

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

ICMBio



PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA



BOLETIM

NUMERO

24



**Cerambycidae (Insetos, Coleoptera) no
Parque Nacional do Itatiaia**

MIGUEL ANGEL MONNÉ

MARCELA LAURA MONNÉ FREIRE

ALLAN CARELLI

JUAN PABLO BOTERO

2016

EDITORIAL

O BOLETIM DE PESQUISA DO PNI N° 24-“CERAMBYCIDAE (INSETOS, COLEOPTERA) NO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA” nos traz o Mestre Miguel Monné e a pesquisadora Marcela Monné, dois pesquisadores competentes e assíduos desta UC. Assinam também dois colaboradores do laboratório dos pesquisadores, Allan Carelli e Juan Pablo Botero.

Em muitas conversas com o Professor Monné tive a oportunidade de sentir sua admiração por outro grande Entomologista do PNI que foi José Francisco ZIKÁN (1881-1949), autor do BOLETIM DE PESQUISA DO PNI N°1-“O GÊNERO MISCHOCYTTARUS SAUSSURE (HYM. VESPIDAE)” COM A DESCRIÇÃO DE 82 ESPÉCIES NOVAS-1949.

É deveras difícil contextualizar um editorial sobre quem você admira profundamente, pois acaba saindo dos Cerambycidae e se perdendo fora da ciência e o explorador e naturalista John Hemming (diretor da Sociedade Real de Geografia) em “Conta algo que não sei”- Jornal “O Globo” (12/09/2016) vai ao ponto que define a palavra “explorador” e cita Robert Ballard, que descobriu os destroços do Titanic e disse que a Ciência é a única coisa que importa. Se você não está fazendo ciência não é um explorador: só está vagando por aí e esta é uma bela definição para o nosso pesquisador Monné, um explorador científico que busca nos seus 78 anos de vida, os Coleoptera, principalmente, os do Itatiaia.

Os Monné afirmam que o PNI representa uma das mais importantes UC da Mata Atlântica e, do ponto de vista da entomofauna, pouco se sabe sobre as espécies de Coleoptera. Listar as espécies que ocorrem no PNI é importante e básico para se conhecer quais espécies estão sendo protegidas. Os trabalhos referentes aos Cerambycidae do PNI são de Zikán & Zikán (1944) que trataram daqueles que ocorreram no Itatiaia e na Mantiqueira onde registram 718 espécies e de Zajciw (1972) que trata exclusivamente das espécies ocorrentes no Parque Nacional do Itatiaia, assinalando 588 espécies e Monné *et al.* (2009, 2010 e 2016), que listam 690 espécies distribuídas em cinco subfamílias. Os dados biológicos dos Cerambycidae que são parte integrante dos ecossistemas florestais, onde ocupam desde o solo até a copa das árvores, e no processo de coevolução entre as comunidades de insetos fitófagos e a flora, exercem também o papel de polinizadores de plantas lenhosas (Tavakilian in Hequet, 1966) e no capítulo Mimetismo (Imitação), nos faz entrar em um filme da mata atlântica, onde podemos imaginar os cerambicideos no PNI que apresentam diversos casos de mimetismos batesianos, ou seja, a espécie evolui características morfológicas ou outras que a fazem apresentar como outra espécie considerada repugnante pelo próprio predador, concedendo-lhe certa proteção contra o predador.

Enfim, os Monné e colaboradores listam 690 espécies dos Cerambycidae no PNI, das quais 54 foram descritas originalmente no PARNA DO ITATIAIA e entre as novas espécies descritas estão o *Bebelis leo* Monné & Monné, 2009 e *Onocephala chicomendes* Monné, Monné, Botero & Carelli, 2016.

Um resumo dos curriculum dos autores revela suas vidas acadêmicas:

****MIGUEL ANGEL MONNÉ-** Professor de Entomologia no Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro de 1974 a 2008. Aposentado em 2008, recebeu o título honorífico de Pesquisador Emérito do Museu Nacional. Engenheiro Agrônomo pela Faculdade de Agronomia, Universidade da República, Montevideu, Uruguai em 1970. Doutor em Zoologia pela Universidade de São Paulo em 1978. No Museu Nacional foi Chefe do Departamento de Entomologia durante 10 anos, Diretor Adjunto de Ensino e Pesquisa e Vice-Diretor. Pesquisador do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

Publicou 182 artigos em periódicos científicos e 36 livros e capítulos de livros.

***MARCELA LAURA MONNÉ FREIRE.** Professora de Entomologia do Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro. Graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Santa Úrsula em 1994. Mestrado em Ciências Biológicas (Entomologia) pela Universidade Federal do Paraná em 1999, Doutorado em Ciências Biológicas pela Universidade Federal do Paraná em 2003 e Pós-Doutorado na Universidade de São Paulo em 2006.

Pesquisadora do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Publicou 91 artigos em periódico científicos e 02 livros e capítulos de livros.

Allan Carelli. Graduação em Ciências Biológicas em 2011 pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO); Mestrado em Ciências Biológicas em 2013 pelo Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro; Doutorado em andamento pelo Museu Nacional, UFRJ. Bolsista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Publicou nove artigos em periódicos científicos.

Juan Pablo Botero. Graduação em Ciências Biológicas em 2006 pela Pontifícia Universidad Javeriana, Bogotá, Colômbia; Mestrado em Ciências Biológicas pelo Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro em 2011, Doutorado em Ciências Biológicas pelo Museu Nacional, UFRJ, Pós-Doutorado no Museu Nacional, UFRJ em 2015. Bolsista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Publicou vinte e um artigos em periódicos científicos.

EM, 14/SETEMBRO/2016.

LÉO NASCIMENTO.

COORDENADOR DE PESQUISA E EDITOR DO BOLETIM PNI.

Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) no Parque Nacional do Itatiaia

Miguel A. Monné^{1,2} & Marcela L. Monné^{1,2} & Allan Carelli¹ & Juan Pablo Botero¹

¹Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Quinta da Boa Vista, São Cristóvão, 20940-040, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

²Bolsista do CNPq

Introdução

A família Cerambycidae compreende cerca de 5.300 gêneros e 36.500 espécies no mundo (Tavakilian 2016). Para as Américas Monné (2016) assinala aproximadamente 9.500 espécies distribuídas em cerca de 1.700 gêneros. O Brasil conta com cerca de 4.300 espécies (TCBF, Catálogo Taxonômico da Fauna do Brasil) em mais de 1.000 gêneros. Atualmente a família está dividida nas subfamílias: Cerambycinae, Dorcasominae, Lamiinae, Lepturinae, Necydalinae, Parandrinae, Prioninae e Spondylidinae (Švácha & Lawrence 2014).

Os estudos taxonômicos na família foram importantes durante o século passado, mas a descrição de novos táxons se acelerou nas recentes décadas.

Parque Nacional do Itatiaia

A Mata Atlântica é um dos 25 *hotspots* de biodiversidade reconhecidos no mundo, áreas que perderam pelo menos 70% de sua cobertura vegetal original, mas que, juntas, abrigam mais de 60% de todas as espécies terrestres do planeta. A Mata Atlântica é, provavelmente, o ecossistema mais devastado e mais seriamente ameaçado do planeta e, embora a área de abrangência da Mata Atlântica seja estimada em algo entre 1 a 1,5 milhão de km², restam apenas de 7 a 8% da floresta original (Galindo-Leal & Câmara 2005).

O Parque Nacional do Itatiaia representa uma das mais importantes Unidades de Conservação da Mata Atlântica e, do ponto de vista da entomofauna, pouco se sabe sobre espécies de Coleoptera. Em relação ao Estado do Rio de Janeiro, Monné *et al.*, (2009), listaram 1149 espécies em 470 gêneros, atualmente foram registradas ocorrências de 1402 espécies (Monné, 2016). Os trabalhos referentes aos Cerambycidae do PNI são de Zikán & Zikán (1944) que trataram daqueles que ocorrem no Itatiaia e na Mantiqueira onde registraram 718 espécies o de Zajciw (1972) que tratou

exclusivamente das espécies ocorrentes no Parque Nacional do Itatiaia, assinalando 588 espécies e Monné *et al.* (2009, 2010, 2016), que listam 690 espécies distribuídas em cinco subfamílias.

O Parque situa-se geograficamente entre os paralelos 22° 19' e 22° 45' latitude sul e os meridianos 44° 15' e 44° 50' de longitude oeste. Está localizado na divisa entre os estados do Rio de Janeiro, Minas Gerais e São Paulo, na Serra da Mantiqueira. Fica ao sudoeste do Estado do Rio de Janeiro, no município de Itatiaia, e a sudoeste do Estado de Minas Gerais, abrangendo os Municípios de Itamonte, Alagoa e Bocaina de Minas (IBAMA 2009).

Dados biológicos

Os Cerambycidae são parte integrante dos ecossistemas florestais, onde ocupam desde o solo até a copa das árvores e, no processo de coevolução entre as comunidades de insetos fitófagos e a flora, exercem também o papel de polinizadores de plantas lenhosas (Tavakilian *in* Hequet, 1996). Estes insetos encontram-se estritamente associados às plantas hospedeiras e, portanto, podem ser excelentes indicadores do estado de conservação de um ecossistema. Além disso, participam no processo de decomposição da madeira morta, incorporando ao solo as partes vegetais e permitindo a renovação das florestas através da abertura de espaços e consequente germinação das sementes, constituem um grupo com importância florestal e agrícola devido, principalmente ao hábito alimentar das larvas que são xilófagas, broqueando troncos e galhos (Martins 1997).

A família é altamente diversificada com inúmeras formas e tamanhos, algumas espécies como *Titanus giganteus* alcançam até 18 cm de comprimento (Tavakilian *in* Hequet, 1996), e outras como *Cyrtinus pygmaeus* menos de 2 mm (Linsley, 1961). Os adultos podem viver por apenas dias a alguns meses, dependendo da capacidade de alimentar-se ou não (Hanks, 1999, Wang, 2008).

As larvas escavam galerias no lenho, alimentando-se do mesmo, a vida larval, dependendo da quantidade de alimento disponível, pode levar de alguns meses a vários anos. A emergência inicia-se no mês de setembro e continua decrescendo gradativamente até o outono. A larva constrói uma câmara pupal próxima à superfície, para permitir a saída do adulto no momento propício (Linsley, 1961).

No que se refere aos hospedeiros vegetais, cada espécie utiliza uma ou mais espécies vegetais, existindo todas as preferências, quer nas famílias botânicas, quer na quantidade de hospedeiros, de monófagas a polífagas (Linsley, 1961).

Mimetismo

Os cerambicídeos que ocorrem no PNI apresentam diversos casos de mimetismo, principalmente batesiano, onde o modelo tem alguma característica que o torna de gosto desagradável, ou mecanismo defensivos como ferrão, combinado com sinais de periculosidade, como cor, comportamento ou sons. Estas características são reconhecidas pelos predadores, que aprendem a conhecer o modelo, assim no mimetismo batesiano um inseto comestível tem certo grau de proteção contra predadores mimetizando o modelo impalatável (Wickler, 1968).

Os cerambicídeos são considerados excelentes mímicos batesianos, porque são comestíveis e pelo aspecto assemelham-se a muitos insetos não comestíveis, como formigas, vespas e outros Coleoptera. Incluindo entre eles a família Lycidae (Linsley, 1959). De acordo com Linsley (1961), os Cerambycidae que imitam Lycidae apresentam coloração aposemática (coloração de advertência), utilizam-se de cores fortes e vivas para alertar possíveis predadores de sua toxicidade, além disso outras adaptações incluem corpo deprimido, expansão e desenvolvimento de reticulações e elevações nos élitros, encurtamento das antenas e antenômeros serrados. Boa parte dos Cerambycinae da tribo Rhinotragini imitam vespas, abelhas e formigas, não apenas pelo aspecto como também pelo comportamento que se manifesta na forma de voar, visitar flores e adoptar posições agressivas se incomodados.

A maior parte dos Cerambycidae com hábitos noturnos permanece em repouso durante o dia, neste insetos predominam as cores escuras, preto, castanho ou cinzento, o que possibilita permanecer imperceptíveis durante o período diurno inativo.

Oviposição

A maior parte das espécies deposita os ovos na casca da árvore, escavando um orifício mediante a mandíbulas, outras utilizam o ovipositor para introduzir o ovo entre a casca e o lenho, aproveitando rachaduras da madeira.

Os Cerambycidae do gênero *Oncideres* apresentam comportamento peculiar no que se refere à oviposição. A fêmea seleciona um galho de 5 -10 cm de diâmetro e na base do mesmo realiza com as mandíbulas um corte anelar que impede a circulação da

seiva, assim a parte isolada do galho termina secando e caindo. Uma vez realizado o corte a fêmea escava com as mandíbulas um orifício circular onde deposita um ovo entre a casca e o lenho. Após o ciclo de desenvolvimento larval, que leva aproximadamente um ano dependendo das condições ambientais, emergem os adultos provenientes dos ramos cortados, assim como outras espécies que utilizam os galhos podados por *Oncideres* para oviposição.

Metodologia

As coletas foram realizadas próximas à sede do parque, em altitudes de 700 a 1250 m; e no Planalto a 2250 m, durante o dia utilizou-se guarda-chuva entomológico e rede entomológica e, durante a noite, pano branco com fonte luminosa próxima ao mesmo. O material coletado foi montado, etiquetado e depositado na coleção do Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Foram estudados os exemplares da coleção do Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro com registro para o Parque Nacional do Itatiaia e realizadas coletas, entre setembro de 2007 e dezembro de 2015 (Licença de coleta do IBAMA nº 16928-1); a literatura pertinente foi examinada com intuito de complementar o estudo. Siglas utilizadas no texto: MNRJ, Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil; PNI, Parque Nacional do Itatiaia.

Agradecimentos

À FAPERJ pelo auxílio Apoio a Pesquisa nº E-26/210.148/2014 e ao IBAMA pela autorização de coleta nº 16928-1. Ao Diretor de Pesquisa do PNI, Leo Nascimento, por incentivar a realização dos estudos no parque.

Lista dos Cerambycidae do Parque Nacional do Itatiaia

A lista é apresentada em ordem alfabética de subfamília, tribo, subtribo, gênero e espécie. Listamos 690 espécies, das quais 54 foram descritas originalmente do PNI.

FAMÍLIA CERAMBYCIDAE

CERAMBYCINAE Latreille, 1802

ACHRYSONINI Lacordaire, 1868

1. *Achryson maculipenne* (Lacordaire, 1868)

2. *Achryson surinamum* (Linnaeus, 1767)

BOTHRIOSPIILINI Lane, 1950

3. *Chlorida costata* Audinet-Serville, 1834
 4. *Chlorida festiva* (Linnaeus, 1758)
- Callichromatini Swainson 1840**
5. *Callichroma distinguendum* Gounelle, 1911
 6. *Callichroma iris trilineatum* Bates, 1879
 7. *Callichroma sericeum* (Fabricius, 1793)
 8. *Cnemidochroma phyllopus* (Guérin-Méneville, 1844)
 9. *Mionochroma chloe* (Gounelle, 1911)
 10. *Mionochroma equestre* (Gounelle, 1911)
 11. *Monnechroma subpulvereum* (Schmidt, 1924)
 12. *Xystochroma zikani* (Zajciw, 1965)

CERAMBYCINI Latreille, 1802

13. *Atiaia testaceicornis* (Melzer, 1923)
14. *Jupoata costalimai* (Zajciw, 1966)
15. *Jupoata garbei* (Melzer, 1922)
16. *Jupoata robusta* Martins & Monné, 2002
17. *Jupoata rufipennis* (Gory, 1831)
18. *Butherium erythropus* (Lucas, 1857)
19. *Coleoxestia corvina* (Germar, 1824)
20. *Coleoxestia denticornis* (Gahan, 1892)
21. *Coleoxestia ebenina* Melzer, 1935
22. *Coleoxestia exotica* Martins & Monné, 2005
23. *Coleoxestia illex* (Gounelle, 1909)
24. *Coleoxestia pubicornis* (Gounelle, 1909)
25. *Coleoxestia semipubescens* Melzer, 1923
26. *Coleoxestia sobrina* Melzer, 1923
27. *Coleoxestia spinipennis spinipennis* (Audinet-Serville, 1834)
28. *Coleoxestia vittata* (Thomson, 1861)
29. *Coleoxestia waterhousei* (Gounelle, 1909)
30. *Criodion angustatum* Buquet, 1852
31. *Criodion dejeani* Gahan, 1892
32. *Criodion tomentosum* Audinet-Serville, 1834
33. *Ochrodion quadrimaculatum* (Gahan, 1892)

34. *Ochrodion quadrimaculatum* (Gahan, 1892)

35. *Ochrodion testaceum* (Gahan, 1892)

36. *Paracriodion modestum* (Buquet, 1852)

37. *Poeciloxestia bivittata* (Buquet, 1852)

38. *Poeciloxestia dorsalis* (Thomson, 1861)

39. *Poeciloxestia elegans* (Gory, 1833)

40. *Poeciloxestia melzeri* Lane, 1965

41. *Poeciloxestia minuta* Fragoso, 1978

42. *Poeciloxestia suturalis* (Perty, 1832)

43. *Sphallambyx chabrilacii* (Thomson, 1857)

44. *Sphallotrichus setosus* (Germar, 1824)

45. *Sphallotrichus spadiceus* (Gahan, 1892)

46. *Xestiodion annulipes* (Buquet, 1844)

47. *Xestiodion pictipes* (Newman, 1838)

CLYTINI Mulsant, 1839

48. *Cotyclytus curvatus* (Germar, 1821)

49. *Cotyclytus discretus* (Melzer, 1934)

50. *Megacyllene acuta* (Germar, 1821)

51. *Megacyllene anacantha* (Chevrolat, 1862)

52. *Megacyllene bonplandi* (Gounelle, 1911)

53. *Megacyllene congener* (Laporte & Gory, 1836)

54. *Megacyllene falsa* (Chevrolat, 1862)

55. *Megacyllene insignita* (Perroud, 1855)

56. *Megacyllene mellyi* (Chevrolat, 1862)

57. *Megacyllene proxima* (Laporte & Gory, 1836)

58. *Megacyllene rufipes* (Laporte & Gory, 1836)

59. *Megacyllene unicolor* Fuchs, 1955

60. *Pirangoclytus mniszechii* (Chevrolat, 1862)

61. *Pirangoclytus placens* (Chevrolat, 1862)

62. *Unaiuba bruchi* (Melzer, 1927)

63. *Unaiuba m-fasciata* Schmid, 2015

64. *Ygapema delicata* (Gounelle, 1911)

COMPSOCERINI Thomson, 1864

65. *Aglaoschema haemorrhoidale* (Germar, 1824)

66. *Aglaoschema prasinipenne* (Lucas, 1857)
 67. *Aglaoschema rufiventre* (Germar, 1824)
 68. *Aglaoschema ventrale* (Germar, 1824)
 69. *Chaetosopus infalsatus* Napp & Martins, 1988
 70. *Chlorethe brachyptera* Zajciw, 1963
 71. *Compsocerus deceptor* Napp, 1976
DODECOSINI Aurivillius, 1912
 72. *Olexandrella serotina* Zajciw, 1959
EBURIINI Blanchard, 1845
 73. *Eburia charmata* Martins, 1981
 74. *Eburia sordida* Burmeister, 1865
 75. *Eburodacrys alini* Napp & Martins, 1980
 76. *Eburodacrys dubitata* White, 1853
 77. *Eburodacrys luederwaldti* Melzer, 1922
 78. *Eburodacrys monticola* Monné & Martins, 1973
 79. *Eburodacrys sexmaculata* (Olivier, 1790)
 80. *Eburodacrys sulfurifera* Gounelle, 1909
 81. *Pantomallus morosus* (Audinet-Serville, 1834)
 82. *Pantomallus pallidus* Aurivillius, 1923
 83. *Pronuba decora* Thomson, 1861
 84. *Quiacaua abacta* (Martins, 1981)
 85. *Susuacanga octoguttata* (Germar, 1821)
ECTENESSINI Martins, 1998
 86. *Ectenessa angusticollis* (Buquet, 1860)
 87. *Eurymerus eburioides* Audinet-Serville, 1834
 88. *Niophis bucki* Martins & Monné, 1973
ELAPHIDIINI Thomson, 1864
 89. *Ambonus distinctus* (Newman, 1840)
 90. *Ambonus electus* (Gahan, 1903)
 91. *Appula sericatula* Gounelle, 1909
 92. *Centrocerum variatum* (Newman, 1841)
 93. *Eurysthea hirta* (Kirby, 1818)
 94. *Eurysthea lacordairei* (Lacordaire, 1868)
 95. *Eurysthea obliqua* (Audinet-Serville, 1834)

96. *Mallocera glauca* Audinet-Serville, 1834
97. *Mallocera ramosa* Gounelle, 1909
98. *Mephritus amictus* (Newman, 1841)
99. *Mephritus serius* (Newman, 1841)
100. *Neomallocera opulenta* (Newman, 1841)
101. *Nyssicostylus subopacus* (Bates, 1885)
102. *Nyssicus mendosus* Martins, 2005
103. *Pantonyssus nigriceps* Bates, 1870
104. *Periboeum acuminatum* (Thomson, 1861)
105. *Periboeum paucispinum* (Lameere, 1890)
106. *Periboeum piliferum* (Erichson, 1847)
107. *Periboeum terminatum* (Perroud, 1855)
108. *Protosphaerion variabile* Gounelle, 1909
109. *Sphaerion cyanipenne* Audinet-Serville, 1834
110. *Sphaerion exutum* (Newman, 1841)
111. *Sphaerion inerme* White, 1853
112. *Stizocera consobrina* Gounelle, 1909
113. *Stizocera diversispinis* Zajciw, 1962
114. *Stizocera fragilis* (Bates, 1870)
115. *Stizocera longicollis* Zajciw, 1963
116. *Stizocera plicicollis* (Germar, 1824)
117. *Stizocera sublaevigata* Zajciw, 1962
- GRACILIINI Mulsant, 1839**
118. *Elaphopsis rubida* Audinet-Serville, 1834
- HESPEROPHANINI Mulsant, 1839**
119. *Anoplomerus buqueti* Belon, 1890
120. *Anoplomerus rotundicollis* Guérin-Méneville, 1844
121. *Catoptronotum bipenicillatum* Zajciw, 1959
122. *Ochrus tippmanni* (Lane, 1956)
123. *Tippmannia rhamnusioides* (Tippmann, 1953)
- HETEROPSINI Lacordaire, 1868**
124. *Callideriphus grossipes grossipes* Blanchard, 1851
125. *Chrysoprasia aeneiventris* Bates, 1870
126. *Chrysoprasia aurigena* (Germar, 1824)

127. *Chrysoprasis concolor* Redtenbacher, 1867

128. *Chrysoprasis linearis* Bates, 1870

129. *Chrysoprasis nymphula* Bates, 1870

130. *Chrysoprasis rugulicollis* Bates, 1870

131. *Eryphus bipunctatus* Perty, 1832

132. *Mallosoma zonatum* (Sahlberg, 1823)

HEXOPLINI Martins, 2006

133. *Ctenoplون x-littera* (Thomson, 1865)

134. *Gnomidolon elegantulum* Lameere, 1884

135. *Gnomidolon nymphea* Thomson, 1865

136. *Hexoplون affine* (Thomson, 1865)

137. *Hexoplون ctenostomoides* Thomson, 1867

138. *Hexoplون juno* Thomson, 1865

139. *Hexoplون nigritarse* Aurivillius, 1899

140. *Hexoplون reinhardti* Aurivillius, 1899

141. *Ophthalmoplون spinosum* Martins, 1965

142. *Stenygra conspicua* (Perty, 1832)

143. *Stenygra setigera* (Germar, 1824)

Lissonotini Swainson, 1840

144. *Lissonotus spadiceus* Dalman, 1823

NECYDALOPSINI Lacordaire, 1868

145. *Ozodes nodicollis* Audinet-Serville, 1834

NEOCORINI Martins, 2005

146. *Fregolia listropteroides* Gounelle, 1911

147. *Neocoridolon borgmeieri* Melzer, 1930

148. *Neocorus diversipennis* Belon, 1903

149. *Neocorus ibidionoides* (Audinet-Serville, 1834)

Neoibidionini Monné, 2012

NEOIBIDIONINA Monné, 2012

150. *Compsibidion amantei* (Martins, 1960)

151. *Compsibidion divisum* Martins, 1969

152. *Compsibidion graphicum* (Thomson, 1867)

153. *Compsibidion ilium* (Thomson, 1864)

154. *Compsibidion nigroterminatum* (Martins, 1965)

155. *Compsibidion quadrisignatum* (Thomson, 1865)
 156. *Compsibidion sommeri* (Thomson, 1865)
 157. *Compsibidion trichocerum* (Martins, 1962)
 158. *Compsibidion truncatum* (Thomson, 1865)
 159. *Compsibidion vanum* (Thomson, 1867)
 160. *Compsibidion zikani* (Melzer, 1933)
 161. *Cychnidolon minutum* Martins, 1960
 162. *Neoctoplon brunnipenne* (Martins, 1960)
 163. *Tetrapidion mucoriferum* (Thomson, 1867)
COMPSINA Martins & Galileo, 2007
 164. *Compsa albopicta* Perty, 1832
 165. *Compsa amoena* Fisher, 1937
 166. *Compsa diringshofeni* (Martins, 1960)
 167. *Compsa inconstans* Gounelle, 1909
 168. *Corimbion vulgare* Martins, 1970
 169. *Dodecaibidion ornatipenne* Martins, 1970
 170. *Engyum quadrinotatum* Thomson, 1864
 171. *Heterachthes dimidiatus* (Thomson, 1865)
 172. *Heterachthes flavicornis* (Thomson, 1865)
 173. *Heterachthes sexguttatus* (Audinet-Serville, 1834)
 174. *Heterocompsa truncaticornis* (Martins, 1960)
 175. *Microibidion fluminense* (Martins, 1962)
 176. *Paracompsa latifascia* (Martins, 1970)
 177. *Pygmodeon andreae* (Germar, 1824)
TROPIDINA Galileo & Martins, 2007
 178. *Gnomibidion denticolle* (Dalman, 1823)
 179. *Minibidion bondari* (Melzer, 1923)
 180. *Opacibidion opacicolle* (Melzer, 1931)
 181. *Thoracibidion flavopictum* (Perty, 1832)
 182. *Thoracibidion lineatocolle* (Thomson, 1865)
 183. *Tropidion bituberculatum* (Audinet-Serville, 1834)
 184. *Tropidion brevisculum* (Thomson, 1867)
 185. *Tropidion calciope* (Thomson, 1867)
 186. *Tropidion flavipes* (Thomson, 1867)

187. *Tropidion inerme* (Martins, 1962)
188. *Tropidion salamis* (Thomson, 1867)
189. *Tropidion sipolisi* (Gounelle, 1909)
- OEMINI Lacordaire, 1868
- OEMINA Lacordaire, 1868
190. *Limernaea sahlbergi* (Aurivillius, 1893)
191. *Malacopterus pavidus* (Germar, 1824)
192. *Neoeme annulicornis* (Buquet, 1859)
193. *Sphalloeme costipennis* Melzer, 1928
194. *Temnopsis latifascia* Martins & Monné, 1975
195. *Temnopsis megacephala* (Germar, 1824)
- METHIOIDINA Martins, 1997
196. *Euryprosopus clavipes* White, 1853
197. *Paratemnopsis ambigua* (Melzer, 1927)
198. *Proeme rufoscapus* (Aurivillius, 1910)
199. *Xanthoeme signaticornis* (Melzer, 1920)
- PHLYCTAENODINI Lacordaire, 1868
200. *Ancylodonta almeidai* (Mendes, 1946)
- PIEZOCERINI Lacordaire, 1868
- HARUSPICINA Martins, 1976
201. *Haruspex pictilis* Martins, 1976
202. *Haruspex quadripustulatus* Gounelle, 1909
- PIEZOCERINA Lacordaire, 1868
203. *Colynthaea coriacea* (Erichson, 1848)
204. *Gorybia martes* Pascoe, 1866
205. *Hemilissa gummosa* (Perty, 1832)
206. *Piezocera bivittata* Audinet-Serville, 1834
207. *Pseudocolynthaea pectoralis* Martins, 1976
- PTEROPLATINI Thomson, 1861
208. *Aphylax lyciformis* (Germar, 1824)
209. *Thelgetra latipennis* Thomson, 1864
- RHINOTRAGINI Thomson, 1861
210. *Acatinga maia* (Newman, 1841)
211. *Acorethra erato* (Newman, 1840)

212. *Acyphoderes aurulenta* (Kirby, 1818)
213. *Acyphoderes carinicornis* Bates, 1873
214. *Acyphoderes crinita* (Klug, 1825)
215. *Acyphoderes hirtipes* (Klug, 1825)
216. *Chariergodes flava* (Zajciw, 1963)
217. *Chrysaethe atrata atrata* (Bates, 1872)
218. *Chrysaethe atrocephala* (Fisher, 1947)
219. *Eclipta anoguttata* (Bates, 1873)
220. *Eclipta brachialis* (Bates, 1873)
221. *Eclipta eirene* (Newman, 1841)
222. *Eclipta flavicornis* (Bates, 1873)
223. *Eclipta melzeri* (Zajciw, 1967)
224. *Eclipta notaticornis* (Gounelle, 1911)
225. *Eclipta thoracica* (Bates, 1873)
226. *Eclipta vitticornis* (Bates, 1873)
227. *Ecliptoides eunomia* (Newman, 1841)
228. *Ecliptoides pusillus* (Gounelle, 1911)
229. *Ecliptophanes laticornis* (Melzer, 1922)
230. *Epimelitta eupheme* (Lameere, 1884)
231. *Epimelitta melanaria* (Gounelle, 1911)
232. *Fissapoda barbicornis* (Kirby, 1818)
233. *Grupiara viridis* (Gounelle, 1911)
234. *Ischasia rufina* Thomson, 1864
235. *Isthmiade braconides* (Perty, 1832)
236. *Isthmiade macilentata* Bates, 1873
237. *Isthmiade rubra* Bates, 1873
238. *Laedorcari vestitipennis* (Zajciw, 1963)
239. *Lygrocharis neivai* Melzer, 1927
240. *Neoregostoma coccineum* (Gory, 1831)
241. *Odontocera albitarsis* Melzer, 1922
242. *Odontocera dice* Newman, 1841
243. *Odontocera leucothea* Bates, 1873
244. *Odontocera nigriclavata* Bates, 1873
245. *Odontocera tridentifera* Gounelle, 1913

246. *Odontocera zikani* Melzer, 1927
 247. *Odontogracilis gracilis* (Klug, 1825)
 248. *Paraeclipta bicoloripes* (Zajciw, 1965)
 250. *Paraeclipta flavipes* (Melzer, 1922)
 251. *Phespia simulans* Bates, 1873
 252. *Phygopoda fugax* Thomson, 1864
 253. *Pseudophygopoda albitarsis* (Klug, 1825)
 254. *Rhinotragus festivus* Perty, 1832
 255. *Rhopalessa demissa* (Melzer, 1934)
 256. *Sphecomorpha murina* (Klug, 1825)
 257. *Stultutragus fenestratus* (Lucas, 1857)
 258. *Stultutragus xantho* (Bates, 1873)
 259. *Xenocrasis badeni* Bates, 1873

RHOPALOPHORINI Blanchard, 1845

260. *Cosmisoma scopulicorne* (Kirby, 1818)
 261. *Dihammaphora signaticollis* Chevrolat, 1859
 262. *Dihammaphoroides sanguinicollis* Zajciw, 1967
 263. *Disaulax hirsuticornis* (Kirby, 1818)
 264. *Haenkea atra* (Chevrolat, 1855)
 265. *Listroptera tenebricosa* (Olivier, 1790)
 266. *Rhopalophora collaris* (Germar, 1824)
 267. *Thalusia erythromera* (Audinet-Serville, 1834)

SMODICINI Lacordaire, 1868

268. *Nesosmodicum gracile* (Melzer, 1923)
 269. *Smodicum depressum* Thomson, 1878

SYDACINI Martins, 2014

270. *Sydax stramineus* Lacordaire, 1868

TILLOMORPHINI Lacordaire, 1868

271. *Epropetes serrana* Martins & Napp, 1984
 272. *Epropetes velutina* Martins, 1975
 273. *Mygalobas corticina* (Chevrolat, 1862)

TORNEUTINI Thomson, 1861

274. *Coccoderus novempunctatus* (Germar, 1824)
 275. *Coccoderus sexmaculatus* Buquet, 1840

276. *Diploschema rotundicolle* (Audinet-Serville, 1834)
277. *Praxithea derourei* (Chabrillac, 1857)
278. *Praxithea thomsonii* (Chabrillac, 1857)
279. *Psygmatocherus wagleri* Perty, 1828
- TRACHYDERINI Dupont, 1836
- ANCYLOCERINA Thomson, 1864
280. *Callancyla curvicollis* (Buquet, 1857)
- TRACHYDERINA Dupont, 1836
281. *Allocerus spencei* (Kirby, 1818)
282. *Andraegoidus rufipes* (Fabricius, 1787)
283. *Batus hirticornis* (Gyllenhal, 1817)
284. *Batus latreillei* (White, 1853)
285. *Chydarteres dimidiatus dimidiatus* (Fabricius, 1787)
286. *Chydarteres octolineatus* (Thunberg, 1822)
287. *Chydarteres striatus striatus* (Fabricius, 1787)
288. *Cosmocerus strigosus* Guérin-Méneville, 1844
289. *Cryptobias coccineus* Dupont 1834
290. *Dorcacerus barbatus* (Olivier, 1790)
291. *Drychateres bilineatus* (Olivier, 1795)
292. *Eriphus bisignatus* (Germar, 1824)
293. *Martinsellus signatus* (Gyllenhal, 1817)
294. *Megaderus stigma* (Linnaeus, 1758)
295. *Oxymerus aculeatus aculeatus* Dupont, 1838
296. *Phaedinus martii* (Perty, 1832)
297. *Poecilopeplus corallifer* (Sturm, 1826)
298. *Prodontia dimidiata* Audinet-Serville, 1834
299. *Retrachydes thoracicus thoracicus* (Olivier, 1790)
300. *Stiphilus quadripunctatus* Buquet, 1840
301. *Trachelissa pustulata* (Audinet-Serville, 1834)
302. *Trachyderes (Trachyderes) succinctus succinctus* (Linnaeus, 1758)
- UNXIINI Napp, 2007
303. *Allopeba signaticornis* (Lucas, 1857)
304. *Chariergus tabidus* (Klug, 1825)
305. *Ethemon lepidum lepidum* Thomson, 1864

306. *Paromoeocerus barbicornis* (Fabricius, 1793)
 307. *Paromoeocerus stictonotus* Napp, 1976
 308. *Parunxia scopifera* (Klug, 1825)
 309. *Unxia gracilior* (Burmeister, 1865)
 310. *Unxia laeta* (Guérin-Méneville, 1844)

LAMIINAE

ACANTHOCININI Blanchard, 1845

311. *Alcidion humeralis* (Perty, 1832)
 312. *Alcidion ludicrum* (Germar, 1824)
 313. *Anisolophia glauca* Melzer, 1934
 314. *Anisopodesthes zikani* Melzer, 1931
 315. *Anisopodus arachnoides* (Audinet-Serville, 1835)
 316. *Anisopodus bellus* Martins & Monné, 1974
 317. *Anisopodus curvilineatus* White, 1855
 318. *Atrypanius albocinctus* Melzer, 1930
 319. *Atrypanius ambiguus* Melzer, 1930
 320. *Baryssinus marisae* Martins & Monné, 1974
 321. *Chaetacosta vittithorax* Gilmour, 1961
 322. *Eucharitolus bellus* (Melzer, 1927)
 323. *Eutrypanus dorsalis* (Germar, 1824)
 324. *Eutrypanus tessellatus* White, 1855
 325. *Hamatastus conspectus* Monné, 1985
 326. *Hylettus griseofasciatus* (Audinet-Serville, 1835)
 327. *Hylettus stigmosus* Monné, 1982
 328. *Hyperplatys cana* (Bates, 1863)
 329. *Lasiolepturges zikani* Melzer, 1928
 330. *Lathroeus mysticus* Melzer, 1932
 331. *Leiopus convexus* Melzer, 1934
 332. *Leptocometes spitzi* (Melzer, 1934)
 333. *Leptostylus neivai* Melzer, 1930
 334. *Lepturges (Lepturges) abditus* Monné, 1976
 335. *Lepturges (Lepturges) batesi* Monné, Monné, Botero & Carelli, 2016
 336. *Lepturges (Lepturges) comptus* Melzer, 1930

337. *Lepturges (Lepturges) insignis* Melzer, 1928
338. *Lepturges (Lepturges) punctatissimus* Monné, 1976
339. *Lepturges (Lepturges) zikani* Melzer, 1928
340. *Lepturges (Chaeturges) inscriptus* Bates, 1863
341. *Lepturges (Chaeturges) laetus* Melzer, 1928
342. *Lophopoenopsis itatiaiensis* Monné & Monné, 2012
343. *Lophopoenopsis singulare* (Melzer, 1931)
344. *Lophopoeum timbouvae* Lameere, 1884
345. *Nealcidion bicristatum* (Bates, 1863)
346. *Nealcidion bispinum* (Bates, 1863)
347. *Nealcidion decoratum* (Melzer, 1932)
348. *Nealcidion venosum* (Bates, 1880)
349. *Neoeutrypanus glaucus* (Melzer, 1931)
350. *Neoeutrypanus mutilatus* (Germar, 1824)
351. *Neoeutrypanus sobrinus* (Melzer, 1935)
352. *Nyssocarinus bondari* (Melzer, 1927)
353. *Nyssodrysilla irrorata* (Melzer, 1927)
354. *Nyssodrysina lignaria* (Bates, 1864)
355. *Nyssodrysternum basale* (Melzer, 1934)
356. *Nyssodrysternum laterale* (Melzer, 1931)
357. *Nyssodrysternum picticolle* (Melzer, 1934)
358. *Nyssodrysternum reticulatum* (Melzer, 1934)
359. *Oedopeza umbrosa* (Germar, 1824)
360. *Oxathres implicata* Melzer, 1926
361. *Oxathres scripta* Lacordaire, 1872
362. *Oxathres sparsa* Melzer, 1927
363. *Ozineus alienus* Melzer, 1932
364. *Ozineus bicristatus* Melzer, 1935
365. *Ozineus guttatus* Monné & Martins, 1976
366. *Pentheochaetes mysticus* Melzer, 1932
367. *Pertyia sericea* (Perty, 1832)
368. *Probatiomimus signiferus* (Thomson, 1865)
369. *Pseudocriopsis modesta* Melzer, 1931
370. *Sciadosoma umbrosum* Melzer, 1934

371. *Sporetus colobothoides* (White, 1855)
372. *Sternacutus zikani* (Melzer, 1935)
373. *Trichonius inusitatus* Monné & Monné, 2012
374. *Tropidozineus inexpectatus* (Melzer, 1934)
375. *Tropidozineus quadricristatus* (Melzer, 1935)
376. *Tropidozineus rotundicollis* (Bates, 1863)
377. *Tropidozineus tersus* (Melzer, 1931)
378. *Tropidozineus vicinus* (Melzer, 1931)
379. *Trypanidius albosignatus* Melzer, 1932
380. *Trypanidius dimidiatus* Thomson, 1860
381. *Urgleptes franciscanus* (Melzer, 1935)
382. *Urgleptes mancus* (Melzer, 1932)
383. *Urgleptes puerulus* (Melzer, 1932)
384. *Urgleptes pusillus* (Melzer, 1932)
385. *Urgleptes villiersi* Gilmour, 1962
386. *Xylergatoides asper* (Bates, 1864)
ACANTHODERINI Thomson, 1860
387. *Acanthoderes (Scythropopsis) albitarsis* Laporte, 1840
388. *Aegoschema adpersum* (Thomson, 1860)
389. *Alphus tuberosus* (Germar, 1824)
390. *Criopsis curtus* Thomson, 1860
391. *Dryoctenes scrupulosus* (Germar, 1824)
392. *Eupromerella nigroapicalis* (Aurivillius, 1916)
393. *Eupromerella semigrisea* (Bates, 1861)
394. *Exalphus leuconotus* (Thomson, 1860)
395. *Exalphus zellibori* (Lane, 1955)
396. *Macronemus filicornis* (Thomson, 1861)
397. *Macronemus mimus* Machado & Monné, 2013
398. *Macropophora accentifer* (Olivier, 1795)
399. *Meridiotroctes meridionalis* Martins & Galileo, 2007
400. *Nesozineus bucki* (Breuning, 1954)
401. *Oreodera aerumnosa* Erichson, 1847
402. *Oreodera candida* Marinoni & Martins, 1978
403. *Oreodera charisoma* Lane, 1955

404. *Oreodera cretifera* Pascoe, 1859
405. *Oreodera glauca glauca* (Linnaeus, 1758)
406. *Oreodera omissa* Melzer, 1932
407. *Oreodera quinquetuberculata* (Drapiez, 1820)
408. *Oreodera sexplagiata* Melzer, 1931
409. *Oreodera tenebrosa* Thomson, 1865
410. *Oreodera vulgata* Monné & Fragoso, 1988
411. *Oreodera zikani* Melzer, 1930
412. *Penaherreraus pubicornis* (Audinet-Serville, 1835)
413. *Plistonax inopinatus* Lane, 1960
414. *Psapharochrus alboguttatus* (Melzer, 1935)
415. *Psapharochrus atosignatus* (Melzer, 1932)
416. *Psapharochrus bivittus* (White, 1855)
417. *Psapharochrus cylindricus* (Bates, 1861)
418. *Psapharochrus flavitarsis* (Fuchs, 1962)
419. *Psapharochrus itatiayensis* (Melzer, 1935)
420. *Psapharochrus jaspideus* (Germar, 1824)
421. *Psapharochrus luctuosus* (Bates, 1880)
422. *Psapharochrus nigricans* (Lameere, 1884)
423. *Psapharochrus vetustus* (Bates, 1880)
424. *Scleronotus scabrosus* Thomson, 1861
425. *Scleronotus stupidus* Lacordaire, 1872
426. *Steirastoma marmoratum* (Thunberg, 1822)
427. *Steirastoma stellio* Pascoe, 1866
428. *Taurorcus chabrilacii* Thomson, 1857
429. *Trichoanoreina albomaculata* Julio & Monné, 2005
430. *Zikanita perpulchra* Lane, 1943
- ACROCININI Swainson, 1840
431. *Acrocinus longimanus* (Linnaeus, 1758)
- AERENICINI Lacordaire, 1872
432. *Aerenica canescens* (Klug, 1825)
433. *Aerenicopsis perforata* Lane, 1939
434. *Aerenicopsis virgata* (Pascoe, 1878)
435. *Antodice juncea* Bates, 1881

436. *Apophaula ocellata* Lane, 1973
437. *Cacsius divus* (Melzer, 1932)
438. *Calliphaula leucippe* (Bates, 1881)
439. *Eponina lanuginosa* (Martins & Galileo, 1985)
440. *Holoaerenica multipunctata* (Lepelletier & Audinet-Serville, 1825)
441. *Hydraschema cribripennis* Lane, 1966
442. *Hydraschema fabulosa* Thomson, 1864
443. *Hydraschema obliquevittata* (Lane, 1966)
444. *Melzerella lutzi* Lima, 1931
445. *Montesia leucostigma* Lane, 1938
446. *Phaula lichenigera* (Perty, 1832)
447. *Phaula thomsoni* Lacordaire, 1872
448. *Recchia fonsecai* (Lane, 1939)
449. *Recchia hirticornis* (Klug, 1825)
450. *Recchia parvula* (Lane, 1938)
451. *Recchia procera* Martins & Galileo, 1985
452. *Recchia veruta* (Lane, 1966)
453. *Rumacon annulicornis* (Melzer, 1930)
- AGAPANTHINI Mulsant, 1839**
454. *Hippopsis pertusa* Galileo & Martins, 1988
455. *Hippopsis tuberculata* Galileo & Martins, 1988
456. *Pachypeza marginata* Pascoe, 1888
457. *Pachypeza pennicornis* (Germar, 1824)
- ANISOCERINI Thomson, 1860**
458. *Anisocerus scopifer* (Germar, 1824)
459. *Demophoo hammatus* (Chabrillac, 1857)
460. *Onychocerus aculeicornis* (Kirby, 1818)
461. *Onychocerus albitarsis* Pascoe, 1859
462. *Onychocerus scorio* (Fabricius, 1781)
463. *Phacellocera plumicornis* (Klug, 1825)
464. *Trigonopeplus abdominalis* White, 1855
- APOMECCYNINI Thomson, 1860**
465. *Adetus analis* (Haldeman, 1847)
466. *Adetus fuscoapicalis* Breuning, 1942

467. *Adetus modestus* Melzer, 1934
468. *Adetus multifasciatus* Martins & Galileo, 2003
469. *Adetus pulchellus* (Thomson, 1868)
470. *Amphicnaeia cordigera* Aurivillius, 1920
471. *Amphicnaeia flavovittata* Breuning, 1940
472. *Bebelis acuta acuta* Pascoe, 1875
473. *Bebelis leo* Monné & Monné, 2009
474. *Bebelis picta* Pascoe, 1875
475. *Bisaltes (Bisaltes) bimaculatus* Aurivillius, 1904
476. *Dolichosybra elongata* Breuning, 1942
477. *Euteleuta fimbriata* Bates, 1885
478. *Ptericoptus acuminatus* (Fabricius, 1801)
479. *Rosalba approximata* (Melzer, 1934)
480. *Rosalba peraffinis* (Breuning, 1940)
- CALLIINI Thomson, 1864**
481. *Callia axillaris* (Dalman, 1823)
482. *Callia azurea* Audinet-Serville, 1835
483. *Callia xanthomera* Redtenbacher, 1867
484. *Drycothaea viridescens* (Buquet, 1857)
485. *Zenicomus photuroides* Thomson, 1868
- COLOBOTHEINI Thomson, 1860**
486. *Colobothea biguttata* Bates, 1865
487. *Colobothea cassandra* (Dalman, 1823)
488. *Colobothea fasciata* Bates, 1865
489. *Colobothea lateralis* Bates, 1865
490. *Colobothea musiva* (Germar, 1824)
491. *Colobothea poecila* (Germar, 1824)
492. *Colobothea rubroornata* Zajciw, 1962
493. *Colobothea seriatomaculata* Zajciw, 1962
494. *Colobothea signatipennis* Lameere, 1884
495. *Colobothea subcincta* Laporte, 1840
496. *Sangaris concinna* Dalman, 1823
497. *Sangaris obtusicarinata* (Zajciw, 1962)
498. *Sangaris viridipennis* Melzer, 1931

COMPSOSOMATINI Thomson, 1857

499. *Aerenea apicalis* Melzer, 1923
 500. *Aerenea brunnea* Thomson, 1868
 501. *Aerenea flavolineata* Melzer, 1923
 502. *Aerenea posticalis* Thomson, 1857
 503. *Aerenea setifera* Thomson, 1868
 504. *Aerenea subcostata* Melzer, 1932
 505. *Compsosoma fasciatum* Monné, 1980
 506. *Compsosoma mutillarium* (Klug, 1825)
 507. *Compsosoma phaleratum* Thomson, 1857
 508. *Desmiphoropsis variegata* (Audinet-Serville, 1835)
 509. *Laraesima hispida* (Thomson, 1868)
 510. *Laraesima scutellaris* Thomson, 1868
 511. *Pythais scutigera* (Vigors, 1826)
 512. *Tucales franciscus* (Thomson, 1857)

DESMIPHORINI Thomson, 1860

513. *Anisopeplus perplexus* Melzer, 1934
 514. *Desmiphora (Desmiphora) decora* (Melzer, 1928)
 515. *Desmiphora (Desmiphora) intonsa* (Germar, 1824)
 516. *Desmiphora (Desmiphora) travassosi* Mendes, 1938
 517. *Desmiphora (Desmiphora) venosa* Bates, 1866
 518. *Dolichestola vittipennis* Breuning, 1948
 519. *Estola albocincta* Melzer, 1932
 520. *Estola albosparsa* Thomson, 1868
 521. *Estola brunnea* Thomson, 1868
 522. *Estola fuscostictica* Breuning, 1940
 523. *Estola obliquata* Breuning, 1940
 524. *Estola obscura* (Fabricius, 1793)
 525. *Ischnolea bimaculata* Chevrolat, 1861
 526. *Malthonea tigrinata* Thomson, 1864
 527. *Ptericoptomimus truncatus* Melzer, 1935
 528. *Unelcus pictus* Thomson, 1864
- Forsteriini Tippmann, 1960**
529. *Bactriola falsa* Martins & Galileo, 1992

530. *Obereoides joergenseni* (Bruch, 1911)
531. *Obereoides setulosus* (Aurivillius, 1920)
532. *Udamina leprieurii* Thomson, 1868
HEMILOPHINI Thomson, 1868
533. *Adesmus clathratus* (Gistel, 1848)
534. *Adesmus collaris* Melzer, 1931
535. *Adesmus hemispilus* (Germar, 1821)
536. *Adesmus sexguttatus* (Lucas, 1857)
537. *Adesmus sexlineatus* (Bates, 1881)
538. *Adesmus verticalis* (Germar, 1824)
539. *Apagomera seclusa* Lane, 1965
540. *Butocrysa insignis* (Lucas, 1857)
541. *Cendiuna planipennis* (Bates, 1881)
542. *Gagarinia mniszechii* (Chabrillac, 1857)
543. *Hemilophus dimidiaticornis* Audinet-Serville, 1835
544. *Hemilophus infuscatus* Bates, 1881
545. *Hemilophus leucogramma* Bates, 1881
546. *Hemilophus unicolor* Bates, 1881
547. *Hilarolea incensa* (Perty, 1832)
548. *Ibituruna fenestrata* (Bates, 1881)
549. *Icimauna ciliaris* (Klug, 1825)
550. *Icimauna reversa* (Bates, 1881)
551. *Isomerida lanifica* (Germar, 1824)
552. *Isomerida sororcula* Galileo & Martins, 1996
553. *Itumbiara crinicornis* (Germar, 1824)
554. *Itumbiara fimbriata* (Bates, 1881)
555. *Itumbiara picticollis* (Bates, 1881)
556. *Lycaneptia nigrobasalis* Tippmann, 1960
557. *Lycidola palliata* (Klug, 1825)
558. *Malacoscyclus cirratus* (Germar, 1824)
559. *Malacoscyclus gonostigma* Bates, 1881
560. *Malacoscyclus xanthotaenius* (Bates, 1881)
561. *Mocoiasura suturalis* (Melzer, 1931)
562. *Phoebe cava* (Germar, 1824)

563. *Phoebe phoebe* (Lepelletier & Audinet-Serville, 1825)
564. *Piratininga piranga* Galileo & Martins, 1992
565. *Pyrobolus iuati* (Galileo & Martins, 1997)
566. *Pyrobolus melancholicus* (Melzer, 1931)
567. *Quatiara luctuosa* (Leseleuc, 1844)
568. *Spathoptera albilatera* Audinet-Serville, 1835
569. *Sybaguasu cornutum* Galileo & Martins, 2005
- MAUESIINI Lane, 1956
570. *Taurolema hirsuticornis* Chevrolat, 1861
- MEGABASINI Thomson, 1864
571. *Megabasis speculifera* (Kirby, 1818)
- Monochamini Gistel, 1848
572. *Taeniotes monnei* Martins & Santos-Silva, 2012
- ONCIDERINI Thomson, 1860
573. *Agaritha iolaia* Dillon & Dillon, 1945
574. *Apamauta lineolata* Thomson, 1868
575. *Cacostola brasiliensis* Thomson, 1868
576. *Chitron mniszechii* (Buquet, 1859)
577. *Cipriscola fasciata* (Thomson, 1860)
578. *Cordites armillata* (Thomson, 1868)
579. *Cordites pubescens* (Thomson, 1868)
580. *Eupalessa attenuata* (Thomson, 1868)
581. *Glyphthaga lignosa* Thomson, 1868
582. *Glyphthaga xyлина* (Bates, 1865)
583. *Hesycha consimilis* Thomson, 1868
584. *Hesycha microphthalma* Martins & Galileo, 1990
585. *Hesycha variabilis* Dillon & Dillon, 1945
586. *Hesychotypa dola* Dillon & Dillon, 1945
587. *Hesychotypa miniata* Thomson, 1868
588. *Hesychotypa subfasciata* Dillon & Dillon, 1945
589. *Hypselomus cristatus* Perty, 1832
590. *Hypsioma affinis* Thomson, 1860
591. *Hypsioma aristonis* Dillon & Dillon, 1945
592. *Hypsioma attalia* Dillon & Dillon, 1945

593. *Hypsioma gibbera* Audinet-Serville, 1835
594. *Hypsioma opalina* Dillon & Dillon, 1945
595. *Hypsioma pylades* Dillon & Dillon, 1945
596. *Ischiocentra hebes* (Thomson, 1868)
597. *Ischiocentra quadrisignata* Thomson, 1868
598. *Lesbates acromii* (Dalman, 1823)
599. *Lesbates axillaris* (Thomson, 1860)
600. *Lochmaeocles congener* (Thomson, 1868)
601. *Lochmaeocles fasciatus* (Lucas, 1857)
602. *Lydipta pumilio* Thomson, 1868
603. *Midamiella hecabe* (Dillon & Dillon, 1945)
604. *Neodillonionia albisparsa* (Germar, 1824)
605. *Oncideres cervina* Thomson, 1868
606. *Oncideres dejeanii* Thomson, 1868
607. *Oncideres etiolata* Dillon & Dillon, 1946
608. *Oncideres gibbosa* Thomson, 1868
609. *Oncideres humeralis* Thomson, 1868
610. *Oncideres impluviata* (Germar, 1824)
611. *Oncideres irrorata* Melzer, 1934
612. *Oncideres miniata* Thomson, 1868
613. *Oncideres pectoralis* Thomson, 1868
614. *Oncideres saga* (Dalman, 1823)
615. *Oncideres travassosi* Fragoso, 1970
616. *Oncideres ulcerosa* (Germar, 1824)
617. *Pericasta virescens* (Aurivillius, 1920)
618. *Peritrox vermiculatus* Dillon & Dillon, 1945
619. *Plerodia syrinx* (Bates, 1865)
620. *Pseudobeta doris* (Thomson, 1868)
621. *Psyllotoxus griseocinctus* Thomson, 1868
622. *Sulpitus lilla* Dillon & Dillon, 1945
623. *Trachysomus fragifer* (Kirby, 1818)
624. *Trachysomus gibbosus* Buquet, 1852
625. *Trachysomus peregrinus* Thomson, 1858
626. *Trachysomus verrucosus* (Olivier, 1795)

627. *Trestonia capreola* (Germar, 1824)

ONOCEPHALINI Thomson, 1860

628. *Onocephala aulica* Lucas, 1857

629. *Onocephala chicomendes* Monné, Monné, Botero & Carelli, 2016

630. *Onocephala diophthalma* (Perty, 1832)

631. *Onocephala obliquata* Lacordaire, 1872

632. *Onocephala rugicollis* Thomson, 1857

633. *Onocephala suturalis* (Bates, 1887)

634. *Onocephala tepahi* Dillon & Dillon, 1946

635. *Onocephala thomsoni* Dillon & Dillon, 1946

636. *Pseudoperma chalcogramma* (Bates, 1887)

637. *Pseudoperma patruelis* (Breuning, 1940)

638. *Stethoperma batesi* Lameere, 1884

639. *Stethoperma multivittis* Bates, 1887

POGONOCHEIRINI Mulsant, 1839

640. *Cosmotomidius setosus* (Audinet-Serville, 1834)

641. *Estoloderces luederwaldti* Melzer, 1928

POLYRHAPHIDINI Thomson, 1860

642. *Polyrhaphis confusa* Lane, 1978

643. *Polyrhaphis grandini* Buquet, 1853

644. *Polyrhaphis spinipennis* Laporte, 1840

PTEROPLIINI Thomson, 1860

645. *Ataxia acutipennis* (Thomson, 1868)

646. *Ataxia obtusa* (Bates, 1866)

647. *Cryptocranium laterale* Audinet-Serville, 1835

648. *Epectasis juncea* (Newman, 1840)

649. *Esthlogena (Esthlogena) maculifrons* Thomson, 1868

650. *Rhaphiptera affinis* Thomson, 1868

651. *Rhaphiptera gahani* Gounelle, 1908

652. *Rhaphiptera nodifera* Audinet-Serville, 1835

653. *Trichepectasis rufescens* Breuning, 1940

TAPEININI Thomson, 1857

654. *Tapeina coronata integra* Marinoni, 1972

655. *Tapeina dispar* Lepeletier & Audinet-Serville, 1828

Xenofreini Aurivillius, 1923

656. *Xenofrea picta* Tavakilian & Néouze, 2006

LEPTURINAE Latreille, 1802**LEPTURINI Latreille, 1802**

657. *Euryptera unilineatocollis* Fuchs, 1956

658. *Strangalia flavocincta* (Thomson, 1861)

659. *Strangalia fulvicornis* (Bates, 1872)

660. *Strangalia lyrata* (Redtenbacher, 1867)

661. *Strangalia melanura* (Redtenbacher, 1867)

PARANDRINAE Blanchard, 1845**PARANDRINI Blanchard, 1845**

662. *Acutandra murrayi* (Lameere, 1912)

663. *Parandra (Parandra) brasilica* Zikán, 1948

664. *Parandra (Parandra) glabra* (De Geer, 1774)

665. *Parandra (Parandra) minuscula* Zikán, 1948

666. *Parandra (Parandra) monnei* (Santos-Silva, 2001)

667. *Parandra (Parandra) ubirajarai* (Santos-Silva, 2001)

668. *Parandra (Hesperandra) expectata* Lameere, 1902

669. *Parandra (Tavandra) longicollis* Thomson, 1861

PRIONINAE Latreille, 1802**ANACOLINI Thomson, 1857**

670. *Myzomorphus poultoni* Lameere, 1912

671. *Myzomorphus quadripunctatus* (Gray, 1831)

CALLIPOGONINI Thomson, 1861

672. *Chorenta reticulata* (Dalman, 1817)

673. *Ctenoscelis (Ctenoscelis) acanthopus* (Germar, 1824)

674. *Hephialtes mourei* Santos-Silva, 2004

675. *Hephialtes ruber* (Thunberg, 1822)

676. *Navosoma luctuosum* (Schoenherr, 1817)

677. *Orthomegas jaspideus* Buquet, 1844

678. *Orthomegas similis* Gahan, 1894

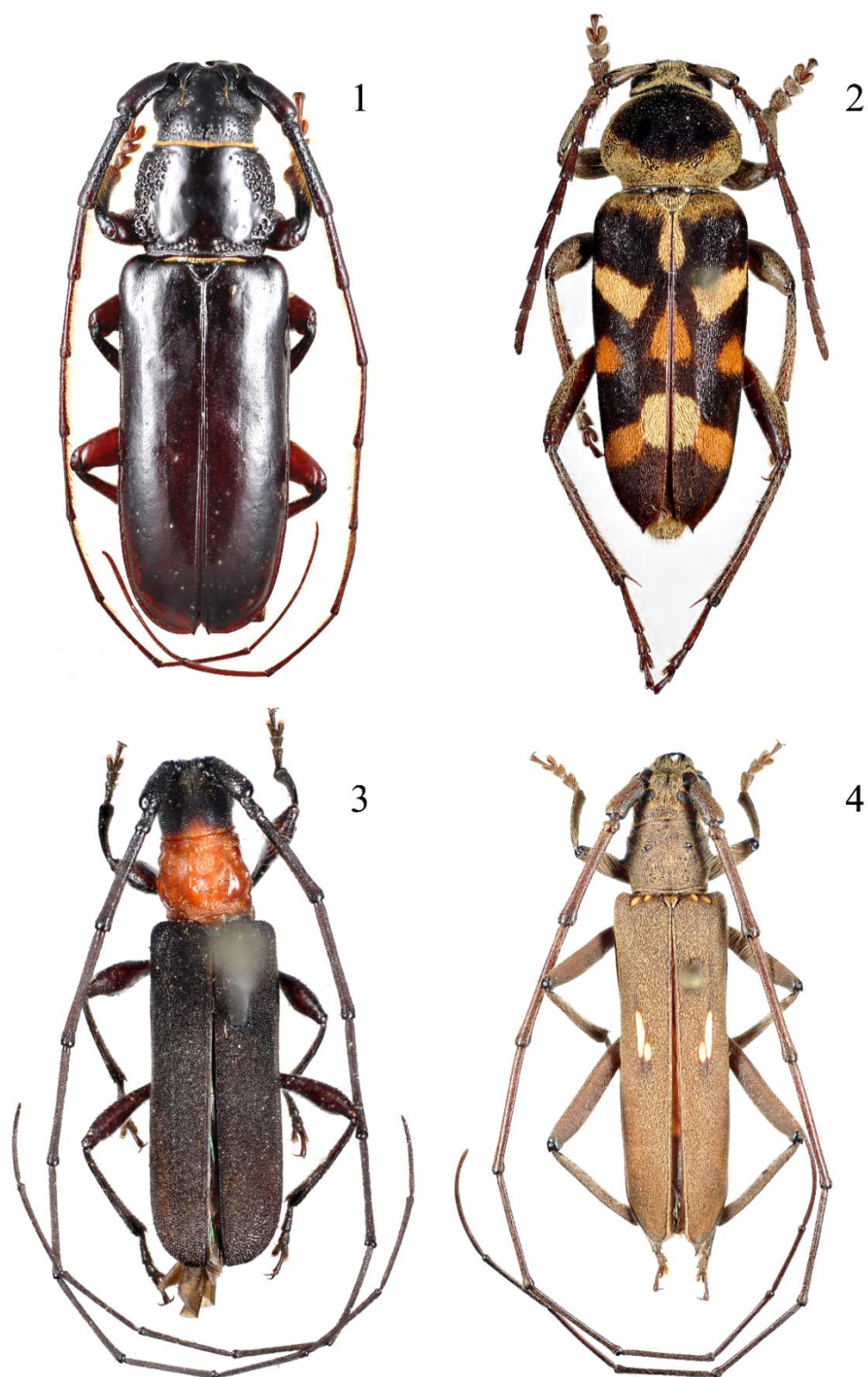
MACRODONTINI Thomson, 1861

679. *Ancistrotus aduncus* Buquet, 1853

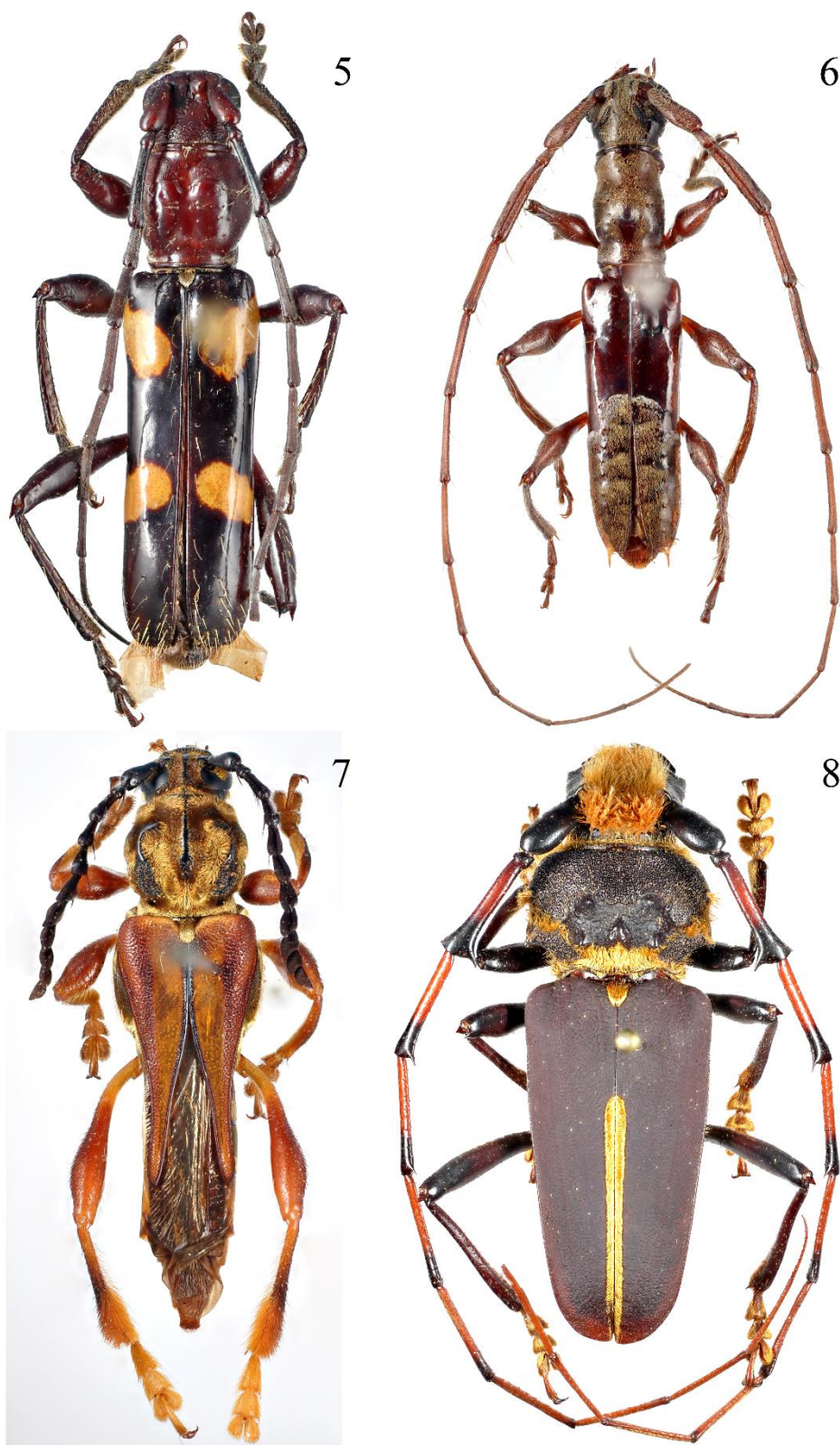
680. *Ancistrotus uncinatus* (Klug, 1825)

MACROTOMINI Thomson, 1861**BASITOXINA Lameere, 1912****681. *Mecosarthron buphagus* Buquet, 1840****MALLASPINI Thomson, 1861****682. *Poecilopyrodes pictus* (Perty, 1832)****683. *Pyrodes nitidus* (Fabricius, 1787)****MALLODONINI Thomson, 1861****684. *Mallodon spinibarbis* (Linnaeus, 1758)****MEROSCELISINI Thomson, 1861****685. *Meroscelisus apicalis* White, 1853****686. *Meroscelisus servillei* Thomson, 1865****687. *Meroscelisus violaceus* Audinet-Serville, 1832****688. *Polyzoa lacordairei* Audinet-Serville, 1832****689. *Quercivir dohrni* Lameere, 1912****690. *Quercivir gounellei* Lameere, 1912**

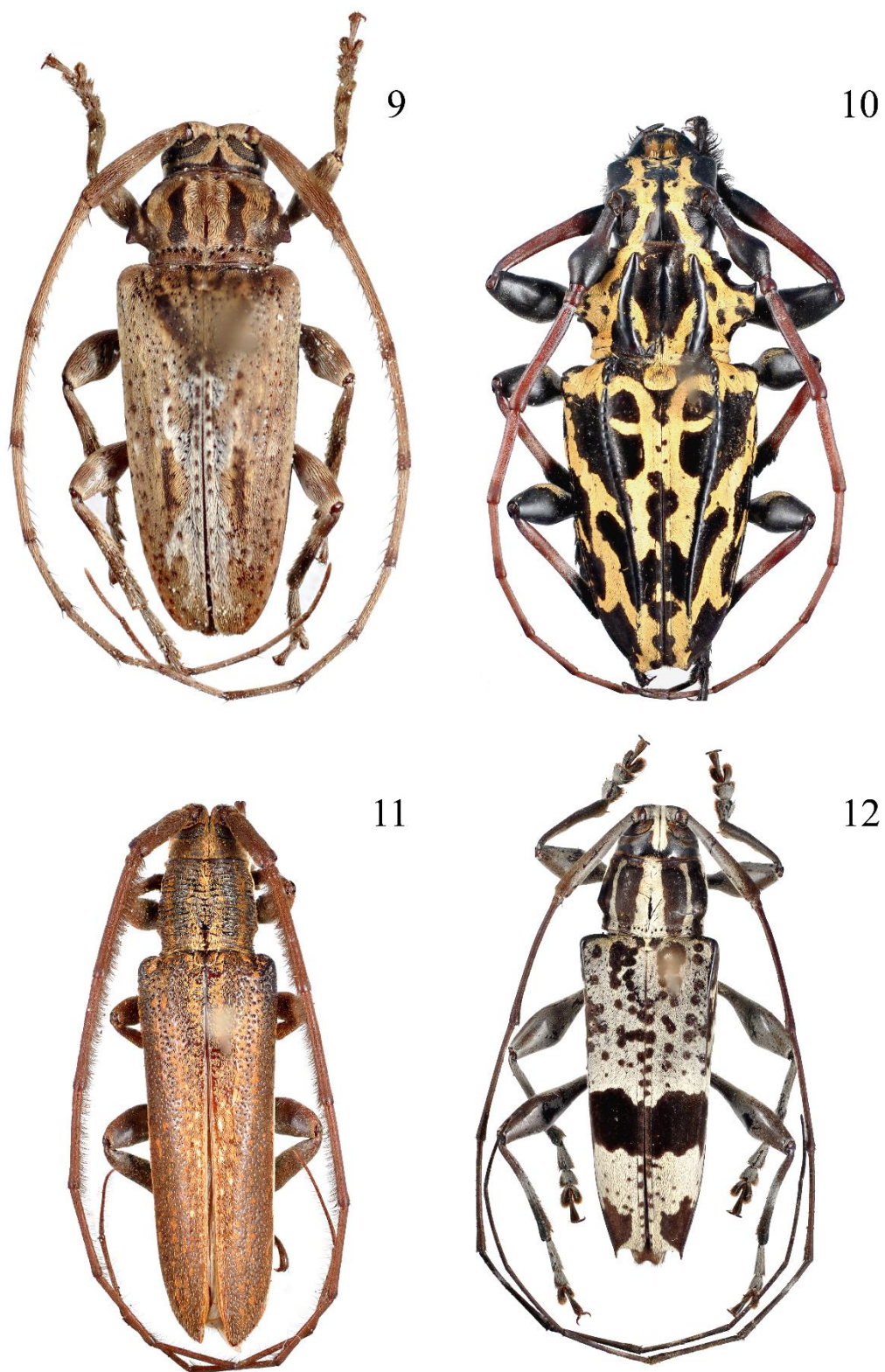
Pranchas de 20 Cerambycidae do PNI



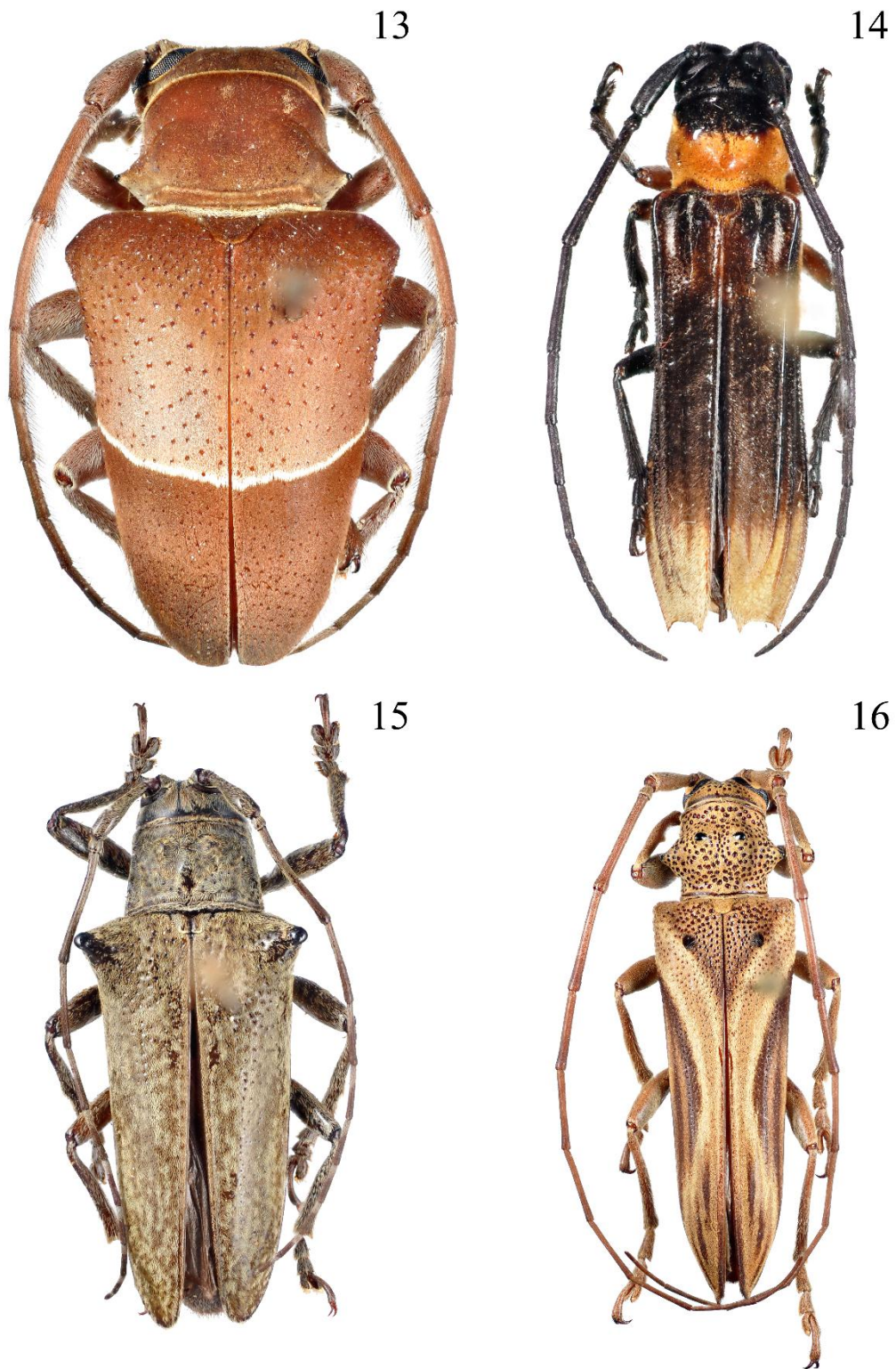
Figs. 1-4. Cerambycinae. 1, *Butherium erythropus* (Cerambycini); 2, *Megacyllene mellyi* (Clytini); 3, *Olexandrella serotina* (Dodecosini); 4, *Pantomallus morosus* (Eburiini).



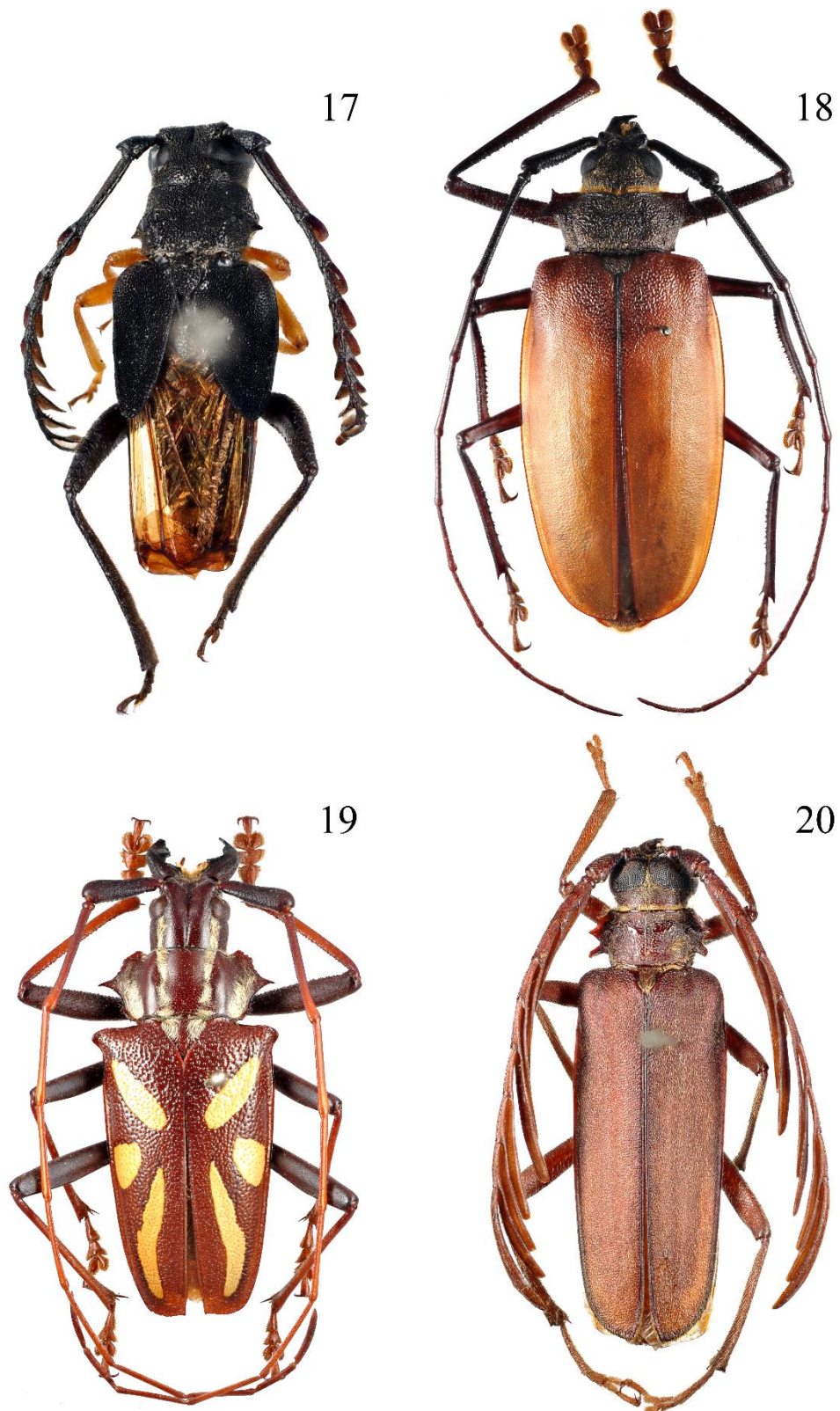
Figs. 5-8. Cerambycinae. 5, *Stenygra conspicua* (Hexoplini); 6, *Tetraopidion mucoriferum* (Neoibidionini); 7, *Acyphoderes aurulenta* (Rhinotragini); 8, *Dorcacerus barbatus* (Trachyderini).



Figs. 9-12. Lamiinae. 9, *Baryssinus marisae* (Acanthocinini); 10, *Steirastoma marmoratum* (Acanthoderini); 11, *Pachypeza marginata* (Agapanthiini); 12, *Colobothea subcincta* (Colobotheini).



Figs. 13-16. Lamiinae. 13, *Compsosoma phaleratum* (Compsosomatini); 14, *Hilarolea incensa* (Hemilophini); 15, *Agaritha iolaia* (Onciderini); 16, *Rhaphiptera affinis* (Pteropliini).



Figs. 17-2. Prioninae. 17, *Myzomorphus quadripunctatus* (Anacolini); 18, *Ancistrotus aduncus* (Macrodontini); 15, *Poecilopyrodes pictus* (Mallaspini); 16, *Polyzoa lacordairei* (Meroscelisini).

Referências

- GALINDO-LEAL, C. & CÂMARA, I.G. 2005. Status do hotspot Mata Atlântica: uma síntese. *In* Mata Atlântica: biodiversidade, ameaças e perspectivas (C. Galindo-Leal & I.G. Câmara, eds). Fundação SOS Mata Atlântica/Conservação Internacional, Belo Horizonte, 472 p.
- HANKS, L.M. 1999. Influence of the larval host plant on reproductive strategies of cerambycid beetles. *Annual Review of Entomology*, 44: 483-505.
- INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS – IBAMA. http://www.icmbio.gov.br/parna_itatiaia/ (último acesso em 01/05/2016).
- LINSLEY, E.G. 1959. Ecology of Cerambycidae. *Annual Review of Entomology* 4: 99-139.
- LINSLEY, E.G. 1961. Lycidlike Cerambycidae (Coleoptera). *Annals of Entomological Society of America*, 54: 628-635.
- LINSLEY, E.G. 1961. The Cerambycidae of North America. Part I. Introduction. Berkeley, University of California Press.
- MARTINS, U.R. 1997. Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera). *Taxonomia. Sociedade Brasileira de Entomologia*, São Paulo, 1, 217 PP.
- MONNÉ, M.A. (2016) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I and II. Subfamilies Cerambycinae and Lamiinae. Accesível em <http://www.cerambyxcat.com/> (Acesso 13, março 2016).
- MONNÉ, M.L., MONNÉ, M.A., ARAGÃO, A.C., QUINTINO, H.Y., BOTERO, J.P. & MACHADO, V.S. 2010. Inventário das espécies de Lepturinae, Parandrinae e Prioninae (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae) do Parque Nacional do Itatiaia, RJ, Brasil. *Biota Neotropica*, 10(2): 325-335.
<http://dx.doi.org/10.1590/s1676-06032010000200034>
- 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.
<http://doi.org/10.11646/zootaxa.4137.3.3>
- MONNÉ, M.L., MONNÉ, M.A., MARTINS, R.S., SIMÕES, M.V.P. & MACHADO, V. S. 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. & MERMUDES, J.R.M. 2009. Inventário das espécies de Cerambycinae (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae) do Parque Nacional do Itatiaia, RJ, Brasil. *Biota Neotropica*, 9(3): 1-30.
<http://dx.doi.org/10.1590/s1676-06032009000300027>
- ŠVÁCHA, P., & LAWRENCE, J.F. 2014. 2.1 Vesperidae Mulsant, 1839; 2.2, Oxypeltidae Lacordaire, 1868; 2.3 Disteniidae J. Thomson, 1861; 2.4 Cerambycidae Latreille, 1802; pp.: *In Handbook of Zoology, Arthropoda: Insecta; Coleoptera, beetles, Volume 3: Morphology and systematics (Phytophaga)*, ed. R.A.B. Leschen, and R.G. Beutel, 16-177.
- TAVAKILIAN, G.L. 1996. *In: Hequet, V., Longicornes de Guyane*. ORSTOM, Cayenne, 19 pls.
- TAVAKILIAN, G. 2015. Base de données Titan sur les Cerambycides ou Longicornes. Paris: Institut de Recherche pour le Développement. <http://lis02.snv.jussieu.fr/titan/> (mantido por H. Chevillotte; acesso fevereiro, 11, 2016).
- TCBF. 2016. Catálogo Taxonômico da Fauna do Brasil. ([http://fauna.jbrj.gov.br/fauna/lista Brasil](http://fauna.jbrj.gov.br/fauna/lista_Brasil), acesso em 30.08.2016).
- WANG, Q. 2008. Longicorn, longhorned, or round-headed beetles (Coleoptera: Cerambycidae). In *Encyclopedia of Entomology*, 2nd Edition, ed. J. Capinera, 2227-2232. Netherlands: Springer.
- WICKLER, W. 1968. *Mimicry in animals and plants*. London, Weidenfeld and Nicholson, 255 p.