



The tribe Lepturini in South America (Coleoptera: Cerambycidae: Lepturinae)

MARCELA L. MONNÉ¹ & MIGUEL A. MONNÉ^{1,2}

¹Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro. Quinta da Boa Vista, São Cristóvão, 20940-040 Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil. E-mail: mlmonne@uol.com.br

²Fellow of the Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Abstract

A key to the genera of South American Lepturini and keys to the South American species of *Cyphonotida*, *Euryptera*, *Lycophoriolaus*, *Megachoriolaus* and *Strangalia* are provided. *Megachoriolaus clarkei* Monné & Monné new species is described from Brazil (Rondônia) and Bolivia (Santa Cruz). The following new synonymies are proposed: *Euryptera latipennis* var. *virgata* Gounelle, 1911 and *Euryptera brasiliensis* Fuchs, 1956 = *Euryptera latipennis* Lepeletier & Audinet-Serville, 1828; *Euryptera rotundipennis* Fuchs, 1956 = *Lycophoriolaus angustatus* (Melzer, 1935). The following species are transferred from *Euryptera*: *Lycophoriolaus ater* (Gounelle, 1911) new combination, *Megachoriolaus atripennis* (Bates, 1870) new combination, *M. bicolor* (Gounelle, 1911) new combination and *M. venustus* (Breme, 1844) new combination. Lectotype designations are proposed for the following species: *Euryptera leonina* Gounelle, 1911, *Euryptera latipennis* var. *virgata* Gounelle, 1911 and *Euryptera bicolor* Gounelle, 1911.

Key words: Lepturinae, new species, new combinations, new synonymies, taxonomy

Resumo

Chave para os gêneros sul-americanos de Lepturini e chave para espécies sul-americanas de *Cyphonotida*, *Euryptera*, *Lycophoriolaus*, *Megachoriolaus* e *Strangalia* são fornecidas. *Megachoriolaus clarkei* Monné & Monné espécie nova é descrita do Brasil (Rondônia) e Bolívia (Santa Cruz). As seguintes novas sinonímias são propostas: *Euryptera latipennis* var. *virgata* Gounelle, 1911 e *Euryptera brasiliensis* Fuchs, 1956 = *Euryptera latipennis* Lepeletier & Audinet-Serville, 1828; *Euryptera rotundipennis* Fuchs, 1956 = *Lycophoriolaus angustatus* (Melzer, 1935). As seguintes espécies são transferidas de *Euryptera*: *Lycophoriolaus ater* (Gounelle, 1911) nova combinação, *Megachoriolaus atripennis* (Bates, 1870) nova combinação, *M. bicolor* (Gounelle, 1911) nova combinação e *M. venustus* (Breme, 1844) nova combinação. São propostas designações de lectótipo para as seguintes espécies: *Euryptera leonina* Gounelle, 1911, *Euryptera latipennis* var. *virgata* Gounelle, 1911 e *Euryptera bicolor* Gounelle, 1911.

Palavras-chave: Lepturinae, espécie nova, novas combinações, novas sinonímias, taxonomia

Introduction

The subfamily Lepturinae is widely distributed in the Northern Hemisphere, with considerable representation in the Holarctic Region, eastern Asia and Madagascar (Vives 2000). Chemsak (2005) listed from North America 208 species in three tribes: Desmocerini with one genus, *Desmocerus* Audinet-Serville, 1835 (three species); Necydalini with two genera, *Necydalis* Linnaeus, 1758 (seven species) and *Ulochaetes* LeConte, 1854 (one species); and Lepturini with 56 genera (197 species). Monné (2006) listed 38 genera and 143 species in