

***Izecksohniella puri* sp. n., a new Brazilian cricket species (Orthoptera: Grylloidea: Phalangopsidae) from Atlantic Forest remnants**

CARLOS FRANKL SPERBER¹, ALINE ROCHA¹, CRISTIANO LOPES-ANDRADE²
& ALEJO MESA³

¹ Departamento de Biologia Geral, Universidade Federal de Viçosa, 36570-000, Viçosa, MG, Brazil sperber@ufv.br

² Departamento de Biologia Animal, Universidade Federal de Viçosa, 36570-000, Viçosa, MG, Brazil e37300@alunos.ufv.br

³ Departamento de Biologia, Instituto de Biociências, UNESP, Campus de Rio Claro, Av. 24A, n. 1515, 13506-900, Rio Claro, SP, Brazil alejomesa@linkway.com.br

Abstract

Izecksohniella puri sp. n., a new cricket species from Atlantic Forest remnants, Minas Gerais State, Brazil, is here described, based on 52 specimens. Diagnostic to this species is the following combination of characters: males with both forewings coriaceous, conspicuous metanotal glands below the forewings, apices of genital projections enlarged. The description includes male, female, and nymph characters. Photographs of habitus, genitalia details and male cariotype, as well as drawings of coloration patterns and genitalia arrangement are provided. Similarities to *Cacruzia bahiana* and *Vanzoliniella sambophilla* are discussed.

Resumo

Izecksohniella puri sp. n., uma nova espécie de remanescentes florestais da Mata Atlântica no Estado de Minas Gerais, Brasil, é descrita com base em 52 espécimes. A diagnose para esta espécie é a seguinte combinação de caracteres: machos com ambas as asas anteriores coriáceas, glândulas metanotais conspícuas sob as asas anteriores, ápices das projeções da genitália alargados. A descrição inclui caracteres de machos, fêmeas e ninfas. São apresentadas fotografias do hábito, detalhes da genitália e cariótipo do macho, assim como desenhos de padrões de coloração e arranjo da genitália. São discutidas similaridades com *Cacruzia bahiana* e *Vanzoliniella sambophilla*.

Key words: Brazil, Atlantic Forest, leaf litter, cricket, Orthoptera, Phalangopsidae, *Cacruzia*, *Vanzoliniella*, *Izecksohniella*, new species