

PENTATOMINI DA VENEZUELA (HETEROPTERA, PENTATOMIDAE)<sup>1</sup>

J. GRAZIA<sup>2</sup>

ABSTRACT

List of Venezuelan Pentatomini  
(Heteroptera, Pentatomidae)

Sixty one species of the Tribe Pentatomini are listed. Twenty seven species are registered for the first time. Type localities and the Institutions where the types are being kept are also given.

INTRODUÇÃO

Em 1967 foram recebidos para identificação, pentatomídeos procedentes das coleções do Instituto de Zoologia Agrícola de Maracay e do Museo de Historia Natural La Salle de Caracas, enviados pelo Dr. Eduardo Osuna. Parte desse material foi divulgado no trabalho de BECKER & GRAZIA-VIEIRA (1971) que relacionaram dentro da tribo Pentatomini, 40 espécies. O exame do restante do material permitiu ampliar-se essa listagem com 21 novas referências e corrigiu-se seis identificações prévias. Informações anteriormente publicadas sobre ocorrências na Venezuela não são aqui repetidas.

A correção da identificação dos espécimes de *Loxa flavicollis* (Drury, 1773), *L. picticornis* Horvath, 1925 e *L. columbiae* Horvath, 1925 foi baseada em EGER (1978).

---

Recebido para publicação em 15/06/83.

<sup>1</sup> Trabalho apresentado no IX Congresso Latinoamericano de Zoologia, Arequipa, Perú, 1983.

<sup>2</sup> Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Av. Paulo Gama s/nº, 90000 Porto Alegre RS. Bolsista do CNPq.

A revisão do gênero *Odmalea* Bergroth, 1914 feita por ROLSTON (1978 a) nos permitiu corrigir a identificação de *Thoreyella pulchra* Jensen-Haarup, 1931.

Os exemplares que havíamos identificado como *Arocera* (*Euopta*) *melanopyga* (Stal, 1858) tratam-se efetivamente de *A. (E.) apta* (Walker, 1867).

Finalmente, em GRAZIA (1980) foi proposta uma nova espécie de *Pallantia* Stal, 1862 para os exemplares que havíamos anteriormente identificado como *P. macula* (Dallas, 1851).

Parte dos exemplares de *Banasa* Stal, 1860 foram identificados pelo Dr. Donald B. Thomas do Department of Entomology, University of Missouri, Columbia, EUA.

As espécies são relacionadas em ordem alfabética. Incluímos neste trabalho informações sobre a localidade tipo e o local onde se encontram depositados os tipos, sempre que dispunhamos destes dados. Seguindo os nomes das espécies encontram-se as referências bibliográficas. Quando não especificado, a localidade tipo corresponde à da etiqueta do holótipo ou da descrição original.

#### Tribo Pentatomini Stal, 1872

*Acrosternum impieticorne* (Stal, 1872)

*K. svenska Vetenska Akad Handl.* 10(4): 42.

Tipo: lectótipo, macho (desig. GRAZIA, 1979); Naturhistoriska Riksmuseum, Stockholm. Localidade tipo: Bogotá, Colombia. Material examinado: macho e fêmea - Aragua (Rancho Grande), Táchira (Cerro San Cristobal).

*Acrosternum marginatum* (Palisot de Beauvois, 1805)

*Ins. Afr. Amér. Hém.*: 147.

Tipo: (?) Localidade tipo: "St. Domingue"  
Material examinado: 3 machos e 6 fêmeas - Aragua (El Limon, Maracay); Carabobo (Mariara, Saman Mocho, Naguanagua); Bolívar (Guyí); Zulia (Cajmera Sierra de Perija).

*Acrosternum runaspis* (Dallas, 1851)

*List.*: 280.

Tipo: Holótipo, fêmea (único exemplar); British Museum (Natural History). Localidade tipo: "Gayaquil".  
Material examinado: fêmea - Bolívar (El Dorado, Santa Elena).

*Arocera contralineata* Pirán, 1955*Neotropica* 1(6): 81.

Tipo: Holótipo, macho, desaparecido, originalmente na coleção Pirán; parátipos - 14 fêmeas e 5 machos; Museo Argentino de Ciências Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires. Localidade tipo: Paso de los Libres, Corrientes, Argentina.

*Arocera elongata* Showalter, 1929

Tipo: lectótipo, fêmea (desig. SABROSKY, 1972); National Museum of Natural History, Washington (Type no. 52107). Localidade tipo: Chapada, Brasil

*Arocera (Euopta) chiriquensis* Distant, 1890*Biol. Centr.-Amer. Het.* 1: 337.

Tipo: British Museum (Natural History). Localidade tipo: Volcán de Chiriquí (2000 a 4000 pés), Panamá.

*Arocera (Euopta) apta* (Walker, 1867) - correção*Cat. Het.* 2: 323.

Tipo: holótipo (único exemplar); British Museum (Natural History). Localidade tipo: "Amazon Region" (Bates).  
Material examinado: o material identificado como *A. melanopyga* em (BECKER & GRAZIA-VIEIRA 1971).

*Arocera (Euopta) principalis* (Stal, 1855) - correção*Ofvers K. VetenskAkad. Förh.* 12: 182.

Tipo: holótipo, fêmea (único exemplar); Naturhistoriska Riksmuseum, Stockholm. Localidade tipo: México.

Observações: o material identificado como *A. principalis* em BECKER & GRAZIA-VIEIRA (1971) trata-se de uma nova espécie que será descrita oportunamente.

Material examinado: 2 machos e fêmea - Aragua (Cumbre de Choroní, Rancho Grande), não examinados por BECKER & GRAZIA-VIEIRA (1971).

*Arocera (Euopta) splendens* (Blanchard, 1841)*Hist. Nat. Ins.*: 148.

Tipo: lectótipo, macho (desig. GRAZIA, no prelo); Museum National d'Histoire Naturelle, Paris. Localidade tipo: Colombia.

*Banasa lenticularis* Uhler, 1894.*Proc. zool. Soc. Lond.*: 174.

Tipo: sítipos (18); National Museum of Natural History, Washington. Localidade tipo: Mount Gay, Grenada Island, West Indies.

Material examinado: 4 machos e fêmea - Aragua (Cagua).

*Banasa panamensis* Sailer, 1957

*Bull. Brooklyn ent. Soc.* 52 (4): 86.

Tipo: holótipo, macho (desig. orig.); National Museum of Natural History, Washington, (nº 63402). Localidade tipo: Barró Colorado, Panamá.

Material examinado: 2 machos - Aragua (Cagua); Barinas (Barinitas).

*Banasa salvini* Distant, 1911

*Ann. Mag. nat. Hist.* 7 (39): 251.

Tipo: British Museum (Natural History). Localidade tipo: Guatemala.

Material examinado: 5 machos e 7 fêmeas - Aragua (Cagua, Rancho Grande); Lara (Terepaima); Monagas (Cr. Caripe); Táchira (Quenigüea).

*Banasa subrufescens* (Walker, 1867)

*Cat. Het.* 2: 290.

Tipo: holótipo (exemplar único); British Museum (Natural History). Localidade tipo: "Amazon Region" (Bates).

Material examinado: 5 fêmeas - Bolívar (Kanakaruni; El Dorado, Santa Elena).

*Berecynthus delirator* (Fabricius, 1787)

*Mant. Ins.* 2: 286.

Tipo: lectótipo, macho (desig. GRAZIA & HILDEBRAND, 1982); Zoologisk Museum, Copenhagen. Localidade tipo: Caiena.

*Brachystethus signoretti* Stal, 1872

*K. svenska VetenskAkad. Handl.* 10 (4): 48.

Tipo: Naturhist. Mus. Viena. Localidade tipo: La Guayra.

*Chlorocoris depressus* (Fabricius, 1803)

*Syst. Rhynq.*: 182.

Tipo: sítipos (2); Zoologisk Museum, Copenhagen. Localidade tipo: "America meridionali".

*Chloropepla lenti* Grazia, 1968

*Revta bras. Biol.* 28 (2): 202.

Tipo: holótipo, fêmea (desig. orig.); Instituto de Zoologia Agrícola, Universidad Central de Venezuela, Maracay. Localidade de tipo: Borburata, Carabobo, Venezuela.

*Dichelops (Neodichelops) melacanthus* (Dallas, 1851)

List: 208.

Tipo: holótipo, fêmea (exemplar único); British Museum (Natural History). Localidade tipo: Venezuela.

Material examinado: 2 fêmeas - Aragua (Tocorón); Trujillo (El Cenizo); e o material citado em GRAZIA (1978).

*Dichelops (Dichelops) nigrum* Bergroth, 1914

Annls Soc. ent. Fr. (83): 430.

Tipo: Museum National d'Histoire Naturelle, Paris, não localizado. Localidade tipo: Guiana Francesa.

Material examinado: citado em GRAZIA (1978).

*Euschistus rufimanus* Stal, 1872

K. svenska VetenskAkad. Handl. 10 (4): 27.

Tipo: holótipo, fêmea (único exemplar); Naturhistoriska Riksmuseum, Stockholm. Localidade tipo: Nova Granada (= Colombia), Bogotá.

Material examinado: 29 machos e 57 fêmeas - Aragua (El Limon, Maracay); Monagas (Jusepin); Lara (El Cuji); Barinas (Reserva Florestal Caparo); Guarico (G. Morrocoyes); Portuguesa (Est. Exp. San Nicolas) Cojedes (El Tinaco, San Carlos).

*Grazia tinctoria* (Distant, 1890)

Biol. Centr.-Amer. Het. 1: 341.

Tipo: lectótipo, fêmea, aqui designado, com as seguintes etiquetas: (a) type (b) Boquete 3500 ft. Champion (c) B.C.A., Hem. 1. *Piezodorus tinctorius*; British Museum (Natural History). Localidade tipo: Boquete, Panamá.

Material examinado: 3 fêmeas - Aragua (El Limon, Cagua); Miranda (Osum del Tuy).

*Lopadusa (Bothrocoris) fuscopunctata* (Distant, 1880)

Biol. Centr.-Amer. Het. 1: 84.

Tipo: sintipos (2); British Museum (Natural History). Localidade tipo: Panamá, Guiana (Demerara).

*Loxa deducta* Walker, 1867

Cat. Het. 2: 242.

Tipo: holótipo, fêmea (único exemplar); British Museum (Natural History). Localidade tipo: Santarém (Bates col.).

*Loxa nesiotus* Horvath, 1925 - correção

Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. 22: 322.

Tipo: desaparecido, *fide* EGER (1978). Localidade tipo: "Ins. Bonaire prope Ins. Curacao".

Material examinado: 11 machos e 13 fêmeas - Aragua (El Limon, Maracay); Monagas (Jusepin); Carabobo (Saman Mocho, Mariaya); Território Federal Amazonas (Pto. Ayacucho); e o material identificado como *L. columbiae* por BECKER & GRAZIA-VIEIRA (1971).

*Loxa virescens* Amyot & Serville, 1843 - correção

Hist. Nat. Ins. Hém.: 137.

Tipo: desaparecido, *fide* EGER (1978). Localidade tipo: Surinam  
Material examinado: o material identificado como *L. flavicollis* em BECKER & GRAZIA-VIEIRA (1971).

*Loxa viridis* (Palisot de Beauvois, 1805) - correção

Ins. Afr. Amer.: 111.

Tipo: desaparecido, *fide* EGER (1978). Localidade tipo: "Oware"  
Material examinado: o material identificado como *L. picticornis* em BECKER & GRAZIA-VIEIRA (1971).

*Mayrinia variegata* (Distant, 1880)

Biol. Centr.-Amer. Het. 1: 71.

Tipo: lectótipo, macho, aqui designado, com as seguintes etiquetas: (a) "Type" (b) "Cache. Costa Rica. H. Rogers" (c) "B.C.A. Hem. 1. "*Loxa variegata*" British Museum (Natural History). Localidade tipo: Cache, Costa Rica.

*Mormidea fusca* Stal, 1872

K. svenska VetenskAkad. Handl. 10 (4): 21.

Tipo: Lectótipo, macho (desig. ROLSTON, 1978 b); Naturhistoriska Riksmuseet, Sotckholm. Localidade tipo: Bogotá.

Material examinado: 9 machos e 15 fêmeas - Aragua (Rancho Grande, Carr. Tiara, Carr. Maracay-Choroni, Cumbre de Choroni); Carabobo (Barbula); Táchira (Carr. Rubio-Delicias); Mérida (Alto de San Juan); Portuguesa (Humacoro Raso); Trujillo (Quebrada San Rafael, Boconó).

*Mormidea maculata* Dallas, 1851

List: 212.

Tipo: holótipo, macho (único exemplar); British Museum (Natural History). Localidade tipo: "Columbia".

Material examinado: 26 machos e 29 fêmeas - Aragua (Cagua, Maracay, Tocorón, Torcón, El Limon, Cr. La Victoria); Monagas (Caripito); Táchira (Doradas); Miranda (Orum del Tuy); Mérida (Mérida, Nr. Ejido, Tovar, El Vigia); Território Federal Amazonas (Maraca).

*Mormidea pama* Rolston, 1978

Jl N. Y. ent. Soc. 86 (3): 205-207.

Tipo: holótipo, macho (desig. orig.); National Museum of Natural History, Washington, (nº 72136). Localidade tipo: La Lima, Honduras.

Material examinado: 2 machos e 2 fêmeas - Trujillo (La Ceiba); Falcón (Capadare).

*Mormidea pictiventris* Stal, 1862

*Stettin ent. Ztg* 28: 103.

Tipo: lectótipo, macho (desig. ROLSTON, 1978b); Naturhistoriska Museum, Viena. Localidade tipo: México (coll. Signoret).

Material examinado: 6 machos e 18 fêmeas - Aragua (Maracay, Rancho Grande, Tocorón, El Limon); Monagas (Jusepin); Carabobo (Los Guayos, Saman Mocho); Guárico (San Juan de los Morros); Mérida (El Vigia, Central, La Fria); Yaracuy (Cr. Yari-tagua); Cojedes (El Tinoco); Zulia (Santa Barbara).

*Mormidea ypsilon* (Linnaeus, 1758)

*Sist. Nat.* 10 ed.: 443-444.

Tipo: Upsalla? Localidade tipo: "America" (Rolander).

Material examinado: 2 machos e 4 fêmeas - Aragua (Rancho Grande, Carr. Maracay-Choroni).

*Murgantia varicolor* (Westwood, 1837)

*Cat. Hope* 1: 37.

Tipo: Oxford? Localidade tipo: "Brasilia".

*Nezara viridula* (Linnaeus, 1758)

*Sist. Nat.* 10 ed.: 444.

Tipo: Upsalla? Localidade tipo: "Indiis".

Material examinado: 92 machos e 120 fêmeas - Aragua (El Limon, Tocorón, La Providencia, La Vitoria, Santa Rita, Maracay, Saman Gierre, Rancho Grande); Distrito Federal (Caracas, El Valle); Carabobo (Tuiyto, Valencia, San Joaquim, Guacara, Mosanga, Mariara); Monagas (Jusepin); Bolivar (El Dorado, Santa Elena); Trujillo (El Cenizo); Portuguesa (Tuyen).

*Oebalus grisescens* (Sailer, 1944)

*Proc. ent. Soc. Wash.* 46 (5): 118-119, est. 10, f. 3, 12.

Tipo: holótipo, macho (desig. orig.); National Museum of Natural History, Washington, (nº 56808). Localidade tipo: Misiones, Argentina.

*Oebalus poecilus* (Dallas, 1851)

*List.* 213.

Tipo: holótipo (único exemplar); British Museum (Natural History). Localidade tipo: "N. America".

*Oebalus ypsilongriseus* (De Geer, 1773)

Mém. 3: 333, pl. 34, f. 9.

Tipo: lectótipo, macho, aqui designado: Naturhistoriska Riksmuseum, Stockholm, Coleção De Geer; paralectótipo fêmea, na mesma coleção. Localidade tipo: Surinam.

*Padaeus viduus* (Vollenhoven, 1868)

Versl. Akad. Amst. Nat. 2 (2): 180.

Tipo: Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden. Localidade tipo: Guatemala.

*Pallantia maculosa* Grazia, 1980 - correção

Revta. bras. Ent. 24 (1): 22-24, f.

Tipo: holótipo, macho (desig. orig.); Instituto de Zoología Agrícola, Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela, Maracay. Localidade tipo: Rancho Grande (1.100 m), Aragua, Venezuela.

Material examinado: o mesmo identificado como *P. macula* em BECKER & GRAZIA-VIEIRA (1971).

*Pellaea stictica* (Dallas, 1851)

List: 281.

Tipo: sítipos (machos e fêmeas); British Museum (Natural History). Localidade tipo: Guiana, Colombia e México, citadas na descrição original.

*Pharypia (Pharypia) pulchella* (Drury, 1782)

Nat. Hist. 3: Index, 67.

Tipo: (?) Localidade tipo: "Bay of Honduras".

*Piezodoris guildinii* (Westwood, 1837)

Cat. Hope 1: 31.

Tipo: Oxford? Localidade tipo: "Insula Sti. Vincentii".

*Proxys albopunctulatus* (Palisot de Beauvois, 1805)

Ins. Afr. Amer. Hém.: 130, pl. 9, f. 8.

Tipo: (?) Localidade tipo: Saint Domingue.

*Proxys obtusicornis* Stal, 1872

K. svenska VetenskAkad. Handl. 10 (4): 29.

Tipo: sítipos (3 machos e 2 fêmeas); Naturhistoriska Riksmuseum, Stockholm. Localidade tipo: Nova Granada.

*Proxys punctulatus* (Palisot de Beauvois, 1805)

Ins. Afr. Amer. Hém.: 188, pl. 11, f. 9.

Tipo: (?) Localidade tipo: não designada.



*Proxys victor* (Fabricius, 1775)

Syst. Ent.: 705.

Tipo: holótipo, 1 exemplar sem abdome; Zoologisk Museum, Copenhague. Localidade tipo: "America".

*Pseudevoplitus longicornis* Ruckes, 1959

Amer. Mus. Novit. (1939): 13-17, f. 5, 6.

Tipo: holótipo, macho (desig. orig.); American Museum of Natural History, New York. Localidade tipo: Barro Colorado Island, Canal Zone, Panamá.

*Rhyncholepta grandicalosa* Bergroth, 1911

Wien ent. Ztg 30: 121.

Tipo: holótipo, fêmea (único exemplar); Universitetets Zoologisk Museum, Helsinki. Localidade tipo: Guiana Francesa. Material examinado: macho - Bolivar (Kanarakuni).

*Rhyncholepta meinanderi* Becker & Grazia-Vieira, 1971

Revta bras. Biol. 31 (3): 397-399, 8 f.

Tipo: Holótipo, macho (desig. orig.); Instituto de Zoología Agrícola, Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela, Maracay. Localidade tipo: Kanarakuni, Bolivar, Venezuela.

Material examinado: macho e fêmea - Bolivar (Kanarakuni, El Dorado, Santa Elena).

*Rio insularis* Ruckes, 1960

Amer. Mus. Novit. (1996): 15-18, f. 5, 8.

Tipo: Holótipo, macho (desig. orig.); American Museum of Natural History, New York. Localidade tipo: Barro Colorado Island, Canal Zone, Panamá.

*Rio pectoralis* (Stal, 1860)

K. svenska VetenskAkad. Handl. 2 (7): 23.

Tipo: Lectótipo, fêmea (desig. RUCKES, 1960); Naturhistoriska Riksmuseum, Stockholm. Localidade tipo: Rio de Janeiro, Brasil.

*Rio variegatus* Ruckes, 1960

Amer. Mus. Novit. (1996): 21-23.

Tipo: Holótipo fêmea (desig. orig.); National Museum of Natural History, Washington. Localidade tipo: Cairo, Costa Rica.

*Runibia picturata* (Breddin, 1904)

Soc. Ent.: 177.

Tipo: (?) Localidade tipo: Peru.

Material examinado: macho e 2 fêmeas - Bolivar (Auyantepui, Guayaraca).

*Serdia concolor* Ruckes, 1958

*Amer. Mus. Novit.* (1918): 12-13.

Tipo: Holótipo, macho (desig. orig.); American Museum of Natural History, New York. Localidade tipo: Corupá, Santa Catarina, Brasil.

*Sibaria armata* (Dallas, 1851)

*List:* 215.

Tipo: Holótipo, fêmea (único exemplar); British Museum (Natural History). Localidade tipo: "Brasil".

*Stictochilus tripunctatus* Bergroth, 1918

*Annls hist.-nat. Mus. natn. hung.* 16: 305-306.

Tipo: holótipo, macho (único exemplar); Museum Natn. Hist. - Nat. Hung. Localidade tipo: "(Minas Geraes) Brasilia".  
Material examinado: 1 macho e 3 fêmeas - Aragua (El Limón).

*Odmalea norda* Rolston, 1978 - correção

*Jl N. Y. ent. Soc.* 86 (1): 30-32, f. 36-44.

Tipo: Holótipo, macho (desig. orig.); American Museum of Natural History, New York. Localidade tipo: Venezuela.  
Material examinado: o mesmo identificado como *T. pulchra* por BECKER & GRAZIA-VIEIRA (1971).

*Tibilis laeviventris* Bergroth, 1914

*Annls Soc. ent. Fr.* 83: 435.

Tipo: Holótipo, fêmea (único exemplar); não localizado no Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. Localidade tipo: Guiana Francesa.

*Tibilis parva* (Distant, 1890)

*Biol. Centr. - Amer. Het.* 1: 342, pl. 31, f. 23.

Tipo: lectótipo, macho (desig. RUCKES, 1960); British Museum (Natural History). Localidade tipo: David, Panamá.

*Tibraca limbiventris* Stal, 1860

*K. svenska VetenskAkad. Handl.* 2 (7): 19.

Tipo: Holótipo, fêmea (único exemplar); Naturhistoriska Riksmuseum, Stockholm. Localidade tipo: Rio de Janeiro, Brasil.

*Vulsirea violacea* (Fabricius, 1803)

*Syst. Rhyng.*: 167,

Tipo: Síntipos (2); Zoologisk Museum, Copenhaguen. Localidade tipo: "America meridionali".

## LITERATURA CITADA

- BECKER, M. & GRAZIA-VIEIRA, J. Contribuição ao conhecimento da superfamília Pentatomoidea na Venezuela (Heteroptera). *Iheringia*, ser. Zool., (40): 3-26, 1971.
- EGER, J. E. Revision of the genus *Loxa* (Hemiptera: Pentatomidae). *Jl N. Y. ent. Soc.* 86 (3): 224-259, 1978.
- GRAZIA, J. Revisão do gênero *Dichelops* Spinola, 1837 (Heteroptera, Pentatomidae, Pentatomini). *Iheringia*, ser. Zool. (53): 1-119, 1978.
- GRAZIA, J. Revisão do gênero *Pallantia* Stal, 1862 (Heteroptera, Pentatomidae). *Revta bras. Ent.* 24 (1): 15-27, 1980.
- GRAZIA, J. On the types of Pentatominae (Heteroptera) deposited at the "Museum National d'Histoire Naturelle", Paris. *Bull. Mus. natn. Hist. nat. Paris* (no prelo).
- GRAZIA, J. & HILDEBRAND, R. Revisão do gênero *Berecynthus* Stal, 1862 (Heteroptera, Pentatomidae, Pentatomini). *Revta bras. Ent.* 26 (2): 173-182, 1982.
- ROLSTON, L. H. A revision of the genus *Odmalea* Bergroth (Hemiptera: Pentatomidae). *Jl N. Y. ent. Soc.* 86 (1): 20-36, 1978a.
- ROLSTON, L. H. Revision of the genus *Mormidea* (Hemiptera: Pentatomidae). *Jl N. Y. ent. Soc.* 86 (3): 161-219, 1978b.
- ROLSTON, L. H. & McDONALD, F. J. D. Conspectus of Pentatomini genera of the Western Hemisphere. Part II (Hemiptera: Pentatomidae). *Jl N. Y. ent. Soc.* 88 (4): 257-272, 1980.
- RUCKES, H. New or little known neotropical pentatomids (Heteroptera, Pentatomidae). *Amer. Mus. Novit.* (1996): 1-27, 1960.
- SABROSKY, C. W. The case of the elusive author. *Proc. ent. Soc. Wash.* 74 (1): 87-88, 1972.

## RESUMO

Neste trabalho são relacionadas 61 espécies de Pentatomini, sendo que 27 correspondem a novos registros para a Venezuela.