

CONSELHO NACIONAL DE PESQUISAS
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA
BOLETIM DO MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI
NOVA SÉRIE
BELÉM — PARÁ — BRASIL

ZOOLOGIA N.º 53 JANEIRO, 20, 1965

NOTES SUR LES CHRYSOMELOIDEA CAPTURÉS PAR LE
DR. W. A. EGLER AU RIO JARI (BRÉSIL : PARÁ/AMAPÁ)
EN 1961
(COL. PHYTOPHAGA)

JAN BECHYNÉ (*) BOHUMILA SPRINGLOVÁ DE BECHYNÉ (*)
(Museu Goeldi)

FALANGOLA

imprimu

Le collecteur du matériel étudié ci-dessous, le Dr. W. A. Egler, a perdu la vie dans un accident tragique sur le Rio Jari (Cachoeira de Macacoara). Une intéressante collaboration termine ainsi abruptement : parallélismes entre la systématique des coléoptères phytophages et des plantes-hôtes relatives.

Nous lui sommes très reconnaissants pour de nombreuses indications bibliographiques et la détermination des plantes-hôtes.

Le matériel étudié dans ce travail est conservé dans les collections du Museu Goeldi, types inclus.

Toutes les citations bibliographiques enregistrées dans le Cat. Col. Junk-Schenkling, pars 68 (Chrysomelidae s.str., 1916), pars 78 (Galerucidae, 1924), pars 166 et 169 (Alticidae, 1939/40) ainsi que le Catalogue des Eumolpides néotropicaux (Bechyné, 1963, Ent. Arb. Mus. G. Frey 4, pp. 26-303) ne sont pas répétées dans le texte.

(*) — Bolsistas do Conselho Nacional de Pesquisas.

I. EUMOLPIDAE

Nycterodina tinctoria Bechyné et Bechyné

1961, Bol. Mus. Para. E. Goeldi, Zool. 37, p. 4.
 Bôca do Carecuru, 9. viii.
 Brasil : Pará, Amapá.

La seule ♀ de cette provenance offre une réticulation microscopique bien accusée aux environs des angles antérieurs du thorax dont la surface est couverte d'une fine ponctuation très espacée.

Spintherophyta maronica Bechyné

1950, Ent. Arb. Mus. G. Frey 1, p. 206.
 Cachoeira das Guaribas, 16. viii.
 Guyane Française.

Antitypona macacoara n. sp.

Cachoeira da Macacoara, 25. viii.

Long. 2,5 mm, ♂ inconnu. Type ♀

Noir immétallique, tête et le 5^e sternite d'un brun sombre. Labrum et pattes rouges, palpes et antennes testacés, les 2 derniers antennites rembrunis. Taille presque hémisphérique; dessus brillant.

Tête éparsément mais bien distinctement ponctuée (grossissement de 15 — 20 x). Front 1,5 x aussi large que le diamètre transversal d'un œil, creusé au milieu par un sillon longitudinal peu profond, atteignant le vertex. Bords internes des yeux parallèles, sillons oculaires fins. Calus surantennaires triangulaires, bien éloignés l'un de l'autre. Clypéus pentagonal, pointe dirigée vers le milieu du front, mais les sillons latéro-clypéaux sont raccourcis en arrière (la pointe du clypéus est réunie avec le bloc fronto-vertical). Antennes n'atteignant pas le milieu des élytres, articles 2 — 6 subégaux, 3 — 6 minces, 7 — 11 distinctement épaissis, chacun plus que deux fois aussi long que large.

Thorax fortement transversal, 3 x aussi large que long, ayant sa plus grande largeur à la base. Côtés arrondis, étroitement réfléchis et fortement atténués en avant. Tous les angles obtus, bien accusés, non proéminents. Bord antérieur légèrement avancé dans le tiers médian, bord basal fortement marginé et convexe vers l'écusson. Disque éparsément ponctué, points plus fins que sur la tête, effacés vers tous les bords.

Elytres plus larges que le thorax, fortement ponctués (grossissement de 3 — 5 x), points alignés sauf sur le disque interne. Intervalles plans, les 2 latéraux fortement convexes dans les 2 tiers postérieurs. Calus basal faible,

dépression postbasale indiquée par la ponctuation plus grossière. Pattes grêles, 5^e segment abdominal échancré en demicercle au milieu du bord postérieur.

Espèce voisine de *A. hebe* Baly, mais plus petite, angles antérieurs du thorax obtus (110°), antennes bien plus courtes n'atteignant pas le milieu des élytres et le clypéus est bien limité latéralement par les sillons anguleusement recourbés au-dessous des calus surantennaires (ainsi le clypéus est pentagonal).

Antitypona egleri n. sp.

Bôca do Carecuru, 10. viii.

Long. 2,5 mm, ♂ inconnu. Type ♂

Dessous noir, ailes du métasternum et dessus d'un beau bleu vert, élytres à reflets violacés en arrière. Labrum, bouche et les 5 derniers antennites, rouge brun; base des antennes, palpes et pattes rouge testacé; trochantères et coxes noirs, fémurs postérieurs et base des tibia postérieurs d'un noir de poix. Taille courtement ovalaire, convexe; dessus luisant.

Tête éparsément ponctuée (grossissement de 10 x). Front distinctement plus large que le diamètre transversal d'un œil. Sillons oculaires peu marqués, calus surantennaires lisses, peu convexes, mais distincts. Clypéus en triangle allongé, bien limité, bord antérieur concave. Genae noirs et rugueux. Antennes dépassant 3/4 des élytres, articles apicaux légèrement épaissis, le 3^e 1,5 x aussi long que le 2^e, égal au 4^e ou 5^e.

Thorax presque 4 aussi large que long, ayant sa plus grande largeur à la base. Côtés fortement arrondis et fortement rétrécis en avant. Thoracopleures étroits, tous les angles obtus mais bien accusés. Bord antérieur avancé au milieu, base marginée et convexe vers l'écusson. Disque couvert d'une ponctuation aciculée peu dense, aussi forte que sur la tête, effacée vers tous les bords (plus largement vers les bord latéraux), intervalles finement pointillés (grossissement de 80 — 100 x).

Elytres un peu plus larges que le thorax, fortement ponctués (grossissement de 5 x), points plus faibles près de la base et au milieu du disque derrière le milieu, disposés en séries longitudinales très régulières aux côtés et en arrière, en séries dédoublées sur le disque interne. Intervalles plans et lisses, les 2 latéraux en toute leur longueur et le juxtasutural en arrière distinctement convexes. Calus basal et dépression postbasale entièrement effacés. Angle sutural légèrement mucroné, élytropleures étroits, dilatés en arrière et creusés, dans la région apicale, par une courte côte obtuse. Métépisternes opaques (réticulation bien visible sous le grossissement de 50 x). Pattes assez grêles, tibia avec pubescence dorée sur la carène extéro-supérieure dans la moitié distale. 1^{er} article des 4 tarsi antérieurs allongé, pas plus large

que le sommet des tibias correspondants. 4^e segment abdominal large, muni d'une courte carène transversale près du milieu de chaque côté, situé dans le tiers postérieur. 5^e segment transversalement déprimé au milieu, dépression subrugueuse et précédée par une courte côte transversale régulièrement convexe, très rapprochée du bord antérieur de ce segment.

Voisin de *A. amapariensis* Bech. et Bech. 7, de coloration différente, à antennites 3 — 5 égaux et à tête pourvue de sillons latéro-clypéaux. 8

Antitypone longicornis Bechyné

1953, Ent. Arb. Mus. G. Frey 4, p. 30.

Bôca do Carecuru, 9. viii.
Brasile : Pará.

Un petit ♂, très finement ponctué sur le thorax.

Lepronida tarsalis Baly, 1865

Cachoeira das Guaribas, 16. viii.
Brasile : Amazonas.

(7) — 1961,

(8) — A côté de cette espèce vient se placer une forme que nous avons capturée dans les environs de Belém :

Antitypona zéca n. sp.

Marituba, 11. i. et 1. vi. 1961; Instituto Agrônômico do Norte, 10. xii. 1960.

Long. 3,3 — 3,63 mm. Type ♂

Dessus noir violacé, pattes plus sombres (chez les ♀♀ presque entièrement noires), vertex beaucoup plus finement ponctué (grossissement de 40 — 50 x) que le clypéus (grossissement de 10 x), 1^{er} article des 4 tarsi antérieurs du ♂ beaucoup plus étroit que le sommet des tibias correspondants, 4^e segment abdominal fortement bituberculé au milieu, tubercules situés transversalement, très rapprochés l'un de l'autre accentués en arrière par une déclivité offrant une fovéole centrale allongée et profonde, 5^e segment transversalement déprimé au milieu, cette dépression précédée par une élévation cariniforme transversale, triangulairement dilatée en arrière au milieu, tias à pubescence blanchâtre sur les carènes extérieures. La ♀ est presque noire, 4^e segment abdominal normal (pas plus large que les autres), le 5^e profondément échancré au milieu du bord postérieur, bord extrême de l'échancrure relevé.

Lepronida fulgida fulgida Lefèvre, 1876

Bechyné, 1952, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg. 28, n.º 38, p. 4.
Cachoeira Macacoara, 25. viii.
Guyane Française. — Suriname. — Brasile : Amapá.
Subsp. *cupreata* Baly : Brasile : Pará.

Deuteronoda suturalis borbensis Bechyné

1951, Ent. Mus. G. Frey 2, p. 279.
Cachoeira do Jari, 30 et 31. vii. 1961, Santo Antônio da Cachoeira, 2. viii.
Brasile : Pará, Amazonas.
Sup. *suturalis* Lefèvre : Venezuela, Colômbia, Paraná, Costa Rica, Nicarágua, Honduras, El Salvador, Guatemala, México.
Subsp. *carmelita* Bechyné : Brasile : Minas Gerais, Mato Grosso. — Colômbia.

Agrosterna egléri n. sp.

(Fig. 1)

Cachoeira das Guaribas, 16. viii.
Long. 2,8 mm, ♂ inconnu.

Rouge testacé, brillant, sommet des mandibules rembruni. Taille régulièrement ovale, convexe.

Tête finement (grossissement de 20 — 30 x) et éparsement ponctuée. Front large bien 2 x aussi large que le diamètre transversal d'un oeil. Calus surantennaires très faiblement convexes, guttiformes, lisses. Sillons latéro-clypéaux fins, les autres entièrement effacés, bord antérieur du clypéus concave. Antennes courtes, ne dépassant pas le 1^{er} tiers des élytres, articles 2 — 6 subégaux et minces, 7 — 11 épaissis, le 7^e claviforme, le 11^e fortement dilaté triangulairement.

Thorax 2,5 x aussi large que long, ayant sa plus grande largeur avant la base, côtés fortement arrondis, plus fortement rétrécis en avant qu'en arrière. Tous les angles obtus, non proéminents. Thoracopleures larges. Disque éparsement ponctué, points grands et petits (grossissements de 20 x et de 50 — 80 x) mélangés, effacés vers le bord basal et vers le bord antérieur.

Elytres fortement ponctués (grossissement de 3 — 5 x), points alignés de long de la suture, près des bords latéraux et en arrière. Calus basal et dépression postbasale faibles mais distincts. Intervalles légèrement convexes en arrière, les 4 latéraux (surtout le pénultième) costiformes dans la moitié postérieure. Pattes robustes, les deux carènes supérieures des tibias antérieurs se terminant en forme d'une dent grande et aigüe; c'est seulement la carène extéro-supérieure des 4 tibias postérieurs qui est terminée par une dent. Bord postérieur du dernier segment abdominal concave au milieu.

Une des plus petites espèces du genre, de coloration particulière, voisine à *A. kirschi* Harold (Colombie, Venezuela)

Hylax auratus auratus Olivier, 1808

Bechyné, 1955, Ent. Arb. Mus. G. Frey 6, p. 598.

Cachoeira do Jari, 3i. vii.

Brasil : Amazonas, Mato Grosso. — Bolívia. — Perú. — Ecuador. — Colômbia. — Guianae.

Subsp. *violaceus* Jacoby : Panamá, Costa Rica, Nicaragua.

Chalcoplacis striola Bechyné et Bechyné

1961, Bol. Mus. Para. E. Goeldi, Zool. n.º 33, p. 7.

Cachoeira das Guaribas, 14. viii.

Brasil : Pará.

Chalcoplacis ochracea ochracea Weise

1921, Ark. f. Zool. 14, 1, p. 25 (Iphimeis). — Bechyné, 1953, Ent. Arb. Mus. G. Frey 4, p. 59 (Parachalcoplacis); 1958, 1. c. 9, p. 497 (Chalcoplacis).

Cachoeira das Guaribas, 16. viii.

Brasil : Amazonas, Pará.

Subsp. *navigatoria* Bechyné : Brasil : Pernambuco.

Chalcoplacis pallida Weise

1921, 1. c. p. 25 (Iphimeis). — Bechyné, 1953, 1. c. p. 59 (Parachalcoplacis).

Cachoeira Macacoara, 25. viii.

Brasil : Amazonas.

Chalcoplacis tricolor Fauvel, 1861

Bechyné, 1954, Arq. Mus. Paran. 10, p. 184.

Cachoeira das Guaribas, 16. viii.

Brasil : Amazonas, Pará. — Guyane Française.

Chalcoplacis progressa Bechyné

1951, Ent. Arb. Mus. G. Frey 2, p. 262 (Antitypona); 1954, Arq. Mus. Paran. 10, p. 185 (Parachalcoplacis).

Cachoeira das Guaribas, 16. viii.; Cachoeira Miriti, 23. viii.

Brasil : Amazonas.

Chalcoplacis virescens virescens Erichson, 1848

Bechyné, 1953, Ent. Arb. Mus. G. Frey 4, p. 113 (Rhabdopterus); 1955, 1. c. 6, p. 599 (Parachalcoplacis); 1958, 1. c. 9, p. 497 (Chalcoplacis).

= *essequibensis* Bechyné, 1950, 1. c. 1, p. 264 (Rhabdopterus).

Cachoeira das Guaribas, 16. viii.; Cachoeira do Itacê, 6. viii.

British Guiana.

Subsp. *semifulva* Jacoby : Brasil : Pará, Amazonas.

Subsp. *despecta* Lefèvre : Perú.

Subs. *impressiceps* Bechyné Bolívia.

Corysthea funesta funesta Baly, 1864

Cachoeira do Itacê, 6. viii.; Bôca do Carecuru, 9. viii.; Igarapé do Urubu, 11. viii.; Bôca do Igarapé do Urubu, 10. ct. 13. viii.; Cachoeira Miriti, 23. viii.

Brasil : Amazonas, Pará, Pernambuco.

Les exemplaires de Rio Jarí sont en général plus petits que ceux des environs de Belém.

Subsp. *subaenea* Weise : Trinidad, B.W. I.

Subsp. *continentalis* Bechyné : Guianas.

Subsp. *vogli* Bechyné : Venezuela.

Allocolaspis halli Bechyné

1950, Ann. Mag. Nat. Hist. (12) 3, p. 82; 1955, Ent. Mus. G. Frey 6, p. 611.

Bôca do Igarapé do Urubu, 12. viii.

Trinidad, B. W.I. — Suriname.

Maecolaspis punctigera Weise

1921, Ark. f. Zool. 14, 1, p. 43 (Colaspis).

Bôca do Carecuru, 9. viii.; Bôca do Igarapé do Urubu, 12. viii.

Brasil : Amazonas.

Maecolaspis occidentalis Linné, 1758

Bechyné, 1950, Mem. Mus. Verona 2, p. 106, fig. 1.

Santo Antônio da Cachoeira, 2. viii.; Bôca do Carecuru, 9. viii.

Brasil : Pará, Amazonas, Goiás. — Guianas.

Maecolaspis utinga Bechyné et Bechyné

1961, Bol. Mus. Para. E. Goeldi, Zool. n.º 33, p. 10, fig. 3.
Cachoeira do Jari, 30. et 31. vii.; Santo Antônio da Cachoeira, 2. viii.
Brasil: Pará.

Percolaspis rugosa latipes n. subsp.

Bôca do Carecuru, 9. viii.; Igarapé do Urubu, 11. vii. Type ♂.
Cette race géographique est semblable à la subsp. *pseudopulchella* Bechyné (1950, Ann. Mag. Nat. Hist. (12) 3, p. 72 et 1080) mais elle est d'une taille plus grande, + 5 mm et tous les basitarsites du ♂ sont fortement dilatés, plus larges que le sommet des tibias correspondants.
Nombreuses races dans toute la région néotropicale.

Myochrous paulus Blake

1950, Bull. U. S. Nat. Mus. 101, p. 39, t. 4, fig. 4.
Arumanduba, 28. vii.; Bôca do Carecuru, 9. viii.
Brasil: Amazonas, Pará, Ceará, Rio Grande do Norte, Santa Catarina — Suriname.

Paria aeneipennis Baly, 1878

Bechyné et Bechyné, 1961, Bol. Mus. Para. E. Goeldi, Zool. n.º 37, p. 17.
Santo Antônio da Cachoeira, 2. viii.
Brasil: Pará.

Typophorus signatus Lefèvre, 1891

Bechyné, 1949, Acta Zool. Lill. 8, p. 525.
Santo Antônio da Cachoeira, 2. viii.
Brasil: Goiás, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul. — Paraguay. — Argentina: Misiones.

Colaspoides limbata Fabricius, 1781

Bôca do Carecuru, 3. viii.; Cachoeira Macacoara, 25. viii.
Brasil: Pará, Amazonas, Amapá. — Guianas.

II. CHRYSOMELIDAE S. str.

Platyphora aestuans Linné, 1758

Cachoeira Itacarará, 3. viii.
Brasil: Pará, Amapá. — Guianas.

Platyphora sapphirina Forster, 1771

Cachoeira do Itaperará, 4. viii.
Brasil: Amapá 9. — Guianas.

Desmograma bivittata Ljungh, 1799

Bôca do Igarapé do Urubu, 12. viii.
Brasil: Amapá. — Guianas.

Plagioderma amazonica amazonica Achard

1925, Ann. Soc. Ent. Fr. 94, p. 437.
Arumanduba, 28. vii.
Brasil: Amazonas.
Subsp. *flebilis* Bechyné: Argentina: Misiones. — Paraguay.

Limenta maronica Bechyné

1954, Ent. Arb. Mus. G. Frey 5, p. 673.
Cachoeira das Guaribas, 14. viii.
Guyane Française.

III. GALERUCIDAE

Dircema nigripenne Fabricius, 1792

Bechyné, 1951, Rev. Chil. Ent. 1, p. 90.
Santo Antônio da Cachoeira, 2. viii.; Cachoeira do Itaperará, 4. viii.
Brasil: Amazonas, Pará, Amapá. — Guianas.

(9) — Rio Oiapoque, Clevelândia, i. 1960 (Dr. W. Egler).

Caraguata antonia n. sp.

Santo Antônio da Cachoeira, 2. viii.

Long. 5 — 6 mm. Type ♂.

Testacé sale; front au milieu, vertex en arrière, une bande longitudinale au milieu du thorax, côtés du sternum et élytres d'un brun de poix, suture élytrale, une tache latérale arrondie au milieu, bordure marginale et une tache apicale plus pâles. Taille allongée, subparallèle, peu convexe; dessus mat, courtement et densément pubescent.

Cette espèce est très proche de *C. paraensis* (Bechyné et Bechyné, 1961, Bol. Mus. Para. E. Goeldi, Zool n.º 33, p. 19), à peu près de la même taille, mais de coloration différente. Elle s'éloigne de toutes les espèces connues actuellement par les carènes clypéales réunies en une calosité transversalement triangulaire, très fortement convexe et luisante. Les tarsees du ♂ sont très peu dilatés.

Diabrotica funerea funerea Bowditch, 1911

Cachoeira Macacoara, 25. viii.

Suriname.

Subsp. *guaporensis* Bechyné: Brasil: Rondônia.**Diabrotica glaucina Baly, 1889**

Bechyné, 1955, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg. 31, n.º 5, p. 6; 1956, Ent. Arb. Mus. G. Frey 7, p. 243; 1958, 1. c. 9, p. 543.

Cachoeira das Guaribas, 16. viii.; Cachoeira Miriti, 23. viii.

Brasil: Pará, Amapá. — Guianas. — Trinidad, B.W.I.

Diabrotica quinquemaculata Fabricius, 1801

Cachoeira das Guaribas, 16. viii.; Cachoeira Aurucotapá, 18. viii.; Cachoeira Andiroba, 20. viii.

Brasil: Amazonas, Pará, Amapá. — Guianas.

Diabrotica viridimaculata Jacoby, 1878

Bôca do Carecuru, 9. viii.

Brasil: Amapá. — Guyane Française. — Suriname.

Diabrotica cavicollis Baly, 1890

Bôca do Igarapé do Urubu, 12. viii.; Cachoeira Andiroba, 20. viii.

Espèce décrite du Brésil, sans provenance exacte.

Diabrotica iridicollis n. sp.

Bôca do Carecuru, 10. viii.

Long. 7,5 mm, ♂ inconnu. Type ♀.

Testacé; thorax, écusson et les antennites 1 — 4 et 8 — 11 rouge brun; métasternum noir, tête noire de poix (bouche et palpes testacés), antennites intermédiaires obscurcis. Elytres testacés; suture en avant et une bande longitudinale sublatale, étroite, commençant sur le calus huméral et se terminant dans le sixième apical, située sur une côte longitudinale obtuse, noir. Tête et thorax finement réticulés (grossissement de 200 x), à iridescence hyaline, élytres plus brillants.

Voisin de *D. cavicollis* Baly dont il se distingue, outre le thorax mat soyeux, par les caractères essentiels suivants :

***D. cavicollis* :**

Clypéus largement triangulaire, 2 x aussi large que long, carène longitudinale atrophiée en avant.

Antennites à partir du 4^e, chacun plus épais que le 1^{er}.

1^{er} tarsite des 4 tarsees antérieures aussi long que le 2^e.

Elytropleures plus étroites que l'épaisseur du 2^e antennite.

Angle sutural de chaque élytre arrondi.

***D. iridicollis* :**

Clypéus aussi long que large, carène longitudinale très distincte sur toute sa longueur.

Antennes minces, le 1^{er} article seul épaissi.

Cet article, 1,5 x aussi long que le 2^e.

Elytropleures bien 2 x aussi larges.

Cet angle, de 110°, est bien accusé.

Diabrotica jariensis n. sp.

Bôca do Carecuru, 10. viii.

Long. 6 mm. ♂ inconnu. Type ♀.

Testacé pâle. Tête (bouche, palpes et antennes testacés), métasternum et 3 courtes taches à la base des élytres (à une humérale et une circumscutellaire commune) ainsi que la suture en avant, noir. Taille ovale, avant-corps mat, élytres plus brillants.

Tout proche de *D. egleri*¹⁰, de coloration différente, avant-corps mat réticulation visible sous le grossissement de 100 — 200 x), front plus étroit que le diamètre transversal d'un oeil, le 3^e antennite 1, 5 x aussi long que le 2^e, thorax nettement biimpressionné derrière le milieu et les élytres sont plus fortement ponctués offrant deux côtes sublatérales obtuses.

D. brevivittata Baly est de coloration différente, brillant au dessus, antennes presque aussi longues que le corps (atteignant 2/3 des élytres chez *D. jariensis*) et les élytropleures sont beaucoup plus étroits.

Gynandrobrotica equestris punctulifera n. sp.

Cachoeira do Haperará, 4. vii.; Bôca do Carecuru, 29. viii.; capturé sur Leguminosae.

Cette race se rapproche, par la présence d'une petite tache subhumérale, à *G. equestris* mimula Harold 11, mais elle est plus grande (de 6 à 6,5 mm et la ponctuation élytrale est très fine (grossissement de 40 — 50 x). La f. typique est de coloration différente, de taille bien plus petite (5 — 5,5 mm) et à ponctuation élytrale nettement visible sous le grossissement de 10 x.

Trichobrotica brasiliensis Bechyné (nov. comb.)

Trichobrotica brasiliensis Bechyné, 1956, Ent. Arb. Mus. G. Frey 7, p. 969.

= *Iceloceras sexplagiatus bivittaticollis* Blake, 1959, Proc. U. S. Nat. Mus. 108, p. 80, fig. 2c (nec Baly 1886) 12.

Bôca do Carecuru, 9. viii.

Brasil : Bahia, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Ceará, Pará, Amazonas. — Guianas. — Bolívia. — Peru. — Ecuador.

(10) — Bechyné et Bechyné, 1961, Bol. Mus. Para. E. Goeldi, Zool. n.º 33, p. 21, fig. 5.

(11) — Bechyné, 1958, Ent. Arb. Mus. G. Frey 9, p. 585.

(12) — *Trichobrotica* Bechyné 1956 = *Iceloceras* Blake 1959.

Eucerotoma egleri n. sp.

(Fig. 2)

Cachoeira do Jari, 31. vii.

Long. 6 mm, ♂ inconnu. Type ♀.

Jaune testacé, articles intermédiaires des antennes, moitié distale des tibias et tarses rembrunis, élytres ornés de taches brun violacé. Taille convexe, dessus mat, réticulation bien visible sous le grossissement de 50 — 80 x.

Tête finement et éparsément pointillée (grossissement de 60 x). Clypéus déprimé, court (genae 1/5 de la longueur d'un oeil), carène longitudinale fine et aigue, carène transversale large, peu convexe. Thorax aussi finement pointillé que la tête. Cavités cotyloïdes antérieures ne sont pas fermées, saillie intercoxale du prosternum nulle.

Espèce caractérisée par la coloration et par la largeur des élytropleures. La conformation des cavités cotyloïdes antérieures est exceptionnelle dans le genre. La présente espèce est un témoin que ce caractère est orthogénétique.

Andrector carecuruensis n. sp.

(Fig. 3)

Boca do Carecurú, 9. viii.

Long. 5 mm, ♀ inconnue. Type ♂

Tête testacée, vertex (entourrant une tache rouge centrale), front, incluant les calus surantennaires et mandibules noirs. Antennes testacées, articles 3 — 9 et 12 rembrunis. Thorax testacé, une tache centrale noirâtre. Ecusson noir. Elytres testacés, une tache humérale allongée, uen commune circumscutellaire, deux transversales, atténuées vers la suture, une avant, l'autre derrière le milieu, n'atteignant ni la suture ni le bord latéral et une tache juxtasururale antéapicale, noir. Prosternum testacé, méso métasternum et abdomen noirs, bord postérieur et latéral de chaque sternite jaune. Pattes testacées, hanches noires, carènes supérieures des tibias antérieurs et tous les tarses rembrunis. Tête brillante, thorax et élytres subopaques (réticulation visible sous le grossissement de 50 — 80 x).

Cette espèce est très semblable à *Andrector hybridus* Bechyné 13 (fig. 4) et *arcuatus* div. (fig. 5) dont elle se distingue, outre la coloration, par la lamelle transversale du clypéus trilobée, sans émargination centrale et par le thorax plus étroit.

(13) — 1956, Ent. Arb. Mus. G. Frey 7, p. 339.

Interbrotica n. gen.

Cette unité taxinomique représente un membre inconnu dans les orthogénèses des caractères morphologiques utilisés antérieurement pour la définition des tribus différentes. Nous avons énuméré les caractères essentiels des Diabroticini dans un article sur les Galerucides de Rio Grande do Sul, en retirant *Andrector* des Monoleptini pour le placer dans les Diabroticini à cause de la présence du 6e segment abdominal visible chez le ♂.

Voici la position de *Interbrotica* :

- I. Ongues des tarsi nettement bifides : *Diabrotica*, *Synbrotica*, *Acalymma*, etc.
- II. Ongues des tarsi appendiculés.
 1. Cavités cotyloïdes antérieures ouvertes, ponctuation élytrale irrégulière : *Neobrotica*, *Deutrobrotica*, etc.
 2. Cavités cotyloïdes antérieures fermées (ouvertes chez *Eucerotoma egleri*, décrit ci-dessus, ayant la ponctuation élytrale disposée en séries longitudinales régulières).
 - a. Antennes du ♂ difformes, clypéus excavé : *Eucerotoma Andrector*.
 - b. Antennes et clypéus simples chez les deux sexes : *Interbrotica* (monotypique).

Interbrotica desiderata n. sp.

Bôca do Carecuru, 9. viii.

Long. ♂♂ + 4,5 mm ♀♀ 5,5 — 6 mm. Type ♂

Testacé, méso-et métasternum, sommet des mandibules, vertex et antennes 1 — 9 (en partie) rembrunis. Thorax avec une tache centrale allongée noire de poix. Élytres testacés avec taches noires, situées comme chez *Andrector hybridus* Bech. ou *Andrector carecuruensis* (vide supra) sauf qu'elles sont confluentes longitudinalement, le long des élytropleures. Pattes testacées, tibias et fémurs antérieurs dorasement rembrunis, hanches postérieures, une tache dorsale sur les fémurs postérieurs vers le sommet, tibias (genoux exceptés) et tarsi postérieurs, noir de poix. Taille allongée-ovale, dilatée en arrière. Tête brillante, thorax et élytres opaques.

♂. Tête obsolètement et éparsément pointillée (grossissement de 50 x) derrière les calus surantennaires qui sont quadrangulaires et peu marqués. Front 2 x aussi large que le diamètre transversal d'un oeil, muni d'une impression fovéiforme centrale, finement et éparsément ridé transversalement (grossissement de 100 x). Orbites bien limités, opaques, densément ridés longitudinalement. Clypéus largement impressionné transversalement au milieu, carène longitudinale très fine, carène transversale très large et bien convexe, surtout vers les côtés, occupant tout le tiers antérieur du clypéus.

Labrum avec 6 points sétifères dorsaux, situés en une ligne transversale. Antennes minces, atteignant 3/4 des élytres, les 2 derniers articles (testacés) un peu dilatés, 2e article court, le 3e le plus long, 4 x aussi long que le 2e et aussi long que 2 + 3 réunis, le 5e intermédiaire, 6 — 10 chacun plus court, environs 2/3 de la longueur du 3e.

Thorax 1,5 x aussi large que long, ayant sa plus grande largeur avant le milieu, côtés subparallèles, en =S=. Surface éparsément ponctuée (grossissement de 40 x), transversalement déprimée derrière le milieu sur le disque. Angles antérieurs arrondis, les postérieurs épaissis et proéminents en forme d'une dent.

Élytres plus larges que le thorax, nettement ponctués (grossissement de 5 — 8 x), fortement déprimés derrière l'écusson. Élytropleures larges (aussi larges que le diamètre du 1er antennite). Tibias antérieurs quadrangulaires et fortement épaissis, 1er article des tarsi correspondants fortement dilaté, atténué vers le sommet distal, bien aussi large à la base que le sommet du tibia. Tibias et tarsi intermédiaires et postérieurs minces. Abdomen pubescent, 6e segment noir, bien perceptible.

♀. Antennes plus claires, atteignant 2/3 des élytres. Pattes minces, 5e segment abdominal acuminé, noir à l'extrémité, sommet du pygidium noir.

Chthoneis transversicollis n. sp.

Bôca do Carecuru, 10. viii.; Cachocira Miriti, 23. viii.

Long. 8 mm, ♂ inconnu. Type ♀

Testacé, sternum, écusson, tibias (base exceptée), tarsi et antennes 3 — 8, noir; les 2 premiers antennites, labrum, palpes et abdomen, noir de poix. Vertex, front (inclu les calus surantennaires) et élytres bronzé métallique; une bande latérale des élytres, raccourcie en arrière et les élytropleures en avant du calus huméral ainsi que les 3 derniers antennites, jaune. Taille allongée, subparallèle, dessus brillant.

Tête finement et éparsément ponctuée au milieu du front et du vertex (grossissement de 30 — 40 x), points un peu aciculés. Front presque 2 x aussi large que le diamètre transversal d'un oeil, fortement sillonné transversalement derrière les calus surantennaires qui sont triangulaires, finement réticulés (grossissement de 50 — 80 x) et bien limités. Clypéus court (genae 1/4 de la longueur de l'oeil), carènes en =T=, secteur longitudinal fin et court, secteur transversal éloigné du bord antérieur extrême du clypéus. Palpes robustes. Antennes atteignant 3/4 des élytres, robustes, le 4e article presque aussi long que les 3 précédents réunis.

Thorax 4 x aussi large que long, ayant sa plus grande largeur avant le milieu, côtés fortement arrondis, plus fortement rétrécis en arrière qu'en avant. Angles antérieurs largement arrondis et épaissis, les postérieurs obtus.

mais assez nettement accusés. Surface aussi fortement ponctuée que le vertex, creusée de chaque côté par une profonde fovéole transversale. Ecusson transversalement striolé.

Elytres grossièrement ponctués (points visibles à peu près sans loupe), points rugueusement confluent, surtout vers les côtés. Pattes longues.

Voisin de *Chth. rex* Bechyné 14 chez lequel la carène longitudinale du clypéus est large et tectiforme, la carène transversale du clypéus en arc convexe vers le front et le vertex est imponctué.

***Chthoneis clypeata* n. sp.**

Bôca do Carecuru, 9. viii.

Long. 8,5 mm, ♀ inconnue. Type ♂

Noir, antennites 9 — 11 jaune testacé, clypéus rouge, vertex bronzé brun, thorax et élytres bronzé violacé.

Très semblable au précédent, mais le vertex est très éparsement pointillé (grossissement de 50 x), thorax densément pointillé à angles antérieurs épaissis, coupés obliquement et fortement proéminents et à ponctuation élytrale dense, mais ne confluent pas rugueusement.

***Pyesia amazona* Weise, 1921**

1961, Bechyné et Bechyné, Bol. Mus. Para. E. Goeldi, Zool. n.º 17, p. 22.

Bôca do Igarapé do Urubu, 12. viii.

Brasil : Amazonas. — Guyane française.

***Exora olivacea* Fabricius, 1801**

Bôca do Carecuru, 9. viii.

Brasil : Pará, Amazonas, Amapá. — Guianas.

***Exora obsoleta* Fabricius, 1801**

Bôca do Carecuru, 10. viii.

Brasil. — Paraguay. — Guianas. — Venezuela. — Colômbia. — Ecuador. — Perú.

(14) — 1956, Ent. Arb. Mus. G. Frey 7, p. 320.

IV. ALTICIDAE

***Brasilaphthona amazona* Baly, 1877**

Bechyné, 1959, Beitr. neut. Fn. 1, p. 274.

Bôca do Igarapé do Urubu, 13. viii.

Brasil : Pará, Amazonas. — Bolivia.

***Brasilaphthona fulvipes* Baly, 1877 (nov. comb.)**

Santo Antônio da Cachoeira, 2. viii.

Brasil : Pará.

Cette espèce, décrite dans le genre *Aphthona*, vient se placer dans le genre *Brasilaphthona* Bechyné, à côté de *Br. amazona* Baly.

***Andiroba* n. gen.**

Voisin de *Brasilaphthona* dont il se distingue par les cavités cotyloides antérieures fermées, par le thorax très fortement convexe, presque sphérique, aussi haut que long (vue latérale) et par les 4 fémurs antérieurs très robustes. Tempora longs et pubescents.

Une seule espèce est connue actuellement :

***Andiroba egleri* n. sp.**

Cachoeira Andiroba, 20. viii.

Long. 2,5 mm, ♀ inconnue. Type ♂

Testacé rougeâtre, vertex, sommet distal des antennites 3 — 7 et antennites 8 — 11 (entièrement) noirs. Elytres bleu métallique, épipleures rougeâtres. Taille allongée, subparallèle (bien semblable à *Paria aeneipennis* Baly, de la même région), dessus brillant.

Tête finement et très éparsement pointillée (grossissement de 100 — 200 x). Front et vertex convexes, le premier plus large que le diamètre transversal d'un oeil. Sillon oculaires enfoncés, profonds, terminés en arrière (près du bord postérieur des yeux) par deux points sétifères fovéiformes, ils sont réunis avec les sillons frontaux qui sont profonds et dirigés obliquement vers le milieu du front. Bords internes des yeux presque droits, convergents en avant, orbites larges, enfoncés, occupant chacun presque 1/4 de la largeur totale du front. Calus surantennaires bien limités, un peu plus larges que les orbites. Clypéus court, carène longitudinale aigue et étroite, carène transversale peu remarquable. Palpes minces. Antennes graciles, filiformes, atteignant 2/3 des élytres, articles 2 — 4 progressivement allongés, le 4e presque aussi long que les 2 précédents réunis et aussi long qu'un des articles suivants.

Thorax distinctement plus long que large, ayant sa plus grande largeur avant le milieu, côtés en =S=, thoracopleures étroits. Angles antérieurs arrondis (le point sétifère antérieur se trouve sur le deuxième des côtés) les postérieurs proéminents en forme d'une petite dent. Base droite, marginée. Disque obsolètement et éparsément pointillé (grossissement de 100 — 200 x), points plus distincts près de la base sur un étroit espace aplati.

Elytres plus larges que le thorax, calus basal et dépression postbasale bien distincts. Ponctuation fine (grossissement de 20 — 30 x), disposée en séries longitudinales assez régulières, points diminuant en arrière. Intervalles plans et pointillés. Elytropleures étroits, épipleures larges, très obliques, bien visibles de côté. Pattes robustes, tibias postérieurs courbés, tous les basitarsites dilatés, pas plus étroits que le sommet des tibias relatifs, le postérieur aussi long que les 3 tarsites suivants réunis. Dernier segment abdominal tronqué en arrière. Pygidium également tronqué en ligne droite.

Neothona supravicesima n. sp.

Cachoeira s. Itacê, 6. viii.

Long. 1,1 mm. Type ♀

Brun de poix ou rouge brun sombre; bouche, antennes (les 4 derniers articles brun de poix) et pattes, rouge testacé. Taille ovale, avant-corps mat, élytres brillants.

Semblable à *N. novemdecima* Bechyné et Bechyné 15, mais beaucoup plus petit, élytres à ponctuation entièrement confuse près de la suture et presque effacée vers le sommet et les côtés du thorax faiblement mais nettement arrondis.

C'est la plus petite espèce du genre, connue actuellement.

Heikertingerella santarema Bechyné

1955, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg. 31, n.º 74, p. 7.

Cachoeira do Itaperará, 4. viii.; Cachoeira das Guaribas, 16. viii.; capturé sur *Aegiphila*.

Brasil: Amazonas, Pará, Amapá.

Heikertingerella opaonatata n. sp.

Santo Antônio da Cachoeira, 2. viii.

Brasil, Pará: Belém, Instituto Agrônômico do Norte, 2. vi. 1961

(J. et B. Bechyné).

Long. 2,5 mm, ♀ inconnue. Type ♂

Rouge testacé, vertex, front, partie basale du clypéus (jusqu'à la carène transversale), bord antérieur du thorax étroitement, une grande tache antéapicale sur les élytres (+ distincte), une grande tache sur le dos des fémurs postérieurs et la base des tibias postérieurs, noir. Forme ovale, dessus brillant, excepté une tache opaque antéapicale des élytres.

Tête finement et peu densément ponctuée (grossissement de 40 x), chagrinée sur le vertex extrême. Front d'un tiers plus étroit que le diamètre transversal d'un oeil, convexe, sillons oculaires profondément sculptés, parallèles, sillons frontaux obliques, commençant près du milieu des yeux et se terminant autour de la base des antennes en avant, limitant latéralement le sommet de la carène longitudinale du clypéus. Calus surantennaires linéaires, orbites finement striolés et enfoncés. Clypéus court (genae 1/6 de la longueur de l'oeil). Carène clypéale peu large, aplatie et atténuée en arrière en se réunissant avec le bloc front-vertex, gibbeusement convexe (vue latérale) entre les antennes, puis atténuée et se terminant sur le tiers antérieur du clypéus. Carène transversale réduite en une fine ride oblique, commençant à l'extrémité antérieure de la carène longitudinale, plus distincte vers les côtés. Tiers antérieur du clypéus triangulairement déprimé. Antennes minces, atteignant 3/4 des élytres, 3e article 1,5 aussi long que le 2e et un peu plus court que le 4e, chacun des 5 — 10 plus que 2 x aussi long qu'épais, les 2 apicaux légèrement dilatés et comprimés.

Thorax bien 2,5 x aussi large que long, ayant sa plus grande largeur à la base, côtés droits et rétrécis en avant en ligne droite. Angles antérieurs largement arrondis, non proéminente, les postérieurs épaissis et bien accusés. Disque un peu plus finement ponctué que la tête, points plus espacés vers les côtés, plus serrés vers la base qui est émarginée et bisinuée.

Elytres ovales, élytropleures (étroits) visibles simultanément du dessus. Ponctuation double, une plus forte, un peu alignée, l'autre très fine (grossissements de 20 x et de 80 — 100 x). Calus basal et dépression postbasale effacés. Surface brillante, une tache allongée-ovale, située avant l'extrémité, rapprochée plus aux bords latéraux qu'à la suture, subopaque, à iridescence bleuâtre. Les 4 basitarsites antérieurs peu dilatés, bien plus étroits que le sommet des tibias correspondants, le postérieur bien plus long que les 3 tarsites suivants réunis. Les poils durs de la carène externe des tibias postérieurs, entre la dent antéapicale et le sommet extrême, occupant la moitié de cette distance. 5e segment abdominal grand, déprimé au milieu, bord postérieur légèrement bisiné.

(15) — 1961, Bol. Mus. Para. E. Goeldi, Zool. n.º 33, p. 27.

Vosin de *H. iridescens* Bechyné 16, de Perú, mais de coloration différente, angles antérieurs du thorax arrondis, ponctuation élytrale coordonnée en séries longitudinales équidistantes, peu régulières.

***Heikertingerella egleri* n. sp.**

Cachoeira das Guaribas, 16. viii.

Long. 2,5 mm, ♂ inconnu. Type ♀

Rouge brun, fémurs postérieurs et labrum d'un brun sombre; antennes, tarsi et les 4 tibia antérieurs, jaune testacé. Dessous du corps noir. Taille courtement ovale, dessus brillant.

Tête finement pointillée (grossissement de 50 — 80 x). Front légèrement convexe transversalement, à peine aussi large que le diamètre transversal d'un oeil. Sillons oculaires fortement rapprochés au bord interne des yeux, creusés, au dessus du milieu des yeux, de deux grands points allongés. Sillons oculaires rectilignes, commençant près du milieu des yeux, élargis en avant et réunis, l'un avec l'autre, en un angle aigu (de 60°) au milieu de front. Calus surantennaires en forme d'une fine carène aigue, réunie avec la carène clypéale entre la base des antennes. Carène longitudinale du clypéus prolongée en arrière en une pointe; en avant, elle est étroite et parallèle, à convexité tuberculiforme (vue latérale) dans le niveau du bord antérieurs des cavités antennaires. Genae 1/4 de la longueur de l'oeil. Carène transversale transformée en une courte calosité transversale, situé sur les bords latéraux extrêmes du clypéus. Antennes robustes, densément pubescentes (pubescence dorée), dépassant le milieu des élytres, 2^e article court et ovale, le 3^e plus court que le 4^e, 1,5 x aussi long que le 2^e, le 11^e, coupé obliquement du côté externe.

Thorax 2,5 x aussi large que long, ayant sa plus grande largeur à la base. Côtés presque droits, fortement rétrécis en avant. Angles antérieurs coupés obliquement (partie coupée arrondie), nettement proéminents latéralement. Surface convertie de points aussi fins que la tête, chaque point offrant un poil couché très fin (grossissement de 100 — 200 x). Base bilobée, émarginée.

Elytres ovalaires, plus larges que le thorax, calus basal et dépression postbasale entièrement effacés. Ponctuation plus distincte en avant, pubescence comme sur le thorax. Elytropleures étroites, angle sutural de chaque élytre arrondi, épipleures excavés. Pattes assez minces, les postérieures robustes. Carène extéro-supérieure des tibia postérieurs munie d'une grande dent antéapicale; les poils durs occupant 2/3 de la distance entre cette dent

(16) — 1955, Beitr. neut. Fn. 1, p. 296.

et le sommet extrême des tibia. 1^{er} article des tarsi postérieurs très long, que le tibia et beaucoup plus long que les 3 articles suivants réunis. Abdomen ponctuée, dernier segment tronqué en ligne presque droite en arrière.

Voisin de *H. tomentosa* Bechyné et Bechyné 17 de Amapá) par la présence de la pubescence, mais de coloration différente, basitarsite postérieur très long et la tête offre une structure particulière.

***Heikertingerella hirticornis* n. sp.**

Boca do Carecuru, 10. viii. (type).

Brasil, Pará: Belém, 29. xii. 1960 (J. et B. Bechyné); Utinga, 3. xii. 1960 (dito).

Long. 2,7 — 3 mm. Type ♂

Rouge brun, sommet des fémurs postérieurs enfumé. Tête noire, bouche et palpes d'un noir de poix. Antennes noires, les 3 premiers et les 3 derniers articles rouge testacé. Thorax noir, bord basal rouge. Elytres rouges, tiers apical noir, bords latéral, apical et sutural extrêmes, rouge brun. Taille ovale, fortement convexe, dessus brillant.

Chez un individu, ce sont seulement les 2 articles apicaux des antennes qui sont testacés.

Tête subopaque, finement coriacée et densément pointillée (grossissement de 40 x). Front plus étroit que le diamètre transversal d'un oeil. Sillons oculaires profonds, sillons frontaux plus fins. Clypéus aussi que large, carène longitudinale étroite, atténuée en arrière et étroitement réunie avec le bloc fronto-vertical, élargie entre les antennes et atténuée ensuite en avant, n'atteignant pas le bord antérieur du clypéus. Carène transversale large, peu convexe près du milieu, plus haute vers les côtés. Carènes latérales (=généales) bien convexes. Genae rugueux et pubescents, 1/6 de la longueur de l'oeil. Antennes longues, atteignant 3/4 des élytres, 3^e article (qui est un peu plus long que le 2^e) mince, les suivants comprimés et dilatés, couverts latéralement d'une dense et longue pubescence, d'un noir brun sur les articles noirs, d'un testacé sur les articles rouges.

Thorax 2,5 x aussi large que long, ayant sa plus grande largeur à la base. Côtés fortement rétrécis en avant en lignes presque droites. Angles antérieurs largement épaissis, coupés obliquement en ligne convexe, faiblement proéminents latéralement; angles postérieurs en forme d'une petite dent. Disque offrant la même ponctuation que la tête, mais sur le fond luisant. Base fortement bisinuée.

(17) — 1961, Stud. Ent. 4, p. 424.

Elytres plus larges que le thorax, aussi fortement mais bien plus éparsemment ponctués. Calus basal très obsolète, impression postbasale entièrement effacée. 1^{er} article des tarsi postérieurs plus long que les 3 suivants réunis. Les poils durs sur la carène extéro-supérieure des tibias postérieurs, entre la dent antéapicale et le sommet extrême, occupant 3/4 de cette distance.

Chez le ♂ les 4 basitarsites antérieurs sont faiblement dilatés, plus étroits que le sommet extrême des tibias correspondants. 5^e segment abdominal avec sinus faibles et avec une ligne longitudinale médiane étroite, pigmentée.

Chez la ♀, les tarsi sont plus grêles et le 5^e segment abdominal est tronqué en ligne droite en arrière.

Très semblable à *H. antennalis* Duvivier, mais à conformation particulière des antennes.

Heikertingerella nigripennis Baly, 1877

Bôca do Igarapé do Urubu, 12. viii.; Cachoeira Macacoara, 25. viii.
Brasil: Amazonas.

Syphraea spesiosa speciosa Olivier, 1808

Bechyné, 1958, Ent. Arb. Mus. G. Frey 9, p. 631.

Bôca do Igarapé do Urubu, 12. viii.

Brasil: Pará, Amapá. — Guianas.

Subsp. *bahiensis* Bryant: Brasil: Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro.

Subsp. *modesta* Jacoby: Brasil: Santa Catarina.

Subsp. *translittoralis* Bechyné: Brasil: Mato Grosso. — Bolívia.

Syphraea sparsata Bechyné et Bechyné

1961, Bol. Mus. Para. E. Goeldi, Zool. n.º 33, p. 33.

Bôca do Igarapé do Urubu, 12. viii.

Brasil: Pará.

Parasyphraea egleri n. sp.

Santo Antônio da Cachoeira, 2. viii.

Long. 3 mm, ♂ inconnu. Type ♀

Noir de poix; avant-corps, écusson, les 4 premiers antennites et pattes, rouge testacé. Elytres noirs. Taille allongée, convexe, dessus assez brillant.

Tête obsolètement pointillée (grossissement de 50 — 80 x). Sillons oculaires bien marqués, grossièrement ponctués au fond (grossissement de 15 — 20 x), sillons frontaux obsolètes. Front un peu plus large que le diamètre transversal d'un oeil, calus surantennaires allongés, parallèles, bien séparés l'un de l'autre, mais non limités en arrière. Clypéus déclive (déclivité du front, vue latérale, en angle de 120°), très opaque; carène longitudinale aigue et étroite, carène transversale peu marquée. Genae atteignant 1/5 de la longueur d'un oeil. Antennes très minces, atteignant 2/3 des élytres, 2^e article légèrement plus épais et aussi long que le 3^e, le 4^e 1,5 x aussi long que le précédent et indistinctement plus long que le 5^e.

Thorax aussi finement pointillée que la tête, fortement transversal, 2,5 x aussi large que long. Côtés largement réfléchis, presque parallèles dans la moitié postérieure, arrondis et rétrécis en avant à partir du milieu, distinctement sinués avant les angles postérieurs qui sont accusés; angles antérieurs largement arrondis. Base bien fortement bisinuée, sillon antébasal profond et entièrement parallèle à la base. Disque lisse. Écusson grand, lisse.

Elytres plus larges que le thorax, calus basal et dépression postbasale distincts. Elytropleures assez étroites. Disque transversalement déprimé avant l'extrémité, cette dépression accentuant une calosité obtuse, située dans la moitié extérieure. Surface assez densément pointillée (grossissement de 100 x), chaque point portant un court poil couché (grossissement de 200 x). Epipleures canaliculés. 5^e segment abdominal arrondi en arrière. Pattes robustes, tibias postérieurs claviformes, basitarsite postérieur aussi long que les 3 tarsites suivants réunis.

Espèce très aberrante à cause de la coloration de la pubescence des élytres.

Parasyphraea alaida Bechyné et Bechyné

1961, Bol. Mus. Para. E. Goeldi, Zool. n.º 37, p. 49.

Cachoeira Carapatari, 22. viii.; Cachoeira Macacoara, 25. viii.

Brasil: Pará.

Diphaulaca viridipennis Clark, 1865

Bechyné, 1956, Ent. Arb. Mus. G. Frey 7, p. 1007; 1958, 1. c. 9, p. 627.

Cachoeira do Jari, 31. viii.; Bôca do Carecuru, 9. viii.

Brasil: Pará, Amazonas.

Dodericrepa paraensis Bechyné et Bechyné

1961, Bol. Mus. Para. E. Goeldi, Zool. n.º 37, p. 67.

Bôca do Carecuru, 10. viii.; Bôca do Igarapé do Urubu, 12. viii.;
Cachoeira das Guaribas, 16. viii.*Epitrix linda* Bechyné et Bechyné

1961, Bol. Mus. Para. E. Goeldi, Zool. n.º 33, p. 41.

Cachoeira do Jari, 31. vii.

Brasil: Pará.

Epitrix jariensis n. sp.

Cachoeira do Jari, 31. vii.

Long. 1,8 mm, ♀ inconnue. Type ♂

Brun de poix, dessous avec le clypéus et les fémurs d'un rouge brun, tibias, tarses et antennes testacés, les 4 derniers antennites rembrunis. Taille ovulaire, dessus brillant.

Cette espèce est semblable à *E. sejuncta* Baly, mais la carène longitudinale du clypéus est tectiforme, thorax plus étroit à sillon antébasal fortement sinueux (= parallèle à la base), la pubescence élytrale est disposée, sur les intervalles internes dans la moitié postérieure en deux lignes sur chaque élytre (partout en une seule ligne chez *E. sejuncta*) et le 5^e segment abdominal est dépourvu de la forte ponctuation et muni d'une faible dépression transversale au milieu.*Epitrix penta* n. sp.

Bôca do Carecuru, 9. viii.

Long. 1,3 mm, ♀ inconnue. Type ♂

Noir, clypéus et bouche rouge brun, antennes (légèrement rembrunies sur les articles 9 — 11) et pattes d'un testacé brun; fémurs postérieurs noirs de poix. Taille allongée, assez peu convexe, dessus brillant.

Tête couverte sur le vertex d'une obsolète ponctuation éparsée et peu profonde (grossissement de 100 — 200 x). Fovéole sétifère près du bord postéro-interne des yeux allongée. Front 2 x aussi large que le diamètre d'un oeil. Sillons oculaires et frontaux profonds, rectilignes, réunis entre eux sur le milieu du front en un angle de 90°. Calus surantennaires linéaires. Orbites larges et creusés de quelques points grands. Clypéus assez long, genae atteignant 1/3 de la longueur d'un oeil. Carène longitudinale convexe (vue latérale), assez large, dilatée triangulairement en avant dans le tiers antérieur. Antennes robustes, dépassant le milieu des élytres, épaissies vers le sommet, articles 2 — 4 subégaux.

Thorax 2 x aussi large que long. Côtés subparallèles, très faiblement arrondis et sinués avant les angles antérieurs qui sont coupés obliquement et fortement proéminents latéralement. Carène thoracopleurale presque entière car les points sétifères se trouvent dans la partie excavée des thoracopleures. Surface fortement (grossissement de 10 x) et assez densément ponctuée, intervalles un peu plus larges que les diamètres de points; points effacés sur l'espace antébasal qui est fortement convexe, accentuée en arrière par un sillon juxtabasal, granuleux au fond. Sillon antébasal sinué, base fortement lobée avant l'écusson.

Elytres subparallèles, plus larges et plus fortement ponctués que le thorax, calus basal et dépression postbasale faibles. Intervalles convexes aux côtés et en arrière près de la suture, chacun portant une pubescence jaunâtre peu longue, coordonnée en une ligne longitudinale au milieu. Abdomen rugueux, dernier segment largement aplati au milieu, sinus faibles. Pattes robustes, tarses à peine dilatés.

Ressemblant à *E. serratula* Baly, mais dessus très brillant, antennes épaissies vers le sommet, points sétifères éloignés des bords latéraux extrêmes du thorax et la forme du dernier segment abdominal du ♂ aberrante.*Epitrix carecuruensis* n. sp.

Bôca do Carecuru, 9. viii.

Long. 2 mm, ♂ inconnu. Type ♀

Noir, thorax avec faibles reflets métalliques; élytres et fémurs postérieurs, noir de poix. Clypéus brun de poix, pattes et antennes testacées, derniers antennites rembrunis. Taille ovulaire, dessus brillant.

Tête finement et éparsément striolée longitudinalement (grossissement de 100 x) sur le vertex. Front plus large que le diamètre transversal d'un oeil. Sillons oculaires profonds, légèrement dilatés près de la fovéole sétifère du bord postéro-interne des yeux et réunis avec les sillons frontaux en un seul sillon presque droit (ces sillons réunis entre eux au milieu du front en un angle de 100°). Calus surantennaires presque linéaires, légèrement atténués en arrière, front entre eux remontant en forme d'un court tubercule longitudinal. Clypéus court (genae 1/4 de la longueur de l'oeil), carène longitudinale triangulairement dilatée en avant. Antennes robustes, articles apicaux épaissis (presque aussi épais que le sommet des tibias antérieurs), articles 2 — 4 égaux (le 2^e plus épais que les suivants), le 5^e égal à un de suivants et 1,5 x aussi long que le 4^e.

Thorax fortement transversal, presque 2,5 x aussi large que long, côtés faiblement crénelés, droits et parallèles. Angles antérieurs coupés obliquement, nettement proéminents latéralement. Disque partout ponctuée (gros

siment de 20 x), ponctuation assez dense à intervalles 2 x aussi larges que les diamètre des points, plus faible en avant. Sillon antébasal large, à peine sinuée, base fortement bilobée avant l'écusson.

Elytres un peu plus larges que le thorax, beaucoup plus fortement ponctués, points diminuant en arrière. Intervalles plans sur le disque, convexes vers les côtés, chacun portant une pubescence jaunâtre semi-couchée, disposée en deux lignes longitudinales. Saillie intercoxale du prosternum opaque et rugueuse.

Cette espèce vient se placer près du groupe de *E. mercuria* Bechyné 17 (groupe andin) offrant un thorax large, mais elle s'en éloigne par les angles antérieurs du thorax latéralement proéminents.

Acallepitrix resina n. sp.

Bôca do Carecuru, 9. viii.

Long. 2 mm, ♀ inconnue. Type ♂

Noir de poix, sternum et sommet de l'abdomen plus clair; tête et pattes rouge brun, antennes et tarsi testacés. Taille courtement ovulaire, convexe.

Tête obsolètement pointillée au milieu du vertex. Front plus large que le diamètre transversal d'un oeil, sillons oculaires réunis avec les sillons frontaux en sillons rectilignes, réunis au milieu du front en un angle de 150°. Près des bords postéro-internes des yeux, il se trouvent plusieurs points grands (sétifères). Calus surantennaires linéaires, caréniformes. Cypéus assez court, genae 1/3 de la longueur d'un oeil, carène longitudinale étroite, fortement élevée, atténuée en avant et réunie avec la carène transversale (fortement convexe, large, occupant tout le tiers antérieur du clyéus) en =T=. Antennes robustes, dépassant le milieu des élytres, légèrement épaissies vers l'extrémité, les 2 premiers articles épaissis, le 2e réniforme, aussi long que le 3e ou le 4e, chacun des suivants un peu plus long.

Thorax fortement convexe, plus que 2 x aussi large que long, ayant sa plus grande largeur à la base. Côtés presque droits, distinctement convergents en avant. Angles antérieurs élargis mais non épaissis, coupés obliquement, partie coupée presque lamelliforme, nettement proéminents latéralement. Surface fortement (grossissement de 10 x) et densément ponctuée, points confluent à et là. Thoracopleures mats et granuleux. Points plus espacés sur l'espace antébasal qui est déprimée et limitée par le faible sillon transverse antébasal, sinuée au milieu et par les faibles sillons perpendiculaires. Base marginée, fortement lobée avant l'écusson. Ce dernier petit et transversal.

(17) — 1955, Ent. Arb. Mus. G. Frey 6, p. 162.

Elytres plus larges et plus finement ponctués que le thorax, calus basal et dépression postbasale nettement indiqués, la 1ère série de points enfoncée dans la moitié postérieure. Intervalles très éparsement pubescents (pubescence blanche semi-couchée, assez longue), intervalle latéral dilaté et convexe. Elytropleures étroits, épipleures remontant au dessus dans la partie apicale. Prostethium mat et ponctué sur une bande longitudinale oblique. Abdomen mat, 5e segment grand, convexe, sinus faibles. Pattes robustes, tous les basitarsites faiblement dilatés, les postérieurs aussi long que les 2 tarsites suivants réunis.

Voisin de *A. carinulata* Bechyné et Bechyné 18, tête et thorax de conformation différente, ponctuation du thorax dense et forte.

Goianinha eutrachela n. sp.

Santo Antônio da Cachoeira, 2. viii. Bôca do Igarapé do Urubu. 11. et 12. viii.

Long. 2,2 — 2,2 mm. Type ♂

Noir bouche et une tache sur le sommet des fémurs postérieurs d'un noir de poix. Base des antennes (et souvent aussi les deux derniers antennites) et pattes d'un testacé + rougeâtre. Taille allongée, dessus peu convexe, peu brillant.

Voisin de *G. deyrollei* Baly, dont il se distingue par les caractères suivants :

G. deyrolle :

Pubescence du thorax et des élytres très courte, poils bien plus courts que la largeur d'un intervalle dorsal des élytres.

Elytres brillants, réticulation invisible sous le grossissement de 100 — 200 x.

Ponctuation élytrale diminuée dans le cinquième apical.

♂. 5e segment abdominal transversalement déprimé dans le tiers postérieur.

G. eutrachela :

Pubescence du thorax courte, celle des élytres longue, poils beaucoup plus longs que la largeur d'un intervalle dorsal des élytres.

Elytres mats de long de la suture et sur une espace triangulaire commune, commençant largement à la base et atténuée en arrière (réticulation bien visible sous le grossissement de 50 — 80 x).

Ponctuation élytrale des séries discales fortement diminuée dans toute la moitié postérieure.

♂. Cette dépression est à peine perceptible.

(18) — Bol. Mus. Para. E. Goeldi, Zool. n. 37, p. 72.

Egleraltica n. gen.

Tous les sillons de la tête fortement réduits. Clypéus sans carène longitudinale. Antennes courtes et robustes. Labrum avec 6 points sétifères situés dorsalement en une ligne transversale. Thorax avec une impression transversale antébasale, latéralement raccourcie, sillons perpendiculaires absents, base droite. Élytres à ponctuation alignée (11 séries de points), glabres, excepté les points sétifères élytropleuraux en arrière. Cavités cotyloïdes antérieures ouvertes. Fémurs postérieurs médiocrement épaissis, tibias postérieurs fortement comprimés latéralement, épine terminale robuste. Tarses courts.

Ce nouveau genre vient se placer près de *Systema* ayant une conformation semblable de la tête et des tibias, mais il s'en éloigne par le sillon antébasal du thorax et par la ponctuation régulièrement alignée des élytres. *Egleraltica* représente une importante documentation sur l'orthogénèse de la forme des cavités cotyloïdes antérieures.

Le seule espèce connue est :

Egleraltica jariensis n. sp.

(Fig. 6)

Cachoeira do Jari, 31. vii.

Brasil, Pará: Belém, 10. xiii. 1960 (J. et B. Bechyné).

Long. 3,5 mm, ♂ inconnu. Type ♀

Tête, antennites 4 — 11, les 2 tiers antérieurs des élytres et la partie relatives des épipleures, rouge brun; base des antennes et thorax (dessus et dessous), jaune testacé; métasternum, abdomen, scutellum et le tiers apical des élytres, noir de poix. Taille ovulaire, dessus brillant.

Tête nettement ponctuée sur le vertex (grossissement de 20 — 30 x), points très espacés sur le front et sur le clypéus, plus serrés sur les orbites (très étroits) et rugueusement confluent sur les tempora. Au milieu du front il se trouve un grand point fovéiforme (sans poil), un autre (sétifère), de la même taille, est situé près du bord postéro-interne des yeux. Calus surantennaires ne sont pas limités, mais bien reconnaissables par l'absence de ponctuation. Clypéus court (genae atteignant 1/5 de longueur de l'oeil) formant avec les calus surantennaires un bloc triangulaire dorsalement aplati, dont les côtés sont rétrécis en avant. Carène transversale effacée au milieu, bien reconnaissable vers les côtés. Palpes robustes, dernier article fin.

Antennes n'atteignant pas le milieu des élytres, articles 2 — 4 à peu près de la même longueur, 3 et 4 minces, 2 et 5 intermédiaires, 6 — 11 épaissis, chacun des derniers (11e excepté) moins que 1,5 x aussi long que large.

Thorax 2,5 x aussi large que long, ayant sa plus grande largeur avant le milieu. Côtés arrondis, étroitement réfléchis, plus fortement rétrécis en avant qu'en arrière. Angles antérieurs épaissis, obtus, non proéminents, les postérieurs en forme d'une petite dent. Disque éparsément et bien plus finement ponctué que la tête (grossissement de 40 — 50 x). Sillon antébasal profond, presque droit (très légèrement convexe vers la base), creusé de points grands au fond. Base marginée.

Élytres plus larges que le thorax, ovalaires, déprimés à la base, calus basal faible, dépression postbasale obsolète. Ponctuation en avant plus distincte que sur le thorax, la 1ère ligne avec la scutellaire raccourcie acervée, points plus fins dans la partie noire. Élytropleures très étroites, suture plane en avant, convexe en arrière et déhiscente avant l'extrémité. Épipleures larges et obliques (visibles de côté). Prostethium lisse, proépimères finement striolés. Abdomen arrondi en arrière. Tibias postérieurs, vus de côté, claviformes, dorsalement bicarénés, carène extérieure munie dans le cinquième distal de poils durs. 1er article des tarses postérieurs presque aussi long que les 3 suivants réunis.

Le 2e exemplaire (de Belém) est plus sombre, surtout sur les élytres, épipleures, bordure marginale (dilatée obliquement vers la suture à partir du milieu), base, suture en avant, noirs. Les points de la première ligne sur les élytres sont assez réguliers.

Systema s-littera s-littera Linné, 1758

Cachoeira do Jari, 30. vii.; Santo Antônio da Cachoeira, 2. viii.

Brasil: Bahia, Rio Grande do Norte, Goiás, Pará, Amazonas, Mato Grosso, Acre. — Guianas. — Venezuela. — Colômbia. — Ecuador. — Amer. centr.

Subsp.: *colligata* Weise: Argentina: Jujuy. — Bolívia. — Peru.

Phenrica austriaca Schaufuss, 1874

Santo Antônio da Cachoeira, 2. viii.

Brasil: Pará, Amazonas, Acre. — Guianas. — Perú. — Ecuador — Colômbia. — Venezuela. — Panamá.

Dinaltica egeri n. sp.

(Fig. 7)

Cachoeira das Guaribas, 14. viii.
Long. 4,5 mm, ♀ inconnue. Type ♂

Testacé uniforme, tête plus sombre que le reste du corps. Taille ovulaire, dessus brillant, tête opaque.

Tête finement striolée transversalement (grossissement de 50 — 80 x) sur le vertex. Front très étroit, ne dépassant pas un quart du diamètre transversal d'un oeil. Sillons oculaires profonds, dilatés en arrière. Calus surantennaires réticulés, ovulaires, convexes, bien séparés l'un de l'autre, mal limités en arrière. Clypéus long (antennes insérées au niveau du tiers postérieurs des yeux), perpendiculairement déclive, brillant; carène longitudinale fine et très sigue, carène transversale de la même qualité, beaucoup plus courte que la longitudinale. Genae 1/6 de la longueur de l'oeil. Antennes minces, dépassant le sommet des élytres (c'est le sommet du 9^e article qui atteint le sommet de l'élytre), 3^e article deux fois aussi long que le 2^e, le 4^e un peu plus court que le tibia antérieur et aussi long que les deux précédents réunis ou le 5^e, 6 — 8 progressivement raccourcis, le 8^e aussi long que le 3^e.

Thorax presque 3 x aussi large que long, ayant sa plus grande largeur à la base. Côtés droits et presque parallèles (très faiblement rétrécis en avant). Angles antérieurs coupés obliquement, épais et un peu proéminents, les postérieurs dentiformes. Disque finement et peu densément pointillé (grossissement de 50 — 80 x), sillon antébasal entièrement effacé, sillons perpendiculaires bien marqués. Base droite entre les sillons perpendiculaires, nettement marginée. Ecusson grand.

Elytres plus larges que le thorax, plus finement pointillés, calus basal et dépression postbasale très faiblement indiqués. Elytropleures étroites, angle sutural de chaque élytre arrondi. Saillie intercoxale du prosternum comprimée-aplatie, dilatée et arrière. 5^e segment abdominal obsolètement bisinueux en arrière. Pattes grêles, 1^{er} article des tarsi postérieurs plus long que les 3 suivants réunis.

Cette espèce vient se placer à côté de *D. cerambycina* Bechyné et Bechyné 19 (de Amazonas) dont elle se distingue, outre la taille grande, par l'absence du sillon antébasal du thorax.

(19) — 1961, Bol. Mus. Para. E. Goeldi, Zool. n.º 37, p. 72.

Paralactica capitata Illiger, 1807

Bechyné et Bechyné, 1961, Bol. Mus. Para. E. Goeldi, Zool. n.º 33, p. 45.

Cachoeira do Itaperará, 4. viii.
Brasil: Pará.

Monomacra sponza Clark, 1865

Bôca do Igarapé do Urubu, 12. viii.
Brasil: Pará, Amapá. — Guianas.

Monomacra ciulla n. sp.

Cachoeira do Jari, 30. vii.
Long. 3,2 mm, ♂ inconnu.

Testacé, thorax et élytres rouge testacé. Antennites 4 — 10, sommet des fémurs, tibias (face inférieure rougeâtre exceptée) et tarsi, noir. 11^e antennite rouge brun. Taille ovulaire, dessus brillant.

Très semblable à *M. spinisterna* (voir ci-dessous), de coloration différente, sillon antébasal du thorax large et plus profond, le 5^e segment abdominal largement échancré en demi-cercle (ainsi il est plus court au milieu qu'aux côtés) et la protubérance de la saillie intercoxale du prosternum est hyaline et fortement déclive.

Monomacra spinisterna n. sp.

Bôca do Igarapé do Urubu, 12. viii.; Cachoeira das Guaribas, 14. viii.; Cachoeira Macacoara, 25. viii.

Brasil, Pará: Belém, Instituto Agrônômico do Norte, 10. xii. 1960, type (J. et B. Bechyné); Benevides, 30. xii. 1960 (ditto); Marituba, 1. vi. 1961 (ditto).

Long. 3 — 3,3 mm. Type ♂

Rouge testacé, antennites 3, 9, 10 et 11 en partie, 4 — 8 presque entièrement noirs (sommet distal de chacun excepté). Taille allongée-ovulaire, convexe, dessus brillant, imponctué.

Yeux réniformes, allongés, 1,5 x aussi longs que larges, divergents en avant. Front légèrement convexe, moitié plus étroit que le diamètre transversal d'un oeil, finement impressionné transversalement derrière les calus surantennaires; ceux-ci peu convexes, arrondis, bien marqués. Sillons oculaires réduits en un point près du bord postéro-interne des yeux. Orbites étroites

et enfoncés. Clypéus allongé, convexe, triangulaire, sans carènes; un tubercule obsolète, situé près du bord antérieur aux côtés du clypéus indique les vestiges de la carène transversale. Genae atteignant 1/3 de la longueur d'un oeil. Antennes minces, filiformes, atteignant 3/4 des élytres, articles 2 — 4 devenant progressivement plus longs, le 4^e (subégal à un des suivants) aussi long que les deux précédents réunis, chacun des 9 — 11 plus court qu'un des précédents.

Thorax convexe, + 2 x aussi large que long, ayant sa plus grande largeur à la base. Côtés droits et sensiblement rétrécis en avant. Angles antérieurs épaissis, coupés très obliquement, faiblement proéminents latéralement, angles postérieurs épaissis et proéminents en forme d'une petite dent. Sillon antébasal profond, légèrement convexe vers l'écusson. Base marginée et ondulée. Ecusson allongé, triangulaire.

Elytres plus larges que le thorax. Calus basal faible, impression postbasale obsolète. Elytrophruées étroites, angle sutural de chaque élytre largement arrondi. Epipleures, en avant, plus étroites que les métépisternes, faiblement atténués en arrière. Saillie intercoxale du prosternum étroite, fortement convexe proéminente en arrière: cette protubérance dépassant d'un bon quart de sa longueur le niveau des bords postérieurs des hanches. Pattes robustes, basitarsite postérieur aussi long que les 3 tarsites suivants réunis.

Chez le ♂ le thorax est un peu plus large, le 5^e segment abdominal est largement échancré au milieu du bord postérieur et le 6^e sternite est visible.

Bien caractérisé par la forme de la tête et du prosternum et par le thorax du ♂ distinctement heterodyne.

Homophoeta albicollis Fabricius, 1787

Cachoeira do Jari, 31. vii.; Santo Antônio da Cachoeira, 2. vii.; Capturé sur *Stachytarpheta*.

Brasil. — Bolívia. — Peru. — Ecuador. — Guianas. — Venezuela. — Colômbia. — Antilles.

Homophoeta aequinoctialis Linné, 1758

Bechyné et Bechyné, 1961, Bol. Mus. Para. E. Goeldi, Zool. n.º 33, p. 49, fig. 8.

Santo Antônio da Cachoeira, 2. viii.; Cachoeira do Itaperará, 4. viii.

Brasil: Bahia, Ceará, Pará, Amapá, Amazonas, Mato Grosso, Acre. — Bolívia. — Peru. — Ecuador. — Colômbia. — Venezuela. — Trinidad, B.W.I. — Amer. centr.

Omophoeta seferi Bechyné et Bechyné

1961, Bol. Mus. Para. E. Goeldi, Zool. n.º 37, p. 84.

Cachoeira do Itaperará, 4. viii.

Brasil: Pará.

Omophoeta discicillis Schaufuss, 1874

Bechyné, 1955, Ent. Arb. Mus. G. Frey 6, p. 187; 1958, 1. c. 9, p. 673; 1959, Beitr. neotr. Fn. 1, p. 352.

Bôca do Carecuru, 9. viii.

Brasil: Bahia, Pará, Amapá, Amazonas, Acre. — Bolóvia. — Perú. — Ecuador. — Colômbia. — Venezuela. — Guianas. — Trinidad, B.W.I. — Amer. centr.

Alagoasa trifasciata trifasciata Fabricius, 1801

Bechyné, 1959, Beitr. neotr. Fn. 1, p. 357.

Cachoeira do Jari, 31. vii. Capturé sur *Stachytarpheta*.

Brasil: Ceará, Pará, Amapá, Amazonas, Rio Branco, Mato Grosso. — Peru. — Guianas. — Trinidad, B.W.I.

Nombreuses races dans toute l'Amérique tropicale.

Pedema umbratica Olivier, 1808

Cachoeira das Guaribas, 14. et 16. viii.

Brasil: Pará, Amapá. — Guyane Française. — Suriname.

Walterianella sellata Fabricius, 1801

Bechyné, 1955, Ent. Arb. Mus. G. Frey 6, p. 235, t. 14, fig. 14 et 15.

Cachoeira do Itaperará, 4. viii.

Guyane Française. — Suriname.

Walterianella egléri n. sp.

Cachoeira das Guaribas, 16. viii.

Long. 7 mm, ♂ inconnu. Type ♀

Testacé, dessous avec les tarses brun maroni, antennites 4 — 11 noirs. Avant-corps brillant, élytres mats (réticulation visibles sous le grossissement de 50 x).

Cette espèce vient se placer dans le groupe de *W. humeralis* F.; elle s'éloigne collectivement de toutes les espèces de ce groupe (*W. sellata* Fabricius, *W. sexpunctulata* Schaufuss, *W. laurentina* Bechyné, *W. quadri-punctata* Schaufuss, *W. helga* Bechyné, *W. albipennis* Jacoby et *W. triloba* Jacoby) par le front plus large que le diamètre transversal d'un oeil et par la forme des antennes: ce sont les 8 articles apicaux qui sont épaissis et les 5 derniers qui sont raccourcis. Thorax comme chez *W. sexpunctulata*. Saillie intercoxale du prosternum en forme d'une côte aigue peu relevée, tout régulièrement convexe.

Walterianella bakeri Gowditch, 1913

Cachoeira do Itaperará, 3. viii.; Bôca do Carecuru, 9. viii.

Brasil: Pará, Amazonas.

Chez les spécimens de Rio Jarí les taches noires postérieures des élytres manquent (ab. adversa).

W. bakeri est commun dans les environs de Belém, offrant nombreuses variétés de couleur: Chez une d'elles, les taches antérieures et postérieures des élytres sont longitudinalement réunies en deux bandes longitudinales, s'arrêtant dans le quart (bande intérieure) ou cinquième (bande sublatérale) apical. Cette forme (ab. junctolinea) est très semblable à *W. interruptovitata* Jacoby, habitant le Brésil méridional, chez lequel le métasternum est noir, les élytres fortement ponctués et la lamelle de la saillie intercoxale du prosternum est fortement épaissie, plutôt en forme d'une côte obtuse. Chez une autre variété, les taches postérieures des élytres sont transversalement confluentes et les antérieures plus amples (ab. amplifica). Cette forme est extrêmement semblable à *W. palpalis* Jacoby dont elle se distingue, à première vue, par les palpes maxillaires minces.

Capraita syncratica Bechyné et Bechyné

1961, Bol. Mus. Para. E. Goeldi, Zool. n.º 37, p. 87.

Cachoeira do Jari, 31. viii.; Santo Antônio da Cachoeira, 2. viii.,

Cachoeira das Guaribas, 16. viii.

Brasil: Pará.

Capraita egleri n. sp.

Cachoeira do Jari, 31. vii.

Long. 3,5 mm, ♂ inconnu. Type ♀

Testacé, antennites intermédiaires et sommet des palpes enfumés, élytres rouges testacés, ornés dans le tiers apical d'une tache noire, antérieurement mal limitée, n'atteignant ni le bord latéral ni le bord apical. Taille ovale, modérément convexe; dessus brillant.

Tête imponctuée, front aussi large que le diamètre transversal d'un oeil. Sillons oculaires rugueux au fond et précédés par quelques points grands. Orbites cariniformes, étroits. Sillons frontaux très profonds, transversaux. Calus surantennaires peu convexes, aigus larges que longs. Clypéus perpendiculaire, carène longitudinale très fine et aigue, carène transversale réduite en une faible élévation oblique. Antennes robustes, atteignant à peine le milieu des élytres, 3^e article 1,5 x aussi long que le 2^e et égal à un des suivants, 7 — 10, chacun, plus court que le 6^e ou le 11^e.

Thorax très finement et éparsement pointillé (grossissement de 100 — 200 x), 2,5 aussi large que long, ayant sa plus grande largeur avant la base. Côtés fortement arrondis et sensiblement rétrécis en avant. Angles antérieurs épaissis et un peu proéminents latéralement, les postérieurs droits. Sillon transverse antébasal distinct.

Elytres plus larges que le thorax, éparsement ponctués (grossissement de 40 — 50 x), calus basal et dépression postbasale faibles. Elytrophores larges (aussi larges que la longueur du 2^e antennite), séparés du disque par une ponctuation forte. Saillie intercoxale du prosternum large, peu convexe. 5^e segment abdominal transversalement déprimé au milieu. Pattes grêles, 1^{er} article des tarsi postérieurs un peu plus long que le 2^e.

Espèce ressemblant à *C. turpis* Jacoby, de coloration différente, de taille petite thorax à angles antérieurs proéminents.

Carecuruna n. gen.

(Figs. 8 et 9)

Parmi les Sphaeronychini, le présent genre est caractérisé par l'article onguéal des tarsi postérieurs simple (non gonflé), par le dessus du corps glabre, par les yeux très grands, par le thorax dépourvu du sillon transverse antébasal et par la carène extéro-supérieure des tibias postérieurs pourvue de dents.

Une seule espèce est connue:

Carecuruna egleri n. sp.

Bôca do Carecuru, 8. viii.; Cachoeira Macacoara, 25. viii.

Long. 3 mm, ♂ inconnu. Type ♀

Testacé, brillant, les 4 derniers antennites noir de poix. Taille ovale, dorsalement déprimée.

Tête lisse, front bien plus étroit que le diamètre transversal d'un oeil. Sillons oculaires réduits en quelques points fins près du bord postéro-interne de l'oeil, sillons frontaux effacés. Calus surantennaires très mal limités, confluentes entre eux et avec la carène longitudinale du clypéus qui est tectiforme et raccourcie sur le tiers antérieur du clypéus où se trouve une dépression

transversale. Genae courts, atteignant 1/6 de la longueur de l'oeil. Labrum avec 4 points sétifères dorsaux. Antennes atteignant 3/4 des élytres, assez robustes, filiformes, 1^{er} article recourbé, le 2^e courtement ovalaire, légèrement épaissi, 2 x aussi court que le 3^e, le 4^e un peu plus long que le précédent, 6 — 11 légèrement épaissis.

Thorax 2,5 x aussi large que long, ayant sa plus grande largeur dans le niveau des angles antérieurs qui sont obtus mais distincts, épaissis en avant et coupés un peu obliquement; angles postérieurs obtus mais bien accusés. Thoracopleures larges en avant et en arrière, atténués près du milieu. Côtés rectilignes, convergents en arrière. Disque finement ponctué (grossissement de 30 x), points plus épars et plus fins de long du milieu. Base droite; avant l'écusson, il se trouve une légère dépression, accentuée de chaque côté par une faible élévation de la base.

Elytres plus larges que le thorax, munis d'une forte et large dépression transversale commune dans le quart antérieur, calus basal grand et convexe. Ponctuation forte (grossissement de 5 x) et disposée en séries longitudinales très régulières, diminuant dans le cinquième apical. Intervalles plans et éparément pointillés (grossissement de 50 — 80 x), points coordonnés en séries longitudinale, à une sur chaque intervalle. Elytropleures larges, épipleures très larges, plus larges que les métépisternes, obliques en avant (visibles de côté), horizontaux en arrière. Saillie intercoxale du prosternum étroite. Fémurs postérieurs épais, mats et couverts sur la face extéro-supérieure de poils long et épars, semblables à ceux de la carène extéro-supérieure des tibias postérieurs. L'épine terminale des derniers court et robuste. Métatarsus plus long que les 2 tarsites suivants réunis.

L'aspect général de cette espèce est comme chez un *Diphaulaca*, mais les cavités cotyloïdes antérieures sont fermées, les sillons proépiméral absent et les tibias postérieurs sont exactement comme chez le genre *Sphaeronychus*.

Homotyphus odilus n. sp.

Cachoeira Miriti, 23. viii.

Long. 3,2 — 3,5 mm. Type ♂

Brun de poix; labrum, palpes, antennites 9 et 10, front, vertex et pattes, rouge brun; antennites 3 et 4, bord antérieur et bords latéraux du thorax et une bande longitudinale sur les intervalles 5 — 7 des élytres, dilatée sur le calus huméral et en arrière, mal limitée, rouge brun sombre. Taille convexe, subparallèle, dessus pubescent.

♂. Tête densément et fortement ponctuée sur le front et sur le vertex (tous les points sétifères) qui sont mats. Front plus large que le diamètre transversal d'un oeil. Calus surantennaires fortement convexes, allongés,

subparallèles, bien séparés; réunis, ils occupent 1/3 de la largeur du front; ils sont limités en arrière par les sillons frontaux, bien culptés. Clypéus brillant, éparément ponctué sur les côtés, assez court (genae 2/3 de la longueur de l'oeil), carène longitudinale haute, étroite, bien marquée entre les antennes, effacée sur la moitié antérieure, émettant, immédiatement au-dessous de la base des antennes, les rameaux de la carène transversale. Celle-ci dirigée en arc vers les angles antéro-latéraux du clypéus. La moitié antérieure de ce dernier est aplatie, paraissant excavée transversalement à cause du bourrelet bien convexe, situé sur le bord antérieur du clypéus. Palpes maxillaires peu robustes, 3^e article allongé. Labrum avec 4 points sétifères; disposés transversalement sur le dos. Antennes atteignant 4/5 des élytres, filiformes, à peine dilatées vers le sommet, 1^{er} article épaissi, 2^e ovalaire, le 3^e 2 x aussi long que le précédent, de 10% plus court qu'un des suivants qui sont subégaux.

Thorax plutôt plus long que large, ayant sa plus grande largeur au niveau des angles antérieurs qui sont coupés un peu obliquement et légèrement proéminents latéralement. Côtés assez droits, abruptement atténués de 10 — 15% près du milieu et continuant vers la base en lignes droites et parallèles à partir du milieu. Surface transversalement convexe dans le tiers antérieur, transversalement excavés dans le tiers postérieur, opaque, densément ponctuée. Pubescence dense, brune au milieu, jaune dorée vers les côtés, dirigée longitudinalement vers la base au milieu, obliquement en dehors en en arrière vers les côtés.

Elytres plus larges que le thorax et plus brillants, fortement et régulièrement ponctués-striés, transversalement déprimés derrière le calus basal qui est bien marqué. Intervalles légèrement convexes, le 1^{er} réuni à la base avec le 3^e (le 2^e raccourci en avant); en arrière, le 2^e est fortement dilaté (à cause que le 3^e est réuni avec le 9^e avant l'extrémité), le 4^e et le 5^e raccourcis longuement avant l'extrémité, le 6^e réuni avec le 8^e, le 7^e est libre. Intervalles 9 et 10 très étroits et plans, le 8^e costiforme derrière les épaules. Pubescence double: une redressée, éparse et longue, l'autre couchée. Cette dernière est de prédominance dorée, mélangée avec une sombre sur les espaces sombres. A la suture et près de la base elle est dirigée en arrière, sur les intervalles discaux, obliquement vers les côtés, sur les intervalles latéraux tantôt en arrière, tantôt vers les côtés (visible selon la direction de la lumière). Elytropleures étroits, épipleures larges. Pattes robustes, le 1^{er} article des 2 tarses antérieurs dilaté, plus étroit que le 3^e ou le sommet du tibia correspondant; le même article des tarses intermédiaires aussi large que le 3^e et plus large que le sommet du tibia relatif. Tibias postérieurs droits, courts (aussi longs que les 3 derniers antennites réunis), dilatés avant l'extrémité où sont insérés les tarses, épine terminale courte. Abdomen densément pubescent (pubescence sombre de la partie majeure), le 5^e segment lisse et triangulairement déprimé au milieu vers le bord postérieur. 6^e segment bien visible.

♀. Front plus large, carène transversale du clypéus fortement convexe. Antennes atteignant 2/3 des élytres, articles 6 — 11, chacun, plus courts qu'un des 3 — 5 et distinctement épaissis. Tarses plus grêles, 5e segment abdominal pubescent comme les précédents, largement arrondi en arrière.

Ressemblant à *H. asper* Clark, mais de coloration différente et à antennes filiformes, très peu épaissies vers le sommet (indistinctement épaissies chez le ♂).

Omototus antonius n. sp.

Santo Antônio da Cachoeira, 2. viii.

Long. 5,5 mm, ♀ inconnue. Type ♂

Rouge; sommet des mandibules et du 3e antennite brun de poix; moitié distale du 4e et antennites 5 — 7 (sommet du 7e rougeâtre), écusson, une tache scutellaire arrondie des élytres, occupant le tiers antérieur et limitée extérieurement par la 5e série de points et le tiers apical des élytres (coupé obliquement vers la suture et interrompue par le 1er intervalle presque jusqu'au sommet extrême) ainsi que les fémurs postérieurs, leur partie inférieure exceptée, noir. Taille ovale, dessus pubescent, avant-corps mat, élytres plus brillants.

Tête fortement ponctuée (grossissement de 10 x), points umboniformes à intervalles un peu inégaux. Sillons oculaires larges et peu profonds, sillons frontaux bien plus profondément sculptés sur les 2 quarts intérieurs, réunis entre eux en un angle de 150°. Front 1,5 x aussi large que le diamètre transversal d'un oeil. Calus surantennaires mal limités, séparés l'un de l'autre par un profond sillon longitudinal. Clypéus long, perpendiculaire, déprimé, triangulaire, brillant, obsolètement pointillé, sans carènes, séparé des genae (qui sont ponctués et aussi longs que les yeux) par les sillons bien marqués. Antennes robustes, filiformes, atteignant le milieu des élytres, 3e article deux fois aussi long que le 2e et un peu plus long que le 4e ou le 5e, 6 et 7 subégaux, chacun plus court que le 5e et plus long qu'un des 8 — 11.

Thorax 1,5 x aussi large que long, en carré, tous les angles épaissis et légèrement proéminents. Surface densément mais peu profondément ponctuée, couverte d'une pubescence rouge couchée, dirigée en arrière. Disque transversalement et assez profondément déprimé dans la moitié postérieure sur les 3 cinquièmes intérieurs; cette dépression est convexe vers l'écusson (celui-ci grand et triangulaire).

Elytres fortement ponctués (grossissement de 2 — 3 x), points diminuant en arrière. Intervalles convexes, le 4e raccourci, le 3e dilaté avant le milieu, le 5e plus large que les voisins. Calus basal peu distinct, dépression transversale postbasale faible, suture déprimée derrière l'écusson, angle sutural de

chaque élytre arrondi. Pubescence couchée dirigée en arrière, concolore avec le fond. Pubescence longue redressée éparsée, dorée, située en lignes longitudinales sur les intervalles impairs. Prostethium courtement pubescent à ponctuation râpeuse. Métasternum brillant. 5e segment abdominal légèrement bisinué en arrière. Pattes assez robustes, tarses, à peine dilatés. Tibias postérieurs carénés au dessus, fémurs postérieurs comprimés.

Cette espèce est à peu près de la même coloration que *Allochroma lunatum* Clark. Elle est bien caractérisée par la coloration et la structure de la tête.

Miritius n. gen.

Voisin de *Coeleocephalus* par la tête allongée et perpendiculaire, mais il s'en éloigne par les antennes courtes à articles 3 — 6 longs, 7 — 11 courts et légèrement épaissis.

Monotypique.

Miritius egléri n. sp.

Cachoeira Miriti, 23. viii.

Brasil, Pará: Benevides, 30. xii. 1960 (J. et B. Bechyné).

Long. 4 mm. Type ♂

Brun de poix, dessus plus clair; vertex, front, antennites 1 — 6 et pattes, rouge testacé; antennites 7 et 8 noirs, 9 — 11 testacés jaunes; élytres avec taches sombres. Taille ovale, convexe, dessus mat.

♂. Tête densément granuleuse, densément couverte d'une pubescence jaune dorée à directions variées: ainsi on peut observer, dans une certaine direction de la lumière, une tache centrale sur le front et 2 autres sur les orbites, d'une tainte différente du fond. Front à peine aussi large que le diamètre transversal d'un oeil, sillons oculaires faibles, sillons frontaux profonds, réunis entre eux en un angle de 120° au milieu du front et réunis, en plus, avec un sillon longitudinal central. Calus surantennaires peu marqués, aussi larges que les orbites. Genae aussi longs que les yeux, fortement et densément ponctués. Clypéus perpendiculaire, déprimé, ponctué, carène longitudinale fine et aigüe, carène transversale plus large et lisse, sutures genales cariniformes, longitudinalement striolées (grossissement de 50 — 80 x) et épaissies à la base. Antennes atteignant 2/3 des élytres, 3e articles deux fois aussi long que le 2e, plus long que le 4e et aussi long que le 5e ou le 6e ou le 1er.

Thorax transversal, 1,5 x aussi large que long, ayant sa plus grande largeur près des angles antérieurs qui sont bien accusés. Côtés fortement atténués près du milieu. Disque densément granuleux avec 4 impressions: une médiane avant le milieu et 3 autres, situées transversalement derrière le

milieu dont les 2 latéraux un peu avancés. Pubescence dense, jaune, couchée, à directions variées : dirigée longitudinalement vers la base de la partie majeure, à direction transversale, du milieu vers les côtés, près des angles postérieurs et près de la base, près des angles antérieurs, elle est dirigée concentriquement, des angles extrêmes vers le disque et, au milieu des côtés, elle est dirigée obliquement en arrière et en dehors. Ces deux dernières sortes du changement de la direction de la pubescence provoquent l'apparition des taches sombres dans une certaine direction de la lumière.

Elytres plus larges que le thorax, très densément pubescents, ainsi la forte ponctuation alignée ne peut être visible que dans la lumière dirigée de l'arrière sous un angle de 30 — 40°. Calus basal faible, dépression postbasale obsolète. Pubescence couchée, jaune, sauf à la base du 3^e intervalle, sur une tache dans les intervalles 2 — 4, sombre, avant le milieu une étroite bande oblique sombre postmédiane, commune, commençant dans le dernier quart de la suture et se terminant sur le 8^e intervalle dans le deuxième tiers où la pubescence est d'un brun maroni obscur. La teinte obscure de ces taches est accentuée par le changement de la direction de pubescence (ce phénomène est la cause du changement des couleurs dans les environs de ces taches). La pubescence est dirigée en prédominance longitudinalement en arrière, mais sur les intervalles 2 et 4, entre la tache antémédiane (et avant elle-même) et la bande oblique postmédiane et avant l'extrémité des élytres, elle est dirigée horizontalement (de la suture vers les côtés) et, sur les intervalles 4 — 6, avant le milieu, et sur le 10^e intervalle obliquement en arrière et en dehors. Tous les intervalles éparsement couverts d'une longue pubescence redressée. Epipleures éparsement pubescents et creusés d'une série longitudinale de points espacés. Pattes robustes, 1^{er} articles des 4 tarsi antérieurs distinctement dilatés. Tibias postérieurs épaissis à la base et atténués vers le sommet. 5^e segment abdominal lisse et glabre au milieu, sinus distincts, lobe médian nettement avancé.

♀. Thorax plus large, tarsi grêles, le 5^e segment abdominal régulièrement ponctué et arrondi en arrière. Tache antémédiane obscure obliquement élargie vers le calus huméral des élytres.

Hypolampsis marginetata n. sp.

Cachoeira Andiroba, 20. vii.

Long. 2,8 mm, ♂ inconnu. Type ♀

Rouge brun; les 4 pattes antérieures et les tibia et tarsi postérieurs, jaune testacé. Vertex et antennites 6 — 8 noirs, calus basal des élytres enfumé. Taille ovalaire-allongée, convexe, avant-corps mat, élytres plus brillants.

Tête pubescente et granuleuse. Front à peine plus large que le diamètre transversal d'un oeil. Calus surantennaires et sillons frontaux obsolètes. Clypéus déclive, genae atteignant 3/4 de la longueur de l'oeil. Ca-

ène longitudinale courte, interrompue, n'occupant que le tiers basal et le cinquième antérieur du clypéus; la partie intermédiaire luisante, triangulairement dilatée en avant et dorsalement déprimée. Antennes atteignant le milieu des élytres, 2^e article globuleux, le 3^e mince, 1,5 x aussi long que le précédent et à peine plus long que le 4^e, le 5^e intermédiaire, les suivants dilatés (les noirs plus fortement que les 9 — 11).

Thorax petit plus large qu'un élytre à la base), pas plus large que long, ayant sa plus grande largeur au niveau des angles antérieurs qui sont obliques et légèrement proéminents latéralement. Côtés atténués en arrière et sinués avant les angles postérieurs qui sont droits. Surface granuleuse, transversalement déprimée derrière le milieu; cette dépression est plus profonde vers les côtés. Pubescence couchée, courte et jaune au milieu, rouge brune et plus longue et dirigée obliquement en dehors et en arrière vers les angles postérieurs.

Elytres fortement et régulièrement ponctués (grosissement de 5 x), calus basal haut, dépression postbasale transversale profonde, interrompue à la suture. Pubescence d'un rouge brun, plus sombre sur le calus basal, dirigée en arrière à la suture et sur le calus basal, obliquement en arrière et en dehors sur le reste de la surface, horizontalement en dehors dans la dépression postbasale où elle est plus claire. Vers les côtés, sur les 3 intervalles latéraux, il se trouvent 3 taches à pubescence jaune, dirigée transversalement, une dans le premier quart, l'autre au milieu, la 3^e, plus grande, dans le cinquième apical. Intervalles légèrement convexes, les impairs offrant une longue pubescence éparsée jaune, redressée. Epipleures avec une série longitudinale de points épars, plus éloignée du bord interne que de la carène élytrale. Prostethium transversalement striolé et opaque. Tibias postérieurs courts.

Espèce remarquable par la coloration et par la forme particulière du clypéus.

Hypolampsis guaribana n. sp.

Cachoeira das Guaribas, 16. viii.

Long. 2 mm, ♂ inconnu. Type ♀

Brun de poix; clypéus, labrum, fémurs postérieurs, sommet de l'abdomen et les 2 premiers antennites plus clairs; palpes, pattes et antennites 3, 4, 9, 10 et 11 testacés, front, vertex et thorax noirs; élytres rouge brun, calus basal noir de poix. Taille allongée-ovalaire, convexe, avant-corps mat, élytres plus brillants, pubescence couchée assez dense.

Tête densément ponctuée-rugueuse et courtement pubescente (pubescence argentée). Front à peine aussi large que le diamètre transversal d'un oeil, orbites enfoncés. Calus surantennaires obsolètement indiqués. Clypéus perpendiculairement déclive, plus brillant et éparsement pubescent, genae 2/3 de la longueur de l'oeil. Carène longitudinale du clypéus aigue et

très étroite; la carène transversale, commençant sur le quart extérieur du clypéus et située sur le cinquième antérieur, est précédée par une dépression transversale. De chaque côté de la carène longitudinale dans la moitié postérieure du clypéus, il se trouve une haute callosité opaque, allongée et située un peu obliquement. Antennes dépassant le milieu des élytres.

Thorax à peine plus large que long, ayant sa plus grande largeur au niveau des angles antérieurs qui sont épaissis et coupés obliquement. Côtés faiblement mais distinctement rétrécis en arrière en ligne à peu près droite (plutôt concave); angles postérieurs droits et un peu épaissis. Surface rugueusement ponctuée, pubescence dorée, dirigée longitudinalement en arrière près du milieu, obliquement en arrière et en dehors aux côtés dans la moitié postérieure. Disque transversalement déprimée derrière le milieu, cette dépression affaiblie vers le milieu.

Elytres plus larges que le thorax, fortement (grossissement de 2 — 3 x) et régulièrement ponctués, intervalles légèrement convexes, les 2 latéraux plans. Calus basal bien convexe, suivi d'une dépression transversale considérable. Pubescence redressée éparse, située en lignes longitudinales sur les intervalles impairs. Pubescence couchée dense, varicolore et de directions diverses: la pubescence dominante sur le calus basal et sur les intervalles 4 — 7 sur un espace commençant derrière l'impression postbasale et se terminant dans le quart apical, est d'un brun obscur; dans l'impression postbasale, sur la suture sur les 2 premiers intervalles à côté de la tache discale de la pubescence obscure et dans le quart apical et sur les intervalles 6 — 10 avant l'impression, c'est la pubescence blanchâtre dirigée en arrière et en dehors qui est prédominante. Epipleures creusés, au milieu, par une ligne longitudinale de points épars. Pattes robustes, dernier segment abdominal arrondi en arrière.

Cette espèce est caractérisée par la petite taille et par la structure extraordinaire de la tête.

Sparnus rufonitidus n. sp.

Cachoeira das Guaribas, 16. viii.

Long. 5 mm, ♂ inconnu.

Rouge; tête en avant et antennes (articles 7 — 10 noirs exceptés), pro — et mésosternum, pattes (fémurs postérieurs exceptés) et les environs des angles antérieurs du thorax, testacé. Taille ovalaire, dessus brillant et glabre, excepté quelques poils longs redressés sur les intervalles impairs des élytres.

Tête obsolètement striolée et finement et éparsément ponctuée sur le vertex (grossissement de 40 x). Front, à sa place la plus étroite, bien plus large que le diamètre transversal d'un oeil; bords internes des yeux droits

et fortement divergents en avant. Calus surantennaires opaques, séparés l'un de l'autre par un profond sillon longitudinal interrompu derrière les sillons frontaux et continuant sur le front en forme d'une fovéole allongée. Orbites bien séparés. Clypéus fortement déclive, brillant, carène longitudinale perceptible seulement entre l'insertion des antennes, carène transversale large, occupant un bon quart du clypéus et fort peu convexe, carènes génales bien marquées. Palpes très robustes. Antennes atteignant le 1er quart des élytres, robustes, les 5 derniers articles fortement épaissis (bien plus épais que les tibias antérieurs), 2e article globuleux, le 3e presque deux fois aussi long que le 2e et plus long que le 4e qui est subégal au 5e au 6e, 3 — 5 minces, le 6e un peu épaissi, 7e un peu plus long, bien 1,5 x aussi long que large, 8 — 10 à peu près transversaux, le 11e plus étroit que les précédents et acuminé.

Thorax plus que 3 x aussi large que long, ayant sa plus grande largeur à la base. Côtés presque droits (légèrement sinués), faiblement mais distinctement atténués en avant. Angles antérieurs largement avancés, partie avancée lamelliforme et coupée obliquement en ligne droite, partie latérale (près du point sétifère) légèrement proéminente. Disque éparsément ponctué (grossissement de 40 x) vers les côtés qui sont largement déprimés. Cette dépression, occupant env. la largeur de la partie avancée des angles antérieurs, est légèrement convexe et striolée, limité du disque par un fin sillon sinué. Base finement marginée, largement mais faiblement bilobée. Ecusson grand.

Elytres plus larges que le thorax, ayant leur plus grande largeur dans le quart antérieur. Calus basal et dépression postbasale distincts. Elytropleures étroits, angle sutural de chaque élytre largement arrondi. Ponctuation forte (grossissement de 5 x), diminuant en arrière, très régulièrement disposée. Intervalles plans. Epipleures larges. Saillie intercoxale du prosternum large, presque aussi large qu'une hanche. Tibias grêles. 3e article des 4 tarsi antérieurs très fortement dilaté, bien 3 x aussi large que le 1er (qui est un peu plus large que le 2e). Fémurs postérieurs très robustes, atteignant le sommet du 3e sternite. Tibias postérieurs courts, plus épais vers le sommet, dorsalement bicarénés, n'offrant que 2 ou 3 poils durs près du sommet extrême.

Semblable à *Sp. chaparensis* Bechyné 20, plus petit et à sculpture très différente de la tête.

EXPLICATION DES FIGURES

Figure 1 — *Agrosterna egléri* n. sp. — tibia antérieur gauche

Figure 2 — *Eucerotoma egléri* n. sp.

Fig. 1

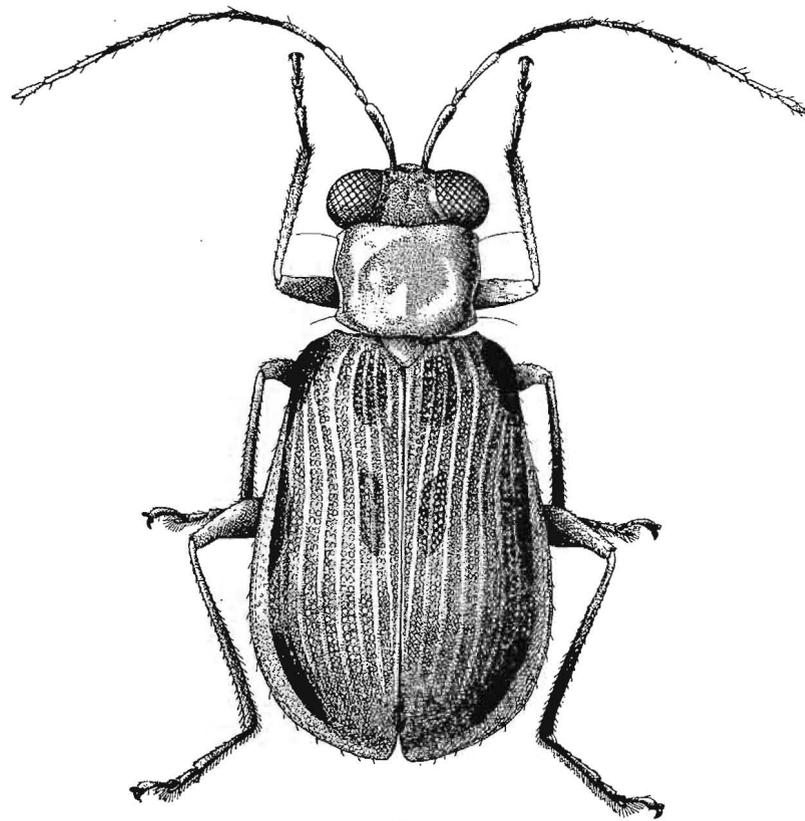
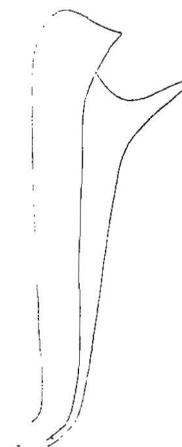


Fig. 2

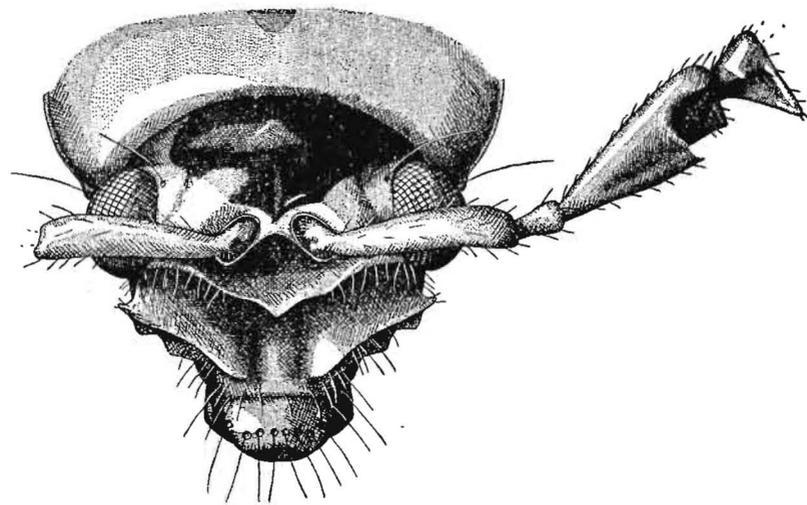


Fig. 3

EXPLICATION DES FIGURES

Figure 3 — *Andrector carecuruensis* n. sp.

Figure 4 — *Andrector hybridus* Bechyné

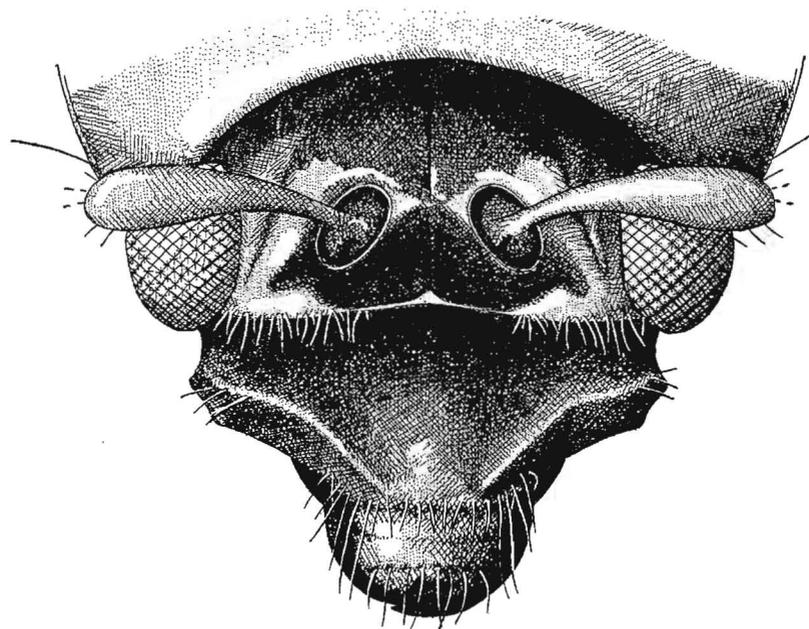


Fig. 4

EXPLICATION DES FIGURES

Figure 5 — *Andrector arcuatus* Olivier

Figure 6 — *Egleraltica jariensis* n. sp. — partie postérieure gauche

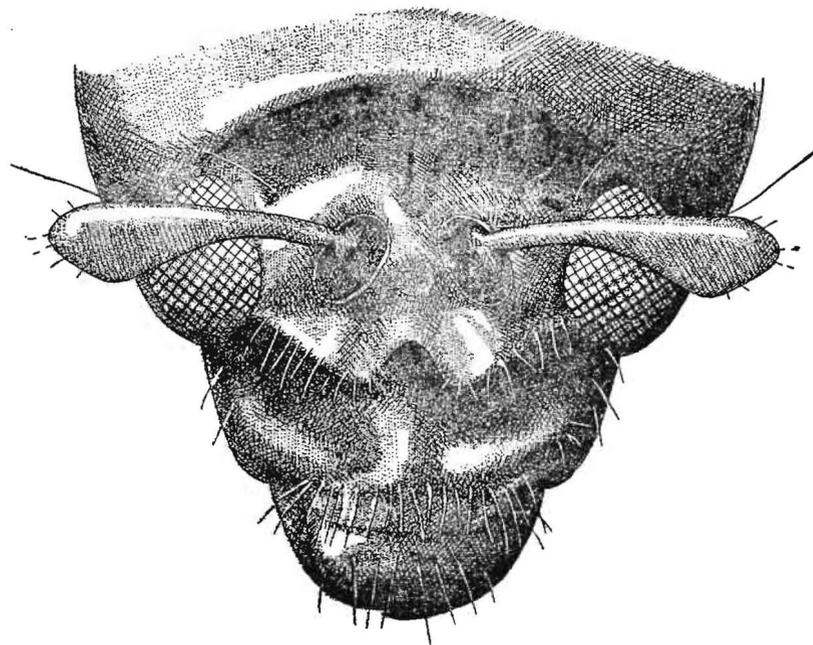


Fig. 5

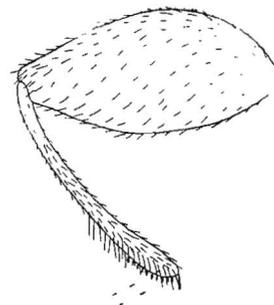


Fig. 6

EXPLICATION DES FIGURES

Figure 7 — *Dinaltica egléri* n. sp.

Figure 8 — *Carecuruna egléri* n. sp.

Figure 9 — *Carecuruna egléri* n. sp. — tibia postérieur gauche.

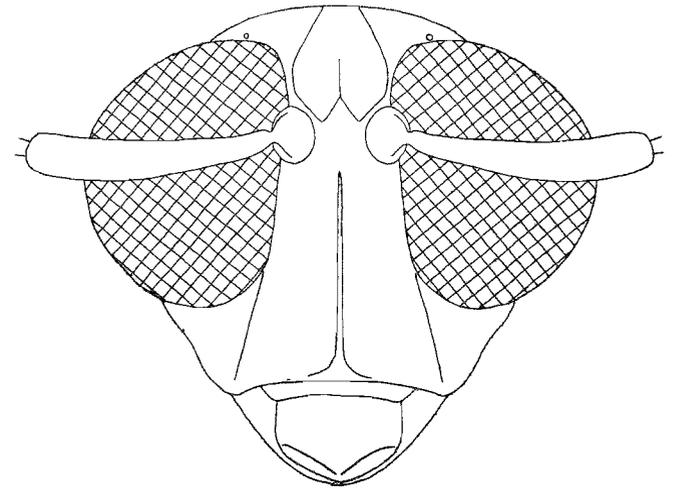


Fig. 7

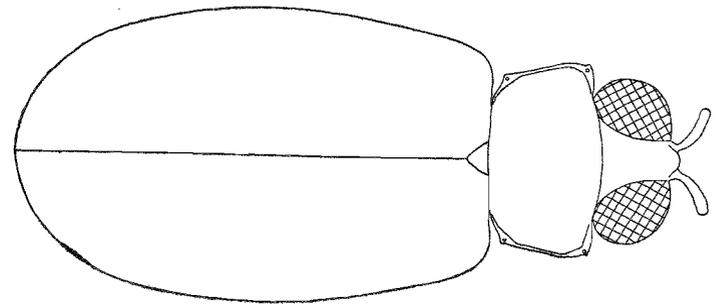


Fig. 8

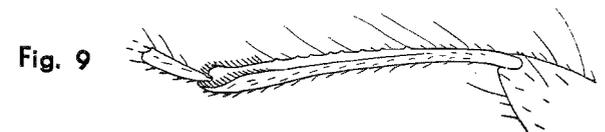


Fig. 9