

Cat.

**LA LISTE DES EUMOLPIDES DE RIO GRANDE DO
SUL (BRÉSIL) ET OBSERVATIONS DIVERSES SUR
LES ESPÈCES NÉOTROPICALES**

Jan Bechyné
(Mus. G. Frey, Munich)

SEPARATA
DOS
ARQUIVOS DO MUSEU PARANAENSE
CURITIBA

Volume X — Artigo IV — Estampas IX e X — Págs. 141 à 230

1954
TIPOGRAFIA JOÃO HAUPT & CIA, LTDA.
CURITIBA

**LA LISTE DES EUMOLPIDES DE RIO GRANDE
DO SUL (BRÉSIL) ET OBSERVATIONS
DIVERSES SUR LES ESPÈCES NÉO-
TROPICALES**

Par Jan Bechyné, (Mus. G. Frey, Munich.)

Les indications de provenance, publiées ci-dessous, sont établies presque exclusivement sur la collection du Révérend Père Pio Buck, S. J., qui est actuellement possession d'un matériel le plus vaste des Chrysomeloidea de Rio Grande do Sul.

La bibliographie ancienne est à trouver dans le Catalogue de Junk-Schenkling (pars 59, 1914, auct. H. Clavareau).

Les numéros qui se trouvent derrière les noms des genres ou des espèces entre parenthèses () s'accordent avec ceux du deuxième chapitre (diagnoses des formes nouvelles et observations diverses).

PPB dans la liste signifie que le matériel relatif se trouve dans la collection du R. P. Pio Buck. Je veux lui remercier bien cordialement des duplicata qui font actuellement la partie des collections du Mus. G. Frey.

RGS (= Rio Grande do Sul), vu par les yeux de faunistique, appartient dans la sous-région littorale-atlantique du Brésil (approxim. de Bahia méridional à Buenos Aires, et de Goiás méridional, Matto Grosso oriental et méridional à Paraguay et les pays limitrophes de la R. Argentine), caractérisée par l'absence presque absolue des lignes primitives d'évolution (abondantes dans la sousrégion chileno-pataponienne).

Il est nécessaire de dire que la division interne de la famille des Eumolpides(*) est artificielle, c'est à dire que plusieurs tribus diverses, figurant dans les Catalogues sont ré-

(*) Il est préférable de désigner les Eumolpides et les Chrysomélides s. str. comme familles différentes ayant autre les caractères morphologiques une évolution historico-géologique totalement différente.

liées entre elles d'un grand nombre des genres intermédiaires. Au point de la faune de RGS, les Chrysodinini, les Iphimeini, les Colaspini et les Chalcophanini ne représentent qu'un seul groupe naturel, bien riche aux espèces et très typique pour toute la faune américaine. (**)

Et enfin je veux bien remercier à ma chère épouse Bohumila des figures adjointes.

(**) Une note, plus détaillée sur ce sujet, paraîtra parmi les publications du Congrès entomologique à Amsterdam, 1951.

Nota: "S. F. Paula" — São Francisco de Paulo. "Serro Azul" — atualmente mudado em Cerro Largo, Palmeira — Palmeira das Missões. Todas localidades no R. G. S.

I. LISTE DES EUMOLPIDES DE RGS.

Jusqu'à présent on ne connaissait qu'env. 10 espèces de R. G.S., en général sans indications plus exactes de provenance.

I. ~~TRIBIN~~ COLASPINI

Gen. *Ischyrolamprina* Bechyné, 1950. (2)

1. *Ischyrolamprina* (s. str.) *lampros* (Lefèvre, 1888)

Spintherophyta lampros Lefèvre, 1888.

Distribution géogr. vide (2)

RGS: Serro Azul, 1944 (PPB), Porto Alegre, 12.XI.1952 (PPB).

Gen. *Chrysodina* Baly, 1864.

1. *Chrysodina simplocarina* n. sp. (4)

Distribution géogr.: RGS. — Artg.: Misiones.

RGS: Vila Oliva, 3., 8. et 18. II. 1950 et 15. II. 1951 (PPB) Parecy Novo, IX.1932 (PPB).

2. *Chrysodina semiaurata* (Klug.) (5)

f. *semiaurata* (Klug, 1829).

Colaspis semiaurata Klug, 1829.

Chrysodina semiaurata Lefèvre, 1875.

ab. *cuprescens* (Bohemann, 1858).

Noda cuprescens Boheman, 1858.

Chrysodina cuprescens bechyné, 1949,

Acta Zool. Lilloana 8, p. 479; 1952, Bull. Inst. R. Sci. Nat. belg. 28, no. 38, p. 3.

ab. *elegans* Lefèvre, 1875.

Chrysodina elegans Lefèvre, 1875.

Chrysodina viridula Lefèvre, 1878.

ab. *gracilis* Lefèvre, 1885.

Chrysodina gracilis Lefèvre, 1885.

Chrysodina elegans ab. *cobatina* Bechyné, 1949, 1. c. p. 479

ab. *nigerrima* Bechyné, 1951.

Entr. Arb. Mus. F. Frey 2, p. 251.

ab. *cupricollis* Jacoby, 1898.

Chrysodina cupricollis Jacoby, 1898

Distribution géogr.: de Rio de Janeiro à Buenos Aires, de Mi-

nas Gerais à Matto Grosso, Paraguay et à l'Argentine du Nord.

RGS: P. Alegre, II. 1944, 27. IV. 1949, 7 III., 25 IV. 4. VII. 1951, 16 et 30. IV. et 21. V. 1952 (PPB). — Vila Oliva, 10. II. 1949, II. 1950, 9., 16., 16. et 18. II. 1951, 3., 4., 5., 18., 19., 20. et 21. II. 1952 (PPB). — Parecy Novo, IX. 1932 (PPB). — Taimbezinho, 12 II. 1952 (PPB). — Serro Azul, 5. I. 1952 (PPB) — S. Leopoldo, X. 1933 (PPB).

3. *Chrysodina callida* Bechyné, 1950,
Ent. Arb. G. Frey 1, p. 206.
RGS, sans indications plus exactes (Mus. Stockholm).
Cette espèce n'est pas représentée dans la collection PPB.
4. *Chrysodina reticulata* Lefèvre, 1885.
Distribution géogr.: RGS. — Paraguay (décrit de "Brasilia").
RGS: Serro Azul (PPB).

Gen. *Antitypona* Weise, 1921

Weise 1921, Ark. f. Zool. 14, 1, p. 17. — Bechyné 1950.
Mitt. Münch. Etn. Ges. 40, p. 269.

1. *Antitypona ivongioides* n. sp. (8).
RGS: Pôrto Alegre (Mus. G. Frey) 12.IX.1952 (PPB).
— Vila Oliva, 10. II. 1950, 9. II. 1951 (PPB). —
S. Francisco de Paula, 1. I. 1939 (PPB).

Gen. *Noriaia* nov. (11).

1. *Noriaia variabilis* (Lefèvre, 1878).

Nodonota variabilis Lefèvre, 1878.

- ab. *lativittis* nov.
ab. *obsoleta* nov.
ab. *simplicicolor* nov. .

Distribution géogr.: Rio de J., S. Paulo, RGS. — Paraguay.
RGS: Taimbezinho, 12. II. 1952 (PPB). — Pôrto Alegre,
14-X-1943 (PPB) — S. F. Paula, 1 - 1937 et II.
1944 (PPB).

Gen. *Nodonota* Lefèvre, 1885.

1. *Nodonota boggianii* sp. géorg. (15).
subsp. *laptlatensis* nov.

Distribution géogr.: Arg.: Buenos Aires. — RGS. — La
race typique se trouve dans le Chaco.

RGS: Pôrto Alegre, 8.XI-1927, 30. V. et 10. X. 1951 (PPB). — S. Leopoldo, 10. XI. 1950 (PPB). — Vila Oliva, 12. II. 1948, 28. et 29. I., 3. et 26. II 1952 (PPB). — Serro Azul, I. 1952 (PPB).

2. *Nodonota nana* (Klug, 1892) (16).

Colaspis nana Klus, 1829.

Noda oblonga Boheman, 1858.

Distribution géogr.: de Rio de Janeiro à Buenos Aires, de Minas Gerais à Matto Grosso, à Paraguay et au Nord de l'Argentine.

RGS: Vila Oliva, 5. II. 1952. — Pôrto Alegre (Mus. G. Frey). — Parecy Novo (PPB).

Gen. *S t e r e o n o d a* Bechyné, 1951.

Bechyné, 1951, Ent. Arb. Mus. G. Frey 2, p. 267.

1. *Stereonoda plaumanni* Bechyné, 1951,

1. c. p. 269.

RGS: Pôrto Alegre, 23.IX-1930, 29. VIII. 1951 30. VII et 29-X-1952 (PPB).

2. *Stereonoda aerosa* Bechyné, 1951.

1. c. p. 269.

Distribution géogr.: Santa Catarina, RGS. — Artg. Missions.

RGS: Vila Oliva, 15 II. 1951. 29. I. et 1., 5., 18, 19., 24. et 26. II 1952 (PPB).

Gen. *D e u t e r o n o d a* Bechyné, 1951.

Bechyné 1951, 1. c. p. 278.

1. *Deuteronoda clavipes* sp. géogr.

subsp. *brasiliensis* nov. (20).

Distribution géogr.: de Rio de Janeiro à RGS. — Paraguay. — La race typique se trouve à Santa Fé (Argent.), la subsp. *metallescens* Bech., provient de Cochabamba (Boliv.).

RGS: Pôrto Alegre 24-VI-1937 et 25. IV., 1. V. et 4. VII. 1951, 21. V. 1952 (PPB).

Gen *N o d o c o l a s p i s* Bechyné, 1949.

Bechyné, 1949, Acta Zool. Lilloana 8, p. 487.

1. *Nodocolaspis costipennis* (Lefèvre), (21).

f. *costipennis* (Lefèvre, 1877).

Colaspis costipennis Lefèvre, 1877.

- ab. *coeruleoviolacea* Bechyné, 1951
 Ent. Arb. Mus. G. Frey 2, p. 280.
 Distribution géogr.: Bras.: Pará, Amazonas, Paraná, S. Paulo. S. Catarina, RGS. — Paraguay. — Arg.: de Misiones à Mendoza et à Jujuy. — Bolivia. — Perú.
 RGS: Serro Azul, 1944 (PPB). — Ivoti, 6. VI. 1949 (PPB).
2. *Nodocolaspis tarsata* sp. geogr. (22).
 subsp. *acallosa* Bechyné 1949, Acta Zool. Lilloana 8, p. 511.
 Distribution géogr.: Arg.: Santiago del Estero. — Paraguay. — RGS.
 RGS: Serro Azul, 1944 (PPB). — Ivoti, 6. VI. 1949 (PPB).
 La race typique se trouve dans les montagnes de Bolivie.
- Gen. *Anchieta* nov. (27)
1. *Anchieta argooides* n. sp. (28).
 RGS: Serro Azul (PPB).
- Gen. *Isolepronota* Bechyné, 1949.
 Bechyné 1949, Acta Zool. Lilloana 8. p. 489.
1. *Isolepronota majuscula* Bechyné,
 1950, Mitt. Münch. Ges. 40, p. 249, fig. 3.a.
 Distribution géogr.: Paraguay, RGS.
 RGS: S. Leopoldo, XII. 1927 (PPB).
2. *Isolepronota paula* n. sp. (29).
 ab. *umbrina* nov.
 ab. *suturata* nov.
 ab. *suturalis* nov.
 ab. *bipartita* nov.
 ab. *rufula* nov.
 RGS: S. F. Paula. I. 1937, 16. II. 1939 (PPB). — Vila Oliva, 10. XI. 1949 (PPB). — Serro Azul, I-1930 (PPB).
3. *Isolepronota discoidalis* (Jacoby) (30).
 f. *discoidalis* (Jacoby, 1900).
Lepronota discoidalis Jacoby, 1900.
 ab. *expectata* nov.
 ab. *distincta* nov.
 ab. *nigritula* nov.
 Distribution géogr.: de Rio de Janeiro à RGS.
 RGS: Pôrto Alegre (Mus. G. Frey). — Parecy Novo, IX. 1932 (PPB). — Taimbezinho, 12. II. 1952 (PPB). — Vila Oliva, 10. II. 1950, 5. II. 1951, 31. I, 16., 19. et 24. II. et 22 V. 1952 (PPB). — S. F. Paula, I. 1937 (PPB).

Gen. *Lepronota* Chapuis, 1874.

1. *Lepronota tuberculata* Lefèvre, 1877.
Distribution géogr.: de Rio de Janeiro à RGS.
RGS: S. F. Paula, I. 1937 (PPB).
2. *Lepronota marshalli* Harold, 1874.
ab. *cyanicolor* Bechyné, 1951,
Ent. Arb. Mus. G. Frey 2 p. 289.
ab. *nigrescens* Bechyné, 1945,
Acta Ent. Mus. Nat. Prag. 23, p. 168.
Distribution géogr.: de Rio de Janeiro à Uruguay. — Pa-
raguay. — Arg. Misiones.
RGS: Pôrto Alegre, 29. VIII. 1951. Vila Oliva 1. II. 1947, II.
1948, 30. I. et 9. II. 1949, II. 1950, 30. I., 5. et 19. II. 1951,
31. I., 2., 3. et 21. II. 1952 (PPB). — Serro Azul, IX.
1940, et X. 1944 (PPB). — S. F. Paula, II. 1944 (PPB).
3. *Lepronota porosa* (Germar).
f. *porosa* (Germar, 1824).
Eumolpus porosus Germar, 1824
Iphimeis porosa Harold, 1874
Noda festiva Harold, 1874
ab. *coerulea* Bechyné 1945,
Acta Ent. Mus. Nat. Prag. 23. p. 171.
ab. *atrovirens* Bechyné 1945,
l. c. p. 171.
Distribution géogr.: de Rio de Janeiro à RGS.
RGS: S. F. Paula, I. 1937, 31. I et X. 1938, 10. et 21. I. 1939
(PPB). (Santa Catarina: Itapiranga, XI. 1934 (PPB)).
4. *Lepronota bucki* n. sp. (31a).
RGS: Vila Oliva, 10. II. 1950 (PPB)

Gen. *Monrósiella* Bechyné

Bechyné 1945, Acta Ent. Mus. Nat. Prag. 23, p. 168.

1. *Monrósiella mucronata* (Jacoby)
f. *typica*
Argoa mucronata Jacoby, 1900
ab. *cyanea* Bechyné, 1951, Ent. Arb. G. Frey 2, p. 191.
Distribution géogr.: Arg.: Santiago del Estero — Misio-
nes. — Paraguay. — Bras.: Santa Catarina, RGS.
RGS: Serro Azul, 1944 (PPB).

Gen. *Agrianes* Chapuis 1874.

1. *Agrianes subcostatus* Lefèvre, 1888. (32)
Distribution géogr.: RGS.
RGS: Serro Azul, 3 XI. 1948 (PPB).

2. *Agrianes validicornis* Chapuis, 1874.f. *validicornis* Chapuis, 1874.*Agrianes validicornis* Bechyné, 1948,

Acta Zool. Lilloana 5, p. 185; 1949, 1. c. 8, p. 482.

ab. *marginatus* Bechyné, 1945, 1. c. p. 186.ab. *collaris* Bechyné, 1945, 1. c. p. 186.ab. *cyanicornis* Lefèvre, 1885.*Agrianes cyanicornis* Lefèvre, 1885.ab. *costulatus* nom. nov. (32)*Agrianes validicornis* ab. *subcostatus* Bechyné, 1945, 1. c. p. 186 (nec. Lef.).ab. *bipartitus* Bechyné, 1949, 1. c. p. 482.ab. *nigerrimus* Bechyné, 1949, 1. c. p. 482.

Distribution géogr.: de S. Paulo à Buenos Aires de Matto Grosso à Paraguay.

RGS: Pôrto Alegre, 26. XI. 1930, 22. X. 1934, 15. XI. 1950 (PPB). — S. Leopoldo, XII - 1927, X et XI 1933 (PPB). — Paracy Novo, IX-1932 (PPB). — Serro Azul, VIII. 1934, X. 1944 (PPB).

Gen. *Leprocolaspis* Bechyné, 1951.

Bechyné, 1951, Notulae Ent. 31, p. 60.

1. *Leprocolaspis ruficoxis* n. sp. (34)

RGS: S. F. Paula, 25 I. 1934, I. 1937, 11. et 28. I. 1938, I. 1939 et 24. I. 1942 (PPB).

Gen. *Eurysarcus* Lefèvre, 1885.1. *Eurysarcus reitteri* Bechyné, 1950,

Mitt. Münch. Ent. Ges. 40, p. 273.

Distribution géogr.: Santa Catarina, RGS.

RGS: S. Leopoldo (F. Schneider, coll. Clavareau, Mus. Paris).

Cette espèce n'est pas représentée dans la coll. PPB.

Gen. *Taimbezinia* nov. (37)1. *Taimbezinia brucki* n. sp. (38)ab. *insignis* nov.

RGS: Taimbezinho, 12 II. 1952 (PPB). — Vila Oliva, 5 et 9. II. 1952 (PPB). S. Leopoldo (PPB).

Gen. *Hylax* Lefèvre, 1884.1. *Hylax calcaratus* (Chapuis) sp. géogr.subsp. *vianai* (Bechyné, 1949).*Agbalus vianai* Bechyné, 1949.

Acta Zool. Lilloana 8, p. 496 fig. 4.

Distribution géogr.: Santa Catarina. RGS. — Paraguay.
— Arg.: Misiones. La race typique se trouve à Minas
Gerais et à Rio de Janeiro.

RGS: S. F. Paula, i. 1940 (PPB).

2. *Hylax strigicollis* Jacoby, 1900.
ab. *smaragdicolor* nov. (39)

Distribution géogr.: Arg.: Misiones. — Paraguay. — RGS,
Santa Catarina. RGS: Pôrto Alegre, 18. III. 1949 (PPB).
— Serro Azul, 1945 (PPB). (Santa Catarina: Itapiranga,
II. 1934 (PPB). S. F. Paula, I. 1937.

Gen. *Iphimeis* Baly, 1864. (49)

1. *Iphimeis dives* Germar, 1824.
ab. *cupreopurpurea* Bechyné, 1950,
Ent. Arb. Mus. G. Frey 1, p. 141.

Distribution géogr.: de Rio de Janeiro à RGS. — Para-
guay. — Arg.: Misiones.

RGS: Serro Azul, I. 1931, II., IX., X. et XII. 1944 (PPB).

Gen. *Parachalcoplacis* Bechyné, 1950 (40)

Bechyné, 1950, Mitt. Münch. Ent. Ges. 40, p. 268.

1. *Parachalcoplacis pohli* Bechyné, 1951
Ent. Arb. Mus. G. Frey 2, p. 253 (40)
ab. *smaragdula* nov.
ab. *cupreolucens* nov.

Distribution géogr.: de S. Paulo à RGS.

RGS: Vila Oliva, 7. II 1947 (PPB). — Serro Azul, I. 1944,
I. 1952 (PPB). (S. Cat.: Itapiranga, X, 1952 (PPB).

Gen. *Neophimeis* nov. (49)

1. *Neophimeis pereirai* (Bechyné, 1949).
f. *pereirai* (Bechyné, 1949)

Colaspoides pereirai Bechyné 1949, Acta Zool. Lilloana 8, p. 531.

ab. *marcelinensis* (Bechyné, 1949) 1. c. p. 531.

ab. *joanopolitana* (Bechyné, 1949) 1. c. p. 532.

Distribution géogr.: S. Paulo, S. Catarina, RGS. — Para-
guay. — Arg.: Misiones. RGS: Marcelino Ramos, XII.
1929 (Pe. F. S. Pereira). — Serro Azul, 1944 (PPB).

2. *Neophimeis balyi* (Jacoby, 1900)
f. *balyi* (Jacoby, 1900)

Colaspoides Balyi Jacoby, 1900.

ab. *decolor* (Bechyné, 1949) 1. c. p. 530.

ab. *immaculaticeps* (Bechyné, 1950)

Ent. Arb. Mus. G. Frey 1, p. 229.

Distribution géogr.: de Bahia à RGS. — Paraguay. — Arg.: Misiones.

RGS: Serro Azul, X. 1945 (PPB).

Gen. *Chalcophana* Chevrolat, 1843.

1. *Chalcophana ruficollis* (Fabricius, 1801). (51)

f. *ruficollis* (Fabricius, 1801)

Eumolpus ruficollis Fabricius, 1801.

ab. *aeneipennis* (Germar, 1824.)

ab. *grammica* Bechyné, 1949,
Acta Zool. Lilloana 8, p. 520.

ab. *cyanea* Bechyné, 1949,
1. c. p. 250.

ab. *purpurascens* Bechyné, 1949,
1. c. p. 520.

ab. *nigritula* Bechyné, 1949,
1. c. p. 520.

ab. *lineata* (Germar, 1824).

ab. *chlorana* Bechyné, 1949,
1. c. p. 520.

ab. *verecunda* Harold, 1874.

ab. *purpurita* Bechyné, 1949,
1. c. p. 520.

Distribution géogr.: de Bahia à Buenos Aires, de Goiaz à Matto Grosso, de Paraguay au Nord de l'Argentine et à Bolivie.

RGS.: Pôrto Alegre, 4. I et 4 XI. 1931, 16 XI. 1949, II. 1950, 22. et 29. X., 5. et 12 XI. 1952 (PPB). — Parecy Novo, IX. 1932 (PPB). — S. F. Paula, 7. I. 1934, I. 1937, 17., 25. et 28. I. 1938, 21 et 26. I. 1939, 13. VIII. 1940, 11. II. 1941. 22. et 24. I. 1942, II. 1944 (PPB) — Vila Oliva, 7. II. 1948 (PPB). — Serro Azul, I. et II. 1941, IV. et IX. 1944 (PPB). (Santa Catarina: Itapiranga, X. 1934 et X. 1939 (PPB).

2. *Chalcophana limbalis* Harold, 1874.

Distribution géogr.: de Rio de Janeiro à RGS. — Paraguay. — Arg.: Misiones.

RGS: Parecy Novo, XI. 1944 (PPB). — S. F. Paula, 1. II. 1938, 13. II 1940 (PPB).

3. **Chalcophana hilaris** Germar, 1824.
 Distribution géogr.: de Bahia à RGS. — Paraguay. —
 Agr.: de Misiones à Santiago del Estero. — Bolivia.
 RGS: Palmeira I. 1929 (PPB) — RGS, sans provenance
 exacte (Mus. G. Frey).

Gen. *Coytiera* Lefèvre, 1875.

1. **Coytiera (Campylochira) pectoralis** Lefèvre, 1876. (61)
 ab. *ametalla* Bechyné 1950
 Ann. Mag. N. H. (12) 3, p. 73.
 Distribution géogr.: de S. Paulo à RGS.
 RGS: S. F. Paula, II. 1944 (PPB).
2. **Coytiera (Campylochira) laferteana** Bechyné. 1950,
 1. c. p. 1072. (62)
 Distribution géogr.: Santa Catarina, RGS.
 RGS: Vila Oliva, 10. II. 1949, 9. II. 1951, 31. I. et 5. II.
 1952 (PPB).
3. **Coytiera (Campylochira) auropunctata** (Lefèvre, 1878).
Colaspis auropunctata Lefèvre, 1878.
Campylochira fulvicornis Jacoby, 1900. k
Campylochira auropunctata Bowditch, 1921, The Entomol. 54, p. 25.
 Distribution géogr.: de Rio de Janeiro à RGS.
 RGS: Pôrto Alegre (Mus G. Frey). — Vila Oliva, II. 1950
 (PPB). — S. Leopoldo (F. Schneider, coll. Clavareau, Mus.
 Paris).
4. **Coytiera (Campylochira) pohli** n. sp. (65)
 Distribution géographique: Santa Catarina, RGS.
 RGS: Serro Azul, XIII. 1944 (PPB).
5. **Coytiera (Campylochira) eupulchella** Bechyné
 1950, 1. c. p. 79.
 Distribution géogr.: Bras.: S. Paulo, RGS.
 RGS. Serro Azul. 1944 (PPB).
6. **Coytiera (s. str.) strigatipennis** Lefèvre, 1885.
 Distribution géogr.: Santa Catarina, RGS.
 RGS: S. F. Paula. I. 1927, 9. I. 1938, 7. et 27. I. 1939, 11.
 II. 1940 (PPB). — Vila Oliva, II. 1949, 17 II. 1950 (PPB).
7. **Coytiera (s. str.) nobilitata** (Lefèvre, 1884).
Colaspis nobilitata Lefèvre, 1884
Coytiera nobilitata Bechyné, 1950
 1. c. p. 1075.
 Distribution géogr.: de Bahia à RGS.

RGS: Pôrto Alegre (PPB). — Vila Oliva (PPB).
 (RGS: Alto Feliz, II. 1932 (PPB).

Gen. *Colaspis* Fabricius, 1801.

(= *Metaxyonycha* Chevrolat, 1947)

1. *Colaspis crucifera* (Marshall, 1864).

f. *typica*

Metaxyonycha cricifera Marshall, 1864.

ab. *connectiformis* Bechyné, 1951

Ent. Art. Mus. G. Frey 2, p. 297.

Distribution géogr.: Santa Catarina, RGS.

RGS: S. F. Paula, 6. II. 1941, 22. I. 1942 (PPB).

2. *Colaspis tarsata* Baly, 1881.

Distribution géogr.: de Paraná à RGS. — Paraguay. —
 Arg.: Misiones.

RGS: Serro Azul, I. 1933, I. 1935, 12. 1938 et II. 1944 (PPB).

3. *Colaspis vianai* Bechyné, 1949, Acta Ent. Lilloana, 8, p.
 504.

Distribution géogr.: Arg. Misiones. — RGS.

RGS: Serro Azul, I. 1942 (PPB).

4. *Colaspis signata* Lefèvre 1885. (71 a)

Distribution géogr.: "Brasilia".

RGS: S. F. Paula, II. 1936 (PPB).

Gen. *Sternocolaspis* Bechyné, 1950.

Bechyné 1950, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg. 26, no. 54,
 p. 13.

1. *Sternocolaspis* 14 — *costata* (Lefèvre, 1877).

Colaspis 14 — *costata* Lefèvre 1877.

Distribution géogr.: de Espírito Santo à RGS., de Minas
 Gerais à Paraguay.

RGS: Serro Azul, I 1931 (PPB).

Gen. *Maecolaspis* Bechyné, 1950

Bechyné 1950, Mitt. Münch. Ent. Ges. 40, p. 275 et 279.

(= *Colaspis* auct. nec Fabricius).

1. *Maecolaspis flavipes* (Olivier, 1808).

f. *flavipes* (Olivier, 1808).

Colaspis flavipes Olivier, 1808.

Colaspis laeta Germar, 1821

ab. *aureocuprea* Bechyné, 1950

Mitt. Münch. Ent. Ges. 40, p. 280.

ab. *lacordairei* (Lefèvre, 1877).

Colaspis lacordairei Lefèvre, 1877.

Distribution géogr.: de Bahia à RGS, Minas Gerais à Paraguay et à Misiones (Arg.). Décrit de Cayenne, mais je n'ai vu aucun exemplaire de cette provenance.

RGS: Pôrto Alegre, 16. XI 1949, 26. III et 1. V (PPB);
 ibid. (Mus. G. Frey). — S. F. Paula, 25 I 1938 (PPB).
 — Vila Oliva, 1. II 1947, II 1948, II 1951, 28. I 1952
 (PPB). — Serro Azul, XI et XII 1944, XI 1949 (PPB).

2. **Maecolaspis diversa** (Lefèvre, 1878)

f. *diversa* Lefèvre, 1878.

Colaspis diversa Lefèvre, 1878

ab. *pseudolacordairei* Bechyné, 1951,

Ent. Arb. Mus. G. Frey 2, p. 303.

Distribution géogr.: de Espírito Santo à RGS, de Minas Gerais à Paraguay et les pays limitrophes de l'Argentine.

RGS: Vila Oliva, II 1948, 5. II 1952 (PPB).

3. **Maecolaspis sulphuripes** Lefèvre, 1877.

Distribution géogr.: Uruguay, Arg., Paraguay, RGS. —

Une race (ssp. *natura*, Bech.) se trouve à Bolivie.

RGS: Pôrto Alegre 22 — X 1952 (PPB).

4. **Maecolaspis scintillifera** sp. geogr.

subsp. *scintillifera* Bechyné, 1949

Acta Zool. Lilloana 8, p. 510.

ab. *cyaneoscintillans* nov. (82)

Distribution géogr.: de S. Paulo à RGS. — Paraguay. —

Arg.: Misiones, Chaco. Une autre race se trouve à Bolivie (Yungas de la Paz).

RGS: S. Leopoldo (F. Schneider, coll. Clavareau, Mus.

Paris). — Vila Oliva, II 1948, 16. II 1951 (PPB). —

Serro Azul, I 1930, IX, X, XI et XII 1944 (PPB).

5. **Maecolaspis violetta** (Bechyné 1949).

f. *typique*

Colaspis aeruginosa (Germ.) ab. *violetta* Bechyné, 1949, 1 c. p. 507.

Maecolaspis violetta Bechyné, 1950

Mem. Civ. St. Nat. Verona 2, p. 100, fig. 3.

ab. *isoaeruginosa* Bechyné, 1950, 1. c. p. 101.

ab. *semicyanea* Bechyné, 1949, 1. c. p. 507.

Distribution géogr.: de Paraná à RGS. — Paraguay. —

Arg.: Misiones.

RGS: Vila Oliva, II 1948, 25. II 1950 (PPB). — S. F.

Paula, 31. I 1951 (PPB). — Serro Azul, XII 1944.

6. *Maecolaspis trivialis* (Boheman, 1858).
 Distribution géographique: de Rio de Janeiro à RGS, de Goiaz à Paraguay.
 RGS: Pôrto Alegre (coll. Clavareau, Mus. Paris). — Vila Oliva, II 1948, 10. II 1949, 5., 9., 18., 19. et 20. II 1951, 31. I, 5., 8., 20., 21. et 27. II 1952 (PPB).
7. *Maecolaspis leopoldina* n. sp. (87a)
 RGS: S. Leopoldo (Mus. G. Frey; PPB).
8. *Maecolaspis missionea* Bechyné, 1949,
 1. c. p. 512.
 Distribution géogr.: Arg.: Misiones. — RGS.
 RGS: S. Leopoldo (PPB: coll. Stöcklein, Mus. G. Frey).
9. *Maecolaspis interstitialis* (Lefèvre, 1877).
 Distribution géogr.: de Bahia à RGS, de Goiaz à Paraguay et les pays limitrophes de l'Argentine.
 RGS: Vila Oliva, 16. II 1951 (PPB). — Serro Azul, XII 1944 (PPB).
10. *Maecolaspis geminata* (Bohemann, 1858).
 Distribution géographique: de Rio de Janeiro à RGS, Minas Gerais.
 RGS: Vila Oliva, II 1950 (PPB).
11. *Maecolaspis proteus* Bechyné, 1949,
 Acta Zool. Lilloana 8, p. 513 (Colaspis).
 ab. *pellucidula* Bechyné, 1949, 1. c. p. 513.
 ab. *cupreolucens* Bechyné, 1949, 1. c. p. 513.
 ab. *ultima* Bechyné, 1949, 1. c. p. 513.
 Distribution géogr.: Arg.: Chaco, Paraguay, RGS.
 RGS: Serro Azul, XII 1944 (PPB).
12. *Maecolaspis incostans* (Lefèvre) sp. géogr. (88)
 subsp. *nicoletta* Bechyné, 1950, Ann. Mag. N. H. (12) 3,
 p. 70.
 ab. *alemensis* Bechyné, 1950, 1. c. p. 1079.
 ab. *seminormalis* nov.
 ab. *atrifactor* nov.
 Distribution géogr.: de Rio de Janeiro à Buenos Aires, de Minas Gerais à Paraguay et à Misiones (Argent.) Nombreuses races se trouvent presque dans toute la zone néotropicale.
 RGS: Serro Azul, I 1952 (PPB).

13. *Maecolaspis bucki* n. sp. (92).
RGS: Vila Oliva, II 1950, 2., 5., 8., 18 et 19. II 1952 (PPB). — Taimbezinho, 23. II 1951 (PPB).
14. *Maecolaspis maculipes* (Harold) sp. géogr. (93)
I. subsp. *portoalegrensis* nov.
RGS: Pôrto Alegre, 12. VIII 1949, 7. III, 24. IV, 1. et 9. V, 4. VII 1951, 14. et 21. V et 11. VI 1942 (PPB).
II. subsp. *sculptissima* nov.
RGS: Vila Oliva, 10. II 1949, II 1950, 9. II 1951, 2. et 5. II 1952 (PPB). — Serro Azul, I 1952 (PPB).
La race typique se trouve en Argentine; autres races à Santa Catarina et à Paraná.
15. *Maecolaspis perfidia* n. sp. (94).
RGS: Serro Azul, I 1952 (PPB). — Vila Oliva, 7. et 9. II 1951 (PPB).

16. *Maecolaspis trichopyga* n. sp. (95)
RGS: S. F. Paula, 11. I 1938, 16. XI. 1939 (PPB).

Gen. *Freudeita* Bechyné, 1950.

Bechyné 1950, Ent. Arb. Mus. G. Freâ 1, p. 241.

1. *Freudeita cupripennis* (Lefèvre, 1877).
f. *cupripennis* (Lefèvre, 1877).
Colaspis cupripennis Lefèvre, 1877.
ab. *auripennis* Bechyné, 1950, 1. c. p. 242.
Distribution géogr.: de Rio de Janeiro à Buenos Aires, de Minas Gerais à Paraguay et les pays limitrophes de l'Argentine.
RGS: Pôrto Alegre, 13. V 1931, 18. VIII 1937, 18. IX 1946, 22. X 1947, 18. VIII 1948, 18. X 1950, 1. et 30. V, 29. VIII, 17. et 24. X 1951, 16. IV 1952 (PPB). — Vila Oliva, 1. II 1947, II 1948, 23. II 1950, 2. I, 3., 4., 5., 8., 18., 20. et 24. II 1952 (PPB). — Serro Azul, XII 1944, XII 1948, 14. IX 1949 (PPB).
2. *Freudeita violacea* sp. geogr. (97)
I. subsp. *violacea* (Lefèvre, 1877).
Colaspis violacea Lefèvre 1877.
Distribution géogr.: S. Paulo, Paraná, RGS. — Paraguay. — Arg. Misiones. — Les exemplaires de RGS sont plus petits (même seulement de 4 mm de longueur).
RGS: Pôrto Alegre, 7. et 26. III 1951, 4. IV, 1. V, 6. IX et 10. X 1951 (PPB).

II. subsp. *subopaca* Bechyné, 1950, 1. c. p. 242.

Distribution géogr.: Santa Catarina, RGS.

RGS: Serro Azul, X 1938, 1944 (PPB).

3. *Feudeita macroscopica* n. sp. (98)

Distribution géogr.: Santa Catarina, RGS.

RGS: Pôrto Alegre, 1. X 1948, 12. X 1949, 18. X 1950.

Gen. *Neovianaeta* nov. (102)

1. *Neovianaeta angustitarsis* sp. géogr. (103)

subsp. *meridionalis* nov.

ab. *rufipes* nov.

ab. *umbrina* nov.

Distribution géogr.: RGS, Paraná. La race typique se trouve à Rio de Janeiro et à S. Paulo.

RGS: Parecy Novo, XI 1932 (PPB). — Vila Oliva, 5. II 1951 (PPB).

Gen. *Vianaeta* Bechyné, 1949.

Bechyné 1949, Acta Zool. Lilloana 8, p. 515.

1. *Vianaeta gounellei* (Lefèvre) sp. géogr. (104).

subsp. *meridionalis* nov.

Distribution géogr.: RGS. La race typique provient de Bahia.

RGS: Serro Azul (PPB).

2. *Vianaeta podoxena* Bechyné, 1949,

1. c. p. 517.

ab. *cupripennis* Bechyné, 1949,

1. c. p. 517.

Distribution géogr.: Arg. Misiones. — Paraguaè. — RGS.

RGS: Serro Azul, I 1932 (PPB). XII 1944 (PPB).

3. *Vianaeta varians* Bechyné, 1949,

1. c. p. 517.

ab. *aerifera* Bechyné 1949,

1. c. p. 517.

ab. *cynea* Bechyné, 1949,

1. c. p. 517.

ab. *filia* Bechyné, 1949,

1. c. p. 517.

ab. *viridis* Bechyné, 1949.

1. c. p. 517.

Distribution géogr.: Arg.: Misiones. — RGS

RGS: Serro Azul, I 1931 (PPB).

Apterodina n. gen. (105a).

1. **Apterodina bucki** n. sp. (105b)
RGS: Serro Azul (PPB).

Gen. Microaletes nov. (106)

1. **Microaletes parvulus** (Lefèvre, 1889).
Alethaxius parvulus Lefèvre 1889.
Distribution géogr.: Santa Catarina, RGS, Paraná
RGS: Taimbezinho, 12 II 1952 (PPB).
Paraná: Alto Feliz, II - 1932 (PPB).

Gen. Lyraletes Bechyné, 1952.

Bechyné 1952, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg. 28, no. 38, p. 15.

1. **Lyraletes minor** Bechyné, 1952.
1. c. p. 18.
Distribution géogr.: Paraguay. — RGS.
RGS: Serro Azul 1944 (PPB).
2. **Lyraletes varicolor** (Jacoby, 1904).
Hermesia varicolor Jacoby 1904.
Distribution géogr.: Paraguay, — RGS.
RGS.: Serro Azul, 1944 (PPB).
S.C.: Itapiranga, II. 1934 et X. 1952 (PPB).

Gen. Rhabdopterus Lefèvre, 1885.

1. **Rhabdopterus bucki** n. sp. (109)
RGS: Taimbezinho, 23. II. 1951, 12. II. 1952 (PPB). — Vila
Oliva, II. 1950, 9. et 16. II. 1951, 31. I. et 5. 2. 1952 (PPB).
2. **Rhabdopterus brasiliensis** Bechyné,
1950, Ent. Arb. Mus., G. Frey 1, p. 221.
Distribution géogr.: de Rio de Janeiro à RGS.
RGS.: Pôrto Alegre, 7-II-1951 (PPB).
S.C.: Itapiranga, X — 1952 (PPB).

II Tribu **EUMOLPINI****Gen Eumolpus** Weber, 1801.

Les espèces de ce genre font objet d'une étude spéciale.
A RGS, il se trouve 2 ou 3 espèces.

III Tribu **MYOCHROINI****Gen. Myochrous** Erichson, 1847.

Blake 1950, Proc. U. S. Nat. Mus. 101, no. 3271, p. 1 — 64
t. 1 — 8.

1. **Myochrous nanus** Blake, 1950.
1. c. p. 40. t. 4, f. 5.

Distribution géogr.: Bolivia, Paraguay, RGS, S. Catarina
 RGS: Pôrto Alegre, 19. I., 7. VII et 13. IX, 1944, 13 VI.
 1951 (PPB). — S. Leopoldo, 5. X. 1927 (PPB).
 (Santa Catarina: Itapiranga, II. 1934 (PPB).

2. **Myochrous armatus** Baly, 1865.

Myochrous denticollis Boheman, 1858. (nec Say)
Myochrous bohemani Lefèvre, 1889.

Distribution géogr.: de Bahia à Buenos Aires, de Minas
 Gerais à Paraguay et les pays limitrophes de l'Argen-
 tine, (Selon Mrs. D. H. Blaúe, il se trouve même au
 Chili).

RGS: Pôrto Alegre, 17. V. 1950 (PPB). — Serro Azul (PPB).
 — Dois Irmãos, 25. V. 1949 (PPB).

IV. Tribu **TYOPHORINI**

Gen. **T y o p h o r u s** Erichson, 1847

1. **Typophorus nigrinus** (Fabricius) sp. géogr.

subsp. **nitidulus** (Fabricius, 1801)

ab. **versutus** Lefèvre, 1877

ab. **repetitus** Bechyné, 1948

Acta Zool. Lilloana 5, p. 187.

Distribution géogr.: de Bahia à Buenos Aires, de Goiaz
 à Paraguay, à L'Argentine et à Bolivie. Très nombreuses
 races se trouvent dans toute la région néotropicale jus-
 qu'aux U. S. A..

RGS: Pôrto Alegre, 7. III. 1951, 16. IV. 1952 (PPB). — S.F.
 Paula, II. 1944 (PPB), — Vila Oliva, II. 1948 (PPB). —
 Parecy Novo, XI. 1927 (PPB). — Serro Azul, IV. 1943,
 XII. 1950 (PPB).

(Santa Catarina: Itapiranga, X. 1939 (PPB).

2. **Typophorus sericeus** Bechyné, 1945.

1. c. p. 194.

ab. **viridisericeus** Bechyné, 1945.

1. c. p. 194.

ab. **semireductus** Bechyné, 1945.

1. c. p. 194.

ab. **insignitus** Bechyné, 1945.

ab. **insignitus** Bechyné, 1945.

1. c. p. 194.

Distribution géogr.: Paraguay et les pays limitrophes
 de l'Argentine; RGS, Santa Catarina.

RGS: Pôrto Alegre, 1. VII 1948 (PPB).
 Santa Catarina: Itapiranga, XII. 1934, XI. 1935, X. 1939. II.
 1951 (PPB).

3. **Typophorus simplex** Lefèvre, 1884.
 Décrit de "Brasilia"

RGS: Pôrto Alegre, 24. VI. 1937, 12. X. 1949, 27. IX. 1950
 (PPB). — Vila Oliva, 10. II. 1949, II. 1950 (PPB).

Gen. **Paria** J. Leconte, 1858.

1. **Paria nigronotata** (Lefèvre) (116)

f. **nigronotata** (Lefèvre, 1877).

Typophorus nigronotatus Lefèvre, 1877.

ab. **effusa** Bechyné 1950

Ann. Mag. N. H. (12) 3, p. 1089.

ab. **adjacens** Bechyné, 1950.

1. c. p. 1089.

ab. **supranotata** Bechyné, 1950.

1. c. p. 1090.

ab. **atrilimbia** nov.

ab. **atriguttula** nov.

ab. **atristigmula** nov.

Distribution géogr.: de Bahia à Buenos Aires, de Minas
 Gerais à Paraguay et les pays limitrophes de l'Argentine.

RGS: Pôrto Alegre (Mus. G. Frey). — S. Leopoldo (dtto). —
 Parecy Novo, IX. 1932, IV 1933 et X. 1937 (PPB). —
 Serro Azul (PPB).

2. **Paria obliquata** Bechyné, 1951

Ent. Arb. Mus. G. Frey 2, p. 347.

ab. **profligata** Bechyné 1951.

1. c. p. 348.

ab. **univestis** Bechyné 1951.

1. c. p. 348.

Distribution géogr.: Matto Grosso, RGS.

RGS: sans indications exactes (coll. Clavareau, Mus. Paris).
 Cette espèce n'est pas représentée dans la coll. PPB.

3. **Paria signata** (Lefèvre) (115a).

f. **typica**

Typophorus signatus Lefèvre, 1891

ab. **ordinata** Bechyné, 1949.

Acta Zool. Lilloana 8, p. 525.

ab. *erythropyga* Bechyné, 1949.

l. c. p. 525.

ab. *piceonigra* Bechyné, 1949.

l. c. p. 525.

Distribution géogr.: de Bahia à RGS, de Goiaz à Paraguay et à Misiones (Arg.).

RGS: Serro Azul, I. 1939 (PPB).

(Santa Catarina: Itapiranga, X. 1952 (PPB).

(Paraná: Alto Feliz, II. 1932 (PPB).

V. Tribu ENDOCEPHALINI

Gen. *Endocephalus* Chapuis, 1874.

1. *Endocephalus lineatus* (Fabricius)

f. *lineatus* (Fabricius, 1775).

(*Cytocephalus*) *lineatus* Fabricius, 1775

ab. *argentiniensis* Bechyné, 1949

Acta Zool. Lilloana 8, p. 526.

ab. *brasiliensis* Bechyné, 1949

l. c. p. 526.

ab. *bigatus* (Germar, 1824).

ab. *maculatus* (Germar, 1824).

Distribution géogr.: de Rio de Janeiro à RGS, de Minas Gerais à Paraguay et à Misiones (Argent.).

RGS: Serro Azul, 1935 et 1944 (PPB).

(Santa Catarina: Itapiranga, X. 1939 (PPB).

Gen. *Colaspoides* Laporte, 1833 (49)

1. *Colaspoides rufitarsis* Lefèvre, 1875.

ab. *fulgurans* Lefèvre, 1875.

ab. *ignita* Bechyné, 1949

Acta Zool. Lilloana 8, p. 528.

Distribution géogr.: de Rio de Janeiro à RGS.

RGS: Serro Azul, II. 1943 (PPB).

VI. Tribu PYGOMOLPINI

Gen. *Pygomolpus* Bechyné, 1949.

Bechyné 1949, Acta Zool. Lilloana 8, p. 533.

1. *Eudocephalus lineatus* (Fabricius).

l. c. p. 533.

Distribution géogr.: de Rio de Janeiro à RGS et à Misiones Arg.).

RGS: Vila Oliva, 10. II. 1950 (PPB).

II. Descriptions des formes nouvelles et observations diverses

1. Gen. *Ischyrolampra* Lefèvre (nov. comb.).

Le généroty (*I. batesi* Baly) est le seul représentant de ce genre, outre l'espèce décrite par moi sous le nom de *Cephaloteles clavicornis* (Ent. Arb. Mus. G. Frey 2, 1951, p. 318) (fig. 1).

I. batesi se trouve à Amazonas. Un petit exemplaire douteux était capturé au Pérou: Tingo Maria, 700 m, 1. II. 1947 (Dr. W. Weyrauch).

2. Gen. *Ischyrolamprina* Bechyné (nov. comb.).

L'examen du génotype de *Ischyrolampra* a donné un résultat bien intéressant. Les espèces attribuées par moi-même au genre *Ischyrolampra* doivent être apportées à un genre différent. Voici la synonymie:

Ischyrolamprina Bechyné (nov. comb.)

a. subg. *Ischyrolamprina* s. str.

= *Ischyrolampra* subg. *Ischyrolamprina* Bechyné 1950
Mitt. Münch. Ent. Ges. 40, p. 264.

Type: *Spintherophyta lampros* Lefèvre.

fulgens Lefèvre, 1891,

Ann. Soc. Ent. Belg. 35, C. R. p. ccliv (*Spintherophyta*).

Bras.: Amazonas.

lampros Lefèvre, 1888.

Ann. Soc. Ent. Fr. (6) 8, p. 291 (*Spintherophyta*).

Bras.: Pará,
Minas Gerais,
S. Paulo Santa
Catarina, Rio
Grande do Sul.

Arg.: Misiones.

Perú. — Bolivia.

peruana Lefèvre, 1891

Ann. Soc. Ent. Belg. 35, C. R. p.
ccliv (*Spintherophyta*).

rufitarsis Bechyné, 1951

Ent. Arb. Mus. G. Frey 2, p. 248. Arg.: Salta. —
Paraguay.

b. subg. *Pseudoischyrolampra* nom. nov.

= *Ischyrolampra* Bechyné, 1950,

Mitt. Münch. Ent. Ges. 40, p. 264; 1951 Ent. Arb. Mus. G. Frey 2, p.
248 (nec Lefèvre 1885).

Type: *Ischyrolampra perla* Bechyné.

Perla Bechyné, 1950

Ent. Arb. Mus. G. Frey 1, p. 238; Perú.
1951, l. c. 2, p. 248. (*Ischyrolampra*).

splendicans Bechyné, 1950

Bolivia.

246, fig. 1, 1951, Ent. Arb. Mus. G. Frey 2, p.
248 (*Ischyrolampra*).

Ischyrolamprina (s. str.) *fulgens* Lef. — Décrit de "Brasilia". Un exemplaire s'accorant parfaitement avec la diagnose originale provient de Santarem (Est. Pará, Mus. G. Frey); il offre tous les caractères génériques des *Ischyrolamprina*. Cette espèce est très proche à l' *I. lampros*, dont elle diffère par le prothorax presque lisse au milieu, par la taille notablement plus étroite (c'est une (Femelle) qui est plus étroite que le (Mâle) de l' *I. lampros*) et plus petite. C'est à peine une race géographique de l' *I. lampros*, car je possède ce dernier de la même région.

Ischyrolamprina (s. str.) *lampros* Lef. — Cette espèce est très largement répandue, étant décrite de l'Est. Minas Gerais. — Est. Pará: S. José de Tocantins, 12. X 1943 (Dr. Nick, coll. J. Guérin, Mus. G. Frey); Est. S. Paulo: Bosque de Saúde, 19. X 1926 — 2. II 1927 (F. Ohaus, Mus. G. Frey); Est. Santa Catarina: Nova Teutonia, 6. XI 1944 F. Plaumann, Mus. G. Frey); RGS; Arg., Misiones: Pindapoy, XI 1945 (A. Martínez, coll. Monrós).

Ischyrolamprina (*Pseudoischyrolamprina*) *perla* Bech. — Perú: Marcapata (Mus. Budapest).

3. *Eriphylina unipunctata* Olivier.

Est. Pará, Santarem: Taperinha, VII 1921 (H. C. Boy, Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas, Rio de J.).

Chez les exemplaires bien conservés, on peu observer deux grandes taches plus pâles sur les élytres, dont la première, basale, est subtransversale et ornée d'une petite tache noire au milieu l'autre est allongée, plus rapprochée au bord latéral qu'au sutural et elle remplit toute la moitié postérieure de l'élytre.

2. *Chrysodina simplocarina* n. sp.

RGS.: Vila Oliva, 3, 8. et 18. II 1952 (Pe. Pio Buck) —

15. II. 1951 (Pe. Pio Buck) — Arg., Misiones: San Antonio, VII 1945 (F. Monrós).

Long. 3,5 — 4 mm.

Bronzé vert, dessus (sauf le clypéus) d'un beau pourpré cuivreux, antennes bleues, les premiers articles de ces dernières et les tarsi rembrunis. Taill. courtement ovalaire, fortement convexe, tête alutacée, prothorax, écusson et élytres luisants.

Cette espèce a l'aspect général du *Ch. aurichalcea* Germ., et de plusieurs autres espèces; elle en diffère collectivement par les côtés du prothorax arrondis (sa plus grande largeur se trouve avant la base), par les élytres éparsément et plus finement ponctués que le prothorax, munis d'une impression post-basale distincte (caractère bien exceptionnel parmi les *Chrysodina*). Tous les intervalles des élytres sont plans (chez les autres espèces, c'est au moins l'intervalle latéral qui est convexe en arrière). Le (Mâle) offre une large dépression transversale au milieu du dernier segment abdominal et le 1er article des 4 tarsi antérieurs est sensiblement dilaté.

5. *Chrysodina semiaurata* Klug (nov. comb.).

La revue synonymique de *Chr. cuprescens*, publiée par moi en 1952 (Bull. Ins. R. Sci. Nat. Belg. 28, no. 38, p. 3) doit être complétée par deux indications dont celle de Klug (Preiverz. 1829, p. 10, no. 141), faite sous le nom générique de *Colaspis*, était omise dans les Catalogues. Cette diagnose originale, fort incomplète, qui doit avoir la priorité, était élargie par Lefèvre en 1875.

Le *Chr. viridula* Lef. (1878) est identique avec l'ab. *elegans* Lef. (1875) de la présente espèce. Même les différences de coloration, indiquées dans la description de *Chr. viridula* s'accroissent parfaitement avec la grande variabilité de *Chr. semiaurata*.

6. *Xanthopachys manicorensis* n. sp.

Est. Amazonas: Manicoré, IX et X 1923 (H.C. Boy, Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas, Rio de J.).

Long. presque 6mm. Le (Mâle) n'est pas connu.

Rouge brun, labrum, palpes et les premiers articles des antennes testacés, prothorax bleu violacé métallique avec les bords latéraux (plus largement en avant) rouges, écusson d'un brun métallique, élytres et les 5 articles apicaux des antennes d'un beau violacé, sommet extrême de chaque élytre rembruni.

Taille courtement ovalaire et fortement convexe, ressemblant extrêmement à l'*Antitypona fulvimana* Jac. Surface modérément brillante (de grasse).

Tête lisse, sillon longitudinal frontal fin, clypéus fortement allongé et convexe, bien limité, orbites finement marqués en arrière. Front deux fois aussilarge que le diamètre transversal d'un oeil. Antennes atteignant le milieu des élytres, les 5 premiers articles grêles, le 6e dilaté, les 5 apicaux très fortement dilatés et comprimés; tous les articles (sauf le 2e) allongés.

Prothorax convexe, bien plus que trois fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur avant la base, côtés fortement arrondis et sensiblement rétrécis en avant, finement rebordés. Angles antérieurs droits, les postérieurs obtusangulaires. Surface entièrement imponctuée comme l'écusson.

Elytres plus larges que le prothorax, munis d'une ponctuation assez dense, disposée en nombreuses séries longitudinales, points moins réguliers et plus fins vers les côtés et vers le sommet. Impression postbasale entièrement effacée, calus huméral grand.

Saillie intercoxale du prosternum bilobée en arrière. Tout l'inférieur finement alutacé. Dernier segment abdominal faiblement échancré au milieu du bord postérieur. Pattes peu robustes.

Cette espèce diffère de sa congénère bien facilement par la coloration et par l'avant-corps dépourvu de ponctuation.

7. *Antitypona caracasa* n. sp.

Vénézuëla: Caracas (Mus. G. Frey).

Long. 3 mm. Le (Mâle) n'est pas connu.

Rouge testacé, avant-corps (écusson inclu), prosternum, pattes, moitié apicale des antennes, labrum et le quart apical des élytres noirs. Taille courtement ovalaire. Semblable à l'*A. hebe* Baly, mais fort abérrant (même d'autres espèces du genre) par les antennes épaissies vers le sommet et par les bords latéraux du prothorax réfléchis assez largement.

A. hebe:

Tête brillante, clypéus plus finement et plus éparsemment ponctué que le vertex, brillant.

A. caracasa:

Tête brillante, clypéus mat (réticulation microscopique visible sous le grossissement de 20 x) et plus fortement et plus densément ponctué que le front.

Prothorax ayant sa plus grande largeur à la base.

Prothorax ayant sa plus grande largeur derrière le milieu.

8. *Antitypona ephippium* Lefèvre (nov. comb.).

Cette espèce était décrite dans le genre *Chrysodina*, mais elle offre tous les caractères des *Antitypona*. Elle est représentant d'un groupe d'espèces \pm concolores, répandues principalement au Brésil méridional et les pays limitrophes, et caractérisées collectivement par la partie antécoxale des épisternes du prosternum convexe. Ce caractère, assez extraordinaire, a trompé deux auteurs qui ont décrits ses espèces dans le genre *Colaspoides*, espèces très proches à l'*A. ephippium*. Voici une revue de cet ensemble aussi homogène qu'intéressant au point de la conformation des tibias postérieurs chez les (Mâles):

1. Tibia postérieur du (Mâle) recourbé mais sans trace d'une dilatation. Ponctuation de la tête et du prothorax forte. Long. 2,5 — 3mm. (ex *Colaspoides*).

. *A. dorsata* Baly. (*)

Bras.: Est. Amazonas; Est. Pará; Est. Motto Grosso: Corumba (Mus. G. Frey).

2. Tibia postérieur du (Mâle) entièrement droit, ni recourbé ni dilaté (fig. 2). Taille grande de 5 mm. Rouge testacé, avant-corps et une bande longitudinale commune sur les élytres, très large en avant, très étroite en arrière, d'un vert métallique. Ponctuation de l'avant-corps dense et assez forte. Espèce dédiée à M. A. Cobos (Almería).

. *Antitypona cobosi* n. sp.

Bras., Est. Matto Grosso: Corumba (Mus. G. Frey).

3. Tibia postérieur du (Mâle) légèrement dilaté au tiers apical (fig. 3). Taille petite, de 2, 5—3 mm. (ex *Chrysodina*).

. *Antitypona ephippium* Lefèvre.

a. Elytres avec 4 taches métalliques, mal limitées sur le fond rouge testacé. f. typique

b. Elytres rouges testacés, seulement la suture est brunie. (Itatiaia) ab. *pura* nov.

Bras., Est. do Rio de Janeiro: Itatiaia, 850m, II 1899 (E. Gounelle, Mus. Paris); Tijuca, XII 1884 (dtto); D.F.: Deodoro, 24. X 1936 (Dr. W. Zikán, Instituto de Ecologia

(*) Cette espèce est enregistrée aux Catalogues, outre le nom correct de *dorsata*, même sous le nom de *tarsata* Baly (erreur de régistration).

e Experimentação Agrícolas, Rio de J.); Est. Minas Gerais; Matto Grosso: Corumba (Mus. G. Frey).

4. Tibia postérieur du (Mâle) simple. Ponctuation de l'avant-corps très fine, souvent obsolète. Taille petite ± 3 mm. Surface très brillante **Antypona displicita** n. sp.

a. Dessous du corps brun de poix avec les reflets métalliques, pattes et antennes testacées, avant-corps vert-métallique sombre, élytres rouges testacés, suture (plus largement en avant), une tache allongée juxtamarginale (atteignant même les épipleures) en avant, plus ou moins réduite, atteignant au maximum le premier tiers, une autre tache basale, située entre l'écusson et le calus huméral et la troisième, derrière la précédente, située derrière le milieu, d'un vert métallique.
..... f. typique.

b. Comme le précédent, mais l'avant-corps est rouge testacé, à peine métallique. ab. **pallidula** nov. Venezuela, Los Andes: Mérida (Briceno, Mus. Budapest).

5. Tibia postérieur du (Mâle) anguleusement dilaté dans la moitié apicale (fig. 4). Taille petite, inférieure à 3 mm, tête rugueusement ou bien fortement ponctuée.

(ex **Colaspoides**). **Antitypona pusilla** Lefèvre.

a. Elytres rouges, suture étroitement métallique ou brune. f. typique.

b. Elytres ornés chacun des 2 taches métalliques discales, une près de la base, l'autre au milieu, souvent atteignant la suture ab. **rugulosa** Bechyné. (**).

c. Elytres noirs, \pm métalliques, une petite tache lunuliforme, située près de l'écusson, épipleures et le cinquième apical rouges ... ab. **lunulifera** Bechyné. (***)

Bras.: Est. S. Paulo, Est. Santa Catarina, Est. Matto Grosso: Corumba (Mus. G. Frey). — Paraguay. — Arg.: Misiones.

6. Tibia postérieur du (Mâle) fortement dilaté près du milieu (fig. 5). Taille plus grande, 3,5 — 4,5 mm, tête aussi finement, ou même plus finement ponctuée, que le prothorax. **Antipypona 4 — maculata** Jacoby.

a. Elytres presque entièrement rouges testacés.
..... ab. **obsolescens** Bechyné.

(**) Ent. Arb. Mus. X G. Frey 1, 1950, p. 209

(***) Ent. Arb. Mus. G. Frey 2, 1951, p. 255.

b. Elytres avec 4 taches (comme chez l'espèce précédente) sombres sur le fond rouge testacé. f typique

c. Elytres presque entièrement noirs métalliques.
 ab. **confluens** Bechyné.

Bras., Est. Matto Grosso: Corumba (Mus. G. Frey). — Paraguay. — Arg.: Misiones; Santa Fe: Rio San Javier, Estancia la Noria, 12. et 13. XII 1911, 9. I 1912 (G. E. Bryant, Commonwealth Institute of Entomology, London). — Bolivia.

7. Tibia postérieur du (Mâle) munie d'une protubérance dentiforme tout avant le sommet extrême (fig. 6). Elytres rouges, suture, bord latéral et une bande discale irrégulièrement courbée et ondulée, raccourcie en arrière, brun de poix, tête et tous les bords du prothorax vivement métalliques. Long \pm 3 mm. **Antitypona ivongioides** n. sp.

R.G.S.: Pôrto Alegre (Mus. G. Frey); Vila Oliva, 10. II 1950 et 9. II. 1951 (Pe. Pio Buck).

9. *Lepronida tarsalis* Baly.

Est. Amazonas: Manicoré, XI 1923 (H. Boy, Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas, Rio de J.).

10. *Caryonoda tibialis* Lefèvre (nov. comb.).

Cette espèce colombienne, décrite sous le nom générique de *Noda*, vient se placer à cause de la conformation particulière du prosternum dans le genre *Caryonoda* Bech. (Ent. Arb. Mus. G. Frey 2, 1951, p. 265). Elle est remarquable par la ponctuation aciculée et confluyente des côtés du prothorax et par la présence des côtes longitudinales latérales sur les élytres chez les (Femelles). La première côte est bien aigée et elle se commence directement sur le calus huméral, la côte suivante commence au milieu des élytres et, en arrière, elle est aussi fortement convexe que les voisines. La 3e côte (intervalle latéral) est considérablement convexe sous les épaules et en arrière, étant à peu près obsolète près du milieu.

11. *Noriaia* n. gen.

Générotype: *Noriaia bryanti* n. sp.

Voisin du *Nodonotopsis* Bech. (Acta Zool. Lilloana 8, 1949, p. 492), ayant le même aspect général, la même forme, même conformation des pattes, mais les épimères du prothorax sont sensiblement convexes avant les hanches et, par son angle extérieur, n'atteignent pas l'angle antérieur du prothorax. En

même temps les cavités cotyloïdes antérieures sont complètement fermées en avant et les hanches antérieures sont normalement globuleuses.

La forme des épisternes range ce genre dans un ensemble qui est intermédiaire entre les diverses tribus des Eumolpides et affirme nouveau que le système actuel de cette famille est artificiel.

12. *Noriaia bryanti* n. sp. (fig. 7).

Arg., Santa Fe: Rio San Javier, Estancia la Noria, XII 1911 et I 1912 (G. E. Bryant, Commonwelath Institute of Entomology, London).

Long. 3 — 3,5 mm.

Ovale, régulièrement convexe, coloration très variable:

1. Presque entièrement testacé (sommet des antennes rembruni). ab. **unicolor** nov.
2. Brun de poix, élytres, tibias et tarsi ainsi que la base des antennes parfois même le prothorax testacé, tête avec une forte teinte métallique. f. **typique**
3. Comme le précédent, mais la bordure marginale des élytres et une large bande commune suturale, atténuée en arrière, d'un brun de poix métallique, tibias ± rembrunis. ab. **discophora** nov.
4. Presque entièrement d'un brun de poix avec les teintes métalliques, base des antennes et le labrum testacés. ab. **obscurata** nov.

Tête large, alutacée, fortement ponctuée, points isolés, sillon oculaires à peine indiqués, sillons clypéaux fins, anguleusement contigus entre l'insertion des antennes, calus surantennaires sans sculpture macroscopique, petits et faiblement convexes. Yeux ronds, très obsolètement émarginés à côté antennaire, faiblement convexes, front deux fois aussi large que le diamètre d'un oeil. Antennes dépassant le milieu des élytres, assez robustes, les 5 articles apicaux peu fortement dilatés triangulairement, 2e article globuleux, 3e plus long que le précédent, mais plus court que le 4e, tous les autres allongés, le 7e plus long que les voisins.

Prothorax convexe, plus que deux fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur près du milieu, côtés arrondis, plus fortement rétrécis en avant qu'en arrière, faiblement réfléchis, tous les angles obtusangulaires. Surface alutacée,

aussi fortement, mais un peu moins densément ponctué que la tête, base assez fortement marginée. Ecusson alutacé, presque semicirculaire.

Élytres plus brillants que l'avant-corps, un peu plus fortement ponctués que le prothorax, points irrégulièrement disposés sauf en arrière et aux côtes, ou se trouvent quelques lignes de points; impression postbasale effacée.

Dessous mat, prostethium sans ponctuation. Saillie intercoxale ponctué, glabre, dilatée en arrière et tronquée à l'extrémité en ligne presque droite. Entre les hanches, elle est à peu près aussi large que le diamètre d'une d'elles. Pattes robustes, tibias canaliculés, graduellement dilatés vers le sommet. Chez le (Mâle), les antennes et les pattes sont plus robustes, le 1er article des 4 tarsi antérieurs est dilaté (moins large que le sommet du tibia correspondant) et le dernier segment abdominal est muni d'une dépression au milieu.

Par la forme subcylindrique, cette espèce a la forme d'un *Monachus*, et j'ai trouvé l'espèce suivante dans le matériel des *Cryptocephalides*.

13. *Noriaia variabilis* (Lefèvre) nov. comb.

Cette espèce, décrite sous le nom générique de *Noda*, offre des caractères d'un *Noriaia*. Elle diffère de la précédente par le degré du dimorphisme sexuel des mandibules, qui, chez le (Mâle), font tout le quatrième de la tête qui est finement et bien éparsement ponctué, par toute la surface du corps alutacé (les élytres du précédent sont remarquablement brillants dans les deux sexes), par la ponctuation du prothorax nettement aciculée et par la présence d'une dépression considérable des élytres. Les angles antérieurs du prothorax sont aigus.

N. variabilis est très variable en coloration:

1. Tête, prothorax et écusson rouges, élytres noirs métalliques f. *typique*.
2. Rouge, moitié postérieure de la tête, une bande suturale commune des élytres, occupant en avant toute la base et triangulairement atténuée en arrière, une bordure marginale ainsi que le prosternum et l'abdomen d'un vert bronzé. ab. *lativittis* nov.
3. Vert brozé, élytres rouges, chacun avec une tache médiane discale, allongée et fortement raccourcie dans les deux sens, d'un noir bronzé. ab. *obsoleta* nov.

4. Vert bronzé, prothorax et élytres entièrement rouges.
..... ab. **simplicicolor** nov.

Décrit de Teresopolis (Est. do Rio de Janeiro; Est. São Paulo: Ypiranga, 5. X 1926 (F. Ohaus, Mus. G. Frey); RGS; Uruguay: Mendés, 1882 (Dr. Nodir, Mus. G. Frey).

14. *Nodonota peregrina* Lefèvre.

La diagnose originaire se rattache seulement aux (Mâles) de cette espèce, assez abondante à Colombie (Río Magdalena).

La (Femelle) est plus grande (3—3,5 mm), le calus huméral des élytres est allongé et fortement relevé, l'impression postbasale plus distincte. Derrière cette dépression, il se trouve deux tubercules allongés, dont l'extérieur est plus grand et situé un peu obliquement. Sommet des élytres acuminé.

15. *Nodonota boggianii* sp. géogr.

Cette espèce est variable suivant les localités diverses:

1. Taille plus petite, de 3 à 4 mm, prothorax mat et distinctement ponctué même sur le disque.
..... subsp. **boggianii** Jacoby s. str.
Chaco (de Paraguay, de l'Argentine et de Bolivie).
2. Plus grand, \pm 4 mm, prothorax luisant et à peu près imponctué sur le milieu du disque, tous les bords assez largement mats. subsp. **laplatensis** nov.
Arg., Buenos Aires: Escobar, 13 XI 1949 (W. Wittmer, Mus. G. Frey); RGS.

16. *Nodonota nana* (Klug) (nov. comb.).

La diagnose originaire du *Colaspis nana*, omise dans les Catalogues, donnée par Klug en 1829 (Preisverz, p. 10, no. 140) est fort incomplète, mais plusieurs exemplaires de cette espèce se trouvent dans diverses collections anciennes. Ils portent toujours le même nom et ils sont identiques avec *N. oblonga* Boheman, décrit 30 ans plus tard.

17. *Nodonota mixiollensis* nsp.

Perú, prov. Huallaga: Río Mixiolo, 1200 m, VII — VIII 1900 (G. A. Baer, Mus. G. Frey).

Long. 4 mm. Le (Mâle) n'est pas connu.

Bronzé vert, dessus bronzé cuivreux, peu brillant, tibias, tarsi et les articles apicaux des antennes bleus (les 5 premiers rembrunis, le 1er avec une tache métallique). Taille ovale, convexe.

Tête allongée, très fortement ponctuée entre les yeux, ponctuation plus fine et plus dense sur le vertex et au clypéus. L'espace postoculaire relevée et terminée par une dent qui est très bien visible du dessus. Antennes dépassant le calus huméral des élytres, articles apicaux fortement épaissis.

Prothorax fortement transversal, côtés parallèles à la moitié postérieure, fortement rétrécies en avant en ligne droite à partir d'une dent très aiguë, située exactement au milieu. Même les angles antérieurs et postérieurs sont aigus et proéminents. Surface fortement mais assez éparsement ponctuée, intervalles finement pointillés (grossissement de 20 x).

Elytres plus larges que le prothorax, ponctuation un peu plus faible, disposée en séries longitudinales irrégulièrement dédoublées en avant, devenant simples et bien régulières en arrière où les intervalles sont fortement convexes. Impression postbasale distincte. Bord postérieur du dernier segment abdominal légèrement concave au milieu.

Cette espèce ressemble par la forme du prothorax au *N. bowditchi* Bech. (commun à Salta et à Tucumán), mais la forme particulière de la partie postoculaire est exceptionnelle, à peu près la même comme chez l'espèce suivante qui, au contraire, a les cotés du prothorax dépourvus de la dent médiane.

18. *Nodonota doryphthalma* n. sp. (fig. 8).

Bolivie, La Paz: Sorata, 2700 m, 10. XII 1948 (P. G. Kuschel).

Long. 4 — 5 mm.

Bronzé cuivreux, dessous, surtout à la poitrine, avec des reflets verdâtres, tarses et sommet des antennes bleutâtres, base des antennes et des palpes rouge testacée. Taille modérément convexe, allongée, subcunéiforme.

Tête assez brillante, allongée, assez fortement mais peu densément ponctué, points plus fins sur le vertex, faiblement convexe, munie d'une fovéole frontale obsolète au milieu, sillons latéro-clypéaux très finement impressionnés. Immédiatement derrière les yeux, il se trouve un denticule aiguë, bien perceptible du dessus. Yeux fortement convexes, front large. Antennes dépassant le calus huméral des élytres, articles apicaux sensiblement épaissis, le 8e presque transversal, les suivants distinctement allongés.

Prothorax assez brillant, mais à réticulation microscopique.

pique très bien perceptible près des angles antérieurs (sous le grossiss. de 20x). Sa plus grande largeur se trouve près de la base, côtés faiblement réfléchis, assez fortement arrondis et bien plus fortement rétrécis en avant qu'en arrière. Tous les angles obtus, les antérieurs courtement épaissis et obliquement proéminents. Surface irrégulièrement ponctuée, points plus grands et plus serrés vers les côtés, obsolètes près du bord antérieur et postérieur. Ecusson subquadrangulaire, finement pointillé.

(Mâle) Elytres à impression postbasale obsolète, aussi brillants que le disque du prothorax, à réticulation microscopique à peine visible sous le grossissement de 40x. Ponctuation plus forte qu'au prothorax, arrangée en séries longitudinales irrégulièrement dédoublées en avant, devenant simples et très régulières derrière le milieu. Intervalles plans en avant, légèrement convexes en arrière. Sommet des élytres à peine acuminé. Tous les tibias et le 1er article des 4 tarses antérieurs dilatés. Bord postérieur du dernier segment abdominal épaissi.

(Femelle). Elytres à impression postbasale plus distincte, surface un peu plus opaque, le 3e intervalle légèrement mais distinctement relevé en toute sa longueur, le 5e convexe avant l'impression postbasale et remonte immédiatement derrière celle-ci en forme d'un tubercle allongé. Callus huméral prolongé en forme d'une côte aiguë, disparaissant longuement avant le milieu; les intervalles 5 et 7 sont légèrement convexes au milieu; tous les intervalles sont distinctement convexes en arrière. Sommet des élytres acuminé. Dernier segment abdominal légèrement émarginé au milieu en arrière.

Cette grande espèce est immédiatement reconnaissable à la dent située au bord postérieur des yeux. Elle est proche à la précédente.

19. *Stereonoda epimeralis* Bechyné.

Est. do Rio de Janeiro: Campos (Mus. G. Frey; Mus. Vienne).

20. *Deuteronoda clavipes* (Bech.) subsp. *brasiliensis* nov.

Est. Santa Catarina: Nova Teutonia, 11. XI 1950 (F. Plauermann, série typique, Mus. G. Frey); Est. do Rio de Jan.: Estrada Rio-S. Paulo km 47, 22. XI 1945 (Dr. P. Wygodzinsky, Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas, Rio de

Jan.); Est. S. Paulo: (Ilha) Santo Amaro, 1. XI 1925 (Melzer, Inst. E. Expt. Agr.); RGS — Paraguay (Inst. R. Sci. Nat. Belg).

Ces exemplaires sont plus sombres et leur ponctuation générale est bien plus faible. En même temps, le tibia postérieur du (Mâle) est plus grêle et presque droit. Les exemplaires de Paraguay appartiennent également à cette race (Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg. 28, 1952, no. 38, p. 6).

21 *Nodocolaspis costipennis* Lefèvre.

Cette espèce est très largement répandue sans présenter des races géographiques. Dans la région andine c'est l'ab. *coeruleoviolacea* Bech. qui est dominante.

Bras., Est. Pará: Santarem, IV 1923 (H. C. Boy, Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas, Rio de J.); Est. Amazonas: Teffe (ex Staudinger, coll. Clavareau, Mus. Paris); Santa Catarina: Nova Teutonia, XI 1948 (Plaumann, coll. P. Jolivet); *ibid.*, X 1930 (Plaumann, Inst. E. Expt. Agr.); Teresopolis (H. Rolle, coll. Clavareau, Mus. Paris); RGS. — Paraguay: Alto Paraná, Hohenau (coll. Richter, Mus. La Plata); San Luiz (Reimoser, Mus. Vienne). — Arg., Misiones: San Inacio (Mus. G. Frey); Mendoza: Poterillos (Reimoser, Mus. Vienne). — Bolivie: Caranavi, V 1931 (Denier, Mus. La Plata). — Pérou: Rio Madre de Dios, 500 m (coll. H. Clavareau, Mus. Paris).

22. *Nodocolaspis tarsata* (Lefèvre) (nov. comb.).

Cette espèce était décrite deux fois dans le genre *Colaspis*: par Lefèvre sous le nom cité ci-dessus et par mois-même sous le nom de *C. acallosa* (Acta Zool. Lilloana 8, 1949, p. 511). Une race géographique était décrite par moi sous le nom de subsp. *assimilis* (Ent. Arb. Mus. G. Frey, 2, 1951, p. 236). Cette espèce géographique vient se placer par tous ses caractères dans le genre *Nodocolaspis*. La race typique (\equiv *assimilis* Bech.) se trouve à Bolivie, la subsp. *acallosa* Bech. est abondant en Argentine (Santiago del Estero) et à Paraguay.

23. *Schizonoda densicollis* (Lefèvre) (nov. comb.).

Cette espèce, décrite comme un *Colaspis*, vient se placer dans le genre *Schizonoda* par tous ses caractères. Elle difère des autres espèces du genre par la ponctuation géniee des élytres.

24. *Schizonoda dubitabilis* n. sp.

Amazonas (Mus. G. Frey).

Long. 3 mm.

Rouge testacé, sommet des antennes et tarses \pm rembrunis, moitié apicale des élytres bleue (sommet extrême rouge). Taille allongée, convexe; brillant, avant-corps plus mat.

Cet insecte ne s'accorde pas avec la description de *Nodonota seminigra* Lefèvre (de Pérou; long. 4 mm) qui m'est inconnu, mais qui pourrait appartenir également dans le genre *Schizonoda*. Voici les différences:

***Schizonoda dubitabilis*:**

Pattes rouges, tarses rembrunis.

Tête convexe entre les yeux.

Prothorax entièrement rouge testacé, finement et très densément poncturé.

Impression postbasale des élytres profonde, calus basal grand.

Ponctuation élytrale disposée en séries longitudinales équidistantes à intervalles plans (Mâle) ou obsolètement convexes seulement en arrière (Femelle).

***Nodonota seminigra*:**

Pattes noires, base des fémurs rouge.

Tête légèrement déprimée entre les yeux.

Prothorax avec une tache brune sombre, finement et peu densément ponctué.

Cette impression est faible.

Ponctuation disposée en séries longitudinales géminées à intervalles convexes aux côtés et en arrière (Femelle).

25. *Corumbaea* n. gen.

Généritype: *Corumbaea collaris* n. sp.

Ce genre est voisin aux *Agrosterna* par la forme du prosternum (à saillie intercoxale large et légèrement bilobée en arrière) et par le premier article des tarses antérieurs du (Mâle) asymétrique ainsi que par les antennes rubustes. Il est immédiatement reconnaissable à la conformation du prothorax dont les côtés sont bien largement réfléchis, mais cette bordure réfléchie est abruptement interrompue près les angles postérieurs d'une profonde échancrure (ce qui est la cause que les angles seuls sont notablement proéminents).

- 4 (1) Bord latéral des élytres sans tache sombre.
- 5 (6) Elytres avec une bande discale longitudinale, commençant à la base et se terminant près du milieu.
..... ab. *semivittata* nov.
- 6 (5) Elytres avec une grande tache discale commune, n'atteignant ni les bords latéraux ni l'extrémité et incluant parfois une petite tache rouge près du milieu.
..... ab. *discalis* nov.

27. *Anchieta* n. gen.

Générotype: *Anchieta argooides* n. sp.

Aspect général d'un *Agrianes*, mais la forme des tibias est la même comme chez le genre *Argoa* (dont il diffère par les épimères du prothorax non convexes). La forme du prothorax est bien caractéristique, étant la même comme chez le genre *Corumbaea* (voir ci-dessus), c'est à dire, les bords latéraux sont largement réfléchis et profondément échancrés avant les angles qui sont aigus et proéminents, Saillie intercoxale du prosternum large, subparallèle, tronquée en arrière en ligne droite. Mandibules robustes. Fémurs gonflés.

28. *Anchieta argooides* n. sp. (fig. 10).

RGS: Serro Azul (Pe. Pio Buck).

Long. 4 mm.

Bronzé vert, prosternum, sommet de l'abdomen, partie antérieure de la tête (avec les antennes), pattes (sommet des tibias rembruni), une bande transversale, dilatée vers les côtés, occupant $1/5 - 1/4$ du prothorax, écusson et élytres rouges testacés, ces derniers ornés d'une bande commune étroite suturale et d'une autre, plus large, marginale, atteignant les épipleures et effacée en arrière, d'un vert bronzé métallique. Taille allongée, convexe, subparallèle; dessous mat, dessus brillant.

Tête large, rugueusement et fortement ponctuée, calus surantennaires à peine indiqués, sillons effacés, clypéus lisse en avant. Antennes grêles à la base, épaissies vers le sommet, atteignant le milieu des élytres, 4e article plus court que les voisins. Yeux fortement convexes, faiblement sinués à côté antennaire, front plus que trois fois aussi large que le diamètre transversal d'un oeil.

Prothorax fortement transversal à forme très caractéristique. Surface fortement ponctuée, points libres sur le

disque, plus forte et subrugueusement confluent vers les côtés. Base fortement marginée.

Elytres un peu plus larges que le prothorax, assez densément et peu régulièrement ponctués, intervalles plans, un peu rugueux aux côtés, élytropleures larges. (*) Prostethium rugueux. Dernier segment abdominal largement concave au milieu du bord postérieur.

(Mâle) Inconnu.

29. *Isolepronota paula* n. sp.

RGS: S. F. Paula, I 1937 et 16. II 1939 (Pe. Pio Buck); Vila Oliva, 10. II 1949 (dtto). — Brasil (Mus. G. Frey).

Long. 5 — 6 — mm.

Espèce proche à l'*I. marombae* Bech. (Acta Zool. Lilloana 8, 1949, p. 490), dont elle diffère facilement par le prothorax très fortement convexe, moins que deux fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur derrière le milieu, les côtés arrondis, par les élytres offrant une ponctuation alignée même dans l'impression postbasale qui est peu profonde et par le dernier segment abdominal du Mâle tronqué en arrière en ligne droite sans aucune trace des tubercule. Prothorax pubescent; côtés élytrales plus fortes chez le (Femelles).

Espèce très variable en coloration:

1. Dessus bronzé noir métallique, base des antennes rouge. ab. **umbrina** nov.
2. Comme le précédent, mais les pattes et les antennes sont entièrement rouges ou rouges testacées. **f. typique.**
3. Métallique, base des antennes et élytres rouges, ornés d'une tache commune triangulaire suturale, raccourcie longuement avant le sommet. ab. **suturata** nov.
4. Comme le précédent, mais les pattes rouges. ab. **suturalis** nov.
5. Noir métallique, élytres entièrement rouges. ab. **bipartita** nov.
6. Presque entièrement rouge, poitrine plus sombre. ... ab. **rufula** nov.

(*) Elytropleures = bord latéral réfléchi des élytres.

30. *Isolepronota discoidalis* (Jacoby) (nov. comb.).

Espèce décrite dans le genre *Lepronota*. Elle est caractérisée par la ponctuation irrégulière de la partie discale des élytres qui sont côtelés seulement aux côtés (plus fortement chez les Femelles) et au sommet extrême.

RGS: plusieurs localités (Pe. Pio Buck). — Brasil méridional (Mus. G. Frey).

Espèce variable en coloration:

1. Dessus entièrement noir.
 - a. Pattes noires. ab. *nigritula* nov.
 - b. Pattes rouges. ab. *distincta* nov.
2. Elytres rouges avec une grande tache suturale commune (large en avant) noire.
 - c. Pattes noires. ab. *expectata* nov.
 - d. Plattes rouges f. *typique*

31. *Isolepronota velutina* (Lefèvre) (nov. comb.).

Cette espèce, décrite comme un *Teaspes*, vient se placer dans le genre *Isolepronota* à côté de l'*I. striatopilosa* Lef. Elle représente la plus petite espèce du genre.

32. *Lepronota bucki* n. sp.

R. G. S.: Vila Oliva, 10. II 1950 (P. Pio Buck).

Long. 6 mm. Le (Mâle) n'est pas connu.

Vivement bronzé cuivreux, antennes, palpes, labrum et pattes rouges testacés, pubescence jaunâtre pâle et assez éparse.

Cette espèce est voisine du *L. tessellata* Germ., qui était classé dans un genre ou sousgenre spécial, i. e. *Teaspes* Chap.; mais on ne peut le considérer que comme une section des *Lepronota*, car les exemplaires bien conservés du *L. morbillosa* Chap. et du *L. verrucosa* Lef., etc., offrent également une pubescence \pm distincte. *Teaspes* doit tomber alors dans la synonymie des *Lepronota*.

Voici les différences entre *L. tessellata* et *L. bucki* qui est cordialement dédié au R. P. Pio Buck, S. J.:

L. bucki:

Elytres sans tubercules, calus huméral brillat et bien éparsement pointillé.

L. tessellata:

Elytres avec nombreux tubercules, calus huméral mat et densément pointillé.

Episternes du métasternum nettement ponctués.

Dernier segment abdominal (Femelle) fortement ponctué, sauf une petite espèce, située près du milieu.

Episternes du métasternum rugueux, sans ponctuation.

Ce segment lisse sauf quelques points aux côtés (Femelle).

33. *Agrianes subcostatus* Lefèvre.

A son temps, j'ai adopté cette espèce comme une variété de l'*A. validicornis* Chap. J'ai vu maintenant quelques exemplaires de RGS (loc. class.) qui diffèrent de l'*A. validicornis* par la ponctuation des élytres disposée en séries longitudinales **géménées** dans les deux sexes et par la taille étroite. L'avant-corps est souvent brun. Chez l'*A. validicornis*, les (Femelles) offrent des côtes sublatérales aux élytres (manquant chez les Mâles), tandis que l'*A. subcostatus* a ses élytris dépourvus des côtes chez les deux sexes.

La variété concolore de l'*A. validicornis* (\equiv *A. validicornis* ab. *subcostatus* Bech. nec. Lef. Acta Zool. Lilloana 5, 1948, p. 186) doit prendre le nom de l'ab. *costulatus*.

34. *Leprocolaspis sulcata* (Lefèvre) (nov. comb.).

Cette espèce a été décrite comme un *Colaspis*. Elle est voisine au *Leprocolaspis interrupta* Har.

35. *Leprocolaspis ruficoxis* n. sp.

RGS: S. F. Paula (Pe. Pio Buck).

Long. $> 4 < 5$ mm.

Bronzé verdâtre, dessus avec les reflets cuivreux, labrum, antennes (7e article presque entièrement noir, les suivants rembrunis), hanches, base des tibias, métépisternes et mésopimères d'un rouge sombre. Corps allongé-ovalaire brillant, notablement convexe.

Tête allongée, rugueusement et densément ponctuée, sillons bien perceptibles, calus surantennaires entièrement lisses, convexes, d'un pourpé cuivreux. Antennes dépassant le milieu des élytres, articles apicaux épaissis, 3e article deux fois aussi long que le précédent.

Prothorax à peine une fois et demie aussi large que long, fortement convexe, angles antérieurs latéralement proéminents, les postérieurs obtusangulaires, côtés arrondis et for-

tement bidentés près du milieu. Surface rugueusement fovéolée, fovéolation légèrement aciculée, base très distinctement marginée.

Elytres un peu plus larges que le prothorax, fortement et densément ponctués, intervalles vermiculeux et bien convexes. A la base, il se trouve 2 ou 3 courtes côtes, souvent obsoletés. Impression postbasale faible, sommet de chaque élytre courtement arrondi. Prostethium fortement ponctué.

(Mâle). 1er article des 4 tarses antérieurs dilaté, tous les segments abdominaux munis, de chaque côté le long du milieu, de quelques poils grêles et longs dernier segment abdominal lisse au milieu et transversalement impressionné, cette impression est subanguleuse avant l'extrémité de ce segment (qui est légèrement concave-émarginée). Taille plus petite.

(Femelle) Tarse plus robuste, 1er article des tarses triangulaire. Poils de l'abdomen plus longs, (*) dernier segment abdominal largement échancré au milieu au sommet.

C'est la seule espèce de ce genre, connue jusqu'à présent, chez laquelle les élytres sont dépourvues des côtes longitudinales chez les deux sexes.

36 *Wittmerita nigrimana* (Lefèvre) (nov. comb.).

Le *Colaspis nigrimana* Lef. (1877) est identique avec *Aethaxius verrucosus* Jac. (1900) qui est le génotype de *Wittmerita* (Mitt. Münch. Ent. Ges. 40, 1950, p. 295).

Bras.: Rio de Janeiro (coll. Fry, British Museum). — Est. Minas Gerais. — Est. S. Paulo: Ribeirão Preto, II 1898 (E. Gounelle, Mus. Paris).

37. *Clisithera cerasina* Perty.

Bras., Est. Amazonas: Tefte (coll. H. Clavareau, Mus. Paris).

38. *Agrosterna* Harold (nov. comb.).

L'examination des génotypes des *Agrosterna* Har., *Choris* Lef., et *Cephalletes* Bech., montre que ce n'est qu'un seul genre qu'ils représentent. Le *Cephalletes theobromae* Bech., appartient également au genre *Agrosterna*, tandis que

(*) Un caractère exceptionnel des (Femelles). Chez la majorité des genres américains, ces se trouvent seulement chez les (Mâles) et manquent au dernier segment.

le *Cephalletes clavicornis* vient se placer le genre *Ischyrolampra* (cf. ant, note no. 1)

Voici le tableau analytique des genres semblables:

- 1 (2) Saillie intercoxale du prosternum étroite et bilobée en arrière; sa partie la plus étroite est presque deux fois aussi étroite que le diamètre de la coxe antérieure. Articles intermédiaires des antennes (surtout le 7e article) plus larges que les premiers ou les derniers. Bord latéral du prothorax assez largement réfléchi.
..... *Agrosterna* Harold.
- 2 (1) Saillie intercoxale du prosternum beaucoup plus large: sa partie la plus étroite est presque ou aussi large que le diamètre de la coxe antérieure. Articles intermédiaires des antennes jamais plus larges que les apicaux. Bords latéraux du prothorax étroitement réfléchis.
- 3 (4) Antennes à conformation normale.
 - a. Antennes à articles apicaux dilatés.
..... ligne de *Chrysodina*.
 - b. Antennes filiformes. ligne de *Antitypona*.
- 4 (3) Antennes du (Mâle) difformes. (fig. 1) .. *Ischyrolampra* Bally.

39 *Taimbezinhia* n. gen.

Générotype: *Taimbezinhia bucki* n. sp.

Par les épimères du prosternum convexes et par la saillie intercoxale du même organ large, ce genre vient se placer à côté du genre *Murimolpus* Bech. (Mitt. Münch. Ent. 40, 1950 p. 298). (*) dont il diffère par les antennes filiformes.

La forme générale allongée est la même comme chez plusieurs *Nodonota* et les genres voisins. Les tarsi grêles du (Mâle) (à 1er article très fortement dilaté chez *Nodonota*) rangent le genre *Taimbezinhia* dans un groupe bien différent, près *Agrosterna* et *Parachalcoplacis* et autres, chez lesquels les

(*) Le genre *Murimolpus* n'est pas proche du genre *Colaspoides* (Endocephalini) comme je l'ai indiqué dans la diagnose originaire. Le genre *Colaspoides* refermait plusieurs espèces appartenant parmi les *Iphimeini* (voir ci-dessous no. 49).

Voici les différences principales:

1. Epimères du prosternum convexes, atteignant l'angle antérieur du prothorax *Colaspoides*
2. Epimères du prothorax courts, recourcis longuement avant les angles antérieurs du prothorax, c'est le prostethium qui, atteint l'angle antérieur du prothorax. *Murimolpus*, *Taimbezinha*, etc.

épimères du prosternum sont concaves ou droits. Le dimorphisme sexuel est très faible.

40. *Taimbezhinia bucki* n. sp. (fig. 11).

RGS: Taimbezhino, 12 II 1952 (Pe. Pio Buck); Vila Oliva, 5. et 9. II 1952 (dtto).

Long. \pm 3 mm.

Dessous noir avec les faibles reflets métalliques, dessus vivement ver métallique brillant, labrum, palpes, antennes et pattes testacés. Taille allongée, assez peu convexe.

ab. insignis nov.: Elytres avec 4 taches rouges immétalliques, une humérale, l'autre antéapicale.

Tête fortement et rugueusement ponctuée, ponctuation du vertex fine et éparse. Calus surantennaires obliques, allongés, rapprochés, convexes et lisses, sillon médian longitudinal du front distinct. Yeux peu convexes, émarginés du côté antennaire, front deux fois aussi large que le diamètre transversal d'un oeil.

Prothorax fortement ponctué, intervalles munis d'une ponctuation microscopique éparse, très fine (grossissement de 80x). Elytres distinctement déprimés derrière la base, ponctuation forte en avant, faible en arrière, irrégulière au disque, disposée en séries longitudinales régulières en arrière et aux côtés, deux intervalles latéraux sont légèrement convexes.

Prostethium brillant, avec quelques points en avant. Saillie intercoxale éparsement pubescente, dilatée en arrière et tronquée en ligne droite au sommet. Episternes du métasternum mats soyeux.

(Mâle). Dernier segment abdominal tronqué en arrière, transversalement déprimé au milieu, cette dépression est interrompue au milieu. 1er article des 4 tarsi antérieurs faiblement dilaté.

(Femelle). Tarsi abdominal légèrement concave.

41. *Hylax strigicollis* Jacoby

La coloration fondamentale de cette espèce est souvent d'un beau vert métallique (ab. *smaragdicolor*) au lieu d'être d'un bronzé cuivreux ou bronzé brun métallique. Espèce abondante à Paraguay (Asunción, Mus. G. Frey).

42. *Parachalcopla* Bechné (nov. comb.).

Sous ce nom, j'ai séparé un groupe du genre *Neochalcopla*.

cis Bech. (Mitt. Münch. Ent. Ges. 40, 1951, p. 268 remarquable par la taille allongée. J'ai examiné maintenant un groupe du genre **Antitypona**, ayant la même taille. Sous le nom générique de **Parachalcoplacis** on peut désigner actuellement un groupe d'espèce bien homogènes qui diffèrent d'autres Iphimeini ou Chrysodiniini par les caractères suivants.

Taille allongée. Antennes filiformes, nullement ou très légèrement épaissies vers l'extrémité. Epipleures obliques, non concaves. Fémurs inermes, sans denticulation. Epimères du prosternum concaves ou droits, n'atteignant pas l'angle antérieur du prothorax.

Tous les autres Chrysodiniini ont une taille courtement ovulaire ou subglobuleuse; chez les **Lamprosphaerus** et **Neochalcoplacis**, ayant les antennes également filiformes et une conformation analogue du prosternum, les épipleures des élytres sont concaves; chez **Antitypona**, les épiternes du prosternum atteignent jusqu'aux angles antérieurs du prothorax en forme d'une protubérance cariniforme. Les **Ledesmodina**. Bech. (Ent. Arb. Mus. G. Frey, 2, 1951, p. 263, figs.) sont bien semblables aux certains **Parachalcoplacis**, ayant le prothorax très large, mais ils diffèrent par la forme de la tête (les yeux des **Ledesmodina** sont extrêmement convexes en angle presque aigu et fortement proéminents latéralement). Enfin c'est le genre **Costalimaita** (voir ci-dessous no. 49) qui est voisin aux **Parachalcoplacis**, mais chez lequel les épimères du prosternum sont bien concaves, la saillie intercoxale du prosternum est beaucoup plus large que longue et le prostethium est excavé aux côtés.

Dans le genre **Parachalcoplacis** viennent se placer les espèces suivantes:

1. **Parachalcoplacis pohli** (Bech.) (**Neochalcoplacis** [**Parachalcoplacis**] **pohli** Bech., Ent. Arb. Mus. G. Frey 2, 1951, p. 253). — Espèce variable en coloration, dessus violacé ou bleuâtre (f. typique) ou vert (ab. **smaragdula**) ou cuivreux au moins au élytres, souvent avec les reflets pourprés (ab. **cupreolucens**).

Bras.: Est. Santa Catarina: Nova Teutonia, nombreux exemplaires (F. Plaumann, Mus. G. Frey; Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas, Rio de J.; coll. Jolivet, Bruxelles; British Museum, etc.). — Est. S. Paulo: Assis, II 1918 (Inst. E. Exp. Agric.); Saúde, XII 1916 (J. Melzer, Inst. E. Expt.

Agric.). — Est. Paraná, XII 1925 (coll. Aguinaldo J. de Souza, Ins. E. Expt. Agr.).

2. *Parachalcoplacis fallax* (Bech.) (*Neochalcoplicis* [*Parachalcoplacis*] *fallax* Bech., avec les abb. *pedestris*, *cyaneoviolacea* et *repetita*, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg. 26, 1950, no 54, p. 4, fig. 2).

Bras.: Est. Minas Gerais.

3. *Parachalcoplacis fulgurans* (Klug) nov. comb.).

f. typique.

Colapis fulgurans Klug, 1829, Preisverz. p. 10, no. 139.

Neochalcoplacis (Parach.) *mrázi* ab. *subviolacea* Bechyné, 1950,

Ent. Arb. Mus. G. Frey 1, p. 209.

ab. *plicipennis* (Germar).

Colapis plicipennis Germar, 1824, Insp. spec. nov. p. 565.

Neochalcoplacis (Parach.) *mrázi* ab. *olivicolor* Bechyné, 1950,

1. c. p. 209.

ab. *coelicolor* Bechyné.

Neochalcoplacis (Parach.) *mráz* ab. *coelicolor* Bechyné 1950,

1. c. p. 209.

ab. *mrázi* Bechyné

Neochalcoplacis (*Parachalcoplacis*) *mrázi* Bechyné 1950, 1. c. p. 208.

Bras.: Est. S. Paulo, Est. Minas Gerais

4. *Parachalcoplacis humilis* (Lefèvre) (nov. comb.)

Colaspoides humilis Lefèvre, 1891, Ann. Soc. Ent. Belg. 25, C. R. p. cclxxix.

Cet insecte est voisin au *P. fallax*. Je possède un exemplaire de la localité originaire (Vénézuéla: Cumana), communiqué par M. J. Clermont.

5. *Parachalcoplacis abstracta* n. sp. (cf. no. 41).

Bolivie.

6. *Parachalcoplacis igneipennis* (Jacoby) (nov. comb.).

Lamprosphaerus igneipennis Jacoby, 1898, The Entomol. 31, p. 162.

Bras.: Est. Amazonas: Manáus (Mus. G. Frey).

7. *Parachalcoplacis tricolor* (Fauvel) (nov. comb.).

Sphaeroplacis tricolor Fauvel, 1861 Bull. Soc. Linn. Normand. 5. p. 322.

Lamprosphaerus rufipes Lefèvre., 1835, Mém. Soc. Liège (2) 11, p. 166, note 2. Y

Chez la f. typique l'avant-corps est vert et les élytres sont bleus métalliques. Un exemplaire de Cayenne (Mus. G. Frey) est entièrement vert métallique au dessus (ab. *viridula*). Cette espèce est largement répandue à Guyane, à Amazonas et à Pará. Elle est proche de *P. igneipennis* Jac., dont elle diffère par l'espace interoculaire sillonnée longitudinalement au milieu et très étroite.

8. **Parachalcoplacis sulcaticeps** (Bechyné) (nov. comb.).
Antitypona sulcaticeps Bechyné, 1951, Ent. Arb. Mus. G. Frey 2, p. 259.
Bras.: Est. Amazonas.
9. **Parachalcoplacis dilatata** (Bechyné) (nov. comb.).
Antitypona dilatata Bechyné, 1950 (+ *abb. auratoviridis* et *testaceipes*),
Bull. Ins. R. Sci. Nat. Belg. 26, n.o 54, p. 2, fig. 1.
Bras.: Est. Minas Gerais, est. Goiás.
10. **Parachalcoplacis progressa** (Bechyné) (nov. comb.).
Antitypona progressa Bechyné, 1951 (+ *ab. regressa*), Ent. Arb.
Mus. G. Frey, 2, p. 262.
Bras.: Est. Amazonas.
11. **Parachalcoplacis terminata** (Jacoby) (nov. comb.).
Lamprophaerus terminatus Jacoby, 1900, Tans. Ent. Soc. Lond. p. 462.
Bras.: Est. Amazonas.
12. **Parachalcoplacis cearensis** n. sp. (cf. no. 42).
Bras.: Est. Ceará.
13. **Parachalcoplacis chopardi** n. sp. (cf. no. 43).
Bras.: Est. Pará.
14. **Parachalcoplacis nicteryensis** (Bechyné) (nov. comb.).
Antitypona nicteryensis Bechyné, 1951, Ent. Arb. Mus. G. Frey 2,
p. 260.
Bras.: Est. do Rio de Janeiro
15. **Parachalcoplacis confraterna** (Bechyné) (nov. comb.).
Antitypona confraterna Bechyné, 1951, l. c. p. 261.
Bras.: Est. do Rio de Janeiro.
16. **Parachalcoplacis anthrax** (Bechyné) (nov. comb.).
Antitypona anthrax Bechyné, 1951, l. c. p. 261.
Bras.: Est. S. Paulo.
17. **Parachalcoplacis ovatula** n. sp. (cf. no. 44).
Bras.: Est. do Rio de Janeiro.
18. **Parachalcoplacis saudensis** n. sp. (cf. no. 44).
Bras.: Est. S. Paulo.
19. **Parachalcoplacis rufotestacea** n. sp. (cf. no. 44).
Bras.: Est. Santa Catarina.
20. **Parachalcoplacis clemoniti** n. sp. (cf. no. 45).
Argent.: Misiones. — Brasil.
21. **Parachalcoplacis jujuyensis** n. sp. (cf. no. 46).
Argent.: Jujuy.
22. **Parachalcoplacis ludicra** n. sp. (cf. no. 47).
Bras.: Est. Espírito Santo.

23. *Parachalcoplacis costulifera* n. sp. (cf. no. 48).

Bras.: Est. do Rio de Janeiro.

42 *Parachalcoplacis abstracta* n. sp.

Bolivia, Yungas de la Paz: Coroico (Mus. G. Frey).

Long. 5,5 — 6 mm.

Vert métallique avec les reflets bronzés ou cuivreux, élytres pourprés avec le bord marginal et les épipleures dorés, pattes d'un brun de poix, avec les reflets bleuâtres, antennes brunes de poix, les premiers articles \pm testacés, palpes testacés, le dernier article presque noir. Taille courtement ovulaire; dessus très brillant.

Par les bords latéraux du prothorax bien largement réfléchis, cette espèce vient se placer dans le groupe de *P. dilatata* Bech. Elle en est remarquable par le front large (plus que deux fois aussi large que le diamètre transversal d'un oeil), par la tête éparsement ponctuée ainsi que par la présence d'une réticulation microscopique au cypéus, visible sous le grossissement de 20 x. Ponctuation du prothorax est à peu près la même comme à la tête, plus dense vers les côtés qui sont parallèles au tiers basal, puis abruptement, presque anguleusement et fortement rétrécis en avant en ligne presque droite. Impression postbasale des élytres très bien marquée, ponctuation forte et peu dense, aligénée surtout vers les côtés et en arrière, bien plus faible et plus éparse vers l'extrémité, intervalles plans ou très obsolètement convexes aux bords latéraux en arrière. Antennes atteignant à peine milieu des élytres, articles apicaux légèrement épaissis. Dessous plus mat.

Tous les 10 exemplaires examinés sont Femelles.

44. *Parachalcoplacis cearensis* n. sp.

Bras.: Est. Ceará: Serra de Baturité, I 1895 (E. Gounelle, Mus. Paris). Long. 6 mm. Le Mâle n'est pas connu.

De la même coloration comme l'espèce précédente, mais ce sont même la tête, le prothorax et l'écusson qui sont vivement cuivreux.

Tout la tête est luisante, front seulement un peu plus large le diamètre transversal d'un oeil, les côtés du prothorax sont parallèles seulement au quart basal, puis étroitement arrondis et très fortement réfrécis en avant en ligne presque droite (bord basal est deux fois aussi long que le bord antérieur).

Pronctuation du prothorax sembleble, mais les intervalles des points grands sont couvertes d'une ponctuation microscopique éparse. Elytres densément et assez fortement ponctués, intervalles plans, impression postbasale distincte. Le antennes sont plus grêles, à peine épaissies vers le sommet.

45. *Parachalcoplacis chopardi* n. sp.

Bras.: Pará: Marco da legua, III 1895. (E. Gounelle, Mus. Paris). Long. presque 5 mm. Le Male m'est inconnu.

Brun de poix, sommet des antennes noir, dessus bronzé obscur brillant.

Tête fortement et éparsément ponctuée, front large, deux fois aussi large que le diamètre transversal d'un oeil, muni d'un sillon longitudinal faible au milieu. Antennes grêles, dépassant longuement le milieu des élytres.

Prothorax 4 x aussi large que long, ayant sa plus grande largeur ala base, côtés subanguleux près du milieu, subparallèles à la moitié basale, très fortement et abruptement rétrécis en avant à partir du milieu. Angles antérieurs obtusangulaires. Surface assez finement et peu densément ponctuée, points plus grands et un peu aciculés vers les côtés.

Elytres ovalaires, plus larges que le prothorax, avec une faible impression postbasale, fortement et assez densément ponctués, sillonnés en arrière et aux côtés, où les points sont arrangés en séries longitudinales bien régulières et à intervalles convexes.

Cette espèce, dédiée à M. L. Chopard (qui m'adonné la confiance de faire les études sur les Chrysomélides du Muséum de Paris), vient se placer également dans le groupe de *P. dilatata* Bech. Elle est proche au *P. sulcaticeps* Bech., dont elle diffère manifestueusement par la forme du prothorax.

46 *Parachalcoplacis rufotestacea* n. sp.

Bras.: Est. Santa Catarina: Nova Teutonia, 7. X. 1950 (F. Plaumann, Mus. G. Frey).

Long. 4 — 4,5 mm.

Rouge, labrum, palpes et pattes testacés, antennes à articles 1 — 4 jaunes, 5 — 7 d'un brun de poix, avec le sommet du chacun testacé, 9 — 12 noirs. Sommet des tibias et les articles 2 — 4 des tarsi rembrunis.

Mâle. Taille allongée, 1^{er} article des 4 tarsi antérieurs légèrement dilaté et allongé, dernier segment abdominal transversalement sillonné au milieu, tronqué en arrière, tibia postérieur dilaté avant l'extrémité.

Femelle. Taille courtement ovale, pattes grêles impression postbasale des élytres profonde.

Cette espèce, avec les suivantes, effectue un ensemble naturel, caractérisé par la ponctuation très homogène du prothorax et par la coloration immétallique. Quelques formes ressemblent beaucoup au genre *Schizonoda*, en différant par les épimères du prothorax très courts, s'arrêtant déjà avant les hanches antérieures:

- 1 (4) Elytres de la Femelle munis des côtes latérales (Mâle inconnu).
- 2 (3) Noir de poix. Dernier segment abdominal simplement échancré au milieu du bord postérieur. Ponctuation des élytres non rugueuse vers les côtés. Long. 5 mm
Parachalcopterus nicteroysensis Bechyné.
- 3 (2) Rouge brun. Échancrure du dernier segment abdominal munie d'une dent aigée au milieu. Ponctuation des élytres rugueuse aux côtés. Long. 4 mm. *Parachalcopterus confraterna* Bechyné.
 Bras.: Est. do Rio de Janeiro: Nicteroys (Mus. G. Frey).
- 4 (1) Elytres des Femelles sans côtes latérales.
- 5 (8) Front moins que deux fois aussi large que le diamètre transversal d'un oeil qui est peu convexe et bien allongé. Mâle inconnu.
- 6 (7) Corps à peu près entièrement noir. Elytres presque aussi larges que long. Tête fortement et densément ponctuée, le 4^e et le 5^e articles des antennes subégales. 4^e et 5^e segment abdominal est serraté aux côtés, l'échancrure du dernier segment abdominal est tridenticulée (dent médiane fine). Long. 4 mm.
 *Parachalcopterus anthrax* Bechyné.
 Bras.: S. Paulo (Mus. G. Frey).
- 7 (6) Noir, base des antennes, labrum, hanches, tarsi et élytres rouges. Taille allongée, élytres notablement plus longs que larges. Tête éparsément ponctuée, 5^e article des antennes plus long que le 4^e (aussi long que le 2^e et 3^e réunis). Bords latéraux des segments abdominaux entiers (sans être serratés), échancrure du dernier segment abdominal fortement tridentée (dents subégales). 5 mm. *Parachalcopterus ovatus* n. sp.
 Bras.: Est. do R. de Janeiro; Muri, I — III 1950 (W. Wittmer, Mus. G. Frey).
- 8 (5) Front plus que deux fois aussi large que le diamètre transversal d'un oeil qui est faiblement convexe et courtement ovale.
- 9 (10) A peu près entièrement rouge. Prothorax ayant sa plus grande largeur à la base, côtés arrondis et notablement rétrécis en avant. Dépression postbasale des élytres de la Femelle bien profonde. Long. Mâle 4 mm., Femelle. 4,5 *Parachalcopterus rufotestacea* n. sp. Bras. Santa Catarina: Nova Teutonia, 7. X 1950, 10 X 1935 (F. Plaumann, Mus. G. Frey).
- 10 (9) Noir, base des antennes, labrum, palpes, sommet des tibiai et tarsi testacés, abdomen brunâtre, élytres, rouges. Prothorax

ayant sa plus grande largeur près du milieu, côtés subparallèles à la moitié basale, fortement arrondis et fortement rétrécis en avant à partir du milieu. Depression postbasale de la Femelle faible. Long. 3,5mm. Male inconnu.... **Parachalcoplacis saudensis** n. sp.

Bras.: Est. S. Paulo: Saúde, 1. XI 1919, 15 XI 1918 (J. Melzer, Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas, Rio de Jan).

47. **Parachalcoplacis clermonti** n. sp.

Argent. Misiones.: S. Ignacio (ex coll. J. Clermont, Mus. G. Frey). — Brasil, sans indications exactes (Mus. G. Frey).

Long. 4 mm. Mâle inconnu.

Noir, avant-corps, saillie mésosternale, prosternum, écusson, pattes et les 5 ou 6 premiers articles des antennes rouges testacés, élytres bleus métalliques. Corps ovulaire, convexe, brillant.

Tête large, avec les yeux petits, front presque 4 x aussi large que le diamètre d'un d'eux. Ponctuation distincte, éparse sur le front et sur le vertex, bien plus dense sur le clypéus. Sillons, fins, calus surantennaires grands, lisses et peu convexes. Antennes graciles, atteignant à peine le milieu des élytres, légèrement épaissies vers sommet, 3e article plus long que le 2e (qui est épais) mais plus court que le 4e.

Prothorax court, très fortement transversal, plus que trois fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur près du milieu, côtés finement rebordés, tout régulièrement arrondis, plus fortement rétrécis en avant qu'en arrière. Angles antérieurs effacés et arrondis, les postérieurs épaissis et un peu saillants. Surface finement et éparsement ponctuée sur le disque, ponctuation plus serrée et plus forte vers les côtés.

Elytres seulement un peu plus larges que le prothorax, beaucoup plus fortement ponctués, points plus fins vers l'extrémité, arrangés en séries longitudinales denses; intervalles plans. Impression postbasale distincte, angle sutural de chaque élytre obtusangulaire, mais bien distinct. Dessous, surtout l'abdomen, plus mat, dernier segment abdominal tronqué en ligne droite. Pattes grêles.

Cette espèce, assez isolée parmi ses congénères, est remarquable par sa coloration et par la largeur et la forme du prothorax. Chez autres formes semblables, la plus grande largeur du prothorax se trouve près de la plus grande largeur du prothorax se trouve près de la base et les côtés ne sont pas tellement régulièrement arrondis.

48. *Parachalcoplacis jujuyensis* n. sp.

Argent., Jujuy: Agua Blanca (Dr. P. Wygodzinsky, coll. Reitter, Mus. F. Frey).

Long. 3 mm. Mâle inconnu.

Espèce très semblable à la précédente, même forme générale, même coloration (dessous plus rembrunie, abdomen noir), dont elle diffère par la taille plus petite, par le prothorax assez fortement et très densément ponctué avec les côtés plus largement réfléchis, par les antennes longues, atteignant $\frac{3}{4}$ de la longueur des élytres qui sont parallèles et beaucoup plus fortement ponctués, par le tibia postérieur recourbé extérieurement et principalement par les yeux grands (front à peine deux fois aussi large que le diamètre transversal d'un d'eux).

49. *Parachalcoplacis ludicra* n. sp.

Bras.: Est. Espírito Santo (Mus. G. Frey).

Long. \pm 4 mm.

Testacé, articles 6-11 des antennes noirs, élytres d'un beau bleu violacé, avec les reflets pourprés et violacés mélangés, abdomen d'un brun de poix. Taille ovale, modérément convexe; dessus luisant.

Tête allongée, éparsément mais assez fortement ponctuée, sillons et impressions nuls sauf les sillons latéro-clypéaux qui sont très finement insculptés. Calus surantennaires lisses, faiblement relevés. Front convexe, plus que deux fois aussi large que le diamètre transversal d'un oeil (qui est bien fortement convexe).

Prothorax bien plus que deux fois aussi large que long, bord antérieur avancé, bords latéraux largement réfléchis, très fortement arrondis et beaucoup plus fortement rétrécis en avant qu'en arrière; base sillonnée. Angles antérieurs épaissis et obtusangulaires, les postérieurs proéminentes et limités du disque par le sillon basal. Surface peu desément ponctuée, points de la même qualité qu'à la tête sur le clypéus, plus grands vers les côtés.

Elytres ovalaires, plus larges que le prothorax, offrant la plus grande largeur près du milieu, acuminés en arrière, élytrophores larges. Impression postbasale bien distincte, ponctuation forte, disposée en lignes longitudinales très régulières en arrière, irrégulièrement dédoublées en avant.

Mâle. 1er article des 4 tarsi antérieurs dilaté, aussi large que le sommet du tibia correspondant. Ponctuation élytrale plus forte, bien visible jusqu'au sommet.

Femelle Pattes plus grêles. Ponctuation élytrale diminuant rapidement vers l'extrémité.

Cette espèce n'est pas difficile à identifier selon la coloration en connection avec la margination large du prothorax et des élytres. Elle semble être voisine à *P. terminata* Jac., en différant par la coloration des antennes et par la forme du prothorax.

50. *Parachalcoplacis costulifera* n. sp.

Bras., Est. do Rio de Janeiro: Itatiaia, 950 m (F. Ohaus, Mus. G. Frey).

Long. 4 mm. Mâle inconnu.

Noir, avant-corps, base des antennes et base des fémurs rouge, élytres entièrement violacés métalliques.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente, mais, outre la coloration, elle en diffère par la ponctuation générale plus forte et par la présence des 4 fortes côtes latérales sur chaque élytre, dont les deux internes sont recourbées en avant, bien visibles en arrière.

51. Gen. *Costalimaita* nov.

Le genre *Colaspoides* Lap., est entièrement artificiel et ses composants viennent se placer dans les groupes très différents. Les espèces non-américaines peuvent être cataloguées dans le genre *Amasia* Chap., facilement reconnaissables à la conformation des pattes (cf. mon article paru en 1950, Mitt, Münch. Ent. Ges. 40. p. 291).

La mélange américaine des espèces appartient tantôt au genre *Colaspoides* Lap. (tribu Endocephalini), tantôt aux genres diverses qui trouvent sa place naturelles dans le groupe d'Iphimeini. Quelques espèces, enfin, viennent se placer dans le genre *Antitypona* (cf. note no. 8). Voici la classification des genres, ressemblant extérieurement aux *Colaspoides*:

1. *Colaspoides* Laporte (nov. comb.).

Générotype: *C. limbata* Fabricius 1781.

Ce genre est bien caractérisé par le bord antérieur des épisternes du prosternum fortement convexe en avant et atteignant extérieurement l'angle antérieur du prothorax;

leur bord interne est notablement avancé, beaucoup plus fortement relevé que la partie antérieure de la saillie intercoxale prosternale. Comme suite de cet avancement, les épimères prothoraciques, vus en face, semblent couvrir la partie antérieure de la saillie intercoxale en formant un pli profond avant les coxes antérieures. Le prothorax est muni d'une dépression oblique au bord antérieur derrière les yeux (comme chez le genre *Nisotra* de la famille des Alticidae). La saillie prosternale large et la taille courtement ovale distinguent ce genre des *Endocephalus* où ces deux caractères sont entièrement inverses.

Le genre *Melinophora* offre 4 espèces, dont le générotype (*M. tibialis* Germ) est un *Colaspoides*, *M. suffriani* est un *Endocephalus*, *M. nigripes* est un *Neoiphimeis*, *M. iglesiasi* est un *Costalimaita*.

2. *Neoiphimeis* n. gen.

Générotype: *Colaspoides balyi* Jacoby.

Bord antérieur des proépisternes droit, atteignant extérieurement nettement l'angle antérieur du prothorax, bord interne n'est pas séparé par un pli de la partie antérieure de la saillie intercoxale (seulement d'une suture faible). Saillie intercoxale plus étroite, tronquée en arrière en ligne droite. Antennes filiformes ou claviformes.

Les espèces de ce genre habitent la côte atlantique du Brésil et les pays limitrophes. Les espèces sont ornées des taches et des bandes discolores sur les élytres et elles offrent des différences intéressantes dans la conformation du dernier segment abdominal. Leur taille est allongée et acuminée vers le sommet, ressemblant beaucoup au genre *Eriphylina*.

Catalogue des espèces:

flavofasciata (Jacoby, 1900) Trans. Ent. Soc. Lond., p. 507. —
Bechyné 1950, Ent Arab. Mus. G. Frey 1 p. 227 (*Colaspoides*).

Bras.: Espírito Santo.

ab. *obsolescens* (Bechyné, 1950) 1. c. p. 227.

ab. *multiornata* (Bechyné, 1950) 1. c. p. 227.

ab. *parumornata* (Bechyné, 1950) 1. c. p. 227.

ab. *subornata* (Bechyné, 1950) 1. c. p. 228.

decemlineata (Jacoby, 1900) Trans. Ent. Soc. Paulo
Soc. Lond., p. 507 (*Colaspoides*).

- Pereirai** (Bechyné, 1949) *Ata Zool. Lilloana* 8, p. 531 (**Colaspoides**).
 ab. **marcelinensis** (Bechyné, 1949)
 1. c. p. 531.
 ab. **joanopolitana** (Bechyné, 1949)
 1. c. p. 532.
- nigripes** (Lefèvre, 1885) *Mém. Soc. Liège* (2) 11, 1885, p. 157, nota 1
 (**Melinophora**).
- nigrimana** (Lefèvre, 1891) *Ann. Soc. Ent. Belg.* 35, C.R. p. CCLXXIX — Bechyné 1949, *Acta Zool. Lilloana* 8, p. 530
 (**Colaspoides**).
 ab **atrior** (Bechyné, 1952) *Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg.* 28, no. 38, p. 20.
- tempestiva** (Bechyné, 1950), *Ent. Arb. Mus. G. Frey* 1, p. 228, t. 3, fig. 1
 (**Colaspoides**).
- deyrollei** (Baly, 1878) *Trans. Ent. Soc. Lond.*, p. 294 (**Colaspoides**).
- balyi** (Jacoby, 1900) *Trans. Ent. Soc. Lond.*, p. 508 (**Colaspoides**).
 ab. **decolor** (Bechyné, 1949), *Ata Zool. Lilloana* 8 p. 530.
 a. **immaculiceps** (Bechyné, 1950) *Ent. Arb. Mus. G. Frey* 1, p. 229.
- serena** (Bechyné, 1950), 1. c. p. 229, t. 3, fig. 19 (**Colaspoides**).
- bifasciata** (Lefèvre, 1875), *Rev. Mag. Zool.* (3) 3, p. 108. — Jacoby 1900, *Trans. Ent. Soc. Lond.* p. 463 (**Colaspoides**).
- progressa** (Bechyné, 1950), *Ent. Arb. Mus. G. Frey* 1, p. 230, t. 3, fig. 20
 (**Colaspoides**).
- obtenta** (Bechyné, 1950), 1. c. p. 231, t. 3, fig. 17 (**Colaspoides**).
- decemmaculata** (Jacoby, 1897), *Proc. Zool. Soc. Lond.* p. 781. — Bechyné, 1949, *Acta ool. Lilloana* 8, p. 530
 (**Colaspoides**)
- Bras.: S. Paulo, Santa Catarina,
 RGS. — Paraguay.
 Arg.: Misiones
- Bras.: Rio de Janeiro.
- Bras.: Espírito Santo, Rio de Janeiro.
 Bras.: Espírito Santo.
- Brasil.
- Bras.: Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, S. Paulo Santa Catarina, RGS. — Paraguay. — Arg.: Misiones.
- Bras.: Espírito Santo.
- Brasil.
- Bras.: Rio de Janeiro, S. Paulo.
- Bras.: Espírito Santo.
- Bras.: Rio de Janeiro.

- picturata** (Lefèvre, 1891), Ann. Soc. Ent. Brasil.
Belg. 35, C. R. P. p. CCLXXVIII
(**Colaspoides**)
- ab. **signatithorax** (Bechyné, 1950), Bras.: Espírito
1. c. p. 233, t. 3, fig. 3. Santo.
- ab. **guttatithorax** (Bechyné, 1949),
Acta Zool. Lilloana 8, p. 532;
1950, Ent. Arb. Mus. G. Grey 1,
p. 233.
- pavonina** (Jacoby, 1900), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 504 — Be-
chyné 1950, Ent. Arb. Mus. G. Frey 1, p. 232, t. 3, fig. 2
(**Colaspoides**).
- ocellata** (Lefèvre, 1877), Ann. Soc. Ent. Bras.: Espírito
Fr. (5) 7, p. 325. — Bechyné 1950, Santo, Rio de de
1. c. p. 232, t. 3, fig. 4 (**Colaspoides**). Janeiro, S. Paulo.
- ab. **scaeva** (Bechyné, 1950), 1. c. p.
231, t. 3, fig. 5.
- ab. **nigromaculata** (Lefèvre, 1885),
Mém. Soc. Liège (2) 11, p. 159,
nota 1. — Bechyné 1950, 1. c.
p. 232, t. 3, fig. 6 (**Colaspoides**).
- ab. **extranea** (Bechyné, 1950), 1. c.
p. 232, t. 3, fig. 7.
- ab. **patracella** (Bechyné, 1950), 1.
c. p. 232, t. 3, fig. 8.
- ab. **luminosa** (Bechyné, 1950), 1.
c. p. 232, t. 3, fig. 9.
- ab. **aestuans** (Bechyné, 1950), 1.
c. p. 232, t. 3, fig. 10.
- ab. **anticejuncta** (Bechyné, 1950),
1. c. p. 232, t. 3, fig. 11.
- ab. **mediojuncta** (Bechyné, 1950), 1.
c. p. 232, t. 3, fig. 12. Bras.: S. Paulo
- sarta** (Bechyné, 1950), 1. c. p. 233, t. 3,
fig. 25 (**Colaspoides**).
- depexa** (Bechyné, 1950), 1. c. p. 233, t. 3, Bras.: Rio de Ja-
fig. 24 (**Colaspoides**). neiro.
- variabilis** (Jacoby, 1879), Proc. Zool. Soc. Bras.: Espírito
Lond. p. 781. — Bechyné 1950, 1. Santo, S. Paulo,
c. p. 233 (**Colaspoides**). Minas Gerais.
- ab. **aequilibra** (Bechyné, 1950), 1.
c. p. 234, t. 3, fig. 16.

- ab. **tumultuosa** (Bechyné, 1950),
1. c. p. 234, t. 3, fig. 15.
- ab. **integella** (Bechyné, 1950), 1.
c. p. 234, t. 3, fig. 14.
- ab. **pronula** (Bechyné, 1950), 1. c.
p. 234, t. 3, fig. 13.
- nigrothoracica** (Bechyné, 1950), 1. c. Bras.: Rio de Ja-
p. 234, t. 3 fig. 21 **Colaspoides** neiro.
- unituberculata** (Bechyné, 1950), 1. c. Bras.: Rio de Ja-
p. 235, t. 3, fig. 23 (**Colaspoides**). neiro.
- notata** (Lefèvre, 1891), Ann. Soc. Ent. Brasil,
Belg. 35, C. R. p. CCLXXVIII (**Co-**
laspoides).
- exitialis** (Bechyné, 1950), 1. c. p. 235, Bras.: S. Paulo.
t. 3, fig. 22 (**Colaspoides**).
- catoniella** (Bechyné, 1950), 1. c. p. 235, Bras.: Bahia.
t. 3 fig. 18 (**Colaspoides**).

3. **Costalimaita** n. gen.

Genérotupe: **Colaspoides suturalis** (Lefèvre)

Bord antérieur des proépisternes concave; proépisternes longuement raccourcis avant l'angle extérieur du prothorax (celui-ci est formé alors seulement par le prostethium et par la bordure latérale du prothorax). Saillie intercoxale simplement tronquée en arrière. Antennes grêles ou légèrement épaissies vers le sommet.

Dédié à M. A. da Costa Lima, éminent entomologiste brésilien.

Le présent genre renferme actuellement 3 espèces:

- suturalis** (Lefèvre, 1891), Ann. Soc. Ent. Bras.: Bahia, Es-
Fr. 60, p. 296 (**Colaspoides**). pírito Santo, Rio
- a. **dilutior** (Bechyné, 1950), Ent. de Janeiro, Minas
Arb. Mus. G. Frey 1, p. 227. Gerais, S. Paulo,
Paraná,
- proxima** (Klug, 1829), Preisverz. p. 10, Guyana. — Bras.:
no. 138 (*). Amazonas, Pará,
(**Colaspis**). Pernambuco, Ba-

(*) Espèce omise dans les Catalogues, identifiée selon la détermination des individus portant ce nom dans les collections anciennes.

trés peu profonds, réunis au milieu du front. Calus surantennaires rapprochés, triangulaires, peu relevés. Labrum court, mandibules grands, aussi longs que le clypéus. Antennes dépassant probablement le milieu des élytres (2 articles apicaux manquent), 2e article globuleux, le 3e plus que deux fois aussi long que le précédent, mais plus court que le 4e, les suivants subégaux au 4e.

Prothorax brillant, fortement convexe transversalement, deux fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur derrière le milieu. Côtés étroitement réfléchis, bisinués près du milieu, plus fortement rétrécis en avant qu'en arrière. Angles antérieurs fortement proéminents extérieurement, les postérieurs faiblement mais distinctement épaissis. Sillon basal large, surtout avant l'écusson (qui est presque pentagonal) et profond. Surface beaucoup plus éparsement ponctuée que la tête, ponctuation composée de points petits et grands mélangés. De chaque côte au tiers basal, il se trouve une impression transversale.

Elytres plus larges que le prothorax, calus huméral bien marqué impression postbasale faible, ponctuation disposée en séries longitudinales géminées, devenant simples en arrière, plus forte qu'au prothorax. Intervalles plans, convexes seulement au quart apical.

Prosternum brillant, saillie intercoxale longuement pubescente, prostethium muni de points grands et épars. Episternes du métasternum mats et assez densément et finement ponctués. 4e segment abdominal plus long que le précédent, le 5e transversalement excavé au milieu et tronqué en ligne droite en arrière. Pattes robustes, tibias canaliculés.

63. *Euphrytus omisus* n. sp. (fig. 13).

México, Volcan de Colima: Esperanza, 1000 m (Mus. G. Frey).

Long. presque 8 mm. Femelle n'est pas connue.

Noir, labrum, écusson, élytres et hanches rouges, tête (avec une teinte rouge immétallique dans une certaine lumière) et prothorax noirs métalliques. Antennes sombres, articles 2 — 4 jaunes. Taille allongée, convexe; assez brillant.

Tête grande, assez fortement mais peu densément ponctuée, points légèrement aciculés. Yeux grands, fortement proéminents latéralement, front plus que deux fois aussi large que

le diamètre transversal d'un oeil. Calus surantennaires très grands, très rapprochés, fortement convexes. Antennes dépassant le milieu des élytres, épaissies vers le sommet, 1er article globuleux, les apicaux épaissis, le dernier à forme caractéristique (fig. 1).

Prothorax fortement transversal, plus que deux fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur derrière le milieu, côtés réfléchis et arrondis, angles antérieurs obtusangulaires et légèrement épaissis, les postérieurs largement arrondis mais marqués d'une petite dent. Surface aussi fortement ponctuée que la tête, points plus grands et plus serrés vers les côtés.

Elytres plus larges le prothorax, peu régulièrement ponctués, points plus forts vers les côtés, intervalles légèrement convexes dans la partie apicale, impression postbasale faible.

Saillie intercoxale du prosternum relativement étroite, prostethium ponctué. Dernier segment abdominal décline à l'extrémité qui est précédée au milieu d'une ligne transversale de poils longs, serrés et de coloration rousse. Pattes robustes, de 1er article des tarses très allongé, dilaté et aussi long que les deux articles suivants réunis sur les 4 tarses antérieurs, grêle et plus long que tous les autres réunis sur les tarses postérieurs. Fémurs postérieurs largement et profondément échancrés au tiers basal à côté inférieure, tibias postérieurs convexes en dessous.

Espèce immédiatement reconnaissable à la coloration et à la conformation des pattes et des antennes.

64. *Coytiera (Campylochira) pectoralis* Lefèvre

Bras., Est. S. Paulo: Saúde, I. 1917 (J. Melzer, Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícola, Rio de Jan.); Eng. Coelho, XII. 1920 (A. Richter, Inst. E. Expt. Agr.). — Est Paraná: Rio Negro, Fazendinha, 15. X. 1924 (coll. dos Franciscanos, Ist. E. Expt. Agr.); *ibid.*, 15. XI. 1924 (M. Witte, Inst. E. Expt. Agr.).

65. *Coytiera (Campylochira) laferteana* Bechyné.

Cette espèce a été décrite sans indications exactes de provenance (Ann. Mag. N. H. (12) 3, 1950, p. 1072).

Bras.: RGS. — Est. Santa Catarina: Nova Teutonia, XI. 1943 (B. Pohl): *ibid.*, X. 1935 (F. Plaumann, Instituto de Eco-

Bras., Est do Rio de Janeiro: Itatiaia, 915 m, 8. XII 1936 (J. F. Zikán, Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas, Rio de Janeiro); *ibid.*, Maromba, 1100 m, 25. I 1934 (*dtto.*). — Est. Minas Gerais: Campo Bello, 6. I 1939 (J. F. Zikán, coll. Denier, Mus. La Plata).

73. *Colaspis violena* n. sp.

Bras., Est. Minas Gerais: Faz. dos Campos, 1500 m, Virginia, 5., 9. et 12. XII 1912, 9. X 1918 (J. F. Zikan, Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas, Rio de J.).

Long. (Mâle) 8 mm, (Femelle) 9 — 10 mm.

Rouge testacé, tarses et antennes (articles 1 — 3 rouges) noirs, élytres verts ou bleus, base, suture (plus largement en arrière), bord marginal et apical et une tache commune transversale, plus ou moins marquée, située avant le milieu, rouges testacés.

Espèce ressemblant beaucoup le *C. cruciata* Marsh. (surtout l'ab. *connectiformis* Bech), dont il diffère par l'absence de la tache noire sur le prothorax qui a ses bords latéraux ondulés (fortement bidentulé chez *C. cruciata*) et par les élytres côtelés, plus fortement chez les (Femelles) Le *C. la-cerdae* Lef., a ses élytres côtelés seulement en arrière et la ponctuation est confuse en avant près de la suture, tandis que chez le *C. violena*, la ponctuation est arrangé partout en lignes doubles. Le *C. 4 — notata* Marsh., a, chez le (Mâle), les deux derniers segments abdominaux longuement pubescents (et les élytres sans côtes), tandis que la pubescence de tous les segments abdominaux du *C. violena* est assez homogène et plus courte, située à la partie médiane des segments. Le *C. connexa* Marsh., est beaucoup plus grand et le bord apical jaune des élytres occupe 1/5 de la longueur totale des élytres.

74. *Colaspis fuscovittata* n. sp.

Bras., Est. Minas Gerais: S. Sacramento (Mus. G. Frey).

Long. 6,5 mm. La (Femelle) n'est pas connue.

Brun de poix, pattes (sauf les tarses), avant-corps et élytres testacés, ces derniers ornés à une bande longitudinale, commençant derrière la base et se terminant au quart apical et située sur le 4^e intervalle (vu en arrière). Dessus luisant.

Tête munie de quelques points grands entre les yeux, clypéus très finement réticulé (grossissement de 30x au mois).

Prothorax brillant sur le disque, à microréticulation fine, comme au clypéus, vers les côtés, deux fois aussi large que long, côtés assez régulièrement arrondis, bidenticulés près du milieu, tous les angles fortement épaissis. Surface sans impressions remarquables, fortement ponctuée, densément aux côtés, très éparsment au milieu.

Elytres plus larges que le prothorax, sans impression post-basale distincte, un peu plus finement ponctués que le prothorax, points à peu près confuses en avant, disposés en séries longitudinales près de la suture, près des bords latéraux et au quart apical. Tous les intervalles convexes en arrière, le sublatéral en toute sa longueur. Emargination des tibias intermédiaires faible, le 1er article des 4 tarsi antérieurs fortement allongé, assez peu dilaté.

Voisin aux *C. lefevrei* Har., *C. weyrauchi* Bech., etc., dont il diffère collectivement par la taille petite et par la sculpture des élytres.

75. *Colaspis signata* Lefèvre.

La diagnose originale de cette espèce, décrite de "Brasilia", se rattache seulement aux (Mâles). Les Femelles sont plus grandes (± 7 mm), sans côtes sur les élytres. Le dernier segment abdominal est subacuminé (tronqué au sommet extrême) et graduellement relevé, le 4e muni d'une impression longitudinale au milieu.

76. *Colaspis pallidula* Boheman.

Bras., Est. do Rio de Janeiro: km. 47, Estrada Rio — S. Paulo, 13. X 1942 (O. Braga, Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas, Rio de J.).

77. *Gastropius elegans* Jacoby.

Colombia: Medellin. VII 1879 (Mus. Vienne).

78. *Sternocolaspis ustulata* (Lefèvre) (nov. comb.).

Décrit en 1877 dans le genre *Colaspis*. *Otilea amazonica* Lef. 1891, n'est qu'une variété de couleur de cette espèce. Elle ressemble beaucoup au genre *Otilea* (par la saillie intercoxale du prosternum \pm profondément bilobée en arrière), mais la forme particulière des épisternes du mésosternum est tout à fait typique pour le genre *Sternocolaspis* Bech. (Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg. 26, 1950, no. 54, p. 13).

denticulés, denticule antérieur souvent très petit. Tous les angles épaissis, base fortement marginée. Surface rugueusement ponctuée, plus grossièrement que la tête.

Elytres plus larges que le prothorax, ponctuation plus forte et disposée en séries longitudinales géminés, chaque paire de points confluent transversalement. Impression post-basale obsolète, sommet des élytres subacuminé.

(Mâle). Taille petite, 4,5 — 5 mm, étroite, pattes plus robustes. Elytres dépourvus des côtes longitudinales sauf les 2 latérales (l'interne plus faible). 1er article des 4 tarses antérieurs dilaté.

(Femelle). Taille plus grande, de 5 à 6 mm, pattes plus grêles. Elytres côtelés. Dernier segment andominal serraté aux côtés et muni d'une petite échancrure au milieu du bord postérieur; au milieu de cette échancrure, il se trouve un petit denticule.

L'aspect général de cette espèce se rapproche un peu au *M. pulchella* Lef., *M. compta* Lef., etc., mais les élytres sont dépourvus du calus basal et la tête est dépourvue des sillons, ce que laisse placer cette espèce dans le groupe du *M. flavipes* à côté du *M. exarata* Lef. Elle est facilement reconnaissable à la coloration et au degré du dimorphisme sexuel.

86. *Maecolaspis scintillifera* Bechyné.

La forme typique de cette espèce est d'un beau vert; parfois elle est d'un beau bleu violacé (ab. *cyaneoscintillans*).

87. *Maecolaspis assimilis* (Klug) (nov. comb.).

La diagnose originale de cette espèce est omise dans les catalogues (Preisverz. 1829, p. 10, no. 137). Selon les collections anciennes, cette espèce décrite pour deuxième fois par Lefèvre sous le nom de *Colaspis pruinosa* en 1878.

88. *Maecolaspis calcarifera* n. sp. (fig 14).

Bras.: Bahia (Mus. G. Frey).

Long. 5,5 — 6 mm. La (Femelle) n'est pas connue.

Appartenant au groupe de *M. lebasi* Lef. Vert métallique, sommet des antennes (surtout les articles 7e, 10e et 11e) rembruni, la base des antennes et les pattes testacées.

Cette espèce est caractérisée parmi ses congénères par le prothorax très large, presque aussi large que les élytres, par plusieurs intervalles costiformes en arrière des élytres (dont le submarginal est convexe en toute sa longueur) et principalement par la présence d'une dent aiguë à côté interne du tiers apical du tibia postérieur.

89. *Maecolaspis occidentalis* (Linné) (nov. comb.).

Colaspis gentilis Erichson, décrit de la Guyane, ne représente qu'une variété de couleur du *M. occidentalis* L. La f. typique est d'un beau vert métallique, l'ab. *gentilis* Er. est d'un cuivreux avec les reflets bronzés ou verdâtres.

90. *Maecolaspis callichloris* Lefèvre.

Espèce largement répandue dans les montagnes de Bolivie, Pérou, de l'Equateur et de Colombie. Elle était trouvée même au Brésil, Est. Amazonas: Porto Velho, VI 1944 (B. Pohl).

91. *Maecolaspis maida* n. sp.

Perú: Alto Madre de Dios, 500 m (Mus G. Frey). — Bolivia: Caranavi, V 1931 (P. Denier, Mus. La Plata); Yungas entre Anazani y Yanacachi, 27. III 1931 (dtto).

Long. 7 — 7,5 mm.

Dessous beau vert métallique brillant, dessus rouge im-métallique, clypéus et une bordure étroite autour des yeux, bord latéral réfléchi du prothorax, écusson plus ou moins, épipleures et une bordure latérale étroite des élytres verts métalliques, suture rembrunie, antennes, palpes, labrum et pattes testacés, fond de points de la surface (à la partie rouge) avec les reflets violacés métalliques dans une certaine lumière. Taille ovale; bien blus brillant au dessous qu'au dessus.

Tête allongée, clypéus finement et densément ponctué, ponctuation du front plus forte, celle du vertex assez éparse et moins profonde. Sillons obsolètement insculptés, calus surantennaires luisants et rapprochés. Antennes grêles, atteignant à peine le milieu des élytres, 11e article rembruni. Front bien moins que deux fois aussi large que le diamètre transversal d'un oeil qui est grand et convexe.

Prothorax deux fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur au milieu, côtés presque droits et divergents

de la base vers le milieu, fortement arrondis et rétrécis en avant à partir du milieu. Bords latéraux assez largement réfléchis, subanguleux au milieu. Surface fortement et densément ponctuée, laissant quelques espâces relevées imponctuées au milieu du disque. Tous les angles obtusangulaires, non proéminents.

Elytres plus larges que le prothorax, avec une impression postbasale obsolète, beaucoup plus fortement ponctués que le prothorax, points arrangés en séries longitudinales géménées, très régulières, devenant simples en arrière. Intervalles fortement convexes, costiformes, lisses. Angle sutural de chaque élytre droit. 1er article des 4 tarses antérieurs aussi long que les deux suivants réunis, le même article des tarses postérieurs beaucoup plus long.

(Mâle). 1er article des 4 tarses antérieurs fortement dilaté, Tibia postérieur dilaté au milieu et pubescent à côté interne à partir du milieu vers le sommet. Dernier segment abdominal avec une impression transversale, située au milieu en avant.

Femelle. Tarses grêles, tibias non dilatés et à pubescence simple. Dernier segment abdominal échancré au milieu du bord postérieur, échancrue munie d'une dent obtuse au milieu.

Cette espèce appartient au groupe du *M. gemmingeri* Har., et elle est voisine du *M. submersa* Bech. (de Tucumán), dont elle diffère manifestueusement par le dimorphisme sexuel des tibias postérieurs (les tibias sont simples dans les deux sexes chez le *M. submersa*). La ponctuation éparsée du vertex de la tête est un des bons caractères séparant cette espèce de *M. tucumanensis* Bowd., *M. cribicollis* Lef., et *M. gemellata* Lef.

92. *Maecolaspis leopoldina* n. sp.

R. G. S.: S. Leopoldo (Mus. G. Frey); Pe. Pio Buck).

Long. 5,5 — 6,5 mm.

Testacé avec les reflets métalliques, le fond de points de la surface, bords du prothorax et des élytres, articles 7, 10 et 11 des antennes bruns sombres.

Par la structure des tibias postérieurs du (Mâle), cette espèce vient se placer à côté du *M. trivialis* Bohem., dont elle diffère par la taille étroite du (Mâle) (ovalaire chez la Femelle), par le 4e article des antennes aussi long que les deux précé-

dent réunis (articles 3 et 4 subegaux chez le *M. trivialis*) et par la ponctuation tout à fait irrégulière du disque externe des élytres chez le (Femelles) (séries 5—7). Chez *M. trivialis* toutes les séries de points sur les élytres sont régulièrement géminées chez les deux sexes.

93. *Maecolaspis inconstans* (Lefèvre) (nov. comb.).

Cette espèce est très largement répandue, pratiquement dans toute la région néotropicale, en formant un bon nombre des races géographiques.

1. subsp. *inconstans* (Lefèvre) s. str.

Chez quelques individus de Colombie et de Panama, où est la domaine de cette race, les pattes sont entièrement d'un noir de poix (ab. *tostipes*).

2. subsp. *lividipes* (Lefèvre).

Cette race, décrite comme une espèce distincte, ne diffère de la race typique que par les élytres considérablement opaques chez les (Femelles). La surface est bleue ou bleue violacée (f. typique) ou verte avec les reflets bronzés ou cuivreux (ab. *offerta*). Les pattes sont testacées avec une forte tendance du rembrunissement de l'apex des fémurs postérieurs. Une autre forme, peut-être locale, est d'un bronzé noir avec les pattes noires (ab. *punensis*).

Perú: Tingo María, 670 m, XI 1947 (Dr. W. Weyrauch); Puno (Mus. G. Frey).

3. subsp. *constituta* Bechyné (Ent. Arb. Mus. G. Frey 2, 1951, p. 312).

L'examen d'un matériel plus grand m'a persuadé que le *M. kuscheli* Bech. (l. c. p. 313) n'en est qu'une variété de couleur. Cette race est proche à la précédente, mais elle est plus étroite, les Mâles sont très brillants, les Femelles considérablement opaques sur les élytres. Les pattes sont rouges testacées (avec les genoux postérieurs sombres) et les élytres sont verts bronzés (f. typique) ou violacés (ab. *supriviolaacea*); ou les pattes sont bronzées noires (sauf les tarses) et les élytres verts avec les reflets bronzés (ab. *amans* Bech.) ou bleus ou bleus violacés (ab. *kuscheli* Bech.).

Largement répandu à Bolivie. — Bras.: Est. Amazonas: Obidos (H. Rolle, coll. Clavareau, Mus. Paris). — Est. Minas Gerais (dtto).

4. subsp. *pusilla* (Lefèvre)

Décrit comme une espèce distincte en 1884, mais ne représentant qu'une race géographique de *M. inconstans* Lef., ne différent de la subsp. *nicoletta* que par la taille très petite.

Bras.: Bahia.

5. subsp. *nicoletta* Bechyné (Ann. Mag. N. H. (12) 3, 1950, p. 70 et 1079).

Les pattes sont parfois entièrement noires et la surface est bronzée verte (ab. *seminormalis*) ou bleue ou violacée (ab. *atrifacta*). Très abondant à Santa Catarina.

Bras., Est. do Rio de Janeiro: Campos (coll. Clavareau, Mus. Paris). — Est. S. Catarina: Nova Teutonia (F. Plaumann, Mus. G. Frey); Teresopolis (Fruhstorfer, coll. Clavareau, Mus. Paris); Jaraguá (coll. Clavareau, Mus. Paris). — Arg., Misiones: San Ignacio (dto; Mus. G. Frey).

6. subsp. *semidistincta* Bechyné (Mitt. Münch. Ent. Ges. 40, 1950, p. 284).

Cette race, habitant l'île de Trinidad, B.W.I. (capturée en 1903 par le Dr. G. E. Briant, British Museum) est bien variable en coloration. La surface est violacée, bleue, verte ou cuivreuse et les pattes sont entièrement testacées, ou avec les fémurs postérieurs en partie rembrunis ou brun de poix avec les tarsi seulement bruns. La Femelle atteint même 4 mm de longueur.

94. *Maecolaspis yungarum* Bechyné.

Bolivia, Nor Yungas: Coroico, IV 1931 (P. Denier, Mus. La Plata).

Un des 3 exemplaires examinés est Mâle, qui m'était inconnu pendant la description de cette espèce (Ent. Arb. Mus. Frey 2, 1951, p. 314). diffère de la Femelle par la taille plus petite (2,5 mm, Femelle 3 mm), par le 1er article des 4 tarsi antérieurs dilaté et par l'absence des côtes longitudinales aux élytres. Les tibiae sont grêles et droits.

95. *Maecolaspis ornata* (Germar) (nov. comb.)

Il existe une variété remarquable de la présente espèce, chez laquelle l'ornement cuivreux des élytres est entièrement ou presque entièrement effacé. Cette forme a été décrite par Lefèvre sous le nom de *Prionodera pusilla* (1888). Mais il exis-

te déjà un *M. inconstans* subsp. *pusilla* Lef. (1884) et il faut changer le nom de cette variété en *M. ornata* ab. *anornata*.

96. *Maecolaspis inquinata* (Lefèvre) subsp. *quebracha* nov.

Paraguay: San Bernardino (K. Fiebrig, British Museum).

Cette race se distingue de la f. typique, habitant au Brésil (Est. do Rio de Janeiro) par la ponctuation homogène de la partie postérieure des élytres, sans présentant une calosité obsolète, munie d'une ponctuation très fine comme c'est chez la f. typique. Par ce caractère, la race *quebracha* ressemble beaucoup au *M. aeraria*, chez lequel le prothorax est muni d'une ponctuation grossière et hétérogène, tandis que elle est dense, homogène et beaucoup plus fine qu'aux élytres chez cette nouvelle race.

Le collecteur ajoutait une notice suivante: "Quebracho colorado, Blätter fressend."

97. *Maecolaspis bucki* n. sp.

RGS: Vila Oliva, II 1950, 2., 5., 8., 18. et 19. II 1952 (Pe. Buck); Taimbezinho, 23. II 1951 (dtto).

Long \pm 3,5 mm.

Bronzé cuivreux, saillies intercoxales, sommet de l'abdomen et hanches rouges, labrum, papas, base des antennes (sommet rembruni) et pattes testacés, tarsi et le dernier article des palpes brun. Dessus vivement vert métallique avec les reflets bronzés.

M. bucki, offrant une sculpture très semblable à celle du *M. maculipes* Har., est remarquable par la taille petite et elle diffère de toutes les espèces du groupe du *M. ornata* Germ., par les côtés du prothorax régulièrement arrondis, sans aucune dent latérale.

Elle est dédiée au Réverende Pière Buck, S. J.

98. *Maecolaspis maculipes* Harold (nov. comb.).

Cette espèce est bien variable suivant les localités diverses:

- 1 (6) Dimorphisme sexuel des dimensions très faible (Male) e Femelle) 4 — 4,5 mm).
- 2 (5) Ponctuation de la apicale des élytres homogène, élytres régulièrement convexes en arrière.
- 3 (4) Ponctuation du prothorax dense, mais à peine confluyente. Ponctuation des élytres près de la suture fine et jamais confluyente.
..... subsp. *maculipes* Harold s. str.
Argent.: Cordoba, Corrientes, Santa Fe, Entre Rios Buenos Aires.

- 4 (3) Ponctuation du prothorax rugueusement confluyente celle des élytres partout transversalement confluyente et forte, même près de la suture. Taille plus étroite que chez la race typique, subégale dans les deux sexes. subsp. *insigniator* nov.
 Bras., Est. Paraná: Curitiba (Mus. G. Frey). — Paraguay: Hohe-
 nau (dtto). — Arg., Misiones: S. Ignacio (dtto).
- 5 (2) Le 4e et le 5e intervalle des élytres abruptement convexes au tiers apical en forme d'une callosité, allongée et divisée longitudinalement au milieu d'une série de points fins. subsp. *concupiens* Bechné (*)
 Bras.: Est. Santa Catarina.
- 6 (1) Dimorphisme sexual des dimensiens grand: Mâles 3—3,5 mm; Femelles 4 — 4,5 mm.
- 7 (8) Ponctuation du prothorax libre, à peine plus forte que celle des stries suturales des élytres, composées également de points libres. Intervalle sutural plan..... subsp. *portoalegrensis* nov.
 RGS: Pôrto Alegre, 12. VIII, 1949, 7. III, 25. IV, 1. et 9. V et 4. VII 1951 (Pe. Pio Buck).
- 8 (7) Ponctuation générale beaucoup plus forte, celle du prothorax souvent confluyente, celle des élytres très forte et transversalement confluyente. Intervalle sutural convexe. Les pattes sont souvent presque entièrement métalliques..... subsp. *sculptissima* nov.
 RGS: Vila Oliva, 10. II 1949, II. 1950, 9. II. 1951, 2 et 5. II. 1952 (Pe. Pio Buck).

99. *Maecolaspis perfidia* n. sp.

RGS: Serro Azul, I 1952 (Pe. Pio Buck); Vila Oliva, 7. et 9. II 1951 (dtto).

Long. Mâles mais ou moins 3 mm, Femelles mais ou moins 4 mm.

Bronzé avec les reflets verdâtres, pattes et antennes rouges testacées, le 7e et le 11e article rembruni. Taille ovalaire.

Cette espèce vient se placer à côté des *M. pubiceps* Bech., et *M. rustica* Boh. Elle en diffère collectivement par les côtés du prothorax non denticulés, seulement obsolètement anguleux près du milieu et par la coloration des antennes. La tête est fortement ponctuée (points non aciculés) et pourvue d'une pubescence extrêmement courte et peu dense.

Le *M. perfidia* est une d'espèces qui sont difficiles à la classification générique. Par la saillie intercoxale du prosternum relativement large (comme chez les deux autres nommées ci-dessus) elle ressemble beaucoup aux nombreux *Lyraletes*, *Hermesilla* et *Rhabdopterus*. Chez les *Lyraletes*, le prothorax est notablement dilaté, étant le plus souvent plus large que les élytres, à côtés fortement arrondis et lar-

* Ent. Arb. Mus. G. Frey 2, 1951, p. 310. Décrit comme une espèce distincte.

gement réfléchis. Chez cette espèce nouvelle, le prothorax est plus étroit que les élytres et la tête est de convexité normale sans présenter une callosité occipitale, typique pour les *Lyraletes*. Chez les *Hermesilla* (voir note n.º 106), les angles antérieurs du prothorax sont déclives (ce caractère est exagéré chez le *Microaltes* — cf. note n.º 113), ce que n'est pas représenté chez notre insecte. Enfin la conformation des pattes du Mâle des *Rhabdopterus* est très différente: le 1er article des 4 tarses antérieurs est fortement dilaté et ce sont au moins les tibias intermédiaires qui sont recourbés. Le 1er article des 4 tarses antérieurs du Mâle du *M. perfidia* est peu dilaté et notablement allongué, les tibias sont grêles et droits. La conformation du dernier segment abdominal du *M. perfidia* est bien exceptionnelle: ce segment est muni d'une brosse de poils serrés, disposée transversalement à la base au milieu.

100. *Maecolaspis trichopyga* n. sp.

RGS: S. F. Paula, 11. I 1938 et 16. XI 1939 (Pe. Pio Buck).

Long Mâles 3 mm, Femelles <4 mm.

Bleu violacé, pattes et antennes brunes sombres, leur base et labrum plus clairs.

Espèce extrêmement semblable à la précédente, élytres rugueusement ponctués et le dernier segment abdominal du Mâle offre une brosse de poils grande, parcourant au milieu de la base jusqu'au sommet.

101. *Freudeita parellina* Erichson.

Perú: Marcapata (Mus. Budapest); Huacapistana, Valle Chachamayo, 1800 m, VI 1939 et 1. II 1943 (Dr. W. Weyrauch).

102. *Freudeita violacea* (Lefèvre) (nov. comb.).

Le *Colaspis consentanea* Lef., ne représente qu'une race géographique du *Fr. violacea*, habitant à Bahia et à Espirito Santo. Elle est à surface brillante comme chez la race typique, mais les points élytraux sont libres, même dans l'impression postbasale. La ponctuation générale est plus faible.

103. *Freudeita macroscopica* n. sp.

Bras., Est. Santa Catarina: Jaraguá (Mus. G. Frey). —

RGS.: Pôrto Alegre, 1. X 1948, 12. X 1949 et 18. X 1950 (Pe. Pio Buck).

Long. 5—6 mm.

Cette espèce a le même aspect général comme la race typique du *Fr. violacea*, mais la sculpture de la surface, vue par l'oeil nu, offre une forte tendance d'être arrangée longitudinalement, ce qui est causé par la confluence transversale de points, disposés en ligne longitudinales géminées. La surface est brillante, prothorax muni de chaque côté à une dépression. Chez le Mâle, le dernier segment abdominal est muni d'une dépression transversale au milieu, qui manque chez le *Fr. violacea*.

104. *Freudeita peruviana* (Bowditch) nov. comb.).

Décrit dans le genre *Colaspis*, mais à cause de la dilatation des articles intermédiaires des antennes, il vient se placer dans le genre *Freudeita*. Il est facilement reconnaissable à la présence d'une dent à côté interne des tibias postérieurs du Mâle.

Perú: Chanchamayo (Mus. G. Frey).

105. *Freudeita viridipes* (Lefèvre) (nov. comb.).

Cette espèce vient se placer également dans le genre *Freudeita*, étant immédiatement reconnaissable à la ponctuation bien fine des élytres. Elle était décrite deux fois dans le genre *Colaspis*; avec la surface verte (f. typique) et sous le nom de *C. cyanea* Lef. Ce dernier représente une race géographique habitant à Bahia (la race typique se trouve à Rio de Janeiro et à Espírito Santo) qui diffère du *Fr. viridipes* s. str. par la coloration bleue et par la sculpture élytrale très fine, à peu près obsolète vers le sommet.

106. *Hermesilla* n. gen.

Générotype: *Hermesia fulgidicollis* Lefèvre.

Ce genre renferme plusieurs espèces métalliques du genre *Hermesia* (*) Il diffère des *Lyraletes* Bech., par le calus

(*) Le génoétype du *Hermesia* est *aurata* Oliv., qui appartient dans le genre *Hylax* Chap., établi antérieurement. Chez la plupart des *Hylax*, le tibia postérieur du Mâle est muni d'une épine assez longue ou réduite en une dent. Chez le *H. aurata*, cette épine est transformée en une dilatation cariniforme. Mais il ne semble pas que le *Hermesia* pourrait être conservé comme un sous-genre, car il existe beaucoup des formes intermédiaires entre ces deux types de la conformation des tibias, le seul caractère, séparant le *H. aurata* d'autres nombreuses espèces.

huméral des élytres bien évolué ce qui donne un aspect différent des élytres qui semblent être moins dilatés postérieurement et le prothorax semble être moins large. Le vertex est rarement convexe et les côtés du prothorax sont toujours distinctement ondulés ou denticulés et les angles antérieurs sont \pm déclives.

Il existe un groupe du genre *Maecolaspis*, ressemblant extraordinairement aux *Hermesilla*. Ce sont *M. varia* Lef., *M. pubiceps* Bech., *M. rustica* Boh., et les deux espèces décrites antérieurement, le *M. perfidia* (n.º 99) et le *M. trichopyga* (n.º 100), chez lesquels la saillie intercoxale du prosternum est toujours bien moins large que la saillie mésosternale où le diamètre de la hanche antérieure et les corps est \pm cunéiforme, acuminé au sommet. Ces 5 *Maecolaspis* se rapprochent au groupe du *M. ornata* Germ., ayant la saillie intercoxale du prosternum de largeur typique pour le genre *Maecolaspis*, c'est à dire plus que deux fois aussi étroite que le diamètre de la hanche antérieure. Les *Hermesilla* en diffèrent par les angles antérieurs du prothorax déclives ce qui se montre à la convexité irrégulière de la partie antérieure du prothorax.

Je connais les espèces suivantes appartenant aux *Hermesilla*:

1. *Hermesilla fulgidicollis* (Lefèvre) (nov. comb.).

Au point spécifique, le *Hermesia lampros* Jac., est identique avec cette espèce qui est très remarquable par la forte dilatation du 1er article des 4 tarse antérieurs du Mâle et par les antennes relativement courtes à articles apicaux sensiblement dilatés. Long Mâles \pm 4mm, Femelles \pm 4,5 mm.

Tous les deux noms peuvent être conservés:

- a. Bleu avant-corps pourpré ou pourpré doré.....
- f. typique.
- b. Bleu, dessus entièrement pourpré cuivreux....
- ab. *lampros* Jacoby.

Bras., Est. S. Paulo: Saúde (Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas, Rio de Jan.); Santo Amaro (Götzelmann, Mus. G. Frey).

2. *Hermesilla chalybaea* (Lefèvre) (nov. comb.).

Décrit dans le genre *Colaspis*. Il est remarquable par le grand dimorphisme sexual des dimensions: Mâles 5 — 5,5 mm; Femelles 5,5 — 7 mm. Les Mâles ont le 1er article des 4 tarse antérieurs allongé et faiblement dilaté et les antennes sont grê-

les, presque toujours noires, dépassant longuement le milieu des élytres. La coloration est très variable; il existe même des formes analogues à *H. fulgidicollis*.

Bras., Est. do Rio de Janeiro: Petropolis, 26. XI. 1937 (F. Tippmann, Mus. G. Grey); Itatiaia, 700 m, XI 1947 (Dr. W. Zikán, Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas, R. de J.). *ibid.*, 700 m, 9. XII 1947 (J. F. Zikán, Inst. E. Expt. Agr.); *ibid.*, 900 et 950 m (F. Ohaus, Mus. G. Frey); *ibid.* 1380 m, 25. XI 1942 (Dr. W. Zikán, Inst. E. Expt. Agr.); Teresopolis, 1000 m, Faz. alpina, 11. II 1945 (Dr. P. Wygodzinsky, Ins. Expt. Agr.); Sitio Bonfim, Nova Friburgo, 8. XI 1943 (dtto). — Est. Espírito Santo: Rio Guandú, 30. XI 1920 (F. Hoffmann, Inst. E. Expt. Agr.).

3. *Hermesilla luteipes* (Lefèvre) (nov. comb.).

Espèce remarquable par la coloration jaune testacée des pattes et des antennes (articles 11e et souvent même le 7e rembruni). Ponctuation générale forte, desous \pm rembruni. Dimorphisme sexuel faible. Long. 4,5 — 5,5 mm. La f. typique était décrite dans le genre *Colaspis*, une variété sous le nom de *Rhabdopterum rufimembris* Bech. (Mem. Mus. Civ. St. nat. Verona 2, 1950, p. 102):

- a. Dessus vert ou vert doré. f. typique.
- b. Dessus bleu ou violacé. ab. *violaceocynea*.
- c. Vert, élytres bleus ou violacés. ab. *rufimembris* Bechné.

Bras., Est. do Rio de Janeiro: Tijuca (Mus. G. Frey; Itatiaia (dtto); Nova Friburgo (dtto).

4. *Hermesilla gracilenta* n. sp.

Coloration et aspect général du *H. luteipes* ab. *rufimembris*, mais la taille est plus petite (de 3 à 4 mm), la ponctuation de l'avant-corps fine (surtout du vertex et la partie antérieure du prothorax). Les pattes sont souvent brunes. Dessus parfois entièrement vert (ab. *viridana*).

Bras., Est do Rio de Janeiro: Itatiaia, Faz. Penedo, 1. et 15. XI 1942 (Dr. P. Wygodzinsky, Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas, Rio de Jan.); *ibid.*, 700 m, XI 1947 (Dr. W. Zikán, Inst. E. Expt. Agr.); *ibid.* (F. Ohaus, Mus. G. Frey).

107. *Neovianaeta* n. gen.

Générotype: *Neovianaeta angustitarsis* n. sp.

Genre proche à *Vianaeta* Bech. Acta Zool. Lilloana 8,

1949, p. 515), dont il diffère par l'absence de l'épine sur les fermurs antérieurs et par les épipleures raccourcis en arrière (toute l'extrémité des élytres est dépourvue des épipleures et les élytropleures y sont lobés et verticaux).

La seule espèce a l'aspect général d'un *Agrianes*, mais ce genre a les antennes robustes, les tarsi antérieurs du mâle fortement dilatés et les épipleures des élytres sont d'une conformation normale.

108. *Neovianaeta angustitarsis* n. sp.

Long. 5 — 6 mm. Espèce varicolore, allongée, brillante.

Tête fortement et éparsement ponctuée, clypéus lisse en avant. Calus surantennaires grands et lisses, sillons oculaires distincts. Antennes grêles, légèrement épaissies vers le sommet, dépassant le milieu des élytres, 4e article plus long que les voisins.

Prothorax moins que deux fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur à la base, côtés assez largement réfléchis et fortement retrécis en avant. Angles antérieurs obtusangulaires, les postérieurs acutangulaires. Surface éparsement ponctuée, points aussi grands qu'à la tête, très épars sur le disque.

Elytres plus larges que le prothorax, avec une impression postbasale obsolète, calus basal distinct, fortement ponctués en séries longitudinales irrégulièrement géminés, devenant simples vers le sommet, angle sutural obtusangulaire. Prostethium ponctué, saillie intercoxale moins large que le diamètre de la hanche antérieure.

Mâle. Yeux très grands, front à peine 1,5 x aussi large que le diamètre transversal d'un oeil, ou aussi large que son diamètre longitudinal. Dernier article des antennes grand, plus large et bien plus long que le 10e article. Elytres sans côtes, seulement au ciquième apical les intervalles sont convexes. 1er article des 4 tarsi antérieurs étroit, plus long que les deux suivants réunis, tibiais simples. Abdomen aplati au milieu, 4e segment le plus grand, plus long que les deux précédents réunis, le 5e décline en arrière et largement échancré au sommet, échancrure peu profonde.

Femelle. Plus grand, front presque deux fois aussi large que le diamètre transversal d'un oeil. Dernier article des antennes normal. Ponctuation élytrale plus régulière. Pattes très grêles. Segments abdominaux 2 — 5 subégaux, le dernier étroitement et peu profondément échancré au sommet.

Cette espèce est variable e coloration et suivant les localités diverses:

I. subsp. *angustitarsis* s. str.

Intervalles des élytres de la Femelle convexes, côtés du prothorax entièrement droits.

Bras., Est. do Rio de Janeiro: Itatiaia (Mus. G. Frey). — S. Paulo (dtto).

a. Noir vert, avant-corps (incl. écusson), base des antennes et base des fémurs rouges, élytres vivement violacés. f. typique.

b. Noir vert, base des antennes rembrunie, élytres violacés. ab. obscura.

II. subsp. *meridionalis* nov.

Les Femelles (Mâle inconnu) sont dépourvues de côtes élytratrales. Côtes du prothorax distinctement arrondis.

Bras., RGS: Parecy Novo, XI 1932 (Pe. Pio Buck); Vila Oliva, 5.II 1951 (dtto). — Est. Paraná: Alto Feliz, II 1932 (dtto). — Bras. merid. (Mus. G. Frey).

a. Noir avec les faibles reflets métalliques, base des antennes, prothorax (bordure entière étroite exceptée) et élytres rouges, une large bande commune suturale, plus large en avant, raccourcie avant l'extrémité, violacée. f. typique.

b. Comme le précédent, mais avant-corps et pattes entièrement rouges testacés. ab. *rufipes*.

c. Noir métallique, élytres violacés. .. ab. *umbrina*.

109. *Vianaeta gounellei* (Lefèvre) (nov. comb.).

Décrit sous le nom générique de *Tymnes*, mais appartenant dans le genre *Vianaeta*. La f. typique est bleue violacée et elle provient de Bahia.

Deux exemplaires Femelles de RGS., Serro Azul (Pe. Pio Buck) sont d'un bronzé vert avec les reflets cuivreux et le prothorax est fortement ponctué (points non aciculés) et la taille est plus robuste, de 6,5 mm. de longueur. L' examination du Mâle de cette forme est nécessaire. Je veux la désigner provisoirement comme subsp. *meridionalis*.

110. *Vianaeta brasiliensis* (Lefèvre) (nov. comb.).

Décrit également dans le genre *Tymnes*, mais voisin au *V. cylindrica* Bech.

111. *Apterodina* n. gen.

Une très rare exception parmi les Colaspini — insecte

aptère — qui vient se placer à côté du genre *Microaletes* (voir no. 108). Le Mâle n'est pas connu.

Tête grande, front presque trois fois aussi large que le diamètre d'un oeil. Antennes assez robustes, articles apicaux épaissis. Elytres n'ayant ni le calus basal, ni le calus huméral, ni l'impression postbasale, ponctuation peu régulière. Saillie intercoxale du prosternum large, tronquée en arrière en ligne droite. Epimères du prosternum légèrement concaves, raccourcis longuement avant l'angle antérieur du prothorax. Pattes assez robustes, tibias simples.

Générotype: *Apterodina bucki* n. sp.

112. *Apterodina bucki* n. sp.

R. G. S.: Serro Azul (Pe. Pio Buck).

Long. \pm 3,5 mm.

Noir bronzé, dessus bronzé cuivreux, brillant, ovalaire, fortement convexe, palpes antennes et pattes (fémurs métalliques) rouges bruns.

Tête assez fortement ponctuée, intervalles un peu inégaux, sillons clypéaux distincts, sillon longitudinal bien marqué, surtout sur le vertex. Calus surantennaires convexes, lisses de la partie majeure, munis de quelques points près des yeux. Antennes n'atteignant pas le milieu des élytres, 3e article légèrement plus long que les voisins, les apicaux épaissis mais bien allongés.

Prothorax fortement convexe transversalement, deux fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur derrière le milieu, côtés arrondis, très faiblement rétrécis en arrière, beaucoup plus forteemnt en avant; tous les angles obtus. Surface peu fortement ponctuée, plus densément vers les côtés, points un peu aciculés, obsolètes vers les bords extrêmes, base finement marginée, côtés finement marginés sans traces d'une denticulation. Ecusson semicirculaire, grand et lisse.

Elytres ovalaires, aussi larges à la base que la base du prothorax, ovalaires, acuminés en arrière, ayant plus grande largeur au milieu, fortement ponctués, points peu serrés, peu alignés, sauf en arrière près de la suture, angle sutural mucroné. Abdomne convexe, dernier segment abdominal légèrement échancré au bord postérieur.

L'aspect général de cette curieuse espèce, déliée au R. P. Pio Buck, S. J., ressemble beaucoup aux *Jolivetia* et *Pataya* (vrais *Chrysomélides* du Chili).

113. *Microaletes* n. gen.

Générotypé: *Alethaxius parvulus* Lefèvre.

Le présente genre est nettement caractérisé par le prothorax échancré en demi-cercle parfait, vu en face, ce qui est causé par la convexité considérable de sa partie antérieure. En même temps, son bord antérieur est longuement avancé en ligne convexe (vue dorsale).

Tête robuste avec les antennes courtes et robustes à 5 articles apicaux notablement épaissis. Yeux grands, bien distants, latéralement convexes, mais le front est plus que deux fois aussi large que le diamètre transversal d'un oeil. Ponctuation élytrale disposée en lignes longitudinales assez régulières, élytropleures ne sont pas visibles du dessus en même temps. Saillie intercoxale du prosternum relativement large. Pattes courtes et robustes, tarsi bien dilatés chez les deux sexes à dernier article très court.

C'est la forme des tarsi qui est bien exceptionnelle parmi les autres genres (elle ressemble à la conformation des tarsi des *Typophorini*), néanmoins, la place naturelle de ce genre est près des *Alethaxius*.

114. *Microaletes tuberculifer* n. sp.

Bras.: S. Paulo (Mus. G. Frey).

Long. 5 mm (le Mâle n'est pas connu).

Bronzé brun métallique, tibiae, tarsi, palpes et antennes ± testacés immatalliques. Taille allongée, convexe; brillant.

Tête fortement mais peu densément ponctuée, largement et peu profondément impressionnée entre les yeux. Antennes dépassant le milieu des élytres, les 5 articles apicaux notablement épaissis.

Prothorax deux fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur près du milieu, côtés arrondis, largement réfléchis et fortement bidenticulés près du milieu. Angles antérieurs dentiformes, la dent se dirigeant extérieurement, les postérieurs droits. La ponctuation de la surface est la même comme au vertex. Base fortement marginée.

Elytres plus larges que le prothorax, subparallèles, acuminés au sommet, fortement ponctués en avant (plus fortement que le prothorax), ponctuation irrégulière, diminuant graduellement vers le sommet. Impression postbasale distincte. Derrière le calus huméral, au premier tiers des élytres, il se trouve 5 tubercules bien marqués. Sommet extrême de chaque

élytre tronqué obliquement en dedans. Epipleures étroits. Abdomen mat, pattes comme chez le *M. parvulus*.

Cette espèce diffère facilement du *M. parvulus* Lef., par la présence des tubercules sur les élytres et par la forme tronquée du sommet extrême des élytres.

115. *Lyraletes purpureus* (Lefèvre) (nov. comb.).

Cette espèce, provenant de Minas Gerais, a été décrite dans le genre *Hermesia*, mais elle possède tous les caractères du genre *Lyraletes*. Elle diffère des autres espèces par sa coloration très vivement métallique, d'un beau rouge de feu.

116. *Rhabdopterus bucki* n. sp.

RGS: Taimbezinho, 12. II. 1952. (Pe. Pio Buck); Vila Oliva, II. 1950, 9., 16. et 23 II. 1951, 31 I. et 5 II. 1952 (dtto).

Brun avec les reflets métalliques, pattes et antennes testacées. Taille coutement ovalaire, convexe, surface luisante.

Tête grande avec les yeux proéminents, éparsément ponctuée, tous les sillons fins, mais bien perceptibles, calus surantennaires notablement convexes. Antennes dépassant longuement le milieu des élytres (Mâle) ou l'atteignant seulement (Femelles), articles apicaux légèrement épaisiss.

Prothorax fortement transversal, deux fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur avant la base, côtés étroitement réfléchis sans aucune trace de denticulation, fortement arrondis et rétrécis beaucoup plus fortement en avant qu'en arrière. Surface offrant une ponctuation aciculée, très fine le long du milieu et presque obsolète à l'espace antéscutellaire, devenant graduellement plus forte vers les côtés. Angles antérieurs obtusangulaires; les postérieurs épaisiss et dentiformes.

Elytres beaucoup plus fortement ponctués que le prothorax, ponctuation régulière seulement aux côtés et en arrière. Intervalles lisses, convexes au tiers apical. Saillie intercoxale du prosternum pubescente.

Mâle. Deux intervalles latéraux des élytres convexes. Pattes robustes, le 1er article des 4 tarsi antérieurs dilaté, plus long que large. Dernier segment abdominal tronqué à l'extrémité et muni d'une dépression transversale.

Femelle. Plus large, intervalles élytraux bien plus fortement convexes. Dernier segment abdominal tronqué, ni échancré, ni déprimé.

Cette espèce ressemble au groupe du *Rh. aciculatus* Bowd., en différant par la taille petite et par la conformation de l'abdomen. Par l'aspect général, elle ressemble beaucoup aux diverses espèces du genre *Isolepronota*, surtout *I. obscura* Har.; la conformation simple du bord antérieur des épimères du prosternum (ni relevé ni échancré) laisse distinguer set insect comme un *Rhabdopterus*.

Espèce dédiée cordialement au Rév. Père Pio Buck, S. J.

117. *Rhabdopterus versutus* Lefèvre.

Venezuela, Los Andes: Mérida (Briceno, Mus. Budapest).

118. *Argoa parva* n. sp.

Bras.: Espírito Santo (Mus. G. Frey).

Long. 4,5 mm.

Bronzé vert, labrum, palpes, pattes et antennes rouges bruns. Avant-corps assez mat (réticulation microscopique bien visible sous le grossissement de 20 x), élytres plus brillants.

Cette espèce diffère de ses congénères, outre la taille petite, par la ponctuation dense et simple de l'avant-corps qui n'est ni rugeusement confluyente ni aciculée et par la présence d'une côte aiguë sublatérale aux élytres qui sont transversalement rugueux seulement près des bords latéraux.

119. *Typophorus nigrinus* Fabricius (s. str.).

Est. Amazonas, Rio Madeira: Borba, III. 1943 (Pe. Pio Buck).

120. *Periperia amazona* n. sp.

Bras., Est. Pará: Obidos (H. Rolle, coll. Clavareau, Mus. Paris).

Long. 2,5 — 3 mm.

Noir de poix métallique, front, vertex et sternum bruns avec les reflets métalliques, clypéus, prothorax et écusson verts bronzés, élytres bleus métalliques avec une petite tache rougeâtre basale, peu distincte, pattes et les 4 premiers articles des antennes (sommet brun) testacés. Dessus brillant.

Tête obsolètement ponctuée, tous les sillons très fins, mais bien visibles. Antennes courtes n'atteignant pas le milieu des élytres (plus courtes chez les Femelles), les 5 articles apicaux épaissis, 3e article distinctement plus long que les voisins.

Prothorax à peine plus large que long, ayant sa plus grande largeur près du milieu, côtés régulièrement arrondis, angles

antérieurs défléchis. Surface peu densément ponctuée, points effacés vers les bords latéraux.

Elytres plus larges que le prothorax, ponctués en séries longitudinales très régulières; en avant, les points sont plus forts qu'au prothorax, à peu près obsolètes en arrière. Intervalles plans, impression postbasale obsolète. Pattes robustes, surtout chez le Mâle.

Taille à peu près la même comme chez le *P. boggianii* Jac., un peu plus grand et à sculpture différente.

121. *Paria mesostigma* n. sp.

Gosta Rica: :Turialba (Mus. G. Frey); San José (dtto).

Long. 2,5 — 3 mm.

Rouge testacé, sommet de chacun des 5 derniers articles des antennes rembruni, élytres ornés des taches et bandes brunes: bande suturale, commune, distincte derrière l'écusson, plus étendue derrière le milieu, une, petite tache ronde sur le calus huméral, une autre, rapprochée à la précédente, située plus en arrière sur le disque sur les intervalles 4 — 6, une autre bande transversale, située au milieu entre les intervalles 4 — 8 et une tache ou bande transversale sur les intervalles 4 — 6 au tiers apical. Taille allongée, subcylindrique, surface assez brillante.

Tête imponctuée, sillons latéro-clypéaux fins, sillon longitudinal du front raccourci, sillons oculaires profondément insculptés. Antennes assez robustes, articles apicaux allongés et légèrement épaissis.

Prothorax aussi large que long, côtés régulièrement arrondis, base marginée. Surface lisse, sans aucune ponctuation.

Elytres très faiblement déprimés derrière la base, finement ponctués en avant en séries longitudinales régulières, points un peu plus grands dans la dépression, entièrement effacés en arrière. Pattes modérément robustes.

Cette espèce a à près la même forme et la même sculpture comme le *P. laevipennis* Jac. Ce dernier est caractérisé par une impression profonde derrière la base des élytres qui est remplie d'une ponctuation dense et très forte (cette impression est faible chez le *Pe mesostigma* chez tous les deux sexes, ponctuation élytrale éparse, seulement un peu plus accentuée dans la dépression).

122. *Paria atramentaria* Weise.

Cette espèce offre sur l'avant-corps une teinte rougeâtre

± prononcée. Les exemplaires entièrement noirs (qui ont servi pour la description originale) sont très rares.

P. atramentaria est comen à Nova Teutonia, Est. Santa Catarina (F. Plaumann, collections diverses) et elle effectue un représentant bien étranger parmi les autres **Paria** brésiliens à cause de la forme du corps courte et obovale.

123. **Paria nigronotata** (Lefèvre) (nov. comb.)

Décrit comme un **Typophorus**, mais il est un **Paria**, voisin par ses caractères au **P. obliquata** Bech. Chez la majorité des variétés, le prothorax est rouge, chez les suivantes, il est noir (dessus et dessous):

- a. ab. **atrilimbia**: Elytres rouges, bordure latérale, plus large au milieu, incl. les épipleures, noire.
- b. ab. **atriguttula**: Comme le précédent, mais chaque élytre orné encore d'une grande tache antéapicale.
- c. ab. **atristigmula**: Comme le précédent, mais élytres encore avec une tache postbasale sur chacun.

Toutes ces variétés proviennent de RGS.

124. **Paria signata** (Lefèvre) (nov. comb.).

Décrit dans le genre **Typophorus**, mais le sillon frontal transversal absent le range près du **P. atramentaria**.

125. **Endocephalus suffriani** (Harold) (nov. comb.).

Cette espèce était décrite dans le genre **Melinophora**, mais elle offre tous les caractères du genre **Endocephalus**. Une race, habitant Paraguay, était décrite deux fois: par Jacoby en 1900 sous le nom de **Colaspoides paraguayensis** et par moi-même sous le nom de **Melinophora suffriani** subsp. **guttiérezii** en 1950 (Ann. Mag. N. H. (12) 3, p. 85).

126. **Colaspoides tibiella** nom nov.

Le **Colaspoides tibialis** Lefèvre, 1875, doit changer son nom à **tibiella**, car le **Melinophora tibialis** Germ., 1824, doit prendre sa place naturelle dans le genre **Colaspoides**.

127. **Colaspoides hypoxantha** (Lefèvre) subsp. **nisotricollis** nov.

Bras., Est. Matto Grosso: Corumba (Mus. G. Frey).

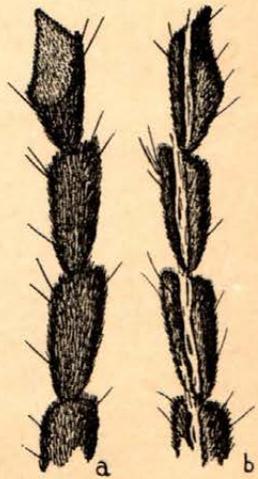
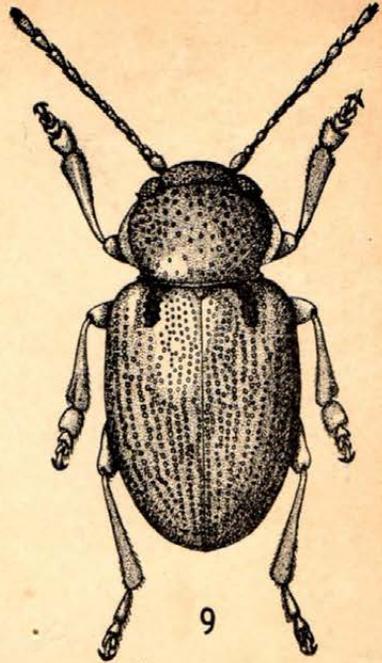
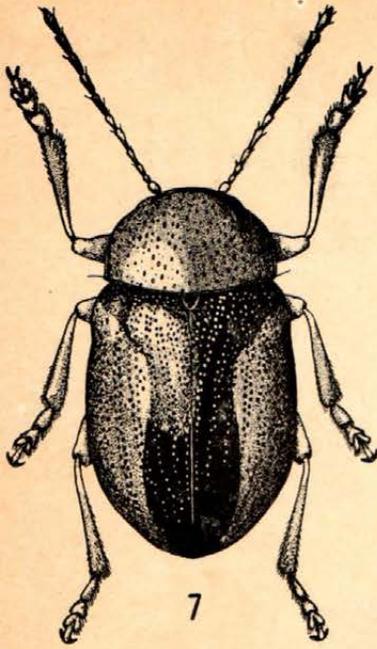
Bleu violacé, labrum brun, palpes, articles 1 — 6 des antennes, pattes, mésosternum (saillie intercoxale restant d'un beau bleu métallique), métasternum et abdomen rouges testacés, écusson vivement vert. Long. 5,5 mm.

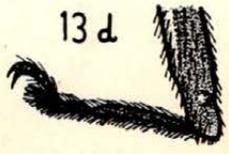
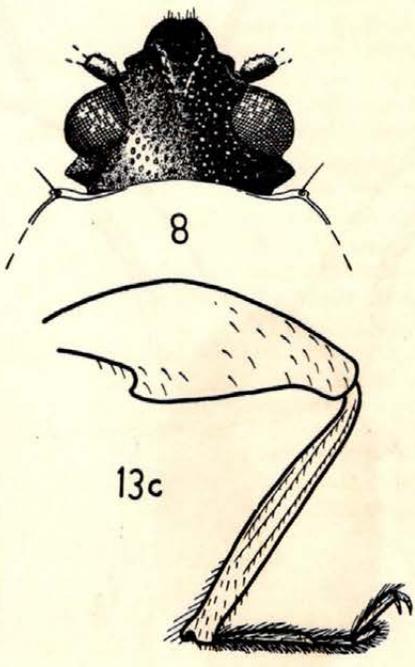
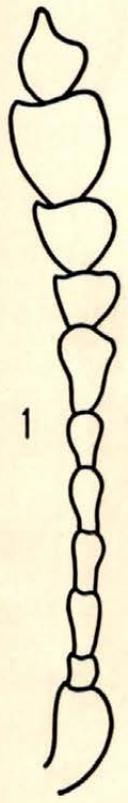
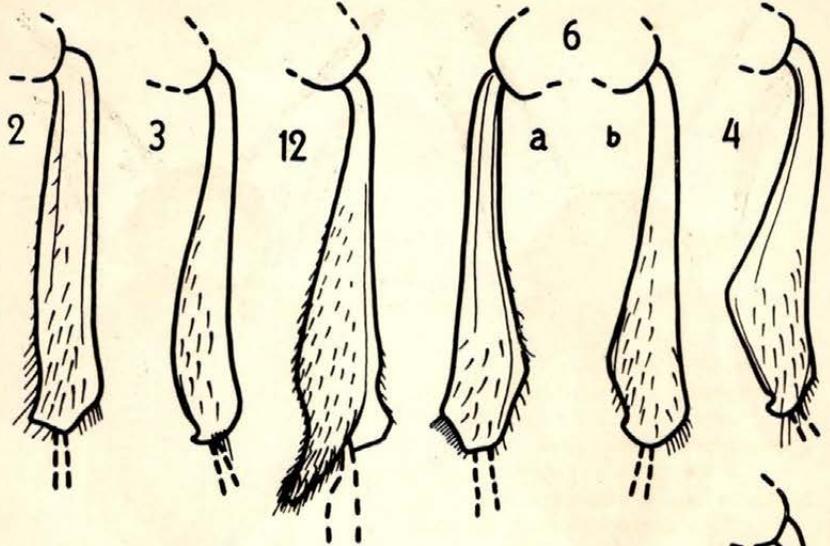
Cette race diffère de la f. typique outre la coloration par le front et le vertex dépourvus de ponctuation.

Explication des figures.

PLANCHES IX—X

1. *Ischyrolampra clavicornis* Bechyné.
Antenne gauche du Mâle.
2. *Antitypona cobosi* n. sp.
Tibia postérieur droit du Mâle.
3. *Antitypona ephippium* Lefèvre.
Tibia postérieur droit du Mâle.
4. *Antitypona pusilla* Lefèvre.
Tibia postérieur droit du Mâle.
5. *Antitypona* 4 — *maculada* Jacoby
Tibia postérieur droit du Mâle.
6. *Antitypona ivongioides* n. sp.
Tibia postérieur droit du mâle, a. du dessous, b. du dessus.
7. *Noriaia bryanti* (ab. *discophora*) n. sp. Mâle.
8. *Nodonota doryphthalma* n. sp.
Tête (avec les tubercules postoculaires).
9. *Corumbaea collaris* n. sp. Mâle.
10. *Achieta argoooides* n. sp.
Tibia antérieur gauche.
11. *Taimbezinhia bucki* n. sp. Mâle.
12. *Pubicolaspis appendicina* n. sp.
Tibia postérieur droit du Mâle.
13. *Euphytus omisus* n. sp. Mâle.
Sommet de l'antenne droite, a. du dessus, b. du dessous. — Patte postérieure droite, c. du dessus, d. détail du dessous (avec un tubercule sur le tibia).
14. *Maecolaspis calcarifera* n. sp.
Tibia postérieur droit du Mâle.





Tamias jugens
M. californica the many such

