

Sobre algumas espécies de Apiomerinae representadas nas nossas coleções

(Hemiptera: Reduviidae: Apiomerinae)

por

A. da Costa Lima, C. R. Hathaway & C. A. C. Seabra

(Com 14 figuras no texto)

Tratamos neste artigo das espécies de Apiomerinae, da região neotropical, encontradas nas coleções que pudemos examinar.

Não consideramos, porém, as espécies de *Apiomerus*, cuja apreciação será feita em trabalho á parte, nem as dos gêneros *Agriocleptes* e *Heniartes*, recentemente estudadas por Wygodzinsky.

Naquelas coleções, além dos gêneros citados, encontram-se espécies de: *Micrauchenus*, *Ponerobia*, *Amauroclopius* *Calliclopius* e *Manicocoris*. Não encontramos espécies de *Sphodrolestes* e de *Agriocoris*.

Por nimia gentiléza do Dr. René Malaise, do Naturhistoriska Riks-museum de Stockholm, examinamos um exemplar de *Beharus cylindripes* (Fabricius, 1803) de coleção Stal e oriundo da coleção do Museu Lund (Copenhagen).

Referindo-se ao mesmo, Malaise informa: "If the specimen is not in fact a paratype, it certainly has been compared to the type and probably named by Fabricius himself?"

Linhos a seguir apresentamos a chave dos gêneros de Apiomerinae, segundo Stal, na qual incluimos o novo gênero *Paramanicocoris*.

- | | |
|--|---------------------------|
| 1 — Capite porrecto, ante oculos interdum paullo decurvo, subtus inermi, parte ocellos ferente haud vel raro elevata; ocellis maxime distantibus; antennis simplicibus, articulo primo apicem capitidis superante | 2 |
| 1' — Capite distinete nutante, subtus prope basin tuberculo spiniformi armato, partibus anteoculari et postoculari longitudine subaequalibus, parte ocellos ferente leviter elevata; ocellis modice et quam oculis paullo minus distantibus; antennis brevibus, articulis tertio et quarto ampliatis, compressis, primo apicem capitidis subattingente | <i>Sphodrolestes</i> Stal |

- 2(1) — Capite gracili, a latere viso leviter curvato, parte postoculari parte anteoculari multo longiore; sulco longitudinali lobi antici thoracis stricturam thoracis attingente, angulis anticis distincte tuberculatis; scutello triangulari, aequilatero, apice interdum producto, parte apicali pone discum tumescentem carinati; pedibus longis, graciliusculis, femoribus omnibus aequae crassis, tibiis anticis compressis, tibiis anterioribus apice pro receptione tarsorum foveola vel sulco nullo vel minus distincto instructis; antennis longis, articulo primo apicem capitidis longe superante, corpore subelongato 3
- 2' — Capite saepissime crasso vel minus gracili, a latere viso haud vel vix curvato, parte postoculari parte anteoculari raro multo longiore; sulco vel impressione longitudinali lobi antici thoracis stricturam rarissime attingente; angulis anticis thoracis saepissime tuberculo distitutis. vel obtusissime tuberculatis 4
- 3(2) — Antennis minus gracilibus; capite thoraceque aequae longis; tibiis intermediis apice distincte incurvis *Heniartes Spinola*
- 3' — Antennis gracilibus; capite thorace longiore; tibiis intermediis apice haud incurvis *Agriocleptes Stal*
- 4(2') — Tibiis posterioribus pro receptione tarsorum fovea vel sulco distitutis; tarsis posterioribus aequae vel fere aequae longis, longiusculis, parte prostethii acetabula antica formante ultra latera lobi antici thoracis a supero visi prominula; scutello saepissime triangulari et rectangulo 5
- 4' — Tibiis anticis et intermediis pro receptione tarsorum anteriorum brevium sulco distincto instructis; acetabulis anticis ultra latera lobi antici thoracis haud vel raro levissime prominulis; scutello apice obtuse rotundato; angulis anticis thoracis vix vel obtuse tuberculatis 11
- 5(4) — Articulo basali antennarum capite breviore, articulo secundo primo longiore vel longitudine subaequali; tuberculis antenniferis distantibus, impressione lobi antici stricturam thoracis haud attingente 6
- 5' — Articulo basali antennarum longo, capite multo longiore, articulo secundo primo multo breviore; capite parvo, angustae ovali, thorace multo breviore, tuberculis antenniferis contiguis vel subcontiguis; impressione longitudinali lobi antici stricturam thoracis attingente *Micrauchenus Amyot & Serville*
- 6(5) — Capitis parte postoculari parte anteoculari, circiter duplo longiore, gracili; hemelytris apicem abdominis multo superantibus 7
- 6' — Capite pone antennas tuberculato, parte postoculari parte anteoculari haud vel nonnil longiore, crassiusculo vel minus gracili 9
- 7(6) — Capite thorace breviore, illo inter oculos concaviusculo, pone antennas non nisi obsoletissime subtuberculato; oculis valde prominulis; scutello transverso, obtuso apice rotundato; femoribus anticis et posticis aequae longis; tibiis anticis dense pilosis, pone medium subincrassatis *Calliclopius Stal*
- 7' — Capite thoraceque aequae longis, illo interoculos vix concavo, pone antennas utrimque obtuse tuberculato, oculis modice prominulis; scutello apice distincte angulato; rectangulo vel acutangulo; femoribus anticis posticis paullo brevioribus, tibiis anticis levissime incrassatis, apice subgracilioribus 8
- 8(7') — Articulo primo antennarum cylindrico, parte anteoculari capitidis circiter triplo longiore *Manicocoris Stal*

- 8' — Articolo primo antennarum medio incrassato, parte anteoculari capitis paullo longiore *Paramanicocoris* n. gen.
- 9(6') — Capite oblongo vel subelongato, thorace nonnihil breviore; articulis antennarum primo et secundo longitudine subaequalibus, illo apice versus vix incrassato .. 10
- 9' — Capite ovali, thorace multo breviore; antennis brevibus, articulo primo incrassato, basin versus graciliore, brevi, articulo secundo primo circiter duplo longiore; pedibus mediocribus, femoribus anticis et posticis aequae longis; angulis anticis thoracis tuberculo conico armatis *Ponerobia* Amyot & Serville
- 10(9) — Pedibus sat longis, femoribus anticis femoribus posticis distinete nonnihil longioribus, posterioribus ante medium paullo incrassatis; angulis anticis thoracis spina crassiuscula porrecta armatis *Amauroclopius* Stal
- 10' — Pedibus brevioribus, mediocribus, femoribus anticis et posticis aequae longis, posterioribus basin versus haud incrassatis; angulis anticis thoracis tuberculo distincto obtuso instructis *Beharus* Amyot & Serville
- 11(4') — Partibus postoculari et anteoculari capitis longitudine subaequalibus vel illa hac paullo longiore; articulo primo rostri parte anteoculari capitis paullo breviore *Apiomerus* Hahn
- 11' — Parte postoculi capitis parte anteoculis circiter duplo longiore; articulo primo rostri parti anteoculari capitis longitudine subaequali vel fere longiore; tibiis longe et minus dense pilosis, anterioribus subsensim curvatis, leviter incrassatis; scutello postice subdepresso *Agriocoris* Stal

Micrauchenus

Micrauchenus Amyot & Serville, 1843, Hist. Hem.: 353.

Stal, 1866, Oef. Vet. Ak. Förh.: 247.

Stal, 1868, Hem. Fabr., 1: 113, 114 (chave).

Stal, 1872, Enum. Hem., 2: 93, 95.

Micrauchenia Walker, 1873, Cat. Hem. Het., 8: 74.

Micrauchenus, Lethierry & Severin, 1896, Cat. Gén. Hem., Het., 3: 146.

Genótipo: *Reduvius lineola* Fabricius, 1787.

Micrauchenus lineola

Reduvius lineola Fabricius, 1787, Mant. Ins., 2: 311.

Cimex rothii Gmelin, 1788, Syst. Nat., I, IV, p. 2199.

Reduvius lineola, Fabricius, 1794, Ent. Syst., 4: 201.

Fabricius, 1803, Syst. Rhyng.: 276.

Reduvius morbillosus Fabricius, 1803, Syst. Rhyng.: 275.

Apiomerus morbillosus, Burmeister, 1835, Handb. Ent., 2: 231.

Herrich-Schaeffer, 1848, Wanz. Ins., 6: 104, fig. 674.

Micrauchenus lineola, Amyot & Serville, 1843, Hist. Hem.: 354.

Stal, 1868, Hem. Fabr., 1: 113.

Stal, 1872, Enum. Hem., 2: 95.

Micrauchenia lineola, Walker, 1873, Cat. Hem. Het., 8 : 74.

Micrauchenus lineola, Lethierry & Severin, 1896, Cat. Gén. Hem., Het., 3 : 146.

Habitat — Colombia, Guiana, Brasil.

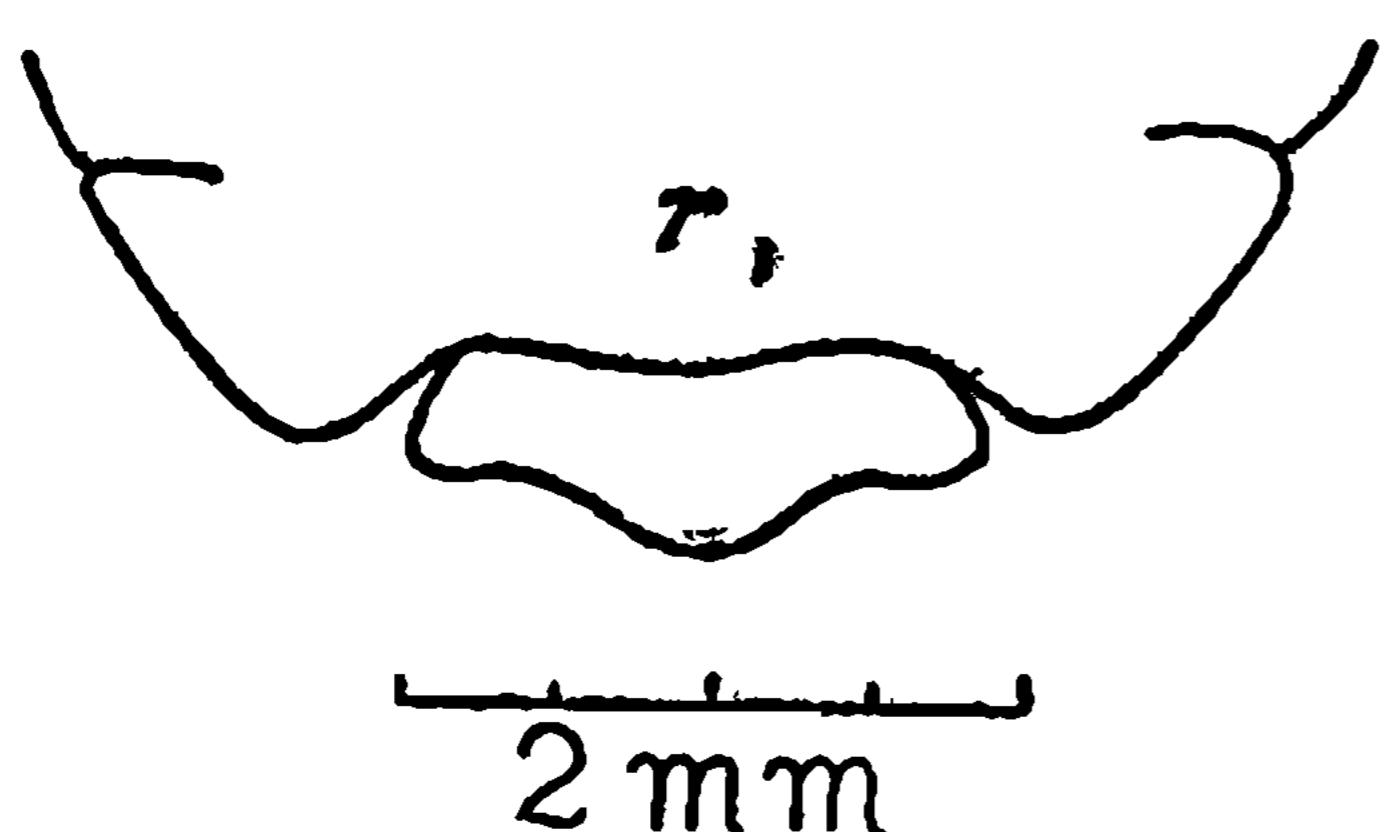


Figura 1 — Parte apical do abdome da femea de *Micrauchenus lineola* (Fabricius, 1787), vista de cima

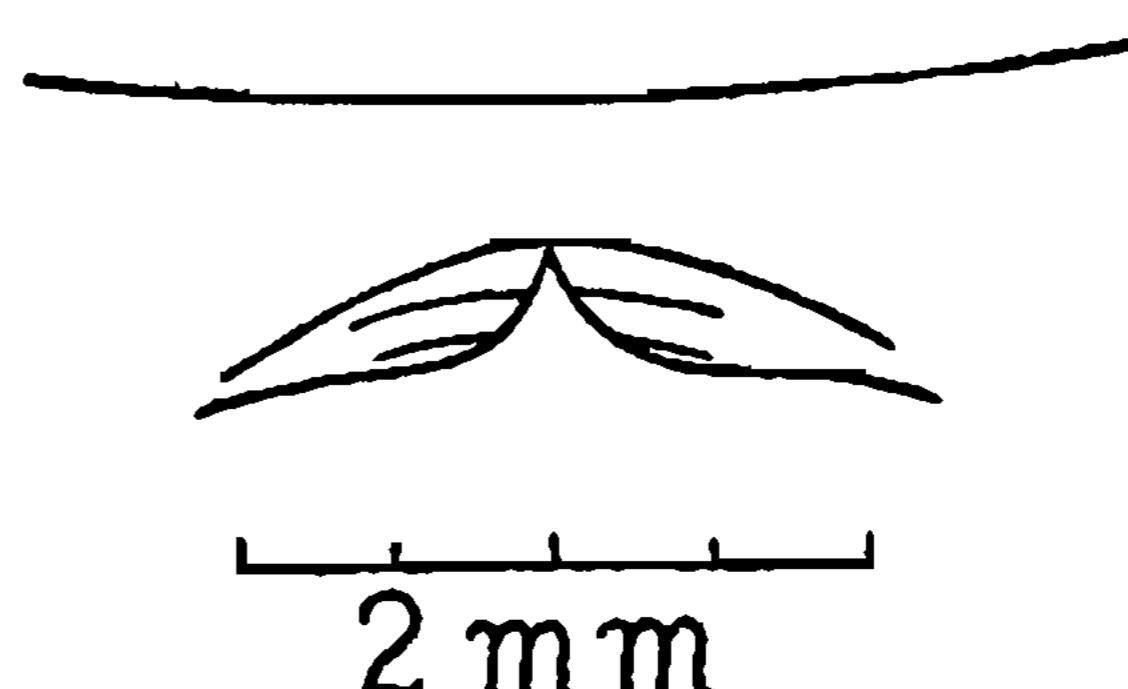


Figura 2 — Parte apical do abdome do macho de *Micrauchenus lineola* (Fabricius, 1787), vista por trás

Exemplares examinados e observações: Desta espécie, cujas variedades foram apreciadas por Stal, determinamos os seguintes exemplares: 1 ♂ e 1 ♀, da Guiana Francêsa, enviados pelo Dr. Floch, n.º 9.937 da Escola Nacional de Agronomia; 1 ♀, do Mun. Borba (Amazonas), X.1943, A. Parko col. número 9.938 da Escola Nacional de Agronomia; 1 ♂ e 1 ♀, de Guajará-Rio Madeira-Mun. Borba (Amazonas), VIII. 1943, A. Parko col. n.º 4.687 do Instituto Oswaldo Cruz; 1 ♀, de Santarem (Pará), V 1926, Garbe col. e 1 ♀, de Obidos (Pará), VIII. 1920, Garbe col., ambos da coleção do Labor. de Parasitologia da Faculdade de Medicina de S. Paulo; 1 ♀, de Taperinha (Pará), G. Hagmann col., n.º 778 da coleção do Museu Nacional; 1 ♀, de S. Luiz do Maranhão, 1941, H. Marques col., n.º 9.939 da Escola Nacional de Agronomia; 1 ♀, de (?) Anhangahy (S. Paulo), XII. 1926, S. Pessoa col., n.º 2.633 do Instituto Oswaldo Cruz; 1 ♀, do Brasil, 1907, n.º 4.700 do Instituto Oswaldo Cruz; 1 ♂, de Benjamin Constant (Amazonas), 1943, A. Parko col., n.º 4.691 do Instituto Oswaldo Cruz.

Calliclopius

Calliclopius Stal, 1868, Hem. Fabr., 1 : 114 (chave).

Stal, 1872, Enum. Hem., 2 : 93 (chave), 94.

Genótipo: *Cimex nigripes* Linné, 1767.

Calliclopius nigripes

Stoll, 1788, Pun., fig. 86

Cimex nigripes Linné, 1767, Syst. Nat., ed. XII, I, II, p. 730.

Cimex hirtipes De Geer, 1773, Mém., 3 : 344, est. 34, figs. 1-3.

Cimex sphaerico-collaris Goeze, 1778, E. B., 2 : 282.

Reduvius nigripes, Fabricius, 1781, Spec., 2 : 380.

Fabricius, 1787, Mant. Inst., 2 : 311.

Cimex nigripes, Gmelin, 1788, Syst. Nat., I, IV, p. 2199.

Reduvius nigripes, Fabricius, 1794, Ent. Syst., 4 : 200.

Fabricius, 1803, Syst. Rhyng.: 274.

Reduvius crinipes Fabricius, 1803, Syst. Rhyng.: 282.

Zelus longimanus Fabricius, 1803, Syst. Rhyng.: 282.

Reduvius nigripes, Tigny, 1813, Hist., ed. 2, IV, p. 308.

Calliclopius nigripes, Stal, 1868, Hem. Fabr., 1 : 115.

Stal, 1872, Enum. Hem., 2 : 94.

Lethierry & Severin, 1896, Cat. Gén. Hem., 3 : 147.

Habitat — Guianas, Brasil Boreal.

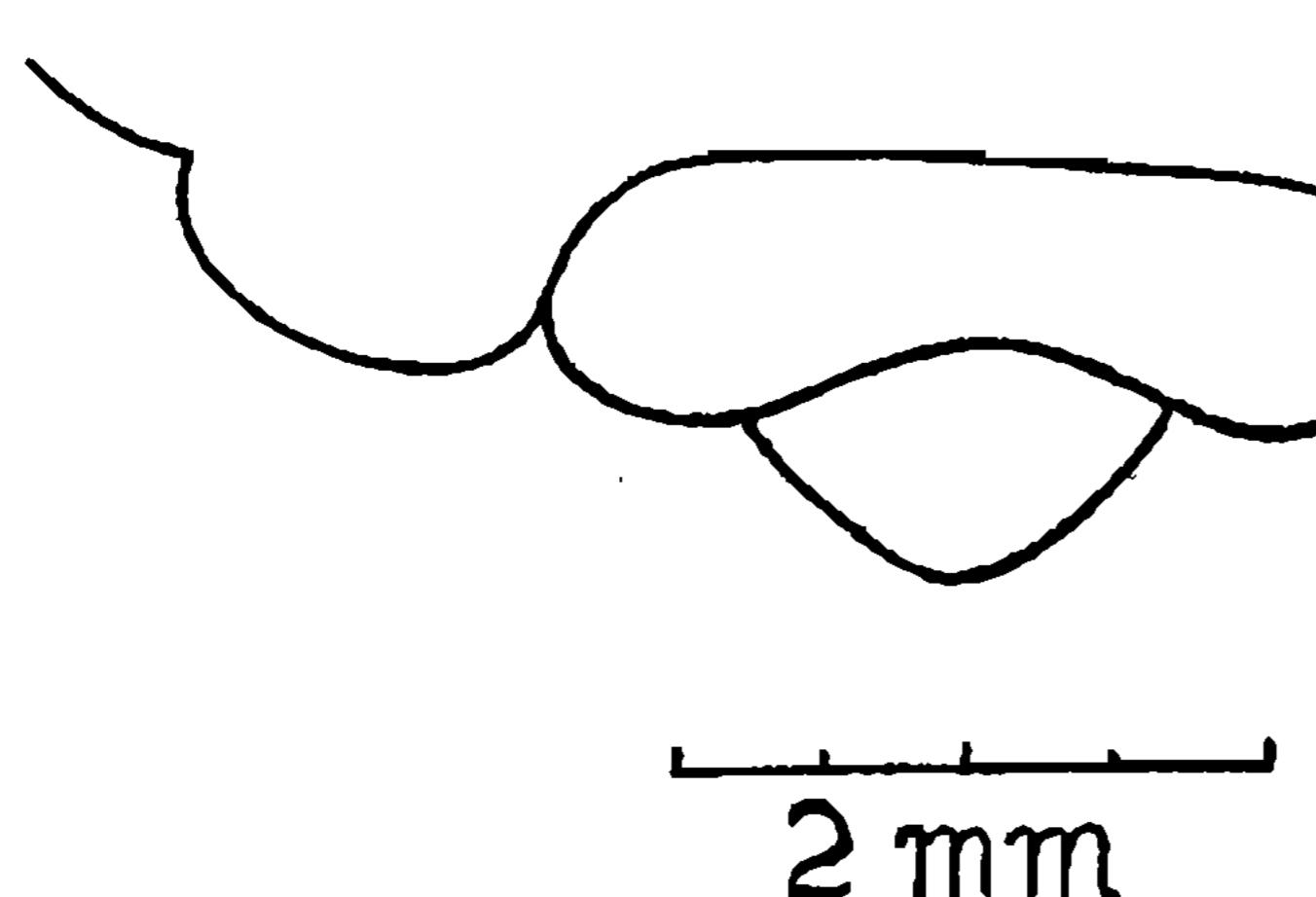


Figura 3 — Parte apical do abdome da femea de *Calliclopius nigripes* (Linne, 1767), vista de cima

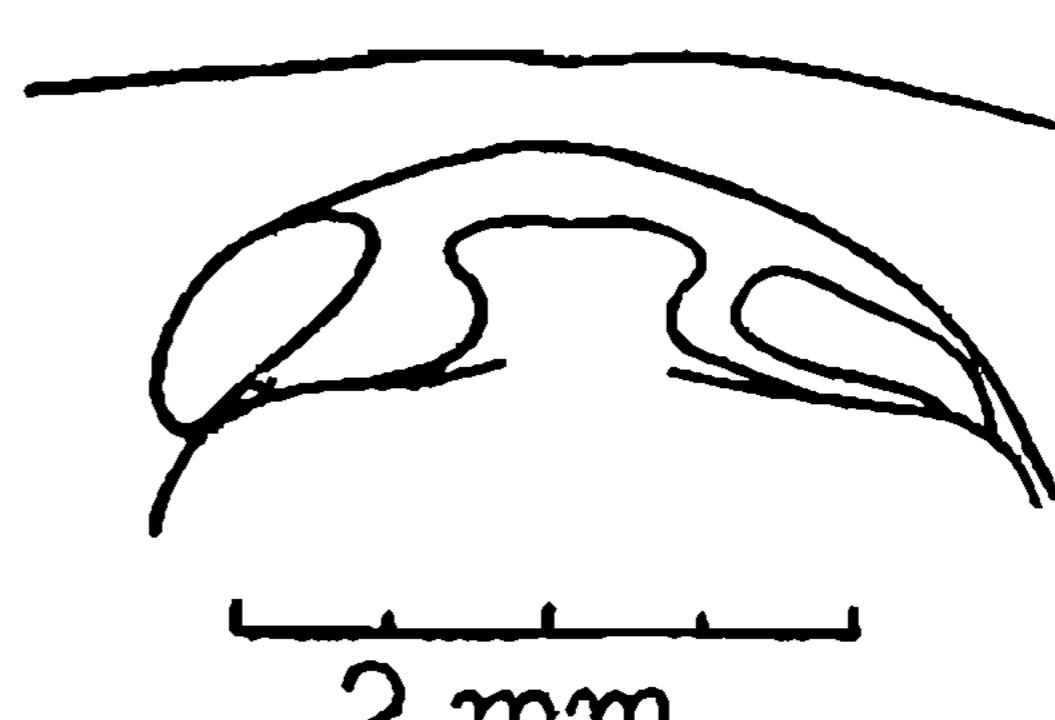


Figura 4 — Parte apical do abdome do macho de *Calliclopius nigripes* (Linne, 1767), vista por trás

Exemplares examinados e observações: Determinamos os seguintes exemplares desta espécie: 1 ♂, da Guiana Francêsa, enviado pelo Dr. Floch, número 9.940, da Escola Nacional de Agronomia; 1 ♂, de S. Gabriel-Rio Negro (Amazonas), 1927, J. F. Zikàn, n.º 65 da coleção Zikàn; 1 ♀, de Manáus-Rio Negro (Amazonas), 19.XII.1927, J. F. Zikàn col., n.º 4.692 do Instituto Oswaldo Cruz; 1 ♂, de Manicoré-Rio Madeira (Amazonas), X.1941, A. Parko col., n.º 782 da coleção do Museu Nacional; 1 ♀, de Manáus-Rio Negro (Amazonas), 10-20.VIII.1941, A. Parko col., n.º 781 da coleção do Museu Nacional; 1 ♀, de C. Samuel-Porto Velho-Guaporé-Rio Jamari (Amazonas), 1.1944, A. Parko col., n.º 783 da coleção do Museu Nacional; 1 ♀, de Upiranga-Rio Negro (Amazonas), X.1941, A. Parko col., n.º 9.232 da Escola Nacional de Agronomia; 1 ♂ e 1 ♀, de Manacapuru (Amazonas), IX.1926 Wopontzow col., da coleção do Instituto Biológico de S. Paulo.

Calliclopius nigripes albipennis

Calliclopius nigripes albipennis Stal, 1872, Enum. Hem., 2 : 95.

Lethierry & Severin, 1896, Cat. Gén. Hem., Het., 3 : 147.

Habitat — Brasil Boreal.

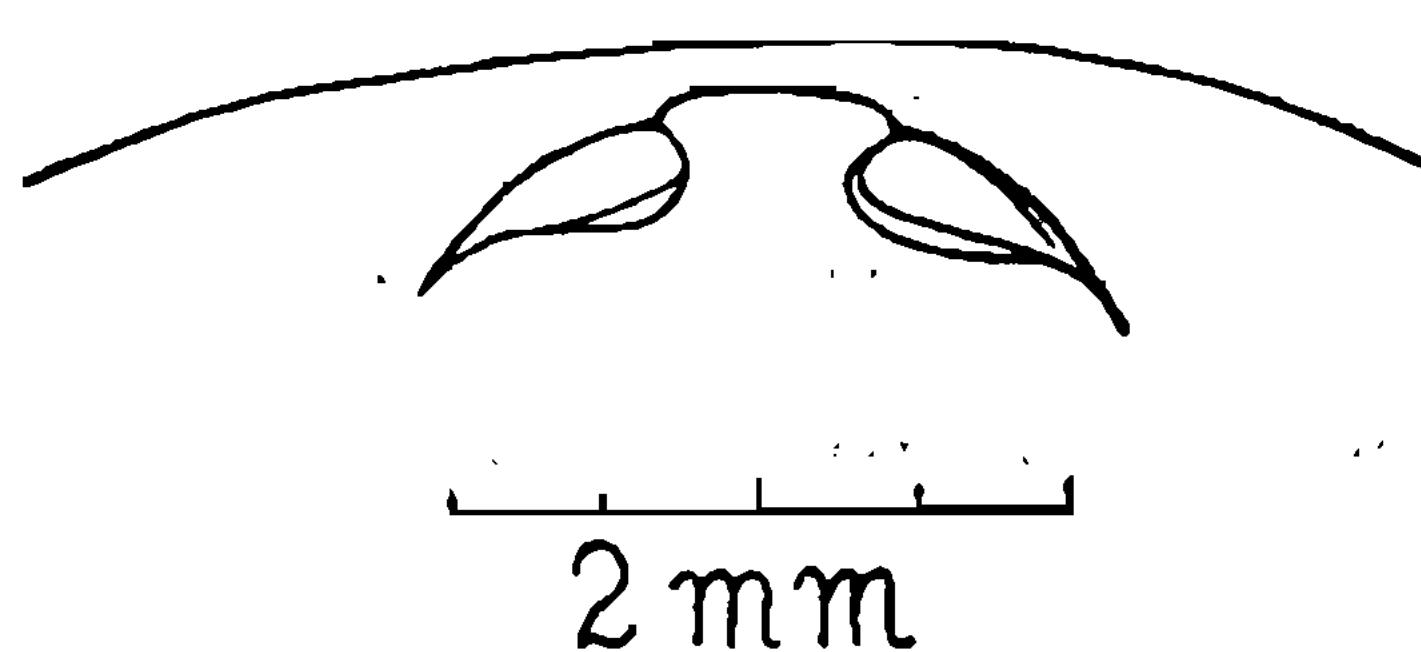


Figura 5 — Parte apical do abdome do macho de *Calliclopius nigripes albipennis* Stal, 1872, vista por trás

Desta espécie examinamos um exemplar (♂) de Iucahy-Rio Negro (Amazonas), 12-VIII-1927, J. F. Zikán col., n.º 4.694 do Instituto Oswaldo Cruz, e um macho da Colômbia, n.º 9.931 da coleção da Escola Nacional de Agronomia apanhado pelo Prof. Luiz Gallego.

Trata-se de um espécimen com 13,5mm. até o apice do abdome e 16,5mm. até o apice dos hemelitros (o outro exemplar tem 15mm. e 18,5mm), que apresenta o lobo posterior do pronotum de cor castanha escura, enegrecida para a linha de separação interlobular.

Manicocoris

Manicocoris Stal, 1866, Oef. Vet. Ak. Förh.: 247.

Stal, 1868, Hem. Fabr., 1:114 (chave).

Stal, 1872, Enum. Hem., 2:93 (chave), 95.

Lethierry & Severin, 1896, Cat. Gén. Hem., Het., 3:148.

Genótipo : *Reduvius rufipes* Fabricius, 1787.

Manicocoris rufipes

Reduvius rufipes Fabricius, 1787, Mant. Ins., 2:309.

Cimex erythropus Gmelin, 1788, Syst. Nat., I, IV, p. 2197.

Reduvius rufipes, Fabricius, 1794, Ent. Syst., 4:197.

Fabricius, 1803, Syst. Rhyng.: 270.

Lepelletier & Serville, 1825, Encycl., 10:276.

Apiomerus (Beharus) lunatus, Erichson, 1848, in Schomb. Reis. Brit. Guiana, 3:613.

Apiomerus capucinus Herrich-Schaeffer, 1848, Wanz. Ins., 8:76, fig. 846.

Manicocoris rufipes, Stal, 1868, Hem. Fabr., 1:114.

Stal, 1872, Enum. Hem., 2:94.

Lethierry & Severin, 1896, Cat. Gén. Hem., Het., 3:148.

Habitat — Guiana Francêsa, Guiana Holandêsa (Surinam).

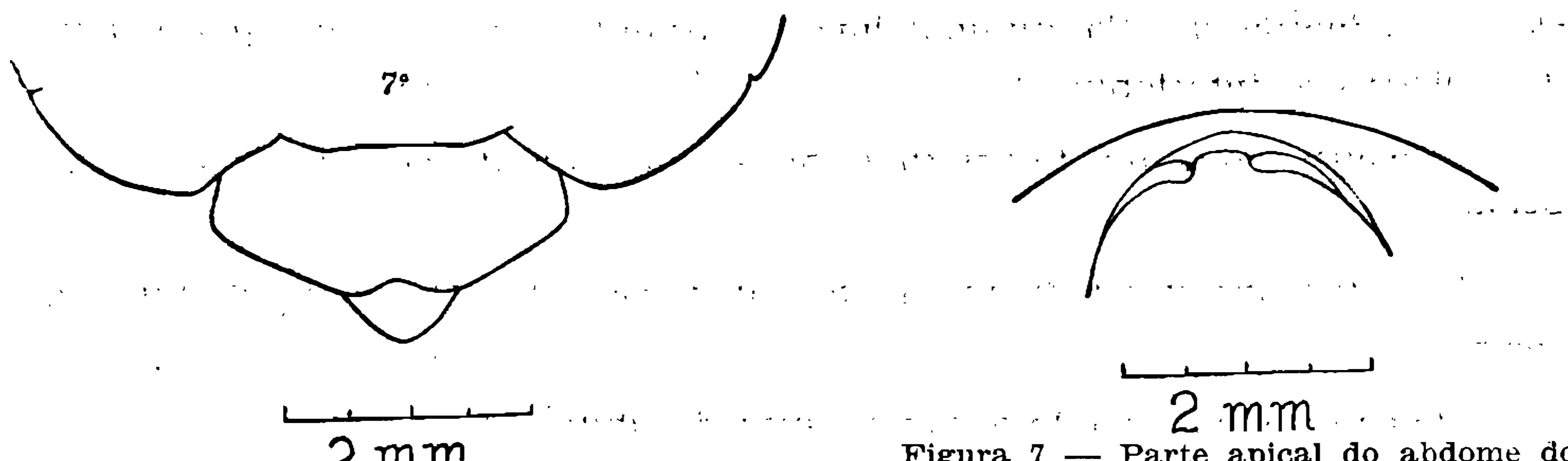


Figura 6 — Parte apical do abdome da fêmea de *Manicocoris rufipes* (Fabricius, 1787), vista de cima

Figura 7 — Parte apical do abdome do macho de *Manicocoris rufipes* (Fabricius, 1787), vista por trás

Exemplares examinados e observações: Examinamos os seguintes exemplares desta espécie: 1 ♂, de Manaus-Rio Negro (Amazonas), 19-XII-1927, n.º 247 da col. J. F. Zikàn; 1 ♀, de Breves (Pará), V-1936, n.º 4.697 do Instituto Oswaldo Cruz; 1 ♂, com o rotulo "8.273", sem indicação de procedência, n.º 4.695 do Instituto Oswaldo Cruz.

Além destes exemplares, examinamos: 1 fêmea de Benjamin Constant (Amazonas), apanhada por A. Parko em 1943, que difere dos outros por ter o lobo posterior do pronotum, como o anterior e a membrana, de cor negra e um macho do Pará (n.º 4698 do Instituto Oswaldo Cruz), com 28mm., até o apice do abdome e 34 mm., até o apice dos hemelitros, notavelmente mais desenvolvido que os outros, que têm de 21,5 a 25 mm., até o apice do abdome e 26,5 a 30mm., até o apice dos hemelitros.

E' possível que seja o macho de uma espécie extremamente próxima de *M. rufipes*, tanto mais quanto o lobo anterior do pronotum é distintamente mais giboso que nos machos dessa espécie e as pernas médias e posteriores são de cor picea ou castanha escura, não avermelhadas.

Entretanto, como o aspecto da terminalia é semelhante ao que se vê naqueles exemplares, não podemos considerá-la diferente de *rufipes* sem o exame de outros espécimens.

Paramanicocoris n. gen.

Corpo alongado. Cabeça algo escavada entre os olhos, com saliência pilifera pouco saliente imediatamente atrás dos tuberculos anteniferos; parte postero ocular (pescoço) longa, com cerca do dobro do comprimento da região anteocular e cilindrica do meio para trás; tuberculos anteniferos distantes. Olhos algo salientes. Ocelos bem afastados; a distância entre eles cerca do triplo da distancia de cada um ao olho correspondente.

Lobo anterior do pronotum cerca de metade menos longo que o posterior, com impressão longitudinal linear profunda, do meio até quase a linha de constricção interlobular.

Primeiro segmento do rostrum com pouco mais da metade da parte anterocular.

Angulos anteriores ligeiramente salientes, sob o aspecto de tuberculos rombos.

Hemelitros excedendo muito o apice do abdome.

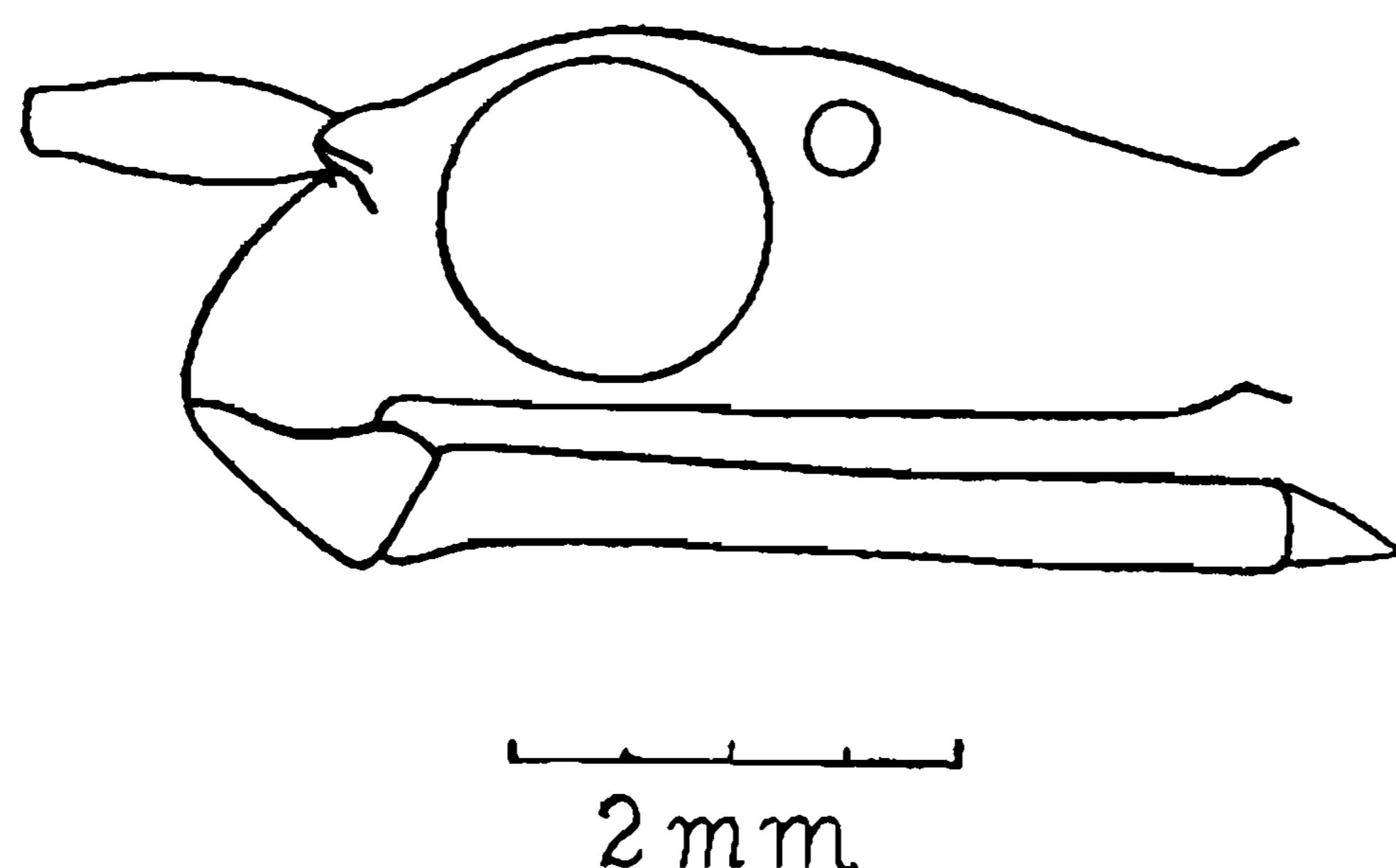


Figura 8 — Cabeça de *Paramanicocoris* n. gen. (holótipo, femea), vista de lado

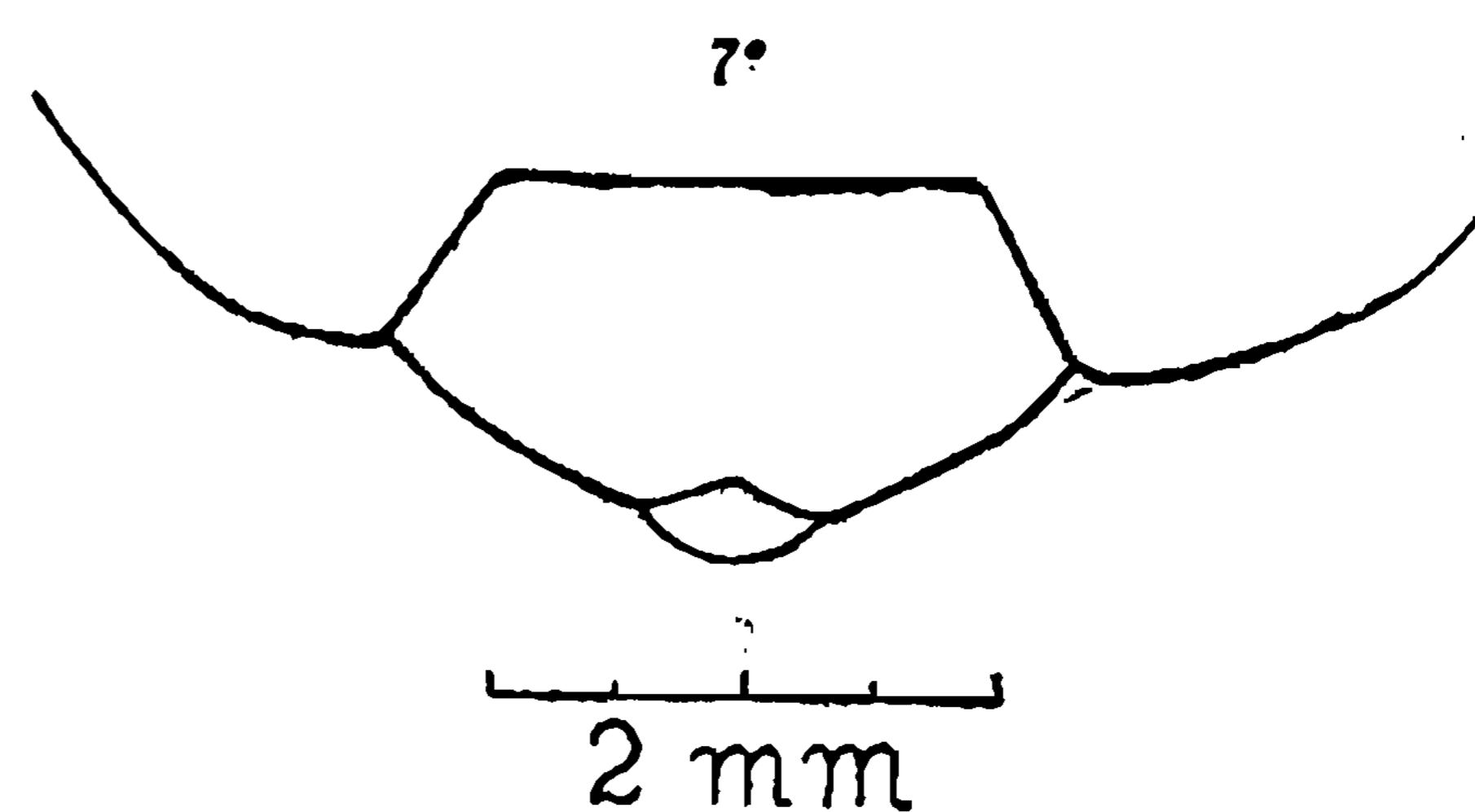


Figura 9 — Parte apical do abdome do holótipo femea de *Paramanicocoris rubroniger* n. sp., vista de cima

Pernas alongadas; femures mui levemente incurvados, um pouco mais curtos e mais espessos que os posteriores. Tibias anteriores alongadas, não densamente pilosas, ligeiramente incurvadas na parte apical, que se alonga em ponta e aí fraca e largamente sulcada; tarsos anteriores muito curtos, não mais longos que a largura da tibia na parte apical; tarsos médios e posteriores equilongos, os medios com cerca de 1/4 e os posteriores com cerca de 1/5 da tibia respectiva.

Gênero muito proximo de *Manicocoris*, porém dele diferindo pelo aspecto do 1.º segmento antenal, que é de tipo intermediário entre *Micrauchenus* e *Ponerabia*, um pouco mais curto que neste gênero e um pouco mais longo que naquele.

Genótipo: *Paramanicocoris rubroniger* n. sp.

Paramanicocoris rubroniger n. sp.

Côr geral vermelha, exceto a cabeça e apêndices, pro, meso e partes laterais (pleuras) do metatorax, clavus, borda externa do corium e a parte da membrana proxima da nervura que a separa do corium, que são de côr negra; o resto do hemelítro é de côr castanha, com as nervuras da mesma côr. Pernas anteriores de côr picea escura.

Dimensões: 29mm. até o apice do abdome e 33,5mm. até o apice dos hemelitros.

Holótipo: Uma fêmea apanhada a bordo, entre Santarem e Manaús, provavelmente pelo Dr. Oswaldo Cruz, n.º 4.699 do Instituto Oswaldo Cruz.

Ponerobia

Ponerobia Amyot & Serville, 1843, Hem.: 354.

Stal, 1868, Hem. Fabr., 1: 113, 114 (chave).

Stal, 1872, Enum. Hem., 2: 93 (chave), 95.

Walker, 1873, Cat. Hem. Het., 8: 75.

Lethierry & Severin, 1896, Cat. Gén. Hem., Het., 3: 146.

Genótipo: *Reduvius 2-pustulatus* Fabricius, 1781.

Ponerobia bipustulata

Stoll. 1788, Pun., fig. 256.

Reduvius 2-pustulatus Fabricius, 1781, Spec., 2: 379.

Fabricius, 1787, Mant. Ins., 2: 310.

Cimex binotatus Gmelin, 1788, Syst. Nat., I, IV, p. 2197.

Cimex superbus Gmelin, 1788, Syst. Nat., I, IV, p. 2200.

Reduvius 2-pustulatus, Fabricius, 1794, Ent. Syst., 4: 197.

Fabricius, 1803, Syst. Rhyng.: 270.

Apiomerus cylindripes Burmeister, 1835, Handb. Ent., 2: 231.

Ponerobia rubronotata Amyot & Serville, 1843, Hist. Hem.: 354.

Ponerobia bipustulata, Stal, 1868, Hem. Fabr., 1: 113.

Stal, 1872, Enum. Hem., 2: 95.

Walker, 1873, Cat. Hem. Het., 8: 75.

Lethierry & Severin, 1896, Cat. Gén. Hem., Het., 3: 146.

Habitat — Guiana.

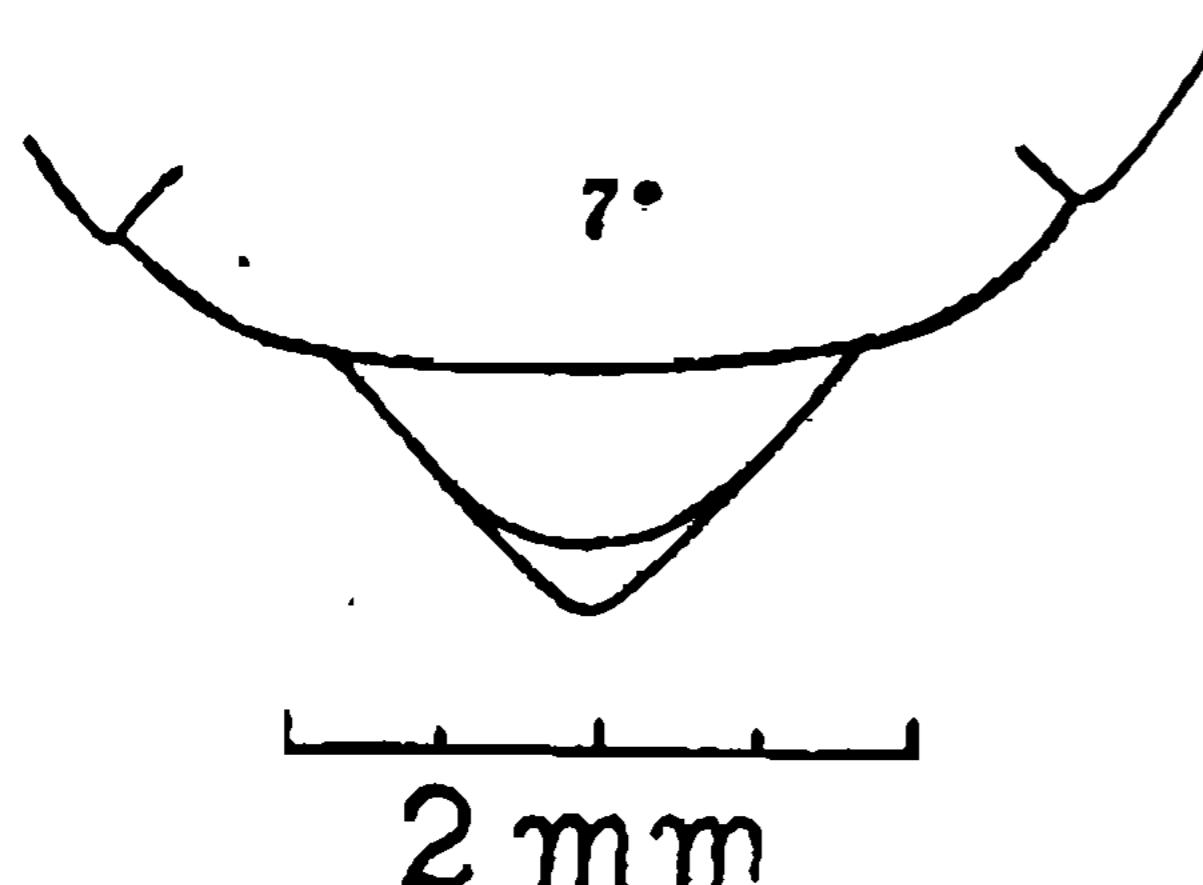


Figura 10 — Parte apical do abdome da fêmea de *Ponerobia bipustulata* (Fabricius, 1781), vista de cima

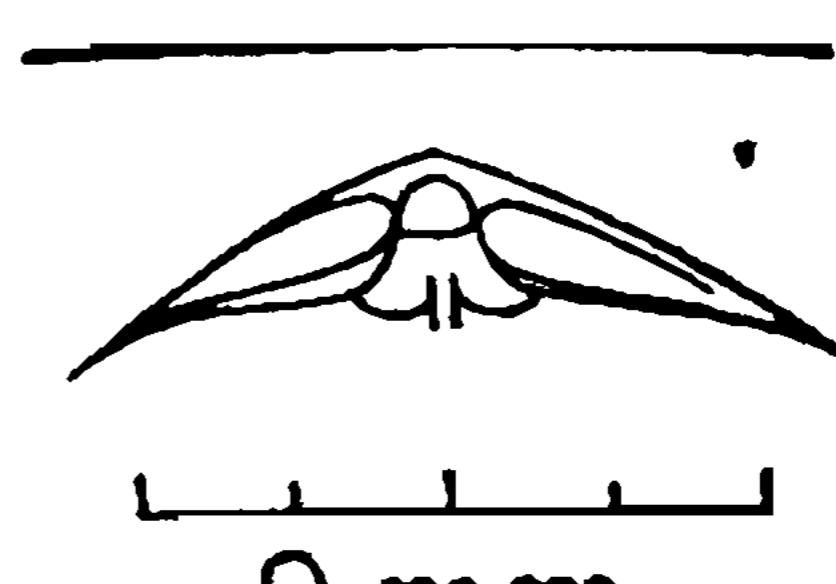


Figura 11 — Parte apical do abdome do macho de *Ponerobia bipustulata* (Fabricius, 1781), vista por trás

Determinamos 1 exemplar macho, com hemelitros inteiramente negros, e o lobo posterior do pronotum de cor picea, quase negra, um pouco mais clara

que a do corium, apanhado a bordo, em frente a Santarem (Pará), provavelmente pelo Dr. Oswaldo Cruz, n.º 4688 da coleção do Instituto Oswaldo Cruz e uma femea de Caiena (Guiana Francesa), enviada pelo Dr. Floch, número 9.941 da Escola Nacional de Agronomia.

Amauroclopius

Amauroclopius Stal, 1868, Hem. Fabr., 1 : 114 (chave).

Stal, 1872, Enum. Hem., 2 : 93 (chave), 95.

Lethierry & Severin, 1896, Cat. Gén. Hem., Het., 3 : 147.

Genótipo: *Amauroclopius bispinus* Stal, 1872.

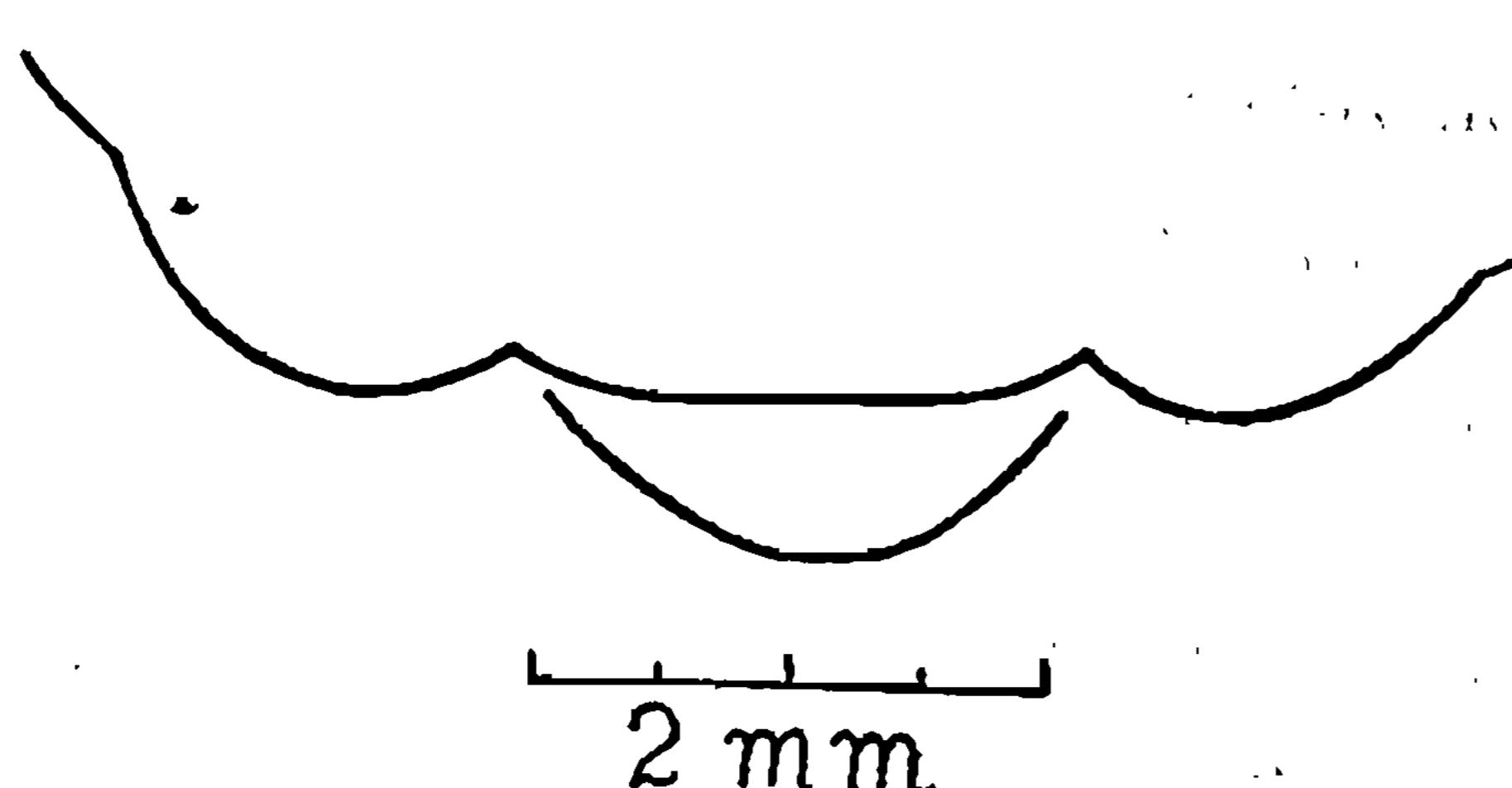


Figura 12 — Parte apical do abdome da femea de *Amauroclopius ornatus* Distant, 1903, vista de cima

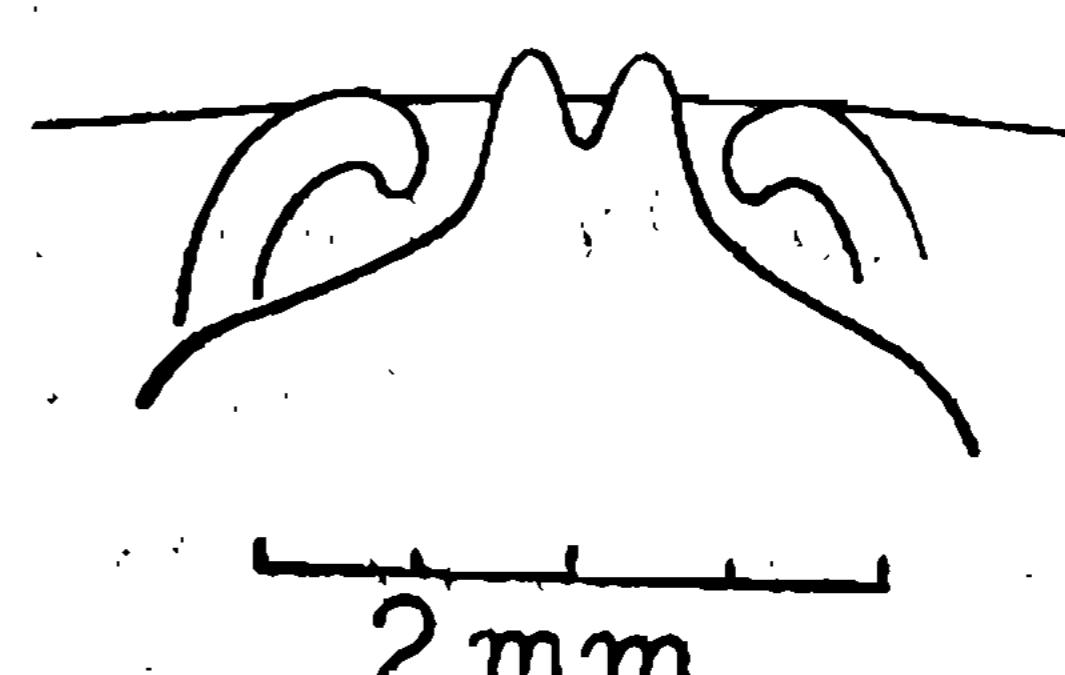


Figura 13 — Parte apical do abdome do macho de *Amauroclopius ornatus* Distant, 1903, vista por trás

Das duas espécies deste gênero só vimos *Amauroclopius ornatus* Distant, 1903 (Ann. Mag. Nat. Hist., 11 : 205), descrito de exemplares apanhados no Interior do Brasil.

Determinamos 3 exemplares (2 ♂♂ e 1 ♀) desta espécie, encontradas por Caboré em Lassance (Sul de Minas), ns. 4.689 e 4.690 do Instituto Oswaldo Cruz.

Além desses exemplares, examinamos também uma fêmea da Colômbia (n.º 9.930 da coleção da Escola Nacional de Agronomia), oferecida pelo Prof. Luiz Gallego. Nesse exemplar vê-se que a macula do corium direito é rufa e a do corium esquerdo é lutea. Desta mesma cor são as maculas do connexivum e, em faixas transversais, a parte centrala dos urosternitos 3-6.

A parte negra das tibias medias e posteriores, sob o aspecto de anel, é aproximadamente tão longo quanto os respectivos tarsos.

Os tarsos medios e posteriores são negros como nos outros exemplares.

Beharus

Beharus Amyot & Serville, 1843, Hist. Nat. Ins., Hem.: 352.
Stal, 1868, Hem. Fabr., 1: 113, 114 (chave).
Stal, 1872, Enum. Hem., 2: 93 (chave), 95.
Walker, 1873, Cat. Het., 8: 73.
Lethierry & Severin, 1896, Cat. Gén. Hem., Het., 3: 147.

Genótipo: *Reduvius cylindripes* Fabricius, 1803.

Beharus cylindripes

Stoll, 1788, Pun.: 57, est. 13, fig. 91.

Reduvius cylindripes Fabricius, 1803, Syst. Rhyng.; 275.
Reduvius lunatus Lepelletier & Serville, 1825, Encycl. meth., 10: 276 excl. sin. Fabricius.
Beharus lunatus, Amyot & Serville, 1843, Hist. Nat. Ins., Hem.: 353, excl. sin. Fabricius & Burmeister.

Apiomerus (Beharus) vulneratus Erichson, 1848, in Schomb. Reis. Brit. Guiana, 3: 613.
Beharus cylindripes, Stal, 1868, Hem. Fabr., 1: 113.

Stal, 1872, Enum. Hem., 2: 95.

Beharus lunatus, Walker, 1873, Cat. Hem. Het., 8: 73.

Beharus cylindripes, Walker, 1873, Cat. Hem. Het., 8: 73.

Lethierry & Severin, 1896, Cat. Gén. Hem. Het., 3: 147.

Habitat — Guiana Francêsa (Surinam).

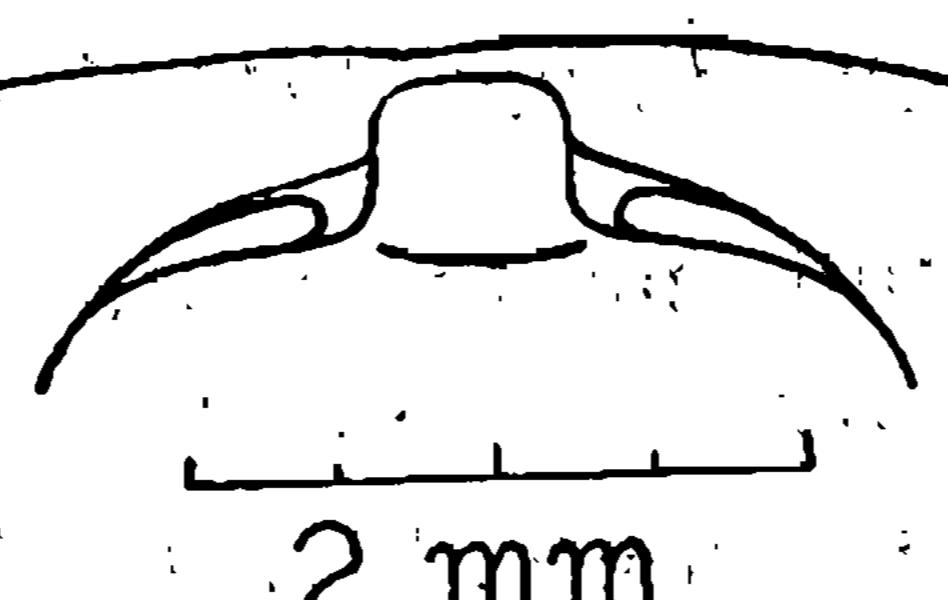


Figura 14. — Parte apical do abdome do macho de *Beharus cylindripes* (Fabricius, 1803), vista por trás

Exemplar examinado e observações: Desta espécie examinamos o macho referido no inicio deste artigo, que apresenta os 5 seguintes rótulos: "Santa Martha-Deyrolle-cylindripes! (M. Lund)-Beharus cylindripes Fab. det Stal — 179".

O exemplar é de côr geral negra, com o terço proximal das tibias anteriores e medias, o quarto proximal da tibias posteriores e pouco mais do terço distal de todos os femures, de côr ocracea. Apresentam esta mesma côr: as duas primeiras incisuras do connexivum, na parte basal do abdome, e maculas laterais em todos os urosternitos, em torno dos espiraculos, que se tornam mais extensas para trás, abrangendo as partes laterais do penultimo uroster-

nito, a lateral e a posterior do ultimo e o segmento genital. São de côr rubra intensa, igual a da macula triangular preapical do corium, as maculas do connexivum, mais ou menos extensas, no ultimo, penultimo e antepenultimo uromeros.

Os autores, em geral, consideram a figura de Stoll, com representante desta espécie. Entretanto, a coloração que na mesma se vê, não é exatamente a observada no exemplar examinado e muito mais se parece com a de *Apiomerus lituratus*.

Cabeça um pouco mais longa que o lobo posterior, com cerca de 3/4 do comprimento de todo o pronotum e com a parte postocular um pouco mais longa que a anteocular, provida de tuberculos piliferos, pouco salientes, atrás dos tuberculos anteniferos; 1.^º articulo do rostrum quase atingindo a vertical baixada da inserção das antenas. Estas com o 1.^º segmento distintamente mais longo que a parte postocular, que é um pouco mais longa que a anteocular e cerca do dobro da parte anteocular; o 2.^º é tão longo quanto aquele. Em *Amauroclopius* o 1.^º e o 2.^º segmentos antenais são também subiguais, porém o 1.^º é pouco mais curto que a parte postocular e tem menos do dobro da parte anteocular.

Os ângulos protoraxicos anteriores são tão salientes como em *Paramanicocoris*, um pouco mais que em *Manicocoris*, porém menos em *Amauroclopius* e *Panerobia*.

Pernas anteriores como em *Manicocoris*, *Paramanicocoris*, *Amauroclopius*.

As tibias medias são distintamente incurvadas no quinto apical (como as anteriores) e os respectivos tarsos devem ser muito pequenos.

Nos demais gêneros aqui examinados as tibias medias diferem das anteriores na parte apical e os tarsos respectivos são aproximadamente tão longos quanto os posteriores.

Os hemelitros excedem consideravelmente o apice do abdome, como em *Calliclopius*, *Manicocoris* e *Paramanicocoris*.