IV Jornada de Iniciação Científica - Meio Ambiente -

DUAS NOVAS ESPÉCIES DE Manesia LANE, 1956 (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE, LAMINAE) E CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO PARA ESPÉCIES DO GÊNERO

Eleandro Moysés ¹² e Maria Helena Mainieri Galileo¹ (orient.)

¹Laboratório de Entomologia, Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul; ²Faculdade de Ciências Biológicas, Centro Universitário Metodista IPA; eleandrom@gmail.com; galileo@fzb.rs.gov.br.

Neste trabalho, são descritas duas novas espécies para o gênero Mauesia Lane, 1956. O gênero pertence à tribo Mauesini, recentemente revalidada por Julio em 2003, com a transferência de Anisocerini dos gêneros: Taurolema Thomson, 1860, Mauesia Lane, 1956 e Comicoia Lane, 1966. Mauesini caracteriza-se pelas cavidades mesocoxais fechadas, mesotíbias com sulco discreto ou ausente e pela presença de uma escavação ventral ovalada provida de pêlos nos profêmures dos machos. Mauesia distingue-se dos demais gêneros da tribo pela cabeça com escavação pronunciada entre os tubérculos anteníferos, tubérculo lateral do protórax discreto, cônico e afilado no ápice. Constam três espécies para o gênero: M. cornuta Lane, 1956, M. bicornis Julio, 2003, M. acorniculata Julio, 2003. O material examinado para descrição das duas novas espécies propostas neste trabalho foi disponibilizado pelo Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, MZSP juntamente com exemplares de tipos, Mauesia bicomis Julio, 2003 holótipo e parátipo e Mauesia cornuta Lane, 1956 parátipo. Para comparação com M. acorniculata Julio, 2003, utilizou-se a fotografia do holótipo depositado no Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, MNRJ. Os espécimes foram examinados com auxílio de estereomicroscópio e fotografados na posição ventral, dorsal, lateral e frontal com câmera digital de forma a auxiliar na identificação e ilustração dos caracteres. Apresenta-se uma chave para identificação das espécies do gênero.

(Apoio: BIC/CNPq/MCN-FZBRS)