia Forestal*, 15(2), 247-260.

Herrick, G.W. (1920) *Insects of economic importance*. MacMillan Co., New York, 172 pp.

Heyne, A. & Taschenberg, O. (1907) *Die exotischen Käfer in Wort und Bild. Begonnen von Alexander Heyne. Fortgeführt und vollendet von Dr. Otto Taschenberg.* G. Reusche, Leipzig., 25/26, [2] + vii + 262 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.9363

Heyrovsky, L. (1952) Popis Novelho tesarika z Bolivie-*Oncideres boliviana* sp. n. *Acta Societatis Entomologicae Cechosloveniae*, 49(1-12), 44-45.

Heyrovsky, L. (1955) *Faune CSR. Svazek 5. Tesarokiviti* (Cerambycidae). Ceskosl. Akad. Ved Sekce biol., Praha, 346 pp.

Heyrovsky, L. (1964) Un longicornio, como nueva posible plaga del tabaco. *Biota*, 5(41), 209.

Hicks, S.D. (1947) Additional notes on Coleoptera taken in Essex County and southern Ontario. *The Canadian Entomologist*, 79, 117-119.

Hicks, S.D. (1962) The genus *Oberea* Mulsant (Coleoptera: Cerambycidae) with notes on the taxonomy variation and host-affinities of many of the species. *The Coleopterists' Bulletin*, 16, 5-12.

Hidalgo-Gato González, M.M., Reyes Sánchez, E., Mestre Novoa, N., Fernández García, I., Rodríguez León-Merino, R., Rodríguez Velázquez, D., Genaro Artola, J.A. & Fontenla Rizo, J.L. (2002) Tipos de Insecta depositados en el Instituto de Ecología y Sistemática. Cuba. *Poeyana*, 488, 15-32.

Hilburn, D.J. & Gordon, R.D. (1989) Coleoptera of Bermuda. *Florida Entomologist*, 72(4), 673-692.

Hilgendorf, J.H. & Goeden, R.D. (1981) Phytophagous insects reported from cultivated and weedy varieties of the subflower, *Helianthus anuus* L. in North America. *Bulletin of the Entomological Society of America*, 27, 102-108.

Hoffman, C.H. (1940) Additions to annotated lists of insects reared from elm bark and wood. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 35(2), 54-63.

Hoffmann, M. (1981) Notas sobre a biologia e ontogenia de *Leptostylus perniciosus* Monné & Hoffmann (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 25(4), 265-269.

Hoffmann, M. (1984) *Nesozineus* Linsley & Chemsak, 1966 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini): sinonímias, descrições e chave para as espécies. *Revista Brasileira de Entomologia*, 28(4), 537-545.

Hogue, C.L. & Miller, S.C. (1981) Entomofauna of Cocos Island, Costa Rica. *Atoll Research Bulletin,* 250, 1-29.

Holdefer, D.R, Sartor, V. & Garcia, F.R. (2014) Fluctuação populacional de espécies predominantes de Cerambycidae em mata atlântica do sul do Brasil. *Interciencia*, 39(10), 745-750.

Holdefer, D.R. & Garcia, F.R.M. (2015) Análise faunística de cerambicídeos (Coleoptera, Cerambycidae) em floresta subtropical úmida brasileira. *Entomotropica*, 30(13), 118-134.

Holt, B.D. (2013) A preliminary checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Alabama. *The Coleopterists' Bulletin* 67 (3), 241-256.

Hope, F.W. (1834) Descriptions of some hitherto uncharacterized exotic Coleoptera, chiefly from New Holland. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1, 11-20.
https://doi.org/10.1111/j.1365-2311.1837.tb03170.x

Hope, F.W. (1846) Descriptions of a few nondescript species of beetles. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 4, 181-183.
https://doi.org/10.1111/j.1365-2311.1846.tb01351.x

Hopkins, A.D. (1893) Catalogue of West Virginia forest and shade tree insects collected in 1890-1893, including injurious, beneficial and other insects taken on or in some part of the tree examined. *Bulletin of the West Virginia Agriculture Experiment Station*, 3(8), 171-257.

Hopping, R. (1931) Notes on *Pogonocherus***.** *The Pan-Pacific Entomologist*, 7(3), 105-106.

Horn, G.H. (1860) Descriptions of new North American Coleoptera, in the cabinet of the Entomological Society of Philadelphia. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 12, 569-571.

Horn, G.H. (1873) *In*: Hayden, F. V. *6th Ann. Report of the U. S. Geological survey of the territories embracing portions of Montana, Idaho, Wyoming, and Utah, being a report of progress of the exploration for the year 1872*. Coleoptera. Washington, p. 717.
https://doi.org/10.1002/ardp.18782120154

Horn, G.H. (1875) Synonymical notes and descriptions of new species of North American Coleoptera. *Transactions of the American Entomological Society*, 5, 126-156.
https://doi.org/10.2307/25076300

Horn, G.H. (1878) Notes on some genera of Cerambycidae of the United States. *Transactions of the American Entomological Society*, 7, 41-50.
https://doi.org/10.2307/25076366

Horn, G.H. (1880a) Notes on some genera of Cerambycidae with descriptions of new species. *Transactions of the American Entomological Society*, 8, 115-138.
https://doi.org/10.2307/25076387

Horn, G.H. (1880b) List of the Coleoptera described by Mr. J. H. B. Bland with their synonymy. *Transactions of the American Entomological Society*, 8, x-xii.

Horn, G.H. (1883) Miscellaneous notes and short studies of North American Coleoptera. *Transactions of the American Entomological Society*, 10, 269-312.
https://doi.org/10.2307/25076425

Horn, G.H. (1885) Descriptions of some new Cerambycidae with notes. *Transactions of the American Entomological Society*, 12, 173-197.
https://doi.org/10.2307/25076456

Horn, G.H. (1886a) A review of the species described by Olivier in the "Entomologiae". *Transactions of the American Entomological Society*, 13, 135-144.

Horn, G.H. (1886b) Notes on the "Biologia Centrali-Americana". *Transactions of the American Entomological Society*, 13, vii-xi.

Horn, G. H. (1886c) Notes from the Museum at Cambridge (Col.). *Transactions of the American Entomological Society*, 13, xi-xvi.

Horn, G. H. (1888) Additional notes. *Transactions of the American Entomological Society*, 15, 300-301.

Horn, G.H. (1889) [Food habits of *Coenopoeus palmeri* (LeConte)]. *Insect Life*, 2(5), 162.

Horn, G.H. (1890) *Coenopoeus Palmeri. Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 1(4), 252.

Horn, G.H. (1894) The Coleoptera of Baja California. *Proceedings of the California Academy of Sciences*, (2)4, 302-449.

Horning, D.S. Jr. & Barr, W.F. (1970) Insects of Craters of the Moon National Monument. *Miscellaneos Series of the Idaho University College of Agriculture*, 8, 1-118.

Horton, J.R. (1917) The three-lined fig-tree borer. *Journal of Agricultural Research*, 11, 371-382.

Hovore, F.T. (1983) Taxonomic and biological observations on southwestern Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 37(4), 379-387.

Hovore, F.T. (1988) Additions to the cerambycid beetle fauna of Baja California, Mexico: records and descriptions (Coleoptera: Cerambycidae). *Wasmann Journal of Biology*, 46(1-2), 1-29.

Hovore, F.T. (1989) Records and descriptions of Costa Rican Cerambycidae, Part I: the Turrialba Valley. *Insecta Mundi*, 3(4), 249-260.

Hovore, F.T. (1992) A new genus and species of flightless longhorned beetle from Central America (Coleoptera: Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 6(1), 37-41.

Hovore, F.T. (1998a) Two new species of Central American *Lagocheirus* Dejean (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 2(1), 1-5.

Hovore, F.T. (1998b) Review of the genus *Sangaris* Dalman for Central America (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 2(1), 65-74.

Hovore, F.T. (1998c) *In*: Toledo-Hernández, V. H. Revisión taxonómica del género *Lagocheirus* Dejean, para México y Centroamérica (Coleoptera, Cerambycidae). *Folia Entomologica Mexicana*, 101, 1-58.

Hovore, F.T. (2006) The Cerambycidae (Coleoptera) of Guatemala. *In* Biodiversidad de Guatemala, 1, 363-378, Enio Cano, Universidad del Valle de Guatemala, 1, vi+674 p.

Hovore, F.T. & Giesbert, E.F. (1976) Notes on the ecology and distribution of western Cerambycidae. *The Coleopterists' Bulletin*, 30(4), 349-360.

Hovore, F.T. & Giesbert, E.F. (1998) New species and records of Agapanthiini from Mexico and Central America (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 2(1), 77-81.

Hovore, F.T. & McCarty, J.D. (1998) Records and descriptions of Mexican and Central American species of *Polyrhaphis* Audinet-Serville (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Polyrhaphidini). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 2(1), 6-15.

Hovore, F.T. & Penrose, R.L. (1982) Notes on Cerambycidae co-inhabiting girdles of *Oncideres pustulata* LeConte (Coleoptera: Cerambycidae). *Southwestern Naturalist*, 27(1), 23-27.

Hovore, F.T., Penrose, R.L. & Giesbert, E.F. (1978) Notes on North American Cerambycidae (Coleoptera). *Entomological News*, 89(2-3), 95-100.

Hovore, F.T., Penrose, R.L. & Neck, R.W. (1987) The Cerambycidae or longhorned beetles of Southern Texas: a faunal survey (Coleoptera). *Proceedings of the California Academy of Sciences*, 44(13), 283-334.

Hovore, F.T. & Toledo-Hernández, V.H. (2006) Review of the genus *Sympagus* Bates, 1881 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Zootaxa*, 1252, 49-61.

Howard, L.O. (1900) A troublesome twig girdler of the southwest. *Bulletin of the Division of Entomology*, United States Department of Agriculture, 22(n.s.), 94-95.

Howden, H.F. (1959) Descriptions of two new species of *Cyrtinus* LeConte, with a key to the New World Cyrtinini (Coleoptera, Cerambycidae). *The Canadian Entomologist*, 91(6), 373-375.

Howden, H.F. (1960) Two new species of *Cyrtinus* LeConte (Coleoptera, Cerambycidae). *The Canadian Entomologist*, 92(3), 173-177.

Howden, H.F. (1970) Jamaican *Cyrtinus*, with descriptions of two new species (Coleoptera, Cerambycidae). *The Canadian Entomologist*, 102(10), 1312-1316.

Howden, H.F. (1973) New species of *Cyrtinus* from Mexico and Venezuela (Coleoptera, Cerambycidae). *The Canadian Entomologist*, 105(4), 595-597.

Hubweber, L. (2008) Longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of the Golfo Dulce region, Costa Rica. *Stapfia*, 0088, 249-256.

Huffaker, C.B. (1959) Biological control of weeds with insects. *Annual Review of Entomology*, 4, 251-276.

Huffman, F.R. & Harding, J.A. (1980) Pitfall collected insects from various Lower Rio Grande Valley habitats. *Southwestern Entomologist*, 5(1), 33-46.

Hunter, W.D. & Hinds, W.E. (1905) The Mexican cotton boll weevil (*Anthonomus grandis* Boh.). *Bulletin of the Bureau of Entomology*, Unites States Department of Agriculture, 51(n.s.), 1-818.

Hunter, W.D., Pratt, F.C. & Mitchell, J.D. (1912) The principal cactus insects of the United States. *Bulletin of the Bureau of Entomology*, *United States Department of Agriculture*, 113(n.s.), 1-71.

Iede, E.T. & Machado, D.C. (1989) Pragas da erva-mate (*Ilex paraguariensis* St Hill.) e seu controle. *Boletim de Pesquisa Florestal*, Colombo, 18/19, 51-60.

Illiger, J.C.W. (1805) Zusätze, Berichtigungen und Bemerkungen zu Fabricii Systema Eleutheratorum Tomus II. *Magazin für Insektenkunde*, 4, 69-174.

Illiger, J.C.W. (1806) Vermischte Bemerkungen. I. Neue Käfergattungen von Thunberg (Götting. Gel. Anz. 1805, Stuck 29 S. 281). *Magazin für Insektenkunde*, 5, 247-249.

Imenes, S.L., Takematsu, A.P., Hojo, H. & Furtado, E.L. (1989) Observações sobre a broca-da-haste-do-chuchuzeiro, no Estado de São Paulo. *Pesquisa Agropecuaria Brasileira*, 24(9), 1185-1188.

Imhoff, L. (1856) *Versuch einer Einfuhrung in das Studium der Coleopteren*. Basel, 2 vols., 188 + 272 pp.

Ivie, M.A. (1985) Synonymy in West Indian Lamiinae (Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 61(4), 315-317.

Ivie, M.A. & Chemsak, J.A. (1983) Synonymy in West Indian *Ecyrus* LeConte (Cerambycidae: Lamiinae: Pogonocherini). *The Coleopterists' Bulletin*, 37(3), 199-202.

Jacoby, M. (1887) List of a small collection of Coleoptera obtained by Mr. W. L. Sclater in British Guiana. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 1887, 490-491.
https://doi.org/10.1111/j.1096-3642.1887.tb02995.x

Jacobson, G.G. (1910) Contribuitions à la systematique et la distribution géographique des espèces du genre *Monochamus* Latr. de la faune russe. *Horae Societatis Entomologicae Rossicae*, 39, 489-508.

Jacquelin DuVal, P.N.C. (1857) Insectes. Ordre des coléoptères. *In*: Sagra, R. *Histoire physique, politique et naturelle de l'Ile de Cuba*. Bertrand, Paris, 7, 328 pp.

Jansen, D. (1980) Specificity of seed-attacking beetles in a Costa Rican deciduous forest. *Journal of Ecology,* 68, 929-952

Jekel, H. (1861) Observations suggérées par les notes de M. Chevrolat sur les cérambycides de M. Thomson. *Journal d'Entomologie*, 1, 255-262.

Jerez, V. (2000) Diversidad y patrones de distribución geográfica de insectos coleópteros en ecosistemas desérticos de la region de Antofagasta, Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*, 73, 79-92.

Joly, L.J. & Rosales, C.J. (1990) Los Cyrtinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) de Venezuela. *Boletín de Entomologia Venezolano*, 5(20), 205-211.

Joly, L.J., Vigneault, R. & Santos-Silva, A. (2017) A new genus and five new Cerambycidae from Venezuela (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 27, 23-37.

Johnson, H.L. (1915) Coleoptera found in the vicinity of Meriden, Connecticut. *Entomological News*, 26(7), 307-319.

Juárez, G. & González, U. (2016) Nuevos registros de distribución de doce especies de Cerambycidae (Coleoptera) en Perú. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa,* 59, 263-266

Juárez, G. & Caballero, C.I. (2019) Nuevos registros de distribución de Coleoptera (Insecta) para Perú. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* (S.E.A.), 65, 269–273.

Juárez-Noé, G. & González-Coronado, U. (2019) Actualización a la lista de Coleópteros (Insecta, Coleoptera) de la región Piura, Perú. *Graellsia* 75(2), 1-37.

Juárez-Noé, G. & González-Coronado, U. (2020) A new species of *Fredlanea* Martins & Galileo, 1996 from Peruvian Andes (Coleoptera: Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Fragmenta entomologica*, 52(1), 49-52

Juárez-Noé, G. & González-Coronado, U. (2021) Actualización a la lista de Coleópteros (Insecta, Coleoptera) del bosque de neblina de Cuyas, Ayabaca, Región Piura, Perú *Graellsia* 77(1), 1-18

Juárez-Noé, G. & González-Coronado, U. (2021) A new species of *Atrypanius* Bates, 1864 (Cerambycidae: Lamiinae: Acanthocinini) from Peruvian seasonally dry forests. *Journal of tropical Coleopterology*, 2(2), 21-26

Juárez-Noé, G., González-Coronado, U. & Bezark, L. G. (2022). A new species of *Bisaltes* Thomson, 1868 from Peru and Ecuador (Cerambycidae, Lamiinae, Apomecynini). *Zootaxa*, 5169(2): 183

Julio, C.E.A. (1998) *Scleronotus* White, 1855 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini): espécies novas e transferências. *Boletim do Museu Nacional*, Zoologia, 386, 1-15.

Julio, C.E.A. (1999) Revisão do gênero *Scleronotus* White, 1855 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini). *Boletim do Museu Nacional*, Zoologia, 406, 1-35.

Julio, C.E.A. (2002a) Revisão do gênero *Cyclopeplus* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Anisocerini). *Revista Brasileira de Zoologia*, 19(Suppl. 2), 93-102.
https://doi.org/10.1590/s0101-81752002000600010
Julio, C.E.A. (2002b) Revisão do gênero *Gounellea* Lane (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Anisocerini). *Revista Brasileira de Zoologia*, 19(Suppl. 2), 103-111.
https://doi.org/10.1590/s0101-81752002000600011
Julio, C.E.A. (2003a) Revalidação de Mauesiini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae), transferência de gêneros, sinonímias e novos táxons. *Iheringia*, Zoologia, 93(1), 49-58.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212003000100006
Julio, C.E.A. (2003b) Revisão do gênero *Natagaima* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Iheringia*, Zoologia, 93(1), 75-80.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212003000100008
Julio, C.E.A. (2003c) Sinopse do gênero *Phacellocerina* Lane, 1964 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Anisocerini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(1), 137-140.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262003000100019
Julio, C.E.A. (2003d) Sobre *Gymnocerus* Audinet-Serville, 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Anisocerini) e gêneros relacionados. *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(1), 141-145.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262003000100020
Julio, C.E.A. (2003e) Revisão do gênero *Anisocerus* Lepeletier & Audinet-Serville, 1830 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Anisocerini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(2), 149-153.
https://doi.org/10.1590/S0085-56262003000200001
Julio, C.E.A. (2003f) Revalidação do gênero *Demophoo* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Iheringia*, Zoologia, 93(2), 139-142.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212003000200003
Julio, C.E.A. (2003g) Revisão do gênero *Satipoella* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Iheringia*, Zoologia, 93(2), 143-148.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212003000200004
Julio, C.E.A. (2005) *Parachalastinus* Galileo & Martins (Coleoptera, Cerambycidae): espécie nova e chave para identificação. *Revista Brasileira de Zoologia,* 22(1), 19-22.
https://doi.org/10.1590/s0101-81752005000100003
Julio, C.E.A., Giorgi, J.A. & Monné, M.A. (2000) Os tipos primários de Cerambycidae (Coleoptera) da coleção do Museu Nacional - Rio de Janeiro. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, 84, 1-54.
Julio, C.E.A. & Monné, M.A. (2001a) *Onychocerus* Lepeletier & Audinet-Serville, 1830 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Anisocerini): espécies novas e chave para identificação. *Boletim do Museu Nacional*, Zoologia, 443, 1-8.
Julio, C.E.A. & Monné, M.A. (2001b) Sinopse dos gêneros *Scopadus* e *Omosarotes* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Iheringia*, Zoologia, 91, 101-107.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212001000200015
Julio, C.E.A. & Monné, M.A. (2005a) Revisão do gênero *Sympleurotis* Bates (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Colobotheini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 49(3), 392-396.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262005000300008

Julio, C.E.A. & Monné, M.A. (2005b) Novo gênero de Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 49(4), 446-447. https://doi.org/10.1590/s0085-56262005000400003

Kasatkin, D.G. (2015) A new species of the genus *Phaea* Newman, 1840 (Coleoptera, Cerambycidae) from Argentina. *Caucasion Entomological Bulletin*, 11(2), 389.

Kasatkin, D,G, (2020)m Two new species of the genus Phaea Newman, 1840 (Coleoptera: Cerambycidae) from Central and South America. *Caucasion Entomological Bulletin*, 16(1), 53-55

Kass, R.J. (2001) Mortality of the endangered Wright fishhook cactus (*Sclerocactus wrightiae*) by an Opuntia-borer beetle (Cerambycidae: *Moneilema semipunctatum*). *Western North American Naturalist* 61(4), 495-497.

Kaston, B.J. (1938) Check List of Elm Insects. *Bulletin of the Connecticut Agricultural Experiment Station*, 408, 235-242.

Keen, F.P. (1929) Insect enemies of California pines and their control. California Department of Natural Resources**,** *Division of Forestry Bulletin*, 7, 1-113.

Keen, F.P. (1938) Insect enemies of Western Forest. *Miscellaneous Publications*, United States Department of Agriculture, 278, 1-280.

Keen, F.P. (1952) Insect enemies of Western Forest. *Miscellaneous Publications*, United States Department of Agriculture, 278, 1-280. (revised edition).

Kelly, S.G. (1931) The control of Noogora and Bathurst burr by insects. *Australian Journal of the Council of Scientific Industrial Research*, 4, 161-172.

Kirby, W. (1818) A century of insects, including several new genera described from his cabinet. *The Transactions of the Linnean Society of London*, 12, 375-453. https://doi.org/10.1111/j.1095-8339.1817.tb00239.x

collection. Lequien fils, Paris, 92 pp., 4 pls. (Notes of Chevrolat, Dejean, Lequien, Percheron, Guérin-Ménéville and Audinet-Serville).

Kirby, W. (1837) Insects. Coleoptera. *In*: Richardson J., *Fauna Boreali-Americana; or the Zoology of the Northern Parts of British America*, *containing descriptions of the objects of natural history collected on the late Northern Land Expeditions, under command of captain Sir John Franklin, R.N. by John Richardson, assisted by William Swainson, and the Reverend William Kirby. Illustrated by several coloured engravings. Published under the authority of the Right Honourable the Secretary of State for colonial affairs.* Josiah Fletcher, Norwich, 329 pp.

Kirk, H.B. & Knull, J.N. (1926) Annotated list of the Cerambycidae of Pennsylvania. *The Canadian Entomologist*, 58(1), 21-26; (2), 39-46.

Kirk, V.M. (1969) A list of beetles of South Carolina. Part I. - Northern Coastal Plain. *Technical Bulletin of the South Carolina Agriculture Experiment Station*, 1033, 1-124.

Kirk, V.M. & Balsbaugh, E.U. (1975) A list of the beetles of South Dakota. *Technical Bulletin of the South Dakota Agriculture Experiment Station*, 42, 1-139.

Kirsch, T.F. (1875) Beitrage zur Kenntnis der Perúanischen Käferfauna auf Dr. Abendroth's basirt (Funftes Stuck). *Deutsche Entomologische Zeitschriftt*, 19(2), 241-304.

Kirsch, T.F. (1889) Coleopteren gesammelt in den Jahren 1868-1877 auf einen Reise durch Sud Amerika von Alphons Stübel. *Abhandlungen und Berichte des Königlichen Zoologischen und Anthropologisch-Etnographischen Museums zu Dresden*, 4, 1-58.

Klages, E.A. (1901) Supplement to Dr. John Hamilton's list of the Coleoptera of south western Pennsylvania. *Annals of the Carnegie Museum*, 1, 265-294.

Klein H. (1999) Biological control of three cactaceous weeds, *Pereskia aculeata* Miller, *Harrisia martinii* (Labouret) Britton and *Cereus jamacaru* De Candolle in South Africa
African Entomology Memoir 1, 3-14.

Klug, J.C. (1825) Entomologiae Brasilianae specimen sistens insectorum coleopterorum nondum descriptorum centuriam. *Nova Acta Physico-Medica Academiae Caesareae-Leopoldino-Carolinae, Naturae Curiosum*, 12(2), 421-476.

Klug, J.C. (1829) *Preis-Verzeichniss vorrathiger Insecten-doubletten des Konigl. zoologischen Museums der Universität*. Berlin, 18 pp.

Knaus, W. (1901) Additions to the list of Kansas Coleoptera for the years 1899 and 1900. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 17, 109-114.

Knaus, W. (1904) The Coleoptera of the Sacramento Mountains of New Mexico. II. *Entomological News*, 15(4), 152-157.

Knaus, W. (1905a) Central Texas Coleoptera. *The Canadian Entomologist*, 37(10), 348-452.

Knaus, W. (1905b) Additions to the list of Kansas Coleoptera, 1903-'04. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 19, 218-220.

Knaus, W. (1909) Notes on Coleoptera. *Journal of the New York Entomological Society*, 17(2), 71-73.

Knaus, W. (1914) Additions to the list of Kansas Coleoptera for 1910 - '11 - '12. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 26, 89-93.

Knaus, W. (1925) Three new forms of Coleoptera. *The Pan-Pacific Entomologist*, 1, 182-183.

Knobel, E. (1895) *Beetles of New England and their kind*. A Guide to Know Them Readily. Bradlee Whidden, Boston, 45 pp.

Knowlton, G.F. (1930) Notes on Utah Coleoptera. *Florida Entomologist*, 14(3), 53-56; (4), 75-77.

Knowlton, G.F. & Thatcher, T.O. (1936) Notes on wood-boring beetles. *Utah Academy of Sciences, Arts and Letters*, 13, 277-281.

Knowlton, G.F. & Wood, S.L. (1950) An annotated list of Utah Cerambycidae. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 45(1), 10-13.

Knull, J.N. (1930) Notes on Coleoptera. No. 2. *Entomological News*, 41(3), 82-86; (4), 101-102.

Knull, J.N. (1932) Notes on Coleoptera. No. 3. *Entomological News*, 43(3), 62-67.

Knull, J.N. (1934) Notes on Coleoptera. No. 4. *Entomological News*, 45(8), 207-212.

Knull, J.N. (1937a) Notes on Coleoptera with descriptions of new species (Buprestidae and Cerambycidae). *Entomological News*, 48(2), 36-42.

Knull, J.N. (1937b) New southwestern Buprestidae and Cerambycidae with notes. *Ohio Journal of Science*, 37(5), 301-309.

Knull, J.N. (1942) New Cerambycidae with notes (Coleoptera). *Entomological News*, 53(8), 224-227.

Knull, J.N. (1944) New Coleoptera with notes (Buprestidae and Cerambycidae). *Ohio Journal of Science*, 44(2), 90-93.

Knull, J.N. (1946) The long-horned beetles of Ohio (Coleoptera, Cerambycidae). *Bulletin of the Ohio Biological Survey*, 39, 133-354.

Knull, J.N. (1948) New genus and species of Cerambycidae with notes (Elateridae, Buprestidae and Cerambycidae). *Ohio Journal of Science*, 48(2), 82-83.

Knull, J.N. (1950) New Coleoptera with notes. II. (Buprestidae and Cerambycidae). *Entomological News*, 61(4), 89-92.

Knull, J.N. (1954) A new *Euryptera* and notes on other Cerambycidae (Coleoptera). *Ohio Journal of Science*, 54(2), 129-130.

Knull, J.N. (1958) One new species and one subspecies of Cerambycidae from Texas (Coleoptera). *Ohio Journal of Science*, 58(5), 282.

Knull, J.N. (1975) A new species of *Mecas* from Texas (Coleoptera, Cerambycidae). *Ohio Journal of Science*, 75(3), 130-131.

Kolbe, H.J. (1888) Ueber lokale Abanderung weit verbreiteter Thiere. *Entomologische Nachrichten*, 14, 177-186.

Köster, F. (1978) Notes on the biology of *Oncideres bouchardii* Bates (Coleoptera, Cerambycidae), a trupillo twig girdler from Santa Marta, Colombia. *Anales del Instituto de Investigaciones Marinas,* Punta Betín, Santa Marta, Colombia, 10, 199-212.

Krauss, N.L.H. (1962) *Lantana* borers in Mexico. *Proceedings of the Hawaiian Entomological Society* 18 (1), 3.

Lacordaire, J.T. (1830) Mémoire sur les habitudes des insectes coléoptères de l'Amérique méridionale. *Annales des Sciences Naturelles*, 20, 185-191; 21, 149-194.

Lacordaire, J.T. (1869) *Histoire Naturelle des Insectes. Genera des Coléoptères, ou exposé méthodique et critique de tous les genres proposés jusqu'ici dans cet ordre d'insectes*. Librairie Encyclopédique de Roret, Paris, 8, 552 pp.; 9(1), 409 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.67686

Lacordaire, J.T. (1872) *Histoire Naturelle des Insectes. Genera des Coléoptères, ou exposé méthodique et critique de tous les genres proposés jusqu'ici dans cet ordre d'insectes*. Librairie Encyclopédique de Roret, Paris, 9(2), 411-930.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.67686

Lacordaire, J.T. (1876) *Histoire Naturelle des Insectes. Genera des Coléoptères, ou exposé méthodique et critique de tous les genres proposés jusqu'ici dans cet ordre d'insectes*. Atlas. Librairie Encyclopédique de Roret, Paris, 47 pp., 134 col. pls.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.67686

Lagos, M. & Barrios, H. (2014) Listado sinóptico de espécies de Cerambycidae (Coleoptera) capturados en trampas Malaise en la isla Barro Colorado, Panamá. *Scientia*, 24(1), 7-28.

Lamarck, J.B. (1817) *Histoire naturelle des animaux sans vertèbres, présentant les caractéres généraux et particuliers de ces animaux, leur distribution, leur classes, leurs familles, leurs genres, et la citation des principales espèces que s'y rapportent*. Deterville [&] Verdière, Paris, 4, 603 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.40014

Lameere, A.A. (1883) Liste des cérambycides, décrits postérieurement au catalogue de Munich. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 26, 1-78.

Lameere, A.A. (1884b) Matériaux pour la fauna des Petites-Antilles. Longicornes recueillis par M. Purves a Antigoa. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 28, 100-101.

Lameere, A.A. (1884c) Longicornes des voyages du Dr. E. Fromont au Brésil et a La Plata. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 28, 102-104.

Lameere, A.A. (1884d) Matériaux pour servir a la faune de la République de Venezuela. Longicornes nouveaux ou peu connus. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 28, 105-111.

Lameere, A.A. (1893) Voyage de M. E. Simon au Venezuela (Decembre 1887-Avril 1888). 23e. mémoire, longicornes. *Annales de la Société Entomologique de France*, 62, 273-280.

Landes, V.G. (1900) Les insectes qui attacquent le cacaoyer. *Revue des Cultures Coloniales*, 1900, 228-232.

Lane, F. (1938a) Uma nova espécie do gênero *Macropophora* Thomson, 1864 (Col., Lamiidae). *Boletim Biologico*, (n.s.)3(1-2), 49-51.

Lane, F. (1938b) Notas sôbre Lamiideos neotrópicos e descrição de espécies novas (Col., Lamiidae). II. *Boletim Biologico*, (n.s.)3(3-4), 107-112.

Lane, F. (1938c) Notas sôbre Lamiideos neotrópicos e descrição de espécies novas (Col., Lamiidae). *Revista do Museu Paulista*, 23, 631-642.

Lane, F. (1939a) Descrições de longicórnios neotrópicos (nota prévia). *Boletim Biologico*, (n.s.) 4(1), 73-78.

Lane, F. (1939b) Notas sôbre Lamiideos neotrópicos (Col., Lamiidae). III. *Boletim Biologico*, (n.s.) 4 (3), 473-479.

Lane, F. (1940a) Nota sobre *Brachychilus consobrinus* F. Lane, 1939 (Col., Cerambycidae). *Revista Chilena de Historia Natural*, 44, 126-130.

Lane, F. (1940b) Três novas espécies do gênero *Antodice* Thomson, 1864 (Col., Lamiidae). *Revista de Entomologia*, 11(1-2), 401-406.

Lane, F. (1943) Um novo gênero e espécie de Acanthocininae (Col., Lamiidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 3(19), 261-264.

Lane, F. (1944) O "serrador" inimigo do pomar. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 70(6), 739-740.

Lane, F. (1946) Breve noticia sôbre um inseto "serrador". *Boletim Fitossanitario*, Rio de Janeiro, 2(2), 148-151.

Lane, F. (1950) Cerambycoidea Neotropica nova I (Coleoptera). *Dusenia*, 1(2), 91-104.

Lane, F. (1954) Notas sinonímicas I. *Lycodesmus* Melzer, 1927 - *Ites* Waterhouse, 1880 (Coleoptera, Lamiidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 1, 195-201.

Lane, F. (1955a) Notas sinonímicas II (Col., Prionidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 12(2), 265-280.

Lane, F. (1955b) Cerambycoidea Neotropica nova III (Coleoptera). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 12(13), 281-296.

Lane, F. (1956) Cerambycoidea Neotropica nova IV (Coleoptera). *Dusenia*, 7(1), 1-32.

Lane, F. (1957a) Dos nuevas espécies de Anisocerini (Coleoptera, Lamiidae). *Neotropica*, 3(12), 65-69.

Lane, F. (1957b) Duas novas espécies de *Xylergates* Bates e descrição do alótipo de *Carphina assula* (Bates, 1864) (Coleoptera, Lamiidae). *Publicações do Instituto de Pesquisas Agronomicas,* (n.s.)4, 1-31.

Lane, F. (1958a) A new neotropical genus of Ischiolonchini (Coleoptera, Lamiidae). *American Museum Novitates*, 1889, 1-17.

Lane, F. (1958b) The neotropical genus *Cryptocranium* Serville, with the description of a new species (Coleoptera, Lamiidae). *American Museum Novitates*, 1916, 1-10.

Lane, F. (1959a) Un nuevo género de Ischiolonchini (Col., Cerambycidae). *Neotropica*, 5(18), 83-84.

Lane, F. (1959b) Cerambycoidea Neotropica nova V (Coleoptera). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 13(21), 251-264.

Lane, F. (1959c) Nova subfamília de Lamiidae (Coleoptera). *Papéis Avulsos de Departamento de Zoologia*, 13(26), 311-316.

Lane, F. (1959d) Two new species of *Ischnolea* Thomson, 1860 (Coleoptera, Lamiidae). *Studia Entomologica*, 2(1-4), 219-224.

Lane, F. (1960) On the identity of *Plistonax albolinitus* (Bates, 1861) (Coleoptera, Lamiidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14, 47-51.

Lane, F. (1964) Novos gêneros e espécies de Anisocerini (Coleoptera, Lamiidae). *Studia Entomologica*, 7, 179-200.

Lane, F. (1965a) Cerambycoidea Neotropica nova VI (Coleoptera). *Studia Entomologica* 8(1-4), 269-336.

Lane, F. (1965b) La revalidación de *Rumacon canescens* (Bruch, 1926) (Col., Lamiidae). *Neotropica*, 11(35), 41-45.

Lane, F. (1966a) Novos gêneros e espécies de Aerenicini (Coleoptera, Lamiidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 18(19), 231-235.

Lane, F. (1966b) Novos gêneros e espécies de Anisocerini II (Coleoptera, Lamiidae). *Papéis Avulsos de Departamento de Zoologia*, 18(20), 237-243.

Lane, F. (1966c) Novos gêneros e espécies de Hemilophini I. Gêneros com antenas de 12 artículos (Coleoptera, Lamiidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 18(21), 245-249.

Lane, F. (1966d) Novas espécies do gênero *Eulachnesia* Bates, 1872 (Coleoptera, Lamiidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 18(24), 271-275.

Lane, F. (1966e) Novos gêneros e espécies de Hemilophini II (Coleoptera, Lamiidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 18(26), 281-289.

Lane, F. (1966f) Novos gêneros e espécies de Aerenicini II (Coleoptera, Lamiidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 19(10), 129-140.

Lane, F. (1970a) Notas sinonímicas V. Sôbre alguns sinónimos nas tribos Acanthoderini e Acanthocinini. *Atas da Sociedade de Biologia,*14(1-2), 31-32.

Lane, F. (1970b) Cerambycoidea Neotropica nova VII (Coleoptera). *Studia Entomologica*, 13(1-4), 369-428.

Lane, F. (1971a) Notas sinonímicas VI. Sôbre a identidade de *Cyrtinacantha mirabilis* Zajciw, 1970 com *Acanthomerosternoplon paradoxum* Tippmann, 1955 (Coleoptera, Lamiidae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 15(1), 5.

Lane, F. (1971b) Uma nova espécie do gênero *Woytkowskia* Lane, 1966 (Lamiidae, Hemilophini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 15(1), 37-38.

Lane, F. (1972) Cerambycoidea Neotropica nova VIII (Coleoptera). *Studia Entomologica*, 15(1-4), 352-382.

Lane, F. (1973a) Cerambycoidea Neotropica nova IX (Coleoptera). *Studia Entomologica*, 16(1-4), 371-438.

Lane, F. (1973b) Notas sinonímicas VII (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 17(21), 137-143.

Lane, F. (1973c) Notes on the tribe Gryllicini (Coleoptera, Cerambycoidea). *Studia Entomologica*, 16(1-4), 463-480.

Lane, F. (1973d) A few remarks on Dr. Lawrence S. Dillon's revision of the genus *Lagocheirus*. (Coleoptera, Cerambycidae). *Studia Entomologica*, 16(1-4), 529-533.

Lane, F. (1974a) A synopsis of Dr. Gilmour's synopsis of the tribe Aerenicini (Col., Cerambycidae, Lamiinae). *Studia Entomologica*, 17(1-4), 349-377.

Lane, F. (1974b) Sôbre a designação de alguns lectótipos de longicórnios descritos em nota prévia em 1939 (Coleoptera, Cerambycidae). *Studia Entomologica*, 17(1-4), 378-382.

Lane, F. (1974c) Notas sinonímicas VIII (Col., Cerambycidae). *Studia Entomologica*, 17(1-4), 533-541.

Lane, F. (1974d) Descrição de nova espécie de *Rhaphiptera* Serville, 1835, e notas sobre *R. punctulata* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 18(3), 93-99.

Lane, F. (1975) Notas para uma revisão dos Anisocerini II. O gênero *Trigonopeplus* White, 1855 (Col., Cerambycidae, Lamiinae). *Studia Entomologica*, 18(1-4), 383-400.

Lane, F. (1976) Cerambycoidea Neotropica nova X (Coleoptera). *Studia Entomologica*, 19(1-4), 451-460.

Lane, F. (1977a) *Grossmannia alphoides*, gen. n., sp. n. de Acanthoderini (Coleoptera, Lamiidae). *Anais da Sociedade Entomológica do Brasil*, 6(1), 3-6.

Lane, F. (1977b) Uma nova espécie de *Oncideres* Serville, 1835 (Coleoptera, Lamiidae). *Revista de Agricultura*, 52(4), 233-236.

Lane, F. (1978) Novas espécies do gênero *Polyrhaphis* Serville, 1835 (Coleoptera). *Studia Entomologica*, 20(1-4), 63-74.

Lane, F. & Prosen, A.F. (1961) *Esmia seabrai* sp. nov. (Col., Lamiidae). *Anales del Instituto de Medicina Regional*, 5(3), 131-132.

Lanuza-Garay, A. (2015) Descripción anatómica del tracto digestivo de imagos de *Lagocheirus plantaris indistinctus* (Dillon, 1957). *Boletín del Museo de Entomología de la Universidad del Valle,* 15(2), 10-16.

Lanuza-Garay, A. (2022) A new species of *Confluentia* Santos-Silva, Galileo & McClarin (Cerambycidae: Lamiinae: Colobotheini) from Panamá. *Faunitaxys* 10(26), 1-3

Lanuza-Garay, A. (2023) A new genus, new species and new country record longhorned beetles (Cerambycidae, Lamiinae) from Panama. *Faunitaxy*s, 11(25), 1-5

Lanuza-Garay, A. & Barrios, H. (2015) Plantas hospederas de Cerambycidae (Coleoptera, Chrysomeloidea) del paisaje protegido de Isla Galeta, Colón, Panamá. *Scientia*, 25 (2), 63-71.

Lanuza-Garay, A. & Barrios, H. (2018) Host specifity and wood-density based host choise by longhorn beetlles (Coleoptera, Cerambycidae) in a Panamanian lowland rainforest. *Coleopterists Bulletin*, 72 (3), 590-596.

Lanuza-Garay. A. & Santos Murgas, A. (2018) Escarabajos longicornios (Coleoptera, Cerambycidae y Disteniidae) del Parque Nacional Darién, Panamá; *Insecta Mundi*, 0633, 1-11.

Lanuza-Garay, A. & Vargas-Cusatti, U. (2011) Escarabajos saproxílicos (Hexapoda, Coleoptera) en un bosque húmedo tropical de Panamá: diversidad y abundancia. *Boletín del Museo de Entomología de la Universidad del Valle,* 12(2),19-25.

Laporte, F.L.N. (1840) *Histoire Naturelle des Insectes Coléoptères avec une introduction renfermant l'anatomie et la physiologie des animaux articulés, par M. Brullé; ouvrage accompagné de155 planches gravées sur acier représentant plus de 800 sujets.* P. Duménil, Paris, 2, 563 pp.

Lara, E.F. & Shenefelt, R.D. (1964) Three new Costa Rica Cerambycidae collected on cacao. *Annals of the Entomological Society of America*, 57, 437-443.

Lara, E.F. & Shenefelt, R.D. (1966) *Colobothea distincta* on cacao: notes on its morphology and biology. *Annals of the Entomological Society of America*, 59(3), 453-458.

Latreille, P.A. (1811) Insectes de l'Amérique équinoxiale recueillis pendant le voyage de MM de Humboldt et Bonpland. *In*: *Recueil d'observations de zoologie et d'anatomie comparée faites dans l'Océan Atlantique, dans l'interieur du nouveau continent et dans la mer du sud pendant les années 1799, 1800, 1801, 1802 et 1803*. Paris, 1, 127-252; 2, 9-64.

https://doi.org/10.5962/bhl.title.43770

Latreille, P.A. (1816) Crustacés, Arachnides et Insectes. *In*: Cuvier, G. L. C. D. *Le Règne Animal distribué d'aprés son organization, pour servir de base à l'histoire*

naturelle des animaux, et d'introduction à l'Anatomie comparée. Déterville, Paris 3, 653 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.1964

Latreille, P.A. (1825) *Familles naturelles du Règne Animal; exposées succinctement et dans un ordre analytique, avec l'indication de leurs genres*. Baillière & Baudouin Frères, Paris, 570 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.1964

Latreille, P.A. (1829. Crustacés, Arachnides et Insectes. *In*: Cuvier, G. L. C. D. *Le Règne Animal distribué d'aprés son organization, pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux, et d'introduction à l'Anatomie comparée*. Déterville, Paris, deuxième edition, 4, 584 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.1964

Laurent, P. (1902) [*Lagochirus araneiformis*]. *Entomological News*, 13(3), 95.

Lawson, F.A. (1977) Stridulatory structures in two milkweed borers (Coleoptera, Cerambycidae: *Tetraopes* spp.). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 50(2), 172-178.

Leach, W.E. (1814) *The zoological miscellany; being descriptions of new, or interesting animals by R.P. Nodder.* E. Nodder & Son, London, 2, 154 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.41372

LeBeau, F. (1938) A preliminary report on the three lined fig tree borer (*Ptychodes trilineator* L.) in Louisiana. *Proceedings of the Louisiana Academy of Sciences*, 4, 46-52.

LeConte, J.L. (1847) Fragmenta entomologica. *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, (2)1, 71-93.

LeConte, J.L. (1850) General remarks upon the Coleoptera of Lake Superior. p. 201-242. *In*: Agassiz, L., *Lake Superior: its physical character, vegetation, and animals its physical character, vegetation, and animals, compared with those of other and similar regions. By Louis Agassiz. With a narrative of the tour, by J. Elliot Cabot. And contributions by other scientific gentlemen. Elegantly illustrated.* Gould, Kendall and Lincoln, Boston. x + [2] + 428 pp. + 8 pls.
https://doi.org/10.1017/cbo9781139058810.011

LeConte, J.L. (1852) An attempt to classify the longicorn Coleoptera of the part of America, north of Mexico. *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, (2)2, 139-178.

LeConte, J.L. (1853) Descriptions of twenty new species of Coleoptera inhabiting the United States. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 6, 226-235.

LeConte, J.L. (1854a) Descriptions of some new Coleoptera from Oregon, collected by Dr. J. G. Cooper on the North Pacific R. R. Expedition under Gov. J. J. Stevens. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 7, 16-20.

LeConte, J.L. (1854b) Notice of some coleopterous insects, from the collection of the Mexican Boundary Commission. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 7, 79-85.

LeConte, J.L. (1857) Report upon the insects collected on the survey, pp. 1-72. *In*: *Report of explorations and surveys to ascertain the most practicable and economical route for a railroad from the Mississippi River to the Pacific Ocean*. Made under the direction of the Secretary of War in 1853-5, according to Acts of Congress of March 3, 1853, May 31, 1854 and August 5, 1854. Washington, House of Representatives, 12, Book 2, Part III.

LeConte, J.L. (1858) Catalogue of Coleoptera of the regions adjacent to the boundary line between the United States and Mexico. *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, (2)4, 9-42.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.60224

LeConte, J.L. (1859a) The Coleoptera of Kansas and Eastern New Mexico. *Smithsonian Contributions to Knowledge*, 2(6), 1-58.

LeConte, J.L. (1859b) *The complete writings of Thomas Say on the entomology of North America*. J. L. LeConte ed., New York, 1, xxiv, 412 pp.; 2, iv, 814 pp.

LeConte J.L. (1859c) Descriptions of some genera and species of Coleoptera from the vicinity of the southern boundary of the United States of America. *Arcana Naturae*, 1, 121-128.

LeConte, J.L. (1862) Notes on the classification of Cerambycidae with descriptions of new species. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences*, 14, 38-43.

LeConte, J.L. (1866) List of Coleoptera collected near Fort Whipple, Arizona, by Dr. Elliott Coues, U. S. A., in 1864-65. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 18, 348-349.

LeConte, J.L. (1870) Synonymical notes on North American Coleoptera. *The Annals and Magazine of Natural History*, (4)6, 394-404.
https://doi.org/10.1080/00222937008696274

LeConte, J.L. (1873a) New species of North American Coleoptera. Prepared for the Smithsonian Institution. Part II. *Smithsonian Miscellaneous Collections*, 11(264), 169-238.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.17758

LeConte, J.L. (1873b) Classification of the Coleoptera of North America. Part II. *Smithsonian Miscellaneous Collections*, 11(265), 279-348.

LeConte, J.L. (1874) Descriptions of new Coleoptera chiefly from the Pacific slope of North America. *Transactions of the American Entomological Society*, 5, 43-72.
https://doi.org/10.2307/25076287

LeConte, J.L. (1875) Descriptions of new Coleoptera of the United States with notes on distribution. *Transactions of the American Entomological Society*, 5, 169-176.
https://doi.org/10.2307/25076303

LeConte, J.L. (1878) Additional descriptions of new species. *In*: Schwarz, E. A. The Coleoptera of Florida. *Proceedings of the American Philosophical Society*, 17, 373-434.

LeConte, J.L. (1880) The coleopterous parasites of the common hickory (*Carya tomentosa*). *The American Entomologist*, (n.s.) 3(10), 236-237.

LeConte, J.L. (1884) Short studies of North American Coleoptera. No. 2. *Transactions of the American Entomological Society*, 12, 1-32.
https://doi.org/10.2307/25076447

LeConte, J.L. & Horn, G.H. (1883) Classification of the Coleoptera of North America. Prepared for the Smithsonian Institution. *Smithsonian Miscellaneous Collections*, 26(507), xxxvii, 567 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.41105

Lee, C.J., Baxt, A., Castillo, S. & Berkov, A. (2014) Stratification in French Guiana: Cerambycid beetles go up when rains come down. *Biotropica*, 46(3), 302-311.
https://doi.org/10.1111/btp.12101

Lemes, P.G., Afonso, R., Anjos, N., Sarmento, R.A., Leite, P.J.B. & Coronetti, J.A. (2012) First host record of *Oncideres mirim* Martins & Galileo, 1996 (Coleoptera, Cerambycidae) on *Acacia mangium* (Fabaceae). *The Coleopterists Bulletin*, 6(2), 173-176.

https://doi.org/10.1649/072.066.0218

Lemes, P.G., Anjos, N. & Cordeiro, G. (2011) Injuries and oviposition of *Oncideres impluviata* (Germar) (Col., Cerambycidae) in *Piptadenia gonoacantha* (Mart.) Macbr. *Comunicata Scientiae*, 2(1), 53-56.

Lemes, P.G., Anjos, N. & Jorge, I.R. (2013) Bioecology of *Oncideres ocularis* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae) on *Acacia mangium* Willd. (Fabaceae). *Journal of the Kansas Entomological Society* 86(4), 307-317.

https://doi.org/10.2317/JKES121121.1

Lemes, P.G., Anjos, N., Jorge, I.R. & Cordeiro, G. (2014) Sexual dimorphism in the twig girdler *Oncideres ocularis* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomological News*, 123(5), 358-364.

https://doi.org/10.3157/021.123.0506

Lemes, P.G., Anjos, N., Jorge, I.R. & Leite, H. C. (2014) Twig morphology effects on the number of egg incisions and reproductyive success of *Oncideres ocularis* (Coleoptera, Cerambycidae). *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 49(1), 41-49.

https://10.1080/01650521.2014.912541

Lemes, P.G., Anjos, N., Souza, R.M. & Jorge, I.R. (2014) Effect of intercropping on predation of *Oncideres ocularis* (Coleoptera, Cerambycidae) in Brazilian *Acacia mangium* plantatios. *Revista Colombiana de Entomologia*, 40(1), 34-39.

Lemes, P.G., Cordeiro, G., Jorge, I.R., Anjos, N., & Zanuncio, J.G. (2015) Cerambycidae and other Coleoptera associated with branches girdled by *Oncideres saga* Dalman (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Onciderini). *The Coleopterists Bulletin*, 69(1), 159-166.

Lemes, P.G., Castro, A.A. & Zanuncio, J.C. (2014) *Oncideres ocularis* Coleoptera, Cerambycidae) girdling *Mimosa bimucronata* (Fabaceae) in Brazil. *Florida Entomologist* 97(3), 1240-1243.

Leng, C.W. (1910) Notes on Coleoptera collected in northern Georgia. *Journal of the New York Entomological Society*, 18(2), 71-82.

Leng, C.W. (1920) *Catalogue of the Coleoptera of America, north of Mexico*. John D. Sherman, Mount Vernon, 470 pp.

Leng, C.W. & Hamilton, J. (1896) The Lamiinae of North America. *Transactions of the American Entomological Society*, 23, 101-178.

Leng, C.W. & Mutchler, A.J. (1914) A preliminary list of the Coleoptera of the West Indies as recorded to January 1, 1914. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 33, 391-493.

Leng, C.W. & Mutchler, A.J. (1927) *Supplement 1919 to 1924 (inclusive) to Catalogue of the Coleoptera of America, north of Mexico*. John D. Sherman, Mount Vernon, 78 pp.

Leng, C.W. & Mutchler, A.J. (1933) *Second and third supplement 1925 to 1932 (inclusive) to Catalogue of the Coleoptera of America, north of Mexico*. John D. Sherman, Mount Vernon, 112 pp.

Lenko, K. (1964) Sôbre o mimetismo do cerambicídeo *Pertyia sericea* (Perty, 1830) com *Camponotus sericeiventris* (Guérin, 1830). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 16(9), 89-93.

Leonard, M.D. (1928) A list of the insects of New York with a list of the spiders and certain other allied groups. *Memoirs of the Cornell University Agricultural Experiment Station*, 101, 1-1121.

https://doi.org/10.5962/bhl.title.66369

Lepage, H.S. & Figueiredo Jr., E.R. (1946) Contribuição para o levantamento fitossanitário do Estado de São Paulo. *Folia Avulsa, Direção de Publicações Agrícolas*, Secretaria de Agricultura, Industria e Comercio, São Paulo, 116 pp.

Lepeletier De Saint Fargeau, A.L.M. & Audinet-Serville, J.G. (1825) *In*: *Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle. Entomologie, ou histoire naturelle des Crustacés, des Arachnides et des insectes*. Paris, 10(1), 344 pp.

Lepeletier De Saint Fargeau, A.L.M. & Audinet-Serville, J.G. (1828) *In*: *Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle. Entomologie, ou histoire naturelle des Crustacés, des Arachnides et des insectes*. Paris, 10(2), 345-832.

Lepeletier De Saint Fargeau, A.L.M. & Audinet-Serville, J.G. (1830) *In*: Lacordaire, J. T. Mémoire sur les habitudes des insectes coléoptères de l'Amérique méridionale. *Annales des Sciences Naturelles*, 20, 185-291; 21, 149-194.

Lepesme, P. (1943) Un remarquable cérambycide nouveau de Guyane. *Revue Française d'Entomologie*, 9, 135-137.

Lepesme, P. (1946) Les Acrocinini (Col., Cerambycidae). *Bulletin du Muséum National d' Histoire Naturelle*, (2)17, 488-492.

Lepesme, P. (1947) *Les insectes des palmiers*. Paul Lechevalier, Paris, 903 pp.

Lepesme, P. (1950) Sur la dispersion par l'homme et l'aclimatation de quelques Phoracanthini. *Longicornia*, 1, 577-579.

Lepesme, P. (1956) Notas longicornesques . *Longicornia*, 1, 587-590.

Leseleuc, A. de. (1844) G. *Amphionycha. Magasin de Zoologie*, 1844, pl. 138, 2 pp.

Le Tirant, S. & Limoges, R. (2016) First record of *Onychocerus albitarsis* Pascoe, 1859 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae: Anisocerini) from Paraguay. *Dugesiana,* 23(2), 120.

Le Tirant, S & Santos-Silva, A. (2019) New records of Neotropical Cerambycidae (Coleoptera). *Faunitaxys* , 7(6), 1-8.

Le Tirant, S . & Santos-Silva, A. (2023) Description of two new species of Cerambycidae (Coleoptera) and notes on *Macrodontia crenata* and *Deltaspis cyanipes.Faunitaxys,* 11(44), 1-13

Lewis, A.E. (1976) A female specimen of *Acanthocinus (Canonura) leechi*. *The Pan-Pacific Entomologist*, 52(3), 203.

Lewis, A.E. (1977) The *Sternidius* of Arizona (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 53(3), 195-203.

Lewis, A.E. (1979) A list of Cerambycidae from the Hualpai Mountains, Mojave County, Arizona (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 55(1), 21-26.

Lewis, A.E. (1986) The *Sternidius* of America north of Mexico (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 62(3), 171-202.

Li, L., Aguilar, R & Berkov, A. (2017) What shapes cerambycid beetle communities in a tropical forest mosaic? Assessing the effects of host tree identity, forest structure, and vertical stratification. *Biotropica* 49 (5), 675-684.

Lin,M .Y. & Tavakilian, G.L.. (2023) Species nomina corrections in the Cerambycidae (Insecta, Coleoptera), concerning specific epithets based on letters used to refer to characters of taxa. *Bionomina.* 32, 1-9

Liendo, C., Herrera, B., Morillo, F., Sánchez, P. & Hernández, J.V. (2010) Behavioral responses of *Steirastoma breve* (Sulzer) (Coleoptera: Cerambycidae) to host plant *Theobroma cacao* L., brushwood piles, under field conditions. *Applied Entomol. Zool.*, 45(3),489-496.

Liendo, C., Morillo, F., Sánchez, P., Muñoz, W., Guerra, J., Cabrera, A. & Hernández, J.V. 2005.Olfactory behavior and electroantennographic responses of the Cocoa

Beetle, *Steirastoma breve* (Coleoptera: Cerambycidae). *Florida Entomologist*, 88 (2), 117-122.
https://doi.org/10.1653/0015-4040(2005)088%5B0117:obaero%5D2.0.co;2
Lima, A.D.F. (1938) Relação dos insetos observados sôbre citrus no Rio Grande do Sul. *Revista da Sociedade Brasileira de Agronomia*, 1(4), 333-339.
Lima, A.D.F. (1947) Insetos fitófagos de Santa Catarina. *Boletim Fitossanitario*, Rio de Janeiro, 2 (3-4), 233-251.
Lima, A.M. da Costa (1923) Catálogo systemático dos insectos que vivem nas plantas do Brasil e ensaio de bibliographia entomológica brasileira. *Arquivos da Escola Superior de Agricultura e Medicina Veterinária*, 6(1-2), 107-276.
Lima, A.M. da Costa (1927) Segundo catálogo systemático dos insectos que vivem nas plantas do Brasil e ensaio de bibliographia entomológica brasileira. *Arquivos da Escola Superior de Agricultura e Medicina Veterinária*, 8(1-2), 69-301.
Lima, A.M. da Costa (1930) Supplemento ao 2o. catálogo systemático des insetos que vivem nas plantas do Brasil e ensaio de bibliographia entomológica brasileira. *Campo*, Rio de Janeiro, 1(10), 29-31; (11), 66-69.
Lima, A.M. da Costa (1931) *Melzerella lutzi*, n. gen., n. sp. (Cerambycidae, Lamiinae). *Revista de Entomologia*, 1(2), 139-142.
Lima, A.M. da Costa (1936) *Terceiro catálogo dos insectos que vivem nas plantas do Brasil*. Ministerio de Agricultura, Escola Nacional de Agronomia, Rio de Janeiro, 4, 460 pp.
Lima, A.M. da Costa (1955) *Insetos do Brasil*. 9o Tomo, Coleópteros, 3a Parte. Série Didática 11, Escola Nacional de Agronomia, Rio de Janeiro, 289 pp.
Linell, M.L. (1898) On the coleopterous insects of the Galápagos Islands. *Proceedings of the United States National Museum*, 21(1143), 249-268.
https://doi.org/10.5479/si.00963801.1143.249
Linell, M.L. (1889) The habits of *Goes* and *Oncideres*. *Entomologia Americana*, 5(2), 39-40.
Lingafelter, S.W. (2003) New host and elevation records for *Moneilema appressum* LeConte (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae). *Journal of the New York Entomological Society*, 111(1), 57-60.
https://doi.org/10.1664/0028-7199(2003)111%5B0057:nhaerf%5D2.0.co;2
Lingafelter, S.W. (2013) Hispaniolan Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zookeys*, 258, 53-83
Lingafelter, S.W. (2020) New genera, species, and records of Acanthocinini (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) from Hispaniola. *Insecta Mundi*, 0754, 1-23
Lingafelter, S.W. & Horner, N.V. (1993) The Cerambycidae of North Central Texas. *The Coleopterists' Bulletin*, 47(2), 159-191.
Lingafelter, S.W. & Micheli, C.J. (2004) New species of Cerambycidae (Coleoptera) from Puerto Rico with records and notes for other species. *Journal of the New York Entomological Society*, 112(1), 37-55.
https://doi.org/10.1664/0028-7199(2004)112%5B0037:nsoccf%5D2.0.co;2
Lingafelter, S,W, & Micheli, C.J. (2009) The genus *Leptostylopsis* of Hispaniola (Coleoptera, Cerambycidae, Acanthocinini). *Zookeys,* 17, 1-55
Lingafelter, S.W. & Nearns, E.H. (2007) Five new species of longhorned beetles (Coleoptera: Cerambycidae) from the Dominican Republic in genera *Ataxia* Haldeman, *Atimiola* Bates, *Drycothaea* Thomson, *Eburia* Lepeletier & Audinet-Serville, and *Hormathus* Gahan. *The Coleopterists Bulletin* 61(2), 177-191.

Lingafelter, S.W., Nearns, E.H., Tavakilian. G.L., Monné, M.A. & Biondi, M. (2014) *Longhorned Woodboring Beetles (Coleoptera, Cerambycidae and Disteniidae) Primary types of the Smithsonian Institution*. Smithsonian Institution Scholarly Press, Washington. D. C., 390 p.
https://doi.org/10.1649/0010-065x(2007)61%5B177:fnsolb%5D2.0.co;2

Lingafelter, S.W. & Wappes. J.E. (2014) Two new species of *Compsosoma* Lacordaire from South America (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Compsosomatini). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 116(3), 283-293.
https://www.bioone.org/doi/full/10.4289/0013-8797.116.3.283

Lingafelter, S.W., Wappes, J.E. & Ledezma Arias, J. (2017) *Photographic guide to longhorned beetles of Bolivia.* Smithsonian Institution Scholarly Press, Washington. D. C.,260 pp.

Link, D. & Costa, E. C. (1993) Aspectos da biologia de *Oncideres impluviata* e de *O. captiosa* em Santa Maria, RS (Coleoptera: Cerambycidae). *Ciência Florestal*, Santa Maria, 3, 77-84.

Lingafelter, S.W., Morris, R.F., Skillmann,F. W. & Santos-Silva, A. (2021) A new genus *Cicatrisphaerion,* new species, new records, and redescriptions of Neotropical Cerambycidae (Coleoptera). *Insecta Mundi*, 0865, 1-20

Link, D. & Costa, E.C. (1994) Diâmetro dos galhos cortados por *Oncideres* spp. (Coleoptera, Cerambycidae) na região contral do Rio Grande do Sul. *Revista da Agricultura*, Piracicaba, 69(2), 183-192.

Link, D. & Costa, E.C. (1995) Danos causados por insetos em sementes de timbauva, *Enterolobium contortisiliquum* (Vell.). *Ciência Florestal,* Santa Maria, 5(1), 113-122.

Link, D., Costa, E.C., Alvarez, F.A., Carvalho, S. & Tarragó, M.F.S. (1984) Serrador: levantamento das espécies, épocas de ocorrência e especificidade hospedeira (Coleoptera, Cerambycidae). 2. *Oncideres* spp e plantas hospedeiras. *Anais do V Congreso Florestal Estadual*, Nova Prata, Rio Grande do Sul, 2, 244-254.

Link, D., Costa, E.C., Alvarez, F.A., Carvalho, S. & Tarragó, M.F.S. (1988) Serrador: levantamento das espécies, épocas de ocorrência e especificidade hospedeira (Coleoptera, Cerambycidae). 3. Gêneros *Chitron, Psyllotoxus, Trachysomus, Lochmaeocles* e plantas hospedeiras. *Anais do VI Congreso Florestal Estadual*, Nova Prata, Rio Grande do Sul, pp. 654-664.

Link, D., Costa, E.C. & Brill Thum, A. (1994a) Alguns aspectos da biologia do serrador *Oncideres impluviata* (Germar, 1824) (Coleoptera: Cerambycidae). *Ciência Florestal*, Santa Maria, 4, 129-136.

Link, D., Costa, E.C. & Brill Thum, A. (1994b) Bionomia comparada dos serradores, *Oncideres saga saga* (Dalman, 1823) e *Oncideres dejeani* (Thomson, 1868) (Coleoptera: Cerambycidae) em *Parapiptadenia rigida*. *Ciência Florestal*, Santa Maria, 4, 137-144.

Link, D., Costa, E.C. & Brill Thum, A. (1996) Alguns aspectos da biologia do serrador, *Oncideres dejeani* Thomson, 1868 (Coleoptera: Cerambycidae). *Ciência Florestal*, Santa Maria, 6, 21-26.

Linnaeus, C. (1758) *Systema naturae per regne tria naturae secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis*. Salvius, Holmiae, 1,823 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.559

Linnaeus, C. (1764) *Museum S:ae R:ae M:tis Ludovicae Ulricae Reginae Svecorum, Cotjorum, Vandolorumque. In quo animalia rariora, exotica, imprimes insecta et*

conchilia describuntur et determinantur. Prodromi instar editum. Laur. Salvii, Holmiae, 720 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.51532

Linnaeus, C. (1767) *Systema naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Editio duodecima, reformata*. Editio duodecima reformata. Salvius, Holmiae & Thomas, Vindobonae, 1(2), 533-1327.

Linnaeus, C. (1771) Regni Animalis appendix, pp. 521-552. *In*: *Mantissa Plantarum alter generum editionis VI & specierum editionis*. Salvius, Holmiae: 2, 588 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.69083

Linsley, E.G. (1930) New *Pogonocherus* and *Ecyrus* (Coleoptera: Cerambycidae) with notes concerning others. *The Pan-Pacific Entomologist*, 7(2), 77-90.

Linsley, E.G. (1933a) A new longicorn beetle from Central America. *The Pan-Pacific Entomologist*, 9(3), 131-132.

Linsley, E.G. (1933b) A note on *Cosmotoma sertifer* Serville. *The Pan-Pacific Entomologist*, 9(3), 132.

Linsley, E.G. (1933c) New longicorn beetles of the subfamily Lamiinae (Coleoptera). *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 28(5), 183-185.

Linsley, E.G. (1934a) Studies in the Cerambycidae of Lower California (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 10(2), 59-63.

Linsley, E.G. (1934b) Notes and descriptions of some Cerambycidae from the Tres Marías Islands (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 10(3), 107-110.

Linsley, E.G. (1934c) Notes and descriptions of West American Cerambycidae (Coleoptera). *Entomological News*, 45(6), 161-165; (7), 181-185.

Linsley, E.G. (1935a) Studies in the Longicornia of Mexico (Coleoptera: Cerambycidae). *Transactions of the American Entomological Society*, 61, 67-102.

Linsley, E.G. (1935b) New species of neotropical longicorn beetles. *Stylops*, 4(5), 109-113.

Linsley, E.G. (1935c) A revision of the Pogonocherini of North America (Coleoptera, Cerambycidae). *Annals of the Entomological Society of America*, 28, 73-103.

Linsley, E.G. (1936) Hibernation in the Cerambycidae. *The Pan-Pacific Entomologist*, 12(3), 119.

Linsley, E.G. (1940) Notes on *Oncideres* twig girdlers. *Journal of Economic Entomology*, 33(3), 561-563.

Linsley, E.G. (1942) Contributions towards a knowledge of the insect fauna of Lower California No. 2 Coleoptera: Cerambycidae. *Proceedings of the California Academy of Sciences*, (4)24, 21-96.

Linsley, E.G. (1958) An addition to the known cerambycid fauna of the Revillagegedo Archipelago *Bulletin of the Southern California Academy of Sciences*, 57(1), 49-50.

Linsley, E.G. (1961) Lycidlike Cerambycidae (Coleoptera). *Annals of the Entomological Society of America*, 54(5), 628-635.

Linsley, E.G. (1977) Insects of the Galápagos (Supplement). *Occasional Papers of the California Academy of Sciences*, 125, 1-50.

Linsley, E.G. & Chemsak, J.A. (1966a) Cerambycidae of the Galápagos Islands (Coleoptera). *Proceedings of the California Academy of Sciences*, (4) 33(8), 197-236.

Linsley, E.G. & Chemsak, J.A. (1966b) Cerambycidae of Cocos Island (Coleoptera). *Procedings of the California Academy of Sciences*, (4) 33(9), 237-248.

Linsley, E.G. & Chemsak, J.A. (1966c) Cerambycidae of the Revilla Gigedo Islands (Coleoptera). *Proceedings of the California Academy of Sciences,* (4) 33(10), 249-254.

Linsley, E.G. & Chemsak, J.A. (1974) Cerambycidae collected in the Galápagos Islands by Robert Silberglied. *The Pan-Pacific Entomologist*, 50(3), 303-304.

Linsley, E.G. & Chemsak, J.A. (1985) The Cerambycidae of North America. Part VII, No. 1. Taxonomy and classification of the subfamily Lamiinae, tribes Parmenini through Acanthoderini. *University of California*, *Publications in Entomology*, 102, 258 pp.

Linsley, E.G. & Chemsak, J.A. (1995) The Cerambycidae of North America. Part VII, No. 2. Taxonomy and classification of the subfamily Lamiinae, tribes Acanthocinini through Hemilophini. *University of California, Publications in Entomology*, 114, 292 pp.

Linsley, E.G. & Chemsak, J.A. (1997) The Cerambycidae of North America. Part VIII. Bibliography, Index and Host Plant Index. *University of California, Publications in Entomology*, 117, 534 pp.

Linsley, E.G., Knull, J.N. & Statham, M. (1961) A list of Cerambycidae from the Chiricahua Mountain area, Cochise County, Arizona. *American Museum Novitates*, 2050, 1-34.

Linsley, E.G. & Martin, J. O. (1933) Notes on some longicorns from subtropical Texas (Coleoptera: Cerambycidae). *Entomological News*, 44, 178-183.

Little, E.L.Jr. (1943) Common insects of the pinyon (*Pinus edulis*). *Journal of the New York Entomological Society*, 51(4), 239-252.

Loding, H.P. (1933) Alabama Coleoptera not generally listed from the Gulf Coast States of the Mississippi River., Fla., Ga., Ala., and Miss. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 28(4), 139-151.

Loding, H.P. (1945) Catalogue of the beetles of Alabama. *Monograph of the Geological Survey of Alabama*, 11, 1-172.

Logarzo, G., Casalinuovo, M., Piccinali, R.V., Braun, K. & Hasson, E. (2011). Geographic host use variability and host range evolutionary dynamics in the phytophagous insect *Apagomerella versicolor* (Cerambycidae). *Oecologia*, 165(2), 387-402.
https://doi.org/10.1007/s00442-010-1782-2

Logarzo, G. & Gandolfo, D. (2005) Análisis del voltinismo y la diapausa en poblaciones de *Apagomerella versicolor* (Coleoptera, Cerambycidae) en el gradiente latitudinal de su distribución en la Argentina. *Revista de la Sociedad Entomologica Argentina*, 64(3), 68-71.

Logarzo, G., Gandolfo, D. & Cordo, H. (2002) Biology of *Apagomerella versicolor* (Boheman) (Coleoptera, Cerambycidae) in Argentina, a candidate for biological control of cocklebur (*Xanthium* spp.). *Biological Control*, 25(1), 22-29.
https://doi.org/10.1016/s1049-9644(02)00043-9

López-Martínez, V., Vargas, O.R., Alia-Tejacal, I.,Toledo-Hernández, V.H., Corona-López, A.M., Delfín-González, H., Guillen-Sánchez, D. & Jiménez-García, D. (2015) Xylophagous Beetles (Coleoptera: Buprestidae and Cerambycidae) from *Ficus carica* L. (Moraceae) in Morelos, Mexico. *The Coleopterists Bulletin*, 69(4), 780-788.

Lordello, L.G. & Gallo, D. (1954) Bekämpfung der wichtihsten Schädlinge der brasilianischen Landwirtschaft. *Anzeiger für Schädlingskunde*, 17(4), 49-55.

Loubry, D. (1994) Incidence des insectes sur la chute prématurée des fruits des deux Caesalpiniaceae en fôret guyanaise: *Dicorynia guianensis* Amshoff et *Vouacapoua americana* Aublet. *Acta Botanica Gallica*, 141(3), 309-318,

Lozada Piña, A., Fernández García & Trujillo Anaya, M. (2004). Lista preliminar de los coleópteros (Insecta, Coleoptera) de Topes de Collantes, Trinidad, Sancti Spíritus, Cuba. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 34, 101-106.

Lucas, P.H. (1859) Entomologie. *In*: *Animaux nouveaux ou rares recueillis pendant l'expédition dans les parties centrales de l'Amérique du Sud, de Rio de Janeiro a Lima, et de Lima au Pará, exécutée par ordre du Gouvernement Français pendant les années 1843 a 1847, sous la direction du Comte F. de Castelnau*. Bertrand, Paris, 204 pp.

Lucas, P.H. (1878) [*Acrocinus longimanus*]. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1878, lxxxix.

Lucas, P.H. (1884) Moeurs du *Taeniotes buqueti* et des *Oncoderes amputator* e *vomicosa* ou *saga*. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1884, cxiii.

Luederwaldt, H. (1929) Resultados de uma excursão científica à Ilha de São Sebastião no littoral do Estado de São Paulo em 1925. *Revista do Museu Paulista*, 16, 1-79.

Lugger, O. (1884) Food-plants of beetles bred in Maryland. *Psyche*, 4(124-125), 203-204.

Luna-León, C., Domínguez-Márquez, V.M., Ordoñez-Reséndiz, M.M. & Mundo-Bahena, A. (2015) Diversidad de la família Cerambycidae (Coleoptera) de um bosque tropical caducifólio de la comunidade de Taxco el Viejo, Guerrero, México. *Entomologia Mexicana*, 2, 835-839.

Machado, L.A. & Raga, A. (1999) Eficiencia de inseticidas químico e biológico sobre uma broca-do-tronco dos citrus. *Revista de Agricultura*, 74(2), 229-234.

Machado, V.S., Botero, J.P., Carelli, A., Cupello, M., Quintino, H.Y. & Simões, M.V.P. (2012) Host plants of Cerambycidae and Vesperidae (Coleoptera, Chrysomeloidea) from South America. *Revista Brasileira de Entomologia*, 56(2), 186-198.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262012005000029

Machado, V.S. & Monné, M.L. (2009a) Revision of the genus *Cosmotomidius* Melzer (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 53(3), 331-333.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262009000300003

Machado, V.S. & Monné, M.L. (2009b) Synopsis of the genus *Meridiotroctes* Martins & Galileo (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 2261, 66-68.

Machado, V.S. & Monné, M.L. (2011a) Synopsis of *Zikanita* Lane (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 2795, 65-68.

Machado, V.S. & Monné, M.L. (2011b) Revision of *Anoreina* Bates (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 2970, 1-32.

Machado, V.S. & Monné, M.L. (2013) The genus *Macronemus* Dejean, 1835 (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae): two new species, new records and a new synonymy. *Zootaxa*, 3693(2), 163-181.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.3693.2.3

MacKay, W.P., Zac, J.C. & Hovore, F.T. (1987) Cerambycid beetles (Coleoptera: Cerambycidae) of the northern Chihuahuan Desert (South Central New Mexico). *The Coleopterists' Bulletin*, 41(4), 361-369.

MacRae, T.C. (1993) Annotated checklist of the longhorned beetles (Coleoptera: Cerambycidae and Disteniidae) occurring in Missouri. *Insecta Mundi*, 7, 223-252.

MacRae, T.C., Bezark, L.G. & Swift, I. (2012) Notes on distribution and host plants of Cerambycidae (Coleoptera) from southern Mexico. *The Pan-Pacific Entomologist*, 88(2), 173-187.
https://doi.org/10.3956/2012-10.1

MacRae, T.C. & Rice, M.E. (2007) Biological and distributional obervations on North American Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists Bulletin,* 61(2), 227-263.
https://doi.org/10.1649/0010-065x(2007)61%5B227:badoon%5D2.0.co;2

Maes, J.-M. (1998) Catálogo de los insectos y artrópodos terrestres de Nicaragua. Setab Bosawas, Marena, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

Maes, J.-M., Allen, A., Monné, M.A. & Hovore, F.T. (1994) Catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Revista Nicaraguense de Entomologia*, 27, 1-58.

Maes, J.-M., Berghe, E., Dauber, D., Audureau, A., Nearns, E., Skilman, F., Heffern, D. & Monné, M.A. (2010). Catalogo ilustrado de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Parte IV - Lamiinae- Disteniinae. *Revista Nicaraguense de Entomologia*, 70 (Suplemento 1-4), 1-879.

Maes, J.-M., & Tellez Robleto, J. (1988) Catálogo de los insectos y artropodos terrestres asociados a las principals plantas de importancia económica en Nicaragua. *Revista Nicaraguense de Entomologia*, 5, 1-95.

Maia, A.C.D., Iannuzzi, L., Nobre, C.E.B. & Albuquerque, C.M.R. (2003) *Padrões locais de diversidade de Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) em vegetação de caatinga*, pp. 391-433. In: *Ecologia e Conservação da Caatinga*, Editora Universitária da Universidade Federal de Pernambuco, Recife, 804 pp.

Magistrali, I.C., Costa, E.C., Garlet, J., Boscardini, J. & Machado, L. (2013) Danos de *Oncideres dejeanii* em plantios de *Acacia mearnsii* no Rio Grande do Sul, Brasil. *Pesquisa Florestal Brasileira*, 33(76), 459-462.
https://doi.org/10.4336/2013.pfb.33.76.378

Magistrali, I.C., Magistrali, P.R., Nadai, J. & Goellner, A.A. (2008) Parâmetros biológicos de *Oncideres saga* (Dalman, 1823) (Coleoptera, Cerambycidae) em *Acacia mearnsii* de Wild. *Revista Trópica*, 2(1), 3-10.

Magno, P.R. & Monné, M.A. (1990) Gênero *Eumimesis* Bates, 1866, duas novas espécies e chave para identificação (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Gryllicini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(2), 453-456.

Mann, J. (1969) Cactus-feeding insects and mites. *Bulletin of the United States National Museum*, 256, 1-150.

Maranhão, Z.C. (1939) Os verdadeiros serra-paus ou serradores. *Campo*, Rio de Janeiro, 10(109), 50.

Maranhão, Z.C. (1962) Brocas. *Boletim Didático da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz*, 1, 1-17.

Maranhão, Z.C. (1968) Notas biológicas sôbre o *Hypsioma gibbera* Serv., 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Anais da Primeira Reunião Anual da Sociedade Entomológica do Brasil*, São Paulo, pp. 5-6.

Marchiori, J.J.P. *et al*., (2023) Danos causados por *Oncideres saga* em *Albizia lebbeck* em Seropédica, Estado do Rio de Janeiro, Brasil. Contribuciones a Las Ciencias Sociales, São José dos Pinhais, v.16, n.10, p. 20996-21007

Mariconi, F.A.M. (1958) *Inseticidas e seu emprêgo no combate às pragas*. Ceres, São Paulo, 531 pp.

Marinoni, R.C. (1967) *Taurorcus chabrillacii*, broca da *Araucaria angustifolia* (Coleoptera, Cerambycidae). *Ciência e Cultura*, 19(2), 345-346.

Marinoni, R.C. (1969a) Revisão do gênero *Taurorcus* (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Floresta*, 1, 51-63.

Marinoni, R.C. (1969b) Sôbre alguns Cerambycidae (Coleoptera) e suas plantas hospedeiras. *Ciência e Cultura*, 21(2), 470-471.

Marinoni, R.C. (1969c) Sôbre a biologia e ontogenia de *Oncideres dejeanii* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletim da Universidade Federal do Paraná*, (Zoologia) 3(8), 193-210.

Marinoni, R.C. (1970) Notas complementares sôbre o gênero *Taurorcus* com a descrição do alótipo de *T. mourei* (Coleoptera: Cerambycidae). *Boletim da Universidade Federal do Paraná*, (Zoologia) 3(14), 289-292.

Marinoni, R.C. (1972) Estudo monográfico do gênero *Tapeina* Lep. & Serv., 1828 (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletim da Universidade Federal do Paraná*, (Zoologia) 5(1), 1-76.

Marinoni, R.C. (1974) *Piola quiabentiae*, gen. n., sp. n. do noroeste argentino (Coleoptera, Cerambycidae, Phacellini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 18(3), 85-92.

Marinoni, R.C. (1977a) Some genera of Lamiinae and their type-species (Coleoptera, Cerambycidae). *Dusenia*, 10(1), 37-55.

Marinoni, R.C. (1977b) Algumas notas sôbre os gêneros *Estoloderces* Melzer, 1928 e *Lypsimena* LeConte, 1852 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Dusenia*, 10(4), 217-219.

Marinoni, R.C. (1978) Nova espécie do gênero *Falsamblesthis* Breuning, 1959 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 22(2), 91-94.

Marinoni, R.C. (1979) Sobre alguns Cerambycidae (Coleoptera) que atacam *Acacia decurrens* (Wild.). *Dusenia*, 11(4), 209-217.

Marinoni, R.C., Almeida, L.M., Napp, D.S. & Rosado-Neto, G.H. (1992) Primeira lista do material-tipo de Coleoptera da coleção de Entomologia Pe. J. S. Moure, do Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Paraná. *Revista Brasileira de Zoologia*, 9(1-2), 99-126.
https://doi.org/10.1590/S0101-81751992000100012

Marinoni, R.C. & Dalossi, C.M. (1971) Revisão do gênero *Myoxomorpha* White, 1855 (Coleoptera, Cerambycidae). *Arquivos do Museu Nacional*, 54, 185-192.

Marinoni, R.C., Gagno, N.G. & Ribeiro-Costa, C.S. (2002) Feeding habits of *Nyssodrysina lignaria* (Bates) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 104(3), 817-819.

Marinoni, R.C. & Martins, U.R. (1978) Notas sinonímicas e novas espécies em Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 31(11), 173-193.

Marinoni, R.C. & Martins, U.R. (1982) Notas e descrições em *Cacostola* Fairm. & Germ., 1859 (Onciderini, Lamiinae, Cerambycidae, Coleoptera). *Revista Brasileira de Entomologia*, 26(3-4), 247-251.

Marinoni, R.C. & Sakakibara, A.M. (1970) Algumas notas sôbre a biologia de *Oncideres ulcerosa* (Germar, 1824) (Cerambycidae, Lamiinae). *Boletim da Universidade Federal do Paraná*, (Zoologia)4(6), 31-32.

Marinoni, R.C. & Silva, I. (1973) Sôbre o desenvolvimento ontogenético de *Oncideres saga saga* (Dalman, 1823) (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 17(1), 1-8.

Marqua, D.G. (1976) A new record of acanthocinine cerambycid from America, north of Mexico. *The Pan-Pacific Entomologist*, 52(2), 137.

Marques, M.I., Santos, G.B. & & Battirola, L.D. (2014) Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) Associados à *Vochysia divergens* Pohl (Vochysiaceae) na região norte do Pantanal de Mato Grosso, Brasil. *EntomoBrasilis*, 7(2), 159-160.
https://doi:10.12741/ebrasilis.v7i2.317

Marrero, C. (1997) Comportamiento copulatório y del sistema copulatório de *Oncideres gutturator* (Fabricius, 1775) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) en los llanos occidentales de Venezuela. *Boletin del Museo Entomológico de la Universidad del Valle*, 5(1), 1-12.

Martin, J.O. (1924) Studies in the genus *Mecas* (Coleoptera). *Entomological News*, 35(1), 244-245.

Martínez, A. J., López-Portillo, J., Eben, A. & Golubov, J. (2009) Cerambycid girdling and water stress modify mesquite architecture and reproduction. *Population Ecology*, 51, 533-541.
https://doi:10.1007/s10144-009-0149-1

Martínez, C. (2000) Escarabajos longicórnios (Coleoptera, Cerambycidae) de Colombia. *Biota Colombiana*, 1(1), 76-105.

Martínez, D.C. & Morales, I. (2020) Annotated list of beetles (Insecta, Coleoptera) in an urban area of the Eastern Andes of Colombia. *Check List* 16(6_), 1679-1693

Martins, U.R. (1973) Notas sôbre Cerambycidae VIII (Coleoptera). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 26(16), 201-213.

Martins, U.R. (1974) Contribuição ao conhecimento dos Acanthocinini. III. Notas sôbre o gênero *Anisopodus* White, 1855 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 18(2), 55-65.

Martins, U.R. (1975) Notas e descrições em Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 29(10), 65-70.

Martins, U.R. (1979) Descrições e notas sôbre Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 23(3), 147-156.

Martins, U.R. (1981a) Novos longicórneos neotrópicos da coleção Viehmann, com notas sinonímicas (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 34(20), 205-219.

Martins, U.R. (1981b) Descrições e notas sôbre Onciderini II (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 34(21), 221-234.

Martins, U.R. (1984) Contribuição ao estudo da tribo Aerenicini. I. Gêneros com pontos elitrais contrastantes (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 35(24), 307-317.

Martins, U.R. (1984b) Contribuição ao estudo da tribo Aerenicini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). II. Gêneros com lobos oculares inferiores reduzidos. III. Gêneros com lobos superiores próximos e ápices elitrais acuminados. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 35(26), 325-330.

Martins, U.R. (1985) Novos táxons, sinonímias, notas e nova combinação em Cerambycidae (Coleoptera) neotropicais. *Revista Brasileira de Entomologia*, 29(2), 169-180.

Martins, U.R. & Carvalho, S.M. (1983) Sinonímias, nova combinação e novas espécies em *Aerenicopsis* Bates (Aerenicini) e *Trichohippopsis* Breuning (Agapanthiini) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 27(2), 161-163.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1985a) Contribuição ao estudo da tribo Aerenicini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). III. Gêneros com lobos oculares superiores subcontíguos. *Revista Brasileira de Entomologia*, 29(1), 89-94.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1985b) Contribuição ao estudo da tribo Aerenicini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). V. Gêneros com lobos oculares superiores separados. *Revista Brasileira de Entomologia*, 29(3-4), 463-470.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1985c) Contribuição ao estudo da tribo Aerenicini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). VI. Revisão do gênero *Recchia* Lane, 1966, adenda, correções e elenco da tribo. *Revista Brasileira de Entomologia*, 29(3-4): 481-496.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1988) Sobre Falsamblesthiini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). II. Revisão do gênero *Gisostola* Thomson, 1868 e nota sinonímica em *Neohebestola* Marinoni, 1977. *Revista Brasileira de Entomologia*, 32(2), 219-222.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1989a) Sobre Falsamblesthiini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). III. Subsídios para uma revisão. *Revista Brasileira de Entomologia*, 33(1), 119-134.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1989b) Revisão das espécies sul-americanas do gênero *Erana* Bates, 1866 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Iheringia*, Zoologia, (69), 71-83.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1990a) Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae): sinonímias, novos táxons, chaves e notas. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 37(4), 53-95.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1990b) Notas sobre Calliini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). II. Descrição de três gêneros novos. *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(2), 475- 480.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1990c) Notas sobre Calliini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). IV. As espécies sul-americanas do gênero *Drycothaea* Thomson, 1868. *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(3), 607-613.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1990d) Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) com garras tarsais apendiculadas e descrição de Pretiliini, trib. n. *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(4), 703-708.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1991a) Subdivisão do gênero *Lycidola* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(3), 553-565.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1991b) Os gêneros *Lycaneptia* Thomson, 1868 e *Lycomimus* Melzer, 1931 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(3), 587-591.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1991c) Revisão dos gêneros relacionados com *Themistonoe* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(3), 607-617.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1991d) Gêneros de Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) relacionados com *Malacoscylus* Thomson, 1868. *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(3), 619-629.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1991e) O gênero *Tyrinthia* Bates, 1866 e gêneros afins (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(4), 813-824.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1992a) Gêneros de Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) relacionados com *Hemilophus* A.-Serville, 1835. *Revista Brasileira de Entomologia*, 36(1), 121-128.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1992b) Divisão do gênero *Isomerida* Bates, 1866 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 36(1), 187-195.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1992c) Divisão do gênero *Hilarolea* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 36(2), 437- 447.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1992d) Gêneros de Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) com antenas de doze artículos. *Revista Brasileira de Entomologia*, 36(3), 575-579.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1992e) O gênero *Hilaroleopsis* Lane, 1970 e descrições de novos táxons em Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 36(3), 589-596.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1992f) Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) primarily in the Canadian Museum of Nature, Ottawa. I. Falsamblesthiini (Lamiinae). *Insecta Mundi*, 6(2), 101-108.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1993a) Descrição de novos táxons com antenas de doze artículos, transferência de espécies de *Adesmus* Lepeletier & Audinet-Serville, 1825 e sinônimos (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Iheringia*, Zoologia, 74, 109-116.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1993b) Cerambycidae (Coleoptera) of the Canadian Museum of Nature, Ottawa. IV. Hemilophini (Lamiinae). *Insecta Mundi*, 7(3), 169-173.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1994a) Novas espécies e notas sobre Cerambycidae e Disteniidae (Coleoptera) do Estado de Tocantins, Brasil. *Iheringia*, Zoologia, 77, 77-82.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1994b) Revisão do gênero *Stereomerus* Melzer, 1934 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 39(1): 1-11.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1995a) Revisão do gênero *Blabia* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 39(3), 567-590.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1995b) Revisão do gênero *Malthonea* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 39(3), 611-621.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1995b) Os gêneros *Coeloprocta* Aurivillius, *Anisopeplus* Melzer e *Acaua*, gen. n. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini). *Revista Brasileira de Zoologia*, 12(1), 25-29.
https://doi.org/10.1590/s0101-81751995000100005

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1995d) Notas e descrições em Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae). *Iheringia*, Zoologia, 77, 161-170.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1995e) Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) of the Canadian Museum of Nature, Ottawa. V. Onciderini (Lamiinae). *Insecta Mundi*, 9(1-2), 1-5.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1996a) Descrições e notas sobre Cerambycidae (Coleoptera) sul-americanos. *Revista Brasileira de Zoologia*, 13(2), 291-311.
https://doi.org/10.1590/s0101-81751996000200001

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1996b) Transferência de gêneros de Aerenicini para Hemilophini, novos táxons e chave para as espécies de *Apagomerina* Gilmour, 1962 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 40(1), 21-24.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1996c) Divisão de *Eulachnesia* Bates, 1872 e descrição de novos táxons (Coleoptera, Cerambycidae, Hemilophini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 40(2), 189-196.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1997a) Revisão dos gêneros *Pseudestola* Breuning, *Estolomimus* Breuning e *Euestola* Breuning (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini). *Revista Brasileira de Zoologia*, 14(1), 99-112.
https://doi.org/10.1590/s0101-81751997000100010

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1997b) Remoção de espécies com duas carenas elitrais do gênero *Adesmus* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Iheringia*, Zoologia, 83, 45-64.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1998a) Novas sinonimias e novos táxons em Cerambycidae (Coleoptera) neotropicais. *Revista Brasileira de Zoologia*, 15(1), 47-58.
https://doi.org/10.1590/s0101-81751998000100002

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1998b) Gêneros sul-americanos de Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae) com lados do protórax desarmados. *Revista Brasileira de Entomologia*, 41(2-4), 257-265.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1998c) Gêneros de Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae) semelhantes a *Phoebe* Audinet-Serville, 1835. *Revista Brasileira de Entomologia*, 41(2-4), 431-437.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1998d) Revisão da tribo Aerenicini Lacordaire, 1872 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Arquivos de Zoologia*, 35(1), 1-133.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1999a) Sobre algumas espécies de Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) da Colômbia com garras tarsais divergentes. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 41(5), 67-81.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1999b) Novas espécies de Cerambycidae (Coleoptera) neotropicais. *Revista Brasileira de Zoologia*, 16(3), 807-820.
https://doi.org/10.1590/s0101-81751999000300017

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2001a) Duas espécies novas do gênero *Acakyra* Martins & Galileo, 1996 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 45(2), 103-105.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2001b) Descrições, transferências e notas em Apomecynini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 18(4), 1227-1235.
https://doi.org/10.1590/s0101-81752001000400017

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2002a) Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae): novas espécies, nova sinonímia e redescrição de *Inermestoloides preapicealba* Breuning, 1942. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 42(1), 1-12.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2002b) *Estolomimus* (Coleoptera, Cerambycidae, Desmiphorini): novas espécies e chave. *Iheringia*, Zoologia, 92(2), 21-28.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212002000200003

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2003a) Novas espécies e revalidação em *Hippopsis* Lepeletier & Audinet-Serville, 1825 (Cerambycidae, Lamiinae, Agapanthiini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(1), 25-29.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262003000100005

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2003b) Novos táxons em Apomecynini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(1), 133-135.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262003000100018

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2003c) Sinonímias e descrições em *Adetus* LeConte (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Apomecynini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(3), 373-378.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262003000300002

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2003d) Novas espécies e nota sobre Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) neotropicais da coleção Arriagada, Santiago, Chile. *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(4), 615-620.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2004a) Contribuição aos Hemilophini (Cerambycidae, Lamiinae) da Colômbia e do Equador. *Iheringia*, Zoologia, 94(1), 37-44.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212004000100006

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2004b) Sobre Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) da Região Neotropical: espécies novas e novos registros. *Revista Brasileira de Zoologia*, 21(3), 535-541.
https://doi.org/10.1590/s0101-81752004000300017

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2004c) Novos táxons de Aerenicini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) da Guatemala, Brasil e Bolívia. *Iheringia*, Zoologia, 94(4), 395-401.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212004000400007

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2004d) Contribuição ao conhecimento dos Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae), principalmente da Costa Rica. *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(4), 467-472.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262004000400007

Martins U.R. & Galileo M.H.M. (2004e) Cerambycidae (Coleoptera) coletados na Venezuela na copa de *Matayba* (Sapindaceae) e *Vochysia* (Vochysiaceae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 48 (2), 229-232.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262004000200011

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2005a) Cerambycidae (Coleoptera) da Colômbia. VII. Novos táxons, novos registros, nova sinonímia, nova combinação e novo nome. *Revista Brasileira de Zoologia*, 22(1), 5-18.
https://doi.org/10.1590/S0101-81752005000100002

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2005b) Novas espécies de *Adetus* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Apomecynini). *Iheringia*, Zoologia, 95(1), 25-28.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212005000100005

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2005c) Contribuição para o conhecimento dos Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) da Região Neotropical. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 45(19), 243-248.
https://doi.org/10.1590/s0031-10492005001900001

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2005d) Novos Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae) da Bolívia. *Revista Brasileira de Entomologia*, 49(4): 459-461.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262005000400007

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2006a) Novos táxons de Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae) do Equador e Bolívia e redescrição de *Estola medionigra* Breuning. *Revista Brasileira de Entomologia,* 50(4), 458-462.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262006000400004

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2006b) Gênero *Hippopsis* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae): chave para as espécies, sinonímia e descrição de espécies novas. *Revista Brasileira de Entomologia*, 50(4), 475-487.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262006000400007

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2006c) Calliini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae): descrições, homonímia, novo registro e chave para as espécies de *Graminea* Thomson, 1864. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 46(18), 211-218.
https://doi.org/10.1590/s0031-10492006001800001

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. *in* Martins, U.R., Galileo, M.H.M., Santos-Silva, A. & Rafael, J. A. (2006) Cerambycidae (Coleoptera) coletados à luz a 45 metros de altura, no dossel da floresta amazônica, e a descrição de quatro espécies novas. *Acta Amazonica*, 36(2), 265-272.
https://doi.org/10.1590/s0044-59672006000200017

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2007a) Notas e novas espécies de Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia* 47(9), 127-135.
https://doi.org/10.1590/s0031-10492007000900001

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2007b) Notas e descrições em Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). I. Novos táxons, nova sinonímia e novos registros. *Papéis Avulsos de Zoologia* 47(12), 159-164.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492007001200001

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2007c) Novos Cerambycidae (Coleoptera) da coleção Odette Morvan, Kaw, Guiana Francesa. *Papéis Avulsos de Zoologia,* 47(14), 175-179.
https://doi.org/10.1590/s0031-10492007001400001

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2007d) Novos táxons e notas sobre Acanthoderini (Cerambycidae, Lamiinae) com artículo III dos palpos labiais truncado. *Papéis Avulsos de Zoologia* 47(16), 187-190.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492007001600001

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2007e) Novos táxons em Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Zoologia* 24(4), 1145-1149.
https://doi.org/10.1590/s0101-81752007000400035

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2008a) Novas espécies de Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) da Bolívia. *Papéis Avulsos de Zoologia* 48(4), 27-31.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492008000400001

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2008b) Novos Cerambycidae (Coleoptera) da coleção Odette Morvan, Guiana Francesa. II. *Papéis Avulsos de Zoologia* 48(8), 55-59.
https://doi.org/10.1590/s0031-10492008000800001

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2008c) Notas e novos táxons em Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). III. Gêneros semelhantes a *Anoreina*. *Papéis Avulsos de Zoologia* 48(10), 69-73.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492008001000001

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2008d) Notas e novos táxons em Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). V. Três gêneros novos e notas em *Irundisaua*. *Revista Brasileira de Zoologia*, 25(3), 507-511.
https://doi.org/10.1590/s0101-81752008000300017

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2008e) Novos táxons e novo registro em Hemilophini (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 25(3), 547-554.
https://doi.org/10.1590/s0101-81752008000300022

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2008f) Novos táxons de Apomecynini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 48(24), 275-280.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492008002400001

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2009a) Novas espécies de Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) da Costa Rica e do Equador. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(10), 109-113.
https://doi.org/10.1590/s0031-10492009000900001

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2009b) Nota e espécies novas de *Cyrtinus* LeConte (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Cyrtinini) da Região Neotropical. *Revista Brasileira de Entomologia*, 53(1), 65-68.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262009000100016
Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2009c) Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae): notas, descrições, novas combinações e chave para grupo de espécies de *Trachysomus*. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(13), 151-161.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492009001300001
Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2009d) Novos táxons de Cerambycidae (Coleoptera) neotropicais da coleção Herbert Schmid, Viena, Áustria. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(39), 529-538.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492009003900001
Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2010a) Novos táxons em Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia* 54(1), 66-71.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262010000100007
Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2010b) Novas espécies, nova sinonímia e novo registro em Cerambycidae (Coleoptera) do México e da América do Sul. *Papéis Avulsos de Zoologia* 50(7), 83-90.
https://doi.org/10.1590/s0031-10492010000700001
Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2010c) Cerambycidae (Coleoptera) da Serra Bonita, Camacan, Bahia, Brasil. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 50(28), 435-443.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492010002800001
Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2010d) Novas espécies de Lamiinae (Cerambycidae) neotropicais e transferência de *Palpicrassus* Galileo & Martins, 2007. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 50(44), 681-691.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492010004400001
Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2010e) New species of the genus *Cotycicuiara* Galileo & Martins, 2008 (Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini). *Insecta Mundi*, 134, 1-6.
Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2011) Novos táxons de Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) das Américas. *Iheringia*, Série Zoologia, 100(4), 356-360.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212010000400010
Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2012a) Duas espécies de Onciderini (Cerambycidae, Lamiinae) do Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruxelas. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 52(19), 219-221.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492012001900001
Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2012b) Novos táxons e notas sobre Cerambycidae (Coleoptera) da Costa Rica. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 52(26), 311-314.
https://doi.org/10.1590/s0031-10492012002600001
Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2012c) Novos táxons de Cerambycidae (Coleoptera) das Américas Central e do Sul. *Iheringia*, Série Zoologia, 102(3), 331-339.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212012000300013
Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2012d) Seven new species of Cerambycidae (Coleoptera) from South America with the proposal of three new genera. *Zoologia*, 29(6), 557-562.
https://doi.org/10.1590/s1984-46702012000600007
Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2013a) New species and records of Cerambycinae and Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) from the Neotropical Region. *Zootaxa*, 3683(5), 571-580.

https://doi.org/10.11646/zootaxa.3683.5.5
Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2013b) Cerambycidae (Coleoptera) do Museu de Zoologia da Universidade Estadual de Feira de Santana, Bahia. *Iheringia*, Série Zoologia, 103 (3), 318-328.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212013000300015
Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2014) Subfamília Lamiinae, Hemilophini Thomson, 1868. Parte I. *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 13, 2-232.
Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (2014b) Subfamília Lamiinae, Hemilophini Thomson, 1868. Parte I. *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 14, 3-296.
Martins, U.R., Galileo,M.H.M. & Joly, L.J. (2010) Novas espécies de *Callia* Audinet-Serville da América do Sul (Cerambycidae, Lamiinae, Calliini). *Papéis Avulsos de Zoologia* 50(6), 77-82.
https://doi.org/10.1590/s0031-10492010000600001
Martins, U.R., Galileo, M.H.M. & Limeira-de-Oliveira, F. (2009a) Cerambycidae (Coleoptera) do Estado do Maranhão, Brasil. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(19), 229-247.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492009001900001
Martins, U.R., Galileo, M.H.M. & Limeira-de-Oliveira, F. (2009b) Cerambycidae (Coleoptera) do Estado do Maranhão, Brasil. II *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(38), 503-527.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492009003800001
Martins, U.R., Galileo, M.H.M. & Limeira-de-Oliveira, F. (2011) Cerambycidae (Coleoptera) do Estado de Maranhão, Brasil III. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 51(18), 275-293.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492011001800001
Martins, U.R., Galileo, M.H.M. & Santos-Silva, A. (2015a) New taxa and new records in Cerambycidae (Coleoptera) from the state of Bahia (Brazil) and notes on *Meridiotroctes* (Acanthoderini) *Zootaxa,* 3973(2), 271-299.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.3973.2.4
Martins, U.R., Galileo, M.H.M. & Santos-Silva, A. (2015b). Four new species of Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *ZooKeys*, 513, 1-11.
https://doi.10.3897/zookeys.513.9947
Martins,U.R., Galileo, M.H.M. & Santos-Silva, A. (2015c) Three new species of Lamiinae. (Coleoptera, Cerambycidae). *Coleopterists Bulletin*, 69(3), 395-401
Martins, U.R., Galileo, M.H.M. & Santos-Silva, A. (2016) Five new species, one new genus, two synonymies, and new distributional records in Cerambycidae (Coleoptera). *Zootaxa*, 4078(1), 320-333.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4078.1.26
Martins,U.R., Galileo,M.H.M. & Santos-Silva,A. (2017) Capítulo 12. Insetos dos Parques Nacionais de Sete Cidades e de Ubajara. *In* Mariana Otello Cariello, Pesquisas em Unidades de Conservação no Domínio da Caatinga (12): 301-322, 3 figs. UFC

Martins, U;R., Galileo, M.H.M., Santos-Silva, A., & Limeira-de-Oliveira, F (2017) Cerambycidae (Coleoptera) dos estados do Piauí e Ceará, Brasil: espécies conhecidas, nova tribo, nova espécie e novos registros. *Iheringia* 104(3), 373-384

Martins, U.R., Galileo, M.H.M. & Tavakilian, G.L. (2008) Novos Cerambycidae (Coleoptera) da coleção Odette Morvan, Kaw, Guiana Francesa. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 48(25), 281-287.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492008002500001

Martins, U.R. & Monné, M.A. (1972) Caracterização de dois gêneros de Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 16(8), 61-66.

Martins, U.R. & Monné, M.A. (1974a) Contribuição ao conhecimento dos Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 28(2), 11-30.

Martins, U.R. & Monné, M.A. (1974b) Contribuição ao conhecimento dos Acanthocinini II (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Studia Entomologica*, 17(1-4), 317-332.

Martins, U.R. & Monné, M.A. (1993) Novas espécies de *Oreodera* A.-Serville, 1835 e *Alphus* White, 1855 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini) da América do Sul. *Iheringia*, Zoologia, 74, 133-140.

Martins, U.R. & Moure, J.S. (1973) Notas sôbre Cerambycidae VII (Coleoptera). *Revista Brasileira de Entomologia*, 17(12), 77-84.

Martins, U.R. & Santos-Silva, A. (2012) On some species of *Taeniotes* Audinet-Serville, 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 88(1), 35-57.
https://doi.org/10.3956/2012-19.1

Martins, U.R. & Santos-Silva, A. (2013) Transfers, new records and redescriptions in Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, (NS), 13, 12-20.

Martins, U.R., Santos-Silva, A. & Galileo, M.H.M. (2015) Fourteen new species, one new genus, and eleven new country or state records for New World Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 3980(1), 81-105.

Martins, U.R., Santos-Silva, A., Galileo, M.H.M. & Limeira-de-Oliveira, F. (2014a) Cerambycidae (Coleoptera) dos estados do Piauí e Ceará, Brasil: espécies conhecidas, nova tribo, nova espécie e novos registros. *Iheringia*, Série Zoologia, 104(3), 373-384.

Martins, U.R., Santos-Silva, A., Galileo, M.H.M. & Limeira-de-Oliveira, F. (2014b) Cerambycidae (Coleoptera) from state of Maranhão, Brazil. IV: new genus, new species, new synonym, new records. *Zoologia,* 31(6), 599-620.
https://doi.org/10.1590/S1984-46702014000600007

Martorell, L.F. (1939) Insects observed in the State of Aragua, Venezuela, South America. *Journal of the Agriculture University of Puerto Rico*, 23(4), 177-232.

Martorell, L.F. (1945) A survey of the forest insects of Puerto Rico. *Journal of the Agriculture University of Puerto Rico*, 29(3), 69-354; (4), 355-608.

Martorell, L.F. & Salas, A.E. (1939) Additional insects records from Venezuela. *Journal of the Agriculture University of Puerto Rico*, 23(4), 233-255.

Mason, F.R. (1910) Collecting beetles in Mexico. *The Canadian Entomologist*, 42(1), 22-24.

Matsushita, M. (1935) Beitrag zur Cerambyciden-Fauna von Mikronesien. *Transactions of the Sapporo Natural History Society*, 14 (2), 115-122.

McAtee, W.L. (1908) Food habits of the grosbeaks. *Bulletin of the Bureau of Biological Survey***,** Unites States Department of Agriculture, 32, 1-92.

McCarty, J.D. (1997) A new species of *Polyrhaphis* from Mexico (Coleoptera, Cerambycidae). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 1(1), 43-45.

McCarty, J.D. (2001) A review of the Mexican species of *Oreodera* Audinet-Serville (Coleoptera, Cerambycidae). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 4(1), 13-34.

McCarty, J.D. (2005) New species of *Oreodera* Audinet-Serville from Panama and Costa Rica (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini). *Folia entomologica mexicana*, 44(suppl.1), 83-86.

McCarty, J.D. (2006) A review of the genus *Antodice* Thomson of Mexico and Central America (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 53, 1-23.

McConnachie, A.J., Retief, E., Henderson, L. & Mc Kay, F. (2011) The initiation of a biological control programme against pompom weed, *Campuloclinium macrocephalum* (Less.) DC. (Asteraceae), in South Africa. *African Entomology*, 19(2), 1-11.

McFayden, R.E. & Fidalgo, A.P. (1976) Investigations on *Alcidion cereicola* a potential agent for the biological control of *Eriocerus martinii* (Cactaceae) in Australia. *Entomophaga*, 21(1), 103-111.

McKee, R.K. (1944) The incidence of cacao beetle damage on some ICS clones planted at River Estate. *11th Report on Cacao Research*, Port-of-Spain, 1941-43, 15-17.

McKeown, K.C. (1942) *Australian Insects: an introduction Handbook*. Royal Society of New South Wales, Sydney, 304 pp.

McNamara, J. (1977) A catalogue of types of Coleoptera in the Canadian National collection of insects. Supplement I. *The Canadian Entomologist*, 109, 175-207.

McNamara, J. (1984) A catalogue of types of Coleoptera in the Canadian National collection of insects. Supplement II. *The Canadian Entomologist*, 116, 725-772.

Mecke, R. (2002) *Insetos do Pinheiro brasileiro - Insekten der brasilianischen Araukarie - Insects of the Brasilian Pine*. Attempto Service GmbH, Tübingen, 79 pp.

Mecke, R., Galileo, M.H.M. & Engels, W. (2000) Insetos e ácaros associados à *Araucaria angustifolia* (Araucariaceae, Coniferae) no sul do Brasil. *Iheringia*, Zoologia, 88, 165-172.

Mecke, R., Mille, C. & Engels, W. (2005) *Araucaria* beetles worldwide: evolution and host adaptations of a multi-genus phytophagous guild of disjunct Gondwana-derived biogeographic occurrences. *Pró Araucária*, 1, 1-18.

Mecke, R. Galileo, M.H.M. & Engels W. (2001) New records of insects associated with *Araucaria* trees: Phytophagous Coleoptera and Hymenoptera and their natural enemies. *Studies on Neotropical Fauna & Environment* 36 (2), 113-124.
https://doi.org/10.1076/snfe.36.2.113.2132

Megerle, J.C. *In*: Dejean, P.F.M.A. (1821) *Catalogue de la collection de Coléoptères de M. le baron Dejean*. Crevot, Paris, 136 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.11259

Mehl, O., Galileo, M.H.M,, Martins, U.R. & Santos-Silva, A. (2015) Four new species of Cerambycidae (Coleoptera) from Paraguay. *ZooKeys*, 507, 31-40
https://doi.10,389ookeys.507.9277

Meiado, M.V., Simabukuro, E.A. & Iannuzzi, L. (2013) Entomofauna associated to fruits and seeds of two species of *Enterolobium* Mart. (Leguminosae): Harm or benefit ?. *Revista Brasileira de Entomologia*, 57(1), 100-104.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262013000100015

Melsheimer, F.E. (1853) *Catalogue of the described Coleoptera of the United States*. Smithsonian Institution, Washington, 174 pp.

Melzer, J. (1923a) Longicórneos (Col.) do Brasil, novos ou pouco conhecidos. *Notas Preliminares do Museu Paulista*, 2(3), 1-4.

Melzer, J. (1923b) Longicórneos (Col.) do Brasil, novos ou pouco conhecidos. *Notas Preliminares do Museu Paulista*, 2(5), 1-9.
Melzer, J. (1926) Longicórneos (Col.) do Brasil, novos ou pouco conhecidos. *Publicações do Museu Nacional*, 7, 1-15.
Melzer, J. (1927a) Longicórneos (Col.) do Brasil, novos ou pouco conhecidos. *Revista do Museu Paulista*, 15(1), 135-202.
Melzer, J. (1927b) Longicórneos (Col.) do Brasil, novos ou pouco conhecidos. *Revista do Museu Paulista*, 15(1), 557-582.
Melzer, J. (1928) Longicórneos do Brasil, novos ou pouco conhecidos (Coleoptera, Cerambycidae). *Archivos do Instituto Biologico*, 1, 143-158.
Melzer, J. (1930) Longicórneos do Brasil, novos ou pouco conhecidos II (Coleoptera, Cerambycidae). *Archivos do Instituto Biologico*, 3, 187-208.
Melzer, J. (1931a) Longicórneos americanos, principalmente do Brasil, novos ou pouco conhecidos (Coleoptera, Cerambycidae). *Archivos do Instituto Biologico*, 4, 51-82.
Melzer, J. (1931b) Cerambycideos neotrópicos, principalmente do Brasil. *Revista de Entomologia*, 1(1), 1-15.
Melzer, J. (1931c) Novos cerambycideos neotrópicos. *Revista de Entomologia*, 1(2), 191-199.
Melzer, J. (1932a) Vinte espécies novas de cerambycideos neotrópicos, principalmente do Brasil. *Revista de Entomologia*, 2(2), 216-238.
Melzer, J. (1932b) Novos gêneros e novas espécies de cerambycideos do Brasil. *Revista de Entomologia*, 2(4), 420-434.
Melzer, J. (1933a) Cerambycideos neotrópicos, novos ou pouco conhecidos. *Revista de Entomologia*, 3(3), 367-382.
Melzer, J. (1933b) Nota prévia sôbre um longicórnio interessante dos Andes da Argentina. *Revista de Entomologia*, 3(4), 459-461.
Melzer, J. (1934a) Novos subsidios para o conhecimento dos cerambycideos neotrópicos. *Revista de Entomologia*, 4(1), 70-110.
Melzer, J. (1934b) Longicórneos americanos, principalmente do Brasil, novos ou pouco conhecidos. *Arquivos do Instituto Biologico*, 5, 213-244.
Melzer, J. (1935) Novos cerambycideos do Brasil, da Argentina e de Costa Rica. *Archivos do Instituto de Biologia Vegetal*, 2(2), 173-205.
Mendes, D. (1937) Uma nova espécie de *Pentheochaetes* Melzer, 1932 (Coleoptera, Cerambycidae). *Rodriguesia*, 3, 253-254.
Mendes, D. (1938a) Uma nova espécie de *Desmiphora* Serv., 1835 (Coleoptera, Cerambycidae). *In*: *Livro Jubilar Professor Travassos*, Rio de Janeiro, 3, 315-317.
Mendes, D. (1938b) Três espécies novas de cerambycideos do Brasil, dos gêneros *Lygrocharis, Rhathymoscelis* e *Alphus* (Coleoptera). *Revista de Entomologia*, 9, 117-121.
Mendes, D. (1940) Combate as "brocas" do pomar. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 62(6), 706-707.
Menezes, E.C., Silva-Neto, A.M., Nascimento, F.E.L. & Bravo, F.R. (2012) Lista dos Cerambycidae, incluindo 12 holótipos presentes no Museu de Zoologia da Universidade Estadual de Feira de Santana e o primeiro registro da espécie *Chrysoprasis airi* Napp & Martins para o Brasil. *EntomoBrasilis*, 5(1), 49-58.
Mermudes, J.R.M. & Monné, M.L. (2001) Descrição da larva e pupa de *Acanthoderes (Psapharochrus) melanosticta* White, 1855 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 45(4), 331-334.
Mermudes, J.R.M. (2008) Revision of *Piezochaerus* (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoologia,* 25(2), 309-313.

https://doi.org/10.1590/s0101-81752008000200018
Mermudes, J.R.M. & Monné, M.A. (2009) *Pseudosparna*, a new Neotropical genus of Acanthocinini (Coleoptera: Cerambycidae, Lamiinae), with description of three new species. *Zootaxa*, 2056: 63-68
Meurer-Grimes, B. & Tavakilian, G.L. (1997) Chemistry of Cerambycid host plants. Part I: Survey of Leguminosae - a study in adaptative radiation. *The Botanical Review*, 63(4), 356-394.
https://doi.org/10.1007/bf02856597
Meurgey, F. & Ramage, T. (2020) Challenging the Wallacean shortfall:
A total assessment of insect diversity on Guadeloupe (French West Indies), a checklist and bibliography. *Insecta Mundi*, 0786, 1-184
Michaud, J.P. & Grant, A.K. (2009) The nature of resistance to *Dectes texanus* (Col., Cerambycidae) in wild sunflower, *Helianthus annuus.* *Journal of Applied Entomology*, 133(7), 518-523.
https://doi.org/10.1111/j.1439-0418.2009.01396.x
Michaud, J.P., Qureshi, J.A. & Grant, A.K. (2007) Sunflowers as a trap crop for reducing soybean losses to the stalk borer *Dectes texanus* (Coleoptera :Cerambycidae). *Pest Management Science*, 63(9), 903-909.
https://doi.org/10.1002/ps.1422
Michaud, J.P., Stahlman, P.W., Jyoti, J.L. & Grant, A.K. (2009) Plant spacing and weed control affect sunflower stalk insects and the girdling behavior of *Dectes texanus* (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of Economic Entomology*, 102(3), 1044-1053.
https://doi.org/10.1603/029.102.0324
Micheli, J. (2003) New longhorn beetles from Puerto Rico (West Indies) (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 57(2), 191-204.
https://doi.org/10.1649/540
Micheli, J. (2010) Longicornios de Puerto Rico (Coleoptera, Cerambycidae). Pensoft, Sofia, 225 pp.
Micheli, J. & Hovore, F.T. (2003) New synonymies and distributional records for Caribbean Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 57(1), 1-4.
https://doi.org/10.1649/0010-065x(2003)057%5B0001:nsadrf%5D2.0.co;2
Micheli, J. & Micheli, C.J. (2004) Five new Puerto Rican longhorn beetles and other notes on West Indian Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Journal of the New York Entomological Society*, 112(1), 18-36.
https://doi.org/10.1664/0028-7199(2004)112%5B0018:fnprlb%5D2.0.co;2
Miskimen, G.W. & Bond, R.M. 1970. The insect fauna of St. Croix, United States Virgin Islands. *Scientific Survey of Porto Rico and the Virgin Islands*, 13(1), 1-114.
https://doi.org/10.1002/mmnd.19730200109
Molinari, O. (1942) *Entomologia Agrícola. Identificación y control de insectos y otros animales dañinos o útiles a las plantas*. El Ateneo, San Juán, 571 pp.
Molinari, O. (1948) *Las plagas de la Agricultura. Manual práctico de procedimientos para combatirlas***.** El Ateneo, Buenos Aires, 497 pp.
Mondaca, J. (2008) Primer registro de *Lagocheirus undatus* (Voet) (Coleoptera, Cerambycidae, Acanthocinini) en Isla de Pascua, Chile. *Revista Chilena de Entomologia*, 34, 63-68.
Mondaca, J., Ramírez, F. & Rothmann, S. (2016) *Sybra alternans* (Wiedemann) (Lamiinae, Apomecynini): an Asian cerambycid established on Easter Island, Chile. *Insecta Mundi*, 503, 1-6.

Mondaca, J. & Zavala, J. (2016) *Psapharochrus jaspideus* (Germar) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini), a new exotic longhorn beetle in Chile. *The Coleopterists Bulletin*, 70(2), 391-394.

Monné, M.A. (1974) Revisão do gênero *Toronaeus* Bates, 1864 (Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini) *Revista Brasileira de Biologia*, 34 (4), 589-598

Monné, M.A. (1975a) Notas sinonímicas em Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 19(2), 55-58.

Monné, M.A. (1975b) Contribuição ao conhecimento dos Acanthocinini. IV (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 35(2), 245-252.

Monné, M.A. (1976a) O gênero *Lepturges* (*s. str.*) Bates, 1863 no Leste e Sul do Brasil (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Biologia*, 36(2), 357-376.

Monné, M.A. (1976b) Contribuição ao conhecimento dos Acanthocinini. V (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 36(3), 577-583.

Monné, M.A. (1976c) Revisão do gênero *Oxathres* Bates, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Biologia*, 36(3), 585-593.

Monné, M.A. (1977) Contribuição ao conhecimento dos Acanthocinini. VI (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Biologia*, 37(4), 693-711.

Monné, M.A. (1978a) O gênero *Lepturges* (*s. str.*) Bates, 1863, no Norte e Centro-Oeste do Brasil (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Biologia*, 38(1), 1-12.

Monné, M.A. (1978b) Revisão dos gêneros *Pucallpa* Lane, 1959, *Anisolophia* Melzer, 1934 e *Hamatastus* Gilmour, 1957 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae. Acanthocinini). *Revista Brasileira de Biologia*, 38(3), 587-593.

Monné, M.A. (1979a) Notas e descrições em Phacellini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 39(2), 405-413.

Monné, M.A. (1979b) Contribuição ao conhecimento dos Aerenicini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 39(2), 415-418.

Monné, M.A. (1980a) Contribuição ao conhecimento dos Compsosomatini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Parte I. *Revista Brasileira de Entomologia*, 24(1), 29-51.

Monné, M.A. (1980b) Contribuição ao conhecimento dos Compsosomatini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Parte II. *Revista Brasileira de Entomologia*, 24(2), 85-104.

Monné, M.A. (1980c) Contribuição ao conhecimento dos Compsosomatini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Parte III. *Revista Brasileira de Entomologia*, 24(3-4), 227-265.

Monné, M.A. (1981) Contribuição ao conhecimento dos Compsosomatini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Parte IV. *Revista Brasileira de Entomologia*, 25(2), 73-84.

Monné, M.A. (1982) Revisão do gênero *Hylettus* Bates, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Biologia*, 42(1), 95-106.

Monné, M.A. (1984) Revisão do gênero *Cobelura* Erichson, 1847 (Coleoptera, Cerambycidae,
Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 28(3), 337-344.

Monné, M.A. (1985a) Duas espécies novas do gênero *Hamatastus* Gilmour, 1957 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 29(1), 27-30.

Monné, M.A. (1985b) Sinopse do gênero *Palame* Bates, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 29(2), 299-304.

Monné, M.A. (1985c) Sinopse do gênero *Nyssocarinus* Gilmour, 1960 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 29(2), 305-308.

Monné, M.A. (1985d) Novas espécies de Acanthocinini neotropicais (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 29(2), 369-377.

Monné, M.A. (1985e) Sinopse do gênero *Nyssodrysternum* Gilmour, 1960, com nota sobre o "complexo *Nyssodrys*" (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 29(3-4), 535-548.

Monné, M.A. (1988) Novas espécies de Acanthocinini neotropicais. II (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 32(2), 119-130.

Monné, M.A. (1990a) Sinopse dos gêneros de Acanthocinini neotropicais. I. Gêneros com setas e crista centro-basal nos élitros (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 50(1), 249-278.

Monné, M.A. (1990b) Novas espécies de Acanthocinini neotropicais. III (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(3), 679-686.

Monné, M.A. (1991) Sinopse do gênero *Tropidozineus* Monné & Martins, 1976 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(1), 127-133.

Monné, M.A. (1992) Novas espécies de *Nyssodrysternum* Gilmour, 1960 do sudeste e sul do Brasil. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 36(4), 773-777.

Monné, M.A. (1993a) Novas espécies de *Sangaris* Dalman, 1823 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Colobotheini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 37(3), 469-474.

Monné, M.A. (1993b) Novas espécies e sinonimia em *Colobothea* Lepeletier & Audinet-Serville, 1825 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Colobotheini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 37(3), 475-482.

Monné, M.A. (1994a) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part XIII. Subfamily Lamiinae: Tribes Parmenini, Moneilemini, Lamiini, Batocerini, Mesosini, Dorcaschematini, Phrynetini and Tapeinini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 85 pp.

Monné, M.A. (1994b) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part XIV. Subfamily Lamiinae: Tribes Apomecynini, Agapanthiini and Onocephalini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 72 pp.

Monné, M.A. (1994c) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part XV. Subfamily Lamiinae: Tribes Onciderini, Laticraniini and Pteropliini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 108 pp.

Monné, M.A. (1994d) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part XVI. Subfamily Lamiinae: Tribes Pogonocherini, Compsosomatini, Phacellini, Megabasini and Desmiphorini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 98 pp.

Monné, M.A. (1994e) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part XVII. Subfamily Lamiinae: Tribes Anisocerini, Polyrhaphidini,*

Xenofreini, Acrocinini and Acanthoderini. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 110 pp.

Monné, M.A. (1995a) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere*. *Part XVIII*. *Subfamily Lamiinae: Tribe Acanthocinini*. Sociedade Brasileira de Entomologia São Paulo, 196 pp.

Monné, M.A. (1995b) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere*. *Part XIX. Subfamily Lamiinae: Tribes Elytracanthini, Cyrtinini, Colobotheini, Tetraopini, and Saperdini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 94 pp.

Monné, M.A. (1995c) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere*. *Part XX. Subfamily Lamiinae: Tribos Hemilophini, Aerenicini, Pretiliini, Falsamblesthiini and Calliini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo 120 pp.

Monné, M.A. (1998a) Notas sobre Acanthocinini neotropicais (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae): gêneros e espécies novas. *Revista Brasileira de Entomologia*, 41(2-4), 289-295.

Monné, M.A. (1998b) Sinopse do gênero *Sporetus* Bates, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 42(1-2), 27-34.

Monné, M.A. (2001a) Sinopse dos gêneros de Acanthocinini neotropicais. II. Élitros sem setas, com crista centro-basal e carenas laterais (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Iheringia*, Zoologia, 91, 177-181.
https://doi.org/10.1590/s0073-47212001000200024

Monné, M.A. (2001b) Catalogue of the Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) with known host plant - Part III: Subfamily Lamiinae, Tribes Acanthocinini to Apomecynini. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, 92, 1-94.

Monné, M.A. (2001c) Gênero *Plistonax* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini): espécie nova e chave de identificação. *Boletim do Museu Nacional*, Zoologia, 466, 1-3.

Monné, M.A. (2002) Catalogue of the Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) with known host plant - Part IV: Subfamily Lamiinae, Tribes Batocerini to Xenofreini. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, 94, 1-92.

Monné, M.A. (2004) O gênero *Beloesthes* Thomson e nota sinonimica em *Alcathousites* Gilmour (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(1), 31-33.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262004000100005

Monné, M.A. (2005a) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023, 1-759.

Monné, M.A. (2005b) Gênero *Colobothea* Lepeletier & Audinet-Serville: novas espécies e sinonimia (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 49(2), 245-248.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262005000200008

Monné, M.A. (2006) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part III. Subfamilies Parandrinae, Prioninae, Anoplodermatinae, Aseminae, Spondylidinae, Lepturinae, Oxypeltinae, and addenda to the Cerambycinae and Lamiinae. *Zootaxa*, 1212, 1-244.

Monné, M.A. (2007) Sinopse do gênero *Brevoxathres* Gilmour (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 51(3): 290-293.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262007000300006

Monné, M.A. (2009) Novos táxons neotropicais em Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 53(3), 321-326.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262009000300001
Monné, M.A. (2011a) Revision of the genus *Stenolis* Bates (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 2831, 39-53.
Monné, M.A. (2012) Catalogue of the type-species of the genera of the Cerambycidae, Disteniidae, Oxypeltidae and Vesperidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. *Zootaxa*, 3213, 1-183.
Monné, M.A. (2012) Erratum. Catalogue of the type-species of the genera of the Cerambycidae, Disteniidae, Oxypeltidae and Vesperidae (Coleoptera) of the Neotropical Region**.** *Zootaxa*, 3255, 68.
Monné, M.A., Almeida, L.M., Oliveira, M.L., Viana, J.H. & Monné, M.L. (2017b) Checklist of Cerambycidae (Coleoptera) primary types of the Coleção Entomológica Pe. Jesus Santiago Moure, Departamento de Zoologia,Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Paraná, Brazil, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Amazonas, Manaus, Brazil, and of the Museu Paraense Emílio Goeldi, Pará, Belém, Brazil. *Zootaxa,* 4221(3), 341-365.
Monné, M.A. & Botero, J.P. (2011) Synonymical notes on Neotropical Cerambycidae (Insecta, Coleoptera). *Zootaxa*, 2928, 64-68.
Monné, M.A. & Botero, J.P. (2015) A new species of *Sympagus* Bates. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Arquivos de Zoologia*, 46(6), 83-85.
https://doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v4616p83-85
Monné, M.A. & Botero, J.P. (2017) A new species of *Neoeutrypanus* Monné, 1977 from Guatemala (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 4276 (1), 125-126.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4276.1.6
Monné, M. A. & Chaboo, C.S. (2015) Beetles (Coleoptera) of Peru: A survey of the families Cerambycidae, Disteniidae, Vesperidae, *Journal of the Kansas Entomological Society*, 88(1), 34-120.
doi: https://doi.org/10.2317/jkes1410.13.1
Monné, M.A. & Cupello, M. (2015) On the validity of some species names of South American longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 3981 (3), 360-366.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.3981.3.2.
Monné, M.A. & Delfino, S.M. (1980) Contribuição ao conhecimento dos Acanthocinini VII (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 40(2), 317-322.
Monné, M.A. & Delfino, S.M. (1981) Os gêneros *Exalcidion* Monné, 1977 e *Trichalcidion,* gen. n. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Biologia*, 41(2), 259-262.
Monné, M.A. & Delfino, S.M. (1986) Novas espécies do gênero *Nealcidion* Monné, 1977(Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 30(1), 167-177.
Monné, M.A. & Fragoso, S.A. (1984) Notas sobre Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Pesquisa Agropecuaria Brasileira*, 19(8), 925-933.
Monné, M.A. & Fragoso, S.A. (1988) Novas espécies e sinonímia de *Oreodera* Audinet-Serville, 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini). *Revista Brasileira de Biologia*, 48(4), 811-831.
Monné, M.A. & Giesbert, E.F. (1992) Nomenclatural notes on Western Hemisphere Cerambycidae (Coleoptera). *Insecta Mundi*, 6(2), 249-255.

Monné, M.A. & Giesbert, E.F. (1994) *Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae* (*Coleoptera) of the Western Hemisphere*. Wolfsgarden Books, Burbank, 409 pp.

Monné, M.A. & Giesbert, E.F. (1995) *Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere*. Wolfsgarden Books, Burbank, 419 pp.

Monné, M.A. & Hoffmann, M. (1981) O gênero *Leptostylus* LeConte, 1852 na América do Sul (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 25(4), 245-263.

Monné, M.A. & Hovore, F.T. (2006) A Checklist of the Cerambycidae, or longhorned wood-boring beetles, of the Western Hemisphere.*Bio Quip Publications*, Rancho Dominguez, [2005]: 1-393.

Monné, M.A. & Machado, V.S. (2009) Nomenclatural notes in Neotropical Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 2204, 67-68.

Monné, M.A. & Magno, P.R. (1990) Novas espécies de Acanthoderini neotropicais I. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(4), 687-691.

Monné, M.A. & Magno, P.R. (1992) Novas espécies de Acanthoderini neotropicais II. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 36(4), 717-721.

Monné, M.A. & Martins, U.R. (1974) Notas sinonímicas, observações e descrições em Cerambycidae (Coleoptera). *Revista Brasileira de Entomologia*, 18(1), 21

Monné, M.A. & Martins, U.R. (1976) Contribuição ao conhecimento dos Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) *Papéis Avulsos de Zoologia*, 30 (4): 43-98.

Monné, M.A. & Martins, U.R. (1979) Colobotheini: sinonímias, gêneros e espécies novas (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 39(1), 31-35.

Monné, M.A. & Monné, M.L. (2006) Novos táxons sul-americanos de Parmenini e Pteropliini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 50(4), 488-491.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262006000400008

Monné, M.A. & Monné, M.L. (2007a) Novas espécies neotropicais de Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoologia* 24(4), 1038-1042.
https://doi.org/10.1590/s0101-81752007000400021

Monné, M.A. & Monné, M.L. (2007b) Sinonímias e novas combinações em Trachyderini e Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia* 51(4), 526-528.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262007000400022

Monné, M.A. & Monné, M.L. (2008a) Synopsis of the Neotropical genus *Lepturgantes* Gilmour (Coleoptera: Cerambycidae) with description of a new species. *Zootaxa* 1876, 60-68.

Monné, M.A. & Monné, M.L. (2008b) Novo gênero, sinonímia e novas combinações em Colobotheini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 25(3), 502-506.
https://doi.org/10.1590/s0101-81752008000300016

Monné, M.A. & Monné, M.L. (2009a) Synopsis of the genus *Sangaris* Dalman in South America (Coleoptera, Cerambycidae), with description of two new species and new combination. *Zootaxa*, 2230, 29-41.

Monné, M.A. & Monné, M.L. (2009b) New taxa in *Bebelis* Thomson and *Potiatuca* Galileo & Martins (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(30), 375-378.
https://doi.org/10.1590/s0031-10492009003000001

Monné, M.A. & Monné, M.L. (2009c) Three new species and synonymy in *Nealcidion* Monné (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 53(3), 361-364.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262009000300009

Monné, M.A. & Monné, M.L. (2010a) Revision of the genus *Carphontes* Bates, with the proposal of a new genus, *Paracleodoxus* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa* 2387, 51-56.

Monné, M.A. & Monné, M.L. (2010b). Synopsis of the genus *Colobothea* Lepeletier & Audinet-Serville in Bolivia, with descriptions of two new species and new country records. *Zootaxa* 2542, 33-47.

Monné, M.A. & Monné, M.L. (2012a) New species of Acanthocinini from South America (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 3478, 192-200.

Monné, M.A. & Monné, M.L. (2012b) The genera *Tropidozineus* Monné & Martins, 1976 and *Ozineus* Bates, 1863 in Bolivia (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae): six new species and a new synonym. *Zootaxa*, 3557, 59-68.

Monné, M.A. & Monné, M.L. (2014) Synopsis of the genus *Pseudosparna* Mermudes & Monné (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae), with description of two new species. *Zootaxa*, 3852(5), 595-598.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.3852.5.9

Monné, M.A. & Monné, M.L. (2016) Checklist of Cerambycidae (Coleoptera) primary types of the Museu Nacional, Rio de Janeiro, Brazil, with a brief history of the collection. *Zootaxa*, 4110(1), 1-90
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4110.1.1

Monné, M.A. & Monné, M.L. (2018a) Nomenclatural and distributional notes in Neotropical Cerambycidae (Coleoptera). *Zootaxa*, 4379 (2), 287-294.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4379.2.9

Monné, M.A. & Monné, M.L. (2018b). Synopsis of the genus *Pseudoperma* Dillon and Dillon, 1946 (Coleoptera: Cerambycidae), with description of a new species. *Journal of Natural History*, 52 (9-10), 621-626.
https://doi.org/10.1080/00222933.2018.1447155

Monné, M.A., Monné, M.L. & Botero, J.P. (2017) New genus and species of Neotropical Colobotheini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa,* 4276 (3), 446-450.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4276.3.10

Monné, M.A., Monné, M.L., Botero, J.P., Machado V.S., Carelli, A., Cupello, M. & Souza, R. (2017c) Espécies de Cerambycidae, Disteniidae e Vesperidae (Insecta, Coleoptera) registradas no Estado de Mato Grosso do Sul, Brasil, *Iheringia* (Série Zoologia), (Suppl.) 107, 1-9.

Monné, M.A., Monné, M.L., Carelli, A. & Botero, J. (2016) Cerambycidae (Insetos, Coleoptera) no Parque Nacional do Itatiaia. *Boletim do Parque Nacional do Itatiaia*, 24, 1-37.

Monné, M.A., Monné, M.L. & Tavakilian, G.L. (2013). O gênero *Leptostylus* LeConte na Guiana Francesa (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 53(31), 431-437.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492013003100001

Monné, M.A., Nascimento, F.E.L., Monné, M.L. & Santos-Silva,A. (2019) New records, new genera, and new species in Acanthocinini (Lamiinae) from the Neotropical region, and new synonym in Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae), *Zootaxa*, 4624 (4), 491-506.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4624.4.3

Monné, M.A., Nearns, E.H., Carbonell Carril, S.H., Swift, I.P. & Monné, M.L. (2012) Preliminary checklist of the Cerambycidae, Disteniidae, and Vesperidae (Coleoptera) of Peru. *Insecta Mundi*, 213, 1-48.

Monné, M.A., Santos-Silva, A. Casari, S.A. & Monné, M.L. (2017a) Checklist of Cerambycidae, Disteniidae and Vesperidae (Coleoptera) primary types of the Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brazil. *Zootaxa*, 4249 (1), 1-104.

Monné, M.A. & Santos-Silva, A. (2020) Synonymies, transferences and redescriptions in Neotropical Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa,* 4851 (3), 593-600

Monné, M.A. & Santos-Silva, A., (2020) On *Aphies* Duponchel & Chevrolat, 1841, *Amillarus* Thomson, 1857, and *Aprosopus* sensu Guérin-Méneville (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 4816(1), 129-134

Monné, M.A . & Santos-Silva, A. (2022) New species, synonymy, and new record in Neotropical Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae. *Zootaxa*, 5196(2), 235-251

Monné, M.A., Santos-Silva, A. & Monné, M.L. (2020a) Key to South American genera of Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) with erect setae on elytral surface. *Zootaxa*, 4789(2), 523-553

Monné, M.A., Santos-Silva, A. & Monné, M.L. (2020b) Key to Mexico and Central America genera of Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) without erect setae on elytral surface, excluding the Caribbean Islands. *Zootaxa*, 4861(3). 302-337 plus erratum

Monné. M.A., Santos-Silva, A. & Monné, M. L. (2020c) Key to South American genera of Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) without erect setae on elytra; synonymies, transferences, revalidation, and notes on genera with erect setae on elytra. *Zootaxa*, 4863 (1), 001-065

Monné, M.A., Santos-Silva, A. & Monné, M.L. (2020d) Key to Mexican and Central American genera of Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) with erect setae on elytral surface, excluding the Caribbean Islands. *Zootaxa*, 4885 (1), 001-025

On page 4, the numbering of the three last couplets need to be corrected as follows:

38(37). Elytral apex obliquely truncate or subrounded (Figs. 24–26) . . . . . *Neoeutrypanus* Monné, 1977 (part)

Elytral apex truncate with outer angle slightly projected (Fig. 8) . . . . . *Carphina* Bates, 1872

–

39(37). Humeral carina present (Figs. 24–26) . . . . . *Neoeutrypanus* Monné, 1977 (part)

Humeral carina absent . . . . . 40 Obs.: *Neoeutrypanus* appears to be a non-monophyletic genus.

–

40(39). Male with last abdominal segment not entirely covered by elytra; elytra in both sexes with moderately narrow, well-defined,

oblique yellowish pubescent band on basal half from humerus to suture (Figs. 14–15) . . . . . Graphisurus Kirby, 1837 (part)

Male with last abdominal segment covered by elytra; elytra in both sexes lacking well-defined oblique yellowish pubescent

band on basal half (Fig. 4) . . . . . Antecrurisa Gilmour, 1960

Monné, M.A., Santos-Silva, A. & Monné, M.L. (2020e) Erratum

Monné, M.A., Santos-Silva, A., Fletchmann, C. A. H. & Olivier, R S. (2023) Brazilian fauna of Cerambycidae (Coleoptera): description of a new species and new records, *Z ootaxa*, 5352(4), 451-476

Monné, M.A., Santos-Silva, A., Fletchmann, C. A. H. & Olivier, R S. (2023) Brazilian fauna of Cerambycidae (Coleoptera): description of a new species and new records, *Zootaxa*, 5352(4), 451-476

Monné, M.A., Santos-Silva, A. & Olivier, R. (2023) Updated list of the Cerambycidae and Vesperidae (Coleoptera) from the Brazilian state of Mato Grosso do Sul. *Arquivos de Zoologia,* 54(3), 21-90

Monné, M.A. & Tavakilian, G.L. (1988) Une nouvelle espèce du genre *Scolochilus* Monné, 1979 (Coleoptera, Cerambycidae, Phacellini). *Revue Francaise d'Entomologie*, (n.s.) 10(3), 237-238.

Monné, M.A. & Tavakilian, G.L. (1990) Révision du genre *Tenthras* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *L'Entomologiste*, 46(4), 181-185.

Monné, M.A. & Tavakilian, G.L. (2011a) Synopsis of the genus *Oxathres* Bates (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 2928, 20-28.

Monné, M.A. & Tavakilian, G.L. (2011b) New species of *Nyssodrysternum* Gilmour (Coleoptera,Cerambycidae, Lamiinae) from Central and South America. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 51(29), 453-464.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492011002900001

Monné, M.A. & Wappes, J.E. (2014) Description of *Protumida insularis*, a new genus and species of the tribe Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Panama. *Insecta Mundi*, 374, 1-4.

Monné, M.A. & Zajciw, D. (1970) Cerambícidos del Uruguay, nuevos o poco conocidos II. *Atas da Sociedade de Biologia*, 13(1-2), 29-32.

Monné, M.A. & Zajciw, D. (1972) Cerambícidos del Uruguay, nuevos o poco conocidos. III. *Atas da Sociedade de Biologia*, 15(2), 49-53.

Monné, M.L. & Mermudes, J.R.M. (2007) Revisão de *Aegoschema* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 24(3): 559-564.
https://doi.org/10.1590/s0101-81752007000300006

Monné, M.L. & Mermudes, J.R.M. (2008) Revisão de *Trichonius* Bates (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia* 52(1), 7-12.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262008000100002

Monné, M L. & Monné, M.A. (2006a) Notes on Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) described by Ernst Fuchs, now in the Herbert Schmid Collection, Vienna, Austria. *Zootaxa*, 1365, 37-47.

Monné, M.L. & Monné, M.A. (2006b) Revisão do gênero *Tomrogersia* Fragoso (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 23(4), 1196-1198.
https://doi.org/10.1590/s0101-81752006000400029

Monné, M.L. & Monné, M.A. (2007) Revisão dos gêneros *Tropanisopodus* Tippmann e *Paranisopodus* Monné & Martins (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Zoologia,* 24(4), 1057-1062.
https://doi.org/10.1590/s0101-81752007000400024

Monné, M.L. & Monné, M.A. (2008) Description of a new genus and species of the tribe Parmenini, with nomenclatural notes (Coleoptera: Cerambycidae). *Zootaxa*, 1858, 64-68.

Monné, M.L. & Monné, M.A. (2011) Novos táxons em Acanthocinini neotropicais (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 55(2), 172-178.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262011005000002

Monné, M.L. & Monné, M.A. (2012) Novos táxons em Acanthocinini sul-americanos (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 56(3), 281-288.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262012005000048

Monné, M.L. & Monné. M.A. (2015) New species of Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Colombia and Ecuador. *Zootaxa*, 4052(2), 229-232.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4052.2.7

Monné, M.L & Monné, M.A. (2017a) New species of Neotropical Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 4299 (2): 253-262.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4299.2.5

Monné, M.L. & Monné, M.A. (2017b) New species and new records of Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) from RPPN Sanctuary of Caraça, Minas Gerais, Brazil. *Zootaxa*, 4319 (2), 201-262.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4319.2.1

Monné, M.L. & Monné, M.A. (2018) New species and distribution notes of Cerambycidae (Coleoptera) for the state of Acre and the Amazon basin, Brazil. *Zootaxa*, 4442 (3), 458-468.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4442.3.7

Monné, M.L. & Monné, M.A. (2020) Insect (Hexapoda) diversity in the oceanic archipelago of Fernando de Noronha, Brazil: updated taxonomic checklist and new records. *in* Rafael, J. *et al, Revista Brasileira de Entomologia,* 64(3)

Monné, M.L., Monné, M.A., Martins, R.S., Simões, M.V.P. & Machado, V.S. (2010) (2009) Espécies de Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) ocorrentes no Estado do Rio de Janeiro (Brasil). *Arquivos do Museu Nacional*, 67(3-4), 235-251.

Monné, M.L., Monné, M.A., Botero, J.P. & Carelli, A. (2016) Two new species and new records of Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) from Itatiaia National Park, Rio de Janeiro, Brazil. *Zootaxa*, 4137(3), 339-356.
https://doi/org/10.11646/zootaxa.4137.3.3

Monné, M.L., Monné, M.A. & Souza, D. (2019) The genus *Ozineus* Bates, 1863 in South America (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae)… *Zootaxa*, 4695(6). 593-600

Monné, M.L., Monné, M.A., Quintino, H.Y., Botero, J.P., Machado, V.S., Aragão, A.C., Simões, M.V.P. & Cupello, M. (2012) Inventário das espécies de Lamiinae (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae) do Parque Nacional do Itatiaia, RJ, Brasil. *Biota Neotropica* 12(1), 39-76.
https://doi.org/10.1590/s1676-06032012000100004

Monné, M.L., Monné, M.A. & Wang, Q. (2017) Chapter 1. *General Morphology, Classification, and Biology of Cerambycidae*. *In*: Wang, Q. *Cerambycidae of the World: Biology and Pest Management*. CRC Press, Boca Raton, 1-642 p.

Monné, M.L., Souza, D.S., Mello, A.P. & Monné, M.A. (2020) Synopsis of the genus *Pseudocriopsis* (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae) *Zootaxa*, 4772 (3), 512-516

Monné, M.L.,Souza, D.de S., Monné, M.A., Gagno, N.P. & Caron, A.P. Fauna de Curitiba, Arthropoda, Insecta, Coleoptera, Cerambycidae, pp. 120-124

Monrós, F. (1944) Algunos coleópteros de interés

Monte, O. (1934) Dois cerambicídeos que broqueiam o giló. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 50(5), 605-606.

Monte, O. (1936) Os besouros serra-paus. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 53(3), 291-292.

Monte, O. (1937) Duas brocas da lichia. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 55(2), 202-203.

Monte, O. (1943) A broca da erva-mate. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 68(4), 450.

Monte, O. (1944) Combate aos serra-paus. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 69(5), 588.

Monte, O. (1954) A família dos cerambicídeos, *In*: No mundo dos insetos. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 89(1), 100-102; (2), 186; (3), 309-310; (4), 481; (5), 574-575; (6), 735-736.

Monteiro, G. S., Souza, D.S., Nascimento, F.E.L. & Haseyama, K.L. (2020) Checklist of the Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) of the Taxonomic Collections Center of the Federal University of Minas Gerais (Brazil). *Zootaxa*, 4742 (2), 168-180

Moore, I. (1937) A list of the beetles of San Diego County, California. *Occasional Papers of the San Diego Society of Natural History*, 2, 1-109.

Morales-Morales, C.J., Aguilar-Astudillo, E., Rosales-Esquinca, M.A., Quiroga-Madrigal, R.R., Alonso-Bran, R.A., Gutiérrez-Hernández, R. C. (2012). Cerambícidos (Coleoptera, Cerambycidae) asociados al piñon (*Jatropha curcas* L.), en cinco municípios de la Depresión Central de Chiapas, México. *Biota Colombiana* 13(1): 35-46.

Moran, V.C. (1980) Interactions between phytophagous insects and their *Opuntia* hosts. *Ecological Entomology*, 5, 153-164.

Moreira, C. (1912) Insetos nocivos às laranjeiras e meios para destruí-los. *Almanaque Agricola Brasileiro*, São Paulo, 1, 129-134.

Moreira, C. (1913) Métamorphoses de quelques coléoptères du Brésil. *Annales de la Société Entomologique de France*, 82, 743-751.

Moreira, C. (1918) Insetos nocivos. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 17(2), 93-94.

Moreira, C. (1921) Entomologia Agrícola Brasileira. *Boletim do Instituto Biológico e de Defesa Agricola*, Rio de Janeiro, 1, 1-182.

Moreira, M.A.B., Oliveira Jr, J.O.L. & Monné, M.A. (2003) Ocorrência de *Hylettus seniculus* (Germar, 1824), em pomares cítricos de Roraima, Brasil, e alternativas de controle. *Acta Amazonica*, 33(4), 607-611.
https://doi.org/10.1590/s0044-59672003000400006

Moreno Paro, C., Arab, A. & Vasconcellos-Neto, J. (2011) The host-plant range of twig-girdling beetles (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae: Onciderini) of the Atlantic rainforest in southeastern Brazil. *Journal of Natural History* 45 (27-28), 1649-1665.
https://doi.org/10.1080/00222933.2011.559601

Moreno Paro, C., Arab, A. & Vasconcellos-Neto, J. (2012) Population dynamics, seasonality and sex ratio on twig-girdling beetles (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Onciderini) of the Atlantic rain forest in south-eastern Brazil. *Journal of Natural History*, 46 (19-20), 1249-1261.
https://doi.org/10.1080/00222933.2012.654514

Moreno Paro, C., Arab, A. & Vasconcellos Neto (2014) Specialization of Atlantic rain forest twig-girdler beetles (Cerambycidae: Lamiinae: Onciderini): variation in host-plant use by microhabitat specialists. *Arthropod-Plant Interactions*, 8, 557-569.
DOI 10.1007/s11829-014-9337-9

Morgan, A.C. (1907) The cotton stalk-borer (*Ataxia crypta* Say). *Bulletin of the Bureau of Entomology*, United States Department of Agriculture, 63, 63-66.

Morgan, H.A. (1897) Report of the Entomologist. *Bulletin of the Louisiana Agricultural Experiment Station*, 48, 128-159.

Morillo, F., Sanchez, P., Giron, C. , Valera, A., Muñoz, W. & Guerra, J. (2008) Behavior of cacao hybrids (*Theobroma cacao*) to attack by *Steirastoma breve* (Coleoptera: Cerambycidae). *Revista Colombiana de Entomologia*, 34(2), 151-155.

Morris, R.F. (2002) Distribution and biological notes for some Cerambycidae (Coleoptera) occurring in the Southeastern United States. *Insecta Mundi* 16(4), 209-213.

Morvan, O. & Morati, J. (2006) Contribution a la connaisance des Cerambycidae de la montagne de Kaw, Guyane Française (Coleoptera). *Lambillionea*, 106(3), suppl. 2, p. 3-63.

Morvan, O. & Roguet, J-P. (2013). Inventaire des Cerambycidae de Guyane (Coleoptera). *Supplement au Bulletin de liaison d'ACOREP France « Le Coleopteriste »*, 7, 3-44.

Morvan, O. & Roguet, J.P. (2014) Inventaire des Cerambycidae (Coleoptera) de Guyane. Corrections et.compléments à la partie II. Lamiinae et Disteniinae. *Supplement au Bulletin de liaison d'ACOREP France « Le Coleopteriste »*, 8, 19-21.

Morvan, O. & Audureau, A. (2019) Un nouvel Hemilophini de Guyane Française (Coleoptera,Cerambycidae, Lamiinae).*Les Cahiers Magellanes* (NS) 33: 51-54, 1 fi

Motschulsky, V. (1875) Énumeration des nouvelles espèces de coléoptères rapportés de ses voyages. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, 49(2), 139-155.

Moznette, G.F. (1919) Annotated list of the injurious and beneficial insects of the avocado in Florida. *Florida Entomologist*, 3, 45-48.

Moura, L.A (2003). Coleópteros, pp. 85-93. *In*: Fontana, C. S., Bencke, G. A. & Reis, R. E. *Livro vermelho da fauna ameaçada de extinção no Rio Grande do Sul*. Edipucrs., Porto Alegre, 632 pp.

Moura, L.A. & Von Groll, E. (2017) Catalogue of Coleoptera type specimens housed in the collection of the Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Brazil. *Zootaxa*, 4318 (3), 439-473.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4318.3.2

Moysés, E. & Galileo, M.H.M. (2009). Duas novas espécies de *Mauesia* (Cerambycidae, Lamiinae, Mauesini) e chave para identificação das espécies do gênero. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(37), 497-501.
https://doi.org/10.1590/S0031-10492009003700001

Muller, W. (1886) Über die gewohnheiten einiger *Oncideres* Arten. *Kosmos*, 17, 36-38.

Mulsant, E. (1839) *Histoire naturelle des Coléoptères de France*. Longicornes. Maison, Paris & Lyon, 304 pp.

Mulsant, E. (1862) Histoire Naturelle des Coléoptères de France. Longicornes. *Annales de la Société Impériale d'Agriculture, d'Histoire Naturelle et des Arts Utiles de Lyon* 1862, 1-480.

Mulsant, E. (1863) *Histoire naturelle des Coléoptères de France*. Longicornes. Maison, Paris, 540 pp.

Muma, M.H., Lyness, R.N., Claasen, C.E. & Hoffman, A. (1950) Control tests on sunflower insects in Nebraska. *Journal of Economic Entomology*, 43(4), 477-480.

Mutchler, A. J. (1925) Coleoptera from the Williams Galápagos Expedition. *Zoologica*, 5, 219-240.

Mutchler, A.J. (1938) Coleoptera from the Galápagos Islands. *American Museum Novitates*, 981, 1-19.

Mutchler, A.J. & Weiss, H.B. (1923) Beetles of the genera *Saperda* and *Oberea* known to occur in New Jersey. *Circular of the New Jersey Department of Agriculture*, 58, 1-26.

Myers, J.G. (1931) Descriptions and records of parasitic Hymenoptera from British Guiana and the West Indies. *Bulletin of Entomological Research*, 22(2), 267-277.
https://doi.org/10.1017/s0007485300035252

Myers, J.G. (1932) Biological observations on some neotropical Hymenoptera. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 80(1), 121-136.
https://doi.org/10.1111/j.1365-2311.1932.tb00086.x

Myers, J.G. (1935) Notes on cocoa-beetle and cocoa-thrips. *Tropical Agriculture*, Port-of-Spain, 12(1), 22.

Nápoles, J.R., Chemsak, J.A. & Hernández, C.R. (2007) Some notes on natural history and distribution of *Leptostylus gibbulosus* Bates, 1874 (Coleoptera, Cerambycidae). *Acta Zoológica Mexicana*, (n.s.), 23(001), 171-173.

Napp, D.S. (1977a) Sôbre o desenvolvimento ontogenético de *Trestonia capreola* (Germar, 1824) (Coleoptera, Cerambycidae, Onciderini). *Dusenia*, 10(1), 15-19.

Napp, D.S. (1977b) Sôbre a ontogenia de *Oncideres guttulata* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 21(1), 19-23

Nascimento E.A., Del Claro K. & Martins U.R., (2010) Mimetic Assemblages of Lycidlike Cerambycidae (Insecta: Coleoptera) from Southeastern Brazil. *Revista Brasileira de Zoociências* 12 (2). 77-83.

Nascimento, F.E.L. (2018) New species, identification keys and notes on Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) from the Neotropical region. *Zootaxa*, 4457 (2), 315-324.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4457.2.7

Nascimento, F.E.L.& Botero, J.P. (2019) The Neotropical genera of Acanthocinini Blanchard, 1845 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) with the third antennomere modified. *Annales de la Société entomologique de France* (N.S.), 201, 1-9

Nascimento, F.E.L., Botero, J.P. & Bravo, F. (2016) Checklist of the Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) from central Bahia State (Brazil) with description of two new species and new geographic records. *Zootaxa*, 4109 (5) 555-568
https://doi.org/10.11646.4109.5.4

Nascimento, F.E.L., Botero, J.P., Aragão, M., & Andena, S.R. (2017) Faunistic analysis of Cerambycidae (Insecta: Coleoptera) in an area of Atlantic Forest, *Journal of Natural History*,

Nascimento, F.E.L., Botero, J.P. & Santos-Silva, A. (2018) Revision of *Piola* Marinoni, 1974 (Coleoptera,Cerambycidae, Lamiinae, Phacellini). *Insect Systematics & Evolution* DOI 10.1163/1876312X-00002204

Nascimento, F.E.L. & Bravo, F. Espécies de Cerambycidae (Coleoptera) coletadas nas expediçoes do PPBIO Sermiárido, *in* Bravo, F. & Calor, A. (org.) (2014) *Artrópodes do Semiárido: biodiversidade e conservação*. Printmidia, Feira de Santana, 298 p.

Nascimento, F.E.L. & Bravo, F. (2014b) New species of *Rhaphiptera* (Coleoptera, Cerambycidae) from the Caatinga biome. *Iheringia*, Ser. Zool., 104(1), 88-91.
https://doi.org/10.1590/1678-4766201410418891

Nascimento, F.E.L., Mermudes, J.R., Bravo, F. & Santos-Silva, A. (2017) Checklist, new species and new records of Cerambycidae (Insecta: Coleoptera) from Chapada Diamantina, Bahia state, Brazil. *Zootaxa*, 4232(3), 347-360.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4232.3.4

Nascimento, F.E.L., Bravo, F. & Monné, M.A. (2016) Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) of Quixadá, Ceará State, Brazil: new records and new species. *Zootaxa*, 4161(3), 399
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4161.3.7

Nascimento, F.E.L. & McClarin, J. (2018) New species of Acanthocinini Blanchard, 1845 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Ecuador and notes on *Parabaryssinus lineaticollis* (Gounelle, 1910) *Zootaxa*, 4387 (2), 385-393.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4387.2.9

Nascimento, F.E.L., Santos-Silva, A. & McClarin, J (2020) Flat-faced longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) from the Neotropical region: new species from Ecuador, nomenclatural changes and notes. *Annales de la Société entomologique de France* (NS), 1-20
https://doi.org/10.1080/00379271.2020.1750972

Nascimento, F.E.L., Monné, M. A. & Wappes, J. (2021) A review of the genus *Alcathousiella* Monné, 2005 (Coleoptera, Cerambycidae). *European Journal of Taxonomy*, 757, 37-49

Nascimento, F.E.L., Santos-Silva, A. & Fletchmann, C.A.H. (2021) Small survivors: description of two new species of Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from the Brazilian state of Mato Grosso do Sul. *Zootaxa*, 4980(3), 565-574

Nascimento, F.E.L. & Heffern, D. (2018) New species of Acanthocinini Blanchard, 1845 (Coleoptera, Cerambycidae) from Rondônia state, Brazil and notes on some genera. *Zootaxa*, 4446 (2), 292-300.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4446.2.8

Nascimento, F.E.L. & Perger, R. (2018) Genus *Pseudolepturges* Gilmour (1957) (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae): a new specie from Bolivia, key to the species of the genus and first reports of a possible *Pseudomyrmex* ant mimic in longhorn beetles, *Journal of Natural History,* 52 (21-22), 1463-1471
https://doi.org/10.1080/00222933.2018.1473518

Nascimento, F.E.L. & Santos-Silva, A. (2018) Four new species of Cerambycidae (Coleoptera) from Brazil and updated identification key *Annales de la Société entomologique de France* (N.S.), 54, 1-11.
https://doi.org/10.1080/00379271.2018.1438207

Nascimento, F.E.L. & Santos-Silva, A. (2019) The "Podus" complex: New species and notes on some Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 4629 (20), 195-210.

Nascimento, F.E.L. & Santos-Silva, A. (2020) Two new genera of Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) with description of a species with non-retractile parameres. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 60, 1-10

Nascimento, F.E.L. Santos-Silva, A. & Barclay, M.L. (2019) On the tribal allocation of *Cosmotomidius* Melzer, 1931, descriptions of new taxa of Acanthoderini and notes on some tribes of Lamiinae (Coleoptera: Cerambycidae), *Journal of Natural History*, 53:11-12,

Nascimento, F.E.L., Nearns, E. H., Botero, J.P., Santos-Silva, A. & Martins, D, dos Santos (2020). New species and new record in Lamiinae from Espírito Santo (Brazil) (Coleoptera: Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia,* 60, 1-12

Nascimento, F.E.L., Rodrigues de Souza, M. E. & Bravo, F. (2022) Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) from the Caatinga biome: checklist, new records and new

species from Sergipe state (Brazil). *Journal of Natural History*, 565(39-40), 2481-2495

Nearns, E.H. (2019) A new genus and species of Onciderini Thomson, 1860 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) from Ecuador, with notes on additional taxa, *Insecta Mundi*, 0701, 1-7.

Nearns, E. H., Swift, I. & Nishida, K. (2021) A new species of *Periergates* Lacordaire, 1872 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae: Onciderini) from Costa Rica, with description of immature life stages and notes on its biology. *The Pan-Pacific Entomologist*, 97(4), 195-209

Nearns, E.H. & Androw, R.A. (2013) Onciderini Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) holotypes of the Carnegie Museum of Natural History (CMNH) with a brief history of the Coleoptera collection. *Insecta Mundi*, 316, 1-13.

Nearns, E.H., Barclay, M.V.L. & Tavakilian, G.L. (2014) Onciderini Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) types of the Natural History Museum (BMNH). *Zootaxa*, 3857(2), 261-274.

Nearns, E.H., Branham, M.A. & Bybee, S.M. (2006) Cerambycidae (Coleoptera) types of the Fernando de Zayas collection, Havana, Cuba. *Zootaxa*, 1270, 1-17.

Nearns, E.H. & Nascimento, F.E.L. (2019) Onciderini Thomson, 1860 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) types of the Museum für Naturkunde - Leibniz Institute for Evolution and Biodiversity Science, Berlin (ZMHB). *Insecta Mundi*, 0725, 1-7

Nearns, E,H,, Nascimento, F.E.L; & Casari, S. (2019) Onciderini Thomson, 1860 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) types of the Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo (MZSP), with a brief history of the Coleoptera collection; *Insects Mundi*, 0715, 1-27

Nearns, E.H. & Maier, C.A. (2016) Onciderini Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae. Lamiinae) types of the Field Museum of Natural History (FMNH), with a brief history of the Coleoptera collection. *Insecta Mundi*, 494, 1-7.

Nearns, E,H, & Monné, M.A. (2019) Two new species of South America *Neocherentes* Tippmann, 1960 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae: Onciderini); *Insecta Mundi*, 0699, 1-12.

Nearns, E.H. & Powell, G.S. (2017) Onciderini Thomson, 1860 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) types of the Museum of Comparative Zoology (MCZ), with a brief history of the Coleoptera collection. *Insecta Mundi*, o562, 1-9.

Nearns, E.H. & Santos-Silva, A. (2016) Two new species of Onciderini Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from South America. *Zootaxa*, 4137(3), 445-450.

https://doi.org/10.11646/zootaxa.4137.3.12

Nearns, E.H. & Nascimento, E.H.L. (2019) A new genus and seven new species of Onciderini Thomson, 1860 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) from Central and South America; *Inasecta Mundi*, 0688, 1-18.

Nearns, E.H. & Swift, I.P. (2011) New taxa and combinations in Onciderini Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Insecta Mundi*, 192, 1-27.

Nearns, E.H. & Swift, I. P. (2020) Three new species of longhorned beetles (Coleoptera: Cerambycidae) from Central and South America. *The Pan-Pacific Entomologist,* 95(3.4), 147-158

Nearns, E.H. & Swift, I.P. (2022) Descriptions and new records in longhorned beetles (Coleoptera: Cerambycidae) from Central America. *Zootaxa*, 5141 (1), 039-048

Nearns, E.H., Swift, I.P. & Santos-Silva, A. (2023) Three new species of longhorned beetles (Coleoptera: Cerambycidae) with notes on additional taxa. *Zootaxa* 5228(2), 137-156

Nearns, E.H. & Tavakilian, G.L. (2012a) New taxa and combinations in Onciderini Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Central and South America, with notes on additional taxa, *Insecta Mundi*, 231, 1-26.

Nearns, E.H., BSwift, I. & Santos-Silva, A, (20230

Nearns, E.H. & Tavakilian, G.L. (2012b) A new genus and five new species of Onciderini Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from South America, with notes on additional taxa. *Insecta Mundi*, 266, 1-23.

Nearns, E.H. & Tavakilian, G.L. (2015a) Seven new species of *Oncideres* Lacordaire, 1830 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Onciderini) from South America, with notes on additional taxa. *Arquivos de Zoologia*, 46(7), 87-113.

Nearns, E.H. & Tavakilian, G.L. (2015b) Onciderini Thomson, 186 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) types of the Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) with a brief history of the Coleoptera collection. *Insecta Mundi*, 459, 1-47.

Neck, R.W. (1988) Utilization of Australian pine (*Casuarina glauca*) as a larval foodplant by *Oncideres pustulatus* (Coleoptera: Cerambycidae) in deep southern Texas. *The Coleopterists' Bulletin*, 42(1), 84-86.

Néouze, G.L. & Tavakilian, G.L. (2003) Révision de *Macropophora* Thomson, 1864 et transfert du genre dans la tribu des Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Coléoptères*, 9(10), 109-126.

Néouze, G.L. & Tavakilian, G.L. (2005) Matériaux pour une révision des Xenofreini - I. Espéces nouvelles de Guyane (Lamiinae). *Coléoptères*, 11(13), 129-164.

Néouze, G.L. & Tavakilian, G.L. (2010). Nouvelles espèces du genre *Oreodera* Audinet-Serville, 1835 de Guyane française (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Coléoptères* 16(5), 43-74.

Neto, L.W. & Link, D. (1997) Cerambycidae associados a Lauraceae, na região central do Rio Grande do Sul, Brasil. *Ciência Florestal*, Santa Maria, 7(1), 33-39.

Newman, E. (1838) Entomological notes. *The Entomological Magazine*, 5, 168-182; 372-402; 483-500.

Newman, E. (1840) Entomological notes. *The Entomologist*, 1, 1-16; 2, 17-32.

Newman, E. (1842a) Cerambycitum Insularum Manillarum Dom. Cuming captorum enumeratio digesta. *The Entomologist*, 1(19), 298-305.

Newman, E. (1842b) Cerambycitum Insularum Manillarum Dom. Cuming captorum enumeratio digesta. *The Entomologist*, 1(20), 318-324.

Newman, E. (1846) Descriptions of a few Australian Beetles of the Order Cerambycites.*The Zoologist: a popular miscellany of Natural History* 5, 1676-1677.

Nicolay, A.S. (1919) A list of the Buprestidae and Cerambycidae taken on Long Island, N. Y. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 14(1), 17-20; (2), 63-72.

Niide, T., Bowling, R.D. & Pendleton, B.B. (2006) Morphometric and mating compatibility of *Dectes texanus texanus* (Coleoptera: Cerambycidae) from soybean and sunflower**.** *Journal of Economic Entomology*, 99(1), 48-53.

Niño-Maldonado, S., Gómez-Moreno, V.C., Clark, S.M., López-Mancilla, A. & Reyes-Muñoz, J.l. (2023) Current and potential geographical distribution of *Acrocinus longimanus* (Linnaeus, 1758)1 in Mexico.*Southwestern Entomologist,* 48(3), 10-21

https://doi.org/10.1603/0022-0493(2006)099%5B0048:mamcod%5D2.0.co;2

Noguera, F.A. (1993) Revisión taxonómica del género *Oncideres* Serville en México (Coleoptera, Cerambycidae). *Folia Entomologica Mexicana*, 88, 9-60.

Noguera, F.A. & Chemsak, J.A. (1993) Two new species of Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae) from the State of Jalisco, Mexico. *The Pan-Pacific Entomologist*, 69(4), 290- 294.

Noguera, F.A. & Chemsak, J.A. (1996) Cerambycidae (Coleoptera), pp. 381-409. *In*: *Biodiversidad taxonomía, y biogeografía de artrópodos de Mexico: Hacia una síntesis de su conocimiento*. Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F.

Noguera, F.A., Chemsak, J.A., Zaragoza-Caballero, S., Rodriguez-Palafox, A., Ramírez-García, E., González-Soriano, E & Ayala, R. (2007) A faunal study of Cerambycidae (Coleoptera) from one region with tropical dry forest in México: San Buenaventura, Jalisco. *The Pan-Pacific Entomologist* 83(4), 296-314.
https://doi.org/10.3956/2007-14.1

Noguera, F.A. & Gutiérrez, N. (2016) New distributional records of Cerambycidae (Coleoptera) from Mexico. *The Coleopterists Bulletin*, 70(3), 656-662.

Noguera, F.A. & Gutiérrez, N. (2019) New species of Cerambycinae and Lamiinae (Cerambycidae, Coleoptera) from Mexico. *American Museum Novitates* 3938, 1-13

Noguera, F.A. & Gutiérrez, N, (2019) New species of Cerambycinae and Lamiinae (Cerambycidae, Coleoptera) from Mexico. *American Museum Novitates*, 3938, 1-13

Noguera, F.A., Gutiérrez, N. & Monné, M.A. (2018) A new species, and a new distribution record for the genus *Sympleurotis* Bates, 1891 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Mexico. *Zootaxa*, 4394 (1), 144-146
https:/doi.org/10.1.11646/zootaxa.4394.1.11

Noguera, F.A., Ortega-Huerta, M.A., Zaragoza-Caballero, S., González-Soriano, E & Ramírez-García, E. (2009) A faunal study of Cerambycidae (Coleoptera) from one region with tropical dry forest in Mexico: Sierra de San Javier, Sonora. *The Pan-Pacific Entomologist* 85(2), 70-90.
https://doi.org/10.3956/2009-04.1

Noguera, F.A. & Santos-Silva, A. (2023) New species and records in *Phrynidius* Lacordaire (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa,*5323(4), 451-476

Noguera, F.A., Zaragoza-Caballero, S., Chemsak, J.A., Rodriguez-Palafox, A., Ramírez, E., González-Soriano, E. & Ayala, A. (2002) Diversity of the family Cerambycidae (Coleoptera) of the Tropical Dry Forest of Mexico, I. Sierra de Huautla, Morelos. *Annals of the Entomological Society of America*, 95(5), 617-627.
https://doi.org/10.1603/0013-8746(2002)095%5B0617:dotfcc%5D2.0.co;2

Noguera, F.A., Zaragoza-Caballero, S., Rodríguez-Palafox, A., González-Soriano, E., Ramírez-García, E., Ayala, R. & Ortega-Huerta, M.A. (2012) Cerambícidos (Coleoptera, Cerambycidae) del bosque tropical caducifolio en Santiago Dominguillo, Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 83, 611-622.
https://doi.org/10.7550/rmb.25088

Noguera, F.A., Ortega-Huerta, M.A., Zaragoza-Caballero, S., González-Soriano, E., & Ramírez-García, E. (2017) Species richness and abundance of Cerambycidae (Coleoptera) in Huatulco, Oaxaca, Mexico; relationships with phenological changes in the Tropical Dry Forest. *Neotropical Entomology*, (Anexo 13 p.).
https://doi.org/10.1007/s13744-017-0534-y

Noguera, F.A., Monné, M.A., Toledo-Hernández, V.H., & Gutiérez, N. (2023) New species of *Hyperplatys* Haldeman, 1847 and *Urgleptes* Dillon, 1956 (Coleoptera: Cerambycidae) from Mexico. *Zootaxa*, 5284(3), 575-584

Nonfried, A.F. (1892) Beiträge zur Kenntniss einiger neuen exotischen Coleopterenspezies. *Deutsche entomologische Zeitschrift*,35 (2) [1891], 257-276.

Nonfried, A.F. (1894) Beschreibungen neuer Lamellicornier, Buprestiden und Cerambyciden aus Central und Sud-Amerika. *Entomologisches Nachrichtenblatt,* 20, 113-128; 129-142.

Novaes, J.C. (1927) Quadro synoptico e prático de phytopathologia brasileira. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 35(5), 425-432.

Novaes, J.C. (1929) Quadro synoptico e prático de phytopathologia brasileira. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 40(3), 282-288.

Novais, S., Calderón-Cortes, N., Sánchez-Montoya, G. & Quesada, M. (2018) Arthropod facilitation by wood-boring beetles: spatio-temporal distribution ediated by a twig-girdler ecosystem engineer, *Journal of Insect Science*, 18 (5) 14, 1-7.

Novo, E.S. (1955) Identificação e combate de pragas. *Boletim Fluminense de Agricultura*, Niteroi, 4(46), 18-19, 36.

Odegaard, F. (2004) Speies richness of phytophagous beetles in the tropical tree *Brosimum utile* (Moraceae); the effects of sampling strategy and the problems of tourists. *Ecological Entomology,* 29, 76-88.
https://doi.org/10.1111/j.0307-6946.2004.00580.x

Ohaus, F. (1900) Bericht über eine entomologische Reise nach Central-Brasilien. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 61(7-12), 193-274.

Ojeda, D. & Cueva, M. (1971) Catálogo del Museo de Entomologia. *Boletín de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo*, 1(4), 1-88.

Oliveira, J.B.B. & Araújo, W.S. (2020) Occurrence of *Acrocinus longimanus* (Linnaeus, 1758)(Coleoptera: Cerambycidae) in Montes Claros, Minas Gerais, Brazil. *Arthropods*, 9(1), 1-6

Olivier, A.G. (1790) *Encyclopédie méthodique, ou par ordre de matières; par une société de gens de lettres, de savans et d'artistes; précédée d'un vocabulaire universel, servant de table pour tout l'ouvrage, ornée des portraits de Mm. Diderot & d'Alembert, premiers éditeurs de l'Encyclopédie.* Plomteux, Paris; Panckoucke Libr., Liège, 5(1), 368 pp.

Olivier, A.G. (1792) *Encyclopédie méthodique, ou par ordre de matières; par une société de gens de lettres, de savans et d'artistes; précédée d'un vocabulaire universel, servant de table pour tout l'ouvrage, ornée des portraits de Mm. Diderot & d'Alembert, premiers éditeurs de l'Encyclopédie.* Plomteux, Paris; Panckoucke Libr., Liège, 6(2), 369-704; 7(1) , 368 pp.

Olivier, A.G. (1795) *Entomologie, ou histoire naturelle des insectes, avec leurs caractères génériques et spécifiques, leur description, leur synonymie, et leur figure enluminée*. Coléoptères. Desray, Paris: 4, 519 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.49479

Olckers, T. (1999) Biological control of *Solanum mauritianum* Scopoli (Solanaceae) in South Africa: a review of candidate agents, progress and future prospects. *African Entomology Memoir*, 1, 65-73.

Olckers, T, Medal, J.C. & Gandolfo, D.E. (2002) Insect herbivores associated with species of *Solanum* (Solanaceae) in northeastern Argentina and southeastern Paraguay, with reference to biological control of weeds in South Africa and the United States of America. *Florida Entomologist*, 85(1), 254-260.
https://doi.org/10.1653/0015-4040(2002)085%5B0254:ihawso%5D2.0.co;2

Ono, M.A., Ferreira, E.N.L. & Godoy, W.A.C. (2014) Black wattle insect pests currently in Brazil. *Advanced Research Journal of Agricultural Science*, 3(12), 409-414.

Ordóñez-Reséndiz, M.M. & Martínez-Ramos, Y. (2017) Diversidad y fenologia de Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) em bosques de la Sierra de Taxco, México. *Entomologia Mexicana*, 4, 826-831.

Orton, J. (1872) Contributions to the natural history of the Valley of Quito. No. 3. *American Naturalist*, 6(10), 650-657.

Özdikmen, H. (2008) Substitute names for two preoccupied longhorned beetles genus group names described by J. Thomson (Coleoptera: Cerambycidae). *Munis Entomology & Zoology*, 3(2), 661-64.

Pacini, A. (2011) Catálogo de escarabajos de cuernos largos (Coleoptera, Cerambycidae) de la colección de invertebrados del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino". *Catálogo*, 26, 1-39.

Pack, H.J. (1930) Notes on Utah Coleoptera. *Entomological News*, 41(7), 219-222.

Packard, A.S. (1872) *Guide to the study of insects, and a treatise on those injurious and beneficial to crops: for the use of colleges, farm schools and agriculturists*. Naturalists' Agency, Salem, 702 pp. (Appendix pp. 703-715) [Third edition].

Packard, A.S. (1877) Insects injuring deciduous shade and ornamental trees. *In*: *9th Annual Report of the U. S. Geological and Geographical Survey of the territories embracing Colorado and parts of adjacent territories: being a report of progress of the exploration for the year 1875 by F. V. Hayden*, pp. 802-815.

Packard, A.S. (1881) Insects injurious to forest and shade trees. *Bulletin of the United States Entomological Commission*, 7, 1-275.

Packard, A.S. (1890) Insects injurious to forest and shade trees. *Bulletin of the United States Entomological Commission*, Washington, 7, 1-955, (enlarged edition).

Palisot De Beauvois, A.M.J.F. (1805) *Insectes recueillis en Afrique et Amérique dans les Royaumes d'Oware et de Benin, à Saint-Domingue et dans les États-Unis, pendant les années 1786-1797*. Imprimerie de Fain et Cie., Paris, 276 pp.

Palmer, W.A., Willson, B.W. & Pullen, K.R. (2000) Introduction, rearing and host range of *Aerenicopsis championi* Bates (Coleoptera, Cerambycidae) for the biological control of *Lantana camara* L. in Australia. *Biological Control*, 17(3), 227-233.

https://doi.org/10.1006/bcon.1999.0783

Papp, C.S. (1955) New records for North American Cerambycidae and a new subspecies of *Leptura*. *Entomological News*, 66(8), 217-220.

Papp, C.S. (1959) Notes on cerambycid beetles from the southwest United States and Mexico. *Bulletin of the Southern California Academy of Sciences*, 58, 84-94.

Park, O. (1931) Studies in the ecology of forest Coleoptera (II). The relation of certain Coleoptera to plants for food and shelter, especially those species associated with fungi in the Chicago area. *Ecology*, 12(1), 188-207.

Parseval, M. (1936) Die häusigsten Schädlinge der Erva-Matebäume und ihre Bekämpsung. *Kalendar der Serra-Bost*, Porto Alegre, 14 pp.

Parseval, M. (1937) As molestias e pragas mais comuns de Erva-Mate no Rio Grande do Sul. *Boletim de Secretaria de Agricultura Industria e Comercio*, Porto Alegre, 55, 1-30.

Parsons, C.T. 1940. Observations in Cuba on insect mimicry and warning coloration. *Psyche*, 47, 1-7.

Pascoe, F.P. (1857) On new genera and species of longicorn Coleoptera. Part II. *The Transactions of the Entomological Society of London*, (2)4, 89-112.

https://doi.org/10.1111/j.1365-2311.1857.tb01817.x

Pascoe, F.P. (1858) On new genera and species of longicorn Coleoptera. Part III. *The Transactions of the Entomological Society of London*, (2)4, 236-266.

https://doi.org/10.1111/j.1365-2311.1858.tb01823.x

Pascoe, F.P. (1859) On new genera and species of longicorn Coleoptera. Part IV. *The Transactions of the Entomological Society of London*, (2)5, 12-61.

https://doi.org/10.1111/j.1365-2311.1859.tb01833.x

Pascoe, F.P. (1860) Notices of new or little-known genera and species of Coleoptera. *The Journal of Entomology*, 1, 36-64; 98-132.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.24970
Pascoe, F.P. (1862) Notices of new or little-known genera and species of Coleoptera. *The Journal of Entomology*, 1, 319-370.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.24970
Pascoe, F.P. (1864-1869) Longicornia Malayana: or a descriptive catalogue of the species of the three longicorn families Lamiidae, Cerambycidae and Prionidae collected by Mr. A. R. Wallace in the Malay Archipelago. *The Transactions of the Entomological Society of London*, (3)3, 1-689.
https://doi.org/10.1111/j.1365-2311.1865.tb02690.x
Pascoe, F.P. (1865) Note on *Calamobius* and *Hippopsis*. *The Transactions of the Entomological Society of London*, (3) 2, 126.
Pascoe, F.P. (1866) List of the Longicornia collected by the late Mr. P. Bouchard, at Santa Marta. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1866, 279-296.
https://doi.org/10.1111/j.1365-2311.1967.tb01436.x
Pascoe, F.P. (1871) Descriptions of new genera and species of longicorns, including three new subfamilies. *The Annals and Magazine of Natural History*, (4)8, 268-281.
https://doi.org/10.1080/00222937108696483
Pascoe, F.P. (1875) Notes on Coleoptera, with descriptions of new genera and species. Part III. *The Annals and Magazine of Natural History*, (4)15, 59-73.
https://doi.org/10.1080/00222937508681025
Pascoe, F.P. (1878) Descriptions of longicorn Coleoptera. *The Annals and Magazine of Natural History*, (5)2, 370-377.
https://doi.org/10.1080/00222937808682440
Pascoe, F.P. (1888) On some new longicorn Coleoptera. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1888, 491-513.
https://doi.org/10.1111/j.1365-2311.1888.tb01316.x
Patrick, C.R. (1971) Notes on the weed cerambycid *Dectes texanus texanus* (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the Georgia Entomological Society*, 6(4), 254.
Patrick, C.R. (1973) Observations on the biology of *Dectes texanus rexanus* (Coleoptera: Cerambycidae) in Tennessee. *Journal of the Georgia Entomological Society*, 8(4), 277-279.
Patrick, C.R. (1974) Boll weevil sex-lure traps attract *Dectes texanus texanus* (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the Georgia Entomological Society*, 9(1), 17.
Patrick, C.R. & White, J.R. (1972) Further notes on *Dectes texanus texanus* (Coleoptera, Cerambycidae). *Journal of the Georgia Entomological Society*, 7(4), 264.
Paulino-Neto, H.F. (2016) A review of the biology nd ecological interactions of *Oncideres* (Cerambycidae): brazilian wood borers species. *Journal of Ecosystem & Ecography*, 6 (4), 1-7.
Paulino Neto, H.F., Romero, G.Q. & Vasconcellos Neto, J. (2005) Interactions between *Oncideres humeralis* Thomson (Coleoptera: Cerambycidae) and Melastomataceae: Host-Plant selection and patterns of host use in South-East Brazil. *Neotropical Entomology*, 34(1), 7-14.
https://doi.org/10.1590/s1519-566x2005000100002

Paulino Neto, H.F., Vasconcellos-Neto, J. & Carmello-Guerreiro, S.M. (2006) The biology of *Oncideres humeralis* Thorms (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) and new Cerambycidae-Melastomataceae host-plant associations. *Neotropical Fauna and Environments*, 41(3), 227-233.
https://doi.org/10.1080/01650520600839680

Paz, J.K.S. Silva, P.R.R. Pádua, L.E.M. Ide, S. Carvalho, E.M.S. & Feitosa, S.S. 2008. Monitoramento de coleobrocas associadas à mangueira no município de José de Freitas, estado do Piauí. *Revista Brasileira de Fruticultura*, 30(2), 348-355.

Pechuman, L.L. (1937) An annotated list of insects found in the bark and wood of *Ulmus americana* L. in New York State. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 32(1), 8-21.

Peck, O. (1963) A catalogue of the Nearctic Chalcidoidea (Insecta: Hymenoptera). *The Canadian Entomologist*, Supplement 30, 1-1092.

Peck, S.B., Cook, J., & Hardy, J.D. (2002) Beetle fauna of the island of Tobago, Trinidad and Tobago, West Indiues. *Insecta Mundi*, 16(1-3), 9-23.

Peck, S.B. (2005) A checklist of the beetles of Cuba with data on distributions and bionomics. (Insecta, Coleoptera). Arthrropods of Florida and neighboring land areas. Vol. 18: 1-214 Florida Department of Agriculture and Consumer Services, Gainesville.

Peck, S.B. (2006a) The beetle fauna of Dominica, Lesser Antilles (Insecta: Coleoptera): diversity and distribution. *Insecta Mundi*, 20(3-4), 165-209.

Peck, S.B. (2006b) *The beetles of the Galápagos Islands, Ecuador: Evolution, Ecology and Diversity (Insecta, Coleoptera).* NTC Research Press, Ontario, Canada, 314 p.
https://doi.org/10.1007/s10841-008-9134-9

Peck, S.B. (2009) The beetles of St. Lucia, Lesser Antilles (Insecta, Coleoptera): diversity and distributions. *Insecta Mundi*, 106, 1-34.

Peck, S.B. (2010) The beetles of the island of St. Vincent, Lesser Antilles (Insecta, Coleoptera): diversity and distributions. *Insecta Mundi*, 144, 1-77.

Peck, S.B. (2011a) The diversity and distributions of the beetles (Insecta: Coleoptera) of the northern Leeward Islands, Lesser Antilles (Anguilla, Antigua,Barbuda, Nevis, Saba, St. Barthélemy, St. Eustatius, St. Kitts, and St.Martin-St. Maarten. *Insecta Mundi*, 159, 1-54.

Peck, S.B. (2011b) The beetles of Martinique, Lesser Antilles (Insecta, Coleoptera) diversity and distributions. *Insecta Mundi*, 178, 1-57.

Peck, S.B. (2016) The beetles of the Lesser Antilles (Insecta, Coleoptera): diversity and distribution. *Insecta Mundi*, 460, 1-360.

Peck, S.B. & Thomas, M.C. & Turnbow, R.H. (2014) The diversity and distributions of the beetles (Insecta, Coleoptera) of the Guadeloupe Archipelago (Grande-Terre, Basse-Terre, La Désirade, Marie-Galante, Les Saintes and Petite-Terre), Lesser Antilles. *Insecta Mundi*, 352, 1-156.

Pelseneer, P. (1890) Première note sur les coléoptères recueillis par M. Ed. Van Beneden dans l'Amérique méridionale. *Compte-Rendu de la Séance de la Société Entomologique Belge*, (4)11, clxxiv-clxxvi.

Penteado-Dias, A.M. (1979) Alguns aspectos de biologia e ontogenia de *Midamus hecabe* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Onciderini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 23(1), 9-14.

Penteado-Dias, A.M. (1984) Estudo comparativo do cordão nervoso nos Cerambycidae (Coleoptera). *Revista Brasileira de Entomologia*, 28(3), 223-243.

Penz-Reis, C.M. & Meyer, F.R. (1991) List of the type specimens of Coleoptera (Insecta) deposited at «Museu Anchieta», Porto Alegre, Brazil. *Revista Brasileira de Entomologia*, 35 (1): 85-100.

Peña, L.E. (1960) Algunas observaciones sobre especies poco conocidas de Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) de Chile. *Revista Universitária, Universidad Católica de Chile*, 44-45, 57-61.

Peña, L.E. (1974a) Los tipos de insectos de la colección Luis E. Peña G. *Boletín de la Sociedad de Biologia de Concepción*, 47, 259-282.

Peña, L.E. (1974b) Algunas observaciones sobre especies poco conocidas de Cerambycidae (Coleoptera) II. Nuevas distribuiciones, sinonímias, etc. *Boletín de la Sociedad de Biologia de Concepción*, 47, 303-306.

Peraza-Flores, L.N. & Freitas, J.G. (2024) A new species of *Tetraopes* Dalman (Coleoptera, Cerambycidae) from the seasonally dry tropical forest of Yucatán, Mexico. *Zootaxa,* 5397(3) 444-448

Pereira, A.B.L. (1978) Sôbre o aparecimento em Portugal de um coleóptero longicornio exótico, de gênero *Acrocinus*. *Publicações do Instituto de Zoologia Dr. Augusto Nobre*, 138, 11-16.

Peres Filho, O., Dorval, A. & Berti, E. (1992) Ocorrência de *Oncideres saga* (Dalman, 1823) (Coleoptera, Cerambycidae) em espécies florestais em Cuiabá, MT. *Revista de Agricultura*, Piracicaba, 67(1), 77-79.

Peres Filho, O., Dorval, A. & Noquelli, M.J.M. (2007) Coleópteros em plantio de *Eucalyptus camaldulensis* no estado de Mato Grosso. *Floresta & Ambiente*, 14(1), 45-51.

Perez-Gelabert, D.E. (2008) Arthropods of Hispaniola (Dominican Republic and Haiti): a checklist and bibliography. *Zootaxa*, 1831: 1-530.

Pérez-Flores, O. & Nearns, E H. (2021) Two new species of Onciderini Thomson, 1860 (Cerambycidae: Lamiinae) from Mexico and Honduras *Zootaxa*, 5026(1), 145-150

Pérez-Flores, O. (2022) Contribution to the knowledge of the cerambycid fauna Coleoptera:Cerambycidae)of Tlaxcala, Mexico *Zootaxa*, 5155(2):289-296,

Pérez-Flores, O. & Toledo-Hernández, V.H., (2020) Diversity of the longhorned beetles (Coleoptera: Cerambycidae) from Cuatro Ciénegas Basin, Coahuila, Mexico. *Biodiversity Data*, 8, 1-23

Pérez-Flores, O., Toledo-Hernández, V.H., Bezark, L. J. & Monné, M.A. (2021) Updated checklist of the Cerambycidae (Coleoptera: Chrysomeloidea) from Mexico. *Zootaxa*, 5005 (4), 460-502

Pérez-Flores, O. & Santos-Silva, A., (2021) New genus, new species and new records in Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa,* 4965(1), 181-190

Pérez-Flores, O., Arriaga-Varela, E., Navarrete-Heredia, J. L. & Santos-Silva, A. (2023) Description of one new genus and two new species of Apomecynini (Cerambycidae: Lamiinae) from Mexico. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 63(2), 341-347

Perger, R. & Guerra, F. (2013) Longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of the Tucuman-Bolivian forest in the Tariquía Flora and Fauna National Reserve, southern Bolivian Andes, with notes on ecoregion endemism and conservation. *The Pan-Pacific Entomologist*, 89(4), 9-21.
https://doi.org/10.3956/2013-19.1

Perger, R. & Santos-Silva, A. (2018a) A new lycid-like species of *Iarucanga* Martins & Galileo, 1991 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini
) from the Bolivian Andes. *Journal o Natural History,* 52 (39-40), 2487-2495

https://doi.org/10.1080/00222933.2018.1540727
Perger, R & Santos-Silva, A. (2018b) A true long horn – a new species of *Macronemus* Dejean, 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini) from the Bolivian Andes. *Zootaxa*, 4471 (2), 375-380.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4471.2.10
Perger, R. & Santos-Silva, A; (2019) Addition to the known long-horned beetle fauna of the Bolivian Andes: A new lycid-like species of *Mimolaia* Bates, 1885 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Caliini). *Zootaxa*, 4550 (2), 295-300.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4550.2.10
Perger, R., Santos-Silva, A. & Guerra. F. (2017) Description of the male of *Phoebe ornator* (Tippmann, 1960) (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae: Hemilophini), analysis of the species biogeography, and first observation of chromatic gender dimorphism in Hemilophini. *Zootaxa*, 4250 (4), 337-346.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4250.4.4
Perkins, R.C. & Swezey, O.H. (1924) The introduction into Hawaii of insects that attack *Lantana*. *Bulletin of the Experimental Station of the Hawaiian Sugar Planters' Association*, (Entomology) 16, 1-83.
Perry, R.H. (1975) Notes on the longhorned beetles of Virginia. Part III (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 29(1), 59.
Perty, J.A.M. (1832) De insectorum in America meridionali habitantiam vitae genere, moribus ac distributione geographica observationes nonnullae. *In*: *Delectus animalium articulatorum quae in itinere per Brasilian annis MDCCCXVII-MDCCCXX jussu at auspicis Maximiliani Josephi I. Bavariae regis augustissime peracto collegerunt Dr. J. B. de Spix et Dr. C. F. Ph. de Martius.* Monachii, pp. 61-124.
Pesarini, C. & Sabbadini, A. (1994) Catalogo dei tipi del Museo Civico di Storia Naturale di Milano X. I tipi dei Coleotteri Cerambicidi. *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano* 133 (17), 217-244.
Peterson, A. (1953) *Larvae of Insects. An introduction to Nearctic species*. Part II. Coleoptera, Diptera, Neuroptera, Siphonaptera, Mecoptera, Trichoptera. Columbus, 416 pp.
Philippi, F.H.E. (1887) Catálogo de los Coleópteros de Chile. *Anales de la Universidad de Chile*, 71, 619-806.
Philippi, R.A. & Philippi, F.H.E. (1864) Beschreibung einiger neuen Chilenischen Käfer. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 25, 266-284; 313-406.
Philips P.L., Randolph N.M. & Teetes G.L., (1973) Seasonal abundance and nature of damage of insects attacking cultivated sunflowers. *Texas Agriculture Experiment Station* MP-1116, 1-7.
Picard, F. (1929) La variation chez les Cérambycides. *Miscellanea Entomologica*, 32, 41-43.
Pickles, A. (1945) Pest problems on cacao cultivation in Trinidad and Tobago. Colonial Office. *Report and Proceedings of the Cocoa Research Conference***,** London, May-June, 1945, Colonial No. 192, 141-145.
Pigatti, A., Tagematsu, A.P. & Almeida, P.R. (1979) Ensaio preliminar de campo para contrôle da "broca da haste" do chuchuzeiro, *Adetus muticus* Thomson, 1857 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) e observações gerais sobre seus hábitos. *Biologico*, 45(11-12), 309-312.
Pineda, C. & Cid-Arcos, M. (2017) Descripción de un nuevo género y especie de longicornio áptero de Perú (Coleoptera: Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 0586, 1-6.

Pinheiro, J.V. (1962) Contribuição para o conhecimento de insetos dos eucaliptais no Brasil. *Anuario1-6 Brasileiro de Economia Florestal*, Rio de Janeiro, 14(14), 245-255.

Piper, G.L. (1977) Biology and habits of *Hippopsis lemniscata* (Coleoptera: Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 31(3), 273-278.

Piper, G.L. (1978) Biology and immature stages of *Dectes sayi* Dillon & Dillon (Coleoptera: Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 32(4), 299-306.

Pittier, H. & Biolley, P. (1895) *Invertebrados de Costa Rica I*. Coleópteros. Instituto Físico-geográfico Nacional, San José, 40 pp.

Piza, S.T.Jr. (1968) *Insetos de Piracicaba*. Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Piracicaba, 123 pp.

Planet, L.M. (1924) Histoire Naturelle des Longicornes de France. *Encyclopédie Entomologique*, (A) 2, 1-386.

Plavilstshikov, N.N. (1927) Über neue Bockkäfer-Varietäten (Col., Cerambycidae). *Entomologische Blätter*, 23, 105-109.

Plavilstshikov, N.N. (1948) Fauna de l'URSS, Insects Coleóptères. Cerambycidae III. *Fauna SSSR*, 23, 1-591.

Poeppig, E.F. (1851) *Illustrirte Naturgeschichte des Thierreichs. Anatomie, Physiologie und Geschichte der Säugethiere der Vögel, der Lurche, der Fische und der wirbellose Thiere*. Weber, Leipzig, 4, 34 Lief, 4100 text figs.

Polk, K.L. & Ueckert, D.N. (1973) Biology and ecology of a mesquite twig girdler *Oncideres rhodosticta* in West Texas. *Annals of the Entomological Society of America*, 66(2), 411-417.

Popenoe, E.A. (1877) A list of Kansas Coleoptera. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 5, 21-40.

Porter, C.E. (1918) Entomología chilena. Sobre algunos insectos de Nilahue. *Revista Chilena de Historia Natural*, 21, 192-194.

Porter, C.E. (1921) Sobre algunos artrópodos colectado en diversas localidades del país por los señores J. H. Thomas, José A. Dampo, J. A. Wolffsohn, R. Barros V., etc. *Revista Chilena de Historia Natural*, 24, 153-160.

Porter, C.E. (1923) Notas breves sobre longicórnios chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 25, 495-501.

Porter, C.E. (1925) Notas breves sobre longicórnios chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 29, 184.

Porter, C.E. (1926) Algunos artrópodos de Rio Blanco. *Revista Chilena de Historia Natural*, 30, 104-105.

Porter, C.E. (1928) Algunos insectos de Mancera. *Revista Chilena de Historia Natural*, 31, 121-122.

Porter, C.E. (1930a) Notas breves sobre longicórnios chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 33, 550-551.

Porter, C.E. (1930b) El género *Hebestola* Bl. en Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*, 33, 615-618.

Porter, C.E. (1932a) Acerca de un interesante longicórnio chileno. *Revista Chilena de Historia Natural*, 36, 40-41.

Porter, C.E. (1932b) Acerca de algunos insectos chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 36, 190-193.

Porter, C.E. (1933) Algunos insectos de Atacama. *Revista Chilena de Historia Natural*, 37, 182.

Porter, C.E. (1939a) Algunos insectos de las provincias de Atacama y Coquimbo. *Revista Chilena de Historia Natural*, 42, 154-155.

Porter, C.E. (1939b) Introducción al estudio de los cerambícidos chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 42, 221-231.

Price, P.W. & Willson, M.F. (1979) Abundance of herbivores on six milkweed species in Illinois. *American Midland Naturalist,* 101, 76-86.

Prosen, A.F. (1947a) Nuevos cerambícidos argentinos (Col., Cerambycidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 13, 254-257.

Prosen, A.F. (1947b) Cerambycoidea de Santiago del Estero. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 13, 315-334.

Prosen, A.F. (1954) Un nuevo género y dos nuevas espécies de Lamiidae argentinos (Col., Ceramb). *Neotrópica*, 1, 33-36.

Prosen, A.F. (1957a) La segunda espécie del género *Merocentrum* Lane, 1939 (Col., Ceramb., Lamiidae). *Neotrópica*, 3(11), 35-36.

Prosen, A.F. (1957b) Un nuevo lamido de Bolívia (Col.). *Neotrópica*, 3(12), 73-74.

Prosen, A.F. & Lane, F. (1955) O gênero *Myoxomorpha* White, 1855, e descrição de uma nova espécie. *Papéis Avulsos de Departamento de Zoologia*, 12(4), 133-140.

Provancher, L.A. (1877) *Petite faune entomologique du Canada, precedés d'un traite élémentaire d'entomologie*. Les Coleóptères. C. Darveau, Québec, 1, 786 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.8169

Prudhomme. (1906) *Catalogue des coléoptères de la Guyane Française recueillis par M. Prudhomme de 1870 a 1906*. Imprimerie du Gouvernement, Cayenne, 46 pp.

Psota, F.J. (1930) The *Moneilema* of North America and Mexico. *Coleopterological Contributions*, 1(2), 111-141.

Puzzi, D. & Orlando, A. (1959) Principais pragas dos pomares cítricos. *Biologico*, 25(1), 1-20.

Pyenson, L. (1938) The problems of applied entomology in Pernambuco. Part II. A survey of some of the pests of the crops of Pernambuco. *Revista de Entomologia*, 9(1-2), 16-31.

Quaintance, A.L. (1913) Remarks on some of the injurious insects of other countries. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 15(2), 54-86.

Quayle, H.J. (1938) *Insects of citrus and other subtropical fruits*. Comstock Publ. Co., Ithaca, 583 pp.

Quezada-Salinas, A., *et al*., (2021) Behavior and characterization of *Moneilema variolare* (Coleoptera: Cerambycidae), a new pest to *Pachycereus marginatus. Phytoparasitica on line*

Quissamã, J. (1931) Os inimigos das laranjeiras. *Campo*, 2(3), 89-90.

Ramírez Hernandez, J.J., Santos-Silva, A. & Nascimento, F.E.L. (2019) New species, new genera, and new records in Cerambycidae from Peru (Coleoptera). *Annales de la Société entomologique de France (*N.S.). 2019, 1-13.

Ramos, J.A. (1946) The insects of Mona Island (West Indies). *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 30(1), 1-74.

Rangel, J.F. & Gomes, J.G. (1938) Guia para reconhecimento e combate das principais doenças e pragas da laranjeira. *Publicações do Serviço de Defesa Vegetal*, Rio de Janeiro, 11, 1-74.

Raske, A.G. (1967) Morphological and behavioral mimicry among beetles of the genus *Moneilema* (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 43(3), 239-244.

Raske, A.G. (1972) Immature stages, genitalia, and notes on the biology of *Coenopoeus palmeri* (Coleoptera: Cerambycidae). *The Canadian Entomologist*, 104(1), 121-128.

Ravin, I.S. & Lingafelter, S.W. (2015) Review of the genus *Urgleptes* Dillon (1956) of Hispaniola (Coleoptera, Cerambycidae, Acanthocinini): descriptions of five new species and one new synonymy. *ZooKeys*, 532, 55-85.
doi: 10.389/zookeys.532.6587

Redtenbacher, L. (1868) Coleopteren, *In*: *Reise des österreichischen Fregatte Novara und die Erde in den Jahren 1857, 1858, 1859, unter der befehlen des Commodore B. von Wüllerstorf- Urbair*. Karl Gerold's Sohn, Wien, Zoologischer Theil. Zweiter Band, 249 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.1597

Reiche, L. (1839) Note sur la famille des longicornes et description d'un genre nouveau. *Annales de la Société Entomologique de France,* 9, 563-566.

Reitter, E. (1912) *Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches*. K. G. Lutz' Verlag, Stuttgart, 4, 236 pp.

Restello, R.M., Iannuzzi, L. & Marinoni, R.C. (2001) Descrição de dois novos gêneros afins a *Alphus* White e duas novas espécies (Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 45(4), 295-303.

Reyes-Muñoz, J.L. *et al* (2021) First recorded occurrence and new hosts of *Acanthoderes (Pardalisia) funeraria* Bates, 1861 at Durango, Mexico. *Southwestern Entomologist*, 56(4), 1-7

Reyes-Robles, S. *et al,* (2022) First record of *Hammoderus inermis* in *Coffea arabica in Honduras*. *Southwestern Entomologist* 46(2), 575-579

Ribeiro, J.H.C. (1954a) Duas brocas do abacateiro. *Agronomia*, 13(2), 163-165.

Ribeiro, J.H.C. (1954b) Duas brocas do abacateiro. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 90(4), 434-435.

Rice, M.E. (1986) Winter mortality of *Oncideres pustulatus* LeConte (Coleoptera: Cerambycidae) larvae induced by freezing temperatures. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 59(3), 423-427.

Rice, M.E. (1989a) Branch girdling and oviposition of *Oncideres pustulatus* (Coleoptera: Cerambycidae) on *Acacia farnesiana*. *Annals of the Entomological Society of America*, 82, 181-186.

Rice, M.E. (1989b) Natural history observations on *Tetraopes* and other Cerambycidae (Coleoptera) from the Great Plains ecosystem. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 61(4), 412-419.

Rice, M.E. & Enns, W.R. (1981) The longhorned beetle subfamily Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) in Missouri. *Transactions of the Missouri Acxademy of Sciences*, 15, 89-109.

Rice, M.E., Merickel, F. & MacRae, T. (2017) The longhorned beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of Idaho. *The Coleopterists Bulletin*, 71 (4), 667-678.

Rice, M.E., Turnbow, R.H. & Hovore, F.T. (1985) Biological and distributional observations on Cerambycidae from the southwestern United States. *The Coleopterists' Bulletin*, 39(1), 18-24.

Rice, M.E. & Veal, D.A. (2006) New distribution and adult host records for longhorned beetles (Cerambycidae) from Iowa. *The Coleopterists' Bulletin*, 60 (3), 255-263.

Riley, C.V. (1880) Food habits of the longicorn beetles or woodborers. *The American Entomologist*, 3(10), 237-239; (11), 270-271.

Riley, C.V. & Howard, L.O. (1892) A twig- girdler of fig trees. *Insect Life*, 4, 204.

Riley, C.V. & Howard, L.O. (1893) Borers in fig tree. *Insect Life*, 5, 365-366.

Ringuelet, R. (1955) Vinculaciones faunísticas de la zona boscosa del Nahuel Huapi y el domínio zoogeográfico Austral-Cordillerano. *Notas del Museo de La Plata*, 18(160), 81-121.

Riquelme, M.B., Ansa, M.A. & Santadino, M.V. (2013) Preferencia de oviposición del barrenador del amaranto, *Aerenea quadriplagiata* (Coleoptera, Cerambycidae) en condiciones de campo. *Revista Colombiana de Entomologia*, 39(1), 76-80.

Risbec, J. (1946) Note sur deux cérambycides nuisibles des colonies françaises. *Agricultura Tropical*, 1(9-10), 504-509.

Ritchie, A.H. (1918) Annual report of Entomologist. *Annual Report of the Jamaica Department of Agriculture*, 1918, 34-40.

Roddick, C., Rodriguez, N. & Berkov, A. (2009). Hard-won host record for two species of *Trypanidius* Blanchard, 1843 (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists Bulletin*, 63(1), 105-107.

https://doi.org/10.1649/0010-065x-63.1.105

Rodrigues, J.M.S. & Mermudes, J.R.M. (2011) A new species of *Peritrox* Bates, with a revision for the genus (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 3000: 44-48.

Rodrigues, J.M.S., Monné, M.A. & Mermudes, J.R.M. (2010) Inventário das espécies de Cerambycidae (Coleoptera) de Vila Dois Rios (Ilha Grande, Angra dos Reis, Rio de Janeiro, Brasil). *Biota Neotropica*, 10(3), 311-321.

https://doi.org/10.1590/s1676-06032010000300029

Rodríguez-del-Bosque, L.A. (2013) Feeding and survival of *Oncideres pustulata* (Coleoptera, Cerambycidae) adults on *Acacia farnesiana* and *Leucaena leucocephala* (Fabaceae). *Southwestern Entomologist*, 38(3), 487-498.

Rodríguez-del-Bosque, L.A. (2004) An outbreak of *Oncideres pustulata* (Coleoptera, Cerambycidae) in northern Tamaulipas, Mexico: damage, distribution, and host plants. *Southwestern Entomologist*, 29, 309-311.

Rodríguez-del-Bosque, L.A. & Garza-Cedillo, R.D. (2008) Survival, emergence and damage by *Oncideres pustulata* (Coleoptera. Cerambycidae) on Huisache and Leucaena (Fabaceae) in Mexico. *Southwestern Entomologist*, 33(3), 209-217.

https://doi.org/10.3958/0147-1724-33.3.209

Rodrigues de Souza, M. E. & Nascimento, F.E,L. (2022) Faunistic analysis of longhorn beetles (Cerambycidae: Coleoptera) in Cerrado and Atlantic Forest areas: biodiversity hotspots of Brazil . *Journal of Natural History* 56(17-20),1029-1043

Rogers, C.E. (1977a) Bionomics of *Oncideres cingulata* (Coleoptera: Cerambycidae) on mesquite. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 50(2), 222-228.

Rogers, C.E. (1977b) Cerambycid pests of sunflower: distribution and behavior in the southern plains. *Environmental Entomology*, 6(6), 833-838.

Rogers, C.E. (1985) Cultural management of *Dectes texanus* (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of Economic Entomology*, 78, 1145-1148.

Rogers, C.E. & Serda, J.G. (1979) Rearing and biology of *Ataxia hubbardi* and *Mecas inornata* (Coleoptera: Cerambycidae), girdling pests of sunflower. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 52(3), 546-549.

Roguet, D. (2004) *Penaherreraus* nomen nov. pro *Pycnomorphus* Thomson, 1864 (nec Motschulsky, 1858) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Le Coléoptériste*, 7(2), 90.

Roguet, J.-P. (2016) Signalement d'*Hippopsis ocularis* Galileo & Martins, 1995 en Guyane *in* Touroult. J. Supplement Bulletin Liaison, ACOREP-France ;10: 112 pp. Contribution à l'étude des Coléoptères de Guyane - Tome X, 51.

Roguet, J.-P. (2021a) Notes sur des Acanthocinini nouveaux de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Les Cahiers Magellanes,* 41, 53-59

Roguet, J.-P. (2021b) Notes faunistiques sur des lamiaires néotropicaux (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes,* 41, 59-64

Roguet, J.-P. (2022a) Acanthocinini nouveaux de Guyane (2e partie) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) *Les Cahiers Magellanes* 42, 66-79

Roguet, J.-P. (2022b) Notes sur des Acanthocinini nouveaux de Guyane (3e partie) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, 43, 43-60.

Roguet, J.-P. (2022c) Notes sur des Acanthocinini nouveaux de Guyane (4e partie) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, 44, 78-97

Roguet, J.-P. (2023a) Notes sur des Acanthocinini nouveaux de Guyane (5e partie) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*,45, 63-70

Roguet, J.-P. (2023b) Notes sur des Acanthocinini nouveaux de Guyane (6e note)). *Les Cahiers Magellanes*,45, 76-87

Roguet, J.-P.(2023c) Note sur un Pteropliini nouveau de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes,* 46, 78-81

Roguet, J,-P. & Tavakilian, G.L. (2023) Compléments à la faune des Lamiinae de Guyane : I - Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes,* 47, 58-66

Rojas, M.A. (1856) Description de deux nouvelles espèces de coléoptères provenant de la République de Venezuela. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)8, 565-566.

Rojas, M.A. (1857) Études entomologiques. Observations sur quelques coléoptères de la République de Venezuela. *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)5, 329-336.

Rojas, M.A. (1866) Catalogue des longicornes de la Province de Caracas, République de Venezuela, avec quelques observations sur leurs habitudes. *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)6, 236-248.

Rolim Borges, L., Noemberg Lazzari, S.M., Rolim Borges-Arriagada, L. & Iede, E.T. (2011) Eficacia de *Beauveria bassiana* para o controle de *Hedypathes betulinus* em erva-mate, *Ilex paraguariensis. Floresta*, 41(2), 313-320.

Romero, G.Q., Vasconcellos-Neto, J. & Paulino Neto, H.F. (2005) The effects of the wood-boring *Oncideres humeralis* (Coleoptera, Cerambycidae) on the number and size struture of its host-plants in south-east Brazil. *Journal of Tropical Ecology*, 21: 233-236.

https://doi.org/10.1017/s0266467404002202

Ronna, E. (1933) Catálogo dos insetos até hoje encontrados nas plantas do Rio Grande do Sul. *Egatéa*, Porto Alegre, 18(5), 275-278; (6), 329-334.

Rosa, AM., Santos, A., Segalla, R., Garcia, J. & Teixeira, V.A. (2016) Teak *Tectona grandis* L.K. (Lamiaceae), as a new host plant of *Steirastoma breve* (Sulzer, 1776) (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists Bulletin*, 70(3), 566-568.

Rosillo, M.A. (1944) Enumeración de insectos vinculados a la economía de Entre Ríos.Primera parte: Coleoptera. *Memorias del Museo de Entre Ríos*, (Zoologia) 22, 1-82.

Ross, D.A. (1968) Wood and bark-feeding Coleoptera of felled spruce in interior British Columbia. *Journal of the Entomological Society of British Columbia*, 65, 10-12.

Ross, E. (1911) *Oncoderes* (*Oncideres*) Serville (1835). *Internationale Entomologische Zeitschrift*, 4(48), 259-262.

Ruette, R. (1970) A catalogue of types of Coleoptera in the Canadian National collection of insects. *Memoirs of the Entomological Society of Canada*, 72, 1-134.

Ruffinelli, A. (1967) Insectos y otros invertebrados de interés forestal. *Silvicultura*, Maldonado, 25, 1-78.

Ruffinelli, A. & Carbonell, C.S. (1953) Segunda lista de insectos y otros artrópodos de importancia económica en el Uruguay. *Revista de la Sociedad de Ingenieros Agrónomos*, 94, 33-82.

Ruíz Cancino, E. & Coronado Blanco, J.M. (2002) *Artrópodos terrestres de los estados de Tamaulipas y Nuevo León, México*. Universidad Autónoma de Tamaulipas, Publicaciones Científicas, 376 pp.

Russo, G. (1930) Contributo alla conoscenza dei Cerambycidae (Coleoptera) della Rep. Dominicana (Antille) com descrizione di una nuova specie. *Bollettino del Laboratorio di Zoologia Generale e Agraria*, 24(14),140-147.

Saalas, U. (1936) Ueber das Flügelgeäder und die phylogenetische Entwicklung der Cerambyciden. *Annales Societatis Zoologicae Botanicae Fennicae Vanamo,* 4(1), 1-198, 28 figs.

Salazar, J.R., Acuña, C.C. & Noguera, F.A. (2005) A new host plant record for *Moneilema variolare* Thomson in Mexico (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae). *The Coleopterists Bulletin*, 58(4), 578-579.
https://doi.org/10.1649/732

Sallé, A. (1856) Description de dix espèces nouvelles de coléoptères. recueillis de 1849 a 1851 dans la République Dominicaine (ancienne partie espagnole de l'Ile de Sant-Domingue ou d'Haiti). 2e partie. *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)4, 687-692.

Sama, G. (1991) Note sulla nomenclatura dei Cerambycidae della regione mediterranea. *Bollettino della Società Entomológica Italiana*, 123(2), 121-128.

Sama, G. (1994) Note sulla nomenclatura dei Cerambycidae della regione mediterranea. II. Revisione di alcuni tipi de Kraatz, v. Heyden e Stierlin. *Lambillionea*, 94(3), 321-334.

Sama, G. (2003) *Atlas of the Cerambycidae of Europe and the Mediterranean Area. Volume 1: Northern, Western, Central and Eastern Europe. British Isles and Continental Europe from France (excl. Corsica) to Scandinavia and Urals.* Vít Kabourek, Zlín, 2003 [2002]: 1-173, 729 figs.

Sama, G. (2006) Notes on *Taeniotes scalaris* (Fabricius, 1781) and *T. cayennensis* (Thomson, 1859) (Coleoptera: Cerambycidae) in the Azorean Archipelago. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 39, 231-234.

Sama, G. (2008) Preliminary note on the Cerambycid fauna of North Africa with the description of new taxa (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna* 27, 217-245.

Sánchez-Jiménez, E., Orbe Díaz, D.I.,Romero, Y & Toribio-Jiménez, J. (2019) Primer reporte del escarabajo *Acanthoderes funenr*aria Bates (Coleoptera, Cerambycidae) en el agave silvestre *Agave cupreata* (Trel & Berger) en Guerrero, México.*A cta Zoologica Mexicana* (n.s.), 35, 1-4

Sanderson, E.D. (1906) Report on miscellaneous cotton insects in Texas. *Bulletin of the Bureau of Entomology*, Unites States Department of Agriculture, 57(n.s.), 1-63.

Santana, D.L.Q., Auer, C.G., Rocha, A.L.J. & Marques, E. (2005) Insetos associados ao enrolamento foliar de *Tabebuia* spp. em viveiros e na urbanização urbana de Curitiba. *Boletim de Pesquisas Florestais*, 50, 117-126.

Santos, B.B. & Rosado-Neto, G.H. (1977) Ocorrência de *Psyllotoxus griseocinctus* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae) em carvalho (*Quercus* sp.) em Curitiba, Brasil. *Dusenia*, 10(3): 199-200

Santos, E. (1932) *Inimigos e doenças das fruteiras*. Editora O Campo, Rio de Janeiro, 80 pp.

Santos Ferreira, G., Silva Ferreira, A. & Bravo, F. (2023) Annotated checklist of Cerambycidae (Coleoptera: Chrysomeloidea) from the Brazilian semi-arid region, with new species and new geographic records. *Zootaxa*, 5235(1), 001-081Santos, G.P. & Moura, V.G.P. (1979) Ocorrência de *Psyllotoxus griseocinctus* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae) em algumas procedências de eucalipto, no Distrito Federal. *Silvicultura*, São Paulo, 14, 362-364.

Santos Murgas, A., Lanuza, A.E., Zúñiga, R. & López, O.G. (2015). Primer registro para Panamá de *Digonocryptus rufigaster* (Szépligeti) (Hymenoptera: Ichneumonidae: Cryptinae), y sus hospederos, *Anisopodus dispar* Bates y *Oreodera costaricensis* Thomson, (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae). *Revista Científica Centros,* 4 (2), 31-39.

Santos Murgas, A., Lanuza, A. E. & López, O. G. (2015) *Whitfieldiellus variegatus (*Marsh) *(*Hymenoptera: Braconidae: Doryctinae), parasitoide de *Tybalmia ianthe* Dillon & Dillon (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Científica Centros,* 4 (1), 80-88.

Santos Murgas, A, Lanuza-Garay, A.E. & López, G. O. (2018) *Hemibracon rufidorsum* (Szapligetti) (Hymenoptera, Braconidae, Braconinae) parasitoide de *Cobelura wappesi* (Corbett) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Colón Ciencias, Tecnología y Negocios,* 5 (1), 26-32.

Santos-Murgas, A., Lanuza Garay, A.E., Gutiérrez Lanzas Flores, R. & Abrego, J. (2021) *Cryptanura* sp. (Hymenoptera: Ichneumonidae: Cryptinae), parasitoide de *Taeniotes scalatus* Gmelin 1790 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) en Panamá. *Aporte Santiaguino* 14 (1), 43-51

Santos-Silva, A. (2015) On some "lost" types of *Cerambyx* and *Leptura* species described by Linnaeus (1758), and a new synonymy in Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 55(29), 397-403.
https://doi.org/10.1590/0031-1049.2015.55.29

Santos-Silva, A. (2021) A new species and synonymy in *Atrypanius* Bates (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from the brazilian Amazon forest. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 61: e20216169, 1-4

Santos-Silva, A. (2022a) Two new species of Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from the Neotropical Region. *Zootaxa*, 5091 (4), 559-566

Santos-Silva, A. (2022b) New species, revalidation, synonymies, and new records in *Bebelis* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Apomecynini). *Zootaxa*, 5092(4), 401-428

Santos-Silva, A. (2022c) New species, new records, synonymy, and notes in *Eupogonius* LeConte *Papéis Avulsos de* Zoologia*,* 62: e202262027, 1-12
(Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini)

Santos-Silva, A. (2022d) Description of two new species and one new genus of American Cerambycidae, and notes on *Amphicnaeia nigra* Galileo & Martins (Coleoptera). *Faunitaxys,* 10(40), 1-8

Santos-Silva, A. (2023a) Description of a new species of *Piriana* Santos-Silva, Galileo & McClarin, and notes and new records in Cerambycinae and Lamiinae from the Neotropical Region (Coleoptera, Cerambycidae) *Faunitaxys*, 11(120, 1-12

Santos-Silva, A. & Androw,R. (2022) new species, new synonymies, a new rank, and new records in Desmiphorini, Saperdini, and Hemilophini (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae*). Insecta Mundi* 0938: 1–14.

Santos-Silva, A. & Bezark, L.G. (2021) Two new synonymies and transferences in American Pogonocherini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae).. *Les Cahiers Magellanes* , 41, 16-25

Santos-Silva, A. & Bezark, L.G. (2022a) The primary types of *Bisaltes (Bisaltes)* Thomson of the Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, with notes and synonymies regarding other species of this subgenus and *Bisaltes (Craspedocerus*) Aurivillius (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa,* 5165 (1),095-106

Santos-Silva, A. & Bezark, L.G. (2022b) On some species of *Anobrium* Belon (Coleoptera, Cerambycidae, Pteropliini). *Faunitaxys*,10 (39), pp.1-8.

Santos-Silva, A., Bezark, L.G. & Galileo, M.H.M. (2016) Two new species of *Curuapira* Martins & Galileo, 1998 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini). *Zootaxa*, 4097(2), 287-293.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4097.2.11

Santos-Silva, A., Bezark, L.G., Galileo, M.H.M. & Li, L. (2016) Descriptions, transference and new records of Lamiinae from Central and South America (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 4170(1), 159-168.

Santos-Silva, A., Bezark, L.G., Galileo, M.H.M. & Li, L. (2016) Descriptions, transference and new records of Lamiinae from Central and South America (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 4170(1), 159-168.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4170.1.9

Santos-Silva, A. & Botero, J.P. (2016) A new species of *Oreodera* Audinet-Serville, 1835 from Ecuador (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) and new geographical records. *Zootaxa*, 4196(3), 423-427.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4196.3.6

Santos-Silva, A. & Botero, J.P. (2017a) Two new species of Cerambycidae (Coleoptera) from Colombia. *Insecta Mundi*, 534, 1-7.

Santos-Silva, A. & Botero, J.P. (2017b) Four new species of *Nyctonympha* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *European Journal of Taxonomy*, 332, 1-16.
https://doi.org/10.5852/ejt.2017.332.

Santos-Silva, A. & Botero, J.P. (2018) Descriptions, transferences and synonymies in American Monochamini (Coleoptera,Cerambycidae, Lamiinae), with revised keys to species of *Hammatoderus* and *Taeniotes*. *Annales de la Société entomologique de France* (N.S.), 20 pp.
https://doi.org/10.1080/00379271.2018.1463869

Santos-Silva, A. & Botero, J.P. (2020) A new species of *Pteroplatus* Buquet, 1840 (Coleoptera: Cerambycidae) and taxonomical notes in Neotropical Cerambycidae. *Insecta Mundi*, 0772, 1-10

Santos-Silva, A. & Botero, J.P. (2023a) taxonomic and geographical notes on *Leptostylus* LeConte, 1852 (Coleoptera, Cerambycidae,

Lamiinae, Acanthocinini) with the descriptions of two new species. *Faunitaxys*, 11(56), 1-9

Santos-Silva, A,. & Botero, J. P. (2023b) A new synonymy in *Neoptychodes* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) and notes on *Neoptychodes cosmeticus* with a revised key to species of the genus. *Iheringia,* Série Zooologia, e-ISSN 1678-4766

Santos-Silva, A., Botero, J.P. & Fletchmann, C.A.H (2023) A new species and taxonomical and geographical notes on Neotropical Cerambycidae (Coleoptera). *Papéis Avulsos de Zoologia,* 63, 1-14. e202363006

Santos-Silva, A., Botero, J. P. & Le Tirant, S. (2018) A new genus, four new species and geographic notes on Mexican Cerambycidae. *Zootaxa*, 4420 (2), 189-210.

Santos-Silva, A., Botero, J.P. & Wappes, J. (2020) Neotropical Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae): Synonymies and new status in some genera, new species, transferences and new distributional records. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 60, 1-40

Santos-Silva, A. & Galileo, M.H.M. (2016a) New Brazilian Cerambycidae from the Amazonian region (Coleoptera). *ZooKeys*, 603, 131-140.
doi: 10.3897/zookeys.603.7335

Santos-Silva, A. & Devesa, S. (2021a) New species and new records in American Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 4942(4), 569-582

Santos-Silva, A. & Galileo, M.H.M. (2016b) Description of a new species of *Adetus* and of the female of *Wappesoeme camiri*, new records and updates to type depository for three species of *Amphicnaeia* Bates (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 60, 297-301.

Santos-Silva, A., & Devesa, S. (2021b) Descriptions, transference, and new records in Lamiinae from Nicaragua (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes* 39 , 54-71

Santos-Silva, A. & Galileo, M.H.M. (2016c) On *Amillarus* Thomson, 1857 (Coleoptera, Cerambycidae): types, variation, and a new synonym. *The Coleopterists Bulletin,*70(4), 805-811.

Santos-Silva, A., Galileo, M.H.M.. Joly, L. J. & Tavakilian, G. L. (2018) The genus *Rosalba* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Apomecynini). *Zootaxa*, 4387 (2), 201-258.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4387.2.1

Santos-Silva, A., Galileo, M.H.M. & McClarin, J. (2018a) A new species of *Malthonea* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Ecuador. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 58, 1-5.

Santos-Silva, Galileo, M.H.M. & McClarin, J. (2018b) Division of the genera *Sparna* Thomson, 1864 and *Carterica* Pascoe, 1858 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Colobotheini), with description of six new genera and eight new species. *Zootaxa*, 4407 (1), 001-028.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4407.1.

Santos-Silva, A., Galileo, M.H.M. & Le Tirant, S. (2017) A new species of *Cirrhicera* Thomson, 1857 from Mexico, and redescription of *Anisopodus acutus* Thomson, 1865 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae . *Zootaxa*, 4323 (1), 139-145.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4323.1.12

Santos-Silva, A., Heffern, D., Botero, J.P. & Nascimento, F.E.L. (2020) Notes, new records, new combinations, a new genus and three new species in Hemilophini (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae). *Insecta Mundi*, 0785, 1-25;

Santos-Silva, A., Botero, J.P., Nascimento , F.E.L. & Santos Martins, D. (2020) New species, new records, and taxonomical notes in Cerambycidae (Coleoptera) from the state of Espírito Santo (Brazil). *Pápeis Avulsos de Zoologia,* 60: 1-12 e20206045

Santos-Silva, A., Heffern, D. & Botero, J.P. (2021) Description of a new species of *Eurysthea,* and notes and new records in Cerambycinae and Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) *Neotropical Biodiversity* 7(1), 530-540

Santos-Silva, A., Martins, U.R. & Tavakilian, G.L. (2010) Revisão do gênero *Polyrhaphis* Audinet-Serville (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 50(30), 451-509.

Santos-Silva, A. & Nascimento, F.E.L. (2019). On the true identity of *Scopadus ciliatus* Pascoe, reinstatement of Acanthomerosternoplini, and description of a new species (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Iheringia* (Série Zoologia) 109, 11pp.

Santos-Silva, A. & Monné, M.A. (2023) The incredible biodiversity of American Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae): description of four new species, synonymy, and taxonomical notes. *Zootaxa* , 5244(3), 244-260

Santos-Silva, A. & Nascimento, F.E.L. (2022) New name and corrections in the synonymy of a species of American Apomecynini. *Zootaxa,* 5169(4), 399-400

Santos-Silva, A., Nascimento, F.E.L. & Kozlov, A. (2019) The megadiverse fauna of Neotropical Cerambycidae (Coleoptera): Notes, descriptions, records, new species and revalidations. *Zoootaxa,* 4603(3), 441-472

Santos-Silva, A., Nascimento, F.E.L., Botero, J.P. & McClarin, J. (2021) axonomic notes on South American longhorned beetles, with the description of seven new species of Acanthocinini (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) from Ecuador. *Annales de la Société entomologique de France* (N.S.)

doi. 10-1080/00379271.2021.1932591

Santos-Silva, A., Nascimento, F.E.L. & Mejlon, H. (2023) A new synonymy in *Anisopodus* White (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Papéis Avulsos de Zoologia,* 63, 2-7, e202363008

Santos-Silva, A. & Perger, R. (2017) A new *Icimauna* Martins & Galileo, 1991, from the Bolivian orocline (Coleoptera, Cerambycidae, Hemilophini) *Zootaxa*, 459 (5), 489-493

Santos-Silva, A. & Nascimento, F.E.L. (2018) Synonymies, transferences, redescriptions and new species in Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae).*Zootaxa*, 4462(2), 192-210.

Santos-Silva, A., Nasciment, F.E.L., Drumont, A, & Kozlov, A. (2019) Descriptions, notes and new records in south american Cerambycidae (Coleoptera) *Papéis Avulsos de Zoolo*gia, São Paulo 59 (e20195915): 1-13, 20 figs.

Santos-Silva, A., Nascimento, F.E.L., Botero, J.P. & Fletchmann, C.A.H. (2019) New synonymy and new records in South American Cerambycidae (Coleoptera). *Faunitaxys* , 7(14), 2019, 1 – 11.

Santos-Silva, A., Botero, J.P. , Nascimento, F.E.L. & Silva, W.D. (2020) A new synonym and seventeen new distributional records in South American Cerambycidae (Coleoptera), with notes on *Chlorethe scabrosa* Zajciw, 1963. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 60, 1-11

Notes, descriptions, new records, new species, and revalidations. *Zootaxa*, 4603 (3), 441-472.

https://doi.org/10.11646/zootaxa.4603.3.2

Santos-Silva, A., Nascimento, F.E.L. & Wappes, J.E. (2019) Nomenclatural changes in American Apomecynini including description of new genera and species (Coleoptera: Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 0716, 1-35

Santos-Silva, A., Nascimento, F.E.L. & Biffi, G. (2019) A new species of *Tropidion* (Neoibidionini), synonymies in Rhinotragini, notes on *Pirangoclytus* (Clytini) and *Hemicladus* (Calliini), and new records in Cerambycidae (Coleoptera). *Zootaxa,* 4614(3),449-460.

Santos-Silva, A., Nascimento, F.E.L. & Silva Júnior, J.O. (2020) Description of two new Acanthoderini, and description of the male of *Oreodera advena* Martins & Galileo (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae. *Zootaxa*, 490 (3), 540-550

Santos-Silva, A., Nascimento, F.E.L., Botero, J.P. & Fletchmaan, C.A.H (2019) New synonymy and new records in South American Cerambycidae (Coleoptera). *Faunitaxys*, 7(!4), 1-11

Santos-Silva, A., Botero, J.P. , Nascimento, F.E.L. & Santos Martins, D. (2020) New species, new records, and taxonomical notes in Cerambycidae (Coleoptera) from the state of Espírito Santo (Brazil). *Papéis Avulsos de Z oologia,* 60, 1-22

Santos-Silva, A. & Botero, J.P. (2021) On *Atrypanius cretiger* (White, 1855) and *Atrypanius punctatellus* (Bates, 1872) (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae: Acanthocinini). *Insecta Mundi*, 0866. 1-6

Santos-Silva, A., Pérez-Flores, O., Bezark, L. & Monné, M.A. (2023) The fantastic complexity of American Acanthocinini : new genus, new species, and notes (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, 48, 8-24

Santos-Silva, A., Van Roie, M. & Jocqué, M. (2021) Longhorned woodboring beetles (Coleoptera, Cerambycidae) from Cusuco National Park, Honduras: new species, new records, and revalidation. *European Journal of Taxonomy*, 764, 37-61

Santos-Silva, A. & Tavakilian, G.L. (2017) New species, new synonym, notes and designations of lectotypes in *Taeniotes* Audinet-Serville, 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, 27, 38-58.

Santos-Silva, A. & Tavakilian G.L. (2021) On some species of Cerambycidae (Coleoptera) described by Johannes Eusebius Voet. *Les Cahiers Magellanes*, (n.s.) 40, 99-110

Santos-Silva, A. & Wappes, J.E. (2018) A new genus, a new species, new combinations, and notes on synonymy and nomenclature in American Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Insecta Mundi*, 0605, 1-16.

Santos-Silva, A. & Wappes, J.E. (2021) On the transference of *Ataxia tibialis* Schaeffer to *Bisaltes (Bisaltes*) Thomson with synonymies and new records in the genus (Coleoptera: Cerambycidae) *Insecta Mundi*, 0844, 1-10

Santos-Silva, A., Wappes, J.E. & Galileo. M.H.M. (2018) Descriptions and synonymies in American Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 4375 (4), 451-501

Santos-Silva, A. & Monné, M.A. (2023a) Description of three new species and one new genus in American Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae), *Zootaxa*, 5263 (2), 273-284

Santos-Silva, A. & Monné, M.A. (2023b) A new species and new Brazilian state record in *Lepturges (Lepturges)* Bates (Coleoptera, Cerambycidae, Laminae) *Faunitaxys,* 11 (59), 1-4

Sautière, C. (1999) Insectes captures aux abords et dans les limites du Parc National de la Guadeloupe (Cerambycidae, Scarabaeidae, Sphingidae). *Bulletin de Liaison de l'Entomologie Tourangelle et Ligérienne*, Saint-Cyr sur Loire, 20(1), 13-24.

Say, T. (1824) Descriptions of coleopterous insects in the late expedition to the Rocky Mountains, performed by order of Mr. Calhoun, Secretary of War, under the command of Major Long. *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 3, 238-282; 298-331; 403-462.

Say, T. (1826) Descriptions of new species of coleopterous inhabiting the United States. *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 5(2), 237-284.

Say, T. (1831) *Descriptions of new species of North American insects found in Louisiana by Joseph Barabino*. School Press, New Harmony 19 pp.

Say, T. (1832) *North American insects, found by Joseph Barabino chiefly in Lousiana*. School Press, New Harmony, 16 pp.

Say, T. (1835) Descriptions of New North American coleopterous insects, and observations on some already described. *Boston Journal of Natural History*, 1(2), 151-203.

Schaeffer, C.F.A. (1901) [*Acanthocinus obliquus* and *pusillus*]. *Entomological News*, 12(1), 28.

Schaeffer, C.F.A. (1904) New genera and species of Coleoptera. *Journal of the New York Entomological Society*, 12(4), 197-236.

Schaeffer, C.F.A. (1905) Some additional new genera and species of Coleoptera found within the limit of the United States. *Science Bulletin of the Museum of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences*, 1(7), 141-179.

Schaeffer, C.F.A. (1906) Two new *Oncideres*, with notes on some other Coleoptera. *The Canadian Entomologist*, 38, 18-23.

Schaeffer, C.F.A. (1908a) List of the longicorn Coleoptera collected on the Museum expeditions to Brownsville, Texas and the Huachuca Mts., Arizona, with descriptions of new genera and species and notes on known species. *Science Bulletin of the Museum of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences*, 1(12), 325-352.

Schaeffer, C.F.A. (1908b) [Communication]. Proceedings of the New York Entomological Society, Meeting of February 4, 1908. *Journal of the New York Entomological Society*, 16, 194-196.

Schaeffer, C.F.A. (1909) Four new Cerambycidae. *Journal of the New York Entomological Society*, 17(3), 99-103.

Schaeffer, C.F.A. (1932) Notes and descriptions of new Cerambycidae (Col.). *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 27(3), 152-154.

Schaller, J.G. (1783) Neue Insekten bechrieben. *Schriften der Natursforschenden Gesellschaft zu Halle*, 1, 217-238.

Schaufuss, C. (1916) *In*: *Calwer's Käferbuch einfuhrung in die Kenntnis der Käfer Europas*. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart, 2, 709-1390.

Schiefer, T.L. (1998a) Disjunct distribution of Cerambycidae (Coleoptera) in the black belt prairie and Jackson prairie in Mississippi and Alabama. *The Coleopterists Bulletin*, 52(3), 278-284.

Schiefer, T.L. (1998b) A preliminary list of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Mississippi. *Transactions of the American Entomological Society*, 124 (2), 113-131.

Schjodte, J.C. (1865) On the classification of Cerambyces, with particular regard to the Danish fauna. *The Annals and Magazine of Natural History*, (3)15, 182-209.

Schlottfelt, C.S. (1944) Insetos encontrados em plantas cultivadas e comuns, Viçosa, Minas Gerais. *Ceres*, 6(31), 52-65; (32), 108-127.

Schmid, H. (2010) Zwei neue Neotropische Bockkäfer (Coleoptera, Cerambycidae). *Koleopterologische Rundschau*, 80: 189-191.

Schmid, H. (2014) Zwei neue neotropischen Bockkäfer (Coleoptera, Cerambycidae). *Koleopterologische Rundschau*, 84, 325-328.

Schmid, H. (2015) Drei neue neotropische Bockkäfer (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Koleopterologische Rundschau*, 85, 283-288.

Schmid, H. (2016) Zwei neue neotropische Bockkäfer (Coleoptera, Cerambycidae). *Koleopterologische Rundschau*, 86, 231-235.

Schmid, H. (2017) Ein neuer Bockkäfer aus Ecuador (Coleoptera, Cerambycidae). *Koleopterologische Rundschau*, 87, 289-291.

Schoenherr, C.J. (1817) *Synonymia Insectorum, oder: Versuch einer Synonymia aller bisher bekannten Insecten; nach Fabricii Systema Eleutheratorum &c. geordnet. Mit Berichtigungen und Anmerkungen, wie auch Beschreibungen neuer Arten und illuminirten Kupfern. Erster Band. Eleutherata oder Käfer.* vol. 3; Lewerentzischen Buchdruekerey, Skara, 1(3), xi, 1-506.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.66107

Schreber, J.C.D. (1759) *Novae species insectorum*. Halae, 16 pp.

Schulz, W.A. (1899) Zur biologie der sudamerikanischen Cerambyciden-Gattung *Hippopsis*. *Entomologische Nachrichten*, 25(13), 193-195.

Schulz, W.A. (1901) Biologische, zoogeographische un synonymische Notizen aud der Käferfauna des unteren Amazonenstroms. *Berliner Entomologische Zeitschrift*, 46, 321-338.

Schwarz, E.A. (1888) [Coleopterous fauna of Key West]. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 1(2), 93-94.

Schwarz, E.A. (1896) [Insects living on mesquite and cactus]. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 4, 48.

Schwarzer, B. (1923) Beitrage zur Kenntnis der Cerambyciden. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 1923, 255-260.

Schwarzer, B. (1929) Neue Cerambyciden des Senckenberg-Museum (Ins., Col.). *Senckenbergiana*, 11, 353-379.

Schwarzer, B. (1930) Beitrag zur Kenntnis der Cerambyciden (Ins., Col.). *Senckenbergiana*, 12, 103-111.

Schwarzer, B. (1931) Beitrag zur Kenntnis der Cerambyciden (Ins., Col.). *Senckenbergiana*, 13, 197-214.

Schwerdtfeger, F. (1955) Cerambycidae (Col.) an *Pinus*-Arten in Guatemala. *Zeitschrift für Angewandte Entomologie*, 37, 315-322.

Schwitzgebel, R.B. & Wilbur, D.A. (1942) Coleoptera associated with ironweed, *Vernonia interior* Small, in Kansas. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 15(2), 37-44.

Scopoli, J.A. (1772) *Annus historico naturalis*. Lipsiae, ann. 5, 128 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.44861

Seabra, C.A.C. (1961) Dois novos Aerenicini da região neotrópica (Col., Cerambycidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(29), 263-266.

Sefer, E. (1962) Catálogo dos insetos que atacam as plantas cultivadas na Amazonia. *Boletim Técnico do Instituto Agronomico do Norte*, Belém, 43, 23-53.

Seffrin, R.C.A.S., Costa, E.C., Couto, M.R.M. & Lopes, S.J. (2006) Medidas morfométricas de fêmeas e machos de *Oncideres dejeani* Thompson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae). *Ciência Rural*, 36(4), 1313-1316.
https://doi.org/10.1590/s0103-84782006000400044

Sepúlveda-Cano, P.A. & Ramírez-Mora, M.A. (2009) Type specimens of beetles (Insecta, Coleoptera) at the museo entomológico Francisco Luís Gallego, Medellín, Colombia. *Zootaxa*, 2017, 65-68.

Sherman, F. Jr. (1946) Notes on Cerambycidae of South Carolina (Coleoptera). *Entomological News*, 57(5), 125-127.

Silberglied, R.E. & Aiello, A. (1976) Defensive adaptations of some neotropical longhorned beetles. Antennal spines, tergiversation and double mimicry. *Psyche*, 83(3-4), 256-262.

Silfverberg, H. (1984) The coleopteran genera of Dejean 1821. III. Curculionoidea and Chrysomeloidea. *Annales Entomologici Fennici* 50(2): 61-63.

Silva, A. Gomes. (1961) Primeira contribuição ao conhecimento bio-cronológico da ocorrência de pragas no Ceará. *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*, Fortaleza, 2, 47-50.

Silva, A. Gomes. (1967) Uma lista de longicórneos do Ceará (Coleoptera: Cerambycidae). *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*, Fortaleza, 8, 33-36.

Silva, A.G. d'Araujo. (1936) *Alguns insetos com os seus respectivos hospedeiros*. Author's edition, Rio de Janeiro, 39 pp.

Silva, A.G. d'Araujo. (1955) Seis novas brocas da laranjeira. I. Broca das pontas. *Boletim Fitossanitario*, 6(1-2), 35-44.

Silva, A.G. d'Araujo. (1956) Seis novas brocas da laranjeira. II. Broca das pontas. *Boletim Fitossanitario*, 6(3-4), 119-124.

Silva, A.G. d'Araujo & Almeida, D.G. (1941) Entomologia Florestal. Contribuição ao estudo das coleobrocas. *Publicações da Divisão de Defesa Sanitaria Vegetal*, Rio de Janeiro, 16, 1-100.

Silva, A.G. d'Araujo, Gonçalves, C.R., Galvão, D.M., Gonçalves, A.J.L., Gomes, J., Silva, M. N. & Simoni, L. (1968) *Quarto catálogo dos insetos que vivem nas plantas do Brasil. Seus parasitos e predadores***.** Ministerio de Agricultura, Rio de Janeiro, 1(2), 622 pp.

Silva, I. (1975) Morfologia do tubo digestivo da larva de *Oncideres saga saga* (Dalman, 1823) (Coleoptera, Cerambycidae). *Acta Biologica Paranaense*, 4(3-4), 227-239.

Silva, I. (1976) Estrutura histológica do tubo digestivo da larva de *Oncideres saga saga* (Dalman, 1823) (Coleoptera, Cerambyidae). *Acta Biologica Paranaense*, 5(1-2), 99-106.

Silva, I. & Souza, B.V. (1981) Ultrastructural aspects of the anterior mid-gut of *Oncideres s. saga* (Dalman, 1823) - Larva. *Revista Brasileira de Entomologia*, 25(2), 103-112.

Silva Júnior, J.O., Haseyama, K.L.F. & Souza, D.S. (2019) New species and new combination in the genus *Plistonax* Thomson, 1864 (Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini). *Zootaxa,* 4679 (2), 392-396

Silva Júnior, J.O., Haseyama, K.L.F. & Souza, D.S. (2021) Phylogenetic approach redefines *Plistonax* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) with new combinations and a new genus of flat-faced long-horned beetles. *Organisms Diversity & Evolution* https://doi.org/10.1007/s13127-021-00494-z

Silva, P. (1939) Relação dos insetos observados pela Estação Geral de Experimentação do Instituto do Cacau da Bahia durante o ano de 1938. *Bahia Rural*, Salvador, 6(65-66), 93-95.

Silva, P. (1940) Novos hospedeiros de *Macropophora accentifer* Oliv. na Bahia. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 62(1), 58-59.

Skiles, D.D. (1979) A new subspecies of *Poliaenus nuevoleonis* Chemsak & Linsley from southern Arizona (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 55, 106-110.

Skinner, H. (1903) A list of the insects of Beulah, New Mexico. *Transactions of the American Entomological Society*, 29, 35-117.

Skinner, H. (1905) Descriptions of new Coleoptera from Arizona with notes on some other species. *Entomological News*, 16(9), 289-292.

Slossom, A.T. (1895) Additional list of insects taken in alpine region of Mt. Washington. *Entomological News*, 6(1), 4-7; (10), 316-321.

Slossom, A.T. (1899) Collecting on Biscayne Bay [Florida]. *Entomological News*, 10, 124-126.

Smith, C.I. & Farrell, B.D. (2005) Range expansions in the flightless longhorn cactus beetles, *Moneilema gigas* and *Moneilema armatum*, in response to Pleistocene climate changes. *Molecular Ecology*, 14(4), 1025-1044.
https://doi.org/10.1111/j.1365-294x.2005.02472.x

Smith, H.H. (1884) Antennae of a beetle used as defensive weapons. *The American Naturalist*, 18(7), 727-728.

Smith, J.B. (1900) Insects of New Jersey. A list of the species occurring in New Jersey, with notes on those of economic importance. *27th Annual Report of the State Board of Agriculture*, 1899, 1-755.

Smith, J.B. (1910) A report of the insects of New Jersey. *Annual Report of the New Jersey State Museum*, 1910, 1-888.

Smith, I.S. & Farrell, B.D. (2005) Phylogeography of the longhorn cactus beetle *Moneilema appressum* LeConte (Coleoptera: Cerambycidae): was the differentiation of the Madrea sky islands driven by Pleistocene climate changes? *Molecular Ecology*, 14, 3049-3065.
doi: 10.1111/j.1365-294X.2005.02647.x

Smith, S.G. (1953) Chromosome numbers in Coleoptera. *Heredity*, 7(1), 31-48.

Smyth, E.G. (1934) The gregarious habit of beetles. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 7(4), 109-119.

Snow, F.H. (1877) List of Coleoptera collected in Colorado in june, july and august, 1876 by the Kansas University Scientific Expedition. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences,* 5, 15-20.

Snow, F.H. (1878) The insect of Wallace County, Kansas. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 6, 61-70.

Snow, F.H. (1881) List of Coleoptera collected in Santa Fé Canyon, N. M. by the Kansas University Scientific Expedition for 1880. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 7, 67-71.

Snow, F.H. (1883) List of Lepidoptera and Coleoptera collected in New Mexico by the Kansas University Scientific Expeditions of 1881 and 1882. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 8, 35-45.

Snow, F.H. (1906) Some results of the University of Kansas Entomological Expeditions to Arizona in 1905 and 1905. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 20(1), 155-181.

Solervicens J. & Elgueta M. (1989) Entomofauna asociada al matorral costero del norte Chico
Acta Entomologica Chilena, 15, 91-122.

Solervicens, J. & Elgueta, M. (1994) Insectos de follaje de bosques pantanosos del Norte Chico, centro y sur de Chile. *Revista Chilena de Entomologia*, 21, 135-164.

Soukup, J. (1942) Apuntes para la zoogeografia entomológica. *Boletín del Museo de Historia Natural Javier Prado*, 6(20), 41-51; (21), 172-192; (22-23), 302-342.

Souza, D.S. (2016) A new species of *Colobothea* Lepeletier & Audinet-Serville, 1825 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Ecuador. *Zootaxa*, 4161(1), 129-132.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4161.1.8

Souza, D.S., Lampert, S., Sepúlveda, T.A., Sanz Veiga, P.A. & Savaris, M. (2021) *Psyllotoxus griseocinctus* Thomson, 1868 (Coleoptera: Cerambycidae): a potential

pest of roses in Brazil revealed by its lifecycle and niche modeling. *Anais Academia Brasileira de Ciências*, 93(4), 1-11

Souza, D.S. & Silva, A.A. (2012) Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) of the Parque Natural Municipal de Porto Velho, Rondônia, Western Amazon, Brazil. *Biota Neotropica*, 12(1), 237-240.
https://doi.org/10.1590/s1676-06032012000100018

Souza, D.S. & Monné, M.L. (2013a) *Alphus marinonii* sp. nov., nova espécie para o Peru e Brasil (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 57)1), 9-11.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262013000100002

Souza, D.S. & Monné, M.L. (2013b) Revision of the genus *Ateralphus* Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 3736(4), 301-337.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.3736.4.1

Souza, D.S. & Monné, M.L. (2014) Synopsis of the genus *Exalphus* Restello, Iannuzzi & Marinoni (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae), with description of a new species and new country records. *Revista Brasileira de Entomologia,* 58(1), 19-24.
https://doi.org/10.1590/s0085-56262014000100004

Souza, D.S., Monné, M.L. & Marinoni, L. (2017) Phylogeny of the Neotropical longhorn beetle genus *Ateralphus* (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae). *Zoologia,* 34, 1-11.

Souza, D.S., Marinoni, L., Monné, M.L. & Gómez-Zurita, J. (2020) Molecular phylogenetic assessment of the tribal classification of Lamiinae, *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 145, 1-16

Souza, D. S., Sepúlveda, T.A., Marinoni, L. & Monné, M.L. (2020) Phylogenetic analyses provide new insights into systematics of the longhorned beetle tribe Acrocinini (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae). *Arthropod Systematics et Phylogeny*, 78(1), 17-27

Souza, D.S., Andriolo, A., Sepúlveda, T.A. & Pinheiro de Almeida Silveira, M.A. (2021) Unveiling the diversity of longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae) in Brazilian western Amazonia: a checklist of the Entomological Collection of the Federal University of Rondônia, Brazil. *Zootaxa,* 4981(2), 201-233

Souza, G.K., Pikart, T.G., Pikart, F.C. & Zanuncio, J.C. (2012) Registro de *Oncideres saga* (Coleoptera, Cerambycidae) em *Peltophorum dubium* (Leguminosae) no Município de Trombudo Central, Santa Catarina, Brasil. *EntomoBrasilis*, 5(1), 75-77.

Souza Filho, M.F., Gabriel, D. & Azevedo Filho, J.A. (2001) Caracterização morfológica de três espécies de broca-da-haste em chuchuzeiro (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Neotropical Entomology*, 30(3), 475-477.
https://doi.org/10.1590/s1519-566x2001000300024

Souza, N.J., Correa, R.M., Pedrosa-Macedo, J.N., Marques, E.N. & Bittencourt, S.J.A. (1995) Anelamento de árvores de *Eucalyptus grandis*, causado por *Compsosoma perpulchrum* (Vigors, 1825) (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista do Setor de Ciências Agrárias*, 14(1-2), 231-233.

Souza, V.B., Silva, I. & Freitas, D.T. (1981) Mitocôndrios em células de túbulos de Malpighi da larva de *Oncideres s. saga* (Dalman, 1823) (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 25(2), 95-101.

Spomer, S.M. (2014). The Longhorn Beetles (Coleoptera: Cerambycidae) of Nebraska, USA: new State Records, a Checklist of Known Species, and Distribution Maps. *The Coleopterists' Bulletin* 68 (2), 297-315.

Stephens, J.F. (1831) *Illustrations of British Entomology or, a synopsis of indigenous insects; containing their generic and specific distinctions; with an account of their metamorphoses, times of appereance, localities, food, and economy, as far as possible.* Mandibulata. Baldwin & Craddock, London, 4, 413 pp.

Stephens, J.F. (1839) *A manual of British Coleoptera, or beetles; containing a brief description of all the species of beetles hitherto ascertained to inhabit Great Britain and Ireland; together with a notice of their chief localities, times and places of appareance, etc.* Baldwin & Craddock, London, 443 pp.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.59227

Strauch, A. 1861. *Catalogue Systématique de tous les Coléoptères décrits dans les Annales de la Société Entomologique de France depuis 1832 jusqu'à 1859*. H. W. Schmidt, Libraire-Éditeur, Halle, i-iv + 1-160.

Stride, G.O. & Warwick, E.P. (1962) Ovipositional girdling by a North American cerambycid beetle, *Mecas saturnina. Animal Behavior*, 10, 112-117.

Sturm, J. (1843) *Catalog der Kaefer-Sammlung von Jacob Sturm*. *Mit 6 ausgemalten Kupfertafeln.* Nürnberg. xii + 386 pp. + 6 pls.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.37837

Sudre, J & Teocchi, P. (2003) Mise en synonymie de *Phryneta viettei* Villiers 1957, avec *Phryneta verrucosa* (Drury 1773), et bibliographie concernant cette dernière. (Coleoptera Cerambycidae). *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux* 31 (1), 9-12.

Sulzer, J.H. (1776) *Abgekürzte Geschichte der Insekten nach dem Linnaeischen System.* Winterthur, 1, 274 pp.; 2, 32 pls.

Swainson, W. and Shuckard, W.E. 1840. *The cabinet cyclopaedia. Conducted by the Rev. Dionysius Lardner assisted by eminent literary and scientific men. Natural history. On the history and natural arrangement of insets.* Longman, Orme, Brown, Green, & Longmans, and John Taylor, London. [3] + 406 pp.

Swainson W. (1840) In: Swainson W. & Shuckard, W.E.: On the history and natural arrangement of insects. In: Lardner D. (Ed.): *The Cabinet Cyclopaedia*. Natural History. Longman, Orme, Brown, Green & Longmans and Taylor, London, iv + 406 pp.

Swan, L.A. & Papp, C.S. (1972) *The common insects of North America*. Harper & Row Publ., New York, 750 pp.

Swederus, N.S. (1787) Et nytt genus, och femtio nya species af Insekter, beskrifne. *Kongliga Svenska Vetenskaps Akademien Handlingar*, 8, 181-201; 276-290.

Swift, I.P., Bezark, L.G., Nearns, E.H., Solís, A. & Hovore, F.T. (2010) Checklist of the Cerambycidae (Coleoptera) of Costa Rica. *Insecta Mundi* 131, 1-68.

Taboada-Verona, C. & Botero, J.P.(2019) Description of the female of *Anasillus crinitus* Marinoni & Martins 1978 (Coleoptera: Lamiinae: Acanthoderini) and new distribution records of longhorned beetles for Colombia. *Zootaxa*, 4603 (3), 597-600.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4603.3.14

Taboada-Verona, C., Mattei, R., Mattei, R., Julio, C.A., Lanuza-Garay, A. (2016) Nuevos registros de escarabajos longicornios (Coleoptera, Cerambycidae) para Venezuela. *Insecta Mundi*, 493, 1-9.

Taboada-Verona, C. & Rodríguez Torrez, A. (2017) Nuevos registros de escarabajos longicornios (Coleoptera: Cerambycidae) para Bolivia. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 60, 381-383.

Tanner, V.M. (1928) The Coleoptera of Zion National Park, Utah. *Annals of the Entomological Society of America*, 21(2), 269-281.

Tanner, V.M. & Tanner, W.W. (1974) Additional records of Coleoptera collected at the Nevada test site Mercury, Nevada. *Great Basin Naturalist*, 34(3), 218-220.

Taschenberg, E.L. (1870) Neue Käfer aus Colombien und Ecuador. *Zeitschrift für Gesammten Naturwissenschaften*, (n.f.) 1, 177-199.

Taslé, A. (1841) Description d'une nouvelle espèce d'insecte coléoptère longicorne du genre *Taeniotes* Serv. *Revue Zoologique*, 4, 14-15.

Tavakilian, G.L. (1991) Notas sinonímicas e novas combinações em longicórneos sul-americanos (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(2), 439-453.

Tavakilian, G.L. (1996) *In*: Hequet, V., *Longicornes de Guyane*. ORSTOM, Cayenne, col. pls 1-19.

Tavakilian, G.L. (1997) Nomenclatural changes, reinstatements, new combinations, and new synonymies among American Cerambycids (Coleoptera). *Insecta Mundi*, 11(2), 129-139.

Tavakilian, G.L. (2001) Une nouvelle espèce du genre néotropical *Neseuterpia* Villiers, 1980 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 106(5), 437-440.

Tavakilian, G.L. (2004) Nouveaux Cérambycides de Guyane mimétiques de Chrysomelidae Hispinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Coléoptères,* 10(1), 1-11.

Tavakilian, G.L. (2018) New nomenclatural changes for 2018 (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 30, 38-43.

Tavakilian, G.L., Berkov, A., Meurer-Grimes, B. & Mori, S. (1997) Neotropical tree species and their faunas of xylophagous longicorns (Coleoptera: Cerambycidae) in French Guiana. *The Botanical Review*, 63(4), 304-355.
https://doi.org/10.1007/bf02856596

Tavakilian, G.L., Dalens, P.-H. & J. Touroult (2007) Les *Rhaphiptera* Audinet-Serville, 1835, en Guyane et description d'un nouveau genre affine (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Pteropliini). *Les Cahiers Magellanes* 72: 1-19.

Tavakilian, G.L. & Jiroux, E (2015) New nomenclatural changes for 2015 (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes,* (NS), 20, 76-81.

Tavakilian, G.L. & Monné, M.A. (1989) Trois espèces néotropicales nouvelles de *Lepturges (Chaeturges)* Gilmour, 1959 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *L'Entomologiste*, 45(4-5), 273-282.

Tavakilian, G.L. & Néouze, G.-L. (2004) Les *Desmiphora* Audinet-Serville, 1835, de Guyane; descriptions d'espèces nouvelles (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Coléoptères*, 10(5), 49-68.

Tavakilian, G.L. & Néouze, G.-L. (2006) Materiaux por une revision des Xenofreini II. Especies nouvelles de Bolivie, Bresil, Equateur et Venezuela. *Coléoptères*, 12(19),271-290.

Tavakilian, G.L. & Néouze, G.-L (2007) Le genre *Ozotroctes* Bates, 1861: nouvelles espèces et nouveaux genres apparentés d'Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Coleóptères*, 13(1), 1-24.

Tavakilian, G.L. & Néouze, G.-L. (2011) Le genre *Oreodera* Audinet-Serville, 1835, en Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini). *Les Cahiers Magellanes*, (n.s.), 3: 52-106.

Tavakilian, G.L. & Néouze, G.-L. (2013) Nouvelles espèces d'Acanthoderini de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, NS, 13, 38-73.

Tavakilian, G.L. & Peñaherrera-Leiva, A.Y. (2003) Révision du genre *Pycnomorphus* Thomson, 1864. Systématique et phylogénie (Lamiinae, Acanthoderini). *Annales de la Société Entomologique de France*,(n.s.) 39(1), 3-24.

https://doi.org/10.1080/00379271.2003.10697358
Tavakilian, G.L. & Santos-Silva, A. (2019) New Hemilophini, Aerenicini and Calliini from French Guiana, transference and notes on Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae)., *Zootaxa***,** 4555 (4), 507-522.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4555.4.3
Tavakilian, G.L. & Santos-Silva, A. (2022) A new species of *Colobothea* Lepeletier & Audinet-Serville, 1825 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Peru, French Guiana, and Brazil, with notes on *Colobothea hirtipes* (Degeer, 1775) . *Zootaxa*, 5219(3), 365-275
Tavakilian ,G.L. & Santos-Silva, A, (2022) *Amphicnaeia* Bates from French Guiana, (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Apomecinii) *Les Cahiers Magellanes,* 44, 30-43
Tavakilian, G.L., & Santos-Silva, A, & Audureau,A. (2022) Notes on the differences between Hemilophini, Calliini, and Forsteriini, synonymies and transferences in Lamiinae, and nomenclatural notes on Cerambycidae. *Les Cahiers Magellanes*,43 64-75
Tavakilian, G.L. & Téocchi, P. (1997) A propos de *Steirastoma stellio* Pascoe à São Tomé et répresentation du genre en Guyane. *Coléoptères*, 3(15), 229-240.
Tavakilian, G.L., Touroult, J. & Dalens, P.-H. (2010) Revision of the genus *Hemicladus* Buquet, 1857 with a special focus on the species from French Guiana (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa* 2358, 39-48.
Téocchi P, Sudre J, Jiroux E (2010) Synonymies, diagnoses et bionomie de quelques Lamiaires africains (15e note) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes* (NS) 1: 1–27.
Teocchi, P., Sudre J. & Jiroux E. (2015) Synonymies, diagnoses et bionomie de quelques Lamiaires africains, 22e note, 2e partie (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, (NS) 19 , 15-40.
Terrazas, L. (1943) *Insectos de Bolívia*. Imprenta Eléctrica, La Paz, 26 pp.
Terrón, R.A. (1992) Fauna de coleópteros Cerambycidae de la Reserva de la Biosfera «La Michilia» Durango, México. *Folia Entomologica Mexicana* 81, 285-314.
Thomas, M.C. & Turnbow, R.H. (2007) Cerambycidae new to Andros Island, Bahamas (Coleoptera). *The Coleopterists Bulletin 61*(4), 581-588.
https://doi.org/10.1649/0010-065x(2007)61%5B581:cntaib%5D2.0.co;2
Thomas, M.C., Turnbow, R.H. & Steiner, W. (2013) An annotated checklist of the Coleoptera (Insecta) of the Cayman Islands, West Indies. *Insecta Mundi*, 280, 1-56.
Thompson, W.R. (1943) *A catalogue of the parasites and predators of insect pests, Section I. Parasite host catalogue. Part I. Parasites of the Arachnida and Coleoptera*. Canadian Imperial Parasite Service, Belleville, 1, 151 pp.
Thomson, J. (1856a) Description de dix-sept coléoptères. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)8, 472- 483.
Thomson, J. (1856b) Description de quelques coléoptères nouveaux ou peu connus. *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)4, 317-335.
Thomson, J. (1857a) Monographie du groupe des tapeinites, de la famille des cérambycides (longicornes). *Archives Entomologiques*, 1, 39-44.
Thomson, J. (1857b) Essai monographique sur le groupe des tetraophthalmites de la famille des cérambycides (longicornes). *Archives Entomologiques*, 1, 45-67.
Thomson, J. (1857c) Essai synoptique sur les compsosomites de la famille des cérambycides (longicornes). *Archives Entomologiques*, 1, 68-77.
Thomson, J. (1857d) Description d'un genre nouveau de cérambycides. Melanges et nouvelles. *Archives Entomologiques*, 1, 78-79.

Thomson, J. (1857e) Description de trente-trois espèces de coléoptères. *Archives Entomologiques*, 1, 109-127.
Thomson, J. (1857f) Diagnose de cérambycides nouveaux ou peu connus de ma collection qui seront décrits prochainement. *Archives Entomologiques*, 1, 169-194.
Thomson, J. (1857g) Description de treize coléoptères. *Archives Entomologiques*, 1, 281-290.
Thomson, J. (1857h) Description de cérambycides nouveaux ou peu connus de ma collection. *Archives Entomologiques*, 1, 291-320.
Thomson, J. (1857i) Note sur plusieurs coléoptères. *Archives Entomologiques*, 1, 326-327.

Thomson, J. (1858a) Synopsis du genre *Trachysomus*. *Archives Entomologiques*, 1, 384-387.
Thomson, J. (1858b) Description de dix coléoptères. *Archives Entomologiques*, 1, 399-411.
Thomson, J. (1859) Revue du genre *Taeniotes* de la famille des cérambycides. *Arcana Naturae*, 1, 96-99.
Thomson, J. (1860) *Essai d'une classification de la famille des cérambycides et matériaux pour servir a une monographie de cette famille*. Bouchard-Huzard, Paris, xvi + 128 p.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.9206
Thomson, J. (1861) *Essai d'une classification de la famille des cérambycides et matériaux pour servir a une monographie de cette famille*. Bouchard-Huzard, Paris, 129-396.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.9206
Thomson, J. (1864) Systema cerambycidarum ou exposé de tous les genres compris dans la famille des cérambycides et familles limitrophes. *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège*, 19, 1-352.
Thomson, J. (1865) Diagnoses d'espèces nouvelles qui seront décrites dans l'appendix du systema cerambycidarum. *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège*, 19, 353-578.
Thomson, J. (1867) Révision de la sous-tribu des dorcadionites (famille des cérambycides, insectes coléoptères). *Physis Recueil d'Histoire Naturelle*, 1(1), 10-84.
Thomson, J. (1868a) Révision du groupe des oncidérites (Lamites, cérambycides, coléoptères). *Physis Recueil d'Histoire Naturelle*, 2(5), 41-92.
Thomson, J. (1868b) Révision du groupe des aereneites (Lamites, cérambycides, coléoptères). *Physis Recueil d'Histoire Naturelle*, 2(5), 92-98.
Thomson, J. (1868c) Toeniotitarum gen speciesque nova. *Physis Recueil d'Histoire Naturelle*, 2(5), 99-100.
Thomson, J. (1868d) Matériaux pour servir a une révision des desmiphorites (Lamites, cérambycides, coléoptères). *Physis Recueil d' Histoire Naturelle*, 2(6), 101-146.
Thomson, J. (1868e) Matériaux pour servir a une révision des lamites (Cérambycides, coléoptères). *Physis Recueil d' Histoire Naturelle*, 2(6), 146-200.
Thomson, J. (1868f) Note rectificative. *Physis Recueil d' Histoire Naturelle*, 2(6), 201.
Thomson, J. (1878) *Typi cerambycidarum Musei Thomsoniani*. E. Deyrolle, Paris, 21 pp.
Thomson, J. (1879) Description d'une nouvelle espèce de longicorne de la division des Lamiidae. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1879, lxxxiii-lxxxiv.
Thunberg, C.P. (1805) *In*: Göttingen gelehrte Anzeiger, 1805, pp. 281-282 (not seen).

Thunberg, C.P. (1822) *Trachyderes* insecti genus ulterius examinatum et auctum sex novis speciebus. *Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg*, 1822, 303-307.

Tindall, K.V., Stewart S., Musser, F., Lorenz, G., Bailey, W., House, J., Henry, R., Hastings, D., Wallace, M., & Fothergill, K. (2010) Distribution of the long-horned beetle, *Dectes texanus*, in soybeans of Missouri, Western Tennessee, Mississippi, and Arkansas. *Journal of Insect Science,* 10:178, 1-8.

Tippmann, F.F. (1939) Eine neue *Cyclopeplus*-Art aus Peru (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Caesopis Ceskoslovenske Spolecnosti Entomologické*, 36, 77.

Tippmann, F.F. (1949) Une symbiose intéressante chez les insectes. *Acta Societatis Entomologicae Cechosloveniae*, 46, 16-17.

Tippmann, F.F. (1951a) Beitrage zur Kenntnis der Cerambyciden (Col.). *Mitteilungen der Münchener Entomologische Gesellschaft*, 41, 291-328.

Tippmann, F.F. (1951b) Eine Harlekinade am Rio Tulumayo. *Entomologische Zeitschrift*, 61, 137-142.

Tippmann, F.F. (1952) Eine Harlekinade am Rio Tulumayo. *Entomologische Zeitschrift*, 61, 147-152; 155-157.

Tippmann, F.F. (1953a) Studien über neotropische Longicornier II (Coleoptera: Cerambycidae) *Dusenia*, 4, 313-362.

Tippmann, F.F. (1953b) Lamiinen mit Interferenz-Farbenspiel (Coleoptera, Cerambycidae, subfam. Lamiinae). *Entomologische Blätter*, 49, 148-153.

Tippmann, F.F. (1955) Eine neue morphologisch einmalige Lamiine aus Ost-Peru (Coleoptera, Cerambycidae, subfam. Lamiinae). *Entomologische Blätter*, 51, 8-14.

Tippmann, F.F. (1960) Studien über neotropische Longicornier III (Coleoptera, Cerambycidae). *Koleopterologische Rundschau*, 37-38, 82-217.

Toledo-Hernández, V.H. (1998) Revisión taxonómica del género *Lagocheirus* Dejean, para México y Centroamérica (Coleoptera, Cerambycidae). *Folia Entomologica Mexicana*, 101, 1-58.

Toledo-Hernández V. & Hovore, F.T (2005) Notes on the genus *Lagocheirus* Dejean: records and descriptions (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae: Acanthocinini). *Zootaxa* 1021, 1-29

Toledo-Hernández,V.H. (2005) New distributional records for Mexican Cerambycidae (Coleoptera) *The Coleopterists' Bulletin*, 59 (4), 415-422.
https://doi.org/10.1649/792.1

Toledo-Hernández, V. & Durán, J.R.E. (2008) Description of *Lagocheirus delestali* n. sp. (Coleoptera: Cerambycidae) from the Reserva Biológica Alberto Manuel Brenes, Alajuela, Costa Rica. *Spanish Journal of Agricultural Research,* 6(special issue), 26-29.

Toledo-Hernández, V., Martínez-Hernández, J.G. & Bezark, L. (2016) Two new species of the genus *Phaea* Newman, 1840 (Coleoptera: Cerambycidae) from Mexico. *Zootaxa*, 4208 (1), 084-088.

Toledo-Hernández, V., Noguera, F.A., Chemsak, J.A. , Hovore, F.T. & Giesbert, E.F. (2002) The Cerambycid Fauna of the tropical dry forest of "El Aguacero", Chiapas, Mexico (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 56(4), 515- 532.
https://doi.org/10.1649/0010-065x(2002)056%5B0515:tcfott%5D2.0.co;2

- Torres, C.A, Barrios, H., Pinzon Navarro, S. & Berkov,A. (2023) Wood trait preferences of Neotropical xylophagous beetles (Coleoptera: Cerambycidae). *Biotropica*, 00, 1-11

Touroult, J. (2004a) Deux nouveaux longicornes des Antilles (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Lambillionea*, 104(1), 66-70.

Touroult, J. (2004b) Les longicornes associés aux rameaux coupés par *Oncideres amputator* en Guadeloupe (Coleoptera, Cerambycidae). *Le Coléoptèriste*, 7(2), 129-134.

Touroult, J. (2007) Contribution à la connaissance des longicornes de Sainte Lucie et de Martinique (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 70, 1-14.

Touroult, J. (2011) Longicornes des Petites Antilles: un nouveau lepture et un nouveau signalement de Sainte-Lucie (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 5(6), 1-5.

Touroult, J. (2012) Longicornes des Petites Antilles: mise à jour des connaissances. *ACOREP France, Coléoptères des Petites Antilles,* 1, 70-85.

Touroult, J . (2014) Nouveautés taxonomiques et faunistiques concernant les longicornes des Petites Antilles (Coleoptera, Cerambycidae). *ACOREP France, Coléoptères des Petires Antilles*, 2, 82-89.

Touroult, J. (2017) Description de deux nouveaux longicornes de Martinique (Coleoptera, Cerambycidae). *in* Touroult, J. *Supplement au Bulletin de liaison d'ACOREP-France "Le Coleóptèriste",* 72

Touroult, J.,Poirier, E. & Deknuydt, F,. (2022) Deux nouveaux longicornes de Martinique et divers signalements des Petites Antilles (Coleoptera, Cerambycidae). *Bulletin de la Sociétè Entomologique de France,* 127(4), 337-347

Touroult, J & Dalens, P.-H. (2015) A new polymorphic Hemilophini Thomson, 1868 from the Tumuc Humac inselbergs, French Guiana (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 4012 (2), 379-385

Touroult, J., Dalens, P.-H, Brûlé & Poirier, E. (2010). Inventaire des longicornes: analyse de le'efficacité des techniques de collecte em Guyane. *Supplement au Bulletin de liaison d'ACOREP-France "Le Coleóptèriste",* p. 15-33.

Touroult, J. & Demez, P. (2012) Contribution à la connaissance des longicornes du Pérou II. Deux nouveaux lamiaires (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 8 (N.S.), 101-105.

Touroult, J. & Demez, P. (2014) Contribution à la connaissance des longicornes du Pérou (III): description de deux nouvelles espèces (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 15, 1-5.

Touroult, J. & Tavakilian, G.L. (2006) Le genre *Taurolema* Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Lambillionea* 106(4), suppl. 1, 3-15.

Touroult, J., Tavakilian, G.L. & Dalens, P.-H. (2010) Note taxonomique sur les Pogonocherini de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Bulletin de la Société Entomologique de France* 115(2), 193-202.

Townsend, C.H.T. (1884) Notes on some Coleoptera taken in South Louisiana. *Psyche* 4(126-129), 219-222.

Townsend, C.H.T. (1885) A list of Coleoptera collected in Louisiana, on or south of Parallel 30. *The Canadian Entomologist*, 17(4), 66-73.

Townsend, C.H.T. (1895) On the Coleoptera of New Mexico and Arizona, including biologic and other notes. *The Canadian Entomologist*, 27(2), 39-51.

Townsend, C.H.T. (1903) Contribution to a knowledge of the coleopterous fauna of the lower Rio Grande Valley in Texas and Tamaulipas, with biological notes and special reference to geographic distribution. *Transactions of the Texas Academy of Sciences*, 5, 49-101.

Travassos, L. (1932) Informações sôbre algumas brocas da madeira. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 4(1), 1-4.

Travassos, L. & Freitas, J.F.T. (1948) Relatório da excursão do Instituto Oswaldo Cruz ao norte do estado do Espírito Santo, junto ao Parque de Reserva e Refúgio Sooretama, em fevereiro e março de 1948. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 46(3), 605-631.

Tremoleras, J. (1910) Coleopterologische Skizze von Uruguay. *Entomologische Blätter*, 1910, 22-30.

Tristán, J.F. (1897) *Insectos de Costa Rica*. Tipografía Nacional, San José, 21 pp.

Tucker, R.W.E. (1952) The insects of Barbados. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 36(4), 330-363.

Turnbow, R.H., Cave, R.D. & Thomas, M.C. (2003) A list of the Cerambycidae of Honduras, with additions of previously unrecorded species. *Ceiba* 44(1), 1-43.

Turnbow, R.H. & Franklin, R.T. (1980) An annotated checklist of the Cerambycidae of Georgia (Coleoptera). *Journal of the Georgia Entomological Society*, 15, 337-349.

Turnbow, R.H. & Hovore, F.T. (1979) Notes on Cerambycidae from the southeastern U. S. (Coleoptera). *Entomological News*, 90, 219-229.

Turnbow, R.H. & Thomas, M.C. (2008) An annotated checklist of the Coleoptera (Insecta) of the Bahamas. *Insecta Mundi*, 34, 1-64.

Turnbow, R.H. & Wappes, J.E. (1978) Notes on Texas Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 32(4): 367-372.

Turnbow, R.H. & Wappes, J.E. (1981) New host and distributional records for Texas Cerambycidae (Coleoptera). *Southwestern Entomologist*, 6(2), 75-80.

Tyson, W.H. (1966) Notes on reared Cerambycidae. *The Pan-Pacific Entomologist*, 42(3), 201-207.

Tyson, W.H. (1970) A new Mexican *Spalacopsis* (Col., Cerambycidae) *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 72(4), 484-486.

Tyson, W.H. (1973) The *Spalacopsis* of the West Indies and America, north of Mexico (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 27(3), 117-137.

Ueckert, D.N., Polk, K.L. & Ward, C. (1971) Mesquite twig girdler: a possible means of mesquite control. *Journal of Range Management*, 24, 116-118.

Ueckert, D.N. & Wright, H.A. (1974) Wood boring insect infestation in relation to mesquite (*Prosopis glandulosa* var. *glandulosa*: Leguminosae) control practices. *Journal of Range Management*, 27, 383-386.

Ulke, H. (1903) A list of the beetles of the District of Columbia. *Proceedings of the United States National Museum*, 25(1275), 1-57.
https://doi.org/10.5479/si.00963801.1275

Uribe-Mu, C.A. & Quesada, M. (2006) Preferences, patterns and consequences of branch removal on the dioecious tropical tree *Spondias purpurea* (Anacardiaceae) by the insect borer *Oncideres albomarginata chamela* (Cerambycidae). *Oikos*, 112(3), 691-697.
https://doi.org/10.1111/j.0030-1299.2006.13957.x

Urich, F. W. (1893) Notes on some insect pests of Trinidad, West Indies. *Insect Life*, 6(2), 196-198.

Urich, F.W. (1913a) Extracts, beetles (from the Entomologist's Report, august meeting). *Bulletin of the Department of Agriculture of Trinidad & Tobago*, 12(73), 11-112.

Urich, F.W. (1913b) Thrips and cacao beetles. *Bulletin of the Department of Agriculture of Trinidad & Tobago*, 12(72), 66-70; (74), 136.

Urich, F.W. (1914) Insect pests of 1913. *Bulletin of the Department of Agriculture of Trinidad & Tobago*, 13(79), 101-103.

Urich, F.W. (1925) The cacao beetle. *Bulletin of the Department of Agriculture of Trinidad & Tobago*, 21(1), 36-39.

Uyttenboogaart, D.L. (1902) List of beetles collected in the months of august and september 1900 in Surinam (Dutch Guyana) and on the island of Barbados. *Tijdschrift voor Entomologie*, 45, 112-121.

Valle, N.G., Chatellenaz, M.L. & Damborsky, M.P. (2017) *Acrocinus longimanus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Cerambycidae): first record from the province of Corrientes, Argentina. *Check List*, 13 (6), 987-991.

Valle, N.G. & Simoes, N.V.P. (2022)New distributional records and characterization of the climatic niche of *Lepturges (Lepturges) limpidus* Bates, 1872 (Coleoptera, Cerambycidae): sink or source population? *Insects*, 13, 1-16

Valle, N.G, Monné, M.L. , Damborsky,M.P. & Santos-Silva, A. (2023) New records and geographic distribution of Cerambycidae (Insecta: Coleoptera) in the Humid Chaco District, Argentina. *Zootaxa*, 5254(4), 556-566

Van Dinther, J.B.M. (1960) Insect pests of cultivated plants in Surinam. *Bulletin of the Agricultural Experiment Station*, Paramaribo, 76, 1-159.

Van Dyke, E.C. (1920) Description of new species of Cerambycidae (Coleoptera) from the Pacific Coast of North America, with notes concerning others. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 15(2-3), 33-48.

Van Dyke, E.C. (1953) The Coleoptera of the Galapagos Islands. *Occasional Papers of the California Academy of Sciences*, 22, 1-181.

Van Emden, F.I. (1939) Larvae of British beetles. A key to the genera and most of the species of British cerambycid larvae. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 75, 257-273.

Vargas-Cardoso, O.R, Corona-López, A.M., López-Martínez, V., Flores-Palacios, A., Figueroa-Brito, R. & Toledo-Hernández, V.H. (2018) New host records of Cerambycidae (Coleoptera) from central Mexico. *Pan-Pacific Entomologist,* 94 (2), 91-102.

Vayssière P. 1935. Sur la Biologie peu connue de trois Coléoptères de nos Colonies. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 40 (10), 160-162.

Vellozo, L.G.C., Nowacki, M. & Vernalha, M. (1953) Contribuição ao levantamento fitossanitário do Estado do Paraná. *Arquivos de Biologia e Tecnologia*, 8, 349-378.

Vergara, O.E., Jerez, V. & Parra, L.E. (2006) Diversidad y patrones de distribución de coleópteros en la Región del Biobío, Chile: uma aproximación preliminar para la conservación de la diversidade. *Revista Chilena de Historia Natural*, 79, 369-388.

Viana, M.J. (1937) Lista de insectos de la Isla Martín Garcia I. Coleoptera. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 9, 101-109.

Viana, M.J. (1970) *Hoplistonychus bondari* Melzer, nuevo género y espécie de Aerenicini para la República Argentina. *Neotrópica*, 16(49), 7-10.

Viana, M.J. (1971) *Hydraschema leptostylus* Lane, nuevo género y espécie de Aerenicini para la República Argentina (Coleopt., Cerambycidae, Lamiinae). *Neotrópica*, 17(52), 29-35.

Viana, M.J. (1972) Aporte al catálogo de Cerambycidae del Paraguay (Insecta, Coleoptera). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"* , (Entom) 3(4), 207-405.

Viana, M.J. & Williner, G.J. (1973) Evaluación de la fauna entomológica y aracnológica de las provincias centrales y cuyanas. Segunda comunicación. *Acta Scientifica*, (Entomologia) 7, 1-30.

Vidal, D.M., Fonseca, M.G. & Zarbin, P.H.G. (2010) Enantioselective synthesis and absolute configuration of the sex pheromone of *Hedypathes betulinus* (Coleoptera: Cerambycidae). *Tetrahedron Letters,* 51,6704-6706

Vieira, J.T. (1943) Suplemento do "1o catálogo dos insetos que vivem nas plantas do Estado do Pará". *Boletim da Secretaria de Fomento á Agricultura*, Belém, 2(2), 61-64.

Vigors, N.A. (1825) Descriptions of some rare, interesting, or hitherto uncharacterized subjects of zoology. *The Zoological Journal*, 1, 40

Vigors, N.A. (1826) Descriptions of some rare, interesting, or hitherto uncharacterized subjects of zoology. *The Zoological Journal*, 2, 234-241.

Villegas, A. & Belloti, A. (1985) Biologia, morfologia y hábitos de *Lagocheirus araneiformis* Linne (Coleoptera, Cerambycidae) barrenador de la yuca en Palmira, (Valle del Cauca). *Acta Agronómica*, 35(4), 56-67.

Villiers, A. (1957) Mission du Muséum dans les îles du golfe de Guinée Entomologie : III Coleoptera, Cerambycidae. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 62, 147-149.

Villiers, A. (1971) Cerambycidae (Coleoptera) récoltés en Guyane Française par la mission du Muséum National d'Histoire Naturelle. *Annales de la Société Entomologique de France*, (n.s.) 7(2), 343-350.

Villiers, A. (1980a) Coléoptères Cerambycidae des Petites Antilles. Nouveaux genres, nouvelles espèces. Désignation de types (Troisième note). *Revue Française d'Entomologie*, (n.s.) 2(2), 86-98.

Villiers, A. (1980b) Une collection de coléoptères Cerambycidae de la Dominique appartenant a l'U. S. National Museum (Washington) (2e. note). *Annales de la Société Entomologique de France*, (n.s.) 16(3), 465-467.

Villiers, A. (1980c) Coléoptères Cerambycidae des Antilles françaises. III. Lamiinae. *Annales de la Société Entomologique de France*, (n.s.) 16(4), 541-598.

Vitali, F. (2001) Description de la larve de deux longicornes de Guadeloupe: *Chaetanes fleutiauxi* Villiers, 1980 et *Leptostyloides assimilis* (Gahan, 1895) (Lamiinae, Acanthocinini). *L' Entomologiste*, 57(3-4), 151-156.

Vitali, F. (2002) *Acrepidopterum reseri*, spec. nov., a new Jamaican longicorn beetle (Lamiinae, Ptericoptini). *Spixiana*, 25(2), 137-139.

Vitali, F. (2007) Notes and taxonomic corrections to the Beiträge von Insektenfauna von Jamaika, Cerambycidae (Coleoptera, Cerabycidae). *Entomapeiron* (N.S.) 1(2), 37-59.

Vitali, F. (2021) Une nouvelle espèce d'*Amphicnaeia* Bates, 1866 de Guyane française (Coleoptera Cerambycidae). *L'Entomologiste,* 77(4), 261-262

Vitali, F. & Rezbanyai-Reser, L. (2003) Beiträge zur Insektenfauna von Jamaika, Westindien (Karabik) 5. Bockkäfer - II (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 27, 1-27.

Vitali, F. & Touroult, J. (2005) Contribution à la connaisance des larves des longicornes des Antilles françaises (Coleoptera, Cerambycidae). *L'Entomologiste*, 61(2), 64-81.

Vitali, F., Wolf, K.W. & Haxaire, J. (2006) Biological and faunitic notes on the Jamaican population of *Steirastoma histrionicum* White, 1855 (Coleoptera, Cerambycidae). *Lambillionea*, 106 (4), 661-667.

Vlasak, J. (2016) A new species of *Paradiscopus* Schwarzer (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini) from Costa Rica. *Insecta Mundi*, 479,1-5.

Vlasak, J & Androw, R.A. (2016) A new species of *Leptostylopsis* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Puerto Rico. *The Coleopterists Bulletin*, 70(1), 125-128.
doi: 10.1649/072.070.0116

Vlasak, J. & Santos-Silva, A. (2020) New species of Cerambycinae and Lamiinae from Ecuador and Honduras, with transference of a species of Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 4748 (3), 455-470

Vlasak, J. & Santos-Silva, A. (2021) Description of five new species of American Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 5061(3), 476-492

Vlasak, J. & Santos-Silva, A, (2022a) New species and new geographical records in Ecuadorian Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa,* 5200(3), 247-259

Vlasak, J & Santos-Silva, A. (2022b) Description of two new species of *Xenocona* Gilmour . (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Ecuador *Papéis Avulsos de Zoologia,* 62, 1-10 e202262070

Vlasak, J. & Santos-Silva, A. (2022c) Five new species of *Nealcidion* Monné, 1997 from Ecuador (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa,* 5209(5), 535-554

Vlasak, J. & Santos-Silva, A. (2022d) New Acanthocinini, notes and new records (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Faunitaxys*, 10 (54),1-10

Vasak, J. & Santos-Silva, A. (2023a) Cerambycidae (Coleoptera) from Ecuador and Central America: new species and new country records, *Faunitaxys,* 11(0), 1-12

Vlasak, J. & Santos-Silva, A. (2023b) Description of a new species of *Hippopsis* Lepeletier & Audinet-Serville and comments on the identity of *H. quadrivittata* Breuning . *Papéis Avulsos de Zoologia,* 63: e202363031

(Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Agapanthiini)

Vlasak, J, & Santos-Silva, A. (2023c) New *Plagiosarus* Bates, 1880 (Cerambycidae: Lamiinae: Acanthoderini) from Costa Rica and notes on *P. melampus congestus* Bates. *Insecta Mundi* 1025: 1–7.

Vlasak, J. & Santos-Silva, A. & Nascimento, F.E. L. (2020) Two new species, transference, notes, and new record in South American Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae).*Zootaxa*, 4779 (3), 353-369

Vlasak, J. & Santos-Silva, A. (2023a) New descriptions, synonymies and records in South American Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 5284(1), 153-266

Vlasak, J. & Santos-Silva, A. (2023b) Description of three new Acanthocinini

(Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) species from Ecuador.*Insecta Mundi*, 0998, 1-13

Vlasak, J. & Santos-Silva, A. (2024) Ecuadorian Acanthocinini: description of two new species and transference and notes on *Sympagus cooperi* Monné & Monné. *Zootaxa,* 5397(1)080-09

Vlasak, J. & Vlasakova, K. (2002) Records of Cerambycidae (Coleoptera) in Massachusetts with notes on larval hosts. *The Coleopterists' Bulletin*, 56(2), 203-219.

https://doi.org/10.1649/0010-065x(2002)056%5B0203:roccim%5D2.0.co;2

Voet, J.E. (1778) *Catalogus Systematicus Coleopterorum*. Palm, La Haye, 2, 254 pp.

Voet, J.E. (1806) *Catalogus Systematicus Coleopterorum*. Bakhuysen, La Haye, 2, 254 pp.

https://doi.org/10.5962/bhl.title.16105

Vogt, G.B. (1949) Notes on Cerambycidae from the Lower Rio Grande Valley, Texas (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 25(3), 137-144; (4), 175-184.

Voigt, F.S. (1839) Das Thierreich geordnet nach seiner organization bom Baron bon Cuvier, vol. 5, Leipzig, F. U. Brodhaus, 686 p.

Vulcano, M.A., Mascarenhas, C.S. & Pereira, F.S. (1980) Anthologia zoologica Caracensis. I. Coleoptera. *Lundiana*, 1: 99-128.

Vulcano, M.A. & Pereira, F.S. (1978) O gênero *Oncideres* Serville, 1835 (Coleoptera, Lamiidae) do Sul do Brasil e países limítrofes, séria praga dos pomares e da Silvicultura. *Studia Entomologica*, 20(1-4), 177-220.

Wang, Q. (2017) Chapter XII. *Cerambycid Pests in Agricultural and Horticultural Crops. In* Wang, Q. (ed.). *Cerambycidae of the World*. CRC Press, Taylor & Francis, Boca Raton, 1-642.

Wappes, J.E. & Arias, J.L. (2016) Updated list of Coleoptera holotypes in Museo de Historia Natural, Noel Kempff Mercado, Universidad Autónoma "Gabriel Rene Moreno", Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. *Insecta Mundi*, 497, 1-27.

Wappes, J.E., Arias J.L & Nearns, E.H. (2009) List of Coleoptera holotypes in Museo de Historia Natural Noel Kembff Mercado, Universidad Autonoma "Gabriel Rene Moreno", Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. *Insecta Mundi*, 81, 1-8.

Wappes, J.E., Galileo, M.H.M. & Santos-Silva, A. (2017) New species, new records and notes on Lamiinae from Neotropical Region (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 4290 (1), 083-098.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4290.1.4

Wappes, J.E. & Lingafelter, S.W. (2005) The genus *Canidia* Thomson, 1857 (Coleoptera: Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Zootaxa*, 927, 1-27.

Wappes, J.E. & Lingafelter, S.W. (2011) A new species of *Melzerella* Lima from Bolivia (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Aerenicini) with a key to known species. *Zootaxa*, 2805, 31-35.

Wappes, J.E., Lingafelter, S.W., Monné, M.A. & Arias, J.L. (2013) Additions to the known Vesperidae and Cerambycidae (Coleoptera) of Bolivia. *Insecta Mundi*, 319, 1-28.

Wappes, J.E., Lingafelter, S.W. & Perger, R. (2011) Additions and deletions to the known Cerambycidae (Coleoptera) of Bolivia. *Insecta Mundi*, 150, 1-8.

Wappes, J.E., Morris, R.F., Nearns, E.H. & Thomas, M.C. (2006) Preliminary list of Bolivian Cerambycidae (Coleoptera). *Insecta Mundi*, 20(1-2), 1-45.

Wappes, J.E. & Santos-Silva, A. (2013) A synopsis of Bolivian *Polyrhaphis* Audinet-Serville (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) with description of a newe species. *Insecta Mundi*, 322, 1-11.

Wappes, J.E. & Santos-Silva, A. (2017) Description of a new species of *Adesmus* Lepeletier and Audinet-Serville, 1825, displaying chromatic dimorphism, from Bolivia (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Insecta Mundi*, 0587, 1-10.

Wappes, J.E. & Santos-Silva, A, (2019a) A new species, new geographical records, and taxonomic notes in *Oreodera* Audinet-Serville, 1835 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae). *Insecta Mundi*, 0698, 1-11.

Wappes, J.E. & Santos-Silva, A. (2019b) New species and taxonomic notes for *Cacostola* Fairmaire and Germain, 1859 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae: Onciderini). *Insecta Mundi*, 0741, 1-20

Wappes, J.E. & Santos-Silva, A. (2020a) Nomenclatural notes on some currently known species of *Eupogonius* LeConte, 1852 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) and description of seven new species. *Insecta Mundi*, 0748, 1-20

Wappes, J.E. & Santos-Silva, A. (2020b) Taxonomic contributions to Neotropical Lamiinae (Coleoptera: Cerambycidae) including a new genus, five new species and a new synonym.
Insecta Mundi, 0769, 1-21

Wappes, J.E. & Santos-Silva, A. (2021) Three new species of *Phaea* Newman (Coleoptera: Cerambycidae), with discussion of the need for and designation of a lectotype for *Phaea rufiventris* Bates. *Insecta Mundi* 0845, 1-13

Wappes, J.E., Santos-Silva, A. & Galileo, M.H.M. (2018). Description of two new Bolivian Cerambycidae and a Costa Rican record for an African prionine (Coleoptera). *Insecta Mundi,* 0625, 1-9.

Wappes, J.E., Santos-Silva, A., & Galileo, M.H.M. (2019) Synonymies, a new combination, and four new species in *Amphicnaeia* Bates (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae); *Insecta Mundi,* 0703,1-18

Wappes, J.E., Santos-Silva, A. & Nascimento, F.E.L. (2020) Taxonomic notes on Western Hemisphere Cyrtinini (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) including description of two new *Cyrtinus* LeConte species. *Insecta Mundi,* 0751, 1-15

Ward, C.R., O'Brien, C.W., O'Brien, L.B., Foster, D.E. & Huddleston, E.W. (1977) Annotated checklist of new world insects associated with *Prosopis* (mesquite). *Technical Bulletin*, United States Department of Agriculture, 1557, 1-115.

Ware, R.E. (1929) Some notes on collecting Cerambycidae. *Proceedings of the Iowa Academy of Sciences*, 36: 367-369.

Warriner, M.D. (2005) Occurrence and conservation Status of the milkweed beetle *Tetraopes texanus* Horn (Coleoptera: Cerambycidae) in Arkansas. *The Coleopterists' Bulletin* 58 (4), 567-568.

Waterhouse, C.O. (1878) Notice on a small collection of Coleoptera from Jamaica, with descriptions of new species from the West Indies. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1878, 303-311.
https://doi.org/10.1111/j.1365-2311.1878.tb01950.x

Waterhouse, C.O. (1880a) New South-American Coleoptera, chiefly from Ecuador. *The Annals and Magazine of Natural History*, (5)5, 285-302.
https://doi.org/10.1080/00222938009459456

Waterhouse, C.O. (1880b) *Aid to the identification of insects*. Edwin Wilson Maud Horman-Fisher, London, 1, 5-15, pls. 1-100.

Waterhouse, C.O. (1890a) *Aid to the identification of insects*. Edwin Wilson & Maud Horman-Fisher, London, 2, 30 pp., pls. 101-189.

Waterhouse, C.O. (1890b) Coleoptera. *In*: Ridley, H. N. Notes on the zoology of Fernando Noronha. *The Journal of the Linnean Society of London*, 20, 548-556.
https://doi.org/10.1111/j.1096-3642.1886.tb02243.x

Waterhouse, C.O. (1900) Coleoptera. *In*: Report on a collection made by Messrs. F.V. McConnell and J.B. Quelch at Mount Roraima in British Guiana. *The Transactions of the Linnean Society of London*, Zoology, (2)8(2), 74-76.
https://doi.org/10.1111/j.1096-3642.1900.tb00308.x

Waters, D.J. & Hyche, L.L. (1984) Notes on Cerambycidae (Coleoptera) collected on dead or stressed deciduous trees in East Central Alabama. *The Coleopterists' Bulletin*, 38(3), 283-287.

Weigel, A. & Skale, A. (2016) Systematik, Taxonomie und Faunistik der Apomecynini der orientalischen und australischen Region (Coleoptera, Cerambycidae). Revision der Gattung *Sybra* Pascoe, 1865, Teil 6: Die Gruppe der *Sybra alternans* (Wiedemann, 1823). *Entomologische Blätter und Coleoptera* 112 (1), 443-463.

Weiss, H.B. & Dickerson, E.L. (1921) Notes on milkweed insects in New Jersey. *Journal of the New York Entomological Society*, 29(3-4), 123-145.

Weiss, P. (1930) Contribución al estudio de la geografia entomológica Peruana. *Revista Chilena de Historia Natural*, 33, 511-514.

Westwood, J.O. (1846) Description of a new genus of longicorn beetles. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 4, 224.
https://doi.org/10.1111/j.1365-2311.1846.tb01356.x

Wheeler, W.M. & Darlington, P.J. (1930) Ants tree notes from Rio Frio, Colombia. *Psyche*, 37(2), 107-117.
https://doi.org/10.1155/1930/57858

White, A. (1846) Descriptions of four apparently new species of longicorn beetles in the collection of the British Museum. *The Annals and Magazine of Natural History*, 18, 47-49.
https://doi.org/10.1080/037454809494389

White, A. (1855) *Catalogue of the coleopterous insects in the collection of the British Museum*. Longicornia 2. British Museum, London, 8, 175-412.
https://doi.org/10.5962/bhl.title.60043

White, A. (1856) Descriptions of some coleopterous insects in the collection of the British Museum, hitherto apparently unnoticed. *The Proceedings of the Zoological Society of London*, 24, 8-17; 406-410.

White, A. (1858) Descriptions of *Monohammus Bowringii, Batocera Una* and other longicorn Coleoptera, apparently as yet unrecorded. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 26, 398-413.
https://doi.org/10.1111/j.1469-7998.1858.tb06396.x

Whitford, W.G., DePree, D.J. & Johnson R.K.Jr. (1978) The effect of twig girdlers (Cerambycidae) and node borers (Bostrichidae) on primary production in mesquite (*Prosopis glandulosa*). *Journal of Arid Environment*, 1, 345-350.

Whitney, W.R. (1942) Isn't research fun. *Caribbean Forester*, 3(2), 47-56.

Wickham, H.F. (1897) The Coleoptera of Canada. The Cerambycidae of Ontario and Quebec. *The Canadian Entomologist*, 29(4), 81-88; (5), 105-111; (6), 148-153; (7), 169-173; (8), 187-193; (9), 201-208.

Wickham, H.F. (1898a) The Coleoptera of Canada. The Cerambycidae of Ontario and Quebec. *The Canadian Entomologist*, 30(2), 37-44.

Wickham, H.F. (1898b) The beetles of southern Arizona. *Bulletin of the Laboratory of Natural History of the State University of Iowa*, 4, 295-312.

Wickham, H.F. (1898c) Recollections of old collecting grounds. III. The Lower Rio Grande Valley. *Entomological News*, 9(2), 39-41.

Wickham, H.F. (1902) A catalogue of the Coleoptera of Colorado. *Bulletin of the Laboratory of Natural History of the State University of Iowa*, 5, 217-310.

Wickham, H.F. (1909a) A list of the Coleoptera of Iowa. *Bulletin of the Laboratory of Natural History of the State University of Iowa*, 6(2), 1-40.

Wickham, H.F. (1909b) A list of the Van Duzee collection of Florida beetles. *Bulletin of the Buffalo Society of Natural History*, 9(3), 399-405.

Wiedemann, C.R.W. (1823) Zweihundert neue Käfer von Java, Bengalen und dem Vorgebirge der guten Hoffnung. *Zoologisches Magazin*, Kiel 2 (1), 1-133.

Wille, J.E. (1925) Uebersicht der landwirtschaftlich wichtigen Insekten von Rio Grande do Sul (Brasilien). *Zeitschritf für Angewandte Entomologie*, 11(3), 415-426.

Wille, J.E. (1943) *Entomologia Agrícola del Perú*. Estación Experimental Agricola La Molina, Lima, 468 pp.

Wille, J.E. (1952) *Entomologia Agrícola del Perú*. Estación Experimental Agrícola La Molina, Lima, 543 pp.

Wilkinson, D.S. (1929) New species and host records of Braconidae. *Bulletin of Entomological Research*, 20(2), 205-208.

Williams, R.W. (1941a) Notes on the bionomics of *Ataxia hubbardi* Fisher in Illinois (Col., Cerambycidae). *Entomological News*, 52(10), 271-273.

Williams, R.W. (1941b) A note on the life-cycle of *Tetraopes femoratus* LeConte (Cerambycidae). *Psyche*, 48(4), 169-170.

Williams, S.H. (1928) Eine neue *Oreodera*-Art aus Sudamerika (Col., Ceram.). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 1928, 222-224.

Willson, D.W. (1974) Diet-rearing the *Lantana* insect *Plagiohammus spinipennis* (Thoms.). *Queensland Jornal of Agricultural and Animal Science*, 31(4), 405-412.

Wilson, F. (1960) A review of the biological control of insects and weeds in Australia and Australian New Guinea. *Technical Communication*, Commonwealth Institute of Biological Control, Sydney, 1, 1-102.

Winder J.A. & Harley K.L.S. (1983) The Phytophagous Insects on Lantana in Brazil and their Potential for Biological Control in Australia. *Tropical Pest Management* 29 (4), 346-362.

Witeck-Neto, L.W., Link, D. & Pasini, M.P.B. (2013) Cerambycidae associados a *Ocotea puberula*. *Pesquisa Florestal Brasileira*, 33(76), 455-458. https://doi.org/10.4336/2013.pfb.33.76.357

Witeck-Neto, L.W., Link, D. & Pasini, M.P.B. (2015) Bioecologia de *Oncideres cervina* (Coleoptera, Cerambycidae) em canela-guaicá (*Ocotea puberula* Lauraceae) na região central do Rio Grande do Sul, Brasil. *Ciência Florestal*, 25(2), 469-476.

Wolcott, G.N. (1924) Insectae Portoricensis. A preliminary annotated checklist of the insects of Porto Rico, with descriptions of some new species. *Journal of the Department of Agriculture of Puerto Rico*, 7(1), 1-313.

Wolcott, G.N. (1936) Insectae Borinquensis. A revised annotated check-list of the insects of Porto Rico, with descriptions of some new species. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 20, 1-627.

Wolcott, G.N. (1941) A supplement to Insectae Borinquensis. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 25(2), 33-158.

Wolcott, G.N. (1948) The insects of Puerto Rico. Coleoptera. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 32(2), 225-416.

Wolcott, G.N. (1956) *Batocera rubra* Linnaeus in Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 40, 86.

Woodruff, R.E., Beck, B.M., Skelley, P.F., Schotman, C.Y.L. & Thomas, M.C. (1998) *Checklist and bibliography of the insects of Grenada and the Grenadines*. Memoirs Series of the Center for Systematic Entomology, Sandhill Crane Press, Gainesville, 286 pp.

Woytkowski, F. (1945) Introducción al estudio de insectos destructores de maderas en la montaña del Perú. *Boletín del Museo de Historia Natural Javier Prado*, 9(32-33), 143-153.

Wray, D.L. (1967) *Insects of North Carolina*. Third Supplement. North Carolina Department of Agriculture, Division of Entomology, Trenton, 181 pp.

Wright, J.F. & Whitehouse, J. (1941) Additions to the list of Cincinnati Coleoptera. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 36(2), 69-73.

Yanega, D. (1996). Field guide to northeastern longhorned beetles (Coleoptera, Cerambycidae). Illinois Natural History Survey Manual 6, 1-174.

Zachariades, C., Strathie, L.W., Relief, E. & Dube, N. (2011) Progress towards the biological control of *Chromolaena odorata* (L.) R. M. King & H. Rob (Asteraceae) in South Africa. *African Entomology*, 19(2), 282-302.

Zajciw, D. (1956) Longicórneos novos para a fauna do Brasil (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 6, 51-56.

Zajciw, D. (1958a) Fauna do Distrito Federal XLVIII. Contribuição para o conhecimento dos longicórneos de Rio de Janeiro (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletim do Museu Nacional*, (n.s.) Zoologia, 189, 1-26.

Zajciw, D. (1958b) Estudos sôbre longicórneos neotrópicos (Coleoptera, Cerambycidae). *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 56, 685-693.

Zajciw, D. (1958c) Descrição de uma nova espécie de *Callia* Serville, 1835, com chave para determinação das espécies brasileiras (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 8, 55-58.

Zajciw, D. (1960a) Longicórneos novos para a fauna do Brasil. II. (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 9, 69-79.

Zajciw, D. (1960b) Novos longicórneos neotrópicos II (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 9, 130-149.

Zajciw, D. (1960c) Cerambícidos neotropicales. Tres géneros y tres espécies nuevos. *Revista de la Sociedad Uruguaya de Entomologia*, 4, 55-61.

Zajciw, D. (1961a) Novos longicórneos neotrópicos IV (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 21(2), 217-224.

Zajciw, D. (1961b) Novas espécies neotrópicas de "*Colobothea*" Serville, 1825 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 21(4), 385-390.

Zajciw, D. (1961c) Insecta Amapaensia (Coleoptera, Cerambycidae). *Studia Entomologica*, 4(1-4), 525-536.

Zajciw, D. (1962a) Novos longicórneos neotrópicos VI (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 22(3), 241-246.

Zajciw, D. (1962b) Revisão das espécies brasileiras do gênero *Sangaris* Dalman, 1823 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 34(1), 111-123.

Zajciw, D. (1962c) Cinco novas espécies neotrópicas de *Colobothea* Serville, 1825 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) com chave para determinação das espécies sul-brasileiras. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 34(2), 281-293.

Zajciw, D. (1962d) Observações sôbre os insetos nocivos das plantas nos Parques Florestais do Instituto Nacional do Pinho nos anos de 1961 e 1962. *Anuario Brasileiro de Economia Florestal*, 14, 5-14.

Zajciw, D. (1963a) Novos longicórneos neotrópicos IX (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 23(4), 421-428.

Zajciw, D. (1963b) Novas espécies neotrópicas do gênero *Acanthoderes* Serville, 1835. I. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 35(4), 585-590.

Zajciw, D. (1964a) Descriptions of larva and pupa of "*Acanthoderes juno*" Fisher, 1938 (Col., Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 24(2), 229-233.

Zajciw, D. (1964b) Novas espécies neotrópicas do gênero *Acanthoderes* Serville, 1835. II (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 36(1), 67-71.

Zajciw, D. (1964c) Novas espécies neotrópicas do gênero *Acanthoderes* Serville, 1835. III (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 36(2), 159-164.

Zajciw, D. (1964d) Novos longicórneos neotrópicos. X (Col., Cerambycidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 36(4), 433-440.

Zajciw, D. (1964e) Contribuição ao estudo da distribuição geográfica do gênero *Colobothea* Serv., 1825 (Col., Cerambycidae, Lamiinae). *Anais do II Congresso Latino-Americano de Zoologia*, São Paulo, 1, 63-68.

Zajciw, D. (1965) Contribuições para o estudo da fauna dos longicórneos do Estado da Paraíba (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*, Fortaleza, 6, 5-21.

Zajciw, D. (1966a) Contribuição para o estudo da fauna dos longicórneos do Estado do Ceará. (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*, Fortaleza, 7, 1-11.

Zajciw, D. (1966b) Distribuição geográfica do gênero *Colobothea* Serv., 1825 (Col., Cerambycidae, Lamiinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 38(1), 109-120.

Zajciw, D. (1966c) Estudo comparativo de *Acanthoderes cylindrica, juno* e *vetusta* (Col.,Ceramb., Lamiinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 38(3-4), 537-541.

Zajciw, D. (1966d) Um interessante representante de longicórneo do Sul do Brasil e do Paraguai (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 26(4), 373-375.

Zajciw, D. (1967a) Contribuição para o estudo da fauna dos longicórneos do Estado do Maranhão (Col., Ceramb.). *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*, Fortaleza, 8, 1-12.

Zajciw, D. (1967b) Longicórneos novos para a fauna do Brasil. III (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 12, 21-28.

Zajciw, D. (1967c) Contribuições para o estudo da distribuição geográfica de longicórneos no Brasil I. *Atas da Sociedade de Biologia*, 11(1), 13-14.

Zajciw, D. (1967d) A revalidação da espécie "*Acanthoderes conifera*" Zajciw, 1963 (Col., Ceramb., Lamiinae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 11(2), 59-60.

Zajciw, D. (1967e) Contribuições para o estudo da distribuição geográfica de longicórneos no Brasil II. *Atas da Sociedade de Biologia*, 11(3), 117-118.

Zajciw, D. (1967f) Novos longicórneos neotrópicos. XIV (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 39(2), 321-325.

Zajciw, D. (1968a) Uma nova espécie do gênero "*Nyctonympha*" Thomson, 1868, com chave para determinação das espécies brasileiras (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 28(4), 423-425.

Zajciw, D. (1968b) Contribuição para o estudo da fauna dos longicórneos do Nordeste brasileiro (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia,* 13, 119-130.

Zajciw, D. (1968c) Primeiro suplemento à fauna dos longicórneos do Nordeste brasileiro (Coleoptera, Cerambycidae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 12(3), 119-121.

Zajciw, D. (1968d) Novas ocorrências de *Acanthoderes* Serv., 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 12(3), 141.

Zajciw, D. (1969a) Contribuição para o estudo da distribuição geográfica do gênero *Acanthoderes* Serville, 1835 no Brasil (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 12(4), 197-199.

Zajciw, D. (1969b) Distribuição geográfica do gênero "*Acanthoderes*" Serville, 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 29(4), 607-614.

Zajciw, D. (1969c) Uma nova espécie do gênero *Acanthoderes* Serville, 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 41(1), 109-111.

Zajciw, D. (1970a) Novas ocorrências de *Acanthoderes* Serv., 1835. II (Col., Cerambycidae, Lamiinae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 13(1-2), 5.

Zajciw, D. (1970b) Redescrição de *Oncideres macra* Thomson, 1868 (Col., Cerambycidae, Lamiinae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 13(3-4), 129-130.

Zajciw, D. (1970c) Contribuição para o estudo das espécies do gênero *Acanthoderes* Serv. 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 13(5-6), 187-190.

Zajciw, D. (1970d) Um gênero e duas espécies novas da tribo Cyrtinini da América do Sul (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Studia Entomologica*, 13(1-4), 345-352.

Zajciw, D. (1971a) Contribuição ao estudo do desenho dos élitros de *Colobothea* Serv., 1825 (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 31(2), 133-140.

Zajciw, D. (1971b) Novos longicórneos neotrópicos. XVIII (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 31(3), 305-308.

Zajciw, D. (1971c) Redescrição de *Colobothea fibrosa* Er., 1847 (Col., Cerambycidae, Lamiinae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 14(5-6), 119.

Zajciw, D. (1971d) Descrição de uma nova espécie de *Colobothea* do Brasil (Col., Cerambycidae, Lamiinae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 14(5-6), 143-144.

Zajciw, D. (1971e) Algumas considerações a respeito dos assuntos zoogeográficos no Brasil. *Arquivos do Museu Nacional*, 54, 293-297.

Zajciw, D. (1972a) Contribuição para o estudo da fauna dos longicórneos do Parque Nacional do Itatiaia (Coleoptera, Cerambycidae). *Brasil Florestal*, 3, 40-72.

Zajciw, D. (1972b) Descrição de um gênero novo e uma espécie nova de longicórneos neotrópicos (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 32(2), 219-220.

Zajciw, D. (1973) Descriptions of larva and pupa of *Malacopterus pavidus* (Germar, 1824) (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 33(3), 375-378.

Zajciw, D. (1974a) Contribuição para o estudo da fauna dos longicórneos (Coleoptera, Cerambycidae) das florestas do Estado do Espírito Santo e principalmente da Reserva Biológica Soôretama. *Boletim Técnico do Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal*, 4, 37-91.

Zajciw, D. (1974b) Novas plantas hospedeiras dos longicórneos no Brasil (Coleoptera, Cerambycidae). *Brasil Florestal*, 3, 40-72.

Zajciw, D. (1974c) Contribuição para o estudo da biologia de *Psyllotoxus griseocinctus* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Brasil Florestal*, 5(18), 54-56.

Zajciw, D. (1974d) Descriptions of larva and pupa of *Psyllotoxus griseocinctus* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 34(3), 393-396.

Zajciw, D. (1975) Descriptions of larva and pupa of *Macropophora accentifer* (Olivier, 1795) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 47(2), 347-350.

Zajciw, D. & Monné, M.A. (1968) Cerambícidos del Uruguay, nuevos o poco conocidos. *Revista de la Sociedad Uruguaya de Entomologia*, 7, 51-61.

Zajciw, D. & Ruffinelli, A. (1962) Fauna de los Cerambícidos del Uruguay. *Boletín de la Facultad de Agronomia*, 60, 1-89.

Zajciw, D. & Seabra, C.A.C. (1968) Longicórneos da Serra da Bocaina, Estado de São Paulo (Coleoptera, Cerambycidae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 12(2), 69-72.

Zaragoza-Caballero, S. & Pérez-Hernández, C.X. (2017) An annotated catalogue of the Coleoptera types deposited in the National Insect Collection (CNIN) of the National Autonomous University of Mexico. *Zootaxa,* 4288 (1), 001-128.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4288.1.1

Zarbin, P.H.G., Fonseca, M.G., Szczrbowski, D. & Oliveira, A.R.M. (2013) Biosynthesis and Site of Production of Sex Pheromone Components of the Cerambycid Beetle, *Hedypathes betulinus*. *Journal of Chemical Ecology*, 39, 358, 363.
doi 10.1007/s10886-013-0252-9

Zayas, F. de, (1956) El género *Essostrutha* Thoms., adición de una espécie nueva (Col., Cerambycidae, Hemilopinae). *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural*, 23, 105-114.

Zayas, F. de, (1957) Revisión de los longicórnios priónidos de Cuba (Coleópteros, Cerambycidae). *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural*, 23, 149-181.

Zayas, F. de, (1975) *Revisión de la família Cerambycidae* (Coleoptera, Phytophagoidea). Academia de Ciencias de Cuba, Habana 443 pp.

Zeh, D.W., Zeh, J.A. & Bonilla, M.M., (2003) Phylogeography of the giant harlequin beetle (*Acrocinus longimanus*). *Journal of Biogeography* 30 (5), 747-753.
https://doi.org/10.1046/j.1365-2699.2003.00880.x

Zeh, D.W., Zeh, J.A. & Tavakilian, G.L. (1992) Sexual selection and sexual dimorphism in the harlequin beetle *Acrocinus longimanus*. *Biotropica*, 24(1), 86-96.

Zikán, J.F. & Zikán, W. (1944) A inseto-fauna do Itatiaia e da Mantiqueira. *Boletim do Ministerio de Agricultura*, 33(8), 1-50.

Zikán, W. & Wygodzinsky, P. (1948) Catálogo dos tipos de insetos do Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas. *Boletim do Serviço de Pesquisas Agronomicas*, 4, 1-93.

Zimmerman, H.G., Erb, E. & McFayden, R.E. (1979) Annotated list of some cactus-feeding insects of South America. *Acta Zoologica Lilloana*, 33 (2), 101-112.

Zimsen, E. 1964. *The type material of I. C. Fabricius*. Muuksgaard, Copenhagen, 656 pp.

Zischka, R. (1948) Catálogo de los insectos de Bolívia. *Folia Universitária*, La Paz, 2(2), 6-8.

Zúñiga-Reinoso, A. (2013) Revisión de los Cerambycidae (Coleoptera) de la región de Magallanes: Lista ilustrada. *Anales del Instituto de la Patagonia*, 41(1), 53-59.