



<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3980.1.5>

<http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:F50239AB-6186-4CB8-B74C-239FAD09BB85>

Fourteen new species, one new genus, and eleven new country or state records for New World Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae)

UBIRAJARA R. MARTINS^{1,3}, ANTONIO SANTOS-SILVA¹ & MARIA HELENA M. GALILEO^{2,3}

¹Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo. Caixa Postal 42.494, 04218-970, São Paulo, SP, Brazil.

E-mail: urmsouza@usp.br; toncriss@uol.com.br

²Programa de Pós-graduação em Biologia Animal, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS, Brazil.

E-mail: galileomh@yahoo.com

³Fellow of the Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Abstract

Fourteen new species and one new genus are described from the New World in Lamiinae (Coleoptera: Cerambycidae): *Bisaltes* (*Bisaltes*) *lingafelteri* sp. nov., *Trestonia skellei* sp. nov. and *Psapharochrus langeri* sp. nov. from Bolivia; *Eupogonius azteca* sp. nov., *Aegomorphus mexicanus* sp. nov., *Lamacoscylus albatu* sp. nov., *Lamacoscylus obscurus* sp. nov. and *Piruanycha wappesi* sp. nov. from Mexico; *Dolichestola egeri* sp. nov. and *Wappesellus cavus* gen. nov., sp. nov. from Brazil (Rondônia); *Scleronotus virgatus* sp. nov. from Venezuela; *Oreodera casariae* sp. nov. from Panama; *Alampyrus bicolor* sp. nov. from Costa Rica; and *Emphytoeciosoma flava* sp. nov. from Peru. Additionally, eleven new country/state records are established in Lamiinae: three for Peru; three for Bolivia; one for Mexico; one for Uruguay; and two for Brazil (Rondônia) (state records). *Bisaltes* (*Bisaltes*) *lingafelteri*, *Eupogonius azteca*, *Aegomorphus mexicanus*, *Lamacoscylus albatu*, *Lamacoscylus obscurus*, *Piruanycha wappesi*, *Scleronotus virgatus*, *Alampyrus bicolor*, *Emphytoeciosoma flava* and *Wappesellus* are included in new or known keys.

Key words: North America, Central America, South America, taxonomy

Resumo

Quatorze espécies novas e um gênero novo são descritos do Novo Mundo em Lamiinae (Coleoptera: Cerambycidae): *Bisaltes* (*Bisaltes*) *lingafelteri* sp. nov., *Trestonia skellei* sp. nov. e *Psapharochrus langeri* sp. nov. da Bolívia; *Eupogonius azteca* sp. nov., *Aegomorphus mexicanus* sp. nov., *Lamacoscylus albatu* sp. nov., *Lamacoscylus obscurus* sp. nov. e *Piruanycha wappesi* sp. nov. do México; *Dolichestola egeri* sp. nov. e *Wappesellus cavus* sp. nov., gen. nov. do Brasil (Rondônia); *Scleronotus virgatus* sp. nov. da Venezuela; *Oreodera casariae* sp. nov. do Panamá; *Alampyrus bicolor* sp. nov. da Costa Rica; e *Emphytoeciosoma flava* sp. nov. do Peru. Adicionalmente, onze novos registros de países/estados são estabelecidos em Lamiinae: três para o Peru; três para a Bolívia; um para o México; um para o Uruguai; e dois para o Brasil (Rondônia) (registros para o estado). *Bisaltes* (*Bisaltes*) *lingafelteri*, *Eupogonius azteca*, *Aegomorphus mexicanus*, *Lamacoscylus albatu*, *Lamacoscylus obscurus*, *Piruanycha wappesi*, *Scleronotus virgatus*, *Alampyrus bicolor*, *Emphytoeciosoma flava* e *Wappesellus* estão incluídas nas novas ou conhecidas chaves.

Palavras-chave: América do Norte, América Central, América do Sul, taxonomia

Introduction

According to Wappes *et al.* (2013) the total number of species of Cerambycidae and the closely related families Vesperidae Mulsant, 1839, Oxypeltidae Lacordaire, 1868, and Disteniidae Thomson, 1861 currently known from Bolivia is 1,717. The latter is considered a subfamily of Cerambycidae (e.g. Lingafelter, 2007, Santos-Silva & Hovore 2007; Audureau 2014). After Wappes *et al.* (2013), new species and new records for Bolivia were added: