

*Benala Oman*  
(Hemiptera, Auchenorrhyncha, Neobaliinae):  
descrição de uma nova espécie<sup>1</sup>

*Benala Oman*  
(Hemiptera, Auchenorrhyncha, Neobaliinae):  
description of a new specie

KETI MARIA ROCHA ZANOL<sup>2</sup>

O gênero *Benala Oman* está composto por *B. tumida* (Osborn) *B. curticeps* Linnavuori & DeLong e *B. tricornis* Linnavuori & DeLong, todas com registro para a Bolívia. No Brasil o gênero está representado por *B. rafaeli* Zanol, *B. longystilus* Zanol e por uma nova espécie, *B. mirijua* sp nov.

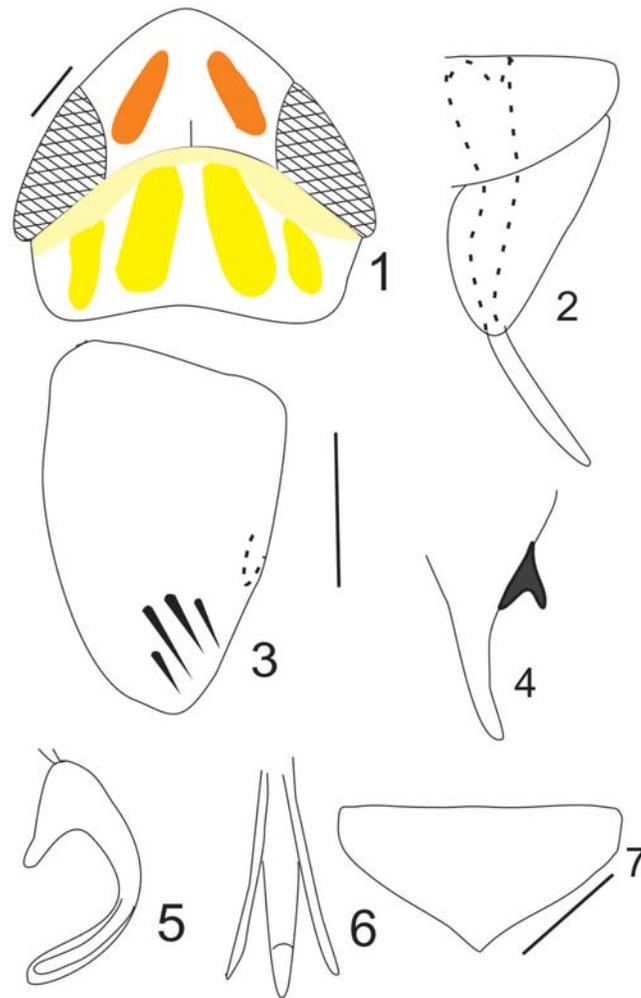
*Benala mirijua* sp. nov.  
(Figs 1-7)

HOLÓTIPO MACHO — Coroa ( Fig.1) marfim com duas manchas alongadas laranjas. Face marrom; frontoclipeo no terço basal amarelado com duas manchas alongadas, transversas, alaranjadas. Pronoto (Fig.1) marfim; margem anterior amarela; disco com quatro manchas alongadas, paralelas, douradas. Escutelo amarelado. Asas anteriores semitransparentes, marrom douradas, com manchas marrom escuras e áreas transparentes; clavos com três manchas arredondadas, nas margens anais, brancas.

Cabeça. Coroa mais longa medianamente do junto aos olhos; região frontal microesculturada; região discal, entre a sutura coronal, lisa e brilhante; sutura coronal não atingindo a metade do comprimento da coroa; ocelos na margem anterior; distância ocelo-ocular 3 x maior que o diâmetro do ocelo; sutura frontoclipeal estendendo-se até os ocelos; anteclipeo levemente mais largo no ápice; genas com reentrância abaixo dos olhos.

---

<sup>1</sup> Contribuição n° 1885 do Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná. <sup>2</sup> Departamento de Zoologia, UFPR, Caixa Postal 19020, 81531-990 Curitiba, Paraná, Brasil. [kzanol@ufpr.br](mailto:kzanol@ufpr.br). Bolsista do CNPq.



Figs 1-7. *Benala mirijua* sp. nov. 1, cabeça e pronoto dorsal; 2, valva genital, placa subgenital e estilo; 3, pigóforo, lateral; 4, processo espiniforme do pigóforo; 5, edeago, lateral; 6, ápice do edeago, ventral; 7, sétimo esternito

Pronoto mais estreito que a cabeça; margem posterior truncada; superfície lisa. Asas anteriores com duas células antepicais; clavos com uma veia extranumerária entre 1Ae a sutura claval. Espinulação dos fêmures posteriores 2+1.

Pigóforo (Figs.3,4,) com ápice arredondado; um par de pequenos processos espiniformes dorsais; poucas macrocerdas. Valva genital triangular (Fig.2). Placas subgenitais (Fig.2) triangulares com ápices arredondados; macrocerdas ausentes. Estilos (Fig.2) longos com cerca de 2x o comprimento das placas subgenitais; apófises curvas para fora. Conetivo em forma de Y. Edeago (Figs.5,6) simétrico, curvo, com um par de apêndices subapicais; ápices divergentes. Gonóporo apical.

FÊMEA – Semelhante ao macho. Sétimo esternito (Fig.7) com margens laterais curtas e paralelas; margem posterior projetada para frente de forma triangular.

COMPRIMENTO TOTAL (em mm) — Macho: 3,70. Fêmea: 4,00.

MATERIAL EXAMINADO — Holótipo macho do BRASIL, Paraná, Jundiaí do Sul, Fazenda Monte Verde, 04.X.1986, Lev. Ent. PROFAUPAR. Paratipo. *Ibidem*, 1 fêmea. O material está depositado na Coleção de Entomologia Pe J.S. Moure, Departamento de Zoologia, UFPR, Curitiba, Paraná.

ETIMOLOGIA — Da etnia Tupi, miri = pequeno + jú = espinho. O nome deve-se a presença dos processos espiniformes do pigóforo.

## RESUMO

Uma nova espécie, *Benala mirijua* sp. nov. (Hemiptera, Auchenorrhyncha, Neobaliinae), do Brasil, é descrita.

PALAVRAS CHAVE: Neotropical, nova espécie, taxonomia.

## SUMMARY

A new species, *Benala mirijua* sp. nov. (Hemiptera, Auchenorrhyncha, Neobaliinae), from Brazil, is describe.

KEY WORDS: Neotropical, new species, taxonomy.

---

## RÉSUMÉ

Une nouvelle espèce, *Benala mirijua* sp. nov. (Hemiptera, Auchenorrhyncha, Neobaliinae), du Brésil, est décrit.

MOTS CLÉS: Néotropical, nouvelle espèce, taxonomie.

## BIBLIOGRAFIA

- LINNAVUORI, R. 1959. Revision of the Neotropical Delocephalinae and some related subfamilies (Homoptera). *Ann. Zool. Soc. Vanamo* 20 (1): 1-370.
- LINNAVUORI, R. & D. M. DELONG. 1979. New species of leafhoppers from Central and South America (Homoptera: Deltocephalinae: Neobaliinae: Xestocephalinae). *Entomol. Scand.*, 10 (2): 123-138.
- OMAN, P.W. 1936. A generic revision of American Bythoscopinae and South America Jassinae. *Univ. Kansas Sci. Bull.*, 24 (16): 343-420.
- ZANOL, K. M. R. 1999. O gênero *Benala* (Homoptera, Cicadellidae, Neobaliinae) no Brasil e descrição de uma nova espécie. *Iheringia*, sér. Zool., (86): 155-158.