

**Sinonímias e novas combinações em Trachyderini e Acanthoderini  
(Coleoptera, Cerambycidae)**

Miguel A. Monné<sup>1,2</sup> & Marcela L. Monné<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro. Quinta da Boa Vista, São Cristovão, 20940-040 Rio de Janeiro-RJ, Brasil.

<sup>2</sup>Bolsista do CNPq.

**ABSTRACT.** Synonymies and new combinations in Trachyderini and Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae). New synonymies: *Lissonomimus* Viana & Martínez, 1992 = *Laneiella* Monné, 2006 **syn. nov.**; *Acanthoderes latevittata* Aurivillius, 1921 = *Acanthoderes onca* Galileo & Martins, 2006 **syn. nov.**; *Acanthoderes thoracicus* White, 1855 = *Acanthoderes (Psapharochrus) uyapensis* Martins & Galileo, 2003 **syn. nov.**. *Irundisaua* Martins & Galileo, 2005 is considered a synonym of *Natagaima* but the name *Natagaima* Lane, 1972 is preoccupied by *Natagaima* Beier, 1960 (Orthoptera, Tettigoniidae), we propose the substitution by the junior synonym *Irundisaua* Martins & Galileo, 2005. New combinations: *Lissonomimus megaderinus* (Lane, 1973) **comb. nov.**; *Irundisaua balteata* (Lane, 1972) **comb. nov.**; *Irundisaua heloisae* (Julio, 2003) **comb. nov.**; *Irundisaua moacyri* (Julio, 2003) **comb. nov.**.

**KEYWORDS.** *Acanthoderes*; Cerambycinae; *Irundisaua*; Lamiinae; *Lissonomimus*.

**RESUMO.** Sinonímias e novas combinações em Trachyderini e Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae). Novas sinonímias: *Lissonomimus* Viana & Martínez, 1992 = *Laneiella* Monné, 2006 **syn. nov.**; *Acanthoderes latevittata* Aurivillius, 1921 = *Acanthoderes onca* Galileo & Martins, 2006 **syn. nov.**; *Acanthoderes thoracicus* White, 1855 = *Acanthoderes (Psapharochrus) uyapensis* Martins & Galileo, 2003 **syn. nov.**. *Irundisaua* Martins & Galileo, 2005 é considerado sinônimo de *Natagaima* mas o nome *Natagaima* Lane, 1972 está preocupado por *Natagaima* Beier, 1960 (Orthoptera, Tettigoniidae), propomos a substituição pelo sinônimo júnior *Irundisaua* Martins & Galileo, 2005. Novas combinações: *Lissonomimus megaderinus* (Lane, 1973) **comb. nov.**; *Irundisaua balteata* (Lane, 1972) **comb. nov.**; *Irundisaua heloisae* (Julio, 2003) **comb. nov.**; *Irundisaua moacyri* (Julio, 2003) **comb. nov.**.

**PALAVRAS-CHAVE.** *Acanthoderes*; Cerambycinae; *Irundisaua*; Lamiinae; *Lissonomimus*.

São propostas quatro sinonímias e quatro novas combinações em Trachyderini (Cerambycinae) e Acanthoderini (Lamiinae). O material examinado pertence ao Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro (MNRJ).

Cerambycinae, Trachyderini

***Lissonomimus* Viana & Martínez, 1992**

*Pujolia* Lane, 1973: 380; Monné & Monné, 1998: 533 (sin.); Monné, 2005a: 636 (cat.).

*Lissonomimus* Viana & Martínez, 1992: 28; Monné, 2005a: 636 (cat.; in syn.).

*Laneiella* Monné, 2006: 179 (cat.) (*nom. nov.* pro *Pujolia* Lane non *Pujolia* Levasseur, 1968). **Syn. nov.**

Monné & Monné (1998) propuseram a sinonímia entre *Pujolia* Lane, 1973 e *Lissonomimus* Viana & Martínez, 1992. Monné (2006) criou desnecessariamente o nome *Laneiella* para substituir *Pujolia* Lane, 1973, preocupado por *Pujolia* Levasseur, 1968 (Coleoptera, Staphylinidae). Propomos a utilização do sinônimo júnior *Lissonomimus* Viana & Martínez, 1992.

***Lissonomimus auratopilosus* Di Iorio, 1998**

*Lissonomimus auratopilosus* Di Iorio, 1998: 28, figs. 1, 3.

*Pujolia auratopilosa*; Di Iorio, 2002: 76; Monné, 2005a: 636 (cat.).

Localidade-tipo: Argentina, Chaco: Charata. Distribuição: Argentina (Chaco).

A combinação original de Di Iorio (1998) é restaurada.

***Lissonomimus megaderinus* (Lane, 1973) comb. nov.**

*Pujolia megaderina* Lane, 1973: 382; Monné & Monné, 1998: 533 (sin.); Monné, 2005a: 637 (cat.).

*Lissonomimus narciso* Viana & Martínez, 1992: 28, fig. 2; Di Iorio, 1998: 34.

Localidade-tipo: Brasil, Goiás: Jataí. Distribuição: Brasil (Goiás), Paraguai.

Lamiinae, Acanthoderini

***Acanthoderes latevittata* Aurivillius, 1921**

*Acanthoderes latevittata* Aurivillius, 1921: 51, pl. 2, fig. 9.

Localidade-tipo: Bolívia. Distribuição: Bolívia.

*Acanthoderes (Psapharochrus) latevittata*; Aurivillius, 1923: 386 (cat.).  
*Psapharochrus latevittatus*; Monné, 2005b: 207 (cat.).  
*Acanthoderes onca* Galileo & Martins, 2006: 26, fig. 5. **Syn. nov.**  
 Localidade-tipo: Bolívia, Cochabamba: km 95 estrada de Cochabamba a Villa Tunari (1800m).

O exame do exemplar e das descrições e figuras permitiu propor a presente sinonímia e nos parece adequado manter a espécie no gênero *Acanthoderes*.

Material examinado. BOLÍVIA, *Chaco*: macho.

***Acanthoderes (Symperasmus) thoracica* White, 1855**

*Acanthoderes thoracicus* White, 1855: 359.  
 Localidade-tipo: Brasil, Pará.  
*Psapharochrus thoracicus*; Aurivillius, 1908: 10.  
*Acanthoderes (Psapharochrus) thoracica*; Aurivillius, 1923: 388 (cat.).  
*Symperasmus thoracicus*; Tavakilian *et al.*, 1997: 308, 315, 339.  
*Acanthoderes (Symperasmus) thoracica*; Monné, 2001: 38 (cat. hosts); 2005b: 165 (cat.).  
*Acanthoderes (Psapharochrus) uyapensis* Martins & Galileo, 2003: 616, fig. 2. **Syn. nov.**  
 Localidade-tipo: Bolívia, La Paz: Uyapi (Guanay).  
*Psapharochrus uyapensis*; Monné, 2005b: 214 (cat.).

O exame de diversos exemplares e a comparação entre as descrições e as fotografias dos holótipos possibilitou a sinonímia proposta.

Distribuição: Guiana Francesa, Brasil (Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolívia.

Material examinado. BRASIL, *Amazonas*: Benjamin Constant, fêmea, X.1958, B. Sampaio col.; Borba, Lago Acará, fêmea, VIII.1943, A. Parko col.; Manaus, fêmea, III.1959, C. Elias col.; Parintins, fêmea, 1940; Tabatinga, macho, VI.1957, L. G. Pereira col.; Tefé: macho, I.1957, R. Carvalho col.; *Pará*: Acari, fêmea, 9.IX.1955, N. L. Cerqueira col.; Jacareacanga, macho, XII.1968, M. Alvarenga col.; Óbidos, macho, I.1956, F. M. Oliveira col. Tucuruí, macho, I.1980, B. Silva col.; *Rondônia*: Ouro Preto do Oeste, macho, X.1983, Roppa, Becker & Silva col.; Vilhena, fêmea, XI.1973, Alvarenga & Roppa col.; *Mato Grosso*: Diamantino, Alto Rio Arinos, fêmea, X.1983, B. Silva col. Sinop, macho, fêmea, X.1974, Alvarenga & Roppa col. PERU, *Junin*: Chanchamayo, fêmea, 10.II.1949, H. Zellibor col.; Sátipo, macho, XI.1937; *Loreto*: confluência rios Zumun e Yahuasyacu, macho, I.1980, Becker col.

***Irundisaua* Martins & Galileo, 2005**

*Irundisaua* Martins & Galileo, 2005: 15; Monné, 2005b: 176 (cat.).  
 Espécie-tipo: *Irundisaua ocularis* Martins & Galileo, 2005 (designação original).  
*Natagaima* Lane, 1972: 367; Julio, 2003: 75 (transf., chave spp.); Monné, 2005b: 181 (cat.).  
 Espécie-tipo: *Natagaima balteata* Lane, 1972 (designação original).

Lane (1972) descreveu *Natagaima* na tribo Anisocerini. Julio (2003) transferiu o gênero para Acanthoderini e descreveu duas espécies. Martins & Galileo (2005) descreveram *Irundisaua* em Acanthoderini, sem perceber a transferência realizada por Julio (*op. cit.*).

*Irundisaua* Martins & Galileo, 2005 é considerado sinônimo de *Natagaima* Lane, 1972 porque apresenta os mesmos caracteres, inclusive o antenômero IV achatado e

acentuadamente alargado na metade apical. Resulta, entretanto, que *Natagaima* Lane, 1972 está preocupado por *Natagaima* Beier, 1960 (Orthoptera, Tettigoniidae), sendo assim, propomos a substituição pelo sinônimo júnior *Irundisaua* Martins & Galileo, 2005.

***Irundisaua balteata* (Lane, 1972) comb. nov.**

*Natagaima balteata* Lane, 1972: 368, fig. 2; Julio, 2003: 77, figs. 1-3; Monné, 2005b: 181 (cat.).  
 Localidade-tipo: Colômbia, Natagaima. Distribuição: Colômbia.

***Irundisaua heloisae* (Julio, 2003) comb. nov.**

*Natagaima heloisae* Julio, 2003: 80, fig. 3; Monné, 2005b: 181 (cat.).  
 Localidade-tipo: Equador, Napo: Coca. Distribuição: Equador.

***Irundisaua moacyri* (Julio, 2003) comb. nov.**

*Natagaima moacyri* Julio, 2003: 78, fig. 2.; Monné, 2005b: 181 (cat.).  
 Localidade-tipo: Colômbia, Nariño: Tumaco. Distribuição: Colômbia.

***Irundisaua ocularis* Martins & Galileo, 2005**

*Irundisaua ocularis* Martins & Galileo, 2005: 15, figs. 11, 12; Monné, 2005b: 177 (cat.).  
 Localidade-tipo: Colômbia, Boyaca: Santa Maria. Distribuição: Colômbia.

Agradecimentos. Ao Prof. Ubirajara R. Martins (MZSP) pela confirmação das sinonímias em Acanthoderini.

REFERÊNCIAS

- Aurivillius, C. 1908. Cerambyciden aus den Granzgebieten zwischen Peru und Bolivien gesammelt von Dr. Nils Holmgren. *Arkiv för Zoologi* 5: 1–13.
- Aurivillius, C. 1921. Neue Cerambyciden aus der Sammlung G. van Roon. *Tijdschrift voor Entomologie* 64: 46–53.
- Aurivillius, C. 1923. *Coleopterorum Catalogus*, pars 74, Cerambycidae: Lamiinae. Berlin, W. Junk, p. 323–704.
- Di Iorio, O. 1998. One new species, new records and biology of Lissonotini (Coleoptera, Cerambycidae) from Argentina and Bolivia. *Giornale Italiano di Entomologia* 9: 27–36.
- Di Iorio, O. 2002. Nomenclatural notes for some American Cerambycidae (Coleoptera). *Giornale Italiano di Entomologia* 10: 73–76.
- Galileo, M. H. M. & U. R. Martins. 2006. Novos táxons em Hippopsini, Desmiphorini, Xenofreini e Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia* 46: 21–29.
- Julio, C. E. A. 2003. Revisão do gênero *Natagaima* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Iheringia, Zoologia* 93: 75–80.
- Lane, F. 1972. Cerambycoidea Neotropica nova VIII (Coleoptera). *Studia Entomologica* 15: 352–382.
- Lane, F. 1973. Cerambycoidea Neotropica nova IX (Coleoptera). *Studia Entomologica* 16: 371–438.
- Martins, U.R. & M. H. M. Galileo. 2003. Novas espécies e nota sobre Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) neotropicais da coleção Arriagada, Santiago, Chile. *Revista Brasileira de Entomologia* 47: 615–620.
- Martins, U. R. & M. H. M. Galileo. 2005. Cerambycidae (Coleoptera) da Colômbia. VII. Novos táxons, novos registros, nova sinonímia,

- nova combinação e novo nome. **Revista Brasileira de Zoologia** **22**: 5–18.
- Monné, M. A. 2001. 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. 2005a. Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. **Zootaxa** **946**: 1–765.
- Monné, M. A. 2005b. Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. **Zootaxa** **1023**: 1–759.
- 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. L. & M. A. Monné. 1998. Sinopse do gênero *Tropidosoma* Perty, 1832 e novas sinonímias em Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). **Revista Brasileira de Entomologia** **41**: 531–534.
- Tavakilian, G. L.; A. Berkov; B. Meurer-Grimes & S. Mori. 1997. Neotropical tree species and their faunas of xylophagous longicorns (Coleoptera: Cerambycidae) in French Guiana. **The Botanical Review** **63**: 304–355.
- Viana, M. J. & A. Martínez. 1992. Un nuevo género y especie de Lissonotini (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). **Anales de la Sociedad Científica Argentina** **222**: 27–31.
- White, A. 1855. **Catalogue of the coleopterous insects in the collection of the British Museum**. Longicornia 2. London, British Museum, **8**: 175–412.