

MIRÍDEOS NEOTROPICAIS, CCXLI: CINCO GÊNEROS E SETE ESPÉCIES NOVOS (HEMIPTERA) ¹

JOSÉ C.M. CARVALHO*

Museu Nacional, Rio de Janeiro

(Com 29 figuras no texto)

Revido material da família Miridae (Hemiptera) coligido em áreas diferentes da Região Neotrópica o autor encontrou cinco gêneros e sete espécies novos que são descritos no presente trabalho.

As ilustrações do texto são de autoria de Paulo Wallerstein, Luiz Antonio Alves Costa e Paulo Roberto Nascimento, sob supervisão do autor.

Carmelinus paraensis n.sp.

(Figs. 1-7)

Caracterizada pela coloração do corpo e pela estrutura da genitália do macho.

Macho: comprimento 4,8 mm, largura 2,8 mm. *Cabeça*: comprimento 0,4 mm, largura 1,0 mm, vértice 0,48 mm. *Antena*: segmento I, comprimento 0,6 mm, largura 0,24 mm; II, 2,0 mm; III e IV mutilados. *Pronoto*: comprimento 1,7 mm, largura na base 1,9 mm. *Cúneo*: comprimento 0,80 mm, largura na base 0,44 mm (parátipo).

Coloração geral lúteo-avermelhada com áreas negras; olhos e rostro castanhos; segmento II da antena avermelhado na metade apical, pálido na base; membrana translúcida, fusca na porção apical, nervura negra na porção apical e avermelhada

na porção basal. Lado inferior lutescente, pernas da mesma cor, porção apical dos fêmures e porção basal das tíbias (também a porção apical da tibia III) negras.

Características morfológicas: corpo glabro, pronoto nitidamente pontuado, escutelo intumescido, segmento I da antena achatado lateralmente, foliáceo, com quilha dorsal e ventral, segmento II com pubescência abundante, os pêlos de comprimento maior que a grossura do segmento, olho removido da margem anterior do pronoto, rostro alcançando as coxas medianas, fratura cuneal larga, cúneo arredondado externamente.

Genitália: pênis (fig. 5) com lobos membranosos e um espículo mais esclerosado. Parâmero esquerdo (fig. 6) falciforme, simples. Parâmero direito (fig. 7) pequeno, alongado.

Fêmea: semelhante ao macho em morfologia e aspecto geral, porém de coloração diferente (fig. 2), o hemiélitro (exceto na base e porção areolar da membrana de coloração negra tendendo a metálica. Aproximadamente com as mesmas dimensões do parátipo.

Holótipo: fêmea, Belém, Pará, Mendes col., V. 78, na coleção do autor. *Parátipo*: macho, mesmas indicações que o holótipo.

A espécie se caracteriza pela morfologia da genitália do macho, pela morfologia do segmento I da antena (figs. 3 e 4) e pela coloração do corpo.

Dois exemplares recebidos recentemente, provenientes de Cacaoal, Rondonia, 03.III.79, A.C. Menezes (191 e 192) também parátipos,

¹ Aceito em 27 de outubro de 1983.

Distribuído em 30 de abril de 1984.

* Pesquisador do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).