

Parabahita Linnavuori
(Hemiptera:Cicadellidae, Deltocephalinae):
descrição de uma nova espécie¹

Parabahita Linnavuori (Hemiptera:Cicadellidae,
Deltocephalinae): description of a new species¹

Keti Maria Rocha Zanol

Parabahita carajasa sp. nov.
Figs. 1-7

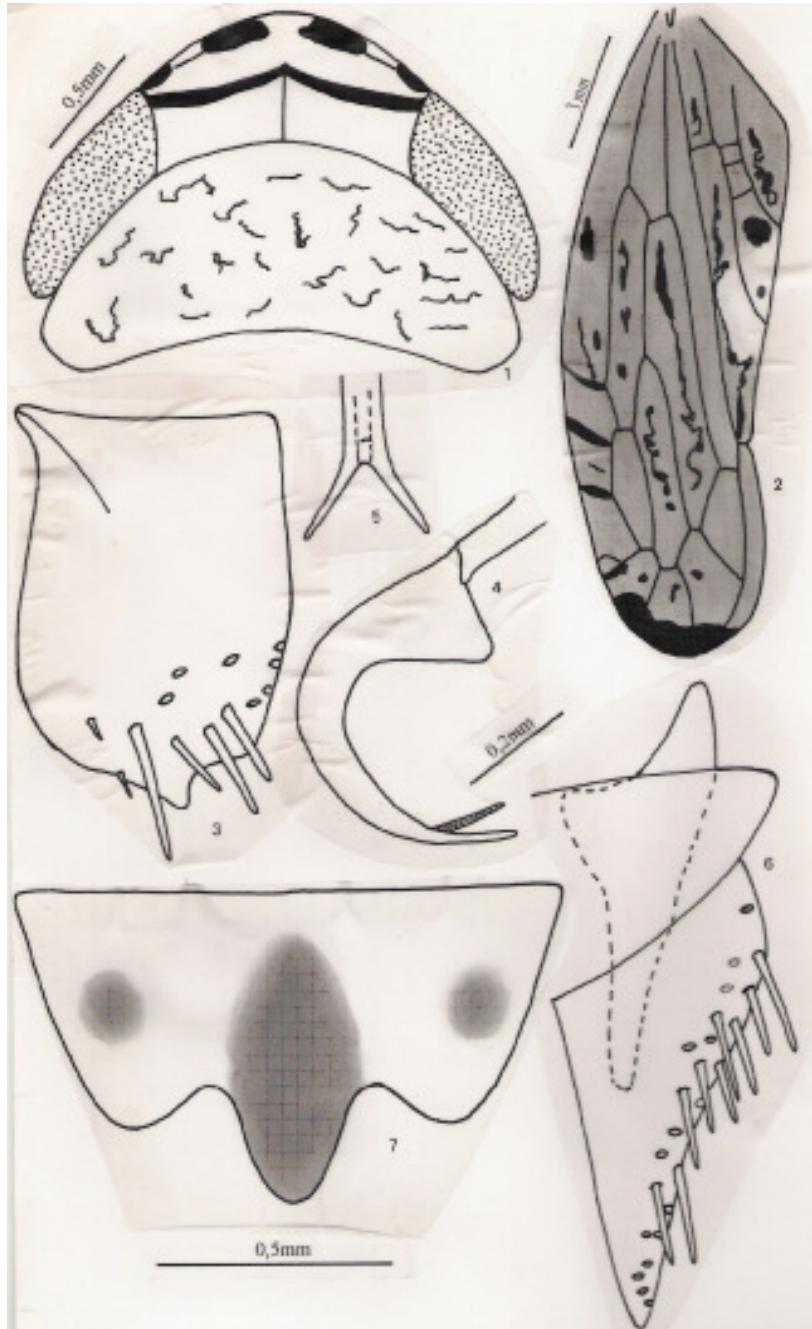
HOLÓTIPO MACHO — Cabeça com coroa amarelada; região frontal com quatro manchas e uma faixa transversa, na altura da sutura coronal, marrons. Face amarelada; frontoclipeo marrom claro com arcos laterais amarelos e uma faixa transversa, entre os ocelos, marrom escura. Pronoto amarelado com manchas marrons. Escutelo amarelo com triângulos basais marrons. Asas anteriores marrom-claras, semitransparentes com manchas marrom escuras; clavo com áreas esbranquiçadas junto a margem anal.

Cabeça (Fig.1) mais longa no meio do que junto ao olhos, mais larga que o pronoto; margem anterior estriada; região frontal voltada para cima finamente rugosa; região discal lisa; sutura coronal ultrapassando a metade do comprimento da coroa; ocelos na margem anterior, próximo aos olhos; genas com as bordas sinuosas e uma reentrância abaixo dos olhos.

Asas anteriores (Fig.2) com duas células anteapicais fechadas; apêndices desenvolvidos; clavo com três veias extranumerárias entre as veias anais e uma entre 1A e a sutura claval; margem costal com extranumerária. Venação marrom escura.

¹Contribuição n.º 1859 do Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná.

²Departamento de Zoologia, UFPR, Caixa Postal 19020, 81531-990 Curitiba, Paraná, Brasil. kzanol@ufpr.br. Bolsista do CNPq.



Figs 1-7. *Parabahita carajasa* sp. nov. 1, cabeça e pronoto; 2, asa anterior; 3, pigóforo, lateral; 4, edeago, lateral; 5, ápice do edeago, ventral; 6, valva genital, placa subgenital e estilo; 7, sétimo esternito fêmea.

Espinulação das tíbias anteriores 1+4 e dos fêmures posteriores 2+2+1.

Pigóforo (Fig. 3) sem apêndices; ápice com uma pequena projeção triangular. Valva genital triangular. Placas subgenitais triangulares com macrocerdas irregularmente distribuídas. Estilos digitiformes (Fig.6). Edeago (Fig.4) simétrico; ápice fendido com os ramos divergentes (Fig. 5).

FÊMEA — Semelhante ao macho. Sétimo esternito (Fig.7) com as margens laterais convergentes; margem posterior escavada e projetada num lobo mediano; superfície amarelada com uma mancha, mediana, oval e duas arredondadas marrom escuras.

COMPRIMENTO TOTAL (em mm) – Macho: 6,60; Fêmea: 6,90.

MATERIAL EXAMINADO – Holótipo macho do BRASIL. Pará: Flona Carajás (S11B- Malaise/campo), 31.I-06.II.2010, Kumagai, Lopes, Lima, Fonseca, Jacobi col. (DZUP). Parátipos. *Ibidem*, 21-28.IV.2010, 1 macho, 1 fêmea (UFMG); *Ibidem*, 20-27.IV.2010, Kumagai, Lima col., 1 fêmea (DZUP). Serra Norte, N1 Canga, 23-26.I.1986/ armadilha suspensa 1m, 2 fêmeas (MPEM); *Ibidem*, 30.X-4.XI. 1983/ armadilha suspensa 1,6m/ F.F. Ramos *leg*, 2 machos (MPEG); *Ibidem*, 10-13.VIII. 1984, 1 macho (MPEG); *Ibidem*, 31.X-3.XI. 1985/ armadilha suspensa 1,6m/ J.Dias, 1 fêmea (DZUP); *Ibidem*, 25-28.X.1985/ W. França *leg*, 1 macho (DZUP).

O material estudado está depositado nas seguintes Instituições: Coleção de Entomologia Pe J. S. Moure, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Paraná (DZUP), Departamento de Zoologia, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Minas Gerais (UFMG), Museu Paraense Emilio Goeldi, Belém, Pará (MPEG).

RESUMO

Uma nova espécie de *Parabahita* Linnavuori, 1959 é descrita: *Parabahita carajasa* sp. nov. (Brasil, Pará).

PALAVRAS CHAVE: Cicadellidae; Deltocephalinae; Athysanini; *Parabahita*; taxonomia

SUMMARY

A new specie of *Parabahita* Linnavuori, 1959 is described: *Parabahita carajasa* sp. nov. (Brazil, Pará).

KEY WORDS: Cicadellidae; Deltocephalinae; Athysanini; *Parabahita*; taxonomy

RÉSUMÉ

Une nouvelle espèce de *Parabahita* Linnavuori, 1959 est décrite: *Parabahita carajasa* sp. nov. (Brésil, Pará)

MOST CLÉS: Cicadellidae, Deltocephalinae, Athysanini, *Parabahita*, taxonomie.

BIBLIOGRAFIA

- DELONG, D.M. 1980. New genera and species of mexican and south american Deltocephalinae leafhoppers (Homoptera, Cicadellidae, Deltocephalinae). *Rev. per.Entomol.* 23 (1): 63-71.
- DELONG, D.M. 1982. New Central and South American leafhoppers of the "Bahita" group (Homoptera, Cicadellidae, Deltocephalinae). *Proc. Entomol. Soc. Wash.* 84 (1): 184-190.
- LINNAVUORI, R. 1959. Revision of the Neotropical Deltocephalinae and some related subfamilies (Homoptera). *An. Zool. Soc. Bot. Fenn. Vanamo* 20 (1): 1370.
- LINNAVUORI, R. 1968. Contribución al conocimiento de la fauna colombiana de cicadélidos. *Agricultura Tropical* 24 (3): 147-156.
- LINNAVUORI, R. & D. M. DELONG. 1978a. Neotropical leafhoppers of the Bahita group (Homoptera, Cicadellidae, Deltocephalinae). A contribution of the taxonomy. *Brenesia* 14-15: 109-169.
- LINNAVUORI, R. & D. M. DELONG. 1978b. Seventeen new species and three new genera of central and south american Deltocephalini (Homoptera: Cicadellidae). *Brenesia* 14-15: 195-226.
- LINNAVUORI, R. & D. M. DELONG. 1978c. Some new or little known Neotropical Deltocephalinae (Homoptera: Cicadellidae). *Brenesia* 14-15: 27-247.
- LINNAVUORI, R. & H. HELLER, 1961. Beiträg zur cicadelliden-fauna von Peru. *St. Beitr. Naturk* 67: 1-14.
- ZANOL, K. M. R. 2001. Nova espécie de *Parabahita* Linnavuori (Homoptera, Cicadellidae, Deltocephalinae). *Acta Am.* 31(4): 683-685.