

Mirídeos Neotropicais, CCCLXIX: Três Gêneros e Quatro Espécies Novos do Brasil (Hemiptera)

JOSÉ C. M. CARVALHO* e LUIZ A. A. COSTA**

Museu Nacional, 20942 Rio de Janeiro, RJ

Manuscrito recebido em 19 de setembro de 1991; aceito para publicação em 13 de dezembro de 1991

ABSTRACT

The authors describe three new genera and four new species of Miridae, Hemiptera as follows: *Catarinea* n.gen., *C. plaumanni* n.sp., Nova Teutonia, Santa Catarina; *Guianella paraibensis* n.sp.; Soledade, Paraíba; *Tijucaphylus* n.gen., *T. carioca* n.sp., Floresta da Tijuca, Rio de Janeiro; *Xavantinisca* n.gen., *X. matogrossensis* n.sp., Xavantina-Cachimbo Expedition, Mato Grosso. Figures of habitus and male genitalia are included.

Key words: Three new genera species Brazil, figures

INTRODUÇÃO

Três gêneros e quatro espécies novas de mirídeos neotropicais foram encontrados na coleção de referência do primeiro autor e descritos neste trabalho. As referências bibliográficas para os mesmos poderão ser encontradas em Carvalho, 1955 e 1984.

As ilustrações que figuram no texto foram feitas por Paulo Roberto Nascimento, Maria Lilia Gomide da Silva e pelo autor junior, sob supervisão do autor senior.

Catarinea n.gen.

Mirinae, Mirini. Espécie de porte grande, corpo levemente pontuado, recoberto por pêlos curtos e esparsos, alongado-oval.

Cabeça saliente na frente, vértice com margem posterior arredondada, olhos contíguos ao pronoto, um pouco salientes para fora, clipeo arredondado, jugo e loro salientes com uma ranhura

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

**Comunicação Social.

entre eles, búcula também saliente; rostro alcançando as coxas II, segmento I engrossado para o ápice; antena I pouco mais longa que o vértice, segmento II cerca de três vezes mais largo que o I, recoberta por pêlos curtos.

Pronoto rugoso-pontuado (finamente), provido de colar largo, calos salientes; mesoescuto descoberto, escutelo grande, um pouco saliente.

Hemiélitros com nervuras salientes, sobretudo no clavo, embólio largo, cúneo distintamente mais longo que largo na base, nervuras da membrana alongadas, arredondadas apicalmente.

Lado inferior do corpo com peritrema ostiolar grande, fêmures com poucos pêlos, tíbias com pêlos e espinhos, estes últimos mais curtos que a largura das mesmas.

Espécie-tipo: *Catarinea plaumanni* n.sp.

Difere dos outros gêneros de grande porte de Mirini Hanh por ter o pronoto rugoso-pontuado, hemiélitros pontuados, colar largo, pela morfologia da frente e das aréolas.

O nome genérico é alusivo à Santa Catarina, Estado do Brasil onde a fauna hemipterológica é mais ou menos bem conhecida.