

## Two new Brazilian species of *Cis* Latreille, 1796 (Coleoptera: Tenebrionoidea: Ciidae)

SABRINA DA SILVA PINHEIRO DE ALMEIDA<sup>1</sup> & CRISTIANO LOPES-ANDRADE<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>Laboratório de Ecologia Evolutiva de Herbívoros de Dossel e Sucessão Natural, Departamento de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Ouro Preto, 35400-000, Ouro Preto, MG, Brazil;  
e-mail: [sabrinasp@yahoo.com.br](mailto:sabrinasp@yahoo.com.br)

<sup>2</sup>Departamento de Biologia Animal, Setor de Entomologia, Universidade Federal de Viçosa, 36570-000, Viçosa, MG, Brazil; e-mail: [ciidae@insecta.ufv.br](mailto:ciidae@insecta.ufv.br)

<sup>3</sup>Corresponding author

### Abstract

In this paper, we present the descriptions of two species of *Cis* Latreille, *C. fiuzai* sp. nov. and *C. gumiercostai* sp. nov., based on external morphology including male genitalia. We propose that these new species belong to the *C. comptus* group. These species are known from Araponga and Cardeal Mota (Minas Gerais State, Southeastern Brazil), respectively. *Cis gumiercostai* is the fourth species of Ciidae reported from the Cerrado vegetation (Brazilian Savana).

**Key words:** Neotropical Region, Brazil, Ciinae, Ciini, *comptus* group, beetle, male genitalia

### Resumo

Neste trabalho, nós descrevemos duas espécies de *Cis* Latreille, *C. fiuzai* sp. nov. e *C. gumiercostai* sp. nov., com base em características morfológicas externas e na genitália de machos. Nós propomos que essas duas espécies sejam incluídas no grupo *C. comptus*. Estas espécies foram coletadas em Araponga e Cardeal Mota (Estado de Minas Gerais, Sudeste do Brasil), respectivamente. *Cis gumiercostai* sp. nov. é a quarta espécie de Ciidae reportada para o Cerrado.

**Palavras-chave:** Região Neotropical, Brasil, Ciinae, Ciini, grupo *comptus*, besouro, genitália de macho

### Introduction

*Cis* Latreille, 1796 (Coleoptera: Ciidae) is a worldwide genus, with around 370 described species (Abdullah 1973) and dozens of new species waiting to be described. The uncer-