

Les générotypes des Eumolpides de l'Amérique du Sud et du Centre avec les diagnoses des formes nouvelles

(Col. Phytoph. Chrysomeloidea)

Par le Dr. Jan Bechyne, Mus. G. Frey, Munich

Ci-dessous, je donne une liste des générotypes des *Eumolpides* habitant l'Amérique du Sud et du Centre. Cette liste doit servir pour la limitation ultérieure des genres qui, d'une partie majeure, sont „ornés" actuellement des espèces plus ou moins étrangères au générotype. Cet état est causé des découverts d'un nombre énorme des espèces inédites, décrites par les auteurs dans les genres les plus diverses et arrangées ordinairement d'après la ressemblance extérieure au lieu d'après les affinités naturelles.

Les genres des *Eumolpides* de l'Amérique du Sud et du Centre sont propres à cette région, en partie majeure. Seulement quelques uns pénètrent dans les pays limitrophes, c'est à dire dans la région néarctique; quelques autres, au contraire, originaires de la région holarctique, se retrouvent même dans l'Amérique du Centre.¹⁾ Les groupes cosmopolitiques manquent entièrement.

On ne peut encore rien dire sur les relations zoogéographiques des tribus; ces dernières sont fort mal limitées (sauf les exceptions rares).

Tribu **Chrysodinini** Lefèvre 1885.

Genre **Plastonothus** Lefèvre 1884.

Générotype: *Noda aurea* Blanchard 1851.

Genre **Ischyrolampra** Lefèvre 1885.

Syn.: *Eulampra* Baly 1878 (nom. praeocc.)

Générotype: *Eulampra batesi* Baly 1878.

Quelques espèces ne s'accordent pas parfaitement avec le générotype et elles ont été décrites dans le genre *Spinthero-phyta*. Ci-dessous, je donne une limitation plus exacte de ces genres:

¹⁾ Sans tenir compte de quelques espèces du Chili, décrites aux genres holarctiques, mais appartenant, sans aucunes doutes, aux genres propres. Ces formes ont un caractère des relictés, appartenant à un centre faunistique propre.

1. Dimorphisme sexuel extraordinairement grand concernant la conformation de la tête. Corps convexe (comme chez les *Chrysodina*) *Spintherophyta*.
2. Dimorphisme sexuel bien moins perceptible à la conformation de la tête. Prosternum fortement dilaté en arrière. Corps allongé et bien moins convexe.
 *Ischyrolampra*.
 - a) Bord postérieur du prosternum bilobé
 subg. *Ischyrolampra*
 Type: *I. batesi* Baly. — Autres espèces: *I. panamensis* Jacoby, et *I. splendicans* Bech.
 - b) Prosternum coupé en ligne droite ou presque droite en arrière subg. *Ischyrolamprina* nov.
 Type: *Spintherophyta lampros* Lef. — Autre espèce: *Spintherophyta peruana* Lef.

Genre **Spintherophyta** Lefèvre 1875.

Génotype: *Spintherophyta lesueuri* Lefèvre 1875.

Genre polyphyllétique; les espèces voisines au *Sp. aulica* Lef., semblent représenter un genre propre.

Spintherophyta submucronata n. sp.

Hab. Brésil, Matto Grosso: Corumba (Mus. G. Frey).

Long. 4–5 mm.

Noir violacé, mat, base des antennes rembrunie, pattes d'un bleu noir, tête et écusson verdâtres, prothorax cuivreux doré, élytres pourprés cuivreux, épipleures bronzés verdâtres. Taille courtement ovalaire, fortement convexe.

Tête finement réticulée, à peine impressionnée sur le front, sillons obsolètes, ponctuation fine. Antennes dépassant la base du prothorax, les 5 derniers articles épaissis, non transversaux, 3^e article plus long que le 2^e.

Prothorax fortement transversal, un peu plus brillant que les élytres, ayant sa plus grande largeur près de la base. Côtés fortement arrondis et fortement rétrécis en avant, angles postérieurs aigus et un peu allongés en arrière. Disque finement et densément ponctué.

Elytres fortement ponctués, points arrangés aux séries longitudinales, çà et là, série suturale de points plus régulière, surtout en arrière. Impression postbasale nulle. Les élytres sont un peu plus brillants chez les ♂♂, largement et très légèrement mucronés au sommet.

Le mâle diffère de la femelle outre la dilatation des tarse et la conformation différente du dernier segment abdominal par les mandibules bien plus fortement développés.

Voisin au *Sp. aulica* Lef.; il en diffère par la coloration, par la taille bien plus grande, par la ponctuation dense et fine du prothorax (non aciculée) et par les élytres sans traces de l'impression postbasale. Par l'aspect général, cette espèce ressemble beaucoup aux *Chrysodina opulenta* Lef., et *Chr. praestans* Bech. (voir ci-dessus).

Spintherophyta aulica Lefèvre.

Brésil, Est. São Paulo: Bosque de Saude, 22. 11. 1926 (F. Ohaus, Mus. Senckenberg); Ypiranga, 15. 10. 1926 (dtto)

Genre **Chrysodina** Baly 1864.

Générotype: *Chrysodina igneicollis* Baly 1864.

Chrysodina fulgurans Harold.

Brésil, Est. do Rio de Janeiro: Petropolis, 22.—28. 12. 1926 (F. Ohaus, Mus. Senckenberg); Itatiaia, 950 m (dtto). — Est. Amazonas: Manãos (Mus. G. Frey).

Chrysodina aurichalcea Germar.

Brésil, Est. São Paulo: Bosque de Saude, 28. 10., 22. 11. et 26. 11. 1926 (F. Ohaus, Mus. Senckenberg).

Chrysodina semiaurata Lefèvre.

Brésil, Est. S. Paulo: Bosque de Saude, 25. 9. et 11. 1926 (F. Ohaus, Mus. Senckenberg).

Chrysodina praestans n. sp.

Hab. Bolivia: Santa Cruz (Mus. G. Frey). — Brésil, Est. Matto Grosso: Corumba (Mus. G. Frey).

Long. 3,5—4 mm.

Bleu vert, tête verte en avant, dorée sur le front et sur le vertex, prothorax cuivreux pourpré avec les bords marginaux verdâtres, écusson vert, élytres bleus violacés sombres, épipleures verts, les 2 ou 3 premiers articles des antennes testacés au dessous. Taille courtement ovalaire.

Tête peu brillante, partout densément ponctuée, points un peu aciculés, impression centrale faible, sillons obsolètes. Labre vert métallique. Antennes dépassant le calus huméral des ély-

tres. articles apicaux fortement dilatés, subtriangulaires, non transversaux.

Prothorax plus brillant que la tête, relativement peu convexe, fortement transversal, deux fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur à la base. Côtés arrondis et rétrécis en avant, Angles antérieurs presque droits, les postérieurs subaigus et prolongés en arrière. Surface munie de points assez nombreux, plus grands qu'à la tête, plus profonds vers les côtés. Ecusson semicirculaire, grand, lisse.

Elytres sans impression postbasale, plus fortement ponctués que le prothorax, points arrangés aux séries longitudinales, intervalles lisses, distinctement convexes en arrière et vers les côtés. Pattes robustes.

♂. Tarses et les tibias correspondants des 4 pattes antérieures dilatés. Mandibules plus robustes.

Très voisin au *Ch. opulenta* Lef., mais plus grand et à intervalles élytraux distinctement convexes, à coloration différente et à réticulation du prothorax entièrement obsolète.

Chrysodina limitropha n. sp.

Hab. Brésil, Matto Grosso: Corumba (Mus. G. Frey). — Bolivie, Chiquitos: S. Fermin, 10. 1926 (Lindb., Deutsche Chaco-Expedition; Zoologische Staatssammlung in München).

Long. 3.5—4 mm.

Coloration comme chez le *Chr. praestans*, tête entièrement dorée ou dorée cuivreuse. parfois tout l'avant-corps entièrement vert doré, base des antennes testacée, tarses plus ou moins rembrunis.

Tête finement pointillée, plus fortement au clypéus qui est séparé du front d'un sillon transversal faible. Antennes dépassant la base du prothorax. articles apicaux fortement dilatés et transversaux, non triangulaires.

Prothorax luisant, obsolètement pointillé, très fortement convexe, côtés fortement arrondis et fortement rétrécis en avant; sa plus grande largeur se trouve avant la base. Tous les angles sont obtusangulaires.

Elytres assez finement ponctués, séries longitudinales irrégulières, impression postbasale distincte, intervalles lisses, intervalle marginal convexe, surtout en arrière. Pattes grêles, les 4 tarses antérieurs dilatés chez les ♂♂.

Cette espèce ressemble beaucoup la précédente par la colo-

ration, mais appartenant à un groupe tout à fait différent (voisin au *Chr. fulgurans* Har.). *Chr. praestans* et *Chr. limitrophæ* sont immédiatement reconnaissables à la structure des antennes et à la forme et à la ponctuation du prothorax. Elles diffèrent collectivement du *Chr. opulenta* Lef., par le prothorax luisant et du *Chr. igneicollis* Baly, par la taille beaucoup plus petite.

Genre **Chalcoparia** Crotch 1873.

Générotype: *Colaspis globosa* Olivier 1808 (= *C. ovata* Say 1824).

Ce genre, confondu jusqu'au présent avec les *Chrysodina*, en diffère nettement par les antennes très faiblement dilatés vers le sommet.

Genre **Xanthopachys** Baly 1864.

Générotype: *Xanthopachys nigripes* Baly 1864.

Genre **Neochalcoplacis** n. gen.

Générotype: *Chalcoplacis dimidiata* Lefèvre 1876.

Ce genre renferme toutes les espèces énumérées au Catalogue Junk-Schenkling dans le genre *Chalcoplacis* sauf le *Ch. abdominalis* Baly. Ce genre diffère de ses congénères par les bords latéraux du prothorax largement réfléchis. En même temps, les épipleures élytraux ne sont pas concaves.

Le *Lamprosphaerus abdominalis* Baly, le génotype du genre *Lamprosphaerus* Baly 1859 et du genre *Chalcoplacis* Baly 1865, s'accorde parfaitement avec la diagnose originaire du genre *Phaedra* Chap. Cette espèce est voisine aux diverses *Phaedra*, surtout au *Ph. buckleyi* Jac. et même au génotype (*Ph. rufipes* Chap.).

Le présent genre renferme deux types des espèces:

1. Taille subhémisphérique ou faiblement allongée. Dimorphisme sexuel de la sculpture élytrale très faible . . .
 *Neochalcoplacis* s. str.

Type: *Chalcoplacis dimidiata* Lef.

2. Taille sensiblement allongée. Elytres des femelles munis de côtes latérales . . . subg. *Parachalcoplacis* nov.

Type: *Lamprosphaerus mràzi* Bechyne.

Plusieurs espèces décrites par M. Weise dans le genre *Iphimeis* trouvent même sa place au présent sousgenre.

Neochalcoplacis (s. str.) *constituta* n. sp.

Hab. Costa Rica: Turialba (ex coll. E. Heinze, Mus. G. Frey).

Long. 4,5–5,5 mm.

Vert métallique, très brillant, dessous plus mat et orné des reflets bleuâtres, épisternes du métasternum et les épipleures des élytres bleus violacés. Antennes d'un brun de poix. testacées à la base. Taille subhémisphérique.

Tête profondément engagée dans le prothorax, moins luisante que le prothorax, assez densément et finement ponctuée, munie d'une impression centrale peu profonde; sillons faibles. Antennes grêles, dépassant le premier quart des élytres, articles apicaux légèrement dilatés, 3^e article aussi long que le 4^e, bien plus long que le 2^e, les apicaux allongés. Labrum métallique.

Prothorax un peu plus étroit que les élytres, très fortement transversal, étant bien plus que deux fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur à la base, côtés nettement réfléchis, arrondis et rétrécis en avant. Angles antérieurs acutangulaires et un peu proéminents, les postérieurs obtusangulaires. Toute la surface est couverte de points assez fins, éparsément situés au milieu, plus densément vers les côtés. Écusson grand.

Elytres avec une impression latérale derrière les épaules, munis de points assez grands et épars, diminuant vers le sommet, situés à peine régulièrement en avant, arrangés aux séries longitudinales assez régulières au tiers apical. Intervalles lisses, le submarginal plus large et un peu convexe en avant.

♂. Les 4 premiers tarsi ont le premier article dilaté ainsi que le sommet des tibias correspondants. Antennes atteignant le milieu des élytres.

N. constituta est voisin au *N. jansonii* Jac., dont il diffère outre la coloration par la ponctuation de l'avant-corps fine et les élytres ponctués irrégulièrement en avant.

Neochalcoptaxis fulvipes Jacoby.

Guatemala: Panzos (Mus. G. Frey).

Neochalcoptaxis (Parachalcoptaxis) mràzi Bechyne.

Brésil, Est. São Paulo: Matto do Governo, 10. 11. 1926 (F. Ohaus, Mus. Senckenberg); Alto da Serra, 700 m, 11. 1926 (dtto). — Est. do Rio de Janeiro: Itatiaia, 700 m (dtto).

Genre *Antitypona* Weise 1921.

Syn. *Sphaeroplaxis* Chevrolat 1837 (i. l.)

Syn. *Lamprophaerus* Baly 1865 (nec 1859).

Génotype: *Lamprosphaerus collaris* Baly 1859.

Au présent genre viennent se placer toutes les espèces énumérées au Catalogue Junk-Schenkling dans le genre *Lamprosphaerus*. Les deux *Sphaeroplacis* décrits par Fauvel viennent se placer au présent genre.

Genre **Lepronida** Baly 1864.

Syn. *Chalcophyma* Baly 1865. (Type: *Ch. aeruginosa* Baly 1859).

Génotype: *Lepronida batesi* Baly 1864.

Au Catalogue Junk-Schenkling, le genre *Lepronida* se trouve parmi les *Colaspini* à cause des bords latéraux du prothorax denticulés. Ce caractère quoique valable jusqu'au présent comme principal pour la limitation de la tribus des *Colaspini* me semble être très variable et bien moins important.

Genre **Lamprosphaerus** Baly 1859.

Syn. *Chalcoplacis* Baly 1865 (Type *L. abdominalis* Baly 1859).

Syn. *Phaedra Chapuis* 1874 (Type: *Phaedra rufipes* Chap. 1874) [nom. praeocc.].

Syn. *Phaedrias* Lefèvre 1885 (nom. nov.).

Génotype: *Lamprosphaerus abdominalis* Baly 1859.

Tribu **Iphimeini** Lefèvre 1885.

Genre **Clisithera** Baly 1864.

Génotype: *Eumolpus cerasinus* Perty 1832 (= *Clisithera nigricornis* Baly 1864).

L'exemplaire typique de l'*Eumolpus cerasinus* est conservé à Munich (Zoologische Staatssammlung).

Genre **Choris** Lefèvre 1877.

Syn. *Mevania* Harold 1874 (nom. praeocc.).

Génotype: *Mevania kirschi* Harold 1884.

Genre **Agrianes** Chapuis 1874.

Génotype: *Agrianes validicornis* Chapuis 1874.

Genre **Balya** Jacoby 1882.

Génotype: *Eumolpus pictus* Perty 1832 (= *Balya 4-maculata* Jacoby 1882).

Genre **Hylax** Lefèvre 1884.

Syn. *Amasis* Chapuis 1874 (nom. praeocc.).

Génotype: *Amasis calcarata* Chapuis 1874.

Au présent genre viennent se placer toutes les espèces décrites comme *Agbalus* sauf *Agbalus sericeus* Chap.

Genre **Iphimolpus** Bechyne 1949.

Générotype: **Iphimeis cribrata** Lefèvre 1877.

Genre **Iphimeis** Baly 1864.

Générotype: *Iphimeis fulvipes* Baly 1864.

Iphimeis dives Germar.

Brésil, Est. São Paulo: Bosque de Saude, 22. et 26.11.1926 (F. Ohaus, Mus. Senckenberg); Matto do Governo 16. 11. 1926 (dtto). — Est. do Rio de Janeiro: Petropolis, 8—900 m, 22. ou 28. 12. 1926 (dtto).

Genre **Nodonota** Lefèvre 1885.

Syn. *Noda* Chapuis 1874 (nom. praeocc.).

Générotype: *Noda oblonga* Boheman 1858.

Nodonota bowditchi Bech.

R. Argentine: Salta, 1905 (Steinbach lgt., Mus. Senckenberg). — La f. typique est très rare. Les spécimens de cette provenience appartiennent aux abb. *viridiaenea* Bech. et *cupreata* Bech.

Genre **Chrysodinopsis** n. gen.

Le présent genre est voisin au *Nodonota* dont il diffère immédiatement par les épipleures des élytres strictement horizontaux et concaves (non visibles de côté comme chez les autres *Iphimeini*). En même temps, il diffère de tous les *Chrysodinini* par le bord latéral des élytres droit, sans protubérance postbasale caractéristique pour les *Chrysodinini*. La taille générale ressemble beaucoup au *Chrysodina*.

Générotype: *Nodonota curtula* Jacoby 1881.

Genre monotypique,

Genre **Nodonotopsis** Bechyne 1949.

Générotype *Nodonotopsis monrósi* Bechyne 1949.

Genre **Nodocolapsis** Bechyne 1949.

Générotype: *Colaspis costipennis* Lefèvre 1877.

Genre **Metaparia** Crotch 1873.

Générotype *Metaparia clytroides* Crotch 1873.

Genre **Isolepronota** Bechyne 1949.

Générotype: *Chalcophana femorata* Erichson 1847 (= *Lepronota peruana* Lefèvre 1876).

Isolepronota femorata (Erichs.) ab. *lefevrei* nov.

Vert bleu ou bleu violacé métallique, base des antenes testacée, élytres rouges, suture métallique, plus largement en avant.
Hab. Bolivie (coll. B. Schwarzer, Mus. Senckenberg).

Isolepronota striatopilosa subsp. *intermedia* Bech.

R. Argentine: Salta, 1905 (Steinbach lgt., Mus. Senckenberg).

Genre **Lepronota** Chapuis 1874.

Générotype: *Lepronota morbillosa* Chapuis 1874.

Lepronota morbillosa Chapuis.

Brésil, Est. do Rio de Janeiro: Inga, Parahyba, 18. 10. 1909 (J. F. Zikán, Mus. Senckenberg); Petropolis, 22.—28, 12. 1926 (F. Ohaus, Mus. Senckenberg).

Lepronota tuberculata Lefèvre.

Brésil, Est. São Paulo; Ypiranga (F. Ohaus, Mus. Senckenberg); Matto do Governo, 10. et 16. 11. 1926 (dtto).

Lepronota Marshalli Harold.

Brésil, Est São Paulo: Ypiranga (F. Ohaus, Mus. Senckenberg); Alto da Serra. 700 m, 11. 11. 1926 (dtto); Bosque de Saude, 11. 1926 (dtto).

subg. *Teaspes* Chapuis 1874.

Type: *Teaspes tessellata* Germar 1824 (= *tessulata* Chapuis 1874).

Genre **Monrósiella** Bechyne 1945.

Générotype: *Argoa mucronata* Jacoby 1900.

Genre **Sibotes** Lefèvre 1885.

Générotype: *Sibotes ater* Lefèvre 1885.

Genre **Deuteragbalus** Bechyne 1949.

Générotype: *Deuteragbalus bonariensis* Bechyne 1949.

Genre **Agbalus** Chapuis 1874.

Générotype: *Agbalus sericeus* Chapuis 1874.

Genre monotypique. Toutes les autres espèces décrites comme *Agbalus* viennent se placer au genre *Hylax*.

Genre *Eurysarcus* Lefèvre 1885.

Syn. *Polysarcus* Lefèvre 1876 (nom. praeocc.)

Générotype: *Polysarcus abiroides* Lefèvre 1876.

Eurysarcus abiroides Lefèvre.

Brésil, Est, do Rio de Janeiro: Petropolis, 22.—28. 12. 1926 (F. Ohaus, Mus. Senckenberg); Itatiaia, 900 m (ditto).

Eurysarcus reitteri n. sp.

Hab. Brésil, Est, Santa Catharina: Hansa Humboldt, 11. et 12. 1935 (ex coll. Reitter, Mus. G. Frey).

Long. 9—9,5 mm.

Bronzé brun métallique, palpes, antennes, tibias (la base est plus sombre) et tarses rouges testacés, labrum d'un brun sombre. Taille allongée - ovale et convexe.

Tête densément et assez fortement ponctuée, calus surantennaires et une espèce centrale sur le front lisses, sillons obsoletés sauf le sillon latéroclypéal oblique qui est faiblement indiqué. Antennes courtes et robustes, n'atteignant pas la moitié du corps, 1^{er} article long et épaissi, 2^e deux fois aussi court que le précédent. grêle, 3^e distinctement plus long que le 4^e, bien plus long que le 2^e, les 5 apicaux sensiblement épaissis.

Prothorax grand, convexe, beaucoup plus long au milieu qu'aux côtés, transversal, ayant sa plus grande largeur derrière le milieu, côtés réfléchis et fortement arrondis et rétrécis en avant et en arrière, bord basal lobé au milieu. Toute la surface est densément ponctuée, ponctuation double, fine au milieu, bien plus grosse vers les côtés; de chaque côté, il y a une faible impression. Elytres fortement ponctués, sans impression postbasale remarquable, ponctuation irrégulière en avant, plus forte et un peu confluyente transversalement vers les bords latéraux, arrangée aux séries longitudinales géminées dès le milieu qui deviennent simples vers le sommet extrême, Pattes robustes.

♂. Premier article des 4 tarses antérieurs dilaté, tibias robustes. Elytres obsolètement côtelés. Antennes plus longues.

♀. Pattes plus grêles. Elytres munis de 3 côtes longitudinales raccourcies en arrière, situées vers les côtés. dont la première est la plus faible, la 2^e la plus aiguë.

Les deux mâles de São Leopoldo (Brésil, Est. do Rio Grande do Sul; ex coll. Stöcklein, Mus. G. Frey) sont beaucoup plus petits (6,5 et 8 mm), mais en outre ne diffèrent guère des spécimens typiques.

Cette espèce nouvelle est voisine à *l'E. abiroides* Lef. et elle en diffère outre la coloration par la ponctuation plus éparse du prothorax et par la présence de 3 côtes élytrales distinctes au lieu de deux bien plus faibles chez *l'E. abiroides* ♀. Je veux la dédier à M. le Dr, E. Reitter.

Genre **Ephyraea** Lefèvre 1889.

Générotype: *Ephyraea castanea* Lefèvre 1889.

Genre **Allocolaspis** Bechyne 1950.

Générotype: *Allocolaspis halli* Bechyne. 1950.

Genre **Euphrytus** Jacoby 1881.

Générotype: *Euphrytus aeneus* Jacoby 1881.

Genre **Therses** Jacoby 1890.

Générotype: *Therses nigricollis* Jacoby 1890.

Genre **Pseudochoris** Jacoby 1890.

Générotype: *Pseudochoris fulvicollis* Jacoby 1890.

Genre **Beltia** Jacoby 1881.

Générotype: *Beltia nicaraguensis* Jacoby 1881.

Tribu **Colaspini**

Genre **Colaspis** Fabricius 1801.

Laporte (Rev. d'Ent. 1, 1833, pg. 19/20) ayant divisé le genre ancien créé par Fabricius, mentionne seulement deux espèces du genre *Colaspis* — *C. testacea* et *C. crenata* — décrites par Fabricius comme étant typiques. Mais le *C. crenata* représente actuellement le générotype de *l'Otilea* et *C. testacea* a servi pour le générotype du *Metaxyonycha*. D'accord avec les règles nomenclatoriques le nom de *Colaspis* doit servir pour les *Metaxyonycha* énumérés au Catalogue de Junk-Schenking. *Metaxyonycha* tombe en synonymie, car tous les deux genres ont le même générotype. — Pour les espèces énumérées au Catalogue nommé sous le nom générique de *Colaspis*, je propose le nom de *Maecolaspis*, dont le générotype est le *Colaspis*

occidentalis Linné (= *C. flavicornis* Fabr.). Le sousgenre créé par Weise (*Colaspomorpha*) représente un genre propre.

Genre **Colaspis** Fabr. 1801, Syt. El. 1, p. 411

Laporte, 1. c.

Générotipe: *Colaspis testacea* Fabricius 1801.

Syn, *Metaxyonycha* Chevrolat 1847, etc. (Type: *Colaspis testacea* F.)

Syn. *Aracyntha* Harold 1874 (Type: *Colaspis tricolor* Perty 1832).

Genre **Maecolaspis** nom. nov.

Générotipe: *Colaspis occidentalis* Linné 1758 (= *C. flavicornis* Fabricius 1801).

Syn. *Colaspis* Chapuis 1874, etc.

Colaspis granulata Germar.

Brésil, Est. do Rio de Janeiro: Corcovado, 600 m, 19. 12. 1926 (F. Ohaus, Mus. Senckenberg); Petropolis, 22.—28. 12. 1926 (dtto); Itatiaia, 700 m, 9. 1. 1927 (dtto). — Est São Paulo: Matto do Governo, 24. 1. 1927 (dtto); Bosque de Saude, 29. 10., 22. 11. et 26. 12. 1926. (dtto).

Colaspis batesi Baly.

Brésil, Est. Amazonas: Rio Tapajos, 11. 1. 1929 (Mus. Senckenberg).

Colaspis fasciata Lefèvre.

Pérou: Chanchamayo, coll. B. Schwarzer, Mus. Senckenberg).

Colaspis flavofasciata Bowditch.

Pérou: Chanchamayo (coll. B. Schwarzer, Mus. Senckenberg).

Colaspis tricolor Perty.

Brésil, Est. do Rio de Janeiro: Petropolis, 22.—26. 12. 1926 (F. Ohaus, Mus. Senckenberg). — Est. Santa Catharina: Massaranduba, 25. 12. 1930 (Ad. Friedrich lgt., Mus. Senckenberg).

Genre **Callicolaspis** n. gen.

Ce genre a tous les caractères du genre *Maecolaspis*, dont il diffère par la taille très grande, plus ou moins cunéiforme, par les pattes dont les fémurs sont robustes et bien longs, sur-

tout chez les mâles, les tibias fortement élargis vers le sommet et les tibias intermédiaires sont (au moins chez les ♂♂) émarginés avant l'extrémité comme chez le genre *Colaspis*. Prothorax fortement tridenticulé aux côtés.

C'est l'article onguéal très court, dépassant faiblement le sommet du 3^e article qui est bien caractéristique pour le présent genre.

Les espèces du genre *Callicolaspis*, unes des plus belles parmi les *Eumolpides* américains, sont très intéressantes. Elles forment un passage entre les *Colaspis* et *Maecolaspis* concernant l'émargination du tibia intermédiaire, mais les antennes sont les mêmes comme chez les *Maecolaspis*. Le 1^{er} segment abdominal des ♀♀ a une tendance de devenir grossissant comme chez le genre *Gastropius*.

Générotype: *Colaspis heros* Lefèvre 1877.

Jusqu'au présent, on connaît les espèces suivantes, décrites comme *Colaspis*:

- 1 (2) Bleu vert ou bleu violacé, élytres à ponctuation simple, sans rugosités transversales vers les côtés. Long. 12 à 14 mm *Callicolaspis eumolpoides* Lefèvre
Pérou or.: Iquitos, Mishujacu, 4. 10. 1929 (Mus. G. Frey).
— Bolivie: Yungas (dtto). — Brésil, Est. Amazonas: Rio Juruá (dtto).
- 2 (1) Elytres fortement rugueux au moins aux côtés. Pattes rouges.
- 3 (4) Elytres ornés d'une bande suturale rouge sur un fond métallique continuant même au prothorax. Dessous avec les pattes, le labre, les palpes et la base des antennes rouge testacé. Long. 10—10,5 mm
. *Callicolaspis ellifranzaeana* n. sp. Bolivie.
- 4 (3) Entièrement métallique, pattes, palpes et la base des antennes d'un rouge testacé.
- 5 (6) Ponctuation du prothorax simple, les points des séries longitudinales suturales des élytres simples, non rugueusement confluent. Vert métallique, parfois avec les reflets pourprés ou dorés. Long. 10—12 mm
. *Callicolaspis munifica* Erichson.
Pérou: Chanchamayo (Mus. Senckenberg); Oxapampa (Mus. G. Frey).
- 6 (5) Ponctuation du prothorax rugueusement confluent, intervalles formant les élévations irrégulières luisantes.

7 (8) Elytres ponctués rugueusement seulement aux côtés, les points sont libres près de la suture. Entièrement violacé métallique avec les reflets bleuâtres. Ressemble au *C. heros*; facilement reconnaissable par la sculpture élytrale. Les tibias antérieurs du ♂ sont droits. Long. 10—12 mm.
Callicolaspis cuneiformis n. sp.
 Pérou: Oxapampa (Mus. G. Frey). — México: Tehuacan (dtto). — Cette dernière provenience me semble être erronée.

8 (7) Toute la surface (écusson excepté) rugueusement ponctuée, intervalles formant des élévations luisantes irrégulières. D'un beau vert métallique, parfois avec les reflets dorés. Tibia antérieur du ♂ fortement récurbé. Long. 10—14 mm.
Callicolaspis heros Lefèvre.
 Equateur: Sucuia, Macas. 800 m (Mus. G. Frey). — Colombie or.: Villavicencio (dtto); Fl. Guines: Umbria (dtto).

Par la sculpture générale, ce sont les *Colaspis splendida* Jac., et *C. chontalensis* Jac., qui ressemblent beaucoup le genre *Callicolaspis*. Mais les pattes de ces deux espèces sont grêles et, chez les ♀♀, le 1^{er} segment abdominal est extraordinairement grand. Toutes ces deux espèces, d'accord avec ce caractère, doivent se placer dans le genre *Gastropius*.

Callicolaspis ellifranzaeana n. sp.

Hab. Bolivie (coll. R. Schwarzer, Mus. Senkenberg).

Long. L0—10,5 mm.

Allongé, subcunéiforme, rouge brun, les 5 derniers articles des antennes et les mandibules d'un brun de poix, dessus d'un beau vert métallique, labrum, une large bande longitudinale au milieu du prothorax (n'atteignant ni le bord antérieur ni le bord postérieur extrêmes) et une bande commune suturale, atteignant approx. la deuxième série de points, n'atteignant également ni la base ni le sommet des élytres, d'un rouge immétallique.

Tête subopaque, munie d'un sillon longitudinal au milieu du front, base du clypéus déprimée, vertex et front subrugueusement ponctués (surtout ce dernier), clypéus beaucoup plus finement ponctué. Antennes grêles, atteignant le milieu des élytres, très légèrement dilatées vers le sommet.

Prothorax plus étroit que les élytres, peu transversal, ayant sa plus grande largeur derrière le milieu, côtés arrondis, plus

fortement rétrécis en avant qu'en arrière, fortement tridenticulés près du milieu, angles antérieurs dentiformes et proéminents, les postérieurs presque droits; base marginée. Surface assez brillante, munie de points grands, peu nombreux dans la partie rouge, confluent dans la partie métallique, intervalles finement pointillés. Ecusson petit.

Elytres aussi brillants que le prothorax, sans impression postbasale, ponctués en séries longitudinales peu régulières, points libres dans la partie rouge, rugueusement confluent et plus grands dans la partie métallique, les deux intervalles latéraux convexes, le pénultième fortement costiforme. Dessous peu brillant, prostethium ponctué.

♂. Pattes robustes, le premier article des 4 tarsi antérieurs et tous les tibiaux au sommet fortement dilatés.

♀. Pattes plus grêles, seulement les tibiaux postérieurs fortement dilatés vers le sommet.

Cette nouvelle espèce qui je veux dédier à Mme le Dr. Elli Franz, (Mus. Senckenberg) est très remarquable par la coloration.

Genre **Prionodera** Erichson 1847.

Générotype: *Prionodera lutea* Erichson 1847.

Genre **Promecosoma** Lefèvre 1877.

Générotype: *Promecosoma abdominale* Lefèvre 1877.

Promecosoma dilatatum Lefèvre.

México: Jaral (coll. v. Schönfeldt, Mus. Senckenberg).

Genre **Adorea** Lefèvre 1877.

Générotype: *Adorea speciosa* Lefèvre 1877.

Genre **Gastropius** Lefèvre 1885.

Générotype: *Prionodera elegans* Jacoby 1878 (= *Gastropius insignis* Lefèvre 1885).

Gastropius splendidus Jakoby.

Costa Rica: Turialba, 900 m (Mus. G. Frey). — Cette espèce a été décrite dans le genre *Colaspis*. Le *Colaspis chontalensis* Jacoby vient se placer également dans le genre *Gastropius*.

Gastropius strongylioides n. sp.

Gab. Dosta Rica: San Carlos (ex coll. Schild - Burgdorf, Mus. G. Frey).

Long. 10.5 mm. (une seule femelle).

D'un beau bleu violacé métallique, palpes, base des antennes et labrum d'un rouge testacé. Taille allongée, subcunéiforme.

Tête luisante, fortement et assez densément ponctuée, points libres calus surantennaires lisses et luisants et fortement relévés. Sillon longitudinal frontal bien marqué. Antennes longues, atteignant les 2/3 de la longueur des élytres, grêles, articles apicaux légèrement dilatés.

Prothorax fortement transversal, deux fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur près du milieu, côtés arrondis, rétrécis bien plus fortement en avant qu'en arrière, fortement tridenticulés près du milieu, angles antérieurs dentiformes, les postérieurs droits et légèrement proéminents; base marginée. Surface densément et irrégulièrement ponctuée, interspâces convexes en forme des élévations irrégulières, situées ça et là.

Elytres sans impression postbasale, points extraordinairement grands, fovéiformes. un peu arrangés en séries longitudinales, intervalles transversalement rugueux. Dessous plus opaque, 1^{er} segment abdominal grand, aussi long que les deux suivants réunis, bord postérieur du segment relevé, le 5^e émarginé au sommet.

Voisin au *G. splendidus* Jacoby; il en diffère par la taille plus petite, par la partie latérale des élytres à peine tuberculée et par la longueur du 1^{er} segment abdominal qui est presque aussi long que les 3 suivants réunis chez le *G. splendidus*, plus court chez le *G. strongylioides*.

Genre *Maecolaspis* nom. nov.

Syn. *Colaspis* Chapuis 1874, etc.

Génératype: *Chrysomela occidentalis* Linné 1758 (= *Colaspis flavicornis* Fabricius 1787).

Au présent genre viennent se placer toutes les espèces énumérées au Catalogue Junk - Schenkling dans le genre *Colaspis*.

Maecolaspis flavipes Oliv.

Brésil, Est. do Rio de Janeiro: Petropolis, 22—28. 12. 1926 (F. Ohaus, Mus Senckenberg); Itatiaia, 900 m (dtto). — Est. S. Paulo: Bosque de Saude, 25. 9., 28. 10. et 22. 11. 1927 et 17. 1. 1928 (dtto); Ypiranga (dtto); Rio Paraná: Tibirisá, 20. ou 24. 10. 1926 (dtto); Alto da Serra, 700 m, 11. 1926 (dtto); S. Paulo, 20. 2. 1912 (G. E. Bryant, British Museum); Ilha Santo

Amaro, 1. 3., 6. 4. et 17. 4. 1912 (dtto). — Est. Santa Catharina: Massaranduba, 26. 4. 1928 (Ad. Friedrich, Mus. Senckenberg); Jaraguá, 4. 1914 (Mus. Senckenberg); Blumenau, 26. 4. 1928 Ad. Friedrich, Mus. Senckenberg).

Ab. aureocuprea nov.: D'un beau vert ou vert doré, dessus au moins les élytres d'un pourpré cuivreux ou doré cuivreux. (Type de Hohenau, Paraguay, Mus. G. Frey).

Maecolaspis diversa Lefèvre.

Brésil, Est. do Rio de Janeiro: Itatiaia, 900 m (F. Ohaus, Mus. Senckenberg). — Est. Santa Catharina: Jaraguá, 4. 1914 (Mus. Senckenberg).

Maecolaspis viridissima Lefèvre.

Brésil, Est do Rio de Janeiro: Itatiaia, 750 m (F. Ohaus, Mus. Senckenberg).

Maecolaspis scintillifera Bechyne.

Brésil, Est. do Rio de Janeiro: Petropolis. 28. 12. 1926, 8—900 m (F. Ohaus, Mus. Senckenberg). — Est. São Paulo: Bosque de Saude 29. 10. 1926 et 1. 1927 (dtto); Ypiranga, 15. 10. 1926 (dtto).

Subsp. *ascintillans* nov.: — Diffère de la f. typique par le dessus plus opaque, la ponctuation du prothorax plus homogène à peine rugueuse et par les antennes entièrement testacées. Dessus vert, distinctement doré (f. typique) ou violacé (ab. *buenavistana* nov.), dessous bleu vert ou bleu violacé.

Hab. Bolivie: Coroico (Mus. G. Frey); Santa Cruz (dtto); dpt. Santa Cruz: Env. de Buenavista, 450 m (Steinbach coll., Mus. Senckenberg).

Maecolaspis proteus Bechyne.

R. Argentine, Santa Fe, Rio San Javier: Estancia la Noria, 7. 12. 1911, 1. 1., 9. 1. et 11. 1. 1912 (G. E. Bryant, British Museum).

Maecolaspis trivialis Boheman.

Brésil, Est. do Rio de Janeiro: Itatiaia, 900 m (F. Ohaus, Mus. Senckenberg); ibid. 28. 1. 1927 (Dr. Seitz, Mus. Senckenberg); Petropolis, 8—900 m, 22.—28. 12. 1926 (F. Ohaus, Mus. Senckenberg). — Est. São Paulo: Bosque de Saude 22. 11. 1926 (dtto). — Est. Santa Catharina: Hansa (W. Ehrhardt, Mus. Senckenberg).

Maecolaspis pseudogeminata nom. nov.

Syn. *Colaspis geminata* Lefèvre 1891 (nec Boheman 1858). M. Weise et M. Bowditch ont été changé le nom en *Colaspis lefurei* en 1921; ce nom a été donné déjà par Baly en 1877 à une espèce tout à fait différente.

Cette espèce est abondante aux environs do Rio de Janeiro.

Maecolaspis cribricollis Lefèvre.

R. Argentine, Santa Fe, Rio San Javier: Estancia la Noria, 13. 12. 1911 (G. E. Bryant, British Museum). — Entre Rios, 1. 1912 (dtto).

Maecolaspis monomorpha n. sp.

Hab. R. Argentine, Santa Fe, Rio San Javier: Estancia la Noria, 10. 12. 1911, 12. 1911 et 9. 12. 1911 (G. E. Bryant, British Museum).

Long. 6—6,5 mm.

Dessous d'un beau vert métallique, dessus (et le prothorax même en dessous) testacé, bords latéraux du prothorax et des élytres (incl. les épipleures) et le fond des points de la surface verts métalliques, 7^e et parfois même le 6^e article des antennes noir. Taille ovulaire, assez convexe, dessus bien moins brillant qu'au dessous.

Tête assez luisante, assez densément ponctuée, mais le clypéus presque lisse, les points sont fins et peu profonds. Front silloné longitudinalement au milieu. Antennes longues, dépassant les 2/3 des élytres chez les ♂♂, un peu plus courtes chez les ♀♀, 4^e article à peine plus long que le 3^e, les 5 apicaux légèrement épaissis.

Prothorax transversal, presque deux fois aussi long que large, ayant sa plus grande largeur derrière le milieu, bords latéraux arrondis, réfléchis, ondulés près du milieu, plus fortement rétrécis en avant qu'en arrière, tous les angles dentiformes. Surface subopaque, fortement et assez densément ponctuée, points un peu plus faibles et un peu moins nombreux au milieu. Écusson lisse.

Élytres plus larges que le prothorax sans traces d'une impression postbasale, plus fortement ponctués que le prothorax. Chaque élytre porte 5 intervalles lisses et luisants, costiformes, jaunes testacés: le 1^{er} (juxtasutural) est le plus faiblement convexe, un peu plus distinctement près de l'écusson; il est réuni à la base extrême avec les deux suivants; le 5^e est le plus for-

tement convexe, étant réuni à l'extrémité avec le deuxième intervalle costiforme, le 3^e et le 4^e sont également réunis en arrière, mais déjà longuement avant le sommet. Les interspâces de ces intervalles costiformes sont fortement et peu régulièrement ponctués. Le tibia postérieur est simple chez tous les deux sexes.



Fig. 1.

Tibia postérieur du ♂ des *M. confusa* (a), *M. gemmingeri* (b) et *M. monomorpha* (c).

♂. Pattes plus robustes, les 4 tibias postérieurs sont graduellement et peu fortement dilatés vers le sommet, le 1^{er} article des 4 tarses antérieurs est dilaté. Taille plus gracile.

♀. Pattes plus grêles, seulement les 2 tibias postérieurs sont distinctement dilatés vers le sommet.

Cette espèce ressemble extrêmement les petits exemplaires du *M. gemmingeri* Har. ou *M. confusa* Bowd., par la structure élytrale; elles en diffèrent manifestueusement par les tibias postérieurs anguleusement dilatés derrière le milieu chez les ♂♂, —

Cette dilatation des tibias se trouve chez les groupes les plus diverses du présent genre. La division du genre *Maecolaspis* est à peine possible d'après le caractère décrit.

Maecolaspis concoloripes n. sp.

Hab. R. Argentine, Santa Fe, Rio San Javier: Estancia la Noria, 9. 12. 1911, 9. 1, et 19. 1. 1912 (G. E. Bryant, British Museum).

Très voisin au *C. maculipes* Harold. presque de la même coloration, mais les pattes sont entièrement testacées et les bords latéraux du prothorax (étroitement) et des élytres (largement) ainsi que le 1^{er} intervalle (juxtasutural) vivement verdâtres:

<i>M. maculipes</i> :	<i>M. concoloripes</i> :
Long. env. de 4,5 mm.	Long. 3,5—4 mm.
Antennes grêles.	Antennes plus robustes.
Points du prothorax forts mais non rugueux.	Ponctuation du prothorax très forte et rugueuse.
Ponctuation de toute la moitié	Ponctuation presque simple près

antérieure des élytres transversalement rugueuse, intervalles en forme des élévations transversales. de la suture; les élévations n'atteignent pas les bords latéraux; les deux intervalles juxtamarгинаles ponctués simplement.

Les élytres des ♀♀ sont fortement sillonnés au sommet chez toutes les deux espèces.

Maecolaspis clavipes n. sp.

Hab. R. Argentine, Santa Fe, Rio San Javier: Es'lancia la Noria, 16. 12. 1911, 12. 1911 (G. E. Bryant, British Museum).

Long. ♂♂ 4—4.2 mm; ♀♀ 4,2—4,5 mm.

Brun testacé, dessus avec les reflets bronzés métalliques, bords latéraux du prothorax et des élytres verts, antennes rembrunis à partir du 7^e article. Brillant; taille ovulaire-allongée.

Tête densément et assez fortement ponctuée, points un peu aciculés près des yeux, sillon frontal faible, calus surantennaires fortement élevés. Antennes assez robustes, atteignant les 2/3 des élytres, 4^e article un peu plus long que le 3^e, les 5 apicaux faiblement dilatés.

Prothorax transversal, plus étroit que les élytres, 1,5 x aussi long que large, partie antérieure plus fortement convexe et impunctuée, le disque muni de points grands et libres, assez densément situés; de chaque côté, il y a une impression peu remarquable. Bords latéraux réfléchis, anguleux près du milieu, régulièrement arrondis, un peu plus fortement rétrécis en arrière qu'en avant; la plus grande largeur du prothorax se trouve derrière le milieu. Angles antérieurs épaissis, à peine proéminents.

Elytres munis d'une dépression postbasale distincte, calus basal relevé. Ponctuation bien plus forte que celle du prothorax; disposée aux séries longitudinales géminées, très irrégulières en avant, plus perceptibles près du milieu devenant simples et très régulières vers le sommet. Intervalles transversalement rugueux en avant dans la partie discale, longitudinalement convexes en arrière. L'intervalle pénultième costiforme (plus distinctement chez les ♀♀).

♂. Pattes plus robustes, 1^{er} article des 4 tarsi antérieurs dilaté, tibia postérieur dilaté vers le sommet.

♀. Pattes plus grêles, tarsi et tibias ne sont pas dilatés. Antennes plus courtes.

Ressemble un peu au *M. interstitialis* Lef., par la forme générale et pour la coloration, mais presque deux fois aussi petit.

Il est voisin au *M. maculipes* et au *M. concoloripes* et il en diffère collectivement par la conformation du tibia postérieur du ♂ et par la punctuation spéciale du prothorax.

Maecolaspis inconstans (Lef.) subsp. *semidistincta* nov.

Hab. British W. Indies: Trinidad, 2. et 3. 1903 (G. E. Bryant, British Museum).

Long. env. de 3,5 mm. (Les femelles sont inconnues).

Diffère de la f. typique (vivant à Colombie) par la taille plus courtement ovalaire, par la punctuation générale plus fine, par les antennes testacées, faiblement rembrunies vers le sommet (noirâtres au sommet chez la f. typique) et par le 1^{er} article des tarsi antérieurs moins fortement dilaté. Bleu violacé sombre. Tous les 5 spécimens examinés sont les mâles.

Genre **Exochognathus** Blake 1946.

Générotype: *Exochognathus limbatus* Blake 1946.

Genre **Hermesia** Lefèvre 1877.

Générotype: *Colaspis aurata* Olivier 1808.

Genre **Dolichenus** Lefèvre 1885.

Syn. *Dolometis* Harold 1875 (nom. praeocc.).

Générotype: *Dolometis discoidalis* Harold 1875.

Genre **Epiphyma** Baly 1860.

Générotype: *Eumolpus intestinalarum* J. Thomson 1857.

Genre **Acanthixus** Lefèvre 1876.

Générotype: *Acanthixus serratipes* Lefèvre 1876.

Genre **Coytiera** Lefèvre 1875.

Générotype: *Coytiera marginicollis* Lefèvre 1875.

Le genre *Campylochira* Lefèvre 1876 (type: *Campylochira pectoralis* Lef. 1876) ne représente qu'un sousgenre du *Coytiera*:

1. Prothorax à côtés largement réfléchis sans denticulation près du milieu. subg. *Coytiera* Lef. s. str.
2. Prothorax à côtés plus étroitement réfléchis, côtés ordinairement ondulés près du milieu. subg. *Campylochira* Lef.

Coytiera (Campylochira) metallica Lefèvre.

Brésil, Est. do Rio de Janeiro: Itatiaia, 750 m (F. Ohaus, Mus. Senckenberg).

Coytiera (Campylochira) impertinens n. sp.

Hab. Brésil. Est. São Paulo: Alto da Serra, 25. 2. et 5. 3. 1912
(G. E. Bryant, British Museum).

Long. ♂ 6,5 mm; ♀ 7,5 mm.

La coloration est la même comme chez le *C. metallica* Lef. D'accord avec mon tableau synoptique de ce genre, cette espèce trouve sa place sous l'alinéa 14 (13); sa place naturelle se trouve près le *C. metallica*, dont elle diffère par la taille plus grande, par le prothorax fortement bidenticulé aux côtés et par la conformation du dernier segment abdominal de la ♀.

14 (13) Prothorax fortement transversal, au moins deux fois aussi large que long. Pubescence de la saillie intercoxale du prosternum à peine perceptible.

Bronzé cuivreux, légèrement verdâtre au fond de points de la surface, antennes, palpes, labrum et pattes testacés rouges. Tête assez fortement et assez densément ponctuée, impressionnée transversalement entre les yeux et sillonnée longitudinalement au milieu du front. Antennes dépassant le milieu des élytres. Prothorax ayant sa plus grande largeur près du milieu, disque irrégulièrement et bien plus fortement ponctué que la tête. Impression postbasale des élytres distincte, les bords marginaux des élytres ne sont pas visibles du dessus en même temps.

14a (16a) Long. 8—9 mm. Prothorax plus densément ponctué, intervalles irrégulièrement convexes et finement pointillés. Ponctuation des élytres bien plus forte que celle du prothorax, arrangée aux séries longitudinales au disque interne (intervalles correspondants convexes en arrière), plus forte et un peu rugueuse vers les côtés, impression postbasale faible. Pattes plus grêles.

15 (16) Tibias antérieurs (p. 76) *C. flavipes* Lefèvre.

16 (15) Tibias (p. 77) *C. subrecta* Bechyne.

16a (14a) Long. 6,5—7,5 mm. Prothorax assez éparsément ponctué, intervalles plans et non pointillés. Ponctuation des élytres plus fine que celle du prothorax, très fine à la partie discale de la moitié postérieure et peu régulièrement arrangée, forte, et rugueusement confluyente vers les côtés. Tous les intervalles apicaux plans, impression postbasale bien plus profonde.

- ♂. Tibias antérieurs faiblement récurbés
 ♀. Dernier segment abdominal échancré, partie médiane de cette échancrure rectiligne et munie au milieu d'une petite dent. . . . *C. impertinens* n. sp.
 17 (12) Côtés du prothorax (p. 77) . . .

Genre **Vianaeta** Bechyne 1949.

Générotype: *Vianaeta argentiniensis* Bechyne 1949.

Genre **Podoxenus** Lefèvre 1877.

Générotype: *Podoxenus chapuisi* Lefèvre 1877.

Genre **Colaspomorpha** Weise 1921.

Générotype: *Colaspomorpha lugens* Weise 1921.

Genre **Alethaxius** Lefèvre 1885.

Syn. *Aletes* Chapuis 1874 (nom. praeocc.).

Générotype: *Aletes angulicollis* Chapuis 1874.

Genre **Entomochirus** Lefèvre 1884.

Générotype: *Entomochirus sericeus* Lefèvre 1884.

Genre **Fractipes** Bechyne 1950.

Générotype: *Fractipes rhabdopteroides* Bechyne 1950.

Genre **Rhabdopterus** Lefèvre 1885.

Syn. *Rhabdophorus* Lefèvre 1878 (nom. praeocc.).

Générotype: *Colaspis hypochalcea* Harold 1875.

Genre **Talurus** Lefèvre 1889.

Générotype: *Talurus fulgens* Lefèvre 1889.

Genre **Stenolampra** Baly 1859.

Type: *Stenolampra costata* Baly 1859.

Tribu **Chalcophanini**.

Genre **Otilea** Lefèvre 1877.

Générotype: *Galeruca crenata* Fabricius 1787.

Genre **Agrosterna** Harold 1875.

Générotype: *Agrosterna buphthalma* Harold 1875.

Genre **Chalcophana** (Chevrolat 1843) Chapuis 1874.

Syn. *Cychrea* Baly 1864 (Type: *Cychrea histriò* Baly 1864).

Générotype: *Colaspis aeneipennis* Germar 1824.

Chalcophana aeneipennis Germar.

Paraguay: Horquetá, 8. 9. et 13. 10. 1932 (Alb. Schulze, Mus. Senckenberg).

Chalcophana freyi n. sp. (sh. Abb. 2, S. 292)

Hab. Guatemala: La Conquista (Mus. G. Frey).

Long. 7,5 mm (une seule femelle).

Rouge brun, tarses plus pâles, articles intermédiaires des antennes rembrunis, élytres verts métalliques, épipleures et le sommet rouge; cette coloration rouge montant le long de la suture jusqu'au $\frac{1}{6}$ de la longueur des élytres. Taille assez large, relativement peu convexe.

Tête brillante, fortement impressionnée entre les yeux, vertex assez fortement et densément ponctué, clypéus lisse, avant les calus surantennaires (lisses et sensiblement relevés) il se trouve quelques points grands. Antennes dépassant un peu la moitié des élytres, grêles, articles apicaux faiblement dilatés.

Prothorax ayant sa plus grande largeur à la base, fortement transversal, presque deux fois aussi large que long. Côtés subparallèles dans la moitié postérieure, fortement arrondis et rétrécis en avant à partir du milieu. Tous les angles sont dentiformes, les antérieurs aigus et fortement proéminents, les postérieurs droits. Surface brillante, munie de quelques points grands, très irrégulièrement disposés, intervalles éparsément pointillés.

Elytres avec une impression postbasale bien remarquable, rugueusement et relativement éparsément ponctués, points très grands, fovéiformes, arrangés aux séries longitudinales géminées, peu régulières, les 3 premières devenant simples en arrière et bien régulières. Les 4 premiers intervalles sont plans en avant, costiformes en arrière, les deux suivants, au contraire, sont convexes en avant, plans en arrière, le 6^e est plus fortement convexe, 7^e intervalle fort peu remarquable, creusé de rugosités et plan, le 8^e est le plus fortement convexe, costiforme, le 9^e large et peu convexe. Le sommet des élytres est profondément émarginé, émargination limitée à une dent aiguë de chaque côté, c'est à dire le sommet de chaque élytre est bidenté. Le 1^{er} segment abdominal grand, aussi long que les deux suivants réunis, 3^e, 4^e et 5^e segments sont sillonnés longitudinalement au milieu.

C'est la deuxième espèce du genre de l'Amérique du Centre dont le sommet des élytres porte une émargination profonde.

Le *Ch. emarginata* Jac., en diffère outre la coloration par les élytres bien plus régulièrement et plus finement ponctués et à côtes latérales subégales. Je veux la dédier à M. G. Frey dont j'ai la belle collection sous les yeux.

Genre **Eriphylina** Lefèvre 1891.

Syn. *Eriphyle* Baly 1864 (nom. praeocc.).

Générotype: *Eriphyle unimaculata* Baly 1864.

Genre **Frenais** Jacoby 1903.

Générotype: *Frenais peruana* Jacoby 1903.

Genre **Corysthea** Baly 1865.

Syn. *Corycia* Baly 1864 (nom. praeocc.).

Générotype: *Corycia funesta* Baly 1864.

Genre **Lamprophaes** Lefèvre 1876.

Générotype: *Colaspis gemma* Perty 1832.

Le type de l'insecte décrit par Perty est conservé à Munich (Zoologische Staatssammlung). Son examen m'a persuadé que le *Chrysomela sumptuosa* Fabr. (= *Eumolpus sumptuosus* Oliv.) est à peine identique avec le *Colaspis gemma* Perty. Au contraire, le *Chalcophana igneicollis* Jacoby s'accorde parfaitement avec le *Lamprophaes gemma* Perty (Les exemplaires de la loc. class. du *Ch. igneicollis* sont conservés au Mus. Frey).

Genre **Sterneurus** Lefèvre 1875.

Générotype: *Sterneurus fulgidus* Lefèvre 1875.

Tribu **Leprotini** Chapuis 1874.

Genre **Xanthonia** Baly 1863.

Générotype: *Eumolpus villosulus* Melsh. 1847 (= *Xanthonia stevensi* Baly 1863).

Genre **Thootes** Jacoby 1890.

Générotype: *Thootes glabratus* Jacoby 1890.

Genre **Fidia** Baly 1863.

Générotype: *Fidia vitocida* Walsh 1867 (= *Fidia lurida* Dej. i. l., Lefèvre 1885).

Genre **Brevicolaspis** Laporte 1833.

Syn. *Embryon* J. Thomson 1857 (Type: *Embryon griseovillosus* J. Thomson 1857).

Générotype: *Brevicolaspis pilosa* Laporte 1833.

Genre **Habrophora** Erichson 1847.

Générotype: *Habrôphora lateralis* Erichson 1847.

Tribu **Metachromini** Chapuis 1874.

Genre **Metachroma** J. Leconte 1858.

Générotype: *Colaspis quercata* Fabricius 1801.

Genre **Metacolaspis** Horn 1895.

Générotype: *Metacolaspis conspersa* Horn 1895.

Tribus **Eumolpini** Chapuis 1874.

Genre **Eumolpus** Weber 1801.

Générotype: *Eumolpus ignitus* Fabr. 1787 (= *Eumolpus fulgidus* Weber 1801).

Tribu **Cynoïni** Clavareau 1914.

(= **Eubrachiini** Jacoby 1908.

Genre **Sphaeropis** Lefèvre 1976.

Générotype: *Sphearopis aeruginosa* Lefèvre 1876.

Tribu **Edusellini** Chapuis 1874 (Edusini).

Genre **Tymnes** Chapuis 1874.

Syn. *Typophorus* Crotch (Type: *T. tricolor* F.)

Générotype: *Chrysomela tricolor* Fabricius 1792 (= *Tymnes verticalis* Chapuis 1874).

Genre **Argoa** Lefèvre 1885.

Syn. *Argolis* Chapuis 1874 (nom. praeocc.)

Générotype: *Argolis tibialis* Chapuis 1874.

Genre **Auranius** Jacoby 1881

Générotype: *Auranius robustus* Jacoby 1881.

Tribu **Myochroïni** Baly 1865.

Genre **Myochrous** Erichson 1847.

Générotype: *Myochrous immundus* Erichson 1847.

Genre **Dictyneis** Baly 1865.

Syn. *Myochrous* Blanchard 1851 (nom. praeocc.).

Générotype: *Myochrous pulvinosus* Blanchard 1851.

Genre **Cellomius** Lefèvre 1888.

Générotype: *Cellomius myochroites* Lefèvre 1888.

Genre **Glyptoscelis** J. Leconte 1859.

Générotype: *Glyptoscelis albida* J. Leconte 1859.

Genre **Chalcosicya** Blake 1930.

Générotype: *Chalcosicya maestrensis* Blake 1930.

Genre **Jansonius** Baly 1878.

Générotype: *Jansonius alternatus* Baly 1878.

Genre **Trichochalcea** Baly 1878.

Générotype: *Trichochalcea rugata* Baly 1878.

Tribu **Merodini** Chapuis 1874.

Genre **Meroda** Baly 1860.

Générotype: *Meroda costata* Baly 1860.

Tribu **Typophorini** Chapuis 1874.

Genre **Typophorus** Erichson 1847.

Générotype: *Typophorus 5-punctatus* Erichson 1847.

Typophorus nigritus subsp. *nitidulus* Fabr.

Brésil, Est. Santa Catharina: Hansa (W. Ehrhardt, Mus. Senckenberg); Blumenau, 20. 4. 1928 (Ad. Friedrich, Mus. Senckenberg).

Typophorus basalis Baly.

Brésil, Est. do Rio de Janeiro: Petropolis, 22.—28. 12. 1926 (F. Ohaus, Mus. Senckenberg). — Est. São Paulo: Bosque de Saude, 11. 1926 (ditto).

Genre **Paria** J. Leconte 1858.

Générotype: *Cryptocephalus canellus* Fabricius 1801.

Tribu **Corynodini** Marshall 1865.

Genre **Erotenia** Lefèvre 1884.

Générotype: *Erotenia nigripes* Lefèvre 1884.

Tribu **Endocephalini** Chapuis 1874.

Genre **Thyra** Lefèvre 1875.

Générotype: *Thyra lateritia* Lefèvre 1875.

Genre **Biorus** Lefèvre 1875.Générottype: *Endocephalus geniculatus* Guérin 1855.Genre **Endocephalus** Chapuis 1874.Générottype: *Eumolpus 8-punctatus* Germar 1824.Genre **Endoschyrus** Jacoby 1901.Générottype: *Metaxyonycha retifera* Balý 1881.Genre **Aporistus** Lefèvre 1885.Syn. *Aporus* Lefèvre 1884 (nom. praeocc.).Générottype: *Aporus cyaneus* Lefèvre 1884.Genre **Melinodea** Jacoby 1900.Générottype: *Melinodea metallica* Jacoby 1900.Genre **Melinophora** Lefèvre 1885.Syn. *Melina* Chapuis 1874 (nom. praeocc.).Générottype: *Eumolpus tibialis* Germar 1824 (= *Melina calceata* Chapuis 1874).Genre **Phanaeta** Lefèvre 1878.Générottype: *Phanaeta ruficollis* Lefèvre 1878.Genre **Colaspoides** Laporte 1833.Générottype: *Cryptocephalus limbatus* Fabricius 1781 (= *Chrysomela glabrata* Fabricius 1792).

Les espèces indoaustraliennes énumérées au Catalogue Junk-Schenklig peuvent être adoptées au genre *Amasia* Chapuis, différent des *Colaspoides* américains par la conformation des pattes postérieures.

Le genre *Calaspoides* est néanmoins polyphyllétique se composant même des espèces très voisines au genre *Iphimeis*.

Genre **Susteraia** Bechyne 1950.Générottype: *Colaspoides trigonomera* Lefèvre 1888.Tribu **Pygomolpini** Bechyne 1949.Genre **Pygomolpus** Bechyne 1949.Générottype: *Pygomolpus opacus* Bechyne 1949.

Mus. Senckenberg possède cette espèce du Brésil, Est. São Paulo: Ypiranga, 15. 10. 1926 (F. Ohaus).

Genera incertae sedis.

1. *Psathyrocerus* Blanch. (du Chili). — M. R. A. Crowson, dans sa monographie des *Sagrides* l'attribue ce genre aux *Eumol-*

pides (il était autrement catalogué dans les *Criocérides*). Il représente probablement une tribu spéciale des *Eumolpides*.

2. *Stenomela* Erichs. (également du Chili et de Pérou) n'appartient pas aux *Chalcophanini* (voir les Catalogues diverses) et il représente, très vraisemblablement, même une tribu spéciale, bien primitive.

3. *Ernoporos* Brèthes (du Chili) doit appartenir d'après l'auteur près de la tribu des *Corynodini* ce qui est à peine possible.

4. *Paraulacia* Brèthes (du Chili) fondé sur une espèce décrite au genre *Eumolpus* (*E. valdivianus* Philippi). J'ai vu quelques exemplaires de cette espèce, mais ils ne s'accordent pas avec les *Typophorini*, comme l'auteur en était persuadé.

Le *Colaspidea patagonica* Bohem., appartienne certainement à un autre genre.

La bibliographie ancienne est énumérée au Catalogue de Junk. Quelques autres dates se trouvent dans le Catalogue de Blackwelder (Bull. U. S. National Museum, no. 185, 1946).



Abb. 2.

Sommet des élytres du *Chalcoph. freyi*.

Les diagnoses des genres décrits par moi-même ont paru dans *Acta Zool. Lilloana*, (Tucumán) 8, 1949 pp. 457—535,

Ann. Mag. Nat. Hist. (London) (12), 3, 1950, pp. 70—85.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1950

Band/Volume: [040](#)

Autor(en)/Author(s): Bechyne Jan

Artikel/Article: [Les générotypes des Eumopides de l'Amérique du Sud et du Centre avec les diagnoses des formes nouvelles \(Col. Phytoph. Chrysomeloidea\). 264-292](#)