

A new genus of Neocoelidiinae Oman (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cicadellidae)

ANA PAULA MARQUES-COSTA & RODNEY RAMIRO CAVICHIOLI

Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná (UFPR), C.P. 19020, CEP 81531-980, Curitiba, Paraná, Brasil.

Abstract

A new genus of Neocoelidiinae, *Xenocoelidiana* **gen. nov.**, and its type-species, *Xenocoelidiana ornata* **sp. nov.**, are described from the state of Amazonas, Brazil. This new genus is similar to genera with species lacking a distinct carina in the transition between the crown and front (*Chinchinota* Kramer, *Deltocoelidia* Kramer, *Chinaia* Bruner & Metcalf, *Xenocoelidia* Kramer, and *Paraphysiana* Chiamolera & Cavichioli). The genus can be distinguished from these other genera mainly by the long coronal suture at the basal half of the crown, the antennal ledges which in lateral view are straight and strongly carinate, and the rectangular clypeus with parallel lateral margins.

Key words: leafhoppers, Neocoelidiinae, new genus, new species, *Xenocoelidiana*

Resumo

Um novo gênero de Neocoelidiinae, *Xenocoelidiana* **gen. nov.** e sua espécie-tipo, *Xenocoelidiana ornata* **sp. nov.**, são descritos do Estado do Amazonas, Brasil. Este gênero é próximo aos gêneros cujas espécies não possuem uma carena distinta na transição entre coroa e frente (*Chinchinota* Kramer, *Deltocoelidia* Kramer, *Chinaia* Bruner & Metcalf, *Xenocoelidia* Kramer, and *Paraphysiana* Chiamolera & Cavichioli), mas pode ser diferenciado destes, principalmente pela longa sutura coronal na metade basal da coroa, pelos lobos supra-antenaais, que em vista lateral, são retos e fortemente carenados e pelo clipeo retangular, com margens laterais paralelas.

Palavras chaves: cigarrinhas, Neocoelidiinae, gênero novo, espécie nova, *Xenocoelidiana*

Introduction

The subfamily Neocoelidiinae comprises a single tribe, Neocoelidiini, with 159 species in 25 genera. In Brazil, 54 species have been recorded from 14 genera (*sic* Marques-Costa & Cavichioli 2005, 2006). The subfamily is mainly Neotropical; only four genera have been