

## SÔBRE UMA CURIOSA ESPÉCIE NOVA DE MIRÍDEO DA NOVA GUINÉ (Hemiptera) <sup>1</sup>

JOSÉ C. M. CARVALHO

Museu Nacional, Rio de Janeiro, Guanabara

(Com uma figura no texto)

O Autor teve oportunidade de estudar recentemente um curioso exemplar de mirídeo de Irian do Oeste, antiga Nova Guiné Holandesa, República da Indonésia, que revelou ser gênero e espécie novos da tribo Orthotylini Van Duzee, 1916 ambos descritos neste trabalho. A ilustração que figura no texto é de autoria de Paulo Wallerstein.

### *Irianocoris* g. n.

Orthotylinae. Orthotylini. Espécie de pequeno porte. Corpo não pontuado, ligeiramente chagriné, revestido de pilosidade prateada esparsa e muito curta. Cabeça aproximadamente tão longa quanto larga, sulcada no meio; olhos fortemente granulados ocupando toda região lateral da cabeça; vértice levemente carenado; pedúnculo antenal muito saliente, liso e brilhante; segmento I da antena extremamente desenvolvido, densamente pubescente, recoberto por pequenas nodosidades, das quais emergem pêlos longos, laminados, de comprimento maior que a grossura do segmento; segmentos II a IV mutilados; rostró atingindo o meio do mesosterno, com pêlos longos em seu ápice. Pronoto bastante estreitado na região anterior; calos obsoletos; margens laterais arre-

dondadas; disco pouco inclinado para frente e para os lados, margem posterior subreta, ângulos posteriores salientes laminados em

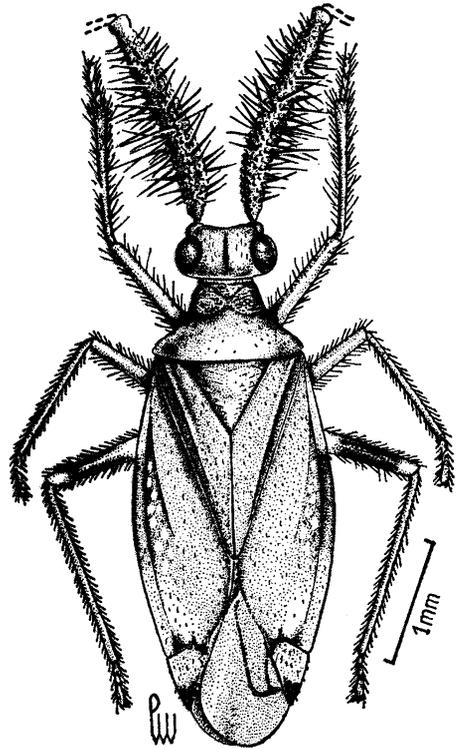


Fig. 1 — *Irianocoris italae* sp. n., fêmea, holótipo.

forma de platibanda; disco com linha mediana levemente entumescida longitudinalmente; mesoescuto descoberto. Escutelo pla-

<sup>1</sup> Recebido para publicação a 27 de agosto de 1970.

no com região apical afilada. Veia claval e veia radial salientes; embólio imperceptivelmente separado do cório; cúneo aproximadamente tão longo quanto largo na base; aréola maior arredondada na extremidade apical; membrana glabra pouco desenvolvida. Pernas delgadas, pubescência das tíbias fina de comprimento igual a sua grossura; abdome com pubescência longa, fina e erecta.

*Espécie tipo: I. italae* sp. n.

Este gênero se diferencia de todos os demais da tribo *Orthotylini*, pela estrutura peculiar do segmento I da antena.

#### ***Irianocoris italae* sp. n.**

Caracterizada pelas suas dimensões e coloração geral e pubescência do segmento I da antena.

*Fêmea:* Comprimento 3,7 mm, largura 1,4 mm. *Cabeça:* Comprimento 0,4 mm, largura 0,7 mm, vértice 0,32 mm. *Antena:* Segmento I, comprimento 1,6 mm; II — IV mutilados. *Pronoto:* Comprimento 0,7 mm, largura na base 1,0 mm. *Cúneo:* Comprimento 1,4 mm, largura 1,3 mm.

Coloração geral amarelo-testácea, misturada com marrom-avermelhado. Antenas marrom-acastanhadas brilhantes, pêlos negros; olhos marrom-escuros; região mediana do pronoto e ápice do escutelo pálido-ama-

relados; ângulos basais do escutelo, comisura clavo-coreal, embólio, margem interna, ângulo basal e ápice do cúneo, veias da membrana, fêmures posteriores na porção sub-apical, extrema base das tíbias posteriores, castanho ao avermelhado; pernas anteriores e medianas, tíbias posteriores para o ápice, rostro e tarsos pálido-amarelados; abdome marrom-claro tendendo ao castanho.

Características morfológicas como as mencionadas para o gênero.

*Macho* desconhecido.

*Holótipo:* Fêmea, Maffin Bay, Dutch, N. Guinea (W. Irian), VII-22-44, E. S. Ross coll., na coleção do Autor.

Espécie facilmente caracterizável pelas dimensões e estrutura do segmento I da antena, cabeça sulcada na região mediana; cúneo aproximadamente tão longo quanto largo na base e rostro com pêlos longos em seu ápice.

O nome da espécie é dado em reconhecimento ao auxílio, que nos tem sido prestado no estudo dos mirídeos pela pesquisadora assistente Itala da Penha Gomes.

#### SUMMARY

This paper contains description and illustration of *Irianocoris italae* g. n., sp. n. (Hemiptera, Miridae), from Maffin Bay, West Irian, Indonésia.