

MIRÍDEOS NEOTROPICAIS, CCCXXXIX: LAMPETHUSA VINGTUNI N.SP.  
OCORRENDO NA BAHIA (HEMIPTERA)<sup>1</sup>

JOSÉ CANDIDO DE MELO CARVALHO<sup>2</sup>

Professor Emérito, Universidade Federal do Rio de Janeiro  
Museu Nacional, 20.942 - Rio de Janeiro/RJ, Brasil

SINOPSE - O autor descreve uma nova espécie de Mirinae, Mirini: *Lampethusa vingtuni* - Encruzilhada, Bahia, Brasil. Figuras de corpo inteiro e da genitália do macho acham-se incluídas.

Termos de Indexação: nova espécie de Mirinae, Bahia, Brasil.

*Lampethusa vingtuni* n.sp.

Caracterizada pela coloração do corpo e pela morfologia da genitália do macho.

**Macho:** comprimento 4,8 mm, largura 2,2 mm. **Cabeça:** comprimento 0,2 mm, largura 1,0 mm, vértice 0,40 mm. **Antena:** segmento I, comprimento 0,6 mm; II, 2,0 mm; III, 0,9 mm; IV, 0,6 mm. **Pronoto:** comprimento 1,0 mm, largura na base 1,9 mm. **Cúneo:** comprimento 1,0 mm, largura na base 0,50 mm (holótipo).

Coloração geral do corpo castanho-escuro, mesclada de amarelo; cabeça, segmento I da antena (exceto pontos amarelados), segmento II (exceto anel mediano e na extrema base), segmento III (exceto porção basal), segmento IV pretos, loro com mancha castanha, búcula e gula amarelados, rostro negro na extremidade apical.

Pronoto com colar e quase toda porção anterior do disco amarelado, mesoescuto negro, escutelo amarelado.

Hemiélitros com clavo (exceto na extremidade apical), faixa contígua no

endocório (fina), mancha na comissura corial alcançando o exocório, ápice do cúneo e paracúneo pretos a castanho-escuros, exocório, embólio, quase toda porção basal do cúneo amarelados, membrana fusca, ápice da nervura maior e manchas ao lado do ápice do cúneo pálidos.

Lado inferior do corpo castanho-escuro e preto; lados do mesoesternon, meso e metapleuras (em parte), faixa longitudinal no meio do abdome (atingindo todo segmento VII ou VI e porção inferior do pigóforo) castanho-escuros.

Rostro alcançando as coxas II, segmento I da antena mais grosso que os demais.

**Genitália:** vésica com um espículo bem marcado, um lobo ou cabeça de lobo afilado e um campo de espinhos ao lado do gonópore secundário. Parâmero esquerdo bastante curvo no meio, com lobo basal largo e recoberto por pêlos espinhosos. Parâmero direito simples, com uma dilatação subapical, recoberto de pêlos curtos.

<sup>1</sup>Com 4 figuras. Recebido para publicação em 18.08.1990.

<sup>2</sup>Pesquisador do CNPq.

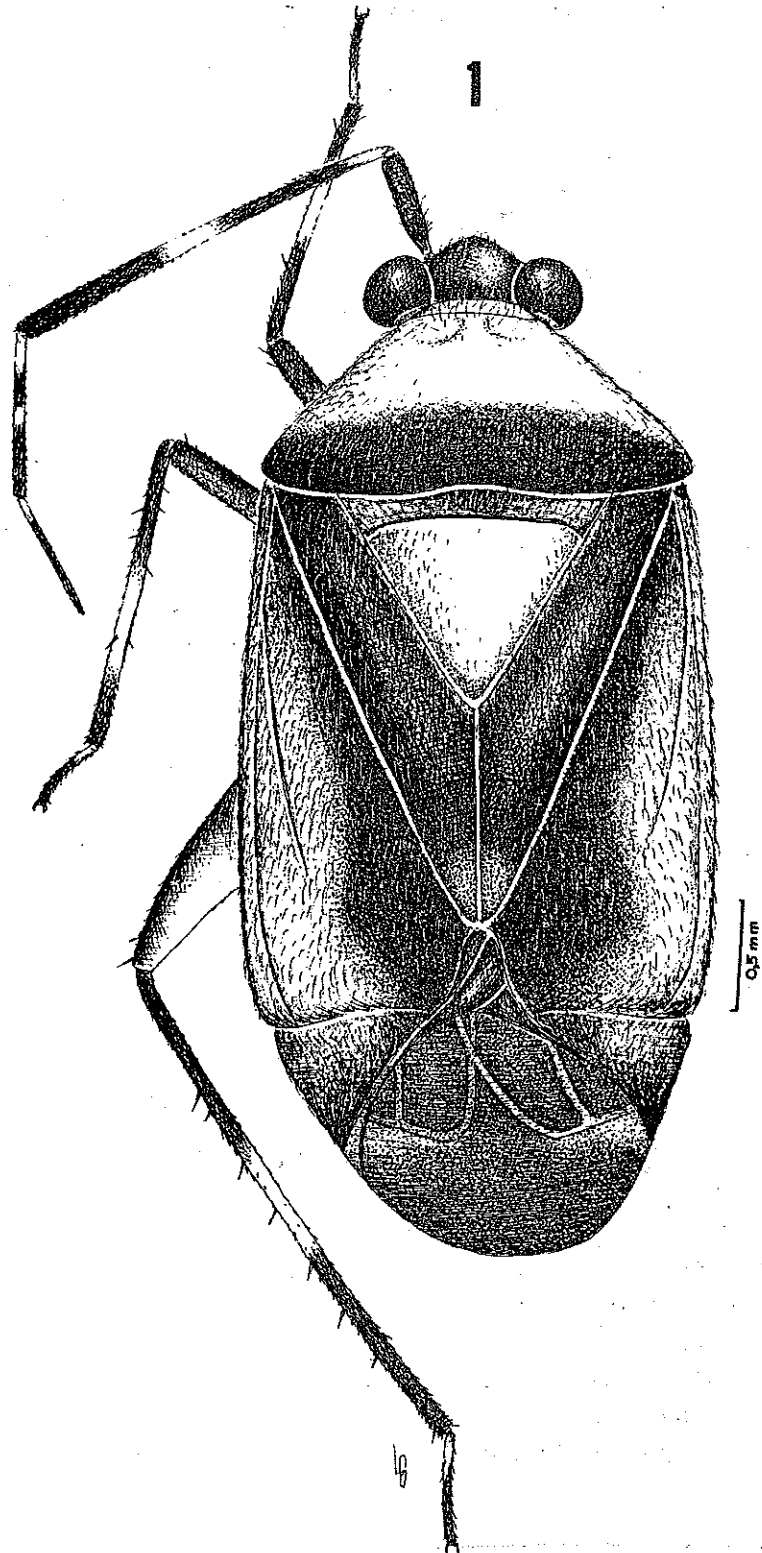
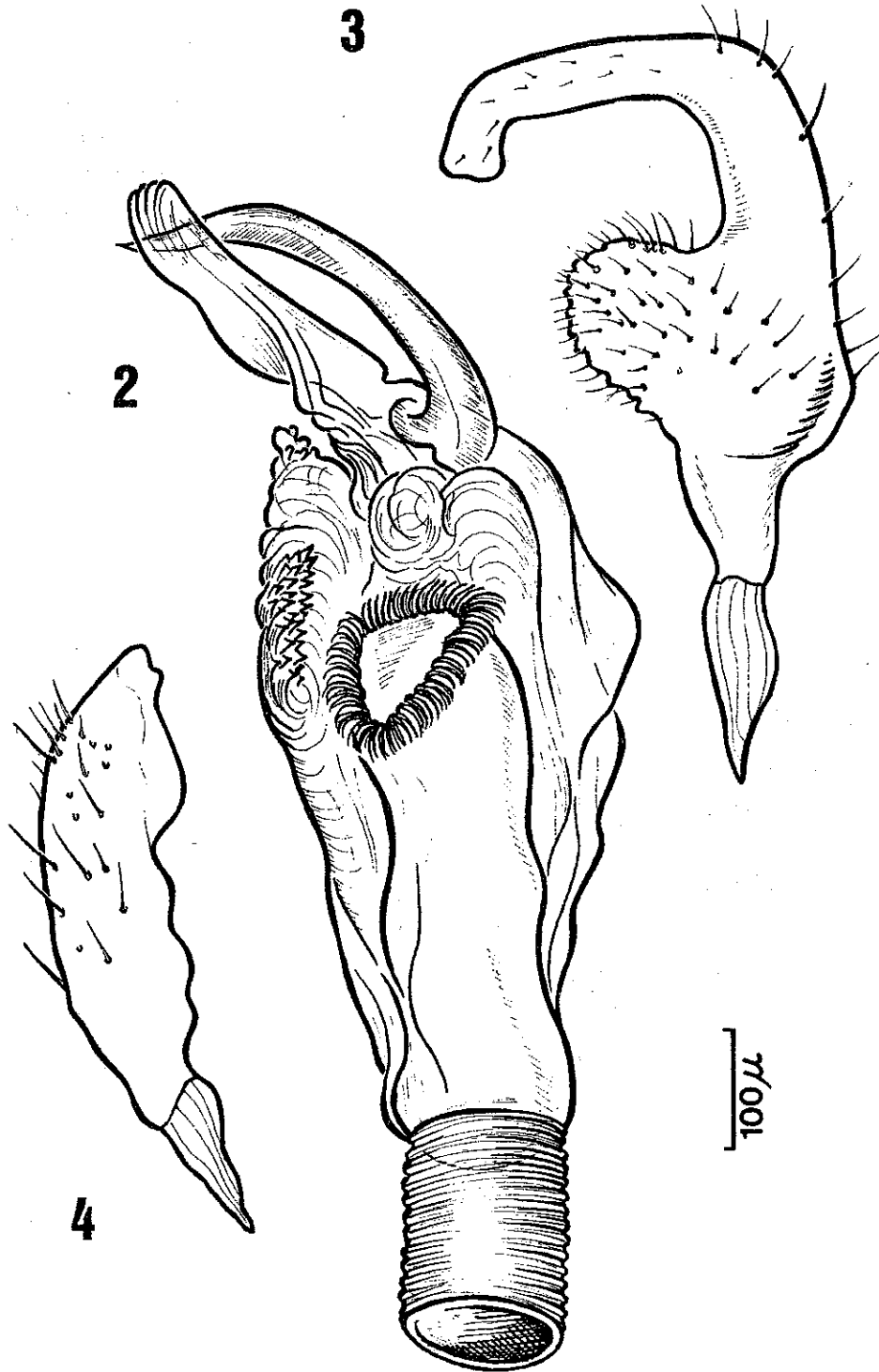


FIGURA 1 - *Lampethusa vingtuni* n.sp., macho, holótipo.



FIGURAS 2-4 - Genitália do macho: 2 - vésica; 3 - parâmero esquerdo; 4 - parâmero direito.

**Fêmea:** idêntica ao macho em aspecto geral e dimensões.

**Holótipo:** macho, BRASIL, Est. (Estrada) Rio-Bahia, Motel da Divisa, 960 m, Encruzilhada, Bahia, XI.1972, Seabra & Roppa col. na coleção do Museu Nacional, Rio de Janeiro. **Parátipos:** 20 machos e 26 fêmeas, mesmas indicações que o tipo; 1 macho e 1 fêmea, Águas Vermelhas, MG (Minas Gerais), Brasil, XII.83, Alvarenga col., na coleção acima e do autor.

Diferencia-se das demais espécies do gênero pela morfologia da genitália do macho e pela coloração geral do corpo.

O nome específico desta espécie é dedicado ao prezado amigo Jerônimo Vingt-un Rosado Maia, pelo seu trabalho em prol da paleontologia do Nordeste brasileiro.

#### LITERATURA PERTINENTE

CARVALHO, J. C. M.; 1947. Mirídeos Neotropicais, XXVII: Gêneros *Por-*

*pomiris* Berg, *Lampethusa* Distant, *Cyrtopeltis* Fieber e *Dicyphus* Fieber (Hemiptera). *Bol. Mus. Nac. R. Jan., Zool.*, 77:1-23. 64 figs.

CARVALHO, J. C. M.; 1977. Mirídeos Neotropicais, CCIX: Descrições de quatro espécies novas e do macho de *Hadronemisca corcovadensis* Carvalho & Gomes (Hemiptera). *Rev. Brasil. Biol.*, 37(1):17-22. 16 figs.

CARVALHO, J. C. M.; 1984. Mirídeos Neotropicais, CCXLII: Descrições de oito espécies novas da Amazônia (Hemiptera). *Rev. Brasil. Biol.*, 44(1):99-110. 34 figs.

DISTANT, W. L.; 1880-1893. *Biologia Centrali Americana, Insecta. Rhynchota. Hemiptera-Heteroptera. Vol. 1-302 (1880-1884); Supplement: 304-462 (1884-1893), 59 pls. London.*

REUTER, O. M.; 1909. *Capsidae tres novae in Brasilia a Dr. R. R. Sahlberg collectae. Ofv. F. Vet. Soc. Forh.*, 51 A(25):1-6.

#### NEOTROPICAL MIRIDAE, CCCXLI: *LAMPETHUSA VINGTUNI* N.SP. OCCURRING IN BAHIA (HEMIPTERA)

**ABSTRACT** - The author described a new species of Mirinae, Mirini: *Lampethusa vingtuni* - Encruzilhada, Bahia, Brazil. Illustrations of habitus and male genitalia are included.

**Index Terms:** new species of Mirinae Mirini, Brazil.