

Triatomíneos da Amazônia II

Encontro do *Panstrongylus rufotuberculatus*
(Champion, 1899) no Estado do Amazonas (Hemiptera, Reduviidae)

FLÁVIO BARBOSA DE ALMEIDA(*)
ELCY ISRAEL SANTOS (*)
Instituto Nacional de Pesquisas
da Amazônia

SINOPSE

Os AA assinalam pela primeira vez a presença do *Panstrongylus rufotuberculatus* no Estado do Amazonas. O exemplar foi capturado na foz do rio Preto, afluente do rio Unini, bacia do Rio Negro.

Em sua revisão sobre doença de Chagas no Brasil, Corrêa (1968) menciona seis espécies de triatomíneos no Estado do Amazonas: *Panstrongylus geniculatus* (Latreille, 1911); *Eratyrus mucronatus* Stal, 1859; *Rhodnius brethesi* Matta, 1919; *Rhodnius robustus* Lrousse, 1927; *Rhodnius pictipes* Stal, 1872; e *Rhodnius prolixus* Stal, 1859.

Posteriormente, revendo a coleção do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia e incluindo material por nós capturado naquele Estado (Almeida, 1971; Almeida & Machado, 1971 e Almeida et alii, 1971), confirmamos a presença daquelas espécies, com exceção de *R. prolixus*. Por outro lado assinalamos pela primeira vez a existência de *Panstrongylus lignarius* (Walker, 1873) (Almeida, 1971).

Recentemente recebemos do Dr. H. Schubarth, a quem agradecemos, um triatomíneo adulto, macho, por ele apanhado na noite de 13.05.1972, na cozinha do barco-laboratório "Pyatã", do INPA, na foz do rio Preto, afluente do rio Unini, bacia do rio Negro (Mapa).

Examinando o inseto (fig. 1) identificamo-lo como *Panstrongylus rufotuberculatus* (Champion, 1899), com base na descrição e desenhos de Champion (1899) e Lent & Pifano (1940). Trata-se, portanto, de mais uma espécie de triatomíneo a ampliar a fauna do Estado do Amazonas.

Como se tratasse de um exemplar seco, não pudemos examiná-lo para pesquisa de flagelados, porém a infecção natural dessa espécie pelo *Trypanosoma cruzi* já fora registrada por Lent & Pifano (1940) na Venezuela.

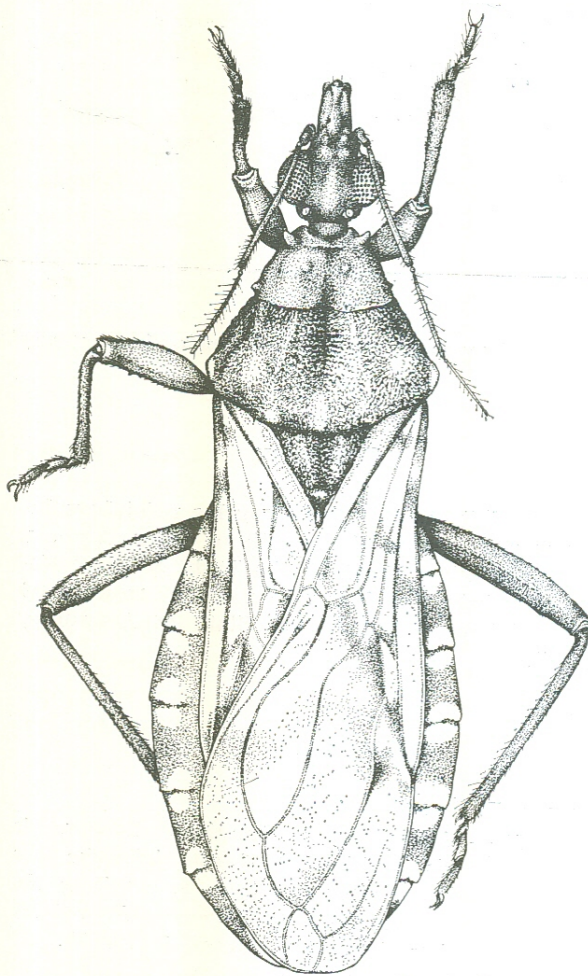
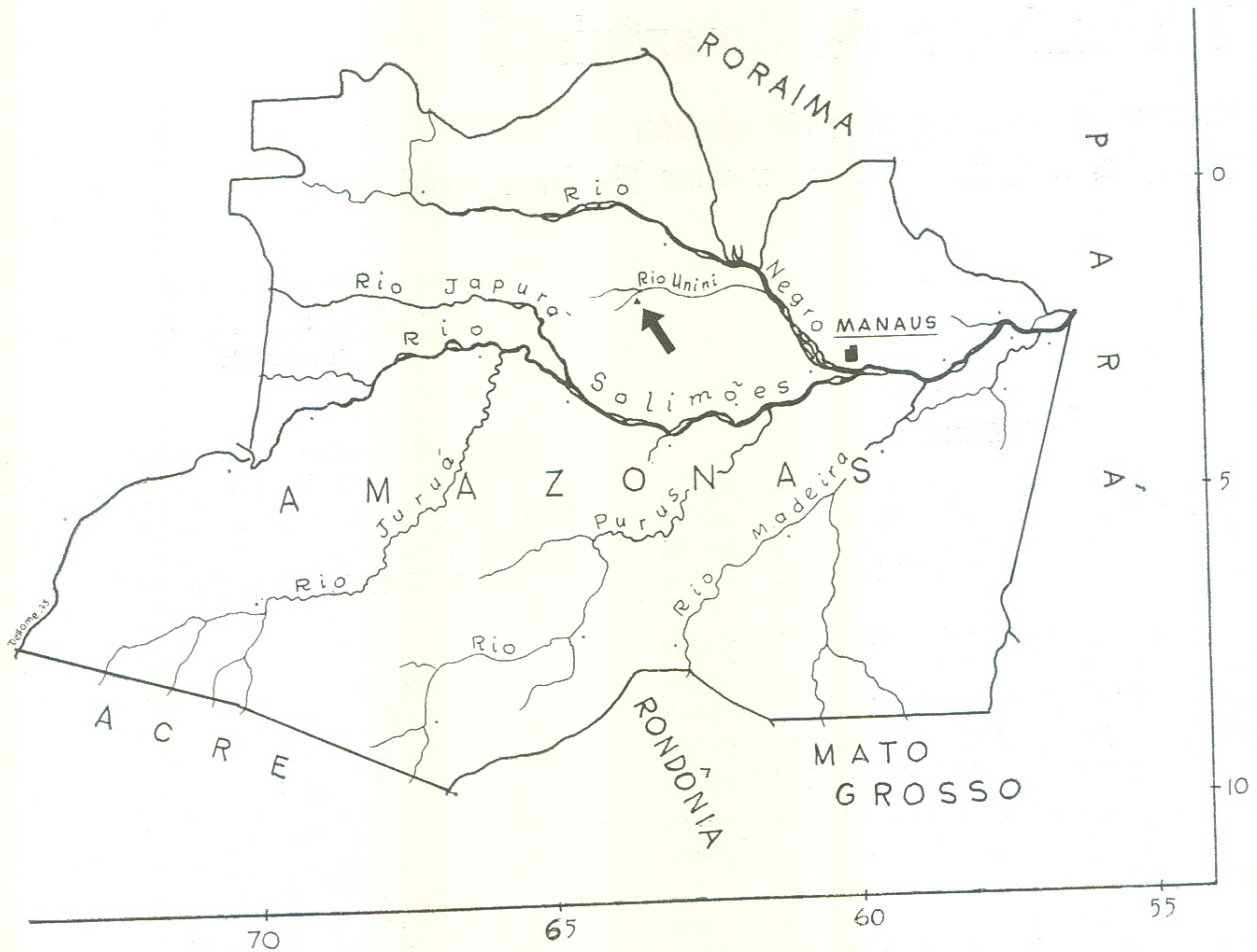


Fig. 1 - *Panstrongylus rufotuberculatus* (Champion, 1899).
(Desenho de J. Dellome).

(*) — Bolsista do Conselho Nacional de Pesquisas.



Localização geográfica da captura de *Panstrongylus rufotuberculatus* no Estado do Amazonas.

SUMMARY

An adult male of *Panstrongylus rufotuberculatus* was caught at the mouth of River Preto, a branch of River Unini, in the Basin of River Negro, this being the first record of the presence of that triatomine bug in the State of Amazonas, Brazil.

BIBLIOGRAFIA CITADA

- ALMEIDA, F. B. DE
1971 — Triatomíneos da Amazônia. Encontro de três espécies naturalmente infectadas por *Trypanosoma* semelhante ao *cruzi*, no Estado do Amazonas (Hemiptera Reduviidae) *Acta Amazonica*, Manaus, 1(1):89-93.
- ALMEIDA, F. B. DE & MACHADO, P. A.
1971 — Sobre a infecção natural do *Panstrongylus geniculatus* pelo *Trypanosoma cruzi* em Manaus, Amazonas, Brasil (Hemiptera, Reduviidae) *Acta Amazonica*, Manaus, 1(2):71-75.
- ALMEIDA, F. B. DE ET ALII
1971 — Vetores e reservatórios silvestre de tripanosomas na Região de Manaus. Pesquisas em processos do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA). Apresentado no VII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical realizado em Manaus, Amazonas.
- CHAMPION, G. C.
1899 — Insecta. Rhynchota. Hemiptera-Heteroptera. In: *Biologia Centrali-Americana*, v. 2, p. 210-211.
- CORRÊA, R. R.
1968 — Informe sobre a doença de Chagas no Brasil e em especial no Estado de São Paulo. *Rev. Bras. Malariol. D. Trop.*, 20(1-2): 39-81.
- LENT, H. & PIFANO, F.
1940 — Sobre a identidade dos gêneros *Panstrongylus* Berg, 1879 e *Mestor* Kirkaldy, 1904. Redescrição de *Panstrongylus rufotuberculatus* encontrado na Venezuela, naturalmente infestado pelo *Schisotrypanum cruzi*. *Rev. Ent.*, 11:629-638.