

LISTA DOS EXEMPLARES-TIPOS DE TRIATOMÍNEOS DEPOSITADOS NA  
COLEÇÃO ENTOMOLÓGICA DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ, RIO DE JANEIRO  
(HEMIPTERA: REDUVIIDAE)

TERESA CRISTINA M. GONÇALVES; MAGALY DOLSAN DE ALMEIDA; JOSÉ JURBERG &  
HERMAN LENT\*

Departamento de Entomologia, Laboratório Nacional e Internacional de Referência em Taxonomia de  
Triatomíneos, Instituto Oswaldo Cruz, Av. Brasil, 4365, 21045-900, Rio de Janeiro, RJ, Brasil \*Universidade  
Santa Úrsula, Centro de Ciências Biológicas, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

**List of the type-specimens of triatomine deposited in the Entomological Collection of Oswaldo Cruz Institute, Rio de Janeiro (Hemiptera: Reduviidae)** -- It was made a list in the Entomological Collection of Oswaldo Cruz Institute of the specimens of Triatominae subfamily deposited in the closed collections Cesar Pinto and Costa Lima, and Herman Lent. Thirty seven holotypes, fifteen allotypes and a hundred ninety two paratypes were related with their respective data and literature.

Key words: Hemiptera – Reduviidae – Triatominae – types – Entomological Collection – Instituto Oswaldo Cruz

Quando Chagas, em 1909, observou em Lassance, Minas Gerais, a doença que tem o seu nome, relacionou-a com um grande inseto que vivia nas cafúas dos habitantes e se alimentava do sangue deles.

Coube, então a Neiva, que criava insetos vivos, em laboratório, para conhecer sua biologia, identificar a espécie como *Panstrongylus megistus* (= *Conorhinus* da época) descrito por Burmeister em 1835, que já a assinalava como de hábitos hematófagos.

Neiva passou então a interessar-se pelo estudo do grupo dos reduviídeos que em seguida foram reunidos na subfamília Triatominae. Neiva viajou e reuniu observações sobre várias espécies que, em 1914, ficaram conhecidas em sua Tese para a Faculdade de Medicina do Rio de Janeiro, sob o título *Revisão do gênero Triatoma Laporte*.

Não se tem notícia de que Neiva tivesse deixado uma coleção, mas se considera que o seu material foi estudado por Eduardo Del

Ponte, na Argentina, que publicou seus trabalhos de 1920 a 1930.

Em 1925, Cesar Pinto também publicou sua tese apresentada à Faculdade de Medicina do Rio de Janeiro sob o título *Ensaio monográfico dos Reduidos hematophagos ou "barbeiros"* e continuou publicando só, ou em colaboração com Neiva, trabalhos sobre várias espécies, nas décadas de 20 e 30.

Desde essa época, existem algumas espécies no Instituto Oswaldo Cruz, em coleção fechada, designada Cesar Pinto, após sua morte.

A partir de 1935, Herman Lent começa a colaborar com Neiva e Pinto; iniciam uma coleção mais ampla e outra especial de "barbeiros" que se ampliou em número de espécies e de procedências diversas; a partir de 1970, a Coleção ficou sob os cuidados de José Jurberg.

Não se tem conhecimento que Oswaldo Cruz, Carlos Chagas e Arthur Neiva tivessem organizado coleções de insetos. Somente Adolpho Lutz, Costa Lima e Cesar Pinto preservaram em coleção geral, não só os insetos que estudaram, como os de grupos diversos. Posteriormente, Lauro Travassos, interessado em lepidópteros, e Hugo de Souza Lopes, em dípteros, mantiveram suas próprias coleções.

Trabalho realizado com auxílio do CNPq – BIRD/FNS Projeto de "Controle de Endemias no Nordeste" 25100.003606/89-11.

Recebido em 3 de setembro de 1992.

Aceito em 4 de dezembro de 1992.

Herman Lent, por sua vez, tomou a seu cargo a de hemípteros, com especial ênfase para os reduviídeos hematófagos e predadores.

Outras coleções encerradas existem no Instituto Oswaldo Cruz: a de Henrique Aragão sobre ixodídeos (carrapatos) e a de Fábio Leoni Werneck sobre anopluros e malófagos (pio-lhos).

A coleção geral que, há anos incorporou uma outra de insetos de Itatiaia (coleção Zikan), é a que continua sendo trabalhada e está sob a responsabilidade de Sebastião José de Oliveira; nela inclui-se o material estudado por Hugo de Souza Lopes.

Visando divulgar o acervo dos exemplares-tipos de triatomíneos e paralelamente respeitando a recomendação (72 G4) do Código Internacional de Nomenclatura Zoológica, onde consta que toda a Instituição deve publicar uma lista de espécies-tipo sob sua posse, foi feito um levantamento nas Coleções Costa Lima, Cesar Pinto e Herman Lent. Dentre as 118 espécies existentes (Schofield & Gorla, 1991) encontram-se depositados nesta Coleção, até a presente data, 37 holótipos, 15 alótipos e 192 parátipos.

A listagem das espécies foi feita em ordem alfabética obedecendo a seqüência: nome original da espécie, autor, ano, página da descrição da espécie, gênero, referência do tipo, localidade, coletor, danificações do exemplar, coleção depositada e sinonímia.

As referências bibliográficas correspondentes a cada espécie também encontram-se relacionadas.

Cabe lembrar que as informações contidas nas etiquetas dos exemplares foram aqui reproduzidas de forma fiel.

*arthurneivai* Lent & Martins, 1940: 881; *Triatoma*. Holótipo ♀; Brasil: Minas Gerais, Serra do Cipó; A. V. Martins col. Alótipo ♂, *ibid.*, (sem antenas). Coleção Herman Lent.

*arthuri* (Pinto, 1926b): 86; *Psammolestes*. Holótipo ♀; Venezuela; Dr. A. Lutz offer., Tejera col., 1926 (cabeça em frasco separado, patas embrulhadas em papel). (Descrição original *Eutriatoma* sp.). Coleção Cesar Pinto.

*bahiensis* Sherlock & Serafim, 1967: 86; *Triatoma*. Parátipo (cotipo) ♂; Brasil: Bahia, Seabra; 1960 (antenas e patas quebradas) (genitália em lâmina, extraviada). Coleção Herman Lent. Sinonímia de *Triatoma lenti* Sherlock & Serafim, 1967: 76.

*bolivari* Carcavallo, Martínez & Peláez, 1987: 476; *Triatoma*. Parátipo 1 ♂; México: Jalisco, Chamela (Estacion Biologica de la UNAM); Nocturam col., 1977. Parátipo 1 ♂; Jalisco, Chamela (Estacion Biologica de la UNAM); J. Bueno col., 1978. Coleção Herman Lent.

*borbai* Lent & Wygodzinsky, 1979: 457; *Microtriatoma*. Holótipo ♂; Brasil: Paraná, Curitiba; Dr. A. Borba col., 1970. Parátipos 1 ♂, 1 ♂ (genitália em lâmina junto ao exemplar), 1 ♂ (genitália em lâmina junto ao exemplar e asa em frasco), *ibid.* Coleção Herman Lent.

*brailovskyi* Martínez, Carcavallo & Peláez, 1984: 39; *Triatoma*. Parátipo ♂; México: Jalisco, Chamela (Estacion Biologica de la UNAM); H. Brailovsky A. col., 1977. Coleção Herman Lent.

*brasiliensis* Neiva, 1911b: 461; *Triatoma*. Holótipo ♀; Brasil: Rio Grande do Norte; M<sup>el</sup> de Castro Silva offer., 1911 (antenas e tarsos quebrados). Coleção Cesar Pinto.

*breyeri* Del Ponte, 1929: 3; *Triatoma*. Holótipo ♀, Argentina: Prov. de La Rioja, 1929. Coleção Herman Lent.

*breyeri* var *dallasi* Del Ponte, 1930: 863; *Triatoma*. Holótipo ♀; Argentina: La Rioja. Coleção Herman Lent.

*brumpti* Pinto, 1925a: 76; *Rhodnius*. Holótipo ♂; Brasil: Rio Grande do Norte; Waldemar Sá Antunes col., 1923. Parátipos (cotipos) 4 ♂ ♂ 4 ♀♀ e 2 ninfas, *ibid.* Coleção Cesar Pinto. Sinonímia de *Rhodnius nasutus* Stal, 1859: 105.

*carioca* Lent, 1943: 509; *Parabelminus*. Holótipo ♂; Brasil: Rio de Janeiro, D. F., Bairro de Santa Tereza; Jansen e Guimarães cols., 1943. Alótipo ♀ e parátipos 1 ♂, 1 ♂ (exemplar em lâminas n<sup>os</sup> 316, 317 e 318), *ibid.* Coleção Herman Lent.

- carrioni* Larrousse, 1926: 136; *Triatoma*. Parátipo (cotipo) ♂; Equador: Loja; E. Campo col., 1924 (patas e antenas quebradas). Coleção Cesar Pinto.
- cavernicola* Else & Cheong, 1977: 367; *Triatoma*. Parátipos 1 ♂ e 1 ♀; Malaysia: S. Kangar, Perlis. Coleção Herman Lent.
- costalimai* Verano & Galvão, 1959: 199; *Triatoma*. Parátipos (cotipos) 3 ♂♂ e 6 ♀♀; Brasil: Goiás, Taguatinga; A. Bello Galvão offer., 1958. Coleção Costa Lima.
- costalis* Ghauri, 1976: 187; *Linshcosteus*. Parátipo 1 ♂ e 1 ♀; Índia: Kodigehalli, Bangalore (patas e antenas quebradas) (genitália do ♂ junto ao exemplar). Coleção Herman Lent.
- delpontei* Romaña & Abalos, 1947: 80; *Triatoma*. Parátipos 1 ♂ e 1 ♀; Argentina: El Monjón, Santiago del Estero, Instituto Medicina Regional Tucuman, 1945. Coleção Herman Lent.
- diasi* Pinto & Lent, 1946: 461; *Panstrongylus*. Holótipo ♀; Brasil: Minas Gerais, Itambacuri; A. Firmato e C. Pinto cols., 1944. Alótipo ♂, Bambuí, Minas Gerais, E. Dias leg., 1945 (genitália, pigóforo e abdômen em lâminas n<sup>os</sup> 729 a-c). Coleção Herman Lent.
- domesticus* Neiva & Pinto, 1923a: 22; *Rhodnius*. Holótipo ♀; Brasil: Rio de Janeiro, Angra dos Reis; L. Travassos col., Parátipos (cotipos) 1 ♂, *ibid.*; 1 ♂, Lassance, Minas Gerais. Coleção Cesar Pinto.
- dunni* Pinto, 1932: 324; *Rhodnius*. Holótipo ♀; Panamá; L. H. Dunn. col., 1932 (antenas quebradas). Parátipo (cotipo) ♀, *ibid.*, Coleção Cesar Pinto. Sinonímia de *Rhodnius pallescens* Barber, 1932: 514.
- ecuadoriensis* Lent & León, 1958: 181; *Rhodnius*. Holótipo ♂; Equador: La Toma, Valle de Catamayo, Prov. de Loja; Luis A. León col., 1955 (antenas e tarsos quebrados) (genitália em lâminas n<sup>os</sup> 1799 a, b). Alótipo ♀ (antena e pata quebrada); parátipos 1 ♂ e 1 ♂ (antena e pata quebrada) (genitália em lâminas n<sup>os</sup> 1800 a, b), 1 ♀ (antenas e tarsos quebrados) (abdômen e genitália em lâminas n<sup>os</sup> 1802 a, b), 2 ninfas (antena quebrada), *ibid.* Coleção Herman Lent.
- flavida* Pinto, 1931: 88; *Eutriatoma*. Parátipo (cotipo) ♀; Cuba: P. R. Uhler col. (antenas quebradas e uma pata junto ao exemplar). Coleção Cesar Pinto. Sinonímia de *Triatoma flavida* Neiva, 1911b: 441.
- garciabesi* Carcavallo, Cichero, Martinez, Prosen & Ronderos, 1967: 44; *Triatoma*. Parátipo ♂; Argentina: Cordoba, Inchilin, El Pensamiento. Coleção Herman Lent. Sinonímia de *Triatoma sordida* (Stal, 1859): 108.
- gomesi* Neiva & Pinto, 1923c: 86; *Triatoma*. Holótipo ♀; Brasil: Rio Grande do Sul; Dr. J. P. de Albuquerque col. (antena junto ao exemplar e patas quebradas). Coleção Cesar Pinto. Sinonímia de *Triatoma rubrovaria* (Blanchard & Brullé, 1843): 219.
- guasayana* Wygodzinsky & Abalos, 1949: 2; *Triatoma*. Parátipos 3 ♂♂ e 3 ♀♀; Argentina: Santiago del Estero, M. Gomez e R. Guanco cols., 1948 e 1949 respectivamente. Coleção Herman Lent.
- hegneri* Mazzotti, 1940: 22; *Triatoma*. Parátipo ♂; México: Quintana Roo, Ilha de Cozumel. Coleção Herman Lent.
- herrerri* Wygodzinsky, 1948: 198; *Panstrongylus*. Parátipo ♂; Argentina: Instituto de Medicina Regional, Tucuman. Coleção Herman Lent.
- hirsuta* Barber, 1938: 40; *Paratriatoma*. Parátipo ♂; USA: Phanton Ranch, Grand Canyon, Arizona; Vernon Bailey col., 1929 (exemplar em lâminas n<sup>os</sup> 2703 a-k). Parátipo ♀; USA: Monjave, California; A. Hackingman & J. W. Vernon, 1935 (abdômen e genitália em lâminas n<sup>os</sup> 2704 a, b). Coleção Herman Lent.
- humeralis* Usinger, 1939: 38; *Mestor*. Alótipo ♀ (antenas e patas quebradas) (abdômen e genitália em lâminas n<sup>os</sup> 2766 a, b). Coleção Herman Lent. Sinonímia de *Panstrongylus humeralis* (Usinger, 1939): 38.
- indictiva* Neiva, 1912: 22; *Triatoma*. Parátipo (cotipo) ♀; USA: Arizona; C. F. Baker col. (antenas e patas quebradas). Parátipo (cotipo) ♂, USA: Texas, Kerville; F. C. Pratt col. (antenas quebradas). Coleção Cesar Pinto.

- kali* Lent & Wygodzinsky, 1979: 358; *Linshcosteus*. Parátipo ♂; Índia: Madras, Coimbatore, P. Susai Nathan col., 1966 (antena quebrada) (genitália em lâmina nº 2742). Coleção Herman Lent.
- larroussei* (Pinto, 1925b): 454; *Panstrongylus*. Holótipo ♂; Argentina: Salta, A. Neiva col. (antenas quebradas e uma pata colada em papel). Parátipo (cotipo) ♂, *ibid.* (Descrição original *Triatoma* sp.). Coleção Cesar Pinto. Sinonímia de *Panstrongylus güntheri* Berg, 1879: 269.
- lecticularius occulta* Usinger 1944: 63; *Triatoma*. Parátipos 1 ♂ e 1 ♀. Coleção Herman Lent. Sinonímia de *Triatoma lecticularia* (Stal, 1859): 107.
- lenti* Barrett & Arias, 1985: 91; *Cavernicola*. Holótipo ♂; Brasil: Amazonas, Balbina; Barrett & Arias col., 1983. Alótipo ♀, *ibid.* Parátipo ♂, *ibid.* Coleção Herman Lent.
- lenti* Galvão & Palma, 1968: 403; *Panstrongylus*. Holótipo ♀; Brasil: (? Goiás) (antenas e patas quebradas) (abdômen e genitália em lâminas nºs 2765 a, b). Coleção Herman Lent.
- lenti* Sherlock & Serafim, 1967: 76; *Triatoma*. Holótipo ♂; Brasil: Bahia, Macaubas; N. P. B. col., 1966 (antenas quebradas) (genitália em lâmina, extraviada). Parátipos (cotipos) 1 ♂ (antena quebrada), 1 ♀ (genitália em lâmina, extraviada) e 1 ninfa (antena quebrada), *ibid.* Coleção Herman Lent.
- limai* Del Ponte, 1929: 6; *Triatoma*. Holótipo ♀; Argentina: Córdoba. Coleção Herman Lent.
- longipennis* Usinger, 1939: 48; *Triatoma*. Parátipo ♂; México, (antenas quebradas). Coleção Herman Lent.
- lutzi* (Neiva & Pinto, 1923b): 74; *Panstrongylus*. Parátipos (cotipos) 5 ♂♂ e 1 ♀; Brasil: Bahia, Prof. Otávio Torres col., 1923. (Descrição original *Triatoma* sp.). Coleção Cesar Pinto.
- matogrossensis* Leite & Barbosa, 1953: 1; *Triatoma*. Holótipo ♂; Brasil: Mato Grosso, Aquidauana. Alótipo ♀; *ibid.* Coleção Costa Lima.
- matsunoi* Fernández-Loayza, 1989: 21; *Triatoma*. Holótipo ♀; Peru: Departamento de La Libertad, Provincia Pataz, Distrito Pias, localidade de Corralón. Alótipo ♂, *ibid.* Coleção Herman Lent.
- melanocephala* Neiva & Pinto, 1923b: 75; *Triatoma*. Holótipo ♀; Brasil: Bahia; Prof. Pirajá da Silva col. (antenas e tarsos quebrados). Coleção Cesar Pinto. Parátipo ♂; Brasil: Paraíba; Espínola col., 1971 (antenas e tarsos quebrados). Coleção Herman Lent.
- neglectus* Lent, 1954: 239; *Rhodnius*. Holótipo ♂; Brasil: Minas Gerais, Uberaba; Emmanuel Dias col., 1949. Alótipo ♀, parátipos 15 ♂♂ e 1 ♂ (abdômen e genitália em lâminas nºs 1941 a-d), 18 ♀♀ e 1 ♀ (exemplar em lâminas nºs 1943 a-h), *ibid.* Coleção Herman Lent.
- neivai* Lent, 1953a: 170; *Rhodnius*. Holótipo ♀; Venezuela: Lara, C. Parapara, Camacaro; Arnoldo Gabaldón col., 1951 (antenas e patas quebradas). Coleção Herman Lent.
- neotomae* Neiva, 1911a: 422; *Triatoma*. Parátipo (cotipo) ♀; USA: Texas, New-Wied-Brownsville (Los Barregos); H. S. Barber col., 1904 (antenas e patas quebradas). Coleção Cesar Pinto.
- oliveirai* Neiva, Pinto & Lent, 1939: 608; *Eutriatoma*. Holótipo ♀; Brasil: Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Museu Paulista offer., 1938 (patas e antenas quebradas). Coleção Herman Lent. Sinonímia de *Triatoma oliveirai* (Neiva, Pinto & Lent, 1939): 608. Coleção Herman Lent.
- oswaldoi* Neiva & Pinto, 1923d: 46; *Triatoma*. Holótipo ♀; Brasil: Rio de Janeiro, Jacarepaguá, Albuquerque col. (antenas e patas quebradas). Coleção Cesar Pinto. Sinonímia de *Triatoma infestans* (Klug, 1834): 412.
- paraensis* Sherlock, Guitton & Miles, 1977: 71; *Rhodnius*. Holótipo ♂; Brasil: Pará, Belém, Utinga. Alótipo ♀, *ibid.* Coleção Herman Lent.
- peruvianus* Herrer, Lent & Wygodzinsky, 1954: 91; *Belminus*. Parátipo ♂; Peru: Jaen, 750m, Yamón, 1100m, Lonya Grande, 1300m; A. Herrer col. (antenas e patas quebradas). Coleção Herman Lent.

- peessoai* Sherlock & Serafim, 1967: 80; *Triatoma*. Parátipos (cotipos) 1 ♂, 2 ♂♂ (genitália em lâmina extraviada), 1 ♀ (antenas e patas quebradas) e 1 ninfa; Brasil: Bahia, Ipujiara, Fazenda lagoa, 1966. Coleção Herman Lent. Sinonímia de *Triatoma lenti* Sherlock & Serafim, 1967: 76.
- petrochiae* Pinto & Barreto, 1925: 769; *Triatoma*. Holótipo ♂; Brasil: Região Norte; Dr. Waldemar Sá Antunes col., 1924. Coleção Herman Lent. *petrochiae* Pinto, 1931: 95; *Eutriatoma*. Parátipo (cotipo) ♀ (antena em lâmina nº 2693), *ibid.* Coleção Cesar Pinto.
- phyllosoma* (Burmeister, 1835): 246; *Triatoma*. Parátipo ♀; México: Jalisco, (patas e antenas quebradas). (Descrição original *Conorhinus* sp.). Coleção Herman Lent.
- pintoi* Larrousse, 1926: 138; *Triatoma*. Parátipo ♀; USA: Lanvervale, Fla.; R. H. Bloom col., 1916 (patas quebradas). Coleção Cesar Pinto. Sinonímia de *Triatoma sanguisuga* (Leconte, 1855): 404.
- platensis* Neiva, 1913: 197; *Triatoma*. Parátipo (cotipo) ♀; Argentina: Pampa Central; (Esteban Caride leg.) (antenas quebradas). Coleção Cesar Pinto.
- porteri* Neiva & Lent, 1940: 266; *Triatomaptera*. Holótipo ♂; Chile: Provincia de Coquimbo, Gajardo Tobar col., Porter leg., 1940. Alótipo ♀, *ibid.* Coleção Herman Lent. Sinonímia de *Triatoma spinolai* Porter, 1934: 192.
- protracta peninsularis* Usinger, 1944: 74; *Triatoma*. Alótipo ♀; Bolívia: La Paz, L. Cal., 20 min. N. W.; Michelbacher & Ross cols., 1938 (antenas e patas quebradas). Coleção Herman Lent. Sinonímia de *Triatoma peninsularis* Usinger, 1940: 73.
- protracta woodi* Usinger, 1939: 42; *Triatoma*. Parátipo ♀ (exemplar desenhado); USA: New Mexico, 3 ml W. of Carrizosa. S. F. Wood col., 23-vii-36. Coleção Herman Lent.
- pseudomaculata* Corrêa & Espínola, 1964: 116; *Triatoma*. Holótipo ♂; Brasil: Ceará, Sobral. Coleção Herman Lent.
- pugasi* Lent, 1953b: 316. *Triatoma*. Parátipo ♂; Java: Blawan, O. Java, H. Lucht col., 4-06-36. Parátipo ♀; Java: Blawan, O. Java, H. Lucht col., 10-11-37. Coleção Herman Lent.
- spinolai* Porter, 1934: 192; *Triatoma*. Holótipo ♂; Chile: Oriente de Vicuña, Prov. de Coquimbo; Dr. A. Iturriaga leg. (antenas e tarsos quebrados). Coleção Herman Lent.
- tenuis* Neiva, 1914: 37; *Triatoma*. Holótipo ♂; Brasil: Bahia, Rio Vermelho; Gonçalves Moniz col. Coleção Cesar Pinto. Sinonímia de *Panstrongylus geniculatus* (Latreille, 1811): 225.
- tertius* Lent & Jurberg, 1965: 359; *Psammolestes*. Holótipo ♂; Brasil: Minas Gerais, Carmo de Rio Claro; J. Candido col., 1948 (genitália em lâmina nº 2302). Alótipo ♀ (exemplar fotografado). Parátipos 37 ♂♂, 21 ♀♀ e 3 ninfas, *ibid.* Coleção Herman Lent.
- tibiamaculata* Pinto, 1926a: 134; *Eutriatoma*. Holótipo ♂; Brasil: Rio de Janeiro, Angra dos Reis, Japuyba; L. Travassos col., 1926 (antenas quebradas). Coleção Cesar Pinto. Sinonímia de *Triatoma tibiamaculata* (Pinto, 1926a): 134.
- trinidensis* Lent, 1951a: 153; *Bolboderia*. Holótipo ♀; Arina, Trinidad, B. W. I.; F. W. Urich col., 1921 (patas quebradas). Coleção Herman Lent. Sinonímia de *Microtriatoma trinidensis* (Lent, 1951a): 153.
- tupynambai* Lent, 1942: 227; *Panstrongylus*. Holótipo ♀; Brasil: Rio Grande do Sul, município de Caçapava; Beltrão & Tupynambá cols., 1942 (abdômen e genitália em lâminas nºs 730 a, b). Alótipo ♂ (abdômen e genitália em lâminas nºs 731 a-d), *ibid.* Coleção Herman Lent.
- uhleri* Pinto, 1931: 102; *Eutriatoma*. Parátipos (cotipos) 2 ♂♂ e 4 ♀♀; USA: Arizona; C. Lumholz col., 1910. Coleção Cesar Pinto. Sinonímia de *Triatoma rubida* (Uhler, 1894): 285.
- williami* Galvão, Souza & Lima, 1965: 363; *Triatoma*. Parátipo ♂; Goiás: M. Piranhas. Coleção Herman Lent.
- wygodzinskyi* Lent, 1951b: 349; *Triatoma*. Holótipo ♀, Brasil: Minas Gerais, Santa Rita de Caldas; A. Viana Martins leg., 1947. Alótipo ♂, parátipos 1 ♀ e 1 ♂ (abdômen

e genitália em lâminas n<sup>os</sup> 1175 a, b) *ibid.* Coleção Herman Lent.

*yurupucu* Lent & Wygodzinsky, 1979: 454; *Parabelminus*. Holótipo ♀; Brasil: Bahia, Salvador; L. C. Mendonça col., 1951. Coleção Herman Lent.

#### REFERÊNCIAS

- BARBER, H. G., 1932. A new species of *Rhodnius* from Panama (Hemiptera: Reduviidae). *J. Wash. Acad. Sci.*, 22: 514-517.
- BARBER, H. G., 1938. A new genus and species of the subfamily Triatominae (Reduviidae: Hemiptera). *Proc. Ent. Soc. Wash.*, 40: 104-105.
- BARRETT, T. V. & ARIAS, J. R., 1985. A new triatomine host of *Trypanosoma* from the central Amazon of Brazil: *Cavernicola lenti* n. sp. (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae). *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 80: 91-96.
- BERG, C., 1879. Hemiptera Argentina. Ensayo de una monografía de los Hemipteros-Heterópteros y Homópteros de la República Argentina. *An. Soc. Cient. Arg.*, 7: 86-92, 225-236, 262-278; 8: 19-33.
- BLANCHARD, E. & BRULLÉ, A., 1843: 219. Insectes de l'Amérique Méridionale, p. 1-22. In P. Bertrand, *Voyage dans l'Amérique Méridionale par Alcide d'Orbigny*. Paris and Strasbourg, vol. 6.
- BURMEISTER, H.; 1835. *Handbuch der Entomologie*. Berlin, vol. 2, part 1, IV + 400 + 4 pp.
- CARCAVALLO, R. V.; CICHERO, J. A.; MARTÍNEZ, A.; PROZEN, A. F. & RONDEROS, R., 1967. Una nueva especie del género *Triatoma* Laporte (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae). *Segundas Jornadas Entomoepidemiológicas Argentinas*, 2: 43-48.
- CARCAVALLO, R. V.; MARTÍNEZ, A. & PELÁEZ, D., 1987. Una nueva especie de *Triatoma* Laporte de México. *Chagas*, 4: 476-477.
- CORREA, R. R. & ESPINOLA, H. N., 1964. Descrição de *Triatoma pseudomaculata*, nova espécie de triatomíneo de Sobral, Ceará (Hemiptera, Reduviidae). *Arq. Hig. Saúde Públ., São Paulo*, 29: 115-127.
- DEL PONTO, E., 1929. Algunas especies nuevas del género *Triatoma* Laporte. *Bol. Soc. ent. argent.*, 1: 3-8.
- DEL PONTE, E., 1930. Catálogo descriptivo de los géneros *Triatoma* Laporte, *Rhodnius* Stal e *Eratyrus* Stal. *Rev. Inst. Bact. Dep. Nac. Higiene*, Buenos Aires, 5: 855-937.
- ELSE, J. G.; CHEONG, W. H.; MAHADEVAN, S. & ZÁRATE, L. G., 1977. A new species of cave-inhabiting *Triatoma* (Hemiptera; Reduviidae) from Malaysia. *Pacific Insects*, 14: 367-369.
- FERNÁNDEZ-LOAYZA, R., 1989. *Triatoma matsunoi* nueva especie del norte peruano (Hemiptera) Reduviidae: Triatominae. *Rev. per. Ent.*, 31: 21-24.
- GALVÃO, A. B. & PALMA, J. D., 1968. Uma nova espécie do género *Panstrongylus* Berg, 1879 (Reduviidae, Triatominae). *Rev. Bras. Biol.*, 28: 403-405.
- GALVÃO, A. B.; SILVA E SOUZA, A. M. & LIMA, R. R., 1965. *Triatoma williamsi* n. sp. (Hemiptera, Triatominae). *Rev. Malariol. Doenças Trop.*, 17: 363-366.
- GHAURI, M. S. K., 1976. The Indian triatomine genus *Linshcosteus* (Reduviidae). *Syst. Ent.*, 1: 183-187.
- HERRER, A.; LENT, H. & WYGODZINSKY, P., 1954. Contribución al conocimiento del género *Belminus* Stal, 1859 (Triatominae, Reduviidae, Hemiptera). *An. Inst. Med. reg.*, Tucumán, 4: 85-105.
- KLUG, F.; 1834. *In Reise um die Erde*, in den Jahren 1830, 1831 und 1832 ausgeführt von F. J. F. Meyen. Teil 1, Berlin, C. W. Eichhoff.
- LARROUSSE, F., 1926. Description de deux espèces nouvelles du genre *Triatoma*: *T. carrioni* n. sp., et *T. pintoii* n. sp., *Ann. Parasitol.*, 4: 136-139.
- LATREILLE, P. A., 1811. Insectes de l'Amérique recueillis pendant le voyage de M. M. de Humboldt et Bonpland p. 197-397. In A. Humboldt & A. Bonpland, *Voyage aux régions équinoxiales du nouveau continent. Recueil d'observations de Zoologie et d'anatomie comparée faites dans l'Océan Atlantique, dans l'ireterieur in nouveau continent et dans la mer du Sud*. Paris, vol. 1, part 2.
- LECONTE, J. L., 1855. Remarks on two species of American *Cimex*. *Proc. Acad. nat. Sci.*, Philad., 7: 404.
- LEITE, I.; COSTA & BARBOSA, A., 1953. *Triatoma (Eutriatoma) matogrossensis* n. sp., *Bol. Inst. Oswaldo Cruz*, 2: 1-3.
- LENT, H., 1942. Estudos sobre os triatomídeos do Estado do Rio Grande do Sul, com descrição de uma espécie nova. *Rev. Bras. Biol.*, 2: 219-231.
- LENT, H., 1943. Novo transmissor da doença de Chagas na cidade do Rio de Janeiro, D. F.. Estudo dos géneros *Belminus* Stal, 1859, *Bolboderia* Valdés, 1910 e descrição de *Parabelminus carioca* n. g., n. sp. (Hemiptera: Triatominae). *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 38: 497-516.
- LENT, H., 1951a. Segunda espécie do género *Bolboderia* Valdés, 1910 (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae). *Rev. Bras. Biol.*, 11: 153-156.
- LENT, H., 1951b. Novo *Triatoma* do Estado de Minas Gerais (Brasil) (Hemiptera: Reduviidae). *Rev. Ent.*, Rio de Janeiro, 22: 349-352.
- LENT, H., 1953a. Um novo hemiptero hematófago da Venezuela (Reduviidae, Triatominae). *Rev. Bras. Biol.*, 13: 169-172.
- LENT, H., 1953b. Nova espécie de *Triatoma* da Região Oriental (Hemiptera, Reduviidae). *Rev. Bras. Biol.*, 13: 315-319.
- LENT, H., 1954. Comentários sobre o género *Rhodnius* Stal com descrição de uma nova espécie do Brasil. (Hemiptera, Reduviidae). *Rev. Bras. Biol.*, 14: 237-247.
- LENT, H. & JURBERG, J., 1965. O género *Psammolestes* Bergroth, 1911, com um estudo sobre a genitália das espécies (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae). *Rev. Bras. Biol.*, 25: 349-376.
- LENT, H. & LEÓN, L. A., 1958. Um novo *Rhodnius* Stal do Equador (Hemiptera, Reduviidae). *Rev. Bras. Biol.*, 18: 181-185.
- LENT, H. & MARTINS, A. V., 1940. Estudos sobre os Triatomídeos do Estado de Minas Gerais, com descrição de uma espécie nova. *Rev. Ent.*, Rio de Janeiro, 11: 877-886.
- LENT, H. & WYGODZINSKY, P., 1979. Revision of the Triatominae (Hemiptera, Reduviidae), and their

- significance as vectors of Chagas' disease. *Bull. Am. Mus. Nat. Hist.*, 163: 123-520.
- MARTÍNEZ, A.; CARCAVALLO, R. V. & PELÁEZ, D., 1984. *Triatoma brailovskyi*, nueva especie de triatominae de Mexico. *Chagas*, 1: 39-42.
- MAZZOTTI, L., 1940. Una nueva especie de *Triatoma* en Mexico. *Ciencia*, Mexico, 1: 22-23.
- NEIVA, A., 1911a. Notas de entomologia médica. Duas novas espécies norte-americanas de hemípteros hematofagos. *Bras. Méd.*, 25: 421-422.
- NEIVA, A., 1911b. Contribuição para o estudo dos hematofagos brasileiros e descrição de uma nova espécie de *Triatoma*. *Bras. Méd.*, 25: 461-462.
- NEIVA, A., 1912. Notas de entomologia médica e descrição de duas novas espécies de *Triatomas* norte-americanas. *Bras. Méd.*, 26: 21-22.
- NEIVA, A., 1913. Algunos datos sobre hemípteros hematofagos de la América del Sur, con la descripción de una nueva especie. *An. Mus. Nac. Hist. Nat.*, Buenos Aires, 24: 195-198.
- NEIVA, A., 1914. Contribuição para o estudo dos Redúvidas hematofagos. Notas sobre os reduvidas hematofagos da Bahia com a descrição de nova espécie. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 6: 35-39.
- NEIVA, A. & LENT, H., 1940. Sobre um novo triatomídeo chileno: *Triatomaptera porteri*. Nota prévia. *Bras. Méd.*, 54: 265-267.
- NEIVA, A. & PINTO, C., 1923a. Estado atual dos conhecimentos sobre o gênero *Rhodnius* Stal, com a descrição de uma nova espécie. *Bras. Méd.*, 37: 20-24.
- NEIVA, A. & PINTO, C., 1923b. Dos hemípteros hematofagos do Norte do Brasil, com a descrição de duas novas espécies. *Bras. Méd.*, 37: 73-76.
- NEIVA, A. & PINTO, C., 1923c. Representantes dos gêneros *Triatoma* Laporte e *Rhodnius* Stal, encontrados no Brasil Central e Sul; observações biológicas e descrição de uma nova espécie. *Bras. Méd.*, 37: 84-86.
- NEIVA, A. & PINTO, C., 1923d. Dos reduvidos hematofagos encontrados no Distrito Federal e Estado do Rio de Janeiro, com a descrição de uma espécie nova. *Bras. Méd.*, 37: 45-47.
- NEIVA, A.; PINTO, C. & LENT, H., 1939. Notas sobre *Triatomídeos* do Rio Grande do Sul e descrição de uma nova espécie. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 34: 607-610.
- PINTO, C., 1925a. *Ensaio monográfico dos reduvidos hematofagos ou "barbeiros"*. Tese, Fac. Med. Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. 118 p.
- PINTO, C., 1925b. Uma nova espécie de "barbeiro" da Argentina, *Triatoma larroussei*. *Sci. Méd.*, Rio de Janeiro, 3: 454-456.
- PINTO, C., 1926a. *Eutriatoma tibiamaculata* novo gênero e nova espécie, forma intermediária entre *Rhodnius* e *Triatoma*. *Sci. Méd.*, Rio de Janeiro, 4: 133-136.
- PINTO, C., 1926b. *Triatomídeos* da Venezuela, com a descrição de uma nova espécie do gênero *Eutriatoma*. *Ann. Fac. Méd. São Paulo*, 1: 85-87.
- PINTO, C., 1931. Valor do rosto e antenas na caracterização dos gêneros de *Triatomídeos*. Hemiptera, Reduviidae. *Bol. Biol.*, São Paulo, 19: 45-136.
- PINTO, C., 1932. *Rhodnius dunni*, n. sp. do Panamá. *Rev. Méd. Cirúrgica Brasil.*, 40: 324.
- PINTO, C. & BARRETO, J. B., 1925. Uma nova espécie de "barbeiro" do Brasil, *Triatoma petrochii* n. sp.. *Sci. Méd.*, Rio de Janeiro, 3: 769.
- PINTO, C. & LENT, H., 1946. Novo hemíptero hematofago do gênero *Panstrongylus* Berg, 1879. *Rev. Bras. Biol.*, 6: 459-465.
- PORTER, C. E., 1934. Una *Triatoma* nueva chilena. *Rev. Chilena Hist. Nat.*, 37: 192-193.
- ROMAÑA, C. & ABALOS, J., 1947. *Triatoma delpontei* n. sp. (Hemiptera, Reduviidae). *An. Inst. Med. reg.*, Tucumán, 2: 79-93.
- SCHOFIELD, C. J. & GORLA, D. E., 1991. Biosystematic of *Triatominae*. X Congresso Latinoamericano de Parasitologia. I Congresso Uruguayo de Parasitologia. 22 p.
- SHERLOCK, I. A.; GUITTON, N. & MILLES, M., 1977. *Rhodnius paraensis* espécie nova do Estado do Pará, Brasil (Hemiptera, Reduviidae, *Triatominae*). *Acta Amazonica*, 7: 71-74.
- SHERLOCK, I. A. & SERAFIM, E. M., 1967. *Triatoma lenti* sp. n., *Triatoma pessoai* sp. n. e *Triatoma bahiensis* sp. n. do Estado da Bahia, Brasil (Hemiptera, Reduviidae). *Gaz. Méd. Bahia*, 67: 75-92.
- STAL, C., 1859. Monographie de Gattung *Conorhinus* und Verwandten. *Berl. ent. Z.*, 3: 99-117.
- UHLER, P. R., 1894. Observations upon the Heteropterous Hemiptera of Lower California with descriptions of new species. *Proc. Calif. Acad. Sci.*, ser. 2, 4: 223-295.
- USINGER, R. L., 1939. Descriptions of new *Triatominae* with a key to genera (Hemiptera: Reduviidae). *Univ. Calif. Publ. Ent.*, 7: 33-56.
- USINGER, R. L., 1940. A new *Triatoma* from Lower California. *Pan-Pac. Ent.*, 16: 73-74.
- USINGER, R. L., 1944. The *Triatominae* of North and Central America and the West Indies and their public health significance. *Public Health Bull.*, 288: 1-83.
- VERANO, O. T. & GALVÃO, A. B., 1959. *Triatoma costalimai* n. sp.. *Rev. bras. Malariol. D. trop.*, 10: 199-205.
- WYGODZINSKY, P., 1948. Sobre *Panstrongylus* del Perú, con la descripción de una nueva especie (*Triatominae*, Reduviidae, Hemiptera). *An. Inst. Med. Regional*, Tucumán, 2: 197-208.
- WYGODZINSKY, P. & ABALOS, J. W., 1949. *Triatoma guasayana* sp. n. (*Triatominae*, Reduviidae, Hemiptera) (Nota prévia). *Semana Méd.* Buenos Aires, suppl. diário, 56 (B 2920): 2.
- WYGODZINSKY, P. & ABALOS, J. W., 1950. *Triatoma guasayana* Wygodzinsky y Abalos, 1949, con notas sobre especies vecinas (*Triatominae*, Reduviidae, Hemiptera). *Ann. Inst. Med. Regional*, 3: 53-73.