

Ocorrência do gênero *Dolyobius* Linnavuori
(Hemiptera, Cicadellidae) no Brasil e descrição do
macho de *Dolyobius distinctus* Linnavuori¹

Occurrence of *Dolyobius* Linnavuori
(Hemiptera, Cicadellidae) in Brasil and description
of the male of *Dolyobius distinctus* Linnavuori¹

KETI MARIA ROCHA ZANOL²

LINNAVUORI (1959) descreveu o gênero *Dolyobius* com duas espécies: *Dolyobius lingulatus* (Equador) e *Dolyobius distinctus* (Paraguai); este baseado em exemplares fêmeas.

O gênero caracteriza-se por apresentar a coroa levemente mais longa medianamente do que junto aos olhos; região frontal microesculturada; região discal lisa; ocelos na margem anterior, levemente visíveis de cima; sutura coronal alcançando a metade do comprimento da coroa; genas sinuosas. Asas anteriores transparentes, com duas células antepicais; apêndices distintos. Espinulação das tíbias anteriores 1+4 e dos fêmures posteriores 2+2+1. Pigóforo com apêndices. Valva genital triangular. Placas subgenitais triangulares; macrocerdas unisseriadas. Edeago simétrico; gonóporo apical. Sétimo esterno, da fêmea, com lobo mediano.

¹ Contribuição nº 1247 do Depto de Zoologia, Setor de Ciências Biológicas, UFPR. ² Professor Adjunto do Depto. de Zoologia, Setor de Ciências Biológicas, UFPR — Caixa Postal 19020 — 81531-980 Curitiba, Paraná, Brasil e Bolsista de CNPq.

O material estudado pertence as seguintes Instituições: American Museum of Natural History, Nova Iorque, EUA (Coleção *Rauno Linnavuori*-AMNH), Museo Nacional de Historia Natural, Assunção, Paraguai (MHNP) e Coleção de Entomologia Pe J. S. Moure, Departamento de Zoologia, UFPR, Curitiba, Brasil (DZUP).

Dolyobius distinctus Linnavuori, 1959

(Figs. 1-7)

MACHO

Semelhante à fêmea. Coroa amarelada com oito manchas marrom-escuras: seis manchas arredondadas sendo quatro na margem anterior e duas sobre o disco; e duas manchas, em forma de L invertido, laterais à sutura coronal. Frontoclípeo marrom-escuro com uma faixa longitudinal e cinco pares de arcos laterais amarelos. Anteclípeo marrom-escuro. Lora e genas amarelas.

Pronoto marrom-claro; margem basal com manchas marrom-escuras e marfim. Asas anteriores marrom-claras; clavo e ápice marrons. Venação amarela.

Pigóforo com um par de apêndices apicais, espiniformes, voltados para dentro e para cima. Estilos com apófises curvas para fora. Edeago sem apêndices; ápice, em vista lateral, imbricado.

FÊMEA

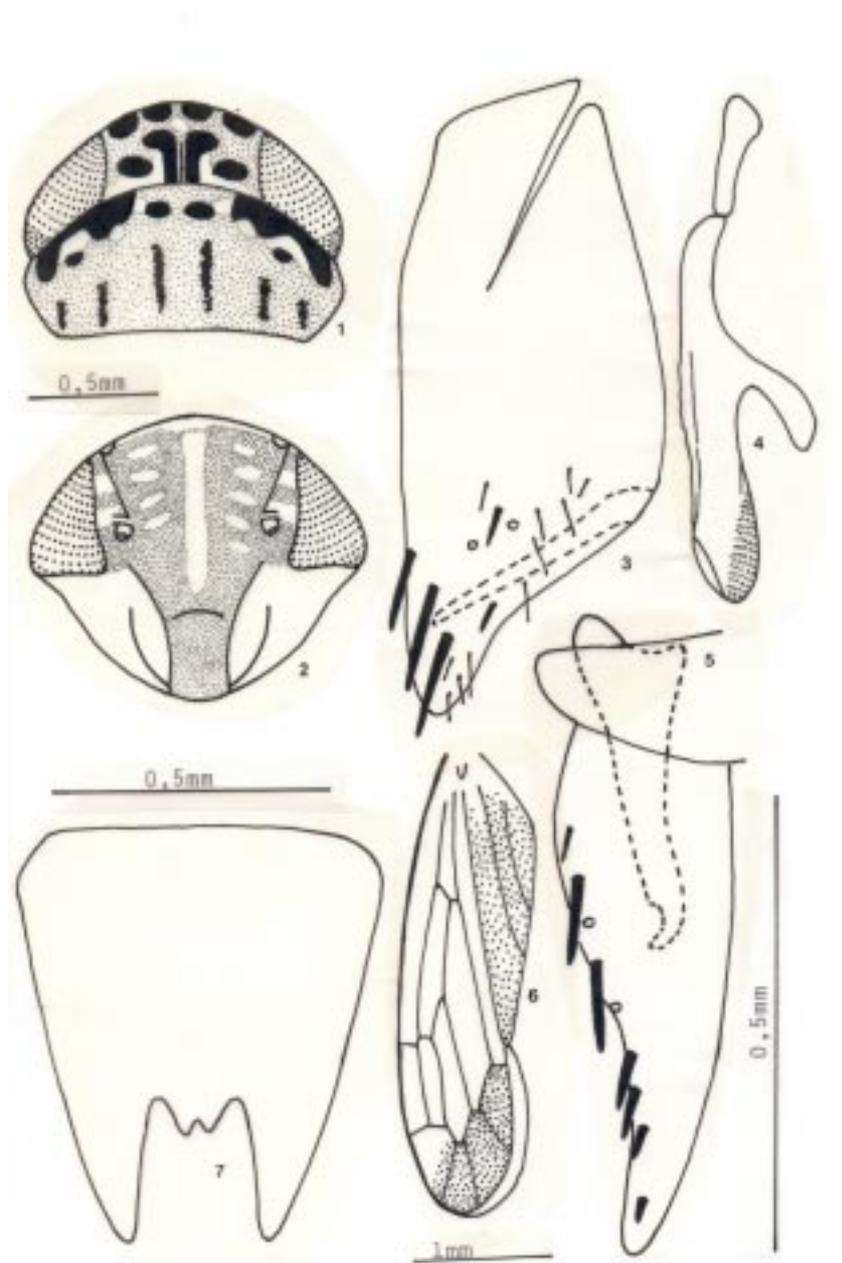
Sétimo esterno com a margem posterior fortemente escavada e com pequeno lobo mediano com uma reentrância no meio.

COMPRIMENTO TOTAL — Macho: 4,00 mm; fêmea: 4,04 mm.

MATERIAL EXAMINADO — PARAGUAI. *Todo Cué*, *typus Dolyobius distinctus* LV (AMNH); *Canyndyú*: 11-17.IV.1996, A. C. F. Costa *leg.*? Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, 1 fêmea (MHNP). BRASIL. *Bahia*: Encruzilhada, IX. 1975, M. Alvarenga *leg.*, 1 macho, 1 fêmea; *Goiás*: Aragarças, 29.III.1963, M. Alvarenga *leg.* 3 machos; *São Paulo*: Botucatu, 5.I.1973, M. Menezes *leg.*, 1 macho (DZUP).

VARIAÇÃO INTRA-ESPECÍFICA

Pode ocorrer uma veia extranumerária entre 1A e a sutura claval.



Figs 1 a 7. *Dolyobius distinctus* Linnavuori. 1, cabeça e pronoto, dorsal; 2, face; 3, pigóforo, lateral; 4, conetivo e edeago, lateral; 5, valva genital, estilo e placa subgenital; 6, asa anterior; 7, sétimo esterno da fêmea.

RESUMO

O macho de *Dolyobius distinctus* Linnavuori, 1959 é descrito, sendo a primeira ocorrência do gênero no Brasil.

PALAVRAS CHAVE: Cicadellidae, Deltocephalinae, *Dolyobius*, Hemiptera

SUMMARY

The male of *Dolyobius distinctus* Linnavuori, 1959 is described and this genus is reported for the first time in Brazil.

KEY WORDS: Cicadellidae, Deltocephalinae, *Dolyobius*, Hemiptera

RÉSUMÉ

Le mâle de *Dolyobius distinctus* Linnavuori, 1959 est décrit et ce genre est rapporté pour la première fois au Brésil..

MOTS CLÉS: Cicadellidae, Deltocephalinae, *Dolyobius*, Hemiptera

Recebido em: 2.05.2003.