

Raffray, Achille (1844-....). Genera et catalogue des psélaphides. 1903.

1/ Les contenus accessibles sur le site Gallica sont pour la plupart des reproductions numériques d'oeuvres tombées dans le domaine public provenant des collections de la BnF. Leur réutilisation s'inscrit dans le cadre de la loi n°78-753 du 17 juillet 1978 :

*La réutilisation non commerciale de ces contenus est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur et notamment du maintien de la mention de source.

*La réutilisation commerciale de ces contenus est payante et fait l'objet d'une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service.

Cliquer [ici](#) pour accéder aux tarifs et à la licence

2/ Les contenus de Gallica sont la propriété de la BnF au sens de l'article L.2112-1 du code général de la propriété des personnes publiques.

3/ Quelques contenus sont soumis à un régime de réutilisation particulier. Il s'agit :

*des reproductions de documents protégés par un droit d'auteur appartenant à un tiers. Ces documents ne peuvent être réutilisés, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l'autorisation préalable du titulaire des droits.

*des reproductions de documents conservés dans les bibliothèques ou autres institutions partenaires. Ceux-ci sont signalés par la mention Source gallica.BnF.fr / Bibliothèque municipale de ... (ou autre partenaire). L'utilisateur est invité à s'informer auprès de ces bibliothèques de leurs conditions de réutilisation.

4/ Gallica constitue une base de données, dont la BnF est le producteur, protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle.

5/ Les présentes conditions d'utilisation des contenus de Gallica sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

6/ L'utilisateur s'engage à respecter les présentes conditions d'utilisation ainsi que la législation en vigueur, notamment en matière de propriété intellectuelle. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment passible d'une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

7/ Pour obtenir un document de Gallica en haute définition, contacter reutilisation@bnf.fr.

EXTRAIT DES ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda in minimis.

VOLUME LXXII. — ANNÉE 1903

GENERA ET CATALOGUE DES PSÉLAPHIDES

PAR ACH. RAFFRAY

Avec 3 planches

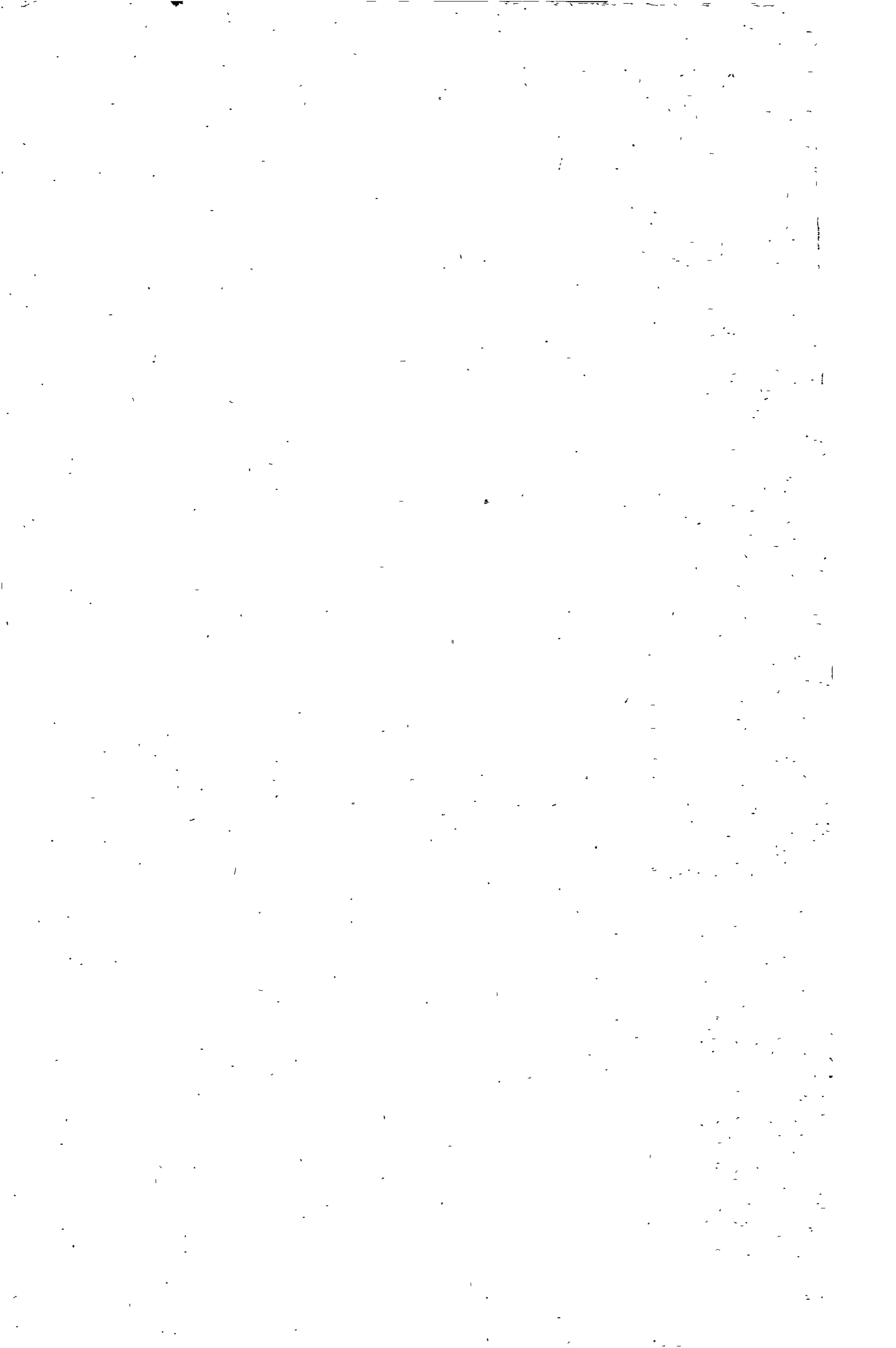
PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

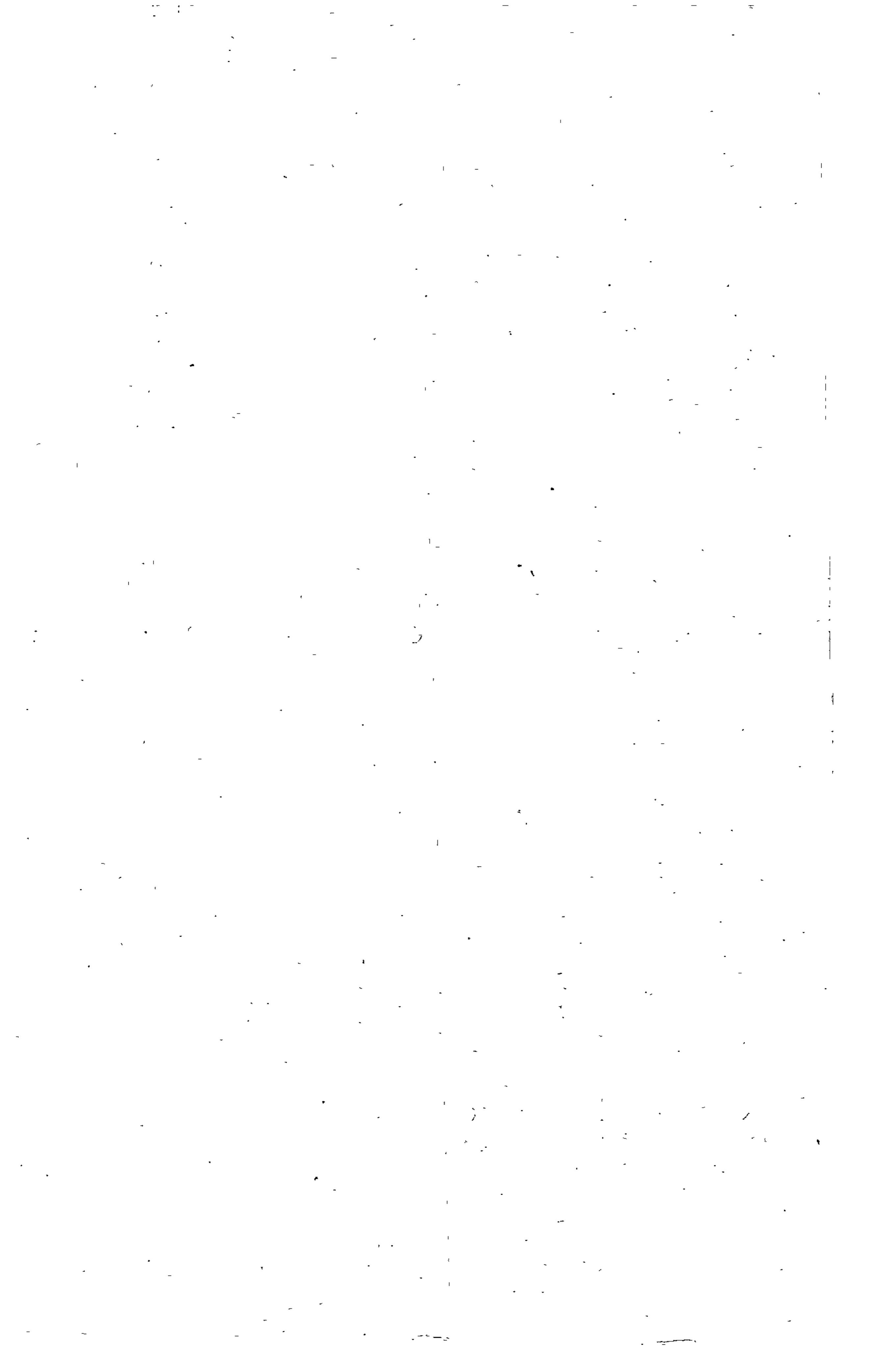
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28.

1903







GENERA ET CATALOGUE

DES

PSÉLAPHIDES

GENERA ET CATALOGUE

DES

PSÉLAPHIDES

PAR ACH. RAFFRAY.

Avec 3 planches (1).

La famille des Psélaphides va chaque jour en augmentant, à mesure que sont méthodiquement explorées des régions de notre globe peu ou pas connues jusqu'alors et il devient indispensable, pour en faciliter l'étude, de coordonner les matériaux épars dans tant de recueils divers.

Le Catalogue de C. Schauffuss, publié en 1888, a rendu déjà de très grands services, mais il est disposé par ordre alphabétique et, du reste, relativement ancien.

J'aurais voulu pouvoir offrir à mes collègues un catalogue descriptif de cette intéressante famille, mais deux raisons m'ont empêché de réaliser complètement ce projet. Bien que ma collection renferme environ les cinq sixièmes des espèces connues, celles que je n'ai pu voir sont encore relativement nombreuses : éloigné comme je le suis, je ne pouvais demander aux possesseurs de ces types précieux de leur faire courir les risques d'un si long voyage pour me les envoyer en communication; enfin ce travail aurait demandé un temps considérable et des loisirs dont je ne dispose pas.

J'ai donc restreint, à regret, le cadre que je m'étais tout d'abord tracé, mais qui n'est pas abandonné complètement pour l'avenir.

Le Genera que j'ai publié en 1890, dans la *Revue d'Entomologie* de Caen, est resté vrai dans ses grandes lignes, tout en exigeant d'être considérablement revu et surtout augmenté. Je suivrai donc la même classification, l'expérience ne m'en ayant pas depuis suggéré de meilleure.

Je donnerai d'abord des tableaux synoptiques des tribus, puis, pour chacune d'elles, les tableaux des genres dont les principaux et surtout les plus nombreux seront eux-mêmes divisés en groupes caractéristiques.

(1) Les planches paraîtront dans le volume 1904.

térisés qui en faciliteront l'étude. Des descriptions d'espèces nouvelles suivront avec des notes sur quelques espèces litigieuses et enfin viendra le catalogue systématique, bibliographique et géographique de la tribu.

Le catalogue proprement dit sera divisé lui-même en plusieurs parties : en première ligne les espèces que j'aurai pu étudier en nature, ou dont les descriptions m'auront fourni des indications suffisantes pour leur assigner une place certaine dans l'ordre systématique; celles qui auraient laissé quelques doutes seront précédées d'un point d'interrogation.

Parmi celles que je n'aurai pu voir, il faudra encore distinguer : d'abord celles pour lesquelles le genre n'est pas douteux, mais dont les affinités spécifiques sont impossibles à déterminer; elles seront cataloguées à la suite du genre, sous la rubrique « Espèces inconnues d'affinités douteuses » : puis celles dont le genre lui-même reste douteux. Il y a, par exemple, un certain nombre d'espèces décrites comme *Euplectus* ou *Bryaxis* et qui n'appartiennent certainement à aucun de ces deux genres, sans qu'il soit possible de former autre chose que de lointaines conjectures : on en trouvera la liste à la suite du genre auquel elles ont été attribuées, sous la rubrique « Espèces inconnues de genre douteux ».

Je me suis attaché, avec soin, aux indications géographiques, sans cependant entrer dans le détail des petites localités, qui offre plus d'intérêt pour une faune locale.

Quant à la bibliographie, je me suis efforcé de la donner aussi complète et aussi exacte que possible, mais n'étant pas à proximité des grandes bibliothèques, je n'ai pas toujours pu la vérifier à la source originelle : j'ai largement utilisé le catalogue alphabétique de C. Schaufuss et le remarquable travail de L. Ganglbauer, limité malheureusement à une faune trop restreinte et trop artificielle.

J'ai pensé qu'une liste alphabétique, par noms d'auteurs, des principaux travaux sur les Psélaphides, pourrait rendre des services et on la trouvera à la fin. J'ai fait suivre le catalogue de la liste alphabétique des Psélaphides soi-disant décrits par Motschulsky : ces espèces n'ont pu être identifiées et ne le seront probablement jamais, tant qu'on n'aura pas tous les types authentiques de l'auteur russe; elles sont certainement bonnes, mais il est impossible, avec la plus grande indulgence, de les considérer comme décrites.

Enfin il y aura un index alphabétique des noms de tribus, genres et espèces mentionnés au cours de ce travail.

J'ai intercalé, dans le texte, beaucoup de figures au trait, dans les-

quelles je me suis attaché surtout à indiquer les caractères distinctifs des espèces nouvelles.

Dans des planches séparées j'ai représenté un certain nombre de genres particulièrement curieux, déjà décrits, mais qui n'avaient pas encore été figurés.

J'espère que ce travail, malgré les erreurs, les omissions et les imperfections qu'il contient nécessairement, attirera l'attention sur ces curieux petits insectes et suggérera à mes collègues des améliorations et des modifications dont je leur serai très reconnaissant de me faire part.

Il me reste l'agréable devoir d'adresser tous mes remerciements à ceux de nos collègues qui ont bien voulu m'aider de leurs conseils ou de leurs communications et qui souvent m'ont généreusement abandonné des types précieux ou des nouveautés intéressantes.

Dans le nombre, je citerai plus particulièrement :

MM. L. Fairmaire, le prof. E.-L. Bouvier, E. Simon, L. Bedel, Ph. François, A. Grouvelle, Ch. Alluaud, E. Gounelle et G.-A. Baer, de Paris; A. Fauvel, le Rév. P. M.-J. Belon, R. Oberthür, J. S^{te}-Claire Deville, M. Pic et P. de Peyerimhoff, de France; A. Doderò, d'Italie; A.-L. Montandon, de Roumanie; E. Brendel, major Th. Casey et le Rév. Jér. Schmitt, des États-Unis; Théry, d'Algérie; Bouchard, de Sumatra; le D^r D. Sharp, de Cambridge; G.-J. Arrow, du British Museum à Londres; le D^r W. Horn, de Berlin; le D^r G. Horvath, du Muséum de Budapest; le Rév. E. Wasmann, de Luxembourg; L. Péringuey, directeur du South African Museum, à Cape Town; le Rév. O'Neil et le D^r Brauns, du Cap; G.-K. Marshall, de la Rhodesia; Arth. Lea et le Rév. T. Blackburn, d'Australie; Th. Broun, de la Nouvelle-Zélande.

Famille **PSELAPHIDAE**

Pselaphii (Psélaphiens) Latreille, Gen. Crust. Ins. III, 1807, p. 76. — *Pselaphi* Reichenbach, Mon. Pselaphorum, Lipsiae, 1816. — *Pselaphidae* Leach, Zool. Misc. Lond. III, 1817, p. 80. — *Pselaphidae* H. Denny, Mon. Psel. et Scydm. Brit. Norwich, 1825. — *Pselaphii* Aubé, Psel. Mon. 1833, p. 10 : Psélaphiens Aubé, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 76. — Psélaphides Jacq. Duval, Gen. Col. d'Eur. I, 1857, p. 127. — *Pselaphidae* et *Clavigeridae* Thomson, Skand. Col. III, 1861, p. 220. — *Clavigeridae* et *Pselaphidae* Sauley, Bull. Soc. d'hist. nat. Metz, XIII, 1874, p. 20. — *Clavigeridae* et *Pselaphidae* Reitter, Verh. na-

turf. Ver. Brünn, XX, 1881, p. 183 : Naturg. Ins. Deutschl. III, 2, 1882, p. 10. — *Pselaphidae* Leconte et Horn, Classif. Col. N. America, 1883, p. 84. — Psélaphides Raffray, Rev. d'Ent., 1890, p. 22. — *Pselaphidae* Ganglbauer, Käfer von Mitteleuropa, II, 1895, p. 771.

Corps généralement court, trapu, convexe, parfois allongé, sublinéaire, cylindrique ou déprimé. Tête grande, de forme variable, mais jamais engagée dans le prothorax. Antennes très variables, de 2 à 11 articles, généralement beaucoup plus courtes que le corps, insérées dans des fossettes frontales anté-oculaires ou sur un tubercule frontal, distantes ou subcontiguës. Palpes maxillaires généralement très développés, de 4 articles, dont le premier très petit, parfois d'un seul article. Palpes labiaux au plus de deux articles. Mandibules grandes, falciformes ou carrées. Mâchoires à deux lobes, généralement garnis de spicules, parfois formées de poils en panache. Languette membraneuse, à paraglosses très développés, parfois formés de poils en panache. Prothorax très variable. Élytres toujours courts, laissant l'abdomen découvert, d'ailleurs très variables. Abdomen de 6 ou parfois 3 segments en dessus; le premier segment dorsal membraneux reste caché sous les élytres : 6 segments ventraux et, parfois, 7 chez les mâles. Pieds robustes. Hanches antérieures plus ou moins coniques, intermédiaires saillantes ou arrondies, postérieures coniques, subtriangulaires ou arrondies. Trochanters variables, longs, en massue ou courts et obliques. Tarses toujours de trois articles, avec un ou deux ongles égaux ou inégaux.

I. Sous-famille **PSELAPHINI** genuini

Pselaphi Redtenbacher, Fn. Austr. ed. 1, 1849, p. 57. — Psélaphides Lacordaire, Gen. Col. II, p. 163. — Psélaphites Jacq. Duval, Gen. Col. d'Eur. I, p. 127. — *Pselaphinae* Leconte et Horn, Classif. Col. N. Amer. 1883, p. 86. — *Pselaphidae genuinae* Raffray, Rev. d'Ent. 1890, p. 81. — *Pselaphinae* Ganglbauer, Käfer von Mitteleuropa, II, 1895, p. 777.

CARACTÈRES INVARIABLES. — Bouche bien développée, mâchoires et paraglosses munis de spicules ou au moins fortement ciliés, propres à la mastication. Abdomen de 2 à 6 segments en dessus et en dessous. Antennes de 5 à 11 articles, le dernier ne présentant jamais, au sommet, de troncature garnie de poils tactiles. Il n'y a ni plis ni fascicules à la base de l'abdomen, ni à l'extrémité des élytres.

CARACTÈRES INSTABLES. — Palpes maxillaires de 4 articles, rare-

ment de 3, très exceptionnellement de 1 à 2. Premier article des antennes toujours visible, généralement plus grand que les suivants. Tarses variables, premier article presque toujours petit, les 2^e et 3^e plus grands, variables. Tête très variable.

II. Sous-famille **CLAVIGERINI**

Clavigeri Redtenbacher, Fn, Austr. ed. 1, 1849, p. 58, 647. — Clavigérides Lacordaire, Gen. Col. II, 1854, p. 178. — Clavigérites Jacq. Duval, Gen. Col. d'Eur. I, 1855, p. 128. — *Clavigeridae* Leconte, Classif. Col. N. Amer. 1862, p. 55. — *Clavigeridae* Thomson, Skand. Col. III, p. 240. — *Clavigeridae* Sauley, Bull. Soc. d'hist. nat. Metz, XIII, 1874, p. 20. — *Clavigeridae* Reitter, Naturg. Ins. Deutschl. III, 2, 1882, 2. — *Clavigerinae* Leconte et Horn, Classific. Col. N. Amer. 1883, p. 85. — *Clavigeridae* Raffray, Rev. d'Ent., 1890, pp. 81, 163-168. — *Clavigerinae* Ganglbauer, Käf. von Mitteleuropa, II, 1895, p. 851.

CARACTÈRES INVARIABLES. — Bouche atrophiée, mâchoires et paraglosses avec de longs poils en panache, impropres à la mastication. Abdomen de 3 segments en dessus et de 6 segments en dessous. Antennes de 2 à 6 articles, dont le premier est toujours très petit, caché dans une cavité latérale du front. Les deux premiers articles des tarses très petits, le 3^e allongé, cylindrique : un seul ongle.

CARACTÈRES INSTABLES. — Dernier article des antennes ayant presque toujours, au sommet, une troncature garnie de poils tactiles. Base de l'abdomen et extrémité des élytres le plus souvent plissées et garnies de faisceaux de poils correspondant à des excavations de la base de l'abdomen. Tête presque toujours cylindrique, avec l'épistome et les joues dilatés en avant et latéralement.

I. Sous-famille **PSELAPHINI** genuini

A. Tous les trochanters courts; la cuisse est insérée obliquement sur le trochanter et contiguë ou subcontiguë à la hanche.

1^{re} Division **Pselaphini brachyscelidae.**

B. Trochanters intermédiaires toujours longs, plus ou moins en massue; la cuisse est insérée moins obliquement sur l'extrémité du trochanter et loin de la hanche (cette conformation est moins constante aux autres pieds).

2^e Division **Pselaphini macroscelidae.**

TABLEAU DES TRIBUS

1^{re} Division **Pselaphini brachysecelidae**

- a* 3. Articles des tarses 1 et 2 petits, subégaux, simples (très rarement le 2^e est dilaté et le 3^e inséré sur lui), 3^e très grand : deux ongles égaux. Palpes réguliers et normaux..... 1^{re} Tribu **Faronini**.
- a* 2. Articles des tarses, 1 petit, 2 presque invisible, 3 grand, simple : un seul ongle. Palpes irréguliers, de 4 articles, se repliant les uns sur les autres pour se loger dans une fossette palpaire située à la face supérieure de la tête : un tubercule antennaire entre les fossettes.....
..... 2^e Tribu **Pyxidicerini** n. trib.
- a* 1. Articles des tarses, 1 petit, 2 et 3 grands et simples : ongles variables.
- b* 2. Hanches postérieures coniques.
- c* 2. Menton très large, occultant la bouche et recouvrant une partie des mâchoires dont le cardo, à son côté externe, est prolongé obliquement en pointe obtuse.....
..... 3^e Tribu **Jubini** n. trib.
- c* 1. Menton normal : cardo des mâchoires simple : palpes réguliers et normaux, 3^e article presque toujours très petit. Tête variable, avec ou sans tubercule antennaire, mais sans fossette palpaire à la face supérieure.
- d* 2. Un seul ongle aux tarses, parfois accompagné d'une soie onguiculiforme..... 4^e Tribu **Euplectini**.
- d* 1. Deux ongles inégaux aux tarses, le plus petit arqué et ne pouvant être confondu avec une soie.....
..... 5^e Tribu **Trichonychini**
- b* 1. Hanches postérieures globuleuses ou tout au moins triangulaires.
- c'* 2. Abdomen de six segments en dessus et en dessous (le premier segment dorsal est toujours caché sous les élytres).
- d'* 2. Premier segment ventral très court, caché sous les hanches postérieures ou n'apparaissant, entre elles, que comme un bouton ou un bourrelet.
- e'* 2. Deux crochets très inégaux aux tarses. Premier segment

ventral peu apparent. Hanches postérieures un peu triangulaires.

- f* 2. Tête sans tubercule antennaire : antennes droites ou très rarement un peu géniculées en-dessous.....
..... 6^e Tribu **Batrisini**.
- f* 1. Tête avec un très long tubercule antennaire : antennes très fortement coudées latéralement, le premier article très long, formant scape comme chez les Curculionides..
..... 7^e Tribu **Metopiini** n. trib.
- e'* 1. Un seul ongle aux tarsi. Hanches postérieures globuleuses. Premier segment ventral-généralement très petit, invisible entre les hanches postérieures.....
..... 8^e Tribu **Brachyglutini** nom. nov.
- d'* 1. Premier segment ventral plus grand, dépassant toujours les hanches postérieures.
- e''* 2. Antennes droites, de 10 ou de 11 articles. Tarsi avec un seul ongle, ayant parfois en plus une soie onguiculiforme. Tête variable. Antennes rapprochées ou distantes.
..... 9^e Tribu **Tychini** nom. nov.
- e''* 1. Antennes fortement géniculées, à premier article très grand ; de 5 à 11 articles. Tête avec un fort tubercule frontal : joues et épistome déprimés, ce dernier dilaté en avant : yeux situés en avant..... 10^e Tribu **Goniacerini**.
- c'* 1. Abdomen de deux segments seulement, visibles en dessus et en dessous. Antennes droites, de 7 articles, le dernier très gros, trapézoïdal ou transversal. Tête avec un large tubercule frontal. Un seul ongle aux tarsi.....
..... 11^e Tribu **Cyathigerini**.

2^e Division **Pselaphini macroscelidae**

- a* 2. Tarsi simples, à articles non bilobés.
- b* 3. Un seul ongle aux tarsi.
- c* 2. Tête gibbeuse en dessous, en arrière de la pièce pré-basilaire. Premier segment dorsal et 2^e ventral toujours très grands. Palpes généralement très grands. Trochanters intermédiaires et antérieurs très longs.....
..... 12^e Tribu **Pselaphini**.

- c* 1. Tête plate en dessous. Premier segment dorsal et 2^e ventral pas plus grands que les autres. Palpes très petits ou, au plus, médiocres. Trochanters intermédiaires relativement peu allongés, antérieurs courts, à insertion de la cuisse, latérale..... 13^e Tribu **Holozodini** n. trib.
- b* 2. Deux articles très inégaux aux tarses (très rarement deux articles égaux qui sont alors très petits). Tête en dessous concave au milieu et carénée sur les côtés. Pubescence écailleuse..... 14^e Tribu **Hybocephalini**.
- b* 1. Deux articles aux tarses (parfois très légèrement inégaux). Tête variable en dessous, généralement plus ou moins mucronée ou épineuse sur les côtés, au-dessous des yeux, ou avec une carène transversale ou simple, mais jamais gibbeuse, après de la pièce basilaire.
- c'* 2. Épistome grand, bombé entre le labre et la base du tubercule antennaire, plus ou moins dilaté et souvent auriculé ou noueux sur les côtés, en avant. Pubescence toujours écailleuse..... 15^e Tribu **Otenistini**.
- c'* 1. Épistome moins grand, toujours simple sur les côtés, en avant, en forme de bourrelet entre le labre et le tubercule antennaire. Pubescence toujours simple, sétiforme, rarement courte et râpeuse, mais jamais écailleuse.....
..... 16^e Tribu **Tyrini**.
- a* 1. Tarses à articles plus ou moins bilobés.
- b'* 2. Troisième article des tarses entièrement bilobé, formé de deux lames verticales placées l'une près de l'autre. Palpes maxillaires très grands, de 4 articles. Corps lisse.....
..... 17^e Tribu **Schistodactylini**.
- b'* 1. Deuxième article des tarses bilobé (comme chez les Curculionides), 3^e cylindrique, s'insérant entre les deux lobes du premier. Palpes maxillaires atrophiés, d'un seul article. Pubescence très écailleuse..... 18^e Tribu **Arhytodini**.

1^{re} Tribu **Faronini**.

TABLEAU DES GENRES

1. (2). Deuxième article des tarses antérieurs dilaté, cordiforme, un peu plus long que le premier, 3^e long, un peu arqué, inséré sur le 2^e : articles des tarses intermédiaires et postérieurs simples, 1 et 2 subconiques, 2^e un peu plus long que le premier, 3^e long, deux crochets égaux, un peu coudés à la base, près de leur insertion. Tempes arrondies. Antennes séparées à la base.....
..... Gen. **Exeirarthra** Bröun.
2. (1). Tous les articles des tarses simples, 1 et 2 subégaux, un peu coniques, 3 grand, deux ongles égaux non coudés à la base, près de l'insertion.
3. (4). Tempes nulles, yeux très gros, très saillants.....
..... Gen. **Faronidius** Casey.
4. (3). Tempes très marquées, parfois mucronées ou dilatées arrondies, yeux médiocres, toujours éloignés des tempes.
5. (6). Tempes formant un angle très aigu et pointu, un peu relevé et à arêtes vives. Antennes très peu distantes à la base..... Gen. **Faronus** Aubé.
6. (5). Tempes arrondies ou dilatées en angle arrondi et défléchi, plutôt que relevé.
7. (15). Sur la tête il y a un sillon longitudinal qui est complet ou une fossette prolongée en avant, mais le bourrelet frontal est toujours entaillé antérieurement.
8. (14). Tête avec un sillon simple qui entaille la marge antérieure du front.
9. (10). Tête forte, transversale ou à peine plus longue que large, brusquement atténuée en avant, pour former un tubercule antennaire large, aplati, tronqué en avant. Troisième article des antennes seulement un peu plus petit que le suivant..... Gen. **Sagola** Sharp.
10. (9). Tête relativement plus petite, plus longue que large, pas abruptement mais régulièrement atténuée en avant, pour former un tubercule antennaire non tronqué, plus ou moins acuminé.

11. (12). Quatre premiers segments dorsaux subégaux. Un sillon longitudinal médian au prothorax. Troisième article des antennes très petit..... Gen. **Prosagola** n. gen.
12. (11 et 13). Trois premiers segments subégaux, le 4^e très grand. Trois sillons longitudinaux au prothorax. Troisième article des antennes très petit.. Gen. **Salagosa** n. gen.
13. (12). Troisième et 4^e segments dorsaux subégaux entre eux et beaucoup plus grands que le 2^e. Pas de sillon longitudinal médian, mais deux latéraux au prothorax. Troisième article des antennes presque aussi large et seulement un peu plus court que le suivant... Gen. **Golasa** n. gen.
14. (8). Tête avec une fossette frontale qui se prolonge en avant en entaillant la marge antérieure du front. Les trois premiers segments dorsaux subégaux, 4^e bien plus grand. Troisième article des antennes très petit.....
..... Gen. **Megarafonus** Casey.
15. (7). Sur la tête il y a une grande fossette qui ne se prolonge pas en avant, et la marge antérieure du front forme un bourrelet entier qui n'est pas entaillé.
16. (17). Côtés des élytres non rebordés. Fossettes du vertex libres. Élytres aussi longs que larges... Gen. **Sonoma** Casey.
17. (16). Côtés des élytres rebordés. Fossettes du vertex reliées par deux sillons à la fossette frontale. Élytres très courts..... Gen. **Delenda** Croiss.

NOTES SUR DIVERS GENRES.

Gen. **Exeirarthra** Broun.

Dans ce genre curieux, le second article des tarsi antérieurs est fortement dilaté et un peu cordiforme, mais non bilobé. C'est là une modification fort rare, mais déjà connue chez les Psélaphides, notamment chez les *Batrisini* et *Brachyglutini* (anciens *Bryaxini*). Cette modification est exclusivement sexuelle.

Gen. **Sagola** Sharp.

Dans ce genre comme dans les suivants, il arrive que le premier segment abdominal supérieur porte une bande de pubescence écaillée, parfois irisée. Ce caractère est purement sexuel et d'ailleurs très variable suivant les espèces : il n'a donc aucune valeur géné-

rique. Toutes les espèces sont propres à la Nouvelle-Zélande. M. Th. Broun en a décrit un grand nombre qui ne me sont pas toutes connues et j'adopte la classification qu'il en a donnée lui-même, en y intercalant les espèces que cet entomologiste a passées sous silence.

Tableau du genre *Sagola*

A 2. Ongles des tarses postérieurs très grands, irréguliers.	
Antennes avec les articles intermédiaires plus ou moins renflés.....	Groupe I.
A 1. Ongles des tarses postérieurs simples.	
B 2. Prothorax sillonné longitudinalement de chaque côté.	Groupe II.
B 1. Prothorax sans sillons longitudinaux.	
Tempes dilatées, arrondies.....	Groupe III.
Tempes carrées.....	Groupe IV.
Tempes arrondies, tête rétrécie en arrière.....	Groupe V.
Tête large, angles postérieurs obtus.....	Groupe VI.
Tête avec les angles postérieurs obtus, tempes droites.	Groupe VII.
Tête transversale, arrondie en arrière, armée en dessous chez les mâles.....	Groupe VIII.
Corps étroit allongé : tête large en arrière.....	Groupe IX.

Golasa n. gen.

Ce genre nouveau démembré des *Sagola* en diffère par la tête bien plus longue que large, peu brusquement atténuée en avant des yeux et assez obtuse en avant : le sillon longitudinal entier entaille le front. Le 3^e article des antennes est seulement un peu plus petit. Le prothorax a deux sillons longitudinaux diffus. Les élytres sont assez longs. Les segments dorsaux 1 et 2 subégaux, 3 et 4 deux fois plus grands que le second.

Prosagola n. gen.

Ce genre nouveau, également démembré des *Sagola*, en diffère par la tête beaucoup plus petite et surtout plus allongée, graduellement atténuée en avant des yeux et un peu rétuse en arrière, près du cou, ce qui la rend légèrement triangulaire. Le 3^e article des antennes est très petit. Le prothorax est plus régulièrement cordiforme, moins arrondi en avant, avec un sillon longitudinal médian. Le premier segment dorsal est seulement un peu plus petit que le 2^e qui est égal au 3^e.

Salagosa n. gen.

Ce nouveau genre est encore démembré des *Sagola*. La tête est graduellement atténuée en avant des yeux, moins pointue en avant; le

sillon longitudinal entier entaille le front. Le 3^e article des antennes est médiocre. Le prothorax a trois sillons longitudinaux dont le médian est très marqué et les latéraux diffus. Les élytres sont très courts. Les segments dorsaux 1, 2, 3, subégaux, le 4^e très grand.

CATALOGUE.

FARONINI

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 82 : 1893, p. 1. —
GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 778.

EXEIRARTHRA

BROUN, Man. N. Zeal. Col. Prt. 5, 1893, p. 1054.

enigma BROUN, loc. cit. p. 1054. *N^{lle}-Zélande.*

pallida BROUN, loc. cit. p. 1424. *N^{lle}-Zélande.*

2

FARONIDIUS

CASEY, Trans. Ent. Soc. Lond. 1887, p. 381. —
RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1893, p. 3 : Trans.
S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 47.

africanus CASEY, loc. cit. p. 382 et fig. — RAFFRAY,
Rev. d'Ent. 1893, p. 4, pl. I, f. 15 : Trans. S. Afr.
Phil. Soc. 1897, p. 48. *Le Cap : Cape Town; Wellington.*

monilis RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897,
p. 382. *Le Cap : Cape Town.*

2

FARONUS

AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 157. — RAFFRAY,
Rev. d'Ent. 1893, p. 5. — GANGLBAUER, Käf.
Mitteleur. II, 1895, p. 778.

Mesmini CROISS. Miscel. ent. I, 1893, p. 154, pl. III,
f. 14. *France centrale.*

Lafertei AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 158. —
JACQ. DUVAL, Gen. Col. Eur. I, pl. 43, f. 212. —
SAULCY, Spec. in Bull. Metz, 1874, p. 85. — REITTER,
Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 460. — RAFFRAY,

- Rev. d'Ent. 1893, p. 6. — GANGLB., Käf. Mittel.
 1895, p. 779. *France. Espagne. Italie. Grèce. Alger. Tunisie.*
Aubei LUC. Bull. Soc. ent. Fr. 1854, p. xxxv.
telonensis FAIRM. Bull. Soc. ent. Fr. 1860, p. xlv.
simpliciceps REITT. Wien. Ent. Zeit. 1893, p. 173.
 *Algérie : Batna.*
- pyrenaicus** SAULCY, Cat. Grenier, Mat. 1867, p. 173 :
 Spec. p. 88. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1893, p. 7,
 pl. I, f. 17..... *France : H^{tes}-Pyrénées.*
- Grouvellei** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1893, p. 8, pl. I,
 f. 19..... *France : Nice.*
- spartanus** REITT. Deuts. Ent. Zeits. 1884, p. 51. —
 RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1893, p. 10, pl. I, f. 18.....
 *Grèce : Morée, Attique.*
- nicaensis** SAULCY, Spec. I, p. 89. — RAFFRAY, Rev.
 d'Ent. 1893, p. 10, pl. I, f. 20. — GANGLB. Käf. Mit-
 teleur. II, 1895, p. 779..... *France : Nice. Corse.*
- hispanus** SAULCY, Berl. Ent. Zeits. 1870, p. 87 :
 Spec. p. 89. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1893, p. 11,
 pl. I, f. 21..... *Espagne méridionale.*
- gravidus** REITT. Verh. z. b. Ges. Wien, 1884, p. 81.
 — RAFFR. Rev. d'Ent. 1893, p. 12, pl. I, f. 22.....
 *Espagne méridionale.*
- Espèces appartenant probablement à un autre genre.
- punctatus** KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1865,
 p. 168..... *Australie.*
- piceus** KING, loc. cit. 1886, p. 361.....
 *Australie : Paramatta, Camperdown.*

SAGOLA

- SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, IV, p. 506.
 RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1893, p. 14.

Groupe I.

- notabilis** BROUN, Man. N. Zeal. Col. Prt. 1, 1880,
 p. 137..... *N^{lle}-Zélande.*

- macronyx** BROUN, loc. cit. Prt. 7, 1893, p. 1418.... N^{lle}-Zélande.
monstrosa REITT. Verh. nat. Ver. Brünn, XVIII, p. 4.
 RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1893, p. 17, pl. I, f. 2, 2¹.... N^{lle}-Zélande.

Groupe II.

- pulchra** BROUN, Man. N. Zeal. Col. Prt. 1, 1880, p. 137.
 N^{lle}-Zélande.
deformipes BROUN, loc. cit. p. 138..... N^{lle}-Zélande.
robusta BROUN, loc. cit. Prt. 7, 1893, p. 1420..... N^{lle}-Zélande.
excavata BROUN, loc. cit. Prt. 4, 1886, p. 884..... N^{lle}-Zélande.
brevitarsis BROUN, loc. cit. Prt. 4, 1886, p. 887.... N^{lle}-Zélande.
parallela BROUN, loc. cit. Prt. 5, 1893, p. 1053.... N^{lle}-Zélande.
punctulata RAFFR. Rev. d'Ent. 1893, p. 21, pl. I, f. 9. N^{lle}-Zélande.
citina BROUN, Ann. Mag. Nat. Hist. XV, 1895, p. 73.. N^{lle}-Zélande.

Groupe III.

- genalis** BROUN, Man. N. Zeal. Col. Prt. 2, 1881, p. 663.
 RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1893, p. 19, pl. I, f. 7.....
 N^{lle}-Zélande : Auckland.
insignis BROUN, loc. cit. Prt. 5, 1893, p. 1049.....
 N^{lle}-Zélande : Ile Mokohimou.
castanea BROUN, loc. cit. Prt. 4, 1886, p. 884. —
 RAFFR. Rev. d'Ent. 1893, p. 20, pl. I, f. 6..... N^{lle}-Zélande.
eminens BROUN, Ann. Mag. Nat. Hist. XV, 1895, p. 75.
 N^{lle}-Zélande.

Groupe IV.

- major** SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 507. —
 RAFFR. Rev. d'Ent. 1893, p. 18, pl. I, f. 1..... N^{lle}-Zélande.
ruficeps BROUN, Man. N. Zeal. Col. Prt. 5, 1893,
 p. 1053..... N^{lle}-Zélande.
osculans BROUN, loc. cit. Prt. 4, 1886, p. 885..... N^{lle}-Zélande.
mimica BROUN, loc. cit. Prt. 7, 1893, p. 1419..... N^{lle}-Zélande.
pertinax BROUN, Ann. Mag. Nat. Hist. XV, 1895, p. 72. N^{lle}-Zélande.

Groupe V.

- sulcator** BROUN, Man. N. Zeal. Col. Prt. 4, 1886,
 p. 885..... N^{lle}-Zélande.

duplicata BROUN, loc. cit. Prt. 4, p. 888.....	<i>N^{lle}-Zélande.</i>
hirtalis BROUN, loc. cit. Prt. 5, 1893, p. 1050.....	<i>N^{lle}-Zélande.</i>
rectipes BROUN, loc. cit. Prt. 5, p. 1051.....	<i>N^{lle}-Zélande.</i>
bipunctata BROUN, loc. cit. Prt. 4, p. 887.....	<i>N^{lle}-Zélande.</i>
lineata BROUN, Ann. Mag. Nat. Hist. XV, 1895, p. 73.	<i>N^{lle}-Zélande.</i>
prisca SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 507. RAFFR. Rev. d'Ent. 1893, p. 24, pl. I, f. 3.....	<i>N^{lle}-Zélande.</i>
frontalis RAFFR. Rev. d'Ent. 1893, p. 23, pl. I, f. 14.	<i>N^{lle}-Zélande.</i>
brevicornis RAFFR. loc. cit. p. 27, pl. I, f. 13.....	<i>N^{lle}-Zélande.</i>
parva SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 508...	<i>N^{lle}-Zélande.</i>
Sharpi RAFFR. loc. cit. p. 26, pl. I, f. 11.....	<i>N^{lle}-Zélande.</i>
misella SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 508.	<i>N^{lle}-Zélande.</i>
terricola BROUN, loc. cit. Prt. 4, 1886, p. 832.....	<i>N^{lle}-Zélande.</i>
fovealis BROUN, loc. cit. Prt. 4, p. 886.....	<i>N^{lle}-Zélande.</i>
convexa BROUN, loc. cit. Prt. 4, p. 889.....	<i>N^{lle}-Zélande.</i>
insolens BROUN, loc. cit. Prt. 5, p. 1051.....	<i>N^{lle}-Zélande.</i>
flavipes BROUN, loc. cit. Prt. 7, p. 1422.....	<i>N^{lle}-Zélande.</i>
rugifrons BROUN, Ann. Mag. Nat. Hist. XV, 1895, p. 73.....	<i>N^{lle}-Zélande.</i>

Groupe VI.

elevata BROUN, Man. N. Zeal. Col. Prt. 4, 1886, p. 886.....	<i>N^{lle}-Zélande.</i>
fulva BROUN, loc. cit. Prt. 5, p. 1052.....	<i>N^{lle}-Zélande.</i>
denticollis BROUN, loc. cit. Prt. 4, 1880, p. 138.....	<i>N^{lle}-Zélande.</i>

Groupe VII.

anisarthra BROUN, loc. cit. Prt. 5, p. 1053.....	<i>N^{lle}-Zélande.</i>
punctata BROUN, loc. cit. Prt. 5, p. 1052.....	<i>N^{lle}-Zélande.</i>
elongata BROUN, loc. cit. Prt. 7, p. 1423.....	<i>N^{lle}-Zélande.</i>

Groupe VIII.

laminata BROUN, ♂, loc. cit. Prt. 7, p. 1421.	<i>N^{lle}-Zélande.</i>
♀ <i>immota</i> BROUN, loc. cit. p. 1422.....	

Groupe IX.

- tenuis** BROUN, loc. cit. Prt. 4, p. 888..... *N^{lle}-Zélande.*
- gracilis** BROUN, loc. cit. Prt. 7, p. 1424 (n. gen. ?).... *N^{lle}-Zélande.*

47

GOLASA

- microcephala** REITT. (*Sagola*), Deuts. Ent. Zeits. XXVII, 1883, p. 53, pl. I, f. 7. — RAFFR. Rev. d'Ent. 1893, p. 21, pl. I, f. 10..... *Chili : Valdivia.*

4

PROSAGOLA

- Elfridae** REITT. (*Sagola*), Deuts. Ent. Zeits. 1885, p. 332. — RAFFR. Rev. d'Ent. 1893, p. 23, pl. I, f. 12..... *Chili : Valdivia.*

4

SALAGOSA

- brevipennis** REITT. (*Sagola*), Deuts. Ent. Zeits. 1885, p. 332. — RAFFR. Rev. d'Ent. 1893, p. 22, pl. I, f. 8..... *Chili : Valdivia.*

4

SONOMA

CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. II, 8, 1887, p. 480 : Col. Not. V, in Ann. N. Y. Ac. Sc. 1893, p. 435.
Rafonus Casey, Col. Not. V, 1893, p. 441.

- Isabellae** LECONTE (*Faronus*), Ann. Lyc. Nat. Hist. V, 1881, p. 663.— CASEY (*Sonoma*), Bull. Cal. Ac. Sc. 1887, p. 482. — Brendel, Bull. Un. Iowa, 1890, p. 79..... *Amér. sept^{le} : Californie.*

- corticina** CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1887, p. 480, pl. XVI, f. 10..... *Californie.*

- grandiceps** CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 437..... *Californie.*

- longicollis** CASEY, loc. cit. p. 438..... *Californie.*

- subsimilis** CASEY, loc. cit. p. 439..... *Californie.*

- rubida** CASEY, loc. cit. p. 439..... *Californie.*

- parviceps** MAEKLIN (*Euplectus*), Bull. Nat. Mosc. II, 1852, p. 372. — BRENDEL (*Faronus*), Bull. Un. Iowa, 1890, p. 79. — CASEY, Col. Not. V, p. 440..... *Amér. sept^{le} : Sitkha, Colombie britannique.*

cavifrons CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1887, p. 481. —
 BRENDÉL (*Faronus*), Bull. Un. Iowa, 1890, p. 77,
 pl. XII, f. 126. — RAFFR. (*Sagola*), Rev. d'Ent. 1893,
 p. 28, pl. I, f. 16.....: *Californie*.

Tolulæ LÉCONTE (*Faronus*), Bost. Journ. Nat. Hist. VI,
 1850, p. 409. — BRENDÉL (*Faronus*), Bull. Un. Iowa,
 p. 76, pl. XII, f. 125. — CASEY (*Rafonus*), Col. Not. V,
 1893, p. 441..... *Amér. sept^{le} : Géorgie, Pensylvanie, Virginie*.

 9

MEGARAFONUS

CASEY, Col. Not. VII, in Ann. N. Y. Ac. Sc. 1897, p. 550.

ventralis CASEY, loc. cit. p. 550..... *Amér. sept^{le} : Orégon*.

 4

DELENDÀ

CROISSANDEAU, Le Coléoptériste 1891, p. 152.

Eusonoma REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1893, p. 173.

Carthago CROISS. Le Coléopt. p. 152, pl. V, f. 23. *Constantinople*.

Frivaldskyi REITT. Wien. Ent. Zeit. p. 173. ...

 4
2^e Tribu **Pyxidicerini** n. trib.

Cette nouvelle tribu correspond au groupe I (*Rev. d'Ent.* 1879, p. 204)
 J'avais déjà fait prévoir, à cette époque, que ce groupe très tranché,
 en raison de la forme bizarre de ses palpes, devrait former une tribu
 distincte.

TABLEAU DES GENRES

1. (2) Fossette palpaire fermée extérieurement par un prolongement de la joue. Antennes de 11 articles, les deux premiers très gros, les intermédiaires lenticulaires, massue très forte, de 2 articles, le dernier turbiné.....
 Gen. **Pyxidicerus** Motschulsky.
2. (1) Fossette palpaire ouverte extérieurement, la joue n'étant pas prolongée en avant des yeux. Les deux premiers articles des antennes très gros, les intermédiaires lenticulaires, massue formée seulement du dernier article qui est très gros, ovoïde.

3. (4) Antennes de dix articles..... Gen. **Zethopsus** Reitter.
 4. (3) Antennes de neuf articles.. Gen. **Bythinoplectus** Reitter.
 [Genre qui m'est inconnu et que je crois douteux].....
 **Euplectomorphus** (1) Motschulsky.

TABLEAUX ET DESCRIPTIONS.

Tableau du genre **Pyxidicerus**

- A 2. Trois premiers segments dorsaux bicarénés..... Groupe I.
 A 1. Segments dorsaux simples, sans carènes..... Groupe II.

Pyxidicerus laevipennis n. sp. — *Elongatus deplanatus, dilute ferrugineus, pedibus antennarumque articulo ultimo paulo pallidioribus, breviter disperse pubescens, capite prothoraceque mediocriter punctato, elytris laevibus. Caput transversum, tuberculo antennario apice rotundato, longitudinaliter sulcato. Antennarum articulis 1 elongato, cylindrico, 2 quadrato, 3-9 transversis, 10 multo majore, transverso, 11 eadem latitudine, breviter obconico, leviter turbinato. Prothorax latitudine sua vix longior, antice abrupte attenuatus, subcordatus, angulis anticis notatis sed obtusis, lateribus leviter bisinuatis, fovea media magna, parum profunda, subgeminata, cum foveis lateralibus multo minoribus fere juncta, fovea discoidali obsoleta. Elytra subquadrata, foveis duabus magnis basalibus quarum externa sulciformi. Abdomen elytris longius, segmentis dorsalibus 1 et 2 totis, 3 usque ad medium, tenuiter bicarinatis. Metasternum convexum, postice sulcatum. Pedes mediocres, tibiis leviter incrassatis et arcuatis.*

♂ Segmentis ventralibus penultimo transversim paululum impresso, ultimo subtriangulari et subgibboso. — Long. 1,40-1,50 mill.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce diffère de *P. Rajah* Schauf., par la ponctuation de la tête et du prothorax plus fine et par les élytres entièrement lisses.

Pyxidicerus laticollis n. sp. — *Praecedenti valde affinis sed magis convexus, punctis in capite et prothorace similibus. Caput magis convexum, tuberculo antennario angustiore, haud sulcato, antice leviter acuminato. Antennae paulo breviores, articulis 1 quadrato, 2 trans-*

1. Ce genre m'est inconnu et il n'est pas du tout certain qu'il appartienne à la tribu des *Pyxidicerini*; l'auteur russe n'a pas signalé la singulière conformation des palpes constante dans cette tribu.

En tout cas, les espèces *testis* et *elegans* décrites par Schaufuss comme *Euplectomorphus*, rentrent dans le genre *Zethopsus*.

verso, ultimo fere globoso. Prothorax subconvexus, cordatus, longitudine sua paulo latior, lateribus rotundatus, fovea media juxta basin sita, minore, subtrilobata, libera, foveis lateralibus validis, rotundatis, sulco dorsali deficiente. Elytra quadrata, laevia, punctis aliquot attamen perspicuis ad latera, sulco dorsali lato, medio evanescente. Segmentis dorsalibus tribus primis totis tenuiter bicarinatis. Tibiis extus medio incrassatis, leviter incurvis. — Long. 1,60 mill.

Singapore.

Cette espèce appartient encore au groupe chez lequel les segments dorsaux de l'abdomen sont bicarénés; mais elle est plus convexe, le prothorax est plus régulièrement cordiforme, la fossette médiane est très près de la base, les latérales sont plus voisines du milieu.

Tableau du genre *Zethopsus*.

A 3. Deuxième segment dorsal bifurqué.....	Groupe I.
A 2. Trois premiers segments dorsaux bicarénés.....	Groupe II.
A 1. Trois premiers segments dorsaux sans carènes, seulement avec une impression transversale plus ou moins marquée à la base.	
B 5. Ponctuation rugueuse et confluyente, au moins sur la tête et le prothorax.....	Groupe III.
B 4. Ponctuation grosse, éparse, superficielle, plus ou moins ocellée sur la tête et le prothorax, plus rare sur les élytres.....	Groupe IV.
B 3. Ponctuation profonde, grosse, espacée, nullement ocellée, sur la tête et le prothorax, nulle sur les élytres, sauf parfois sur les côtés; corps entièrement très brillant.....	Groupe V.
B 2. Ponctuation fine et très espacée, mais bien marquée sur la tête et le prothorax, parfois nulle sur les élytres.....	Groupe VI.
B 1. Corps entièrement lisse et brillant.....	Groupe VII.

Zethopsus puncticeps n. sp. — *Elongatus, parum depressus, rufo-ferrugineus, parce pubescens, capite prothoraceque confluentem rugoso-punctato, elytris laevibus. Caput valde transversum, occipite retusum et arcuatum, tuberculo antennario lato, depresso, apice recte truncato, basi impresso. Antennarum articulis 1 magno, supra impresso, 2 quadrato-rotundato, sequentibus transversis, compactis, ultimo magno, breviter ovato, obtuse acuminato. Prothorax valde cor-*

dati, lateribus subobliquis, haud sinuatis, foveis quatuor quarum basali majore, discoidali obsoleta. Elytra quadrata, foveis externis magnis, sulciformibus. Abdomen elytris longius, segmentis primis tribus basi media profunde transversim impressis. Pedes mediocres. — Long. 1 mill.

Sumatra.

Cette espèce est très voisine de *Z. laevipennis* Raffr., le tubercule antennaire est plus large, plus nettement tronqué en avant, le 1^{er} article des antennes est plus gros, impressionné en dessus ; le prothorax est plus étroit, à côtés plus obliques, et plus fortement rétréci en arrière.

Bythinoplectus acutangulus n. sp. — Oblongus, subparallelus, parum convexus, obscure castaneus, elytris pallidioribus, antennis pedibusque rufis, nitidus, vix perspicue pubescens, capite prothoraceque subtilissime coriaceo. Caput convexum, occipite transverso, tuberculo frontali magno, basi constricto, supra depresso et in medio minute tuberculato, apice rotundato, convexo. Antennae crassae, articulis 1 magno, ectus leviter rotundato, supra impresso, 2 subgloboso, 3-8 minoribus, transversis, compactis, 9 (ultimo) magno, breviter ovato. Prothorax irregulariter hexagonus, antice valde et abrupte attenuatus, angulis anticis acutis, lateribus regulariter obliquis, ad angulos anteriores praesertim deplanatis, pone medium lateribus foveola parum conspicua, in disco fovea sulciformi, ante basin foveolis duabus rotundatis, profundis, approximatis. Elytra fere transversa, humeris nodoso-rotundata, lateribus postice leviter rotundata, basi foveis duabus magnis, sulciformibus, stria suturali integra, discoidali nulla, margine posteriore flavociliata. Abdomen elytris longius, segmentis dorsalibus aequalibus, duobus primis basi transversim impressis. Metasternum convexum. Pedes breves, femoribus leviter incrassatis, tibiis omnibus ectus circa medium leviter ampliatis.



Fig. 1.

♂ Antennarum articulo 2 intus leviter obliquo et basi obtuse producto. — Fig. 1.

Antilles : Grenada.

Cette espèce se distingue de toutes les autres par la forme de son prothorax dont les côtés sont régulièrement obliques, avec les angles antérieurs aigus mais à sommet émoussé et la partie antérieure brusquement et fortement atténuée en forme de cou.

Hythinoplectus transversiceps n. sp. — *Elongatus, parum deplanatus, ferrugineus, vix perspicue minutissime punctatus, fere glaber, antennis pedibusque pallidioribus. Caput prothorace multo latius, valde transversum et convexum, tuberculo frontali magno, quadrato, basi utrinque impresso et longitudinaliter carinato. Antennarum articulis 1 magno, longitudine sua paulo latiore, extus rotundato, supra deplanato, 2 quadrato, caeteris compactis, magis ac magis transversis, ultimo maximo, breviter ovato. Prothorax latitudine sua longior, irregulariter ovatus, latitudine maxima ante medium, foveis lateralibus validis, antebasali media maxima, geminata, discoidali parum profunda, sulciformi, basi minute, crebre punctata. Elytra subquadrata, basi paulo angustiora, lateribus subobliquis et postice rotundatis, sulco dorsali brevissimo. Abdomen elytris longius, segmentis tribus primis aequalibus et basi transversim impressis, 4 majore. Metasternum convexum. Pedes breves. — Long. 1 mill.*

Brésil : Blumenau.

Cette espèce est voisine de *B. impressifrons* Raffr., elle en diffère par la tête bien plus transversale et plus convexe; la carène qui se trouve à la base du tubercule frontal est beaucoup plus mince, divisant en deux l'impression; le prothorax est imponctué et moins cordiforme.

CATALOGUE.

PYXIDICERINI.

PYXIDICERUS

MOTSCHULSKY, Bull. Nat. Mosc. XXVI, 1863, p. 422. —
L.-W. SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, 1887, p. 93. — REITTER,
Verh. naturf. Ver. Brünn, XX, p. 195. — RAFFRAY, Rev.
d'Ent. 1890, pp. 97, 195 : 1897, p. 204.

Groupe I.

annularis RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. 1903,
p. 29..... *N^{lle}-Guinée : golfe Huon.*
Rajah SCHAUFUSS, Tijds. Ent. 1887, XXX, p. 96. —
RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pl. II, f. 3..... *Sumatra sept^{al}.*
laevipennis n. sp..... *Sumatra : Palembang.*
laticollis n. sp..... *Singapore.*

Groupe II.

- Sultan** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 206..... *Singapore.*
monoceros RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. 1903,
 p. 30..... *N^{lle}-Guinée : Wilhemhafen.*
tetratomus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 205, pl. I,
 f. 19..... *Singapore.*

Espèce inconnue d'affinités douteuses.

- castaneus** MOTS. Bull. Nat. Mosc. 1863, p. 423 : 1861,
 pl. IX, f. 16..... *Ceylan.*

8

ZETHOPSUS

- REITTER, Ent. Mon. Berl. 1880, p. 85 : Verh. naturf. Ver. Brünn,
 XX, p. 195. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 50 : 1890, pp. 97,
 265 : 1894, p. 207 : Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 444.
Zethus SCHAUFUSS, Nunq. ot. II, p. 246 : Psel. Siams,
 Dresd. 1877, 7, 11.

Groupe I.

- furcifer** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 444.
 *Ceylan : Nuwara-Eliya.*

Groupe II.

- procerus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 207.....
 *Singapore. Penang.*
elegans SCHAUFUSS (*Euplectomorphus*), Tijds. Ent.
 XXX, p. 159..... *Sumatra.*
papuanus RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. 1903,
 p. 30..... *N^{lle}-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*

Groupe III.

- cordiger** SCHAUFUSS (*Pyxidicerus*), Tijds. Ent. XXX,
 1887, p. 99..... *Sumatra.*
puberulus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 208..... *Singapore.*
simplicifrons REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien.
 1883, p. 419..... *Bornéo : Telang.*
venustus SCHAUFUSS (*Pyxidicerus*), Tijds. Ent. XXX,
 p. 98..... *Sumatra.*
amoenus SCHAUFUSS (*Pyxidicerus*); loc. cit. p. 99.....

sculptifrons REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 419.....	Java : Batavia.
opacus SCHAUFUSS, Psel. Siam's, Dresd. 1877, p. 12.	Siam.
tythus SCHAUFUSS (<i>Pyxidicerus</i>), Tijds. Ent. XXX, p. 97.....	Sumatra.
humilis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 207.....	Singapore.
laevipennis RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 466.	Sumatra.
puncticeps n. sp.....	Sumatra.
Dohrni RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1883, p. 248, pl. V, f. 24: 1887, p. 51.....	Birmanie.

Groupe IV.

major RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 228....	Zanzibar.
decipiens RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 53 : Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 228.....	Zanzibar.

Groupe V.

bifoveolatus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 209...	Singapore.
semipunctatus RAFFRAY, loc. cit. p. 209.....	Singapore.
triophthalmus SCHAUFUSS (<i>Pyxidicerus</i>), Tijds. Ent. XXIX, 1896, p. 96.....	Sumatra.

Groupe VI.

sublaevis RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 467.	Sumatra.
testis SCHAUFUSS (<i>Euplectomorphus</i>), Tijds. Ent. XXIX, p. 281.....	Ceylan.
nitidulus REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882, p. 382.....	Ceylan.
sulcicollis RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 228 : Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 50.....	Zanzibar. Natal. Rhodesia : Salisbury.

Groupe VII.

crassicornis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 52, pl. II, ff. 11, 12 : Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 229...	Zanzibar.
cornutus RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 229. <i>crassicornis</i> RAFFRAY (<i>olim</i>), Rev. d'Ent. 1887, p. 52.	Zanzibar.
latifrons RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 229.	Zanzibar.

laticeps RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897,
p. 50..... *Rhodesia : Salisbury.*

Espèces inconnues, d'affinités douteuses.

Westwoodi SCHAUFUSS, Bull. Soc. ent. Fr. 1882,
p. CXIII..... *Inde. Birmanie.*

batavianus SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXV, 1882,
p. 67 : Not. Leyd. Mus. IV, p. 147..... *Java : Batavia.*

30

BYTHINOPLECTUS

REITTER, Verh. nat. Ver. Brünn, XX, p. 195.

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 229.

acutangulus n. sp..... *Antilles : Grenada.*

denticornis RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 230,
pl. X, f. 1..... *Mexique.*

impressifrons RAFFRAY, loc. cit. p. 230, pl. X, f.
15..... *Brésil.*

foveatus REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1883, p. 37 :
1885, pl. III, f. 28..... *Antilles : St-Thomas.*

transversiceps n. sp..... *Brésil : Blumenau.*

5

EUPLECTOMORPHUS

MOTSCHULSKY, Bull. Nat. Mosc. 1863, I, p. 424.

pygmaeus MOTS. loc. cit. p. 424 : 1864, p. 9, f. 17.. *Ceylan.*

1

3^e Tribu **Jubini** n. trib.

Cette nouvelle tribu correspond au groupe A. 1, de la tribu des *Faronini* (*Rev. d'Ent.* 1893, p. 2), qui diffère par des caractères si importants du premier groupe A. 2, que je pense qu'il est préférable d'en faire une tribu séparée.

TABLEAU DES GENRES

1. (17). Massue des antennes le plus souvent indistincte, ou au plus de 5 articles, de proportions normales et bien distincts les uns des autres.

2. (13). Face inférieure de la tête avec deux carènes obliques, bien accentuées, tranchantes.
3. (6). Tête subitement étranglée avant l'extrémité, puis dilatée en museau carré, face inférieure de la tête avec les deux carènes courtes, se rejoignant vers le milieu et formant un Y qui circonscrit entre ses deux branches un espace bien délimité, concave.
4. (5). Prothorax avec deux sillons longitudinaux bien accentués. Forme allongée. Antennes allongées, articles plus longs que larges..... Gen. **Pselaphomorphus** Motschulsky.
5. (4). Prothorax avec deux simples dépressions longitudinales. Forme bien plus courte. Antennes plus courtes, compactes, articles en carré transversal. Gen. **Macta** Raffray.
6. (3). Tête allongée, non étranglée en avant, sans museau.
7. (8). Face inférieure de la tête à rebord tranchant sur les côtés, une fine carène médiane bifurquée en avant. Prothorax campanuliforme, sans sillons longitudinaux; un sillon transversal avant la base qui est subitement atténuée.....
..... Gen. **Arctophysis** Reitter.
8. (7). Face inférieure de la tête plus ou moins convexe, à rebord arrondi et non tranchant sur les côtés, deux carènes obliques partant des deux côtés de la bouche, pour venir se rejoindre près du cou et formant plus ou moins un V.
9. (12). Tête tronquée en avant, antennes réellement distantes.
10. (11). Forme assez allongée. Tubercule frontal assez large, tronqué, profondément et largement excavé. Épaules très atténuées. Premier segment abdominal très grand. Antennes assez longues, à massue très tranchée de quatre articles.
..... Gen. **Jubomorphus** Raffray.
11. (10). Forme courte, élargie. Tubercule frontal large, non excavé. Antennes plus courtes, massue distincte de 4 articles. Élytres longs, peu atténués aux épaules. Premier segment dorsal pas beaucoup plus grand que le 2^e.....
..... Gen. **Sebaga** Raffray.
12. (9). Tête atténuée en avant. Antennes rapprochées ou très peu distantes. Forme assez variable. Antennes variables. Premier segment dorsal plus grand que le 2^e ou égal.....
..... Gen. **Jubus** Schaufuss.

13. (2). Face inférieure de la tête plus ou moins bossuée, mais sans carènes distinctes.
14. (15). Face inférieure de la tête avec trois sillons longitudinaux et deux élévations obtuses. Antennes à massue indistincte, graduellement épaissies. Prothorax avec un sillon médian longitudinal bien marqué et deux fossettes latérales oblongues..... Gen. **Balega** Reitter.
15. (14 et 16). Face inférieure de la tête avec une fossette sur la pièce prébasilaire. Antennes à articles régulièrement carrés, Prothorax cordiforme, échancré postérieurement, plus long que large, avec deux sillons longitudinaux et un transversal. Élytres à peine aussi longs que le prothorax. Corps entièrement couvert d'un duvet fin, long, serré.... Gen. **Phamismus** Aubé.
16. (15). Face inférieure de la tête avec un sillon peu marqué près du cou. Antennes à articles 6-10 fortement transversaux. Prothorax plus large que long, campanuliforme, très fortement échancré à la base, lobé sur les côtés. Élytres plus longs que le prothorax. Pubescence assez fournie, mais non duveteuse..... Gen. **Stratus** Schaufuss.
17. (1). Massue des antennes très grande, très compacte, de 6 à 7 articles peu distincts entre eux.. Gen. **Endytocera** Sharp.

TABLEAU ET DESCRIPTIONS

Tableau du genre **Jubus**

- A 2. Premier segment dorsal beaucoup plus grand que le suivant.
- B 2. Tête sans sillons..... Groupe I.
- B 1. Tête avec deux sillons.
- C 2. Massue des antennes très distincte..... Groupe II.
- C 1. Massue des antennes indistincte..... Groupe III.
- A 4. Premier segment dorsal égal ou subégal au suivant.
- B¹ 2. Sillons céphaliques simples, ne se terminant pas, en arrière, dans une fossette.
- C¹ 2. Massue antennaire distincte, de 4 articles..... Groupe IV.
- C¹ 1. Massue antennaire indistincte..... Groupe V.
- B¹ 1. Sillons céphaliques plus ou moins arqués, se terminant, en arrière, dans une grande fossette.

- C² 2. Massue antennaire distincte, de 5 articles..... Groupe VI.
 C² 1. Massue antennaire indistincte..... Groupe VII.

Jubus brevis n. sp. — *Brevis, latus, castaneus, elytris antennis pedibusque paulo dilutioribus, sat longe et dense rufo-pubescentibus, capite prothoraceque disperse punctato. Caput parum elongatum, latitudine sua paulo longius, antice attenuatum, temporibus rotundatis, sulcis duobus subparallelis et approximatis, ad medium verticis abruptis, postice juxta collum fovea valida media. Antennae prothoracis basin attingentes, validae, articulis duobus primis majoribus, 3-7 minutis, paulo crescentibus, 7 leviter transversis, 8-10 majoribus, quadratis, 11 magno, subconico, tribus praecedentibus longitudine aequali. Prothorax leviter transversus, capite latior, lateribus et antice una rotundatus, pone medium abrupte et valde constrictus, sulco transverso valido, angulo laterali rotundato et mutico. Elytra vix perspicue punctata, latitudine sua paulo longiora, basi vix attenuata, transversim carinata, vix perspicue foveolata, humeris obtuse dentata. Abdomen vix punctatum, elytris fere brevius, segmento primo dorsali majore. Pedes mediocres. — Long. 1,70 mill.*

Haute-Bolivie : Yuracaris.

Cette espèce diffère de *J. liliputanus* Raffr., par sa taille beaucoup plus grande, sa forme large et courte.

Jubus gracilicornis n. sp. — *Oblongus, rufus, breviter sat dense pubescens, antennis testaceis, totus impunctatus. Caput mediocre, subtriangulare, sulcis duobus validis, postice ampliatis, ante medium abruptis. Oculi permagni. Antennae graciles, prothoracis basin haud attingentes, articulis duobus primis majoribus, 3-7 minutis, quadratis, 8-10 majoribus, quadratis, 11 subconico, duobus praecedentibus longitudine vix aequali. Prothorax transversus, capite multo latior, lateribus et antice una rotundatus, ante basin abrupte constrictus, angulo laterali obtuso et mutico, sulco transverso medio valde ampliato, utrinque obsolete. Elytra latitudine sua multo longiora, antorsum vix attenuata, basi tota transversim carinata, humeris vix dentata. Abdomen elytris paulo longius, segmento primo dorsali paulo majore. Pedes mediocres. Segmento ultimo ventrali arcuatum apice emarginato ♂. — Long. 1,80 mill.*

Mexique : Chimbo.

Cette espèce est beaucoup plus allongée que *J. laticollis* Raffr., la tête est plus petite; le sillon transversal du prothorax est moins régu-

lier, plus superficiel sur les côtés et dilaté en grande fossette au milieu; les élytres sont beaucoup plus longs.

Jubus clavatus n. sp. — *Oblongus, subparallelus et subdepressus, rufus, antennis pedibusque testaceis, tenuissime pubescens, totus, abdomine excepto, subtilissime punctatus. Caput magnum, elongatum, antice valde attenuatum, lateribus antice leviter sinuatum, temporibus valde rotundatum, margine postica cultrata et medio incisa, supra antennis binodosum, sulcis duobus approximatis, perparum arcuatis et postice in depressione communi inter oculos sita desinentibus. Oculi magni. Antennae breves, articulis 2 cylindrico, latitudine sua longiore, 3-7 moniliformibus, clava 5-articulata, 8-10 transversis, 11 duobus praecedentibus simul sumptis paulo longiore, cylindrico, apice acuminato. Prothoracæ capite latior, longitudine et latitudine aequali, lateribus valde rotundatus, minutissime dentatus, postice valde constrictus, sulco transverso leviter arcuato. Elytra subquadrato-elongata, humeris leviter rotundata, basi transversim obsolete carinata et bifoveata, sulco dorsali fere nullo. Abdomen elytris paulo brevius, lateribus parallelum, postice rotundatum, segmentis dorsalibus primis aequalibus. Metasternum obsolete sulcatum. Femoribus leviter incrassatis.*

♂ Segmentis ventralibus medio deplanatis. — Long. 1,20-1,40 mill.

Antilles : Grenada.

Dans cette espèce les sillons céphaliques ne sont pas tout à fait parallèles et aboutissent, en arrière, dans une grande dépression; elle forme ainsi la transition entre les groupes A.1-B.2 et A.1-B.1 de ma monographie (*Rev. d'Ent.* 1893, p. 159).

Balega dentata n. sp. — *Elongata, rufa, parce et breviter pubescens. Caput elongatum, subtriangulare, leviter convexum, fronte binodosa et sulcata, sulcis duobus antice convergentibus et cum sulco frontis connexis, occipite supra collum postice trisinuato et cultrato, tenuiter nigro, utrinque fasciculato, temporibus rotundatis. Oculi magni. Antennae breves, crassae, articulis 1 et 2 quadratis, 4-7 transversis et crescentibus, 8-10 paulo majoribus, inter se aequalibus, transversis, 11 oblongo-ovato, basi truncato, apice acuminato. Prothoracæ latitudine sua paulo longior, antice multo magis attenuatus, lateribus rotundatus, pone medium valde et acute dentatus, dein sinuato-cons-*

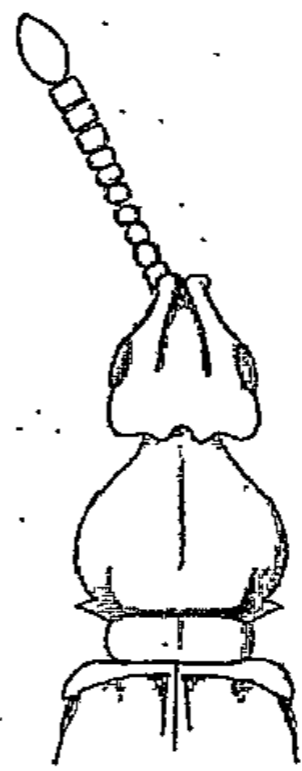


Fig. 2.

trictus, ad stricturam foveis duabus sulco transverso valido, profundo, recto, junctis, disco sulco medio longitudinali obsoleto, pone sulcum transversum parte basali transversim convexa et tenuiter medio carinata. Elytra latitudine sua longiora, lateribus vix rotundata, humeris notatis et dentatis, foveis duabus basalibus quarum externa majore; stria suturali integra, dorsali nulla. Abdomen elytris paulo longius, segmentis dorsalibus aequalibus. Metasternum sulcatum. Pedes graciles, tibiis ad apicem leviter incrassatis. — Long. 1,40 mill. — Fig. 7.

Mexique.

Cette espèce diffère de *B. elegans* Reitt., par le sillon longitudinal médian du prothorax entier, mais moins profond, les articles des antennes plus transversaux, les élytres beaucoup plus longs et lisses.

Phamismus velutinus n. sp. — Oblongus, antrorsum attenuatus, ferrugineus, longe et dense pube aurea vestitus. Caput mediocre, subtriangulare, tuberculo antennario transverso, medio sulcato, isto sulco postice prolongato et ante oculos triangulatim ampliato, juxta collum postice sinuatum. Antennae validae, prothoracis basin attingentes, sensim ad apicem incrassatae, clava inconspicua, articulis 2 cylindrico, 3-10 quadratis, crescentibus, 11 subconico, duobus praecedentibus paulo longiore. Prothorax campanulatus, antrorsum attenuatus, pone medium abrupte et maxime constrictus, angulis lateralibus longe dentatis, sulco transverso recto, integro, sulcis lateralibus leviter arcuatis, lobo laterali leviter deplanato. Elytra disperse sed valde punctata, subcoriacea, transversa, antice attenuata, lateribus obliquis, basi valde carinata, sutura basi depressa. Abdomen magnum, segmento primo dorsali elytris longitudine subaequali et caeteris paulo majore.

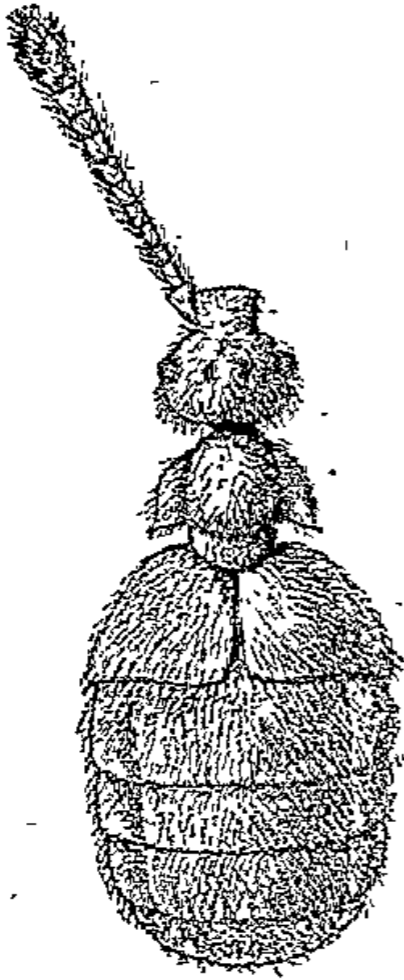


Fig. 3.

Corpore infra, praesertim in capite et prosterno, densissime aureo-pubescente. — Long. 2,80 mill. — Fig. 2.

Haute-Bolivie : Yuracaris.

Cette espèce diffère de *Ph. Reitteri* Raffr., par sa forme plus élargie en arrière, les antennes plus longues, le prothorax plus court, plus fortement étranglé, en arrière, avec les angles latéraux encore plus aigus, les élytres beaucoup plus courts et très transversaux.

CATALOGUE.

JUBINI.

PSELAPHOMORPHUS

MOTSCHULSKY, Ét. ent. 1855, p. 15. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 85, 86 : 1893, p. 42.

sculpturatus MOTSCHULSKY, Ét. ent. 1855, p. 15, planche f. 7..... *Amérique centrale : Panama.*

longiceps RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 193, pl. II, f. 1 : 1893, p. 43, pl. I, f. 23..... *Brésil : Blumenau.*

microphthalmus RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 298, pl. VII, f. 1 : Rev. d'Ent. 1893, p. 44..... *Venezuela : Colonie Tovar.*

muticus Raffray, Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 298....

3

MACTA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 85 : 1893, p. 45.

constricta RAFFRAY, loc. cit. 1890, p. 193, pl. II, f. 53 : 1893, p. 46..... *Brésil : Blumenau.*

4

ARCTOPHYSIS

REITTER Verh. nat. Ver. Brünn, XX, 1881, p. 200..

gigantea REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882, p. 384 : Deuts. Ent. Zeits. 1885, pl. III, f. 35..... *Colombie.*

4

JUBOMORPHUS

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 299 : Rev. d'Ent. 1893, p. 47.

Simoni RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 299, pl. VI, f. 2 : Rev. d'Ent. 1893, p. 48, pl. I, f. 24.... *Venezuela : Colonie Tovar.*

4

SEBAGA

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 300 :
Rev. d'Ent. 1893, p. 49.

- centralis** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 300,
pl. VI, f. 3 : Rev. d'Ent. 1893, p. 50, pl. II, f. 39...
..... *Venezuela : San Esteban.*
- lamellata** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1893, p. 50, pl. II,
f. 37..... *Mexique.*
- dilatata** RAFFRAY, loc. cit. p. 51, pl. I, f. 36.....
..... *Brésil : Blumenau.*
- denticollis** SCHAUFUSS (*Jubus*), Nunq. ot. II, p. 455.
RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1893, p. 52, pl. II, f. 35..... *Mexique.*
- scydmaenilla** SHARP (*Duciola*), Biol. Centr. Am.
Col. II (1), 1887, p. 44, pl. I, f. 24. — RAFFRAY, Rev.
d'Ent. 1893, p. 53..... *Guatemala.*

5

JUBUS

L.-W. SCHAUFUSS. Nunq. ot. II, p. 455. — RAFFRAY,
Rev. d'Ent. 1890, pp. 85, 87 : 1893, p. 157.

Duciola REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn, XX, p. 199.

Gamba SCHAUFUSS, Nunq. ot. II, p. 247.

Gasola REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 150.

Groupe I.

- laeviceps** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1893, p. 161, pl. II,
f. 31..... *Brésil : Blumenau.*

Groupe II.

- vulpinus** RAFFRAY, loc. cit. p. 162, pl. II, ff. 21-24.
..... *Brésil : Blumenau.*
- brevis** n. sp..... *Haute-Bolivie : Yuracaris.*
- hiliputanus** RAFFRAY, loc. cit. p. 162, pl. II, f. 32..
..... *Brésil : Blumenau.*
- spinicollis** SCHAUFUSS, Nunq. ot. II, p. 456 : Tijds.
Ent. XXX, pl. VII, f. 1 a-g. — RAFFRAY, Rev.
d'Ent. 1893, p. 163..... *Colombie : Bogota.*
- Schaufussi* RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1883, p. 24.....

decepiens RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1893, p. 164, pl. II,
f. 28..... Colombie.

Trouessarti RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 128.
..... Brésil méridional.

Groupe III.

Argus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1893, p. 165, pl. II, f. 29.
..... Brésil : Blumenau, S^o-Paolo.

lativentris RAFFRAY, loc. cit. p. 165, pl. II, f. 26...
..... Brésil : Blumenau.

Groupe IV.

longicornis RAFFRAY, loc. cit. p. 166, pl. II, f. 10..
..... Brésil : Blumenau.

tetratomus REITTER (*Duciola*), Verh. z. b. Ges. Wien,
1882, p. 384. — RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890,
p. 301 : Rev. d'Ent. 1893, p. 167, pl. II, ff. 3, 34.. Venezuela.
abbreviatus RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 302.

Hetschkoï RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1893, p. 168, pl. II,
f. 33..... Brésil : Blumenau.

laticollis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1883, p. 246 : 1893,
p. 169, pl. II, f. 17..... Venezuela : Caracas.

gracilicornis n. sp..... Mexique : Chimbo.

inermis SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, p. 101. —
RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1893, p. 169, pl. II, f. 27... Colombie.

subopacus SCHAUFUSS, Nunq. ot. II, p. 456 : Tijds.
Ent. XXX, pl. VII, f. 2 a-b. — RAFFRAY, Rev.
d'Ent. 1893, p. 170, pl. II, f. 2..... Colombie.

semiopacus C. SCHAUFUSS, Cat. Psel. in Tijds. Ent. XXXI,
p. 10.....

punctulatus RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890,
p. 303 : Rev. d'Ent. 1893, p. 171, pl. II, f. 13..... Venezuela.

semipunctatus SCHAUFUSS, Nunq. ot. p. 456. — RAF-
FRAY, Rev. d'Ent. 1893, p. 171, pl. II, f. 16:..... Colombie.

pallidus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1893, p. 172, pl. II,
f. 25..... Colombie.

caviventris RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890,
p. 301 : Rev. d'Ent. 1893, p. 173, pl. II, f. 22..... Venezuela.

Groupe V.

- longipennis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1883, p. 246 :
1893, p. 175, pl. II, f. 41..... *Colombie : Bogota.*
- laetus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 302 : Rev.
d'Ent. 1893, p. 175, pl. II, f. 7..... *Venezuela.*

Groupe VI.

- clavatus** n. sp..... *Antilles : Grenada.*
- coeculus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 128..
..... *Brésil méridional.*
- intermedius** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1893, p. 175,
pl. II, f. 20..... *Brésil : Blumenau.*
- Grouvellei** RAFFRAY, loc. cit. p. 176..... *Brésil.*

Groupe VII.

- dominulus** RAFFRAY, loc. cit. p. 177, pl. II,
f. 6..... *Brésil : Blumenau.*
- gracilis** RAFFRAY, loc. cit. p. 177, pl. II, f. 49. *Brésil : Blumenau.*
- brasilensis** RAFFRAY, loc. cit. p. 178..... *Brésil : Blumenau.*
- quadratus** RAFFRAY, loc. cit. p. 179, pl. II, f. 48...
..... *Brésil : Blumenau.*
- bifossulatus** RAFFRAY, loc. cit. p. 180, pl. II, f. 44.
..... *Brésil : Blumenau.*
- microcephalus** RAFFRAY, loc. cit. p. 180, pl. II,
f. 42..... *Brésil : Blumenau.*
- subrectus** RAFFRAY, loc. cit. p. 182, pl. II, f. 4. *Brésil : Blumenau.*
- sinuatus** RAFFRAY, loc. cit. p. 181, pl. II, f. 5. *Brésil : Blumenau.*
- microphthalmus** RAFFRAY, loc. cit. p. 182, pl. II,
ff. 8, 9..... *Brésil : Blumenau.*
- Simoni** REITTER (*Gasola*), Deuts. Ent. Zeits. XXVI,
1882, p. 151, pl. V, f. 4. — RAFFRAY, loc. cit.
p. 183..... *Brésil : S^o-Paolo.*
- convexiusculus** RAFFRAY, loc. cit. p. 184, pl. II,
f. 44..... *Brésil : Blumenau.*

Espèce inconnue d'affinités douteuses.

- punctatus** SHARP (*Duciola*), Biol. Centr. Am. Col. II
(1), 1887, p. 45..... *Mexique : Acapulco.*

Espèces inconnues de genre douteux.

- aberrans** SHARP (*Duciola*), loc. cit. p. 44.....
..... Guatemala : San Juan, Vera-Paz.
- Brucki** SCHAUF. (*Gamba*), Nunq. ot. II, p. 358.....
..... N^{ue}-Grenade.
- elongata** SCHAUF. (*Gamba*), Nunq. ot. II, p. 359 :
Tijds. Ent. XXX, pl. VII, f. 3 a-d.....
..... Amér. m^{er}le : Pampas.
- rugicollis** SCHAUF. (*Gamba*), Nunq. ot. II, p. 360 :
Tijds. Ent. XXX, pl. XIII, f. 1 a-c.....
..... Amér. m^{er}le : Pampas.

42

BALEGA

REITTER Verh. naturf. Ver. Brünn, XX, p. 200. —
RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1893, p. 187.

- elegans** REITTER, Deuts. Ent. Zeits, 1883, p. 43. —
RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1893, p. 188, pl. II, f. 38...
..... Antilles : St-Thomas.
- dentata** n. sp..... Mexique.

2

PHAMISUS

AUBÉ (non SCHAUFUSS), Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 94.
— RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 86, 104 : 1893,
p. 138. — REITTER, Deuts. Ent. Zeits. XXXII, 1888,
p. 235 (error).

- Reichenbachi** AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 95. Colombie.
- Reitteri** RAFFRAY (*Jubus*), Rev. d'Ent. 1883, p. 247 :
1890, pl. II, f. 2 : 1893, p. 189..... Colombie : Bogota.
- velutinus** n. sp..... Haute-Bolivie : Yuracarís.

3

STRATUS

SCHAUFUSS, Nunq. ot. II, pp. 246, 452. — REITTER,
Verh. naturf. Ver. Brünn, XX, p. 194. — RAFFRAY,
Rev. d'Ent. 1890, p. 90 : 1893, p. 191.

- ? **Canthoderus** MOTSCH., Ét. ent. 1855, p. 15, pl. f. 6.
Ann. Soc. Ent. Fr., LXXII [1903].

ursinus SCHAUF, Nunq. ot. II, p. 452 : Tijds. Ent. XXIX, 1886, p. 274. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pl. II, f. 52 : 1893, p. 191... *Mexique : Teapa. Nouvelle-Orléans.*
? villosus MOTSCH. (*Canthoderus*), Ét. ent. 1855, p. 15. *Panama :*

2

ENDYTOCERA

SHARP, Biol. Centr. Am. II (1), 1887, p. 46.

vestita SHARP, loc. cit. p. 46, pl. I, f. 25.....
 *Panama : Volcan de Chiriqui.*
cognata SHARP, loc. cit. p. 46..... *Panama : Bubaga.*

2

4^e Tribu **Euplectini.**

TABLEAU DES GENRES

1. (24). Hanches intermédiaires plus ou moins écartées, laissant voir entre elles les processus des méso-et métasternum.
2. (15). Hanches postérieures écartées, jamais contiguës.
3. (4). Pas d'yeux. Antennes insérées sous un rebord du front; tête creusée, en dessous, de grandes fossettes palpairees..... Gen. **Mirus** Saulcy.
4. (3). Des yeux. Insertion des antennes normale.
5. (14). Forme épaisse, courte, élargie. Tête beaucoup plus étroite que le prothorax qui est plus ou moins transversal et atténué en avant. Élytres longs. Marge de l'abdomen large, mais peu marquée; abdomen convexe, court, très obtus, ou même presque tronqué à l'extrémité.
6. (13). Tempes nulles ou presque nulles. Métasternum bicaréné.
7. (8). Antennes de 10 articles.....
 Gen. **Neodeuterus** Schaufuss.
8. (7). Antennes de 11 articles.
9. (10). Massue antennaire de 2 articles. Premier segment dorsal très grand..... Gen. **Phthartomicrus** Schaufuss.

10. (9). Massue antennaire de 3 articles. Premier segment dorsal égal ou subégal au suivant.
11. (12). Massue des antennes de dimension ordinaire. Prothorax denté sur les côtés..... Gen. **Mechanicus** Schaufuss.
12. (11). Massue des antennes très grande, aussi longue que la moitié de l'antenne. Prothorax mutique sur les côtés..... Gen. **Intempus** Reitter.
13. (6). Tempes bien marquées, les yeux étant situés seulement en arrière du milieu. Antennes sans massue distincte, épaisses, à articles larges, transversaux. Métasternum sans carènes..... Gen. **Proterus** Raffray.
14. (5). Forme allongée, aplatie (tout à fait euplectiforme). Tête aussi large que le prothorax qui est cordiforme. Élytres courts. Abdomen long. Métasternum sans carènes. Hanches postérieures très écartées. Gen. **Pseudoterus** Raffray.
15. (2 et 16). Hanches postérieures subcontiguës. Marge de l'abdomen peu large, mais élevée, très marquée. Abdomen très déprimé, très atténué et acuminé à l'extrémité. Tête petite, avec un tubercule antennaire très accentué..... Gen. **Pygoxyon** Reitter.
16. (15). Hanches postérieures contiguës.
17. (18). Tête atténuée en avant, mais n'ayant pas de véritable tubercule antennaire, pas plus large que le prothorax qui est cordiforme. Élytres courts. Antennes à massue de 2 articles, le 10^e étant aussi large que le dernier..... Gen. **Apothinus** Sharp.
18. (17). Tête avec un véritable tubercule antennaire plus ou moins large. Élytres longs.
19. (20). Antennes à massue très grande, de 4 articles. Prosternum non caréné..... Gen. **Acotreba** Reitter.
20. (19 et 23). Antennes à massue moyenne, de 3 articles. Prosternum caréné.
21. (22). Massue de 3 articles, très tranchée. Tête avec des tempes très marquées; yeux assez gros, situés vers le milieu de la tête..... Gen. **Euglyptus** Broun.
22. (21). Massue de 3 articles, peu tranchée. Tête sans tempes; yeux très gros situés tout à fait en arrière..... Gen. **Panaphantus** Kiesenwetter.

23. (20). Massue formée d'un seul article, antennes un peu asymétriques, courtes, épaisses, articles transversaux, 9 et 10 un peu moins larges que les précédents.....
..... Gen. **Placodium** Broun.
24. (1). Hanches intermédiaires contiguës, ne laissant pas voir entre elles les processus des méso- et métasternum qui se trouvent réduits à des lames très minces cachées par les hanches. Hanches postérieures contiguës.
25. (38). Tête avec un tubercule antennaire.
26. (31). Premier article des antennes relativement très long.
27. (28). Tête transversale avec le tubercule antennaire très long, très étroit. Antennes contiguës à leur insertion, massue de 3 articles..... Gen. **Rhinoscepsis** Leconte.
28. (27) Tête triangulaire, tubercule antennaire beaucoup moins long, plus large; antennes légèrement distantes à leur insertion.
29. (30). Corps très déprimé. Prothorax denté au milieu et étranglé vers sa base. Deuxième segment ventral plus grand que tous les autres ensemble.....
..... Gen. **Autoplectus** Raffray.
30. (29). Corps assez convexe. Prothorax mutique sur les côtés, régulièrement cordiforme. Deuxième segment ventral à peine plus grand que le suivant.. Gen. **Ranavala** Raffray.
31. (26). Premier article des antennes égal au suivant, ou pas beaucoup plus grand.
32. (35). Premier segment dorsal beaucoup plus grand que le suivant.
33. (34). Tubercule antennaire simplement bilobé; premier article des antennes plus gros que le 2^e. Pas de fossette palpaire..... Gen. **Morius** Casey.
34. (33). Tubercule antennaire trilobé; 2^e article des antennes plus gros que le premier. Une fossette palpaire en avant des yeux qui sont très petits..... Gen. **Mirellus** Raffray.
35. (32). Premier segment dorsal égal au suivant. Tubercule antennaire court, transversal, séparé du front par un sillon transversal entier.
36. (37). Pas de sillons au prothorax.... Gen. **Apoterus** Raffray.

37. (36). Trois sillons longitudinaux et un transversal au prothorax..... Gen. **Aulaxus** Raffray.
38. (25). Tête très variable, triangulaire et atténuée en avant ou large et plus ou moins trapézoïdale, mais ne présentant jamais de tubercule antennaire; premier article des antennes de dimensions ordinaires.
39. (40). Dernier article des palpes pas plus grand que le précédent..... Gen. **Basolum** Casey.
40. (39). Dernier article des palpes toujours beaucoup plus grand que le précédent.
41. (92). Dernier article des antennes très gros, formant à lui seul la massue.
42. (47). Hanches postérieures distantes.
43. (46). Premier segment dorsal beaucoup plus grand que les suivants.
44. (45). Tête petite, triangulaire, assez pointue. Antennes peu éloignées à leur insertion, premier article plus court que le 2^e..... Gen. **Aphiliops** Reitter.
45. (44). Tête moins triangulaire, moins pointue en avant. Antennes plus distantes à leur insertion, premier article plus long que le 2^e..... Gen. **Saulcyella** Reitter.
46. (43). Premier segment dorsal égal ou subégal aux suivants. Tête beaucoup plus grande, carrée, plus ou moins aplatie. Forme convexe, cylindrique. Prothorax cordiforme, resserré un peu avant la base par un sillon transversal sinué. Yeux situés en arrière du milieu..... Gen. **Dalmoplectus** Raffray.
47. (42). Hanches postérieures contiguës.
48. (49). Antennes de 10 articles..... Gen. **Prophilus** Raffray.
49. (48). Antennes de 11 articles.....
50. (69). Premier segment dorsal plus grand que les suivants.
51. (52). Prothorax avec une carène longitudinale médiane. Arrière-corps large. Forme convexe, obèse, (un peu bryaxiforme)..... **Neodalmus** Raffray.
52. (51). Prothorax ne présentant jamais de carène longitudinale. Forme plus cylindrique, moins élargie.....

53. (58). Épaules dentées.
54. (55). Antennes assez grêles et longues, dernier article formant seul la massue, mais un peu moins gros, 10^e simplement moniliforme, transversal. Une strie dorsale aux élytres. Une fossette discoïdale au prothorax.....
..... Gen. **Euplectodina** Raffray.
55. (54). Antennes plus courtes, dernier article très gros et transversalement triangulaire. Pas de strie dorsale, celle-ci remplacée par une fossette un peu oblongue.
56. (57). Côtés du prothorax à rebords bien marqués, avec une fossette large, pubescente, de chaque côté, assez distante du bord..... Gen. **Cupila** Casey.
57. (56). Côtés du prothorax sans rebord marqué, sillon transversal ne se prolongeant pas en dessous des flancs.....
..... Gen. **Simplona** Casey.
58. (53) Épaules entières, non dentées.
59. (60). Abdomen fortement rétréci à la base du premier segment dorsal qui est très grand. Prothorax et élytres sans fossettes, sillons, ni stries. Tête petite, triangulaire.....
..... Gen. **Aphilia** Reitter.
60. (59). Abdomen non ou insensiblement rétréci à la base.
61. (62). Prothorax ovale, sans sillon ni fossettes. Tête petite, triangulaire..... Gen. **Chaetorhopalus** Raffray.
62. (61). Prothorax ayant au moins un sillon transversal, avec ou sans fossette latérale.
63. (66). Dixième article des antennes en triangle transversal, asymétrique.
64. (65). Tête petite, triangulaire, pointue en avant. Antennes peu distantes à leur insertion. Prothorax presque orbiculaire..... Gen. **Pseudotrimium** Raffray.
65. (64). Tête grosse, plus ou moins tronquée en avant. Antennes bien distantes à leur insertion. Prothorax plus long que large, cordiforme..... Gen. **Trimium** Aubé.
66. (63). Dixième article des antennes simplement lenticulaire, symétrique.
67. (68). Tête transversalement convexe en arrière, assez

- brusquement atténuée en avant des yeux, avec deux sillons longitudinaux..... Gén. **Trimiodina** Raffray.
68. (67). Tête plate, avec les rebords assez marqués, régulièrement atténuée en avant, sans sillons, plus ou moins fovéolée..... Gén. **Trimiomelba** Casey.
69. (50). Premier segment dorsal égal ou subégal au suivant.
70. (71). Abdomen en dessous, de 5 segments apparents ♀ et de 6 segments apparents ♂ : le 5^e segment normal, qui existe en réalité, est caché sous le 4^e et c'est à peine si on en aperçoit la trace sur les côtés... Gén. **Limoniates** Raffray.
71. (70). Abdomen composé toujours de 6 segments apparents, dans les deux sexes : le plus souvent il y a 7 segments chez les mâles.
72. (89). Prothorax ayant toujours un sillon transversal reliant les fossettes, quand il y en a.
73. (80). Épaules dentées.
74. (77). Sillon susépipleurale des élytres très profond, marge latérale des élytres dilatée et tranchante.
75. (76). Tête carrée. Prothorax très ovoïde. Marge latérale des élytres très dilatée. Antennes grêles, 2^e article plus long, mais pas si gros que le premier. Abdomen acuminé en arrière..... Gén. **Aloxomidus** Raffray
76. (75). Tête transversale. Prothorax cordiforme. Marge des élytres bien moins dilatée, peu tranchante. Antennes courtes, compactes, 2^e article beaucoup plus gros que le premier. Abdomen très acuminé en arrière..... Gén. **Calarus** Raffray.
77. (74). Sillon susépipleurale des élytres peu marqué, marge des élytres nullement dilatée en tranchant. Antennes épaisses, articles pénultièmes lenticulaires.
78. (79). Forme assez allongée. Épaules dentées, mais non gibbeuses. Base des élytres simple..... Gén. **Actium** Casey.
79. (78). Antennes assez grêles, articles pénultièmes moniliformes. Forme courte, épaissée, convexe. Épaules dentées et gibbeuses. Base des élytres avec une carène transversale..... Gén. **Actionoma** Raffray.
80. (73). Épaules non dentées.

81. (88). Tête toujours plus ou moins grande et plus ou moins tronquée en avant, avec des sillons et des fossettes. Élytres avec les épaules arrondies, non dentées, mais bien marquées.
82. (87). Côtés du prothorax ayant un rebord bien marqué, presque caréné et, en dedans de ce rebord, une fossette latérale dans laquelle aboutit le sillon transversal.
83. (84). Tête bien plus large que le prothorax. Dixième article des antennes très fortement triangulaire et asymétrique. Forme cylindrique..... Gen. **Trimiopsis** Reitter.
84. (83). Tête au moins aussi longue, mais pas plus large que le prothorax. Dixième article des antennes simple, symétrique. Forme cylindrique.
85. (86). Forme très allongée, aplatie. Tête sculptée en dessus. Antennes à articles intermédiaires lâches, 2^e plus étroit que le premier. Prothorax à côtés sinués et tuberculés, auprès de la fossette latérale..... Gen. **Omotimus** n. gen.
86. (85). Forme plus courte, très convexe. Tête sans sculpture supérieure. Prothorax sans sinuosité près de la fossette latérale. Antennes à articles intermédiaires très compacts, 2^e un peu plus gros que le premier..... Gen. **Trimiosella** Raffray.
87. (82). Côtés du prothorax arrondis, sans rebord, sillon transversal se prolongeant sur les flancs où il se termine par une fossette plus ou moins accentuée, située sur les flancs et invisible en dessus..... Gen. **Melba** Casey.
88. (81). Tête petite, triangulaire, acuminée en avant, sans sillons ni fossettes. Élytres graduellement rétrécis vers la base, épaules absolument nulles. Dixième article des antennes fortement en triangle transversal, asymétrique..... Gen. **Zibus** Sauley.
89. (72). Prothorax sans sillon transversal, fossettes libres. Tête grande, plus large que le prothorax.
90. (91). Forme allongée, cylindrique. Fossettes du prothorax obsolètes, sulcifformes. Élytres allongés, avec deux fossettes basales..... Gen. **Trimiomorphus** Raffray.
91. (90). Forme courte, parallèle, aplatie. Fossettes latérales du prothorax très fortes. Élytres carrés, avec trois fos-

settes basales, épaules très marquées.....
 Gen. **Amudrocerus** Raffray.

92. (41). Dernier article des antennes moins gros, massue très distinctement formée de plusieurs articles ou grossissant insensiblement de la base au sommet.

93. (187). Derniers segments dorsaux déclives, plus ou moins arrondis ou obtus, jamais horizontaux comme chez les Staphylinides.

94. (103). Premier segment dorsal plus grand que les suivants.

95. (102). Prothorax sans sillons longitudinaux.

96. (99). Tête petite, plus étroite que le prothorax et surtout beaucoup plus courte que lui.

97. (98). Tête notablement plus étroite que le prothorax, régulièrement atténuée en avant. Antennes assez longues et lâches. Prothorax allongé, cordiforme. Facies de *Trimium*.
 Gen. **Trimiopectus** Brendel.

98. (97). Tête brusquement atténuée devant les yeux; antennes courtes compactes. Prothorax presque orbiculaire. Facies de *Biblopectus*..... Gen. **Philiopsis** Raffray.

99. (96). Tête grande, aussi large et parfois aussi longue que le prothorax.

100. (101). Prothorax très cordiforme, arrondi sur les côtés. Tête grosse, large, mais un peu plus courte que le prothorax. Élytres courts, épaules très dentées. Forme épaisse, convexe..... Gen. **Prodalma** Raffray.

101. (100). Prothorax plus long que large, atténué en avant et en arrière, un peu anguleux sur les côtés. Tête aussi longue et presque aussi large que le prothorax. Élytres assez longs, épaules marquées, mais nullement dentées. Forme aplatie, allongée..... Gen. **Stenoplectus** Raffray.

102. (95). Prothorax avec un sillon longitudinal entier coupant le sillon transversal à angle droit. Forme très aplatie, très parallèle. Tête aussi large que le prothorax, très transversale. Prothorax assez long, atténué en avant et en arrière. Élytres à peine plus longs que le prothorax.....
 Gen. **Adrogaster** Raffray.

103. (94). Premier segment dorsal égal ou subégal au suivant.
104. (111). Deuxième segment ventral plus grand que les autres.
105. (109). Forme assez épaisse, cylindrique. Pas de sillons longitudinaux au prothorax.
106. (107). Tête transversale. Prothorax ovoïde. Élytres beaucoup plus longs que le prothorax. Antennes compactes, courtes; dernier article très gros, 2^e un peu plus gros que le premier..... Gen. **Periplectus** Raffray.
107. (106 et 108). Tête grande, trapézoïdale, plus longue que large. Prothorax cordiforme. Élytres à peine plus longs que le prothorax. Antennes assez longues, grêles, lâches, le dernier article de grosseur normale, à peine aussi gros que le premier, massue à peine visiblement triarticulée.....
..... Gen. **Trimiodytes** Raffray.
108. (107). Tête assez petite, triangulaire. Antennes petites, grêles, compactes, 2^e article un peu plus gros que le premier, massue fortement triarticulée, dernier article de grosseur normale. Prothorax légèrement cordiforme, presque ovoïde. Élytres à peine plus longs que le prothorax..
..... Gen. **Diarrogus** Raffray.
- 109 (105 et 110). Forme allongée, cylindrique. Tête et prothorax hexagonaux; pas de sillon sur la tête; un simple sillon transversal au prothorax. Élytres sans stries ni fossettes.
..... Gen. **Capnites** Raffray.
110. (109). Forme aplatie. Trois sillons longitudinaux raccourcis au prothorax qui est fortement cordiforme. Tête petite, transversale, moins large que le prothorax.....
..... Gen. **Euplectina** Raffray.
111. (104). Deuxième segment ventral égal au suivant.
112. (113). Les quatre premiers segments dorsaux égaux. Massue antennaire de 5 articles..... Gen. **Methorius** n. gen.
113. (112 et 118). Troisième et quatrième segments dorsaux plus grands que les autres.
114. (115). Premier segment ventral très grand, aplati. Trois fossettes basales et deux stries dorsales aux élytres. Prosternum caréné..... Gen. **Oropodes** Casey.
115. (114). Premier segment ventral petit, plus ou moins caréné entre les hanches postérieures.

116. (117). Prothorax oblong ou cordiforme, avec une fossette discoïdale oblongue ou un sillon longitudinal plus ou moins entier. Quatre fossettes basales aux élytres et une strie dorsale raccourcie. Prosternum caréné.....
..... Gen. **Euplectopsis** Raffray.
117. (116). Prothorax carré, à angles arrondis ou orbiculaires, avec ou sans fossette discoïdale. Trois fossettes basales aux élytres, mais pas de strie dorsale. Prosternum non caréné.
..... Gen. **Asymoplectus** Raffray.
118. (142 et 143). Quatrième segment dorsal seul plus grand que les autres.
119. (136). Un sillon transversal au prothorax.
120. (133). Prosternum non caréné.
121. (130). Pas de sillons longitudinaux au prothorax, mais souvent une fossette discoïdale oblongue.
122. (123). Tête aussi grande que le prothorax, tronquée en avant, à côtés obliques, tempes en angle aigu à sommet émoussé. Massue des antennes indistincte. Prothorax cordiforme, sillon transversal très sinué, un vestige de sillon longitudinal médian, mais pas de fossette discoïdale, fossettes latérales grandes, un peu sulciformes. Strie dorsale raccourcie, mais bien marquée..... Gen. **Gabata** Raffray.
123. (122 et 126). Tête grande, généralement plus large que le prothorax, mais au moins toujours aussi large que lui, carrée ou un peu transversale, peu ou pas rétrécie en avant, aplatie, tempes très grandes, arrondies. Massue des antennes peu marquée. Une fossette discoïdale au prothorax qui est plus ou moins cordiforme, mais jamais étranglé à la hauteur du sillon transversal qui lui-même ne fait jamais complètement défaut. Élytres avec une strie dorsale variable. Forme aplatie, plus ou moins large, à côtés parallèles.
124. (125). Pas d'yeux. Élytres plus courts.....
..... Gen. **Scotoplectus** Reitter.
125. (124). Des yeux. Élytres plus longs... Gen. **Euplectus** Leach.
126. (123 et 127). Tête grande, pas plus large que le prothorax, allongée, rétrécie en avant, assez convexe, tempes grandes, arrondies. Massue antennaire peu marquée. Pro-

- thorax allongé cordiforme, sans étranglement et sans fossette discoïdale. Quatre fossettes basales aux élytres, strie dorsale très courte et très obsolète. Forme assez allongée, plus ou moins aplatie, moins parallèle. Gen. **Vidamus** Raffray.
127. (126). Tête bien plus petite, plus étroite et plus courte que le prothorax, toujours assez fortement atténuée en avant, avec les côtés obliques, jamais aplatie, vertex plus ou moins convexe transversalement, tempes beaucoup plus petites, formant un angle aigu à sommet arrondi. Strie dorsale très variable, mais ne faisant jamais complètement défaut.
128. (129). Prothorax cordiforme, sans étranglement, ayant toujours une fossette discoïdale. Massue des antennes triarticulée, très tranchée, plus forte..... Gen. **Thesiastes** Casey.
129. (128). Prothorax très cordiforme, assez fortement étranglé à la hauteur du sillon transversal, la fossette latérale étant située sur le bord même des flancs, nulle trace de fossette discoïdale. Massue des antennes moins tranchée.....
..... Gen. **Meliceria** Raffray.
130. (121). Des sillons longitudinaux au prothorax.
131. (132). Deux sillons latéraux fins au prothorax, mais bien marqués, avec une petite fossette discoïdale sur le prothorax qui est transversal et en trapèze renversé. Tête petite, transversale. Une assez longue strie dorsale aux élytres, fine et bien marquée..... Gen. **Sampsä** Raffray.
132. (131). Trois sillons larges et profonds au prothorax, le médian un peu raccourci; prothorax cordiforme. Tête assez grande. Pas de strie dorsale aux élytres, mais la fossette basale externe très grande..... Gen. **Glastus** Raffray.
133. (120). Prosternum caréné.
134. (135). Tête grande, plus longue que large, mais plus étroite que le prothorax, à peine rétrécie en avant, aplatie, tempes peu arrondies. Prothorax cordiforme, un sillon longitudinal médian entier, de chaque côté deux fossettes, dont l'une terminant le sillon transversal et l'autre basale, entre les deux une dent obtuse. Quatre fossettes basales aux élytres, pas de strie dorsale. Gen. **Diastictulus** nom. nov.
135. (134). Tête plus grande que le prothorax, atténuée en

- avant, tempes grandes, arrondies. Prothorax plus ou moins cordiforme, sans fossette discoïdale, mais avec un vestige de sillon sur le disque et un court sillon longitudinal médian entre la base et le sillon transversal. Quatre fossettes basales aux élytres, pas de strie dorsale.....
..... Gen. **Macroplectus** Raffray.
136. (119). Pas de sillon transversal au prothorax.
137. (140). Prosternum non caréné.
138. (139). Un seul sillon médian au prothorax. Tête grande, avec une large fovéole centrale émettant en arrière un sillon et, sur le vertex, deux fossettes libres. Forme plus ou moins linéaire..... Gen. **Octomicrus** Schaufuss.
139. (138). Pas de sillon médian au prothorax, mais seulement trois fossettes basales libres:..... Gen. **Acolonia** Casey.
140. (137). Prosternum caréné.
141. (142). Trois sillons longitudinaux plus ou moins entiers au prothorax et pas de sillon transversal. Tête petite. Deuxième article des antennes aussi long mais pas plus gros que le premier..... Gen. **Bibloporus** Thomson.
142. (141). Pas de sillons longitudinaux au prothorax, mais un sillon transversal angulé au milieu, reliant deux grandes fossettes latérales. Tête assez grande, transversale. Deuxième article des antennes plus gros que le premier..
..... Gen. **Biblomimus** n. gen.
143. (118). Les quatre premiers segments dorsaux subégaux.
144. (154). Pas de strie dorsale aux élytres; fréquemment la fossette externe est accentiforme, d'autres fois les deux fossettes externes sont réunies dans une dépression commune un peu allongée, mais qui ne peut être considérée comme une strie.
145. (150). Segments ventraux 2, 3, 4 subégaux.
146. (147). Prothorax carré à angles arrondis, sans aucune trace de fossette ni de sillon sur le disque. Forme assez aplatie et allongée..... Gen. **Bibloplectus** Reitter.
147. (146 et 148). Prothorax cordiforme, avec une trace de sillon sur le disque. Forme aplatie plus large.....
..... Gen. **Anoplectus** Raffray.

148. (147 et 149). Prothorax très cordiforme, indistinctement denté sur les côtés au milieu, et de là à la base, un peu échancré, une fossette discoïdale sulciforme. Forme plus épaisse..... Gen. **Pteroplectus** Raffray.
149. (148). Prothorax très fortement échancré carrément et resserré après le milieu, une dent mousse au-dessus de l'échancrure. Antennes compactes, petites, massue à peine apparente, formée presque exclusivement du dernier article, quoique les articles 9 et 10 soient visiblement plus gros que les précédents..... Gen. **Epithematus** Raffray.
150. (145). Segments ventraux 2 et 3 subégaux, 4 plus petit.
151. (152). Prothorax à peu près carré, à angles arrondis, sans aucune trace de fossette ni de sillon sur le disque. Forme aplatie et parallèle..... Gen. **Pseudoplectus** Reitter.
152. (151 et 153). Prothorax très cordiforme, sans trace de sillon ni de fossette sur le disque. Forme très aplatie et parallèle..... Gen. **Lioplectus** Raffray.
153. (152). Prothorax ovale ou un peu cordiforme, avec un sillon longitudinal raccourci sur le disque. Forme assez parallèle et légèrement aplatie..... Gen. **Protoplectus** Raffray.
154. (144). Élytres ayant toujours au moins une strie dorsale (parfois plusieurs) raccourcie, large, diffuse ou longue, fine et très nette
155. (177). Une strie dorsale raccourcie avant le milieu, généralement large et diffuse, peu profonde, parfois cependant assez nette, mais courte.
156. (163). Tête transversale, plus étroite et beaucoup plus courte que le prothorax.
157. (160). Antennes grêles ou fines, plus ou moins courtes ou allongées. Pas de sillon latéral, mais une grande fossette de chaque côté.
158. (159). Un sillon médian raccourci au prothorax. Tête non rétrécie en avant, à côtés parallèles. Antennes allongées, grêles..... Gen. **Plectusodes** Raffray.
159. (158). Pas de sillon ni de fossette médiane au prothorax. Tête très atténuée en avant, côtés très obliques. Antennes fines, courtes..... Gen. **Ramecia** Casey.

160. (157). Antennes épaisses.
161. (162). Trois sillons longitudinaux au prothorax, latéraux très marqués, médian très fin. Strie dorsale très courte, très diffuse..... Gen. **Dalma** Sharp.
162. (161). Un seul sillon longitudinal médian au prothorax. Strie dorsale large, profonde, mais très nette, atteignant le milieu..... Gen. **Eutyphlus** Leconte.
163. (156). Tête beaucoup plus grande, au moins aussi longue que large, plus ou moins atténuée en avant, tantôt moins, tantôt plus large que le prothorax.
164. (174). Tête avec les tubercules antennaires normaux.
165. (171). Tête atténuée en avant.
166. (167). Deux fossettes basales aux élytres. Tête bien plus longue que large, presque aussi longue que le prothorax qui est cordiforme et sans sillon longitudinal. Strie dorsale assez fine, peu profonde..... Gen. **Xenogyna** Raffray.
167. (166 et 170). Trois fossettes basales aux élytres, strie dorsale profonde, bien nette, ayant pour base une fossette unique, assez longue, épaules effacées mutiques, pas de sillon susépipleural. Prothorax cordiforme, assez allongé ou presque ovale.
168. (169). Front tronqué carrément en dessus de l'épistome, vertex transversal, tête brusquement rétrécie en avant des yeux, deux sillons céphaliques convergents en avant.... Gen. **Microplectus** Raffray.
169. (168). Front non tronqué, mais très déclive, pas de sillons céphaliques, mais une excavation entre le vertex et le front. Gen. **Epiplectus** Raffray.
170. (167). Quatre fossettes à la base des élytres, strie dorsale très courte, diffuse, presque gémisée, ayant pour base deux fossettes, épaules carrées, dentées, avec un sillon susépipleural. Prothorax brièvement cordiforme..... Gen. **Pteracmes** Raffray.
171. (165). Tête à peine ou nullement atténuée en avant.
172. (173). Un très fort sillon longitudinal au prothorax. Tête plus étroite que le prothorax.. Gen. **Plectomorphus** Raffray
173. (172). Pas de sillon longitudinal médian au prothorax.

- Tête au moins aussi large que le prothorax.....
 Gen. **Sagolonus** Raffray.
174. (164). Tête prolongée en avant des yeux, avec les tubercules antennaires très développés.
175. (176). Antennes avec le premier article aussi long que les trois suivants réunis, assez rapprochées à la base.....
 Gen. **Dalmisus** Sharp.
176. (175). Antennes avec le premier article carré, à peine aussi long que le 2^e, très distantes à leur base; le front est largement concave entre les tubercules antennaires.....
 Gen. **Brouniella** nom. nov.
177. (155 et 185). Une strie dorsale très nette et très longue, atteignant le plus souvent l'extrémité des élytres.
178. (179). Ni sillon longitudinal ni fossette sur le disque du prothorax, ce dernier très cordiforme. Tête transversale. Antennes courtes, dernier article au moins aussi long que les quatre précédents réunis. Deux fossettes basales aux élytres, strie dorsale atteignant au moins les $\frac{3}{4}$ de la longueur..... Gen. **Tomoplectus** Raffray.
179. (178 et 180). Pas de sillon longitudinal, mais une fossette discoïdale au prothorax qui est un peu cordiforme, mais plus atténué en avant qu'en arrière. Tête transversale. Antennes compactes, dernier article plus long que les deux précédents réunis. Trois fossettes basales aux élytres, strie dorsale atteignant au moins le milieu des élytres...
 Gen. **Aminosimus** Raffray.
180. (179). Trois sillons longitudinaux bien marqués au prothorax.
181. (184). Bords latéraux du prothorax très légèrement ou même nullement sinués à la hauteur du sillon transversal. Tête transversale ou pas plus longue que large. Quatre fossettes à la base des élytres, strie dorsale le plus souvent presque entière.
182. (183). Prosternum caréné..... Gen. **Euplectops** Reitter.
183. (182). Prosternum non caréné... Gen. **Paraplectus** Raffray.
184. (181). Bords latéraux du prothorax largement et profondément sinués et entaillés à la hauteur du sillon transversal. Tête notablement plus longue que large. Deux fossettes à la

- base des élytres, strie dorsale dépassant le milieu.....
 Gen. **Deroplectus** Raffray.
185. (177 et 186). Deux stries dorsales très nettes, fines, rapprochées l'une de l'autre et semblant gémées. Tête médiocre, atténuée en avant. Prothorax presque ovale.....
 Gen. **Trychioplectus** Raffray.
186. (185). Deux stries dorsales larges, confuses, éloignées l'une de l'autre, avec la trace d'une troisième strie externe, les intervalles assez convexes. Prothorax cordiforme assez large. Tête grande, à peine atténuée en avant.....
 Gen. **Zelandius** Raffray.
187. (93). Derniers segments dorsaux et ventraux horizontaux, acuminés comme chez les Staphilinides.....
 Gen. **Eleusomatus** Raffray.

TABLEAUX ET DESCRIPTIONS

Tableau du genre **Trimium**

- A 2. Deux strioles plus ou moins écartées ou rapprochées à la base du premier segment dorsal.
- B 2. Strioles de la base du premier segment dorsal éloignées l'une de l'autre, renfermant $\frac{1}{3}$ ou $\frac{1}{4}$ de la largeur.
- C 2. Espace compris entre les deux strioles du premier segment dorsal non creusé en fossette, parfois simplement un peu déprimé tout à fait à la base.
- D 2. Les trois fossettes du prothorax très grandes, la médiane séparée des latérales seulement par une petite carène longitudinale Groupe I.
- D 1. Les trois fossettes du prothorax normales, reliées par un sillon transversal..... Groupe II.
- C 1. Espace entre les deux strioles du premier segment dorsal plus ou moins creusé en fossette..... Groupe III.
- B 1. Strioles du premier segment dorsal très rapprochées l'une de l'autre, l'espace compris entre elles ni impressionné ni fovéolé..... Groupe IV.
- A 1. Strioles basales du premier segment dorsal absolument invisibles..... Groupe V.

Trimium longiventre n. sp. — *Testaceum*. Caput magnum, antrosum attenuatum, fronte rugoso-punctata, inter oculos foveis duabus et sulco parabolico, occipite medio brevissime impresso. Antennae breves, articulis 2 primo majore, quadrato, sequentibus compactis, leviter transversis, 7-10 gradatim latitudine crescentibus et magis ac magis transversis, 10 leviter asymetrico et intus crassiore, 11 breviter conico. Prothorax cordatus, capiti latitudine vix aequalis, lateribus rotundatus, foveis tribus normalibus quarum media leviter sulciformi, sulco transverso junctis. Elytra prothoracis et suae latitudini longitudine vix aequalia, basi minus attenuata, lateribus rotundata, humeris notatis. Abdomen elytris fere triplo longius, segmento primo dorsali sequente vix dimidio majore, striolis basalibus brevissimis, tertiam partem disci includentibus, inter eas disco haud foveato. Metasternum convexum. Segmento ventrali late et ovaliter impresso. — Long: 1,30-1,40 mill.

Transcaucasie : M^{ts} Talych.

Cette espèce se rapproche de *T. expandum* Reitt., par beaucoup de points; mais les antennes sont plus épaisses avec les derniers articles plus transversaux, les élytres sont plus courts, tandis que l'abdomen est très grand, convexe, un peu arrondi sur les côtés et très légèrement rétréci à la base et atténué à l'extrémité.

Tableau du genre **Actium**

- | | |
|--|-------------|
| A 3. Deux strioles à la base des premiers segments dorsaux; trois fossettes à la base des élytres... | Groupe I. |
| A 2. Deux strioles à la base du premier segment dorsal seulement. | |
| B 2. Trois fossettes à la base des élytres..... | Groupe II. |
| B 1. Deux fossettes basales aux élytres..... | Groupe III. |
| A 1. Pas de strioles à la base des segments dorsaux... | Groupe IV. |

Omotimus n. gen.

Elongatus, subdeplanatus. Caput antice attenuatum, prothorace angustius, latitudine sua longius, profunde sculpturatum. Palpi maxillares minuti, articulo 3 globuloso, 4 breviter ovato. Antennae sat elongatae, clava uniaarticulata, articulis 2 primo non majore, sequentibus moniliformibus, parum compactis, 10 leviter transverso, 11 mediocri, ovato. Prothorax cordatus, foveis lateralibus supra latera et intus sitis, latere juxta eas sinuato et tuberculato, sulco transverso angulato.

Elytra elongata, humeris notatis sed non dentatis, sulco epipleurali deficiente. Abdomen elytris non longius sed leviter angustius, segmentis dorsalibus subaequalibus, 1 basi impresso, ventralibus 1 brevissimo, 2, 3 inter se aequalibus, majoribus, 4 minore, 5 dimidio minore, 6 magno, 7 sat magno, triangulari, leviter transverso. Prosternum haud carinatum. — Fig. 3.

Ce genre que j'avais confondu avec *Trimiodytes*, est en réalité plus voisin de *Melba* et appartient à ce groupe dans lequel la massue des antennes n'est formée que par le dernier article. La figure ci-dessus représente la seule espèce du genre, *Omotimus sulcifrons* Raffray.



Fig. 3.

Tableau du genre *Melba*

- | | |
|--|-------------|
| A 2. Antennes plus courtes, plus épaisses, articles 3-8 transversaux, 9 et 10 lenticulaires, 10 asymétrique..... | Groupe I. |
| A 1. Antennes plus longues, plus grêles, articles 9 et 10 seuls transversaux, symétriques. | |
| B 2. Tête rétrécie en avant des yeux, dans les deux sexes. | |
| C 2. Front non prolongé en avant au-dessus de l'épistome, plus ou moins tronqué en avant..... | Groupe II. |
| C 1. Front prolongé au-dessus de l'épistome plus fortement ♂, moins fortement ♀..... | Groupe III. |
| B 1. Tête carrée, souvent dilatée et même auriculée en avant chez les mâles..... | Groupe IV. |

Melba grenadensis n. sp. — *Breviter oblonga, sat crassa, convexa, rufescens, antennis pedibusque testaceis, subtilissime pubescens. Caput latitudine sua longius, antice attenuatum, lateribus obliquis, supra antenas binodosum, in frontis medio deplanatum, foveis duabus oblongis inter oculos anterieus sitis et magis inter se quam ab oculis distantibus, temporibus rotundatis, occipite valde sulcato. Oculi mediocres. Antennae breves, graciles, articulis 2 magno, subquadrato, sequentibus minutis, moniliformibus, compactis, 9, 10 transversis, 11 mediocri, ovato, acuminato. Prothorax capite latior, lateribus valde rotundatus et sulco transverso leviter sinuatus, isto sulco angulato, valido. Elytra magna, lateribus rotundata, humeris notatis,*

foveis basalibus duabus magnis, externa sulciformi. Abdomen elytris paulo brevius, postice obtusum. Metasternum deplanatum. Pedes crassi.

♂ *Segmentis ventralibus 2-5 valde decreascentibus, 6 magno, transversim leviter impresso, 7 toto operculato, irregulariter transversim rhomboidali; femoribus crassioribus, intermediis supra tumidis, infra leviter sinuatis, tibiis intermediis apice intus obtuse et breviter calcaratis. — Long. 0,90-1 mill.*

Antilles : Grenada.

Cette espèce est très voisine de *M. sulcatula* Casey, mais elle est plus courte et plus arrondie sur les côtés : le dernier article des antennes est plus court, plus ovoïde, les cuisses intermédiaires, chez le mâle, sont moins renflées : elle ressemble davantage encore à *M. dentipes* qui est décrite ci-après, mais les antennes sont plus grêles et les tibias intermédiaires ne sont pas dentés au milieu.

Melba dentipes n. sp. — *Oblonga, sat crassa, convexa, rufescens, antennis pedibusque pallidioribus, subtilissime pubescens. Caput subtriangulare, temporibus valde rotundatis, occipite sulcato, foveis duabus inter se magis quam ab oculis distantibus, sulcis profundis, leviter obliquis, antice angulatis, utrinque supra antenas nodosum. Oculi magni. Antennae capite longiores, articulis 1 quadrato, 2 majore, obovato, leviter tumido, 3-9 moniliformibus, 10 transverso, 11 ovato. Prothorax capite paulo latior, cordatus, lateribus valde rotundatus et postice perparum sinuatus, sulco transverso valido, angulato Elytra magna, lateribus leviter rotundata, humeris notatis, foveis duabus magnis, sulco dorsali multo ante medium abbreviato. Abdomen elytris paulo brevius, postice rotundatum. Metasternum sulcatum. Segmentis ventralibus 2, 3, 4 aequalibus, 5 medio fere inconspicuo, 6 magno, basi transversim impresso, 7 toto operculato, transversim irregulariter subovato. Pedum anteriorum femoribus crassis, tibiis apice incrassatis, intermediorum femoribus tumidis, extus rotundatis, intus leviter sinuatis, tibiis intus medio dente valido subtriangulati armatis, posteriorum femoribus parum crassis, tibiis parum incrassatis ♂. — Long. 1,10 mill.*

Amérique septentrionale : Pensylvanie, St-Vincent.

Cette espèce est très voisine de *M. sulcatula* Casey, mais elle est plus convexe, plus épaisse, les tibias intermédiaires sont armés d'une dent un peu en hameçon, tandis que dans *M. sulcatula* ils sont simplement un peu dilatés et comprimés.

Melba quadrifoveata n. sp. — Oblonga, ovata, convexa, rufa, nitida, vix perspicue pubescens. Caput validum, antice attenuatum, lateribus obliquis, fronte truncatum, occipite medio leviter convexo, postice sinuato, foveis quatuor validis et inter se æqualibus, multo magis inter se quam a latere distantibus. Antennarum articulis 2 primo majore, ovato, sequentibus moniliformibus, leviter transversis, 10 lenticulari, symetrico. 11 magno, ovato. Prothorax capite paulo latior, valde cordatus, latitudine sua perparum longior, lateribus ante medium valde rotundatus, foveis lateralibus validis, sulco transverso sat profundo, medio angulato, haud ampliato. Elytra subquadrata, lateribus perparum rotundata, humeris obtuse notatis, basi foveis duabus magnis et profundis, angulis externis posticis leviter truncatis. Abdomen elytris longius. Pedes sat graciles. Metasternum convexum ♀. — Long. 1 mill. — Fig. 8.



Fig. 8.

Antilles : St-Thomas.

Cette espèce diffère de toutes les autres par les 4 fossettes très marquées de la tête et l'absence de tout sillon.

Melhorius n. gen.

Mediocriter elongatus, subparallelus. Caput minutum, antice attenuatum, lateribus obliquis. Oculi magni; pone medium siti. Palporum articulo ultimo ovato. Antennae crassae, articulis 1, 2 magnis, 3-6 minutis, 7-11 dimidiam partem antennae aequantibus et clavam quinque-articulatam formantibus. Prothorax transversus, capite multo latior, foveis tribus glandulosis, sulco transverso junctis, externis supra latus et intus sitis. Elytra magna, basi haud attenuata, humeris subdentatis, sulco susepileurali conspicuo, foveis tribus basalibus quarum externa sulciformi, stria dorsali attamen deficiente. Segmentis dorsalibus aequalibus, ventralibus



Fig. 4.

1 minuto, inter coxas carinato, 2, 3 aequalibus, 4 minore, 5 minutissimo, 6 magno, septimum ovalem et operculatum

amplectente. Tarsi crassi, breves, articulis 2 conico, 3 cylindrico, brevior; ungue unico magno. — Fig. 4.

J'avais rangé à tort parmi les *Periplectus* l'espèce unique qui rentre dans ce genre très caractérisé par la massue de ses antennes aussi longue que la moitié de l'antenne et composée de cinq articles.

Cette espèce, *Methorius bicolor* Raffr. (sub *Periplectus*), est représentée ici.

Asymoplectus flagellatus n. sp. — *Subparallelus, minus elongatus, leviter convexus, brunneus vel piceo-brunneus, elytrorum disco rubescente, antennis pedibusque testaceis. Caput prothorace angustius, latitudine aequilongum, antice attenuatum, lateribus obliquis, in linea media oculorum foveis duabus maximis, sulcis duobus parallelis cum sulco frontali transverso junctis, fronte utrinque supra antennis leviter nodosa. Antennae validae, clava bene notata, articulis 3-8 moniliformibus, 9, 10 majoribus, vix transversis, 11 mediocri, ovato, acuminato. Prothorax capite vix longior, latitudine aequilongus, lateribus subrotundatus, postice leviter angustior, foveis lateralibus magnis, sulco transverso valido, parum sinuato, posterius medio prolongato, fovea discoidali deficiente. Elytra tantummodo latitudine sua longiora, lateribus subrecta.*

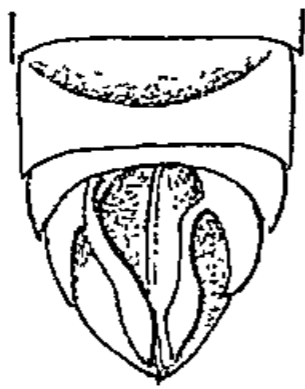


Fig. 5.

♂ Segmentis dorsalibus 3 praecedente duplo longiore, 4 tertium vix aequante, ventralibus 4 transversim et arcuatim profundissime sulcato et nigro-maculato, 5 medio angustissimo, vix impresso, minute bituberculato, 6 medio vix conspicuo, utrinque flagellum apicem attingentem et septimum tegentem emittente, istis flagellis asymmetricis, dextra longiore et subrecto, ad sinistram brevior et basi angulato, 7 magno ogivali, longitudinaliter carinato. — Fig. 5. —

Long. 1,05-1,15 mill.

Le Cap : Stellenbosch.

Cette espèce se distingue de toutes les autres par la petitesse de la tête, et par l'armature abdominale chez le ♂, plus compliquée encore que dans les autres espèces : le 4^e segment ventral porte un très profond sillon semi-circulaire, le 5^e est très étroit au milieu, proéminent sur les côtés, le 6^e est à peine visible au milieu, développé asymétriquement sur les côtés qui émettent chacun un appendice flagelliforme

aussi long que le 7^e segment, celui de gauche étant plus court, plus coudé à la base, celui de droite plus long et plus droit.

Tableau du genre *Euplectus*

- A 2. Corps allongé, mais non linéaire; massue des antennes toujours nettement triarticulée; sillon transversal reliant les trois fossettes prothoraciques toujours bien marqué.
- B 3. Premier et deuxième segments dorsaux sans stries basales.
- C 2. Prothorax sans sinuosité et sans tubercule sur les côtés à la hauteur de la fossette médiane (subg. *Plectophloeus* Reitt.)..... Groupe I.
- C 1. Prothorax avec une sinuosité et un tubercule sur le côté, à la fossette latérale..... Groupe II.
- B 2. Premier segment dorsal seul avec une impression basale..... Groupe III.
- B 1. Les deux premiers segments dorsaux avec deux stries à leur base.
- C' 2. Côtés du prothorax sans sinuosité ni tubercule sur le côté, à la hauteur de la fossette latérale.
- D 2. Tête avec deux fossettes sur le vertex, sillons céphaliques variables, généralement obsolètes, souvent une grande fossette frontale; dernier article des antennes ovoïde, plus ou moins acuminé.

Espèces paléarctiques.

- E 2. Strioles dorsales des deux premiers segments dorsaux longues, dépassant le milieu..... Groupe IV.
- E 1. Strioles dorsales des deux premiers segments dorsaux très courtes..... Groupe V.

Espèces américaines.

- F 3. Tête large, plate, généralement plus large que le prothorax, un peu ou pas atténuée en avant; dernier article des antennes assez court, ovale..... Groupe VI.
- F 2. Tête avec deux sillons parallèles réunis en avant à un sillon transversal. Espèce inconnue, probablement très voisine du groupe précédent.
(*E. signifer* Reitt.)..... Groupe VII.
- F 1. Tête un peu moins large, très légèrement atténuée

- en avant, deux très forts sillons subparallèles réunis à un sillon transversal, milieu du vertex et côtés de la tête un peu convexes; dernier article des antennes plus long, un peu cylindrique, obtus au sommet (*Pycnoplectus* Cas.)..... Groupe VIII.
- D 1. Tête avec deux forts sillons obliques réunis anguleusement en avant, dernier article des antennes assez gros, ovoïde..... Groupe IX.
- C¹ 1. Côtés du prothorax très légèrement sinués avec un tubercule plus ou moins marqué à la hauteur de la fossette latérale.
- D¹ 2. Sinuosité et tubercule du côté du prothorax très peu marqués; tête portant, tout à fait en avant, un sillon transversal entier allant d'un bord à l'autre.. Groupe X.
- D¹ 1. Sinuosité et tubercule du prothorax très marqués; tête sans sillon transversal entier sur le front.... Groupe XI.
- A 1. Corps très étroit, linéaire; massue des antennes à peine triarticulée, articles 9 et 10 très transversaux, 11 brusquement très gros; sillon transversal du prothorax très superficiel..... Groupe XII.

Euplectus Schmitti n. sp. — *Elongatus, parallelus, deplanatus, totus rufus, breviter pubescens, cum setis aliquot longioribus. Caput lateribus subrugose punctatum, magnum, leviter transversum, antice perparum attenuatum, temporibus rotundatis, occipite postice breviter sulcatum, in fronte sulco transverso integro, medio angulato, in vertice foveis duabus inter se et ab oculis aequaliter distantibus, sulcis duobus rectis cum sulco transverso junctis. Antennae mediocres, articulis 1 cylindrico, 2 ovato, 3-7 moniliformibus, 8 paulo minore et subtransverso, 9, 10 paulo majoribus, subtransversis, 11 oblongo-ovato, basi truncato, apice obtuso. Prothorax capiti latitudine aequalis et latitudine sua aequilongus, subhexagonus, antice plus attenuatus, foveis lateralibus media paulo majoribus, sulco transverso obsoleto, sulco discoidali tenui, antice abbreviato. Elytra quadrato-elongata, lateribus subrecta et parallela, foveis duabus quarum externa magna, stria dorsali obsoleta, usque ad medium perspicua. Abdomen elytris paulo longius, lateribus leviter obliquis, in segmentis duobus primis dorsalibus striolis duabus divergentibus, tertiam partem disci includentibus. Metasternum convexum. Pedes breves, femoribus crassis, tibiis leviter ad apicem incrassatis.*

♂ Femoribus omnibus, praesertim intermediis, multo crassioribus,

tibiis intermediis apice valde sed obsolete calcaratis, trochanteribus posticis carinatis. Segmentis ventralibus 6 arcuatim obsolete impresso, 7 transverso, oblique carinato. — Long. 1,60-1,70 mill.

Amérique septentrionale : Pensylvanie.

Cette espèce est voisine de *E. elongatus* Brendel, mais le prothorax est très différent et les cuisses sont beaucoup plus renflées.

Je me fais un plaisir de dédier cette espèce au Rév. Jérôme Schmitt qui l'a découverte et à qui j'en dois la communication.

Euplectus infossus n. sp. — *Subelongatus, sat convexus, rufotestaceus, breviter sed subhirsute pubescens. Caput laeve, in marginibus attamen irregulariter et subrugose, parce punctatum, subquadratum, antice vix attenuatum, temporibus brevibus et obliquis, occipite convexo simplice, in vertice, pone medium, foveis duabus inter se magis quam ab oculis distantibus, sulcis duobus subrectis et antice angulatim junctis. Antennae sat elongatae, articulis 1 quadrato, 2 angustiore sed longiore, subcylindrico, 3-9 moniliformibus, latitudine perparum crescentibus, 10 duplo latiore, transverso, 11 oblongo-subovato, basi truncato, apice obtuso et leviter turbinato. Prothorax capite et longitudine sua paulo latior, convexus, rotundato-cordatus, foveis tribus quarum lateralibus rotundatis, media minuta, punctiformi, sulco transverso, medio ampliato et profundo, lateribus obsolete et inter foveas vix perspicuo, fovea discoidali minuta sed profunda, leviter oblonga, basi ipsa plurifoveolata. Elytra latitudine sua longiora, parum convexa, lateribus leviter rotundata, humeris notatis, basi foveis tribus quarum externa majore, sulco dorsali lato, paulo ante medium attenuato. Abdomen elytris paulo longius, lateribus parallelum, postice obtusum; segmentis duobus primis basi, inter striolas vix perspicuas et tertiam partem disci includentes, impressis. Metasternum obsolete sulcatum. Segmentis ventralibus 4 parte media postica deflexa et excavata, medio lobo quadrato et utrinque dentibus obtusis quarum internis fasciculatis, 5 margine superiore valde trisinuata, 6 leviter transversim impresso, 7 transversim rhomboidali et medio carinato. Pedes mediocres parum incrassati, tibiis posticis perparum sinuatis ♂. — Long. 1,40 mill. — Fig. 6.*

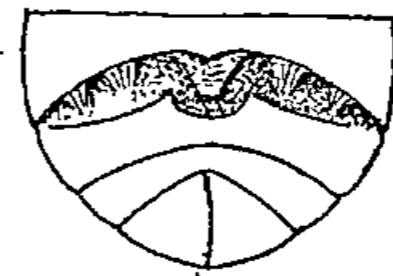


Fig. 6.

Amérique septentrionale : Pensylvanie.

La moitié postérieure du 4^e segment ventral est défléchie et creusée :

au milieu il y a un lobe carré qui vient s'appliquer exactement dans l'échancrure médiane du 5^e et, de chaque côté, deux dents obtuses, dont l'interne est fasciculée et qui correspondent à la sinuosité déprimée du 5^e segment.

Cette espèce est évidemment très voisine de *E. sexualis* Casey, que je ne connais pas malheureusement, mais, d'après la description, elle en diffère certainement par l'armature des segments ventraux chez le mâle.

M. Casey a fait erreur en comptant les segments ventraux : ceux qu'il indique comme étant les 3^e, 4^e, 5^e et 6^e segments ventraux sont en réalité les 4^e, 5^e, 6^e et 7^e.

Euplectus (*Pycnoplectus*) **exiguus** n. sp. — *Elongatus, subparallelus, parum convexus, rufus, brevissime sat dense et sublente pubescens. Caput magnum, latitudine sua fere longius, antrorsum attenuatum, lateribus obliquum, temporibus obliquis, supra antennas obsolete nodosum, occipite transverso, postice obsolete impresso, foveis duabus magnis inter se et ab oculis aequaliter distantibus, sulco parabolico, lateribus recto, antice quadrato-transverso. Antennae breves, articulis 1, 2 quadratis, majoribus, 3-8 minutis, moniliformibus, 9-10 multo majoribus, maxime transversis, 11 mediocri, ovato. Prothorax capiti subaequalis, antice et postice subaequaliter attenuatus, lateribus rotundatus, foveis magnis, lateralibus rotundatis, media transversa, discoidali oblonga, sulco transverso valido. Elytra latitudine sua multo longiora, lateribus subparallela, sulco dorsali brevi. Segmentis dorsalibus 1 basi profunde impresso, ciliato, ista impressione tertiam partem disci haud includente, 2 obsolete similiter impresso. Metasternum profunde sulcatum. Segmentis ventralibus simplicibus, 6 magno, profunde emarginato, 7 irregulariter et breviter ovato, vix perspicue carinato. Pedes mediocres, femoribus intermediis paulo magis incrassatis ♂. — Long. 1 mill.*

Antilles : Saint-Vincent.

Cette espèce se distingue de *E. tenellus* Casey, par sa tête plus grande et surtout plus longue et par la massue des antennes, le plus grand diamètre du 11^e article étant à peine égal à celui du 10^e.

Euplectus illepidus n. sp. — *Elongatus, parallelus, subdeplanatus, rubro-castaneus, antennis pedibusque rufis, parcissime pubescens. Caput magnum, quadratum, angulis omnibus rotundatis, occipite sulcato, in fronte sulco transverso integro, inter oculos medio foveis duabus inter se et ab oculis aequaliter distantibus, sulco parabolico antierius*

cum sulco frontali transverso juncto. Oculi mediocres. Antennae crassae, articulis 1 subcylindrico, 2 quadrato, minore, 3-8 paulo minoribus, moniliformibus et perparum transversis, 9, 10 paulo majoribus, fere duplo latioribus, transversis, leviter crescentibus, 11 basi truncato, ovato, apice obtuso. Prothorax capite paulo latior, cordatus, lateribus rotundatus et pone medium leviter sinuatus, foveis tribus validis, quarum media majore, sulco transverso angulato junctis, sulco discoidali longitudinali postice in foveam mediam desinente, antice paululum abbreviato. Elytra subquadrato-elongata, lateribus subparallela, sulco dorsali brevissimo. Segmentis dorsalibus 1, 2 basi transversim impressis; ventralibus 4 transversim foveato, 5 basi impresso, 6 angulatim emarginato, 7 magno, rhomboidali, leviter oblique carinato. Metasternum sulcatum. Femoribus sat crassis ♂. — Long. 1,40 mill.

Antilles : Grenada.

Cette espèce, avec le sillon frontal transversal entier et entaillant les bords, se rapproche de *E. inhonestus* Raffr., et forme la transition entre cette dernière et les espèces américaines du groupe de *E. confluens* Lec., auxquelles elle ressemble, en réalité, davantage.

Tableau du genre *Thesiastes*

- | | |
|---|-------------|
| A 2. Tête au moins aussi longue que large. | |
| B 2. Les deux premiers segments dorsaux impressionnés transversalement à la base; corps convexe; cuisses simples. | |
| C 2. Tête relativement petite, assez fortement atténuée en avant, massue des antennes plus grande, articles 9 et 10 plus ou moins transversaux..... | Groupe I. |
| C 1. Tête relativement plus grande, peu atténuée en avant, massue des antennes grande, lâche, articles 9 et 10 carrés..... | Groupe II. |
| B 1. Les deux premiers segments dorsaux sans impression à leur base; corps plus convexe; cuisses antérieures et intermédiaires très renflées, surtout chez les mâles..... | Groupe III. |
| A 1. Tête plus courte, presque transversale, très large en arrière, très atténuée en avant; corps large, court, aplati..... | Groupe IV. |

Thesiastes liliputanus n. sp. — Oblongus, sat parallelus, convexus, pallide rufescens, antennis pedibusque testaceis, tenuissime

pubescens. Caput trapezoidale, fere transversum, lateribus valde obliquis, fronte truncata, utrinque supra antennis leviter nodosa et medio elevata, temporibus brevibus, subquadratis, inter oculos anterieus foveis duabus oblongis inter se magis quam ab oculis distantibus, et cum sulco frontali transverso, valido, junctis, occipite convexo, sulcato. Oculi magni. Antennae mediocres, articulis 1, 2 quadratis, 3-8 minutis, moniliformibus, 9, 10 multo majoribus, transversis, 11 ovato. Prothorax capiti subaequalis, longitudine sua latior, lateribus parum rotundatis, foveis mediocribus rotundatis, sulco transverso, valido, parum angulato junctis, fovea discoidali magna, oblonga. Elytra subquadrato-elongata, sulco dorsali ante medium abbreviato. Segmentis dorsalibus 1, 2 basi transversim impressis et brevissime bicarinatis, istis carinis plus quam tertiam partem disci includentibus. Metasternum late impressum. Segmentis ventralibus 6 arcuatim transverso, 7 magno, elongato, subtriangulari. Pedes breves, femoribus sat crassis ♂. — Long. 0,90 mill.

Antilles : Grenada.

Cette espèce est beaucoup plus petite que *T. fossulatus* Brendel, mais c'est d'elle qu'elle se rapproche le plus : cependant la tête est encore plus atténuée en avant, la massue plus forte et la fossette discoïdale du prothorax beaucoup plus grande.

Macroleptus tasmanicus n. sp. — *Elongatus, subparallelus, vix convexus, rufo-castaneus, antennis pedibusque rufis, subtiliter parce pubescens. Caput magnum, temporibus magnis, rotundatis, antice valde attenuatum, lateribus leviter sinuatum, supra antennis obtuse nodosum, pone oculos foveis duabus magnis, inter se et a latere subaequaliter distantibus, sulcis duobus leviter arcuatis in fronte anterieus angulatim junctis. Antennae mediocres, articulis 1 cylindrico, 2 minore, quadrato-elongato, 3 obconico, 4-7 breviter ovatis, 8 paulo minore, quadrato-globoso, 9 paulo majore et leviter transverso, 10 simili sed adhuc majore, 11 breviter ovato, acuminato. Prothorax cordatus, antice plus et postice minus attenuatus, disco simplice, foveis lateralibus magnis, antorsum et postice productis, sulco transverso valido, medio angulato et ampliato, postice usque ad basin sulco longitudinali producto, basi ipsa utrinque depressa. Elytra disperse, sat grosse punctata, latitudine sua multo longiora, lateribus subparallela, humeris obliquis, parum notatis, basi quadrifoveata, sulco dorsali lato, vix perspicuo. Abdomen elytris fere brevius, postice obtusum, segmentis dorsalibus tribus primis aequalibus, 4 paulo majore. Metasternum convexum. Pedes simplices ♀. — Long. 2 mill.*

Tasmanie.

Cette espèce est très voisine de *M. cephalotes* Raffray, mais la tête est plus atténuée en avant et les élytres sont ponctués.

Biblomimus n. gen.

Oblongus, subparallelus, convexus. Caput mediocre, antice valde attenuatum, lateribus obliquum, impressum. Oculi magni. Palpi minuti, articulo ultimo ovato, leviter acuminato. Antennae mediocres, articulis duobus primis magnis, 2 primo majore, sequentibus minutis, clava biarticulata. Prothorax cordatus, foveis tribus sulco transverso, angulato, junctis. Elytra basi trifoveata, stria suturali integra, sulco dorsali abbreviato, humeris notatis. Segmentis dorsalibus 1, 2, 3 aequalibus, 4 majore, 5 mucronato. Prosternum carinatum. Segmentis ventralibus 1 inter coxas deplanato, 2, 3, 4 aequalibus, 5 minore, 6 magno.

Ce nouveau genre est très voisin de *Bibloporus*, dont il diffère par l'absence de sillons longitudinaux au prothorax et la présence, au contraire, d'un sillon transversal reliant trois fossettes.

Ce caractère est peu important en apparence, mais l'expérience démontre qu'il est toujours l'indice de modifications plus profondes dans la structure ventrale du mâle, sexe qui reste malheureusement encore inconnu pour ce genre.

Biblomimus minutus n. sp. — *Rufescens, antennis pedibusque testaceis, minutissime pubescens. Caput trapezoidale, lateribus valde obliquum, antice recte truncatum, occipite transversim convexo et postice impresso, in vertice utrinque depressione magna, fundo subrugosa. Antennae mediocres, articulis 1 brevi, 2 quadrato, 3-9 minoribus, moniliformibus, 8, 9 leviter transversis, 10 fere duplo latiore, valde transverso, 11 magno, basi truncato, subcylindrico, apice rotundato. Oculi magni. Prothorax capiti (cum oculis) aequilatus, latitudine sua paulo longior, lateribus rotundatus et setis brevibus hirsutis subcrenulatus, sulco transverso valde angulato. Elytra latitudine sua longiora, antice posticeque aequaliter parum attenuata. Abdomen paulo longius, segmentis dorsalibus 1 basi transversim vix perspicue impresso, 5 acute producto. Metasternum deplanatum. Pedes mediocres, femoribus leviter incrassatis ♀. — Long. 1 mill.*

Antilles : St-Vincent.

Biblopectus parviceps n. sp. — *Sat brevis, convexus, niger, nitidus, margine frontali et segmentis ultimis ventralibus rufescentibus, ore, antennis pedibusque obscure rufis. Caput minutum, latitudine*

sua paulo longius, ante oculos abrupte attenuatum, dein ad frontem lateribus fere parallelum, inter oculos foveis duabus maximis, sulco parabolico cum sulco frontali transverso, profundo, junctis, fronte leviter elevata et supra antennas nodosa, occipite sulcato. Antennae mediocres, articulis 1, 2 magnis, 3-8 moniliformibus, 9 praecedente haud multo majore, leviter transverso, 10 multo majore, vix transverso, 11 mediocri, ovato, acuminato. Prothorax capite multo major, latitudine sua perparum brevior, latitudine maxima ante medium, postice paulo angustior, lateribus rotundatus, foveis tribus magnis sulco transverso parum angulato, sed postice medio leviter producto, junctis. Elytra latitudine sua paulo longiora, lateribus leviter rotundata. Segmentis dorsalibus aequalibus.

♂ Segmentis ventralibus 6 minutissimo, 7 triangulari, valde transverso, operculo subquadrato, latitudine sua vix longiore. — Long. 0,85-1,15 mill.

Le Cap : Uitenhage.

Comparé aux autres espèces africaines, *B. parviceps* en diffère à première vue par sa couleur très foncée, sa forme plus courte et plus épaisse, mais surtout par la petitesse de sa tête qui est plus étroite et plus courte que le prothorax.

Eutyphlus Schmitti n. sp. — *Eutyphlo simili* valde proximus. Antennae paulo longiores, articulis 9, 10 paululum magis transversis. Oculi fere duplo majores, facetis pluribus et minutis constantes. Segmentis ventralibus valde intricatis, 3 medio lobato et

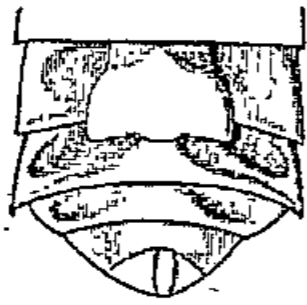


Fig. 9.

4 utrinque lateribus transversim maxime excavato, angulis externis posticis valde acutis; 5 minore, utrinque transversim excavato, 6 simplice, 7 minuto, transversim rhomboidali, operculo oblongo praedito ♂. — Fig. 9.

Le 3^e segment ventral est entièrement creusé sur les côtés, jusqu'à la marge, cette excavation s'étendant un peu obliquement à la base de façon à laisser, au milieu, un grand lobe transversal, un peu plus étroit à la base où il est déprimé; le 4^e est également excavé transversalement, sur les côtés, et le lobe médian du 3^e débordé de chaque côté au-dessus de cette excavation; les angles postérieurs du 4^e sont très aigus, proéminents, débordent sur la marge latérale externe et sont même visibles en dessus; le 5^e est plus petit, creusé encore de

chaque côté, sous la marge postérieure du 4^e; le 6^e est simple, le 7^e petit, transversalement en losange, avec un opercule oblong qui occupe toute sa longueur.

Amérique septentrionale : Pensylvanie, S^t-Vincent.

Les matériaux dont je dispose pour l'étude des espèces si curieuses du genre *Eutyphlus* se composent d'abord d'une quinzaine de femelles reçues de M. Brendel, sous le nom de *E. similis* Leconte, ensuite d'un mâle étiqueté *Nicothaeus tibialis* Casey, provenant de la collection Schaufuss, enfin de 5 femelles et 2 mâles qui m'ont été envoyés par le Rév. J. Schmitt, de S^t-Vincent.

Il n'y a absolument aucune différence entre les femelles reçues de M. Brendel, qui provenaient d'ailleurs de Pensylvanie, et celles du Rév. J. Schmitt, également de Pensylvanie : elles appartiennent sans aucun doute possible à la même espèce qui, d'après Brendel, serait *E. similis*. D'autre part Casey a reconnu lui-même que son *Nicothaeus tibialis* est identique à *E. similis*. Mais les mâles que m'a envoyés le Rév. J. Schmitt et qui ont été pris avec les femelles, sont très différents de *Nicothaeus tibialis* et présentent une structure abdominale si étrange et si compliquée qu'elle n'aurait pu échapper ni à Brendel, ni à Leconte, ni à Casey.

Voilà donc deux mâles très différents se rapportant à des femelles identiques. La femelle de *E. similis* reste-t-elle inconnue ou bien y a-t-il deux formes de mâles pour une seule femelle ? Le fait n'est pas rare et les deux hypothèses sont admissibles.

Néanmoins la différence entre les mâles est si considérable et si profonde qu'il est difficile d'admettre la polyandrie et je serais plutôt porté à croire qu'il est pratiquement impossible de distinguer les femelles entre elles, ce qui n'est pas non plus sans exemple.

Les mâles sont tellement rares comparativement aux femelles (car le Rév. J. Schmitt m'écrit qu'il a pris un seul mâle pour 300 femelles), que la question ne peut être encore complètement résolue et pour le moment, je me borne à décrire le mâle qui m'a été si généreusement donné par le Rév. J. Schmitt.

Il convient aussi de noter que M. Casey a décrit une autre espèce, *Eutyphlus prominens* de Virginie (*Col. Not.* V, p. 460), mais il n'a caractérisé que la femelle qui diffère par la forme de la tête et les stries du premier segment dorsal aussi bien de *E. similis* Lec., que de cette nouvelle forme de mâle que je nomme *E. Schmitti*, en l'honneur du zélé entomologiste qui l'a découverte.

Eleusotamus n. gen.

Oblongus. Caput subquadratum, in utroque sexu dissimile. Oculi magni, medio siti. Palpi minuti, articulo ultimo leviter conico. Antennae mediocres, articulis duobus primis majoribus, sequentibus moniliformibus, penultimis gradatim majoribus et transversis, clava parum conspicua, ultimo conico, mediocri. Prothorax breviter subcordatus, foveis duabus sulco transverso junctis, fovea discoidali valida. Elytra quadrato-elongata, humeris subdentata, sulco susepipleurali obsoleto, basi transversim late sed parum alte carinata, bicarinata, sulco dorsali lato brevi. Abdomen postice gradatim et valde attenuatum, segmentis dorsalibus haud declinatis, supra conspicuis, 1, 2, 3 decrescentibus, 4 longiore sed angusto, 5 multo minore, ventralibus ♂ 6, ♀ 5 instructum, primo inter coxas minuto et plano, 2, 3, 4 decrescentibus; 5 praecedente triplo longiore, 6 ovato, deplanato ♂. Secundo, 3, 4 decrescentibus, 4 multo longiore,

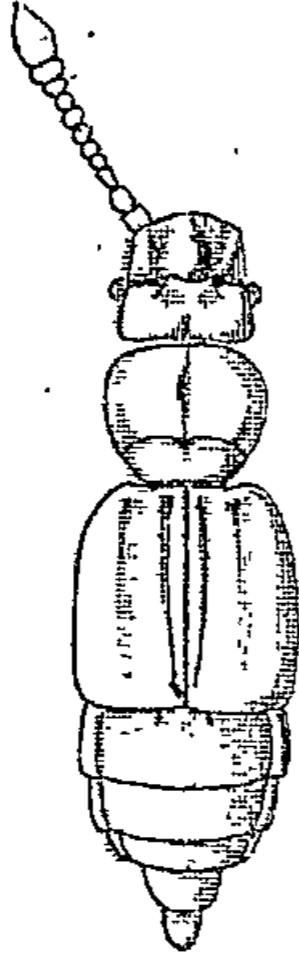


Fig. 10.

conico, apice appendiculo minuto oviductum simulante et supra et infra conspicue praedito ♀. Prosterno haud carinato. — Fig. 10.

La conformation de l'abdomen est tout à fait anormale, pour un Psélaphide et ressemble davantage à celle d'un Staphylinide. Les segments dorsaux, au lieu d'être recourbés en dessous comme d'habitude, sont horizontaux et tous complètement visibles en dessus; ils doivent être probablement un peu mobiles. La tête est différemment sculptée dans les deux sexes et les antennes sont aussi un peu différentes. M. Broun, de qui j'en ai reçu des exemplaires authentiques, avait pris les deux sexes pour deux espèces différentes. *Eleusotamus* ♂ *allocephalus* et ♀ *caudatus* Broun (sub *Euplectus*).

CATALOGUE.

EUPLECTINI

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 82, 91 : 1897, p. 198. —
GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 779.

MIRUS

SAULCY, Pet. Nouv. ent. 1877, p. 169. —
RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 91, 97.

permirus SAULCY, loc. cit. p. 169. — REITTER, Deuts.
Ent. Zeits. 1885, pl. III, f. 33..... Corse.

1

NEODEUTERUS

SCHAUFUSS, Tijds. Entom. XXX, p. 151. —
RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 92, 99.

admirandus SCHAUFUSS, loc. cit. p. 152..... Sumatra.
alter SCHAUFUSS, loc. cit. p. 153. — RAFFRAY, Rev.
d'Ent. 1890, pl. II, f. 18 Sumatra.

2

PHTHARTOMICRUS

SCHAUFUSS, Tijds. Entom. XXX, p. 151. — RAFFRAY, Rev.
d'Ent. 1890, pp. 92, 99 : Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 468.

externus SCHAUFUSS, loc. cit. p. 156..... Sumatra.

1

MECHANICUS

SCHAUFUSS, Tijds. Entom. XXX, p. 158. — RAFFRAY,
Rev. d'Ent. 1890, pp. 92, 98 : Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 465.

cribratus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1893, p. 210, pl. I,
f. 21 Singapore.

chlamidophorus SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX,
p. 158. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pl. II, f. 17. Sumatra.

pubescens RAFFRAY (Phthartomicrus, error), Rev.
d'Ent. 1890, p. 194, pl. II, f. 4 : Ann. Soc. ent. Fr.
1893, p. 468..... Sumatra.

papuanus RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. 1903,
p. 31..... Nlle-Guinée : Wilhemhafen.

4

INTEMPUS

REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn, XX, p. 195. —
RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 92, 99.

punctatissimus REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1885,
p. 337, pl. III, f. 27..... *Manille.*

1

PROTERUS

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 231.

punctatus RAFFRAY, loc. cit. p. 231, pl. X, f. 9.....
..... *Sumatra : Palembang.*

1

PYGOXYON

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1880 : 1881. — RAFFRAY,
Rev. d'Ent. 1890, pp. 92, 99. — GANGLBAUER, Käf.
Mitteleur. II, 1895, p. 797.

scydmaeniforme REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,
1880, p. 508..... *Caucase.*

tharidiiforme REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1881,
p. 200, pl. VI, ff. 1, 2. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur.
II, 1895, p. 797..... *Dalmatie. Herzégovine. Montenegro.*

Zellichii GANGLBAUER, Wien. Ent. Zeit. 1902, p. 51..
..... *Dalmatie méridionale.*

bythiniforme REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1888, p. 317. *Circassie.*

Apfelbecki GANGLBAUER, Wiss. Mitth. Bosn. Herc. V,
1897, p. 493..... *Herzégovine. Montenegro.*

tychioforme REITTER, Ann. Mus. Civ. Gen. 1884,
p. 370. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895,
p. 798..... *Italie : Ligurie.*

6

EUGLYPTUS

BROUN, Man. N. Zeal. Col. Prt. 7, 1893, p. 1411.

Microtyrus BROUN, loc. cit. p. 1413.

elegans BROUN, loc. cit. p. 1412..... *N^{lle}-Zélande.*

costifer BROUN, Ann. Mag. Nat. Hist. 1893, p. 165... *N^{lle}-Zélande.*

punctatus BROUN (*Microtyrus*), Man. N. Zeal. Col.
Prt. 7, 1893, p. 1413..... *N^{lle}-Zélande.*

3

PSEUDOTERUS

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 469.

crassicornis RAFFRAY, loc. cit. p. 469, pl. X, f. 2.. Sumatra.

1

APOTHINUS

SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1), p. 35. —

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 219.

Thesium CASEY, Contr. Descr. Col. N. Amer. 1884, p. 94. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, II, 1890, p. 48.

laticollis CASEY (*Thesium*), loc. cit. p. 118 : Bull. Cal. Ac. Sc. 1887, pl. XVI, f. 9. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, II, p. 49..... Amér. sept^{le} : Lousiane, Iowa.

impressifrons SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1), p. 35..... Guatemala.

brevicollis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 221..... Yucatan? Teapa? Nouvelle-Orléans?.

cavifrons LÉCONTE (*Euplectus*), New. Spec. Col. I, 1863, p. 28. — MOTSCHULSKY (in litt.), Ét. ent. 1856, p. 7. — CASEY, Contr. Descr. Col. N. Amer. II, 1884, p. 117. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, II, p. 48, pl. XI, f. 104..... Amér. sept^{le} : N^{lle}-Orléans, Mississipi, Pensylvanie.

insignis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 220... Brésil : Blumenau.

obscurus SHARP, Biol. Centr. Am. Col. II (1) p. 36, pl. I, f. 19..... Guatemala.

clavatus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 222..... Mexique.

Sharpi RAFFRAY, loc. cit. p. 221..... Mexique.

8

ACOTREBA

REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn, XX, p. 195 : Deuts.

Ent. Zeits. 1883, p. 52. — RAFFRAY, Rev.

d'Ent. 1890, pp. 93, 99 : 1897, p. 205.

Simoni REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1893, p. 52, pl. I, ff. 4-6..... Chili.

1

PLACODIUM

BROUN, Man. N. Zeal. Col. 1893, Prt. 7, p. 1431.

zenarthrum BROUN, loc. cit. p. 1431..... *N^{lle}-Zélande.*

1

PANAPHANTUS

KIESENWETTER, Berl. Ent. Zeits. 1858, p. 48.

atomus KIESW. loc. cit. p. 49, pl. III, f. 4. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pl. III, f. 38.....
France mérid : Hyères. Grèce. Tunisie. Lenkoran. Transcaucasie.

1

RHINOSCEPSIS

LECONTE, Proc. Amer. Phil. Soc. 1878, p. 382. —

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1897, p. 223.

Rhinosceptis C. SCHAUFUSS, Cat. Psel. p. 83.

bistriata LECONTE, Proc. Am. Phil. Soc. 1878, p. 382.

— BRENDDEL, Bull. Un. Iowa. I, p. 251, pl. VII. f. 32.

— RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 223.....

gracilis SCHAUFUSS (*Panaphantus*), Nunq. ot. II, p. 261.

— RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 223 : 1890, pl. III,

f. 39. — BRENDDEL, Ent. News, V, 1894, pl. V, f. 3.

..... *Amazones.*

militaris SCHAUFUSS (*Panaphantus*) Nunq. ot. II,

p. 261. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 224..... *Amazones.*

pubescens RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 224..... *Amazones.*

4

AUTOPLECTUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1883, p. 248 : 1898, p. 224.

torticornis RAFFRAY, loc. cit. 1883, p. 249, pl. V,

ff. 26-29..... *Madagascar : Amboudisin.*

1

RANAVALA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 224.

integricollis RAFFRAY (*Autoplectus*), Rev. d'Ent.

1887, p. 50..... *Madagascar : Amboudisin.*

1

MIRELLUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 204.

sulcicollis RAFFRAY, loc. cit. p. 204, pl. II, f. 4. *Singapore.*

1

APOTERUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 211.

laevis RAFFRAY, loc. cit. p. 211, pl. I, f. 20. *Singapore.***lucidus** RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. 1903.
p. 31. *N^{lle}-Guinée . B: de l'Astrolabe.*

2

AULAXUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 225.

rugicollis RAFFRAY, loc. cit. p. 225. *Australie : Swan River.***trisulcatus** RAFFRAY, loc. cit. p. 226.
. *Australie : King George's Sound.*

2

BASOLUM

CASEY, Col. Not. in Ann. N. Y. Ac. Sc. IX, 1897, p. 571.

impunctatum BRENDEL (*Trimium*), Bull. Un. Iowa,
II, 1890, p. 34, pl. XI, f. 98. *Amér. sept^{le} : Virginie, Maryland.*? **durum** BRENDEL (*Trimium*), Trans. Amer. Ent. Soc.
XIX, 1892, p. 166. *Amér. sept^{le} : Iowa.*

2

APHILIOPS

REITTER, Deuts. Ent. Zeits. III, p. 208.

Philus SAULCY, Spec. I, p. 40 bis.**Aubei** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 519.
. *Corse : Ajaccio*

1

SAULCYELLA

REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1901, p. 229.

Schmidti MAERKEL (*Euplectus*), in Germ. Zeits. Ent.
V, 1844, p. 259. — AUBÉ (*Euplectus*), Ann. Soc. ent.

Fr. 1844, p. 151. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 519. — GANGLBAUER (? *Euplectus*), Käl. Mittel. II, 1895, p. 796. *Allemagne sept^{le} : Russie.*
lativentris CHAUDOIR, Bull. Nat. Mosc. 1845, p. 170.

1

DALMOPLECTUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 96, 102 : 1898, p. 227.

batrisoides REITTER (*Dalmodes*), Verh, z. b. Ges. Wien, 1882, p. 382. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pl. II, f. 27. *Brésil : Petropolis.*

1

PROPHILUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 94, 100 : 1898, p. 227.

minutus RAFFRAY, loc. cit. 1890, p. 195, pl. II, f. 14. *Singapore.*

capitatus RAFFRAY, loc. cit. 1894, p. 215, pl. I, f. 22. *Singapore.*

2

NEODALMUS

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 304.

carinatus RAFFRAY, loc. cit. p. 304, pl. VI, f. 4. *Venezuela : Colonie Tovar.*

1

EUPLECTODINA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 228.

hipposideros SCHAUFUSS (*Euplectus*), Psel. Siams, 1877, p. 12. *Siam. Java : Batavia.*

1

CUPILA

CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 561.

clavicornis MAEKLIN (*Trimium*), Bull. Nat. Mosc. 1852, II, p. 371. — CASEY, loc. cit. p. 561. *Amér. sept^{le} : Sitkha.*

1

SIMPLONA

CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 561.

arizonica CASEY, loc. cit. p. 562..... *Amér. sept^{te} : Arizona.*

1

APHILIA

REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn, XX, p. 196. —

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 229.

Reitteri RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 214..... *Singapore.*

femorata REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882, p. 296.

— RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pl. II, f. 13.....

..... *Bornéo : Tumbang-Hiang.*

sumatrensis RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893,

p. 472..... *Sumatra.*

3

CHAETORHOPALUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 49 : 1890, pp. 102, 104. :

1898, p. 229 : Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 470.

unicolor RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 49, pl. II,

ff. 8-10..... *Zanzibar*

atomus SCHAUFUSS (*Bythinus*), Tijds. Ent. XXV,

p. 65 : Not. Leyd. Mus. IV, p. 146..... *Java. Sumatra.*

minutus RAFFRAY, Ann. S. Afr. Mus. II, 1901, p. 118.

..... *Rhodesia : Salisbury*

3

PSEUDOTRIMIUM

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 230.

microcephalum RAFFRAY, loc. cit. p. 230.....

..... *Yucatan? Téapa? Nouvelle-Orléans?*

1

TRIMIUM

AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 44 : Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 138.

— JACQ. DUVAL, Gen. Col. Eur. I, p. 134. — THOMSON,

Skand Col. III, p. 223. — REITTER, Verh. z. b. Ges.

Wien, 1881, p. 452. — RAFFRAY, Rev. d'Ent.

1890, pp. 94, 100 : 1898, p. 230. — GANGLBAUER,

Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 792.

Groupe I.

- cavicolle** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1880,
p. 249 : 1881, p. 532. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur.
II, p. 793..... *Dalmatie : Narenta, île de Lesina.*

Groupe II.

- Hopfgarteni** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1881, p. 203 :
Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 533. — GANGLBAUER,
Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 794.....
..... *Herzégovine. Montenegro. Dalmatie m^{er}le. Bosnie cent^{le}.*
- expandum** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1884, pp. 51,
111..... *Corfou.*
- longiventre** n. sp..... *Transcaucasie : M^{ts} Talych.*
- lenkoranum** REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1898,
p. 117..... *Lenkoran.*
- Diecki** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 535.
..... *Corse. Sardaigne.*
- Merkli** REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1894, p. 113. *Turquie d'Europe.*
- caucasicum** KOLENATI, Melet. Ent. III, p. 31,
pl. XII, f. 4..... *Caucase : Martkopi.*

Groupe III.

- latiusculum** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1879,
p. 46 : 1881, p. 94. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur.
II, 1895, p. 794..... *Carniole. Slavonie. Croatie.*
- imitatum** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 535..... *Portugal méridional.*
- brevicorne** REICHENBACH, Mon. Psel. p. 47, pl. I,
f. 10. — DENNY, Mon. Psel. 1825, p. 18, pl. II, f. 4.
— AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 44, pl. 88, f. 2 : Ann.
Soc. ent. Fr. 1844, p. 139. — ERICHSON, Käf. Mk.
Brand. I, p. 280. — JACQ. DUVAL, Gen. Col. Eur. I,
pl. 42, f. 210. — THOMSON, Skand. Col. III, p. 224.
— GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 794. *Toute l'Europe.*
- ♀ *brevipenne* CHAUDOIR, Bull. Nat. Mosc. 1845, II,
p. 172. — SCHAUM, Stell. Ent. Zeit. 1846, p. 354. —
THOMSON, Skand. Col. II, p. 224. — TOURNIER, Ann.
Soc. ent. Fr. 1867, pl. 13, f. 5.

♂ *Chevrieri* TOURNIER, loc. cit. p. 565, pl. 13, f. 7.

♂ *latipenne* TOURNIER, loc. cit. p. 564, pl. 13, f. 6.

Var. *puncticeps* REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1880, p. 219. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 795..... *Herzégovine. Italie.*

Zoufali KRAUSS, Verh. z. b. Ges. Wien, 1900, p. 289. *Italie : Ancône.*

ampliventre BAUDI, Ann. R. Ac. Agr. Torino, XXXII, 1889, p. 77. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 795..... *Italie : Val d'Aoste.*

Groupe IV.

Domogletii REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 535. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur, II, p. 795. *Hongrie : M^e Domoglet.*

Emonae REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 535. — GANGLBAUER, Käfer Mitteleur. II, 1895, p. 795... *Allemagne. Tyrol. Carniole. Croatie. Italie.*

Königi REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1887, p. 270..... *Circassie.*

minimum DODERO, Ann. Mus. civ. Gen. 1900, p. 7. *Piémont.*

Brenskci REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1884, p. 51... *Grèce.*

longipenne REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1879, p. 46 : 1881, p. 536..... *Croatie.*

carpathicum SAULCY, Deuts. Ent. Zeits. 1875, p. 358. — REITTER, Verh. z.b. Ges. Wien, 1881, p. 536. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 796... *Carpathes. Silésie. Hongrie. Transylvanie.*

Groupe V.

Raffrayi GUILLEBEAU, Rev. d'Ent. 1890, p. 32..... *Carinthie : Adelsberg.*

22

TRIMIODINA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 231.

concolor SHARP (*Trimium*), Biol. Centr. Amer. Col. II, 1887, p. 37..... *Guatemala.*

1

TRIMIOMELBA

CASEY, Col. Not. VII, in Ann. N. Y. Ac. Sc. 1897, p. 563.

— RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 231.

laevis CASEY, Col. Not. VII, p. 564.
 *Amér. sept^{le} : Distr. de Colombie.*

convexula LECONTE (*Trimium*), Proc. Am. Phil. Soc.
 XVII, 1878, p. 383. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, II,
 1890, p. 37, pl. XI, f. 94.
 *Amér. sept^{le} : Illinois, Pensylvanie, Floride.*

dubia LECONTE (*Trimium*), Bost. Journ. VI, p. 408. —
 BRENDÉL, Bull. Un. Iowa. II, 1890, p. 37, pl. XI,
 f. 95. *Amér. sept^{le} : États du Sud.*

3

LIMONIATES

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 231.

australis RAFFRAY, loc. cit. p. 232. *Australie : New South Wales.*

4

ACTIUM

CASEY, Bull. Calif. Ac. Sc. 1887, p. 201 : Col. Not. V, 1893,

p. 462. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa. II, 1890, p. 39. —

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 232.

Proplectus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 94, 100.

Actiastes CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 561.

Groupe I.

trimiiforme REITTER (*Pseudoplectus*), Deuts. Ent.
 Zeits. 1885, p. 331. *Chili : Valdivia.*

Groupe II.

californicum LECONTE (*Trimium*), Proc. Amer. Phil.
 Soc. 1878, XVI, p. 383. *Californie.*

pallidum CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1887, p. 473. —

BRENDEL, Bull. Un. Iowa, II, 1890, p. 39, pl. XI,
f. 99.

decipiens RAFFRAY (*Proplectus*), Rev. d'Ent. 1890, p. 197.

politum CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1887, p. 473. —

BRENDEL, Bull. Un. Iowa, II, 1890, p. 40.....

Californie.

gracile RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 233.....

Chili.

robustum CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1887, p. 475. —

BRENDEL, Bull. Un. Iowa, II, 1890, p. 40.....

Californie.

testaceum CASEY, loc. cit. p. 475. — BRENDEL, loc.

cit. p. 41.....

Californie.

candidum CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 465.....

Californie.

marinicum CASEY, loc. cit p. 465.....

Californie.

Groupe III.

costale BRENDEL (*Trimium*), Trans. Amer. Ent. Soc.

1892, p. 166. — CASEY (*Actiastes*), Col. Not. VII,

p. 561.....

Amér. sept^{le} : Pensylvanie.

foveicole LECONTE (*Trimium*), Proc. Am. Phil. Soc.

1878, p. 384. — BRENDEL, Bull. Un. Iowa, II, 1890,

p. 33. — CASEY (*Actiastes*), Col. Not. VII, p. 561...

.....

Amér. sept^{le} : Massachusetts, Rhode Island, Pensylvanie.

angustum CASEY, Col. Not. VII, p. 559.....

.....

Amér. sept^{le} : Pensylvanie.

pacificum CASEY, Col. Not. V, p. 466.....

Californie.

bifoveatum CASEY, Not. Col. VII, p. 559.....

Californie.

brevipenne CASEY, Col. Not. V, p. 467.....

Californie.

caviceps RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 234.....

Mexique.

Groupe IV.

globiferum LECONTE. (*Trimium*), Bost. Journ. Nat.

Hist. VI, p. 107 : Amer. Phil. Soc. 1878. p. 107. —

BRENDEL, Bull. Un. Iowa, II, 1890, p. 33.....

.....

Amér. sept^{le} : Caroline sud, Géorgie.

parabolicum BRENDEL (? *Trimiopectus*), Trans.

Amer. Ent. Soc. 1893, p. 281, pl. IV, f. 7. *Amér. septentrionale.*

ACTIONOMA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 235.

obesum RAFFRAY, loc. cit. p. 235..... Mexique.

4

TRIMIOPSIS

REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 149. — RAFFRAY,
Rev. d'Ent. 1898, p. 236.**caviceps** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 150,
pl. V, f. 9. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 236..
..... Colombie : Luzera, Tambillo.? **clavicornis** SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (4),
p. 39..... Guatemala.? **femorialis** SHARP, loc. cit. p. 39..... Guatemala.

3

TRIMIOSELLA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 236.

anguina REITTER (*Trimiotics*), Deuts. Ent. Zeits.
1883, p. 42..... Antilles : St-Thomas.

4

OMOTIMUS

sulcifrons RAFFRAY (*Trimiodyles*), Ann. S. Afr. Mus.
1901, p. 119..... Le Cap : Cape Town.

4

MELBA

CASEY, Col. Not. VII, in Ann. N. Y. Ac. Sc. IX, 1897,
p. 565. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 237.**Zolium** CASEY, loc. cit. p. 560.**Dalmosella** CASEY, loc. cit. p. 570.**Trimiotics** REITTER (*pro parte*), Deuts. Ent. Zeits.
1883, p. 38.

Groupe I.

tenuis CASEY (*Dalmosella*), Col. Not. VII, p. 570.....
..... Amér. sept^{le} : Pensylvanie.

Groupe II.

major BRENDAL (*Trimium*), Trans. Am. Ent. Soc. 1892,
p. 167..... Amér. sept^{le} : Iowa.

- uniformis** CASEY, Col. Not. VII, p. 569.....
 Amér. sept^{le} : Rhode Island.
- fossiger** CASEY, loc. cit. p. 568..... Amér. sept^{le} : New York.
- puncticollis** LECONTE (*Trimium*), Proc. Amer. Phil.
 Soc. 1878, p. 384. — BRENDDEL, Bull. Un. Iowa, II,
 p. 35..... Amér. sept^{le} : Arizona.
- thoracica** BREND. (*Trimium*), Ent. Amer. 1889, p. 196 :
 Bull. Un. Iowa. p. 35, pl. XI, f. 95. Amér. sept^{le} : Illinois, Iowa.
- laticollis** BRENDDEL (*Trimium*), Trans. Amer. Ent. Soc.
 1892, p. 167..... Amér. sept^{le} : Iowa.
- specularis** REITTER (*Trimiopsis*), Deuts. Ent. Zeits.
 1883, p. 38..... Antilles : St-Thomas.
- parvula** LECONTE (*Euplectus*), Bost. Journ. Nat. Hist.
 VI, 1848, p. 108 : (*Trimium*), Proc. Amer. Phil. Soc.
 1878, p. 384. — BRENDDEL (*Trimium*), Bull. Un. Iowa.
 II, 1890, p. 30, pl. XI, f. 97 : Trans. Amer. Ent.
 Soc. 1892, p. 168.... Amér. sept^{le} : Pensylvanie, Illinois, Iowa.
- gibbula** REITTER (*Trimiopsis*), Deuts. Ent. Zeits.
 1883, p. 39..... Antilles : St-Thomas.
- sulcatula** CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 567.....
 Amér. sept^{le} : Pensylvanie.
- grenadensis** n. sp..... Antilles : Grenada.
- dentipes** n. sp..... Amér. sept^{le} : Pensylvanie.
- inconspicua** REITTER (*Trimiopsis*), Deuts. Ent. Zeits.
 1883, p. 41..... Antilles : St-Thomas.
- texana** CASEY, Col. Not. VII, p. 566..... Amér. sept^{le} : Texas.
- discolor** LECONTE (*Trimium*), Proc. Amer. Phil. Soc.
 1878, p. 384. — BRENDDEL, Bull. Un. Iowa, II, 1890,
 p. 34..... Amér. sept^{le} : Louisiane.
- americana** LECONTE (*Trimium*), Smiths. Misc. VI,
 1863, p. 28 : Proc. Amer. Phil. Soc. 1878. — BREN-
 DEL, Bull. Un. Iowa, II, 1890, p. 38.....
 Amér. sept^{le} : Mobile, Alabama.
- gracilis** BRENDDEL (*Trimium*), Trans. Amer. Ent. Soc.
 1892, p. 167..... Amér. sept^{le} : Iowa.
- simplex** LECONTE (*Trimium*), Proc. Amer. Phil. Soc.

- 1878, p. 384. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, II, 1890,
p. 38..... *Amér. sept^{le} : États du Sud.*
Eggersi REITTER (*Trimiopsis*), Deuts. Ent. Zeits. 1883,
p. 38..... *Antilles : S^t-Thomas.*
quadrifoveata n. sp..... *Antilles : S^t-Thomas.*

Groupe III.

- clypeata** REITTER (*Trimiopsis*), Deuts. Ent. Zeits.
1883, p. 40..... *Antilles : S^t-Thomas.*
Fleutiauxi RAFFRAY (*Trimiopsis*), Bull. Soc. ent. Fr.
1890, p. CCIV..... *Antilles : Guadeloupe.*

Groupe IV.

- ventricosa** REITTER (*Trimiopsis*), Deuts. Ent. Zeits.
1883, p. 39..... *Antilles : S^t-Thomas.*
parmata REITTER (*Trimiopsis*), loc. cit. p. 40. *Antilles : S^t-Thomas.*

Espèces douteuses.

- mimula** SHARP. (*Trimiopsis*), Biol. Centr. Amer. Col.
II, p. 38..... *Guatemala.*
minuta SHARP (*Trimiopsis*), loc. cit. p. 38, pl. I, f. 20. *Guatemala.*

27

ZIBUS

- SAULCY, Spec. I, p. 40^{bis}. — REITTER, Verh. z. b. Ges.
Wien, 1881, p. 516. — RAFFRAY, Rev. d'Ent.
1890, pp. 93, 100 : 1898, p. 289.
- adustus** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 517. *Sicile.*
planiceps REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1878 : Verh.
z. b. Ges. Wien, 1881, p. 517..... *Grèce.*
laeviceps REITTER Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 517..... *Syrie : Beyrouth.*
leiocephalus AUBÉ (*Euplectus*), Psel. Mon. 1833,
p. 60, pl. 93, f. 5 : (*Trimium*) Ann. Soc. ent. Fr.
1844, p. 139. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,
1881, p. 517..... *France méridionale.*
? **Riedeli** FAIRMAIRE (*Euplectus*), Ann. Soc. ent. Fr.
1859, p. 34. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 517..... *Sicile.*

5

TRIMIOMORPHUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 93 : 1894, p. 212.

elongatus RAFFRAY, loc. cit. 1890, p. 194, pl. II,
 f. 12..... *Singapore.*
 1

AMUDROCERUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 218.

grandiceps RAFFRAY, loc. cit. p. 218, pl. I, f. 1..... *Singapore.*
 1

ALOXOMIDUS

RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest, 1903, p. 34.

variolosus RAFFRAY, loc. cit. p. 34, pl. I, f. 10.....
 *N^{lle}-Guinée : Golfe Huon.*
 1

CALARUS

RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest, 1903, p. 32.

puncticeps RAFFRAY, loc. cit. p. 33, pl. I, f. 3.....
 *N^{lle}-Guinée : Wilhemhafen.*
dubius RAFFRAY, loc. cit. p. 33.....
 *N^{lle}-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*
semipunctatus RAFFRAY, loc. cit. p. 33.....
 *N^{lle}-Guinée : Berlinhafen.*
 3

TRIMIOPLECTUS

BRENDDEL, Bull. Un. Iowa. II, 1890, p. 50. — CASEY, Col. Not. VII,
 1897, p. 572. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 240.

obsoletus BRENDDEL, loc. cit. p. 50, pl. XI, f. 105,
 pl. XII, f. 123..... *Amér. sept^{le} : Illinois.*
 1

PHILIOPSIS

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 471 :
 Rev. d'Ent. 1898, p. 241.

unicolor RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 242.....
 *Madagascar : forêt de Namaloum.*

- exigua** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 471,
pl. X, f. 3..... *Sumatra sept^{al}. Java.*
- obscura** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 241..... *Singapore.*
- tuberculiceps** RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung.
1903, p. 35..... *N^{lle}-Guinée : Golfe Huon.*

4

PRODALMA

RAFFRAY, Trans. S. Afric. Phil. Soc. X, 1897, p. 51.

- capensis** RAFFRAY, loc. cit. p. 51, pl. XVI, f. 9.....
..... *Afr. australe : Le Cap.*

1

STENOPLECTUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 243.

- sternalis** RAFFRAY, loc. cit. p. 243..... *Australie : Victoria.*

1

ADROGASTER

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 94, 100.

- longipennis** RAFFRAY, loc. cit. p. 195, pl. II, f. 5...
..... *Brésil : Rio Grande.*

1

PERIPLECTUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 85 : 1898, p. 244.

- nigripennis** RAFFRAY, loc. cit. p. 85, pl. II, f. 17 :
1898, p. 245..... *Zanzibar.*

1

TRIMIODYTES

RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 52.

- palustris** RAFFRAY, loc. cit. p. 52, pl. XVI, f. 18 :
1898, p. 383..... *Afr. australe : Le Cap.*
- setifer** RAFFRAY, loc. cit. 1897, p. 127 : 1898, pl. XVII,
f. 21..... *Afr. australe : Stellenbosch.*
- gracilis** RAFFRAY, loc. cit. 1898, p. 384.....
..... *Afr. australe : Uitenhage, Port Elizabeth.*
- brevipennis** RAFFRAY, loc. cit. 1898, p. 384.....
..... *Afr. australe : Uitenhage.*

cephalotes RAFFRAY, loc. cit. 1898, p. 385, pl. XVII,
f. 20..... *Afr. australe : Port. Elizabeth.*

5

CAPNITES

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 245.

angustus RAFFRAY, loc. cit. p. 246..... *Madagascar : Imerina.*

4

DIARROGUS

RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest, 1903, p. 36.

pubescens RAFFRAY, loc. cit. p. 36, pl. I, f. 1.....
..... *N^{lle}-Guinée : Baie de l'Astrolabe, Golfe Huon, Berlinhafen.*

4

EUPLECTINA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 216.

concolor RAFFRAY, loc. cit. p. 217, pl. I, f. 2..... *Singapore.*

nigripennis RAFFRAY, loc. cit. p. 216..... *Singapore.*

2

METHORIUS

bicolor RAFFRAY (*Periplectus*), Ann. S. Afr. Mus. II,
1901, p. 118..... *Rhodesia : Salisbury.*

4

OROPODES

CASEY, Col. Not. V, in Ann. N. Y. Ac. Sc. 1893, p. 453. —

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 246.

orbiceps CASEY, loc. cit. p. 453. — RAFFRAY, Rev.
d'Ent. 1898, p. 247.

Raffrayi BRENDÉL (*Euplectus*), Ent. News, Phil. V,
1898, p. 196..... *Californie, Chili?*

4

EUPLECTOPSIS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 95, 101 : 1898, p. 247.

Reitteronymus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 104.

microcephala REITTER (*Trichonys*), Verh. naturf.
Ver. Brünn, XVIII, p. 5..... *N^{lle}-Zélande.*

Ann. Soc. Ent. Fr., LXXII [1903].

- longicollis** REITTER (*Trichonyx*), loc. cit. p. 4. —
RAFFRAY (*Reitleronymus*), Rev. d'Ent. 1890, p. 104. N^{lle}-Zélande.
- rotundicollis** REITTER (*Trichonyx*), loc. cit. p. 6... N^{lle}-Zélande.
- trichonyformis** REITTER (*Euplectus*), loc. cit. p. 7. N^{lle}-Zélande.
- brevicollis** REITTER (*Trichonyx*), loc. cit. p. 6..... N^{lle}-Zélande.
- inseita** BROUN (*Euplectus*), Man. N. Zeal. Col. Prt. 7,
1893, p. 1428..... N^{lle}-Zélande.
- patruelis** BROUN (*Euplectus*), Man. N. Zeal. Col. Prt.
4, 1886, p. 919..... N^{lle}-Zélande.
- monticola** BROUN (*Euplectus*), loc. cit., p. 920..... N^{lle}-Zélande.
- Espèces inconnues décrites comme *Euplectus*, appartenant
probablement au genre *Euplectopsis*.
- ovithorax** BROUN, Man. N. Zeal. Col. Prt 4, 1886,
p. 920..... N^{lle}-Zélande.
- obnisa** BROUN, loc. cit. p. 921..... N^{lle}-Zélande.
- tumipes** BROUN, Ann. Mag. Nat. Hist. XV, 1895, p. 76. N^{lle}-Zélande.
- parvula** BROUN, loc. cit. p. 76..... N^{lle}-Zélande.
- modesta** BROUN, loc. cit. p. 78..... N^{lle}-Zélande.
- crassipes** BROUN, Man. N. Zeal. Col. Prt. 4, p. 919.. N^{lle}-Zélande.

14

ASYMOPLECTUS

RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 55 :
Rev. d'Ent. 1898, p. 247.

- caviventris** RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897,
p. 57, pl. XVI, f. 22..... Afr. australe : Le Cap, Stellenbosch.
- semipunctatus** RAFFRAY, Ann. S. Afr. Mus. 1901,
p. 120..... Afr. australe : Stellenbosch.
- atratus** RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 59,
pl. XVI, f. 24..... Afr. australe : Stellenbosch.
- fissus** RAFFRAY, Ann. S. Afr. Mus. 1901, p. 121.....
..... Afr. australe : Stellenbosch.
- aterrimus** RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897,
p. 58, pl. XVI, f. 25..... Afr. australe : Le Cap.
- discicollis** RAFFRAY (*Biblopectus*), Rev. d'Ent. 1887,

p. 53 : Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 55, pl. XVI,
f. 21..... *Afr. australe : Stellenbosch.*

luctuosus RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897,
p. 57, pl. XVI, f. 26..... *Afr. australe : Le Cap, Stellenbosch.*

flagellatus n. sp..... *Afr. australe : Stellenbosch.*

antennatus RAFFRAY (*Euplectus*), Rev. d'Ent. 1882,
p. 59..... *Abyssinie : Hamacen.*

irregularis RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897,
p. 56, pl. XVI, f. 23..... *Rhodesia : Salisbury.*

10

SCOTOPLECTUS

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1879, p. 44 : 1881, pp. 452, 456.

— RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 95, 101. —

GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 780.

Capellae REITTER, loc. cit. p. 44 : 1881, p. 521. —

GANGLBAUER, loc. cit. p. 780..... *Carniole. Croatie.*

1

EUPLECTUS

LEACH, Zool. Miscel. III, 1817, p. 80. — AUBÉ, Psel. Mon. 1833,

p. 51 : Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 140. — THOMSON, Skand.

Col. III, 1861, p. 225. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,

1881, p. 452. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895,

p. 780. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 248.

Pycnoplectus CASEY, Col. Not. VIII, in Ann. N. Y.

Ac. Sc. 1897, p. 552.

Subg. **Plectophloeus** Reitt.

Groupe I.

Erichsoni AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 143. —

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien. 1881, p. 521. —

GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 782.....

..... *Saxe. Silésie. Croatie. Caucase.*

nubigena REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn, XV,

1876, p. 13 : Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 522.

— GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 783...

.... *Allem. moyenne et mér^{le}. Hongrie. Transylvanie. Caucase.*

nitidus FAIRMAIRE, Ann. Soc. ent. Fr. 1857, p. 736.

- REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 522. —
 GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 214. — GANGLBAUER,
 Käf. Mitteleur, II, 1895, p. 783.....
 *France m^{er}le. Corse. Mecklembourg.*
- Reyi** GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 214..... *France : Lyon.*
- tuberculosis** TOURNIER, Ann. Soc. ent. Fr. 1867,
 p. 214, pl. 13, f. 4..... *Suisse.*
tuberculatus, REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
 p. 522.
- rhenanus** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1884,
 p. 80..... *Bavière : Durckheim.*
- tenuicornis** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1884,
 p. 80..... *Hongrie : Banat.*
- Fischeri** AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 54, pl. 91, f. 3 :
 Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 144. — GANGLBAUER,
 Käf. Mitteleur. II, p. 784.....
 *Allemagne. Autriche. Herzégovine. Alpes. Russie.*
- Tischeri* Heer, Fauna Helv. I, p. 362. — REITTER, Verh.
 z. b. Ges. Wien, 1881, p. 522.
- corniculatus** REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1902, p. 4,
 pl. I, f. 7..... *Bosnie : Volujak.*
- carpathicus** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
 p. 523. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895,
 p. 784..... *Transylvanie. Carpathes. Silésie.*

Groupe II.

- megacephalus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1897,
 p. 265..... *Madagascar : Diego-Suarez.*
- Sikorae** WASMANN, Krit. Verz. Myrm. Termit. Ar-
 throp. Berlin, 1894, p. 213..... *Madagascar : Andrangoloaka.*
- madagascariensis** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr.
 1903, p. 327..... *Madagascar : Fort-Dauphin.*

Subg. **Euplectus** s. str.

Groupe III.

- sulciventris** GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 215....
 *France : Amélie-les-Bains.*

Guillebeui XAMBEU, Rev. d'Ent. 1889, p. 239....
 France : Pyr.-Orientales.

Groupe IV.

Aubeanus REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
 p. 523..... Allemagne : Mecklembourg.

brunneus GRIMMER, Steierm. Col. 1841. — REITTER,
 Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 524. — GANGLBAUER,
 Käf. Mitteleur. II, p. 785..... Europe sept^{le} et moyenne.

Kunzei AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 142. —
 CHAUDOIR, Bul. Nat. Mosc. 1845, III, p. 165.

Erichsoni THOMSON, Skand. Col. III, p. 227.

Frivaldskyi SAULCY, Deuts. Ent. Zeits. 1878, p. 44.
 — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 524..
 Hongrie : Marmaros.

Abeillei GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 216..... France : Lyon.

Duponti AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 57, pl. 92, f. 4. —
 REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 524. —
 GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, p. 785.....
 France. Silésie. Croatie. Hongrie. Moravie.

Felschei REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1887, XXXI,
 p. 505..... Sardaigne.

Fauveli GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 219..... France.

bescidius REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
 p. 524..... Silésie. Moravie.

Pelopis REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1884, p. 51 :
 Verh. z. b. Ges. Wien, 1884, p. 80..... Grèce : Morée.

piceus MOTSCHULSKY, Nouv. Mem. Mosc. IV, 1835,
 p. 320, pl. XI, f. 1. — REITTER, Verh. z. b. Ges.
 Wien, 1881, p. 525. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur.
 II, 1895, p. 786.....
 Europe sept^{le} et moyenne : France, Angleterre, Russie.

Dennyi WATERHOUSE, Trans. Ent. Soc. Lond. 1861,
 p. 2 : 1862, p. 46.

nigricans Chaudoir, Bull. Nat. Mosc. 1845, II, p. 169.

sulcatulus Saulcy.

Fairmairei GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 218..... France.

Groupe V.

nannus Reichenbach, Mon. Psel. 1816, p. 69, pl. II, f. 20. — AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 53, pl. 91, f. 2 : Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 148. — ERICHSON, Käf. Mk. Brandbg. I, p. 279. — THOMSON, Skand. Col. III, p. 228. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 525. — GUILLEBEAU, Rev. d'Ent. 1888, p. 217. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, p. 787.....
..... France. Angleterre. Allemagne. Saxe. Roumanie.

Kirbyi DENNY, Mon. Psel. p. 14, pl. 2, f. 1. — WATERHOUSE, Trans. Ent. Soc. Lond. 1862, p. 48 : Ent. Month. Mag. XVI, p. 123.

Reichenbachi DENNY, Mon. Psel. p. 10, pl. I, f. 1.

Richteri REITTER, Berl. Ent. Zeits. 1870, p. 215, pl. I, f. 6.

Var. **Revelierei** REITTER, Deutsch. Ent. Zeits. 1884, p. 113. — GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 217.....

..... France m^{er}le Corse. Grèce.

corsicus GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 216..... Corse.

Doderoi REITTER, Ann. Mus. civ. Gen. 1884, p. 370. Italie.

occipitalis REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 526..... Lenkoran.

Lindleri REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1884, p. 52 : Verh. z. b. Ges. Wien, 1884, p. 80.....
..... France m^{er}le : Nice. Sardaigne. Grèce.

verticalis REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1884, p. 113.. Corfou.

sanguineus DENNY, Mon. Psel. p. 10, pl. I, f. 2. — AUBÉ, Mon. Psel. 1833, p. 55, pl. 92, f. 1 : Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 146. — THOMSON, Skand. Col. III, p. 228. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 526. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 788..... Europe.

Var. **georgicus** SAULCY, Verh. naturf. Ver. Brünn, XVI, 1878, p. 137..... Caucase.

signatus REICHENBACH, Mon. Psel. p. 73, pl. 2, f. 22. — AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 56, pl. 92, f. 3 : Ann.

- Soc. ent. Fr. 1844, p. 145. — ERICHSON, Käf. Mk. Brandbg. I, p. 279. — THOMSON, Skand. Col. III, p. 228. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 526. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 788. — DENNY, Mon. Psel. p. 13; pl. I, f. 4. — WOLLASTON, Col. Atlant. 1865, p. 451: *Europe. Caucase.*
- Kirbyi* AUBÉ, Mon. Psel. 1833, p. 54, pl. 91, f. 4.
- minutus* Stephens, Ill. Brit. V, p. 97.
- afer** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 527
 *Portugal. Espagne mér^{le}. Corse. Algérie : Oran. Maroc.*
- Bonvouloiri** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 527 *Corse.*
- puncticeps** REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1888, p. 318. *Circassie.*
- punctatus** MULSANT, Opusc. ent. XII, 1861, p. 76. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 527. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 789
 *France sept^{le} et moyenne. Croatie. Herzégovine. Caucase.*
- intermedius** WOLLASTON, Cat. Col. Mad. 1857, p. 168. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 528
 *Europe mér^{le}. Silésie. Moravie. Autriche. Croatie. Caucase. Madère.*
- Theryi** GUILLEB. Bull. Soc. ent. Fr. 1893, p. CCXCI. *Tunisie. Algérie : St-Charles*
- Tholini** GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 218 *France.*
- laticeps** GUILLEB. loc. cit. 1888, p. 219 *France méridionale.*
- Karsteni** REICHENBACH, Mon. Psel. p. 71, pl. 2, f. 21. — AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 56, pl. 92, f. 2 : Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 146. — ERICHSON, Käf. Mk. Brandbg. I, p. 278. — THOMSON, Skand. Col. III, p. 227. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 528. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 788 *Europe. Caucase.*
- cephalotes* MOTSCH. Bull. Nat. Mosc. 1845, p. 46.
- ligneus* MOTSCH. loc. cit.
- gracilis* CHAUDOIR, Bull. Nat. Mosc. 1845, p. 167.
- filum* REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn, XV, 1876, p. 13.
- monticola** WOLLASTON, Cat. Col. Canar. 1864, p. 527. *Ténériffe.*

- narentinus** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 529..... *Dalmatie.*
- Spinolae** AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 147. —
REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien. 1881, p. 529. —
GANGLBAUER, Käl. Mitteleur. 1895, II, p. 690.....
..... *Autriche. Hongrie. Dalmatie. Herzégovine. Suisse.*

Groupe VI.

Espèces de l'Amérique du Nord.

- longicollis** CASEY, Contr. Descr. Col. N. Amer. II,
1884, p. 99. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, II, 1890,
p. 65..... *Amér. sept^{le} : Maryland, Virginie.*
- confluens** LÉCONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. VI, p. 105.
— CASEY, Contr. Descr. Col. N. Amer. II, 1884,
p. 105. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, II, p. 69, pl. XI,
f. 112..... *Amér. sept^{le} : Versant de l'Atlantique.*
- iowensis** CASEY, Col. Not. V, p. 456..... *Amér. sept^{le} : Iowa.*
- elongatus** BRENDÉL, Trans. Amer. Soc. Ent. XX,
1893, p. 281..... *Amér. septentrionale.*
- Schmitti** n. sp..... *Amér. sept^{le} : Pensylvanie.*
- californicus** CASEY, Cal. Ac. Sc. II, 1887, p. 476.. *Californie.*
- disjunctus** CASEY, Col. Not. VII, p. 554.. *Amér. sept^{le} : Virginie.*
- planipennis** BRENDÉL, Ent. Amer. V, 1889, p. 195 :
Bull. Un. Iowa, II, p. 60, pl. XII, f. 118.... *Amér. sept^{le} : Iowa.*
- rotundicollis** BRENDÉL, Bull. Un. Iowa II, p. 61,
pl. XI, f. 113 : pl. XII, f. 116..... *Amér. sept^{le} : Iowa.*

Groupe VII.

- signifer** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
p. 338..... *Venezuela.*

Subg. *Pycnoplectus* Casey.

Groupe VIII.

- difficilis** LÉCONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. VI, p. 106.
— CASEY, Contr. Descr. Col. N. Amer. II, p. 100.
— BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, II, p. 66, pl. XI, f. 109.
..... *Amér. sept^{le} : États de l'Est.*
- congener** CASEY, Contr. Descr. Col. N. Amer. II,
1884, p. 101..... *Amér. sept^{le} : Virginie.*

- sexualis** CASEY, loc. cit. p. 103.....
 *Amér. sept^{le} : Caroline sud, Virginie.*
- spinifer** CASEY, loc. cit. p. 104. — BRENDÉL, Bull. Un.
 Iowa, II, p. 62, pl. XI, f. 111 — pl. XII, f. 117....
 *Amér. sept^{le} : Illinois, Louisiane, Géorgie.*
- infossus** n. sp..... *Amér. sept^{le} : Pensylvanie.*
- linearis** LÉCONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. VI, p. 104.
 — CASEY, Contr. Descr. II, 1884, p. 106. — BRÉN-
 DÉL, Bull. Un. Iowa, II, p. 68, pl. XI f. 107.....
 *Amér. sept^{le} : États du Mississipi.*
- hudsonicus** CASEY, Col. Not. V, p. 455. *Amér. sept^{le} : New York.*
- interruptus** LÉCONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. VI,
 p. 105. — CASEY, Contr. Descr. Col. N. Amér. II,
 p. 107. — BRÉNDÉL, Bull. Un. Iowa, II, p. 64, pl. XI;
 f. 108 : pl. XII, f. 122.....
 *Amér. sept^{le} : Floride, Virginie, Louisiane, Iowa.*
- longissimus** BRÉNDÉL, Bull. Un. Iowa, II, p. 71,
 pl. XI, f. 114, pl. XII, f. 115. *Amér. sept^{le} : Caroline sud, Géorgie.*
- imperfectus** CASEY, Col. Not. VII, p. 553.....
 *Amér. sept^{le} : Distr. de Colombie.*
- tenellus** CASEY, loc. cit. p. 52..... *Amér. sept^{le} : Pensylvanie.*
- exiguus** n. sp..... *Antilles : Grenada.*

Groupe IX.

- cephalotes** REITTER, Verh. naturf. Ver. Brün, XVIII,
 p. 7..... *N^{ue}-Zélande.*

Groupe X.

- illepιδus** n. sp..... *Antilles : St-Vincent.*
- inhonestus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 249.
 *Colombie : Tambillo.*

Groupe XI.

- discoïdalis** RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897,
 p. 53..... *Rhodesia : Salisbury.*
- tuberculiceps** RAFFRAY, loc. cit. 1898, p. 386,
 pl. XVIII, ff. 4, 5..... *Afr. australe : Port Elizabeth.*
- quadriceps** RAFFRAY, loc. cit. 1897, p. 54.. *Rhodesia : Salisbury.*

africanus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 251. *Abyssinie : Enderta, Vallée du Mareb. Ile de Zanzibar. Afr. orientale : Bagamoyo.*

annamita RAFFRAY, loc. cit. p. 251..... *Annam : Hué.*

agymzibanus RAFFRAY, loc. cit. p. 251..... *Ile de Zanzibar.*

Groupe XII.

pertenuis CASEY, Contr. Descript. Col. N. Amer. II, 1884, p. 109..... *Amér. sept^{le} : Washington, Pensylvanie.*

anguinus RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest, 1903, p. 37..... *N^{ue}-Guinée : Wilhemhafen.*

Espèces inconnues, d'affinités douteuses.

indicus Schmidt, Beitr. Mon. Psel. p. 10, pl. II, f. 6..

..... *Inde : Calcutta.*

metallicus Schmidt, loc. cit. p. 11, pl. II, f. 7... *Inde : Calcutta.*

Espèces inconnues n'appartenant pas, probablement, au genre *Euplectus*.

acuminatus SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXV, p. 69 :

Not. Leyd. Mus. IV, p. 149..... *Java : Batavia.*

brasiliensis SCHAUFUSS, loc. cit. XXX, p. 154..... *Brésil.*

solitarius SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1), 1887,

p. 37..... *Guatemala.*

opacus SHARP, Trans: Ent. Soc. Lond. 1874, p. 509..

..... *N^{ue}-Zélande : Auckland.*

eminens BROUN, Man. N. Zeal. Col. Prt. 4, p. 945... *N^{ue}-Zélande.*

personatus BROUN, loc. cit. Prt. 5, p. 1050..... *N^{ue}-Zélande.*

scruposus BROUN, loc. cit. p. 1057..... *N^{ue}-Zélande.*

unicus BROUN, loc. cit. p. 1060..... *N^{ue}-Zélande.*

vacuus BROUN, loc. cit. Prt. 4, p. 921..... *N^{ue}-Zélande.*

incomptus BROUN, loc. cit. p. 922..... *N^{ue}-Zélande.*

iracundus BROUN, loc. cit. Prt. 7, p. 1429..... *N^{ue}-Zélande.*

ovicollis BROUN, loc. cit. Prt 1, p. 509..... *N^{ue}-Zélande.*

lepiphorus BROUN, loc. cit. Prt. 5, p. 1050..... *N^{ue}-Zélande.*

verticalis BROUN, loc. cit. p. 1061..... *N^{ue}-Zélande.*

claviger BROUN, loc. cit. Prt. 7, p. 1430..... *N^{ue}-Zélande.*

sculpturatus BROUN, loc. cit. Prt. 1, p. 142.....	N ^{lle} -Zélande.
foveolatus BROUN, loc. cit. p. 143.....	N ^{lle} -Zélande.
brevitarsis BROUN, loc. cit. p. 143.....	N ^{lle} -Zélande.
longulus BROUN, loc. cit. p. 144.....	N ^{lle} -Zélande.
frontalis BROUN, loc. cit. p. 142.....	N ^{lle} -Zélande.
tubigerus BROUN, loc. cit. Prt. 3, p. 760.....	N ^{lle} -Zélande.
mirificus BROUN, loc. cit. Prt. 4, p. 922.....	N ^{lle} -Zélande.
pusillus BROUN, Ann. Mag. Nat. Hist. 1895, p. 82...	N ^{lle} -Zélande.
semiopacus BROUN, loc. cit. p. 81.....	N ^{lle} -Zélande.

 406

VIDAMUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 252.

convexus SHARP (<i>Euplectus</i>), Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 509.....	N ^{lle} -Zélande.
incertus REITTER (<i>Euplectus</i>), Verh. naturf. Ver. Brünn, XVIII, p. 8.....	N ^{lle} -Zélande.
validus BROUN (<i>Euplectus</i>), Man. N. Zeal. Col. Prt. 5, p. 4056.....	N ^{lle} -Zélande.
Espèces inconnues décrites comme <i>Euplectus</i> et rentrant probablement dans le genre <i>Vidamus</i> .	
? U-impressus BROUN, Man. N. Zeal. Col. Prt. 4, p. 922.....	N ^{lle} -Zélande.
? cereus BROUN, loc. cit. p. 923.....	N ^{lle} -Zélande.

 5

GABATA

RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1898, p. 387.

semipunctata RAFFRAY, loc. cit. p. 388, pl. XVIII, ff. 6, 7.....	Afr. australe : Port Elizabeth.
---	---------------------------------

 4

THESIASTES

CASEY, Col. Not. in Ann. N. Y. Sc. Ac. 1893, pp. 444, 457. —

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 252.

Groupe I.

fossulatus BRENDAL (<i>Euplectus</i>), Bull. Un. Iowa, I, 1890, p. 59.....	Amér. sept ^{le} : Illinois.
---	--------------------------------------

- hiliputanus** n. sp. *Antilles : Grenada.*
- pumilus** LECONTE (*Euplectus*), Bost. Journ. Nat. Hist.
VI, p. 106. — BRENDDEL, Bull. Un. Iowa, II, p. 59.
— CASEY, Contr. Descr. Col. N. Amer. II, 1884,
p. 97..... *Amér. sept^{le} : Louisiane, Géorgie.*
- debilis** LECONTE (*Euplectus*), Proc. Amer. Phil. Soc.
XVII, 1878, p. 386. — BRENDDEL, Bull. Un. Iowa, II,
p. 58. — CASEY, Contr. Descr. Col. N. Amer. II, 1884,
p. 98..... *Amér. sept^{le} : Floride.*
- tenuis* LECONTE, loc. cit. — CASEY, loc. cit.
- atratus** CASEY, Col. Not. V. 1893, p. 457.....
..... *Amér. sept^{le} : Rhode Island.*
- argus** REITTER (*Euplectus*), Deuts. Ent. Zeits. 1883,
p. 53..... *Chili : Valdivia.*

Groupe II.

- clavicornis** RAFFRAY (*Euplectus*), Revue d'Ent. 1894,
p. 219 : 1897, p. 253..... *Singapore.*

Groupe III.

- elegantulus** RAFFRAY (*Euplectus*), Rev. d'Ent. 1882,
p. 82 : 1898, p. 253 : Ann. Mus. Nat. Hung. Buda-
pest, 1903, p. 39... *N^{lle}-Guinée : Port-Dorey, Baie de l'Astrolabe.*
- femoratus** RAFFRAY, (*Euplectus*), Rev. d'Ent. 1882,
p. 82 : 1898, p. 253..... *N^{lle}-Guinée : Port-Dorey.*
- crassipes** RAFFRAY (*Euplectus*), Ann. Soc. ent. Fr.
1891, p. 475 : Rev. d'Ent. 1898, p. 253..... *Manille.*
- cordicollis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 81..... *Zanzibar.*

Groupe IV.

- grandiceps** RAFFRAY (*Euplectus*), Rev. d'Ent. 1894,
p. 220 : 1898, p. 253..... *Singapore.*
- crenulatus** RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Buda-
pest, 1903, p. 38..... *N^{lle}-Guinée : Berlinhafen.*
- longicornis** RAFFRAY, loc. cit. p. 39.... *N^{lle}-Guinée : Golfe Huon.*

MELICERIA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 254.

- acanthifera** REITTER (*Euplectus*), Deuts. Ent. Zeits.

1884, p. 111. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 254.

Corfou.

1

SAMPSA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 254.

longipennis RAFFRAY, loc. cit. p. 254.....

Sumatra.

1

GLASTUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 255.

cicatricosus RAFFRAY (*Euplectus*), Rev. d'Ent. 1894,
p. 220.....

Singapore.

1

MACROPLECTUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 254.

calcaratus RAFFRAY, loc. cit. p. 255..... *Australie : Victoria.*

cephalotes RAFFRAY, loc. cit. p. 256..... *Australie : Swan River.*

tasmanicus n. sp..... *Tasmanie : Hobart.*

3

DIASTICTULUS

Singhala || RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 255.

punctipennis RAFFRAY (*Octomicrus*), Ann. Soc. ent.

Fr. 1893, p. 145..... *Ceylan : Nuwara-Eliya.*

1

OCTOMICRUS

SCHAUFUSS, Psel. Siams, 1877, p. 14.

longulus SCHAUFUSS. loc. cit. p. 14 ♂. — RAFFRAY,
Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 473 (*Siam*) *Siam. Sumatra. Bornéo.*

♂ *verticalis* SCHAUF. Tijds. Ent. XXIX, p. 275 (*Sumatra*).

♂ *interruptus* SCHAUFUSS, loc. cit. (*Sumatra*).

divergens REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883,
p. 420, pl. 20, f. 25 (*Bornéo*).

Fauveli RAFFRAY (*Euplectus*), Rev. d'Ent. 1882,

p. 55..... *Célèbes : Macassar.*

crassipes RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 54, pl. II,

ff. 13, 14, 15..... *Zanzibar.*

stryx REITTER (*Euplectus*), Deuts. Ent. Zeits. 1882,
 p. 129, pl. IX, f. 1..... *Afr. occid^{al} : Côte-d'Or.*
 4

ACOLONIA

CASEY, Col. Not. V, in Ann. N. Y. Ac. Sc. 1893, pp. 443, 454.

cavicolis LECONTE (*Euplectus*), Proc. Amer. Phil.
 Soc. XVII, p. 387. — BRENDAL, Bull. Un. Iowa. 1890,
 p. 37..... *Amér. sept^{le} : Floride.*
 4

BIBLOMIMUS

miratus n. sp..... *Antilles : St-Vincent.*
 4

BIBLOPORUS

THOMSON, Skand. Col. III, 1861, p. 225. — CASEY, Col. Not. V,
 p. 458. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, pp. 452,
 456. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 94, 101 : 1898,
 p. 257. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, p. 791.
Faliscus CASEY, Contr. Descr. Col. N. Amer. II, p. 94.

bicolor DENNY (*Euplectus*), Mon. Psel. p. 17, pl. II,
 f. 3. — AUBÉ (*Euplectus*), Psel. Mon. 1833, p. 57,
 pl. 93, f. 1 : Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 150. —
 THOMSON, Skand. Col. III, 1861, p. 225. — REITTER,
 Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 531. — GUILLEB.
 Rev. d'Ent. 1888, p. 205. — GANGLBAUER, Käf. Mit-
 teleur. II, p. 791..... *Europe. Caucase.*

glabriusculus GYLLH. Insect. Svec. IV. p. 236.

fennicus MAEKLIN, Bull. Nat. Mosc. 1845, IV, p. 550.

variicolor REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
 p. 531..... *Lenkoran : Hamarat.*

pyrenaicus GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 206.....
 *France : H^{tes}-Pyrénées.*

Mayeti GUILLEB. loc. cit. p. 207..... *France : Pyr.-Orientales.*

Abeillei GUILLEB. loc. cit. p. 207..... *Corse.*

Chamboveti GUILLEB. loc. cit. p. 208..... *France centrale.*

Reyi GUILLEB. loc. cit. p. 209..... *France centrale.*

bicanalis CASEY (*Faliscus*), Contr. Descr. Col. N. Amer. II, 1884, p. 120. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa. II, 1884, p. 120. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa. II, p. 74..... *Amér. sept^{le} : New York.*

8

BIBLOPLECTUS

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 529. — GUILLEBEAU, Rev. d'Ent. 1888, p. 210. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 257. — CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 458. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 781.

Espèces paléarctiques.

ambiguus REICHENB. Mon. Psel. 1816, p. 67, pl. II, f. 19. — AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 58, pl. 93, f. 2. — ERICHSON, Käf. Mk. Brandbg. I, p. 280. — THOMSON, Skand. Col. III, 1861, p. 226. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 530. — GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 211. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, p. 790..... *Europe sept^{le} et moyenne.*

pusillus DENNY, Mon. Psel. 1825, p. 15, pl. 2, f. 2. — AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 59, pl. 93, f. 3.

ruficornis STEPHENS, Ill. Brit. V, p. 428.

Delhermi GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 379.... *France centrale.*

tenebrosus REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1880, p. 218.: 1881, p. 530..... *France. Dalmatie. Roumanie.*

mirutissimus AUBÉ (*Euplectus*), Psel. Mon. 1833, p. 59, pl. 93, f. 4. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien. 1881, p. 530. — GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 211. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, p. 790..
..... *France. Angleterre. Europe méridionale.*

Garneysi FOWLER, Ent. Month. Mag. XVI, p. 158....

aculeatus GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 380.... *France centrale.*

affinis GUILLEB. loc. cit. p. 212..... *France mér^{le} et centrale.*

Reitteri GUILLEB. loc. cit. p. 212..... *France centrale.*

obtusus GUILLEB. loc. cit. p. 213..... *Dalmatie. Corse.*

Espèces de l'Amérique du Nord.

ruficeps LÉCONTE (*Euplectus*), New Spec. Col. I, 1863,

- p. 28. — CASEY, Contr. Descr. Col. N. Amer. II,
1884, p. 116..... *Amér sept^{le} : Texas; Floride.*
- integer** LECONTE (*Euplectus*), Proc. Amer. Phil. Soc.
XVII, p. 386..... *Amér: sept^{le} : Michigan.*
- leviceps** CASEY (*Euplectus*), Contr. Descr. Col. N.
Amer. 1884, p. 115..... *Amér. sept^{le} : Washington.*
- sobrinus** CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 555.....
..... *Amér. sept^{le} : Rhode Island.*

Espèces asiatiques.

- Solskyi** SCHAUFUSS (*Euplectus*), Psel. Siams, 1877,
p. 13..... *Siam.*
- pumilio** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882, p. 298.
..... *Java : Batavia.*
- puberulus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 221.....
..... *Singapore. Sumatra.*

Espèces africaines.

- variabilis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898; p. 258..... *Zanzibar.*
- unicolor** RAFFRAY, loc. cit. p. 258..... *Zanzibar.*
- angustulus** RAFFRAY, Ann. S. Afr. Mus. II, 1901,
p. 120..... *Rhodesia : Salisbury.*
- parviceps** n. sp..... *Afr. australe : Uitenhage.*
- biformis** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 192..
..... *Afr. occid^{le} : Côte-d'Or, Addati.*

20

ANOPLECTUS

RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 59 :
Rev. d'Ent. 1898, p. 259.

- niger** Raffray, loc. cit. p. 60..... *Afr. australe : Stellenbosch.*

1

PTEROPLECTUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 259.

- grandicornis** SCHAUFUSS (*Euplectus*), Nunq. ot. III,
p. 506..... *Chili.*

1

EPITHEMATUS

RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest, 1903, p. 39.

nitidus RAFFRAY, loc. cit. 1903, p. 40, pl. I, f. 9.....
..... *N^{lle}-Guinée : Golfe Huon.*

4

PSEUDOPLECTUS

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, pp. 452, 453, 531.

— GUILLEBEAU, Rev. d'Ent. 1888, p. 290. — RAFFRAY,

Rev. d'Ent. 1890, pp. 95, 101 : 1898, p. 259. —

GANGLBAUER, Käf. Mitteleur II, p. 792.

perplexus JACO. DUVAL (*Euplectus*), Bull. Soc. ent.
Fr. 1854, p. xxxvi : Gen. Col. Eur. I, pl. 43, f. 244.
— REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 531. —
GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, p. 792... *France. Espagne. Tunisie.*

? **signaticornis** GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 211... *France.*

clavatus RAFFRAY (*Euplectus*), Rev. d'Ent. 1882, p. 84.
..... *Abyssinie.*

3

LIOPLECTUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 260.

nitidus RAFFRAY, loc. cit. p. 260..... *Amér. mérid^{le} : Pampas.*

4

PROTOPLECTUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 261.

pubescens RAFFRAY, loc. cit. p. 261.....
..... *Australie : New South Wales.*

4

PLECTUSODES

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 261.

breviceps RAFFRAY, loc. cit. p. 262..... *Australie : Forest Reef.*

4

RAMECIA

CASEY, Col. Not. in Ann. N. Y. Ac. Sc. 1893, p. 450.

crinita BRENDEL (*Euplectus*), Bull. Un. Iowa, II, 1890,
p. 55, pl. X, f. 106; pl. XII, f. 123. — CASEY,
Ann. Soc. Ent. Fr., LXXII [1903].

- Contr. Descr. Col. N. Amer. 1884, p. 111.....
 *Amér. sept^{le} : Michigan, Virginie.*
- capitulum** CASEY (*Euplectus*), Contr. Descr. Col.
 N. Amer. 1884, p. 112..... *Amér. sept^{le} : Michigan, Floride.*
- arcuata** LECONTE (*Euplectus*), Bost. Journ. Nat. Hist.
 VI, p. 406. — CASEY, Contr. Descr. Col. N. Amer.
 II, 1884, p. 115..... *Amér. sept^{le} : Géorgie, Virginie.*
- discreta** CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 451.....
 *Amér. sept^{le} : Pensylvanie.*
- decora** CASEY (*Euplectus*), Contr. Descr. Col. N. Amer.
 1884, p. 113..... *Amér. sept^{le} : Texas.*
- dentiventris** CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 452.....
 *Amér. sept^{le} : Virginie.*

6

DALMA

SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 504. —
 RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 262.

- pubescens** SHARP, loc. cit. p. 505 ♂..... *N^{lle}-Zélande.*
 ♀ *sordida* SCHAUFUSS (*Trichonyx*), Nunq. ot. III,
 p. 508.....
- tuberculata** BROUN, Man. N. Zeal. Col. Prt. 1, 1880,
 p. 134..... *N^{lle}-Zélande.*

2

DALMISUS

SHARP, Trans. Roy. Dublin Soc. 1886, p. 381.

- batrisodes** SHARP, loc. cit. p. 382..... *N^{lle}-Zélande.*

1

EUTYPHLUS

LECONTE, Trans. Amer. Ent. Soc. VIII, p. 185. —
 BRENDAL, Bull. Un. Iowa, II, 1890, p. 72. —
 RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 263.

Nicothæus CASEY, Contr. Des. Col. N. Amer. II, p. 94.

- similis** LECONTE, Trans. Am. Ent. Soc. VIII, 1880,
 p. 185..... *Amér. sept^{le} : Virginie.*

tibialis CASEY (*Nicothaeus*), Contr. Descr. Col. N.
Amer. II, 1884, p. 121. — BRENDÉL (*Eutyphlus*),
Bull. Un. Iowa. II, p. 72, pl. XII, f. 119 ♂. f. 120 ♀.

prominens CASEY, Col. Not. VII, p. 460. *Amér. sept^{le} : Virginie.*

Schmitti. n. sp. *Amér. sept^{le} : Pensylvanie.*

3

XENOZYNA

RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 60.

heterocera RAFFRAY, loc. cit. p. 61, pl. XVI, f. 17.

..... *Afr. australe : Le Cap.*

4

MICROPLECTUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 264.

exiguus RAFFRAY, loc. cit. p. 264. *Singapore.*

vagepunctatus RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung.

Budapest, 1903, p. 40, pl. II, f. 8.

..... *N^{lle}-Guinée : Berlinhafen, Golfe Huon.*

occipitalis RAFFRAY, loc. cit. p. 41, pl. II, f. 9.

..... *N^{lle}-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*

foveiceps RAFFRAY, loc. cit. p. 42, pl. II, f. 10.

..... *N^{lle}-Guinée : Wilhemhafen.*

striatus RAFFRAY, loc. cit. p. 42, pl. II, fig. 6.

..... *N^{lle}-Guinée : M^{rs} Hansemann.*

longiceps RAFFRAY, loc. cit. p. 43, pl. II, fig. 7.

..... *N^{lle}-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*

6

EPIPLECTUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 264.

cavifrons RAFFRAY (*Philiopsis*), Rev. d'Ent. 1894,

p. 213, pl. I, f. 23.

Singapore.

1

PTERACMES

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 95, 196.

Schaufussi RAFFRAY, loc. cit. p. 196, pl. II, f. 25.

Chili.

1

PLECTOMORPHUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 265.

- spinifer** BROUN (*Euplectus*), Man. N. Zeal Col. Prt. 7,
p. 1426..... *N^{ue}-Zélande.*
- trisulcicollis** BROUN (*Euplectus*), loc. cit. Prt. 1,
p. 140..... *N^{ue}-Zélande.*
- Munroi** BROUN (*Euplectus*), loc. cit. Prt. 7, p. 1426.
..... *N^{ue}-Zélande.*
-
- 3

SAGOLONUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 265.

- patronus** BROUN (*Euplectus*), Man. N. Zeal. Col. Prt.
5, p. 1060..... *N^{ue}-Zélande.*
- arohaensis** BROUN (*Euplectus*), Ann. Mag. Nat. Hist.
XV, 1895, p. 79..... *N^{ue}-Zélande.*
-
- 2

BROUNIELLA

Brounia || RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 266.

- laevifrons** BROUN (*Euplectus*), Man. N. Zeal. Col.
Prt. 7, p. 1425..... *N^{ue}-Zélande.*
-
- 1

TOMOPLECTUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 266.

- cordicollis** RAFFRAY, loc. cit. p. 267..... *Mexique.*
-
- 1

AMINOSIMUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 267.

- madagascariensis** RAFFRAY, loc. cit. p. 267.....
..... *Madagascar : forêt de Namaloum.*
-
- 1

EUPLECTOPS

REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn, XX, p. 197. —

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 268.

- Odewahni** KING (*Euplectus*), Trans. Ent. Soc. N. S.
Wales, I, 1886, p. 314..... *Australie.*

- ? **linearis** KING (*Euplectus*), loc. cit. 1863, p. 46,
 pl. 16, f. 7^b..... *Australie.*
- ? **sculptus** KING (*Euplectus*), loc. cit. 1863, p. 49. —
 RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 268..... *Australie : Donybrook.*

3

PARAPLECTUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 269.

- punctulatus** RAFFRAY, loc. cit. p. 269..... *Australie : Victoria.*
- setulosus** RAFFRAY, loc. cit. p. 270..... *Tasmanie.*
- biplagiatus** RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
 1900, p. 132, pl. X, f. 23..... *Australie : Swan River.*
- infuscatus** RAFFRAY, loc. cit. p. 133..... *Australie : Pinjarrah.*

4

DEROPLECTUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 271.

- excisus** KING (*Euplectus*) Trans. Ent. Soc. N. S.
 Wales, 1866, p. 313. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898,
 p. 271. *Australie : Donybrook, Bridge Town.*

1

TRYCHIOPECTUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 272.

- geminatus** RAFFRAY, loc. cit. p. 272..... *Australie : Victoria.*

1

ZELANDIUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1898, p. 272.

- obscurus** Broun (*Euplectus*), Man. N. Zeal. Col.
 Prt. 7, p. 1427..... *N^{ue}-Zélande.*
- coxalis** Broun (*Euplectus*), loc. cit. Prt. 5, p. 1060.. *N^{ue}-Zélande.*
- moerens** Broun (*Euplectus*), loc. cit. p. 1055..... *N^{ue}-Zélande.*

Espèces inconnues décrites comme *Euplectus*,
 appartenant probablement au genre *Zelandius*,
 ou à des genres nouveaux.

- asper** BROUN (*Euplectus*), Man. N. Zeal. Col. Prt. 7,
 p. 1401..... *N^{ue}-Zélande.*

Sandageri BROUN (<i>Euplectus</i>), loc. cit. Prt. 5, p. 1059.....	N ^{lle} -Zélande.
foveiceps BROUN (<i>Euplectus</i>), Ann. Mag. Nat. Hist. 1895, p. 80.....	N ^{lle} -Zélande.
clevedonensis BROUN (<i>Euplectus</i>), Man. N. Zeal. Col. Prt. 5, p. 1058.....	N ^{lle} -Zélande.
antiquus BROUN (<i>Euplectus</i>), loc. cit. p. 1061.....	N ^{lle} -Zélande.

8

ELEUSOMATUS

allocephalus BROUN (<i>Euplectus</i>), Man. N. Zeal. Col. Prt. 5, p. 1057 ♂.....	N ^{lle} -Zélande.
♀ <i>caudatus</i> BROUN, loc. cit. Prt. 7, p. 1422.	
acuminatus BROUN (<i>Euplectus</i>), loc. cit. Prt. 5, p. 1058.....	N ^{lle} -Zélande.

2

5^e Tribu **Trichonychini**.

TABLEAU DES GENRES

1. (4). Hanches postérieures écartées.
2. (3). Les trois premiers segments ventraux subégaux.....
..... Gen. **Trichonyx** Chaudôir.
3. (2). Deuxième segment ventral plus grand que les précédents..... Gen. **Amauronyx** Reitter.
4. (1). Hanches postérieures contiguës, au moins à leur base.
5. (6). Premier segment ventral encore grand et très apparent, triangulaire entre les hanches postérieures qui sont contiguës à leur base, mais très divergentes.....
..... Gen. **Trogaster** Sharp.
6. (5). Premier segment ventral très petit entre les hanches postérieures beaucoup moins divergentes, n'apparaissant plus que comme un bouton ou une carène.
7. (8). Prothorax bilobé. Antennes géniculées.....
..... Gen. **Rhexius** Leconte.
8. (7 et 22). Prothorax atténué et parfois presque étranglé en avant, mais jamais bilobé.

9. (21). Antennes toujours plus ou moins géniculées, à premier article toujours assez long. Tête transversale.
10. (20). Prothorax atténué en arrière, mais sans échancrure brusque après le milieu.
11. (14). Prothorax toujours plus ou moins denticulé ou au moins crénelé sur les côtés.
12. (13). Premier segment dorsal à peine plus grand que le suivant. Prothorax denté sur les côtés. Gen. **Eurhexius** Sharp.
13. (12). Premier segment dorsal très grand. Prothorax simplement crénelé sur les côtés..... Gen. **Aporhexius** n. gen.
14. (11 et 15). Prothorax avec une seule dent latérale au-dessous du sillon transversal. Premier segment dorsal égal ou subégal au suivant..... Gen. **Oropus** Casey.
15. (14). Prothorax absolument mutique sur les côtés.
16. (17). Premier segment dorsal très grand. Sillon longitudinal du prothorax très obsolète.... Gen. **Rhexinia** Raffray.
17. (16). Premier segment dorsal égal ou subégal au suivant.
18. (19). Corps assez court, convexe. Prothorax presque transversal. Tête grande transversale, bien qu'un peu plus étroite que le prothorax. Premier segment dorsal légèrement plus grand..... Gen. **Anarmodius** Raffray.
19. (18). Corps allongé, aplati. Prothorax beaucoup plus long que large, plus ou moins ovoïde. Tête petite, légèrement transversale, mais plus étroite que le prothorax. Premier segment dorsal égal ou subégal au suivant.....
..... Gen. **Mesoplatus** Raffray.
20. (10). Prothorax avec une très brusque et profonde échancrure après le milieu et l'angle latéral fortement denté. Premier segment dorsal très grand.... Gen. **Xherius** Raffray.
21. (9). Premier article des antennes normal, à peine plus long que le suivant. Tête transversale. Gen. **Rhexidius** Casey.
22. (8). Prothorax simplement et normalement cordiforme.
23. (30). Tête normale, le front ne recouvrant pas l'épistome.
24. (25). Antennes à articles intermédiaires pluridentés. Forme assez épaisse, généralement plus ou moins parallèle.....
..... Gen. **Raffrayia** Reitter.

25. (24). Antennes à articles intermédiaires mutiques.
26. (27). Antennes sans massue, avec les articles intermédiaires toujours un peu plus gros ♀, plus ou moins noueux ♂. Tête normale..... Gen. **Dalmina** Raffray.
27. (26). Antennes avec une massue bien marquée.
28. (29). Tête normale. Segments ventraux 2 et 3 beaucoup plus grands que les autres. Premier article des antennes pas beaucoup plus long que le suivant..... Gen. **Faronoma** Raffray.
29. (28). Tête allongée, atténuée en avant. Segments ventraux 2, 3, 4, 5, subégaux. Premier article des antennes gros et beaucoup plus long que le suivant.... Gen. **Adalmus** Reitter.
30. (23). Tête très grande, front recouvrant plus ou moins l'épistome. Antennes insérées sous le front.
31. (32). Forme très allongée, parallèle, un peu cylindrique. Yeux placés tout à fait en avant, près de la bouche, à la face inférieure de la tête, invisibles en dessus. Élytres presque deux fois aussi longs que larges. Abdomen étroitement marginé et seulement jusqu'à la moitié du 3^e segment qui est plus grand que les autres. Deux ongles très inégaux aux tarse..... Gen. **Mitracephala** Raffray.
32. (34). Forme robuste, large. Yeux situés en arrière, visibles en dessus. Élytres pas plus longs que larges, leur angle apical externe très fortement échancré, laissant apparaître la marge du premier segment dorsal vrai, qui est réellement caché sous les élytres. Deux ongles presque égaux aux tarse..... Gen. **Phtegnomus** Raffray.

TABLEAUX ET DESCRIPTIONS.

Tableau du genre **Eurhexius**

- A 2. Trois fossettes basales aux élytres..... Groupe I.
- A 1. Quatre fossettes basales aux élytres.
- B 2. Prothorax avec une denticulation latérale en forme de dents bien marquées.
- C 2. Tempes à angle postérieur aigu, presque denté... Groupe II.
- C 1. Tempes à angle postérieur arrondi.

- D 2. Articles des antennes 3-10 au moins aussi longs que larges..... Groupe III.
 D 1. Articles des antennes 3-8 transversaux..... Groupe IV.
 B 1. Prothorax avec une denticulation latérale mousse, en forme de tubercules..... Groupe V.

Eurhexius sexpunctatus n. sp. — *Oblongus, sat convexus, obscure ferrugineus, sat longe brunneo-pubescens. Caput valde transversum, prothoraci latitudine aequale, foveis duabus in linea media oculorum sitis, sulcis obliquis in fronte depressa convergentibus, supra antennis nodosum, postice juxta collum brevissime sulcatum. Antennae mediocres, vix geniculatae, articulis 1 elongato, cylindrico, 2 ovato, 3-8 moniliformibus, 9, 10 paulo majoribus, subquadratis, 11 oblongo-ovato. Prothorax latitudine aequilongus, lateribus acute denticulatus, antice valde, haud abrupte attenuatus, postice paulo minus attenuatus, sulcis longitudinali et transverso foveisque validis. Elytra disperse punctulata, latitudine sua breviora, basi trifoveata et attenuata, sulco dorsali brevissimo. Abdomen elytris longius, convexum, lateribus leviter rotundatum, medio paulo ampliatur, segmentis dorsalibus subaequalibus. Metasternum convexum et brevissimum. Segmento ultimo ventrali leviter impresso ♀ ?.* — Long. 1 mill. — Fig. 11.

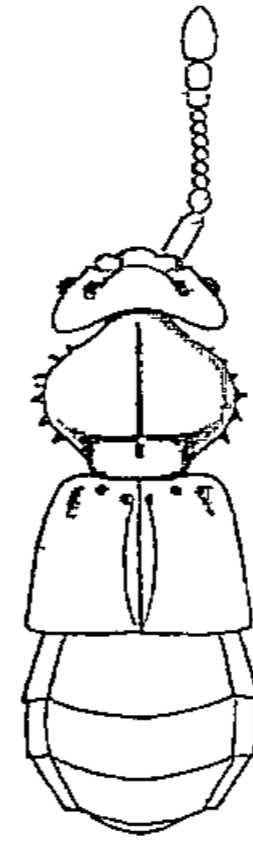


Fig. 11.

Brésil : Blumenau.

Cette espèce est la seule qui n'ait que trois fossettes à la base des élytres : elle ressemble un peu à un *Anarmodius*, mais la tête est grande, très transversale, le prothorax est denticulé sur les côtés et les élytres n'ont pas de strie dorsale.

Eurhexius longicornis n. sp. — *Elongatus, subdepressus, rufus, parce pubescens. Caput transversum, prothoraci latitudine aequale, ante oculos abrupte coarctatum, supra antennis utrinque leviter nodosum, foveis duabus mediocribus pone lineam mediam oculorum sitis, sulco integro in fronte arcuato junctis, postice juxta collum brevissime sulcatum. Antennae mediocres, vix geniculatae, articulis 1 elongato, cylindrico, 2 ovato, 3-8 moniliformibus, 9, 10 paulo majoribus, subquadratis, 11 oblongo-ovato. Prothorax latitudine et longitudine aequalis,*

lateribus acute denticulatus, antice valde sed haud abrupte attenuatus, postice paulo minus attenuatus, sulcis longitudinali et transverso foveisque validis. Elytra disperse punctulata, latitudine sua breviora, basi trifoveata et attenuata, sulco dorsali brevissimo. Abdomen elytris longius, convexum, lateribus leviter rotundatum et medio paulo ampliatum, segmentis dorsalibus subaequalibus. Metasternum convexum et brevissimum. Segmento ultimo ventrali leviter impresso ♀ ?. — Long. 2 mill.

Brésil : Blumenau.

Cette espèce, ainsi que la précédente, sont les seules qui n'aient que trois fossettes à la base des élytres : elle ressemble un peu, comme forme générale, à un *Anarmodius*; mais la tête est grande, très transversale, le prothorax est denticulé sur les côtés et les élytres n'ont pas de strie dorsale.

Eurhexius megacephalus n. sp. — *Oblongus, parum convexus, rufo-castaneus, nitidus, sat longē pubescens. Caput magnum, parum transversum, trapezoidale, antrorsum haud abrupte constrictum, lateribus obliquum, fronte media depressum, supra antenas haud nodosum, in linea anteriori oculorum foveis duabus sulco arcuato junctis, temporibus minus rotundatis et postice prominulis sed obtusis. Antennae sat elongatae, haud geniculatae, articulis 1 minus elongato, cylindrico, 2 ovato, 3-8 moniliformibus et longitudine decrescentibus, latitudine sua tantummodo longioribus, 9, 10 majoribus ovatis, 11 majore, ovato. Prothorax capite latior et latitudine sua longior, antice valde et postice multo minus attenuatus, sulcis longitudinali et transverso validis, lateribus minute sed acute denticulatus. Elytra obsolete subrugosula, latitudine sua longiora, basi leviter attenuata, lateribus subobliqua, sulco dorsali brevissimo. Abdomen elytris vix longius sed paulo latius, lateribus leviter rotundatum. Femoribus anticis medio infra carinatis. Segmento ultimo ventrali transversim leviter impresso ♂.* — Long. 2 mill. — Fig. 12.



Fig. 12.

Brésil : Matto Grosso.

Cette espèce est remarquable par sa tête beaucoup moins transversale que chez les autres espèces.

Eurhexius quadrifoveatus n. sp. — Oblongus, sat crassus, obscure ferrugineus, rufo-pubescent. Caput valde transversum et prothoraci latitudine subaequale, postice foveis duabus liberis, antice in fronte foveis duabus alteris magis approximatis, sulco frontali brevi et arcuato junctis, supra antennis haud nodosum, occipite juxta collum brevissime et obsolete sulcatum. Antennae crassae, articulis 1 crasso, cylindrico, 2 obconico, 3, 8 moniliformibus, 9, 10 majoribus, 9 globoso, 10 leviter transverso, 11 ovato, acuminato. Prothorax obsolete punctatus, latitudine sua vix longior, antice sat abrupte et valde attenuatus, lateribus valde et acute denticulatus, sulcis validis. Elytra obsolete punctulata, quadrata, lateribus leviter rotundata, basi vix attenuata, sulco dorsali brevissimo. Abdomen elytris longius, vix latius. Segmento ultimo ventrali punctato et transversim depresso ♀ ? — Long. 2,40 mill.

Brésil.

Cette espèce est facile à reconnaître par ses fossettes céphaliques, dont deux sont placées tout à fait en arrière et libres et deux autres sur le front, plus rapprochées et reliées par un sillon transversal et un peu arqué.

Eurhexius laevis n. sp. — Brevior sat latus et crassus, rufus, totus laevis, parce pubescens. Caput leviter transversum, prothoracis latitudine paulo angustius, ante oculos magnos abrupte coarctatum, foveis duabus in linea anteriore oculorum sitis, sulco utrinque juxta foveas obsolete, in fronte profundo, postice medio profunde sulcatum. Antennae mediocres, articulis 1 elongato, cylindrico, 2 ovato, 3-8 latitudine aequilongis, clava parum conspicua, 9 parum longiore, 10 subquadrato, 11 regulariter ovato. Prothorax latitudine sua vix longior, antice sat abrupte attenuatus, lateribus rotundatus et mediocriter denticulatus, sulcis et foveis validis. Elytra latitudine sua paulo longiora, basi vix attenuata, lateribus perparum rotundata. Abdomen elytris vix longius, convexum, segmento dorsali 3 apice medio breviter bispinoso, inter spinas leviter depresso, apice paululum emarginato. Metasternum obsolete sulcatum. Segmento ultimo ventrali transversim impresso. Femoribus anticis infra breviter carinatis ♂. — Long. 2 mill.

Brésil : Bahia.

La forme est courte et large et la massue très peu marquée.

Eurhexius subacuminatus n. sp. — Brevis, latus, convexus, rubro-piceus, antennis pedibusque ferrugineis, parce pubescens. Caput valde transversum, prothorace perparum angustius, ante oculos abrupte coarctatum, supra antennis leviter nodosum, foveis duabus in linea

media oculorum sitis, sulco antice profundiore, juxta collum sulcatum et utrinque convexum. Antennae breves, articulis 1 elongato, cylindrico, 2 breviter ovato, 3-8 moniliformibus et transversis, 9, 10 tantummodo paulo majoribus, subtransversis, 11 magno, ovato, acuminato. Prothorax latitudine sua paulo longior, antice valde et sat abrupte attenuatus, lateribus rotundatus et valde denticulatus, basi grosse punctatus, sulcis validis. Elytra subquadrata, leviter convexa, basi attenuata, lateribus leviter rotundata. Abdomen elytris subaequale, segmento ultimo ventrali transversim impresso. Femoribus anticis crassioribus et infra sat longe carinatis ♂. — Long. 2 mill.

Brésil : Blumenau.

Cette espèce se distingue par sa couleur foncée, sa forme courte, convexe et la petitesse relative des articles des antennes dont le dernier est, au contraire, très gros.

Eurhexius octopunctatus n. sp. — *Sat elongatus, leviter convexus, rufus, parum pubescens. Caput valde transversum, prothoracis latitudine, antice valde sed minus abrupte coarctatum, foveis duabus ante oculos sitis, sulco antice multo profundiore, temporibus leviter quadratis, occipite convexo, juxta collum profunde sulcato. Antennae breves, leviter geniculatae, articulis 1 elongato, cylindrico, 2 valido, ovato, 3-8 transversis, 9, 10 multo majoribus, transversis, 11 ovato, basi truncato. Prothorax latitudine sua longior, antice posticeque subaequaliter attenuatus, lateribus valde denticulatus, basi parce rugoso-punctatus, sulcis validis. Elytra transversa, basi attenuata, sulco dorsali obsoleto et ante medium evanescente. Abdomen convexum, elytris multo longius. Femoribus anticis infra breviter carinatis ♀. — Long. 1,80 mill.*

Brésil : Blumenau.

La tête est transversale et convexe, le sillon très obsolète auprès des fossettes, les articles des antennes sont nettement transversaux et la massue bien marquée.

Eurhexius Reitteri n. sp. — *Sat elongatus, leviter convexus, rufus, parce pubescens. Caput trapezoidale, multo minus, transversum, prothorace angustius, ante oculos haud abrupte attenuatum, foveis duabus in linea anteriore oculorum sitis, sulco antice profundiore. Antennae leviter geniculatae, articulis 1 elongato, cylindrico, 2 quadrato, 3-8 moniliformibus, transversis, 9, 10 duplo majoribus, subtransversis, 11 breviter ovato. Prothorax latitudine sua longior, antice posticeque subaequaliter attenuatus, lateribus valde denticulatus. Elytra latitu-*

dine sua longiora, basi leviter attenuata, lateribus subrotundata, sulco dorsali obsoleto et brevissimo. Abdomen elytris longius, convexum, segmento ultimo ventrali obsolete impresso. Femoribus anticis crassis et infra breviter carinatis ♂. — Long. 1,90 mill.

Brésil : Blumenau.

Très voisine de la précédente dont on pourrait supposer qu'elle est le mâle, mais elle est différente par la forme de la tête.

Eurhexius bicolor n. sp. — Obscure ferrugineus, antennis pedibusque dilute rufis, tenuiter sat longe subhirsutus. Caput valde transversum, trapezoidale, prothorace paulo angustius, ante oculos sat abrupte attenuatum, inter oculos foveis duabus sulco angulato junctis, occipite verticeque una sulcato, occipite postice sinuatum. Antennarum articulis 1 elongato, cylindrico, 2 subquadrato, 3-8 minutis, moniliformibus, 9, 10 triplo majoribus, transversis, 11 magno, ovato. Prothorax subovatus, antice plus attenuatus, lateribus quinque-denticulatus, sulco longitudinali paulo ante basin abbreviato; transverso, in medio angulato, foveis lateralibus magnis, leviter obliquis. Elytra latitudine sua perparum longiora, ad basin attenuata, lateribus leviter rotundatis, humeris notatis, basi foveis quatuor magnis, sulco dorsali deficiente. Abdomen elytris paulo majus, convexum. Pedes mediocres, tibiis subgracilibus. — Long. 1,80 mill. — Fig. 13.



Fig. 13.

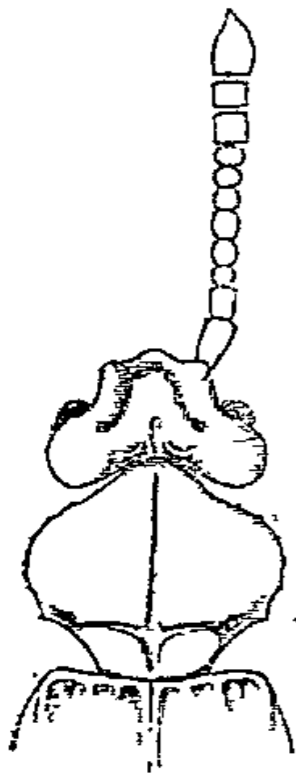


Fig. 14:

Haute-Bolivie : Yuracaris.

Cette espèce voisine de la précédente en diffère par la couleur plus foncée du corps, le premier article des antennes plus long, les 9^e et 10^e plus transversaux, le 11^e plus gros.

Je donne ci-contre (fig. 14) un dessin de l'*Eurhexius muticus* Raffray. Cette espèce a été décrite dans la *Revue d'Entomologie* (T. II, 1883. p. 250).

Elle provient de Colombie : Bogota.

Aporhexius n. gen.

Antennae haud geniculatae, articulo 1 sequente longiore. Caput transversum, temporibus validis. Prothorax latitudine sua longior,

antice sat abrupte attenuatus, postice attenuatus, lateribus rotundatus et minute crenulatus, sulco medio longitudinali valido. Elytra basi trifoveata, sulcis duobus brevissimis, stria suturali integra. Segmento primo dorsali sequente multo majore.

Ce genre rappelle beaucoup le genre *Eurhexius*, mais la marge latérale du prothorax est simplement crénelée et le premier segment dorsal est beaucoup plus grand que le suivant; il diffère de *Rhexinia* par le sillon longitudinal médian du prothorax.

Aporhexius pubescens n. spec. — *Crassus, subparallelus, obscure ferrugineus, antennis pedibusque dilutioribus, dense et longe griseo-pubescens. Caput transversum, temporibus magnis, rotundatis et*

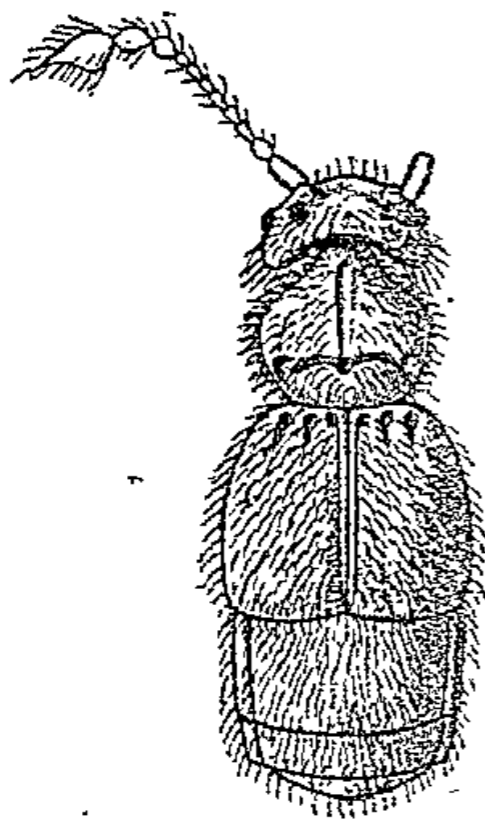


Fig. 15.

pallide setosis, occipite transversim convexo, postice retuso, medio breviter sulcato, inter oculos foveis duabus, fronte late deplanata, margine antica incrassata et supra antennas fere tuberculata, infra deplanatum, confertim rugoso-punctatum, longitudinaliter sulcatum. Antennae sat elongatae, articulis 1 valido, 2 ovato, 3-8 latitudine sua paulo longioribus et longitudine crescentibus, clava triarticulata, magna, leviter compressa, longe hirsuta, 9, 10 crescentibus et sub-ovatis, 11 magno, irregulariter ovato, extus rotundatim ampliato, apice acuto. Prothorax capiti latitudine subaequalis, postice attenuatus, antice constrictus, lateribus minute crenulatus et rotundatus, sulco medio longitudinali antice et praesertim postice ampliato, utrinque postice fovea magna et sulco transverso circumflexo parum profundo. Elytra latitudine sua longiora, convexa, lateribus rotundata, basi foveis tribus validis et sulcis duobus brevissimis, quorum externo longiore. Abdomen elytris paulo brevius et angustius, segmento primo dorsali sequente fere duplo longiore. Metasternum obsolete sulcatum. Segmento ultimo ventrali valde impresso et fundo glabro ♂. — Long. 1,90 mill. — Fig. 15.

Haute-Bolivie : Yuracaris.

Tableau du genre *Raffrayia*

A 2. Premier segment dorsal beaucoup plus grand que le suivant Groupe I.

- A 1. Premier segment dorsal égal aux suivants.
 B 2. Prothorax variable, mais jamais dilaté transversalement, ni plus large que les élytres.
 C 2. Tête avec deux fossettes et des sillons.
 D 2. Antennes avec, au moins, les articles intermédiaires transversaux Groupe II.
 D 1. Antennes allongées, articles carrés ou plus longs que larges..... Groupe III.
 C 1. Tête sans fossettes ni sillons Groupe IV.
 B 1. Prothorax très transversal, dilaté sur les côtés et plus large que les élytres..... Groupe V.

Raffrayia opaca n. sp. — *Oblonga, subparallela, parum convexa, castanea vel rufo-castanea, tota minute granulosa, opaca, sat dense pubescens. Caput latitudine sua brevius, antice valde attenuatum, supra oculos subnodosum, fronte impressum, inter oculos posterius foveis duabus magnis, sulcis obsolete cum impressione frontali junctis, occipite tenuiter carinato. Antennae validae, articulis 1 quadrato-elongato, 2 paulo minore, subquadrato, 3 breviter obconico, 4-8 transversis, 4-5 crescentibus, 6-8 decrescentibus, 9, 10 paulo majoribus, crescentibus, transversis, 11 breviter conico, turbinato. Prothorax capite et longitudine sua latior, subcordatus, lateribus medio rotundatus, pone medium profunde sinuatus, foveis lateribus magnis, sulciformibus, sulco transverso recto, longitudinali deficiente. Elytra subquadrato-elongata, humeris notatis et dentatis, lateribus vix rotundatis, stria dorsali medio abbreviata. Segmentis dorsalibus tribus primis subaequalibus, in primo basi striolis duabus brevissimis, divergentibus, tertiam partem disci includentibus. Metasternum convexum. Pedes mediocres.*

♂ *Metasternum obsolete sulcatum. Segmento ultimo ventrali late et apice profunde impresso. Tibiis intermediis apice breviter et obtuse, posticis longe et acute calcaratis.* — Long. 1,70 mill.

Le Cap : Uitenhage.

Cette espèce est voisine de *R. natalensis* Raffray, mais elle en diffère, comme de toutes les autres, par sa fine granulation qui la rend opaque.

CATALOGUE.

TRICHONYCHINI

GANGLBAUER, Käf. Mitteleuropa, II, 1895, p. 798.

Trichonyxi RAFFR. (emend.), Rev. d'Ent. 1890, pp. 82, 102.

TRICHONYX

CHAUDOIR, Bull. Nat. Mosc. 1845, III, p. 164. — JACQ. DUVAL,

Gen. Col. Eur. I, p. 134. — THOMSON, Skand. Col. III, p. 221.

— SAULCY, Spec. I, p. 118. — REITTER, Verh. z. b. Ges.

Wien, 1881, p. 452. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 10.

sulcicollis REICHENBACH, Mon. Psel. p. 62, pl. 2,
f. 17. — AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 52, pl. 91, f. 1 :
Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 141. — ERICHSON, Käf.
Mk. Brandbg. p. 277. — JACQ. DUVAL, Gen. Col.
Eur. I, pl. 42, f. 209. — THOMSON, Skand. Col. III,
p. 222. — SAULCY, Spec. I, p. 120. — REITTER,
Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 520. — GANGLBAUER,
Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 799..... *Europe moyenne.*

dresdensis ILLIGER, Käf. Preuss. p. 290.

georgicus MOTSCHULSKY, Bull. Nat. Mosc. 1845,
p. 46. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 520..... *Géorgie russe.*

talyschensis REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 520..... *Caspienne : Lenkoran. Tyrol : Bozen.*

3

AMAURONYX

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, pp. 452, 455, 519. —

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 103, 105. —

GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 799.

Maerkeli AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 142. —

THOMSON, Skand. Col. III, p. 222. — SAULCY, Spec.

I, p. 122. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,

p. 519. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895,

p. 799.

sulcicollis CURTIS, Brit. Ent. VII, p. 315. — AUBÉ,

Psel. Mon. 1833, p. 52, pl. 91, f. 1. — GYLLENHAL,
Ins. Svec. IV, p. 234..... *Europe septentrionale et méridionale.*

Abeillei GUILLEB. Bull. Soc. ent. Fr., 1893, p. CCXCII...
..... *Algérie : Edough.*

Euphratae SAULCY, Spec. I, p. 127. — REITTER,
Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 519..... *Syrie.*

Barnevillei SAULCY (*Trichonyx*), Cat. Gren. 1863,
Mat. p. 12 : Spec. I, p. 124. — REITTER, Verh. z. b.
Ges. Wien, 1881, p. 519..... *France méridionale.*

brevipennis SAULCY, Berl. Ent. Zeits. 1870, p. 88 :
Spec. I, p. 126. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,
1881, p. 519..... *Espagne méridionale : Algésiras.*

Kraatzi SAULCY, Spec. I, p. 125. — REITTER, Verh.
z. b. Ges. Wien, 1881, p. 520..... *Espagne méridionale.*

lapidicola RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1873, p. 367,
pl. 15, f. 7..... *Alger.*

homaliinus FAUVEL, Rev. d'Ent. 1903, p. 280 (An
Amauronyx?)..... *N^{lle}-Calédonie : Nouméa.*

8

TROGASTER

SHARP, Ent. Monthl. Mag. XI, 1874, p. 79. — REITTER,
Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 520.

Heteronyx SAULCY, Spec. I, p. 128.

aberrans SAULCY, Spec. I, p. 121. — REITTER, Verh.
z. b. Ges. Wien, 1881, p. 520..... *Corse.*

heterocerus SAULCY, loc. cit. p. 129. — REITTER,
loc. cit. p. 520..... *Corse.*

Doriae DODERO, Ann. Mus. Civ. Gen. X, 1892, p. 666.
..... *Italie : Ligurie.*

3

OROPUS

CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1886, p. 196.

striatus Leconte (*Trichonyx*), Trans. Amer. Ent. Soc.
V, 1874, p. 49. — BRENDL, Bull. Un. Iowa, II,
p. 43, pl. XI, f. 102..... *Californie.*
Ann. Soc. Ent. Fr., LXXII [1903]. 40

- convexus** CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1886, p. 498...
 *Californie : Sonoma.*
- interruptus** CASEY, loc. cit. 1886, p. 199 : 1887,
 pl. XVI, f. 4..... *Californie : Sonoma.*
- abbreviatus** CASEY, loc. cit. p. 200..... *Californie : Sonoma.*
- montanus** CASEY, loc. cit. 1887, p. 479..... *Californie.*
- cavicauda** CASEY; Col. Not. V, p. 448..... *Californie.*

6

RHEXIDIUS

CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1887, p. 478. — BRENDDEL, Bull.
 Un. Iowa. II, p. 41 : Ent. News, Phil. III, 1892, p. 41.

Conoplectus BRENDDEL.

Prorhexius RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 103, 107.

- granulosus** CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1887, p. 478,
 pl. XVI, f. 8. — BRENDDEL, Bull. Un. Iowa, II, p. 41,
 pl. XI, f. 100..... *Californie.*
- asperulus** CASEY, Col. Not. V. p. 449..... *Californie.*
- canaliculatus** LECONTE (*Euplectus*), Bost. Journ. Nat.
 Hist. 1880, p. 106. — BREND., Bull. Un. Iowa, II,
 p. 42, pl. XI, f. 101..... *Amér. sept^{le} : Est du Mississipi.*
- sylvaticus** RAFFRAY (*Prorhexius*), Rev. d'Ent. 1890,
 p. 197.
- intermedius** BRENDDEL, Ent. News, Phil. III, 1892,
 p. 13..... *Amér. septentrionale.*
- trogasteroides** BRENDDEL, Ent. News, Phil. 1892;
 p. 12 : Trans. Am. Ent. Soc. 1893, pl. IV, f. 10...
 *Amér. sept^{le} : Pensylvanie.*

5

RHEXIUS

LECONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. VI, p. 102. —

BRENDDEL, Bull. Un. Iowa, II, p. 46.

- insculptus** LECONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. 1850,
 p. 103. — BRENDDEL, Bull. Un. Iowa, II, p. 46, pl. XI,
 f. 103. — LACORDAIRE, Gen. Col. Atlas pl. 15. f. 6. *Amér. sept^{le}.*
- substriatus** LECONTE; Proc. Amer. Phil. Soc. 1878,
 p. 382..... *Amér. sept^{le} : Floride.*

- Schmitti** BRENDÉL, Trans. Amer. Ent. Soc. 1893,
p. 281..... Amér. sept^{le} : Pensylvanie.
optatus SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1), p. 41,
pl. 1, f. 23..... Amér. centrale : Panama.
brasiliensis SCHAUFUSS, Nunq. ot. II, p. 259..... Amazones.

5

EURHEXIUS

SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1), p. 41.

Groupe I.

- sexpunctatus** n. sp..... Brésil : Blumenau.
longicornis n. sp..... Brésil : Matto Grosso.

Groupe II.

- Simoni** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 148,
pl. V, f. 3..... Brésil : S^o-Paolo.

Groupe III.

- procerus** REITTER, loc. cit. 1882, p. 146, pl. V, f. 2.
..... Brésil : S^o-Paolo.
megacephalus n. sp..... Brésil : Matto Grosso.
quadrifoveatus n. sp..... Brésil.
majorinus SCHAUFUSS, Nunq. ot. II, p. 260..... Amazones.
laevis n. sp..... Brésil : Bahia.
Putzeysi SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 482..... Montevideo.

Groupe IV.

- insignis** SCHAUFUSS, loc. cit. p. 260..... Nouvelle-Grenade.
semihyalinus SCHAUF. Bull. Soc. ent. Fr. 1882, p. XCII.
crassicornis RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891,
p. 306..... Venezuela : Sⁿ-Esteban.
subacuminatus n. sp..... Brésil : Petropolis.
octopunctatus n. sp..... Brésil : Blumenau.
angustatus SCHAUFUSS, Bull. Soc. ent. Fr. 1882,
p. XCIII..... Cayenne.
Reitteri n. sp..... Brésil : Blumenau.
bicolor n. sp..... Haute-Bolivie : Yuracaris.

Groupe V.

muticus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1883, p. 250... *Colombie : Bogota.*

abdominalis n. sp. *Brésil : Blumenau.*

Espèces inconnues d'affinités douteuses.

vestitus SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1), p. 41,
pl. I, f. 22..... *Amér. cent^{le} : Panama.*

parviceps SHARP, loc. cit. p. 42..... *Panama.*

ventralis SHARP, loc. cit. p. 42..... *Panama.*

trimioides SHARP, loc. cit. p. 43..... *Guatemala.*

rugulosus REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 149. *Colombie.*

23

APORHEXIUS

pubescens n. sp. *Haute-Bolivie : Yuracaris.*

4

RHEXINIA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 404, 406.

angulata RAFFRAY, loc. cit. p. 496, pl. III, f. 35... *N^{ve}-Grenade.*

4

ANARMODIUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 403, 406 :
Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 306.

gibbus SCHAUFUSS (*Trichonyx*), Nunq. ot. II, p. 287.. *Amazones.*

bifoveatus RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 307. *Venezuela.*

2

XHERIUS

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 305.

cordicollis, RAFFRAY, loc. cit. p. 305, pl. VI, f. 5...
..... *Venezuela : Sⁿ-Esteban.*

4

MESOPLATUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 403, 406.

barbatus KING (*Batrisus*), Trans. Ent. Soc. N. S.
Wales, 1863, p. 44, pl. XVI, f. 6^a.....
..... *Tasmanie. Australie : New South Wales.*

- Edwardsi** KING (*Batrissus*), loc. cit. 1865, p. 172. —
 RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pl. III, f. 34.... *Australie : Victoria.*
- tuberculatus** RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
 1900, p. 134, pl. X, f. 3:..... *Australie : New South Wales.*
- longicollis** RAFFRAY, loc. cit. p. 134. *Australie : New South Wales.*
- Mastersi** RAFFRAY, loc. cit. p. 135.. *Australie : New South Wales.*
- nitidus** RAFFRAY, loc. cit. p. 136..... *Australie : Victoria.*
- cribricollis** RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Buda-
 pest, 1903, p. 44..... *N^{lle}-Guinée : Golfe Huon.*

7

RAFFRAYIA.

REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn, XX, p. 198. — RAFFRAY,
 Rev. d'Ent. 1887, p. 41 : Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 63.

Groupe I.

- caviceps** RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897,
 p. 64, pl. XVI, f. 1..... *Le Cap : Stellenbosch.*
- deplanata** RAFFRAY, loc. cit. p. 65, pl. XVI, f. 5...
 *Le Cap : Cape Town.*
- frontalis** RAFFRAY, loc. cit. 1898, p. 391, pl. XVIII,
 f. 3..... *Le Cap : Cape Town.*
- calcarata** RAFFRAY, loc. cit. 1897, p. 68, pl. XVI,
 f. 6..... *Le Cap : Cape Town.*
- incerta** RAFFRAY, loc. cit. p. 65, pl. XVI, f. 4.....
 *Le Cap : Cape Town.*
- variabilis** RAFFRAY, loc. cit. p. 66, pl. XVI, f. 3...
 *Le Cap : Newlands.*
- Var. β . ♂ RAFFRAY, loc. cit. p. 66.
- Var. γ . ♂ RAFFRAY, loc. cit. p. 66.
- armata** RAFFRAY, loc. cit. p. 69, pl. XVI, f. 2.....
 *Le Cap : Cape Town.*
- nasuta** RAFFRAY, loc. cit. p. 67, pl. XVI, f. 10.....
 *Le Cap : Cape Town.*
- cruciata** RAFFRAY, loc. cit. p. XVI, f. 7.... *Le Cap : Cape Town.*
- sulcatula** RAFFRAY, loc. cit. 1898, p. 392. *Le Cap : Cape Town.*

Groupe II.

- antennata** RAFFRAY (*Trichonyx*), Rev. Mag. Zool.
1877, p. 295, pl. III, f. 16 : Rev. d'Ent. 1887, p. 43.
..... *Abyssinie : Hamacen, Vallée du Mareb.*
- laticollis** RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897,
p. 73, pl. XVI, f. 10..... *Le Cap : Stellenbosch.*
- rugosula** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 46 : Trans.
S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 72..... *Le Cap : Stellenbosch.*
- majorina** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 44, pl. II,
ff. 4, 5 : Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 70,
pl. XVI, f. 8..... *Le Cap : Rondebosch.*
- pallidula** RAFFRAY, loc. cit. p. 44.
- bicolor** RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 71,
pl. XVI, f. 14..... *Le Cap : Cape Town.*
- montana** RAFFRAY, loc. cit. 1898, p. 393... *Le Cap : Cape Town.*
- natalensis** RAFFRAY, loc. cit. 1897, p. 75, pl. XVI,
f. 9 : 1898, p. 397.. *Natal. Le Cap : Uitenhage, Port Elizabeth.*
- opaca** n. sp..... *Le Cap : Uitenhage.*
- pilosella** RAFFRAY, loc. cit. 1897, p. 74, pl. XVI, f. 15.
..... *Le Cap : Cape Town.*
- abdominalis** RAFFRAY, loc. cit. p. 74..... *Le Cap : Cape Town.*
- capensis** RAFFRAY, loc. cit. 1898, p. 393.... *Le Cap : Cape Town.*
- algoensis** RAFFRAY, loc. cit. 1898, p. 394. *Le Cap : Port Elizabeth.*
- microcephala** RAFFRAY, loc. cit. 1897, p. 76, pl. XVI,
f. 12..... *Le Cap : Cape Town.*
- obscura** RAFFRAY, loc. cit. 1897, p. 77..... *Le Cap : Muizenberg.*
- nodosa** RAFFRAY, loc. cit. p. 75, pl. XVI, f. 11.....
..... *Le Cap : Cape Town.*

Groupe III.

- longula** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 45 : Trans.
S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 78, pl. XVI, f. 13.....
..... *Le Cap : Stellenbosch, Cape Town.*

Groupe IV.

- myrmecophila** RAFFRAY, loc. cit. 1898, p. 395,
pl. XVIII, f. 2..... *Le Cap : Port Elizabeth.*

Groupe V.

dilatata RAFFRAY, loc. cit. 1898, p. 396, pl. XVIII,
f. 1..... *Le Cap : Port Elizabeth.*

28

DALMINA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 46 : Trans. S. Afr.
Phil. Soc. 1897, p. 78.

globulicornis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 47,
pl. II, f. 6, 7 : 1890, pl. III, f. 40 : Trans. S. Afr.
Phil. Soc. 1897, p. 79 : 1898, pl. XVI, f. 8.....
..... *Le Cap : Newlands, Stellenbosch, Cape Town.*

elizabethana RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc.
1897, p. 121 : 1898, p. 379, pl. XVIII, f. 9.....
..... *Le Cap : Port Elizabeth.*

gratitudinis RAFFRAY, loc. cit. 1897, p. 70 : 1898,
pl. XVIII, f. 10..... *Le Cap : Stellenbosch.*

concolor RAFFRAY, loc. cit. 1897, p. 80..... *Natal : Frere.*

irregularis RAFFRAY, loc. cit. 1897, p. 81..... *Natal : Frere.*

elegans RAFFRAY, loc. cit. 1897, p. 82, pl. XVII,
f. 1..... *Le Cap : Newlands.*

6

ADALMUS

REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn. XX, p. 197. —
RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, 107.

velutinus REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1885, p. 338,
pl. III, f. 31..... *N^{ve}-Zélande.*

4

FARONOMA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 259.

cavangula REITTER (*Rybaxis*), Wien. Ent. Zeit. VIII,
p. 292, pl. I, f. 5. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894,
p. 259..... *Chili : Valdivia.*

1

MITRACEPHALA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890; pp. 104, 107.

longipennis RAFFRAY, loc. cit. p. 198, pl. II, f. 8. *Bresil.*1

PHTEGNOMUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 104, 107.

Oberthürri RAFFRAY, loc. cit. p. 198; pl. II, f. 7. *Amazones.***naso** WASMANN, Verz. Myrm. Term. Arthr. Berlin, 1894, p. 213. *Venezuela.***inermis** WASMANN, loc. cit. p. 214. *Venezuela.*3

6^e Tribu **Batrisini**.

La tribu des *Batrisini*, la plus nombreuse après les *Brachyglutini*, est une de celles qui renferment les insectes les plus remarquables, par leur taille dépassant souvent la moyenne, par leurs formes élégantes et les profondes modifications des organes chez les mâles. Pauvrement représentée dans les faunes paléarctique et africaine, elle abonde sous la zone tropicale, en Amérique et surtout en Indo-Malaisie.

Le genre typique *Batrisus*, réduit aujourd'hui à quelques espèces d'Europe et de Sibérie, reste encore d'une étude difficile, par cette raison que les principaux caractères génériques résident dans les sutures des segments abdominaux, dont l'examen est fort délicat.

Trois genres surtout contiennent un grand nombre d'espèces.

D'abord le genre *Batrisodes*, qui s'étend de l'Amérique du Nord au Japon, en passant par l'Europe et l'Indo-Malaisie : il fait complètement défaut en Afrique.

Puis, c'est le genre *Arthmius*, répandu depuis le sud de la Floride jusqu'au Paraguay, genre exclusivement américain, à l'exception d'une seule espèce égarée en Afrique, aux bords du Zambèze.

Vient enfin le genre *Batrisocenus*, dont le centre géographique semble être l'Indo-Malaisie : il rayonne en Australie, au Japon, et l'on en rencontre aussi quelques espèces en Afrique.

TABLEAU DES GENRES

1. (85). Corps plus ou moins allongé, cylindrique, ovale ou aplati.
2. (76). Hanches postérieures plus ou moins rapprochées ou très légèrement distantes, le métasternum en pointe ou arrondi entre elles, jamais tronqué.
3. (66). Abdomen plus ou moins marginé latéralement, cette marge d'ailleurs très variable.
4. (5). Marge latérale de l'abdomen normale, formée d'un bourrelet assez épais s'étendant au moins sur trois segments dorsaux. Corps étroit, allongé, aplati.....
..... Gen. **Batrisoschema** Reitter.
5. (4). Marge latérale de l'abdomen formée simplement par une ou deux carènes; dans ce dernier cas, l'espace compris entre ces deux carènes est plat, non relevé en bourrelet s'étendant sur un ou plusieurs segments.
6. (59). Deux carènes latérales d'ailleurs fort variables.

7. (18). Les deux carènes latérales, sensiblement parallèles entre elles et d'égale longueur, s'étendant de la base au sommet du segment.
8. (16). Corps plus ou moins épais et aplati, obtus en arrière. Quatre segments dorsaux seulement visibles en dessus, le 5^e étant défléchi. Palpes maxillaires médiocres, à dernier article ovoïde ou fusiforme.
9. (10). Cinq sillons longitudinaux au prothorax. Tête transversale, non rétuse en arrière, tempes arrondies. Épaules dentées. Palpes à dernier article ovoïde, fortement acuminé au sommet..... Genr. **Batrisodema** Raffray.
10. (9 et 11). Trois sillons longitudinaux au prothorax. Tête carrée, rétuse en arrière. Épaules noueuses. Dernier article des palpes ovoïde, très acuminé. Hanches postérieures très rapprochées. Corps sans tubercules..... Gen. **Panaphysis** Reitter.
11. (10 et 12). Trois sillons longitudinaux au prothorax, dont le médian est bicaréné. Tête en quadrilatère allongé, rétuse en arrière. Palpes à dernier article ovoïde, fortement acuminé au sommet. Épaules dentées. Hanches postérieures un peu distantes. Corps assez brillant et tuberculé..... Gen. **Hypochraeus** n. gen.
12. (11 et 13). Deux sillons longitudinaux au prothorax, le médian parfois remplacé par une carène. Tête plus longue que large, un peu atténuée en avant, un peu rétuse en arrière. Palpes à dernier article plus court, régulièrement ovoïde et acuminé. Élytres carrés, à épaules marquées, mais non dentées. Corps couvert de points ocellés, sétifères..... Gen. **Trichonomorphus** Raffray.
13. (12 et 14). Deux sillons longitudinaux au prothorax. Tête très transversale, tempes proéminentes, formant un angle aigu et pointu. Élytres plus longs que larges, très atténués à la base, épaules nulles. Dernier article des palpes régulièrement ovoïde et acuminé. Hanches postérieures un peu distantes. Corps couvert de tubercules sétifères..... Gen. **Ceroderma** Raffray.
14. (13 et 15). Deux sillons longitudinaux au prothorax. Tête transversale, à tempes arrondies. Dernier article des palpes ovoïde, fortement acuminé au sommet. Élytres carrés

à épaules très marquées et dentées. Hanches postérieures très peu distantes. Corps couvert de tubercules sétifères.

..... Gen. **Diaugis** n. gen.

15. (14). Un seul sillon longitudinal au prothorax. Tête allongée, presque triangulaire. Dernier article des palpes ovoïde, acuminé. Élytres carrés, épaules arrondies. Hanches postérieures un peu distantes. Corps ponctué.....

..... Gen. **Batrisoplatus** Raffray.

16. (8 et 17). Corps assez allongé, subcylindrique, assez convexe et parallèle, épais en arrière. Tête carrée, yeux situés au milieu. Prothorax assez allongé, trisillonné, un peu noueux sur les côtés en avant, et assez brusquement atténué tout à fait en avant. Élytres carrés. Abdomen à côtés parallèles, arrondi en arrière, assez aplati, premier segment dorsal plus grand que les suivants.. Gen. **Batriplica** n. gen.

17. (16). Corps très allongé, acuminé en arrière; cinq segments dorsaux visibles en dessus, le 5^e n'étant nullement défléchi. Pas de sillons longitudinaux au prothorax, mais un sillon transversal. Palpes longs, article 3 conique, 4 très long, flagelliforme..... Gen. **Connodontus** Raffray.

18. (7). La carène interne de la marge latérale de l'abdomen est plus ou moins oblique; toutes les deux varient de longueur.

19. (20). La carène latérale externe n'est visible que sur le premier tiers du premier segment dorsal qui est brusquement rétréci à cet endroit; c'est-à-dire qu'il n'y a qu'une carène sur les 2^e et 3^e segments (facies de *Batrisodes*)....

..... Gen. **Diaposis** n. gen.

20. (19 et 53). La carène externe de la marge latérale de l'abdomen est presque toujours entière, et s'étend, au moins, sur les deux tiers de la longueur du segment.

21. (51). La carène interne de la marge de l'abdomen est généralement aussi longue que l'externe, ou seulement un peu plus courte.

22. (43). Les deux carènes sont visibles seulement sur le premier segment dorsal; sur les segments suivants il n'y a qu'une simple carène plus ou moins distincte.

23. (37). Élytres sans strie dorsale et même sans dépression basale la remplaçant.

24. (29). Élytres assez longs, très atténués à la base, absolument sans épaules, plus ou moins en forme de cloche. Corps très atténué en arrière et en avant, allongé.
25. (28). Premier segment dorsal très grand.
26. (27). Carènes latérales de la marge du premier segment dorsal fines, peu obliques et rapprochées l'une de l'autre. Yeux remplacés par une épine... Gen. **Amaurops** Fairmaire.
27. (26). Carène interne latérale du premier segment dorsal très oblique. Yeux composés seulement de quelques facettes rudimentaires, mais bien visibles..... Gen. **Bergrothiella** Reitter.
28. (25). Premier segment dorsal à peine plus grand que les deux suivants réunis et beaucoup plus court que le 4^e, qui est le plus grand de tous. Yeux remplacés par une épine..... Gen. **Arianops** Brendel.
29. (24 et 34). Élytres plus courts, pas beaucoup plus longs que larges, toujours très atténués à la base, épaules arrondies ♀, marquées ♂. Corps plus court et plus épais, obtus en arrière. Un sillon transversal au prothorax qui n'a pas d'épines. Premier segment dorsal très grand. Trois fossettes basales aux élytres. Tête plus ou moins carrée, généralement armée chez les mâles.
30. (31). Prothorax entaillé de chaque côté, pas de sillons, ni latéral, ni médian..... Gen. **Syrmocerus** Raffray.
31. (30). Prothorax entier sur les côtés. Gen. **Arthmius** Leconte.
32. (31 et 33). Prothorax sans sillons, ni latéral ni médian..... Subg. **Arthmius** s. str.
33. (32). Prothorax avec un sillon latéral de chaque côté, pas de sillon médian..... Subg. **Syrbatus** Reitter.
34. (29). Élytres plus ou moins carrés, épaules très marquées.
35. (36). Tête subhexagonale, yeux très gros, situés au milieu, tempes très obliques. Prothorax sans sillons, avec deux épines antébasales, parfois échancré et épineux sur les côtés. Premier segment dorsal grand, bicaréné, carène interne très oblique, entière. Une seule grande fossette basale aux élytres..... Gen. **Oxarthrius** Reitter.
36. (35). Tête carrée, yeux très gros, situés vers le milieu.

- Prothorax sans sillons ni épines, avec trois fossettes basales. Premier segment dorsal aussi grand que les deux suivants réunis, fortement bicaréné sur les côtés, carène interne peu oblique, entière, une carène longitudinale médiane..... Gen. **Exallus** n. gen.
37. (23 et 40). Élytres avec une strie dorsale courte, confuse; parfois remplacée par une dépression basale longitudinale.
38. (39). Les deux carènes latérales du premier segment dorsal entières. Tête très allongée, atténuée en avant, yeux situés en arrière du milieu, tempes arrondies. Prothorax brièvement cordiforme, fortement échancré après la dent du milieu, deux fortes dents antébasales, pas de sillons. Premier segment dorsal à peine deux fois aussi long que le suivant..... Gen. **Exedrus** Raffray.
39. (38). Les deux carènes du premier segment dorsal un peu plus courtes que le segment lui-même. Tête transversale, armée généralement chez les ♂, yeux situés en arrière. Prothorax simplement cordiforme, non échancré, parfois avec une très petite épine latérale, sans épines antébasales, ni sillons; trois fossettes libres. Premier segment dorsal aussi long que les deux suivants réunis, souvent une carène longitudinale médiane... Gen. **Cliarthrus** Raffray.
40. (37). Élytres avec une strie dorsale bien marquée.
41. (42). Les deux carènes latérales du premier segment dorsal aussi longues que le segment lui-même, qui est grand, un peu étranglé à la base, arrondi au sommet; abdomen court, obtus à l'extrémité. Prothorax avec un sillon seulement de chaque côté, pas de sillon médian, pas d'épine ni de dents. Tête assez allongée, yeux situés au milieu, tempes obliques. Dernier article des palpes régulièrement ovoïde, un peu allongé et acuminé, pas plus épais après le milieu qu'à la base..... Gen. **Iteticus** n. gen.
42. (41). Les deux carènes latérales du premier segment dorsal plus courtes que le segment lui-même, l'interne très oblique et curviligne, premier segment dorsal pas aussi grand que deux fois le suivant; abdomen assez allongé, subconique, atténué à l'extrémité. Prothorax avec trois sillons longitudinaux, sans épines. Tête carrée ou un peu allongée, tempes obliques. Dernier article des palpes

aminci à la base, plus épais au delà du milieu, un peu obtus au sommet (en forme de massue)..... Gen. **Batrisus** Aubé.

43. (22). Les deux carènes latérales de l'abdomen, dont l'interne est toujours oblique, sont visibles sur les trois ou quatre premiers segments dorsaux.
44. (45). Tête variable, mais toujours aussi longue que large, avec les yeux situés vers le milieu et les tempes obliques. Prothorax plus long que large, généralement avec trois sillons et deux épines antébasales, le sillon médian pouvant parfois disparaître, ainsi que les latéraux, et les épines se réduire à des tubercules; le prothorax est simplement cordiforme et mutique ou plus ou moins échancré et denté sur les côtés, il a parfois jusqu'à cinq sillons longitudinaux. Élytres toujours avec une strie dorsale et les épaules bien marquées. Dernier article des palpes plus gros à la base, parfois même un peu épaissi en dedans, aminci et atténué à partir du milieu, avec le sommet très pointu. Premier segment dorsal toujours plus grand que les suivants..... Gen. **Batrisodes** Reitter.
45. (44 et 46). Tête à peu près aussi longue que large avec les yeux situés au milieu, tempes obliques. Prothorax un peu transversal, un peu échancré au-dessous du milieu où il est denté; deux sillons longitudinaux, base déprimée, deux tubercules épineux, pas de sillon transversal, disque plan. Élytres sans strie dorsale. Segments dorsaux égaux. Corps assez parallèle et aplati... Gen. **Batrisophyma** n. gen.
46. (45 et 47). Tête très transversale, avec les tempes en angle aigu, ou au moins carrées. Dernier article des palpes assez longuement fusiforme, à peine plus épais au milieu qu'à la base, peu atténué au sommet qui est presque obtus. Prothorax toujours plus ou moins transversal, très fortement denté au milieu et ensuite profondément échancré. Élytres carrés. Premier segment dorsal égal ou à peine plus long que le suivant. Forme épaisse, un peu courte et subparallèle, aplatie..... Gen. **Nenemeca** n. gen.
47. (46 et 50). Tête transversale; yeux situés en arrière du milieu, tempes carrées, mais arrondies. Palpes comme chez *Batrisodes*. Prothorax allongé, plus ou moins cordiforme. Premier segment dorsal à peine plus grand que les sui-

vants; abdomen allongé, conique, avec les segments plus ou moins en anneaux transversalement convexes.

48. (49). Pieds simples. Premier segment dorsal simple sur les côtés..... Gen. **Stictus** Raffray.
49. (48). Pieds avec toutes les cuisses, surtout les postérieures, très renflées. Premier segment dorsal subitement beaucoup plus étroit après le milieu, les deux carènes très fortes sur la partie basale qui est élargie, obsolètes sur la partie postérieure qui est plus étroite..... Gen. **Podus** Raffray.
50. (47). Tête plus longue que large, étroite, tempes carrées, yeux très gros. Palpes comme chez *Batrisodes*. Corps étroit, allongé, cylindrique, à côtés parallèles. Prothorax sans sillons ni épines. Carènes du premier segment dorsal bien moins distinctes; les quatre premiers segments dorsaux subégaux..... Gen. **Batoctenus** Sharp.
51. (21 et 52). La carène latérale externe de la marge de l'abdomen s'étend sur plusieurs segments, l'interne est extrêmement courte et visible seulement à la base du premier. Tête atténuée en avant, yeux gros avec une forte épine orbitale située près des tempes. Prothorax sans sillons, mais avec deux très fortes épines antébasales. Élytres avec une strie dorsale longue, bien marquée. Premier segment dorsal très grand. Dernier article des palpes un peu plus épais à la base, atténué après le milieu, très acuminé..... Gen. **Adiastulus** Raffray.
52. (51). La carène externe de la marge latérale est toujours entière et s'étend seulement sur le premier segment dorsal qui est très grand, et dont elle n'atteint pas toujours le sommet; la carène interne est très courte, plus ou moins anguleuse intérieurement. Corps assez court et aplati. Tête assez longue, étroite, tempes carrées, yeux très gros. Palpes petits, à dernier article ovoïde. Prothorax cordiforme, très fortement échancré et denté en arrière. Cuisses postérieures très grosses, avec les trochanters des mêmes pieds presque aussi longs que la cuisse..... Gen. **Oxyomera** Raffray.
53. (20). Les deux carènes de la marge latérale de l'abdomen, l'interne comme l'externe, extrêmement courtes et visibles seulement à la base du premier segment dorsal.
54. (57). Dernier article des palpes assez long, fusiforme, un peu

sinué ou même flagelliforme. Corps assez allongé, cylindrique, convexe.

55. (56). Premier segment dorsal très grand, convexe, rétréci à la base, arrondi au sommet, deux carènes latérales à la base, très rapprochées, peu obliques, n'atteignant pas la moitié du segment. Prothorax simplement cordiforme, un sillon médian très marqué et deux sillons latéraux plus ou moins forts ou obsolètes, un sillon transversal, 4 épines antébasales. Tête à peine aussi longue que large, avec les tempes rondes ou obliques, non rétuse en arrière. Une strie dorsale aux élytres..... Gen. **Trabisus** Raffray.
56. (55). Premier segment dorsal très grand, très brusquement étranglé à la base, ses deux carènes latérales extrêmement courtes, et visibles, seulement à l'endroit étranglé de la base. Prothorax cordiforme, sillon longitudinal médian nul, ou interrompu, ou obsolète, pas de sillons latéraux, pas d'épines. Tête un peu plus longue que large, avec les côtés obliques, les tempes carrées, les yeux très gros, légèrement rétuse en arrière près du cou... Gen. **Apobatrissus** Raffray.
57. (54 et 58.) Dernier article des palpes bien moins long, un peu épaissi à la base, atténué après le milieu, très acuminé. Corps allongé, cylindrique, convexe. Premier segment dorsal deux fois plus grand que le suivant, rétréci à la base, deux carènes latérales à la base, très rapprochées l'une de l'autre, atteignant à peine le milieu du segment. Prothorax simplement cordiforme, un sillon longitudinal médian et un autre transversal, 4 épines mousses antébasales. Tête carrée, non rétuse en arrière, tempes obliques. Une strie dorsale raccourcie aux élytres.... Gen. **Probatrissus** Raffray.
58. (57). Dernier article des palpes régulièrement ovoïde. Corps allongé, aplati, parallèle. Premier segment dorsal grand, deux carènes latérales très courtes à sa base, l'interne très oblique, les deux formant, entre elles, un petit triangle surélevé. Prothorax cordiforme, profondément échancré après le milieu, avec, seulement, un fin sillon longitudinal médian, pas de sillon transversal ni d'épines antébasales. Tête beaucoup plus longue que large, atténuée en avant, fortement rétuse près du cou, côtés obliques, tempes carrées, presque nulles, yeux gros, placés près de l'angle postérieur.
..... Gen. **Amana** Raffray.

59. (6 et 60). Marge latérale de l'abdomen formée seulement par la carène interne, d'ailleurs extrêmement courte, sur les quatre premiers segments dorsaux. Tête carrée, yeux situés à peu près au milieu. Prothorax sans sillons ni tubercules. Élytres atténués à la base, sans épaules. Segments dorsaux décroissant légèrement de la base à l'extrémité. Gen. **Ophelius** n. gen.
60. (59). Marge latérale de l'abdomen formée par une simple carène qui n'est généralement visible qu'à la base du premier segment dorsal. Tête grande, carrée, yeux situés en arrière du milieu, généralement tout à fait à l'angle postérieur.
61. (62). Palpes petits, articles, 3 brièvement triangulaire, 4 régulièrement ovoïde. Corps allongé, subcylindrique, à côtés subparallèles. Tête en quadrilatère allongé, tempes carrées, yeux très gros situés en arrière. Prothorax subovoïde. Abdomen cylindrique plus étroit que les élytres, premier segment dorsal double du suivant, entièrement excavé à la base, carène latérale forte, limitée à la partie excavée. Gen. **Cylindroma** Raffray.
62. (61 et 65). Palpes normaux, articles, 3 très brièvement triangulaire, 4 plus épais à la base, atténué après le milieu, très acuminé au sommet.
63. (64). Corps un peu aplati. Abdomen assez allongé, atténué à l'extrémité, au moins de quatre segments visibles en dessus, le premier moins grand que tous les autres réunis, la carène latérale aussi longue que lui. Gen. **Trisinus** Raffray.
64. (63). Corps cylindrique. Abdomen court, obtus ou arrondi à l'extrémité, premier segment dorsal très grand. les suivants très défléchis et à peine visibles en dessus, la carène latérale plus ou moins courte, mais jamais aussi longue que le premier segment. Gen. **Batrisocenus** Raffray.
65. (62). Palpes très allongés, articles, 3 beaucoup plus long que large, un peu dilaté anguleusement vers le milieu interne, 4 long, mince à la base, renflé après le milieu, assez acuminé au sommet, plus ou moins flagelliforme. Autres caractères comme chez *Batrisocenus*: Gen. **Cratna** Raffray.

66. (3). Abdomen entièrement immarginé.
67. (68). Palpes longs, articles, 3 brièvement triangulaire, 4 très long, mince à la base, un peu épaissi après le milieu, flagelliforme. Corps peu allongé, assez aplati. Tête légèrement rétuse près du cou, tempes un peu obtuses. Prothorax brièvement cordiforme, sans sillons ni épines. Premier segment dorsal très grand, un peu arrondi en arrière, les suivants peu distincts en dessus..... Gen. **Atheropterus** Raffray.
68. (67). Palpes normaux, articles, 3 petit, 4 ovoïde, plus ou moins acuminé.
69. (75). Antennes nullement géniculées, à premier article pas beaucoup plus grand que le suivant.
70. (71). Quatrième article des palpes mince à la base, épaissi après le milieu, légèrement acuminé au sommet. Tête très transversale, tempes très obliques, s'allongeant extérieurement, vers le milieu, en forme de canthus qui enveloppe les yeux postérieurement. Prothorax sans sillons longitudinaux. Premier segment dorsal un peu plus grand que le suivant ou subégal; abdomen un peu rétréci à la base, obtus au sommet. Corps convexe.. Gen. **Batrisinus** Raffray.
71. (70 et 72). Quatrième article des palpes médiocre, simplement ovoïde. Corps allongé, gros, subcylindrique à côtés parallèles, un peu aplati en dessus. Tête en quadrilatère allongé, yeux situés près des tempes. Prothorax sans sillons ni épines, à peu près cordiforme. Élytres sans strie dorsale, épaules carrées. Premier segment dorsal à peu près double du suivant..... Gen. **Batoxyla** Raffray.
72. (71). Quatrième article des palpes plus gros, ovoïde, un peu atténué après le milieu et plus ou moins acuminé au sommet.
73. (74). Corps allongé, assez parallèle. Tête au moins aussi longue que large, tempes obliques, yeux situés un peu en arrière. Prothorax cordiforme, deux sillons latéraux et un transversal. Élytres non atténués à la base, à côtés parallèles, avec une strie dorsale. Abdomen assez court, premier segment dorsal plus grand. Palpes acuminés..... Gen. **Batrisomina** Raffray.
74. (73). Corps oblong, ovoïde. Tête grande, transversale,

- tempes arrondies, yeux situés au milieu. Prothorax plus atténué en arrière qu'en avant, sans sillons, épines ni fossettes. Élytres grands, très atténués à la base, sans épaules ni fossettes basales, ni stries, pas même la suturale. Abdomen plus court que les élytres, premiers segments ventraux subégaux. Palpes peu acuminés.. Gen. **Batrisopsis** Raffray.
75. (69). Antennes un peu géniculées, surtout en dessous, premier article aussi grand que le tiers ou le quart de l'antenne. Palpes un peu plus grands, dernier article fort, épaissi à la base, atténué après le milieu et acuminé au sommet. Tête assez allongée et plus ou moins atténuée en avant, yeux situés après le milieu, tempes cependant bien visibles et obliques. Prothorax grand, subovoïde, un sillon de chaque côté. Élytres grands et très atténués à la base, sans fossette ni strie dorsale, une très fine strie suturale. Abdomen presque aussi long et un peu plus étroit que les élytres, premier segment dorsal à peu près trois fois aussi long que le suivant. Corps allongé, svelte, subcylindrique. Pieds longs..... Gen. **Mina** Raffray.
76. (2). Hanches postérieures toujours plus ou moins distantes, le métasternum tronqué entre elles.
77. (80). Marge de l'abdomen formée d'une seule carène, qui n'existe qu'à la base du premier segment dorsal. Tête grande, carrée, yeux situés près des angles postérieurs. Prothorax cordiforme avec trois sillons longitudinaux. Premier segment dorsal grand. Corps convexe (facies de *Batrisocenus*).
78. (79). Dernier article des palpes régulièrement fusiforme dans les deux sexes..... Gen. **Batrisiella** n. gen.
79. (78). Dernier article des palpes gros, renflé à la base, un peu arqué et acuminé au sommet, longitudinalement caréné chez le mâle, seul sexe connu..... Gen. **Eubatrisus** Raffray.
80. (77 et 83). Marge de l'abdomen formée de deux carènes limitées au premier segment dorsal qui est très grand.
81. (82). Carène interne extrêmement oblique, réunie à l'externe avant le sommet du premier segment dorsal. Tête carrée, yeux situés sur les tempes, tout à fait en arrière. Palpes variables suivant les sexes, le dernier article plus

- gros, parfois denté chez les mâles. Prothorax avec trois sillons longitudinaux. Corps convexe. Pas de carène basale aux élytres..... Gen. **Batribolbus** n. gen.
82. (81). Carène interne à peine oblique, aussi longue que l'externe. Tête un peu transversale, yeux médiocres, situés en arrière, mais pas sur les tempes. Dernier article des palpes ovoïde, très acuminé. Prothorax avec trois sillons longitudinaux. Élytres avec une forte carène basale s'étendant jusque sur l'épaule. Premier segment dorsal très grand. Corps assez aplati..... Gen. **Borneana** Schaufuss.
83. (80 et 84). Marge de l'abdomen formée de deux carènes, dont l'interne oblique, mais aussi longue que l'externe, s'étendant sur les trois premiers segments dorsaux. Tête trapézoïdale, un peu atténuée en avant et légèrement arrondie, tempes à peu près carrées, mais à angle arrondi, yeux petits, situés en arrière du milieu, mais avant les tempes. Dernier article des palpes un peu épaissi à la base, plus ou moins atténué après le milieu et acuminé au sommet. Prothorax légèrement cordiforme, échancré après le milieu, trois sillons longitudinaux très profonds et deux carènes, pas de sillon transversal. Élytres relativement courts, atténués à la base, sans épaules. Abdomen plus long que les élytres, premier segment dorsal au moins deux fois aussi long que le suivant. Corps déprimé..... Gen. **Batrisomalus** n. gen.
84. (83). Marge latérale de l'abdomen très forte, en bourrelet relevé et épais sur les trois premiers segments dorsaux. Corps allongé, atténué en avant et surtout en arrière. Palpes médiocres à dernier article ovoïde et acuminé. Prothorax cordiforme, avec, seulement, un sillon transversal. Élytres assez longs, atténués à la base, strie dorsale courte. Abdomen acuminé vers l'extrémité, avec cinq segments visibles en dessus..... Gen. **Namunia** Reitter.
85. (1). Corps court, épais, globuleux.
86. (87). Hanches postérieures largement distantes, métasternum tronqué entre elles. Tête en quadrilatère allongé, yeux très gros. Palpes petits, dernier article gros, brièvement ovoïde, mais très acuminé. Prothorax subovoïde, sans sillons. Élytres à peu près carrés, épaules bien mar-

- quées, quatre fossettes basales, ni strie dorsale, ni suturale. Abdomen immarginé, premier segment dorsal bien plus grand que les suivants. Derniers articles des antennes beaucoup plus gros et plus ou moins anormaux chez les mâles. Corps entièrement couvert d'une grosse ponctuation confluyente; pubescence courte et assez dense.....
..... Gen. **Sathytes** Westwood.
87. (86). Hanches postérieures contiguës ou subcontiguës.
88. (91). Élytres sans bourrelet basal s'étendant de chaque côté en calus huméral.
89. (90). Palpes forts, assez épais, articles, 3 relativement gros et triangulaire, 4 épais à la base, atténué vers le sommet. Métasternum non caréné..... Gen. **Arnyllium** Reitter.
90. (89). Palpes petits, très grêles, articles, 3 brièvement ovoïde, 4 fusiforme, très acuminé. Métasternum fortement caréné..... Gen. **Phalepsoides** Raffray.
91. (88). Élytres avec un bourrelet basal s'étendant de chaque côté en un fort calus huméral. Palpes petits, articles, 3 subglobuleux, 4 petit, ovoïde, parfois très acuminé. Métasternum non caréné..... Gen. **Euphalepsus** Reitter.

TABLEAUX, NOTES ET DESCRIPTIONS.

Hypochraeus n. gen.

Brevis, crassus, nitidus, plus minusve totus granulis setiferis disperse ornatus. Caput mediocre, deplanatum, elongato-quadratum, oculi postice siti. Palporum articulo quarto oblongo-ovato, acuminato. Prothorax lateribus valde dentatus et postice emarginato-constrictus, longitudinaliter trisulcatus. Elytra basi trifoveata, sulco dorsali obsolete, humeris dentatis. Abdomen apice rotundatum, segmentis tribus primis latere bicarinatis, istis carinis integris, subparallelis, segmento primo dorsali paululum majore. Coxae posticae leviter distantes, metasternum inter eas rotundatum.

Ce nouveau genre est très voisin de *Batrisoschema*; mais il en diffère par la bordure des segments dorsaux, qui, au lieu d'être relevée, consiste simplement en deux carènes parallèles, par la tête plus longue que large, au lieu d'être transversale, et par la forme du corps plus épaisse.

Hypochraeus granosus n. sp. — Oblongo-ovatus, crassus, parum convexus, castaneus, nitidus, totus disperse granosus et ciliatus. Caput mediocre, deplanatum, subquadrato-elongatum, antice leviter

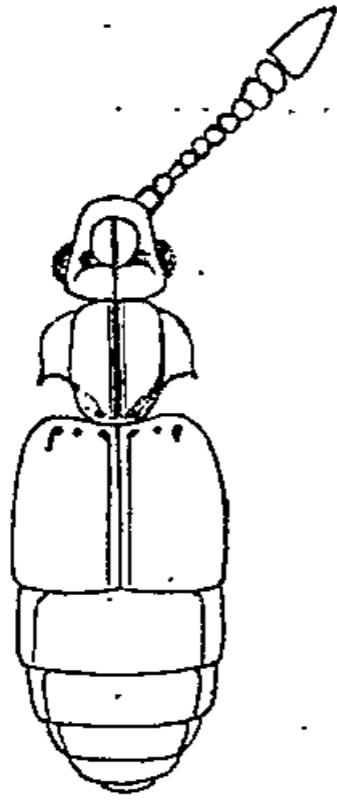


Fig. 16.

attenuatum, fronte rotundatum, postice retusum, fere totum longitudinaliter carinatum, inter oculos magnos foveis duabus validis, sulco tenui et tenuiter carinato, circulari, junctis. Antennae mediocres, articulis 1 valido, quadrato, 2 ovato, 3-8 moniliformibus, 9, 10 paulo majoribus et leviter transversis, 11 longo, obconico. Prothorax capite fere duplo et longitudine sua paulo latior, marginè antica et lateribus una rotundatus, paulo pone medium acute dentatus, dein ad basin profunde emarginato-constrictus et leviter sinuatus; sulcis tribus longitudinalibus quorum medio integro, tenuiter bicarinato; ante basin utrinque obtuse gibbosus. Elytra leviter transversa, lateribus et humeris leviter rotundata, istis dentatis, basi trifoveata, sulco dorsali obsolete et brevissimo. Abdomen elytris longius, postice obtusum, segmento primo dorsali paulo majore, utrinque basi late impresso. Metasternum profunde sulcatum. Femoribus crassis, tibiis subrectis. — Long. 2,20 mill. — Fig. 16.

Sumatra.

Cette espèce diffère de *H. humeralis* et *obesus* Raffr., par la forme plus allongée, moins convexe, et par les tubercules pilifères qui ornent la surface plus accentués.

Diaugis n. gen.

Crassa, brevis, parum convexa, tota confertim granis setiferis vestita. Caput transversum, genis posticis rotundatis. Oculi medio siti. Palporum articulo ultimo oblongo, valde acuminato. Prothorax transversus, medio dentatus et postice valde angustatus, bisulcatus (interdum attamen sulci medi vestigia videntur). Elytra plus minusve quadrata, basi trifoveata, sulco dorsali nullo, humeris elevatis. Abdomen apice rotundatum, segmentis tribus primis dorsalibus latere bicarinatis, istis carinis integris et subparallelis, segmento primo paulo majore. Coxae posteriores subapproximatae.

Ce genre est très voisin du précédent dont il diffère surtout par la forme de la tête.

Les genres *Batrisodema*, *Trichonomorphus*, *Panaphysis*, *Ceroderma*,

Diaugis, *Batrisoplatus*, se ressemblent beaucoup. Dans *Batrisodema*, *Ceroderma* et *Diaugis* la tête est transversale; *Hypochraeus* et *Batrisoplatus* l'ont plus longue que large et plus ou moins atténuée en avant : des différences secondaires mais constantes séparent les uns des autres les genres de ces deux groupes.

Diaugis granulosa n. sp. — *D. opacae* valde affinis. Differt attamen statura majore; antennarum articulis 9, 10 brevioribus, fere transversis; capite paulo minus transverso; prothorace basi media foveato et disco obsolete abbreviatim sulcato, spinis lateralibus validioribus; elytris latitudine sua longioribus et femoribus crassioribus; granulis majoribus, magis confertis et setis longioribus. — Long. 2,80 mill.

Sumatra : Palembang.

Tableau du genre **Amaurops** (1)

A 2. Abdomen avec trois fossètes à la base du premier segment dorsal.	
B 2. Tout le corps brillant, sans ponctuation.	
C 2. Sillon médian du prothorax très court ou nul....	Groupe I.
C 1. Sillon médian du prothorax toujours bien marqué.	
D 2. Carinules du front non crénelées.....	Groupe II.
D 1. Carinules du front crénelées.....	Groupe III.
B 1. Tête et prothorax fortement ponctués.....	Groupe IV.
A 1. Abdomen avec deux fossètes seulement, situées au milieu de la base.....	Groupe V.

Tableau du s.-genre **Syrbatus**

A 2. Tête à côtés et tempes simples, arrondis, non relevés en carènes.	
B 2. Antennes différentes dans les deux sexes	Groupe I.
B 1. Antennes simples dans les deux sexes.	
C 2. Tête excavée, surtout chez les mâles.....	Groupe II.
C 1. Tête non excavée.	
D 2. Épistome armé, ou tout au moins anormal.....	Groupe III.
D 1. Épistome simple et normal	Groupe IV.
A 1. Tête avec les côtés et les tempes plus ou moins relevés en carènes.	

(1) Plusieurs espèces m'étant restées inconnues, ce tableau ne peut être considéré que comme provisoire.

- B¹2. Antennes anormales..... Groupe V.
 B¹4. Antennes simples et normales..... Groupe VI.

Tableau du s.-genre *Arthmius*

- A 2. Prothorax comprimé de chaque côté, le disque étant élevé au milieu en une carène longitudinale très obtuse, ou tout au moins longitudinalement gibbeux.
 B 2. Antennes anormales, le 4^e article étant plus gros que les adjacents..... Groupe I.
 B 1. Antennes simples..... Groupe II.
 A 1. Prothorax à disque simplement arrondi.
 B¹2. Antennes plus ou moins anormales.
 C 2. Pieds plus ou moins anormaux..... Groupe III.
 C 1. Pieds simples..... Groupe IV.
 B¹4. Antennes simples.
 C¹2. Pieds plus ou moins anormaux..... Groupe V.
 C¹4. Pieds simples.
 D 2. Tête plus ou moins excavée ou armée.
 E 2. Épistome simple..... Groupe VI.
 E 1. Épistome armé, tuberculé ou anormal..... Groupe VII.
 D 1. Tête simple..... Groupe VIII.

Arthmius pedestrianus n. sp. — Oblongus, convexus, obscure castaneus, elytris dilutioribus, pedibus rufis, parce pubescens.

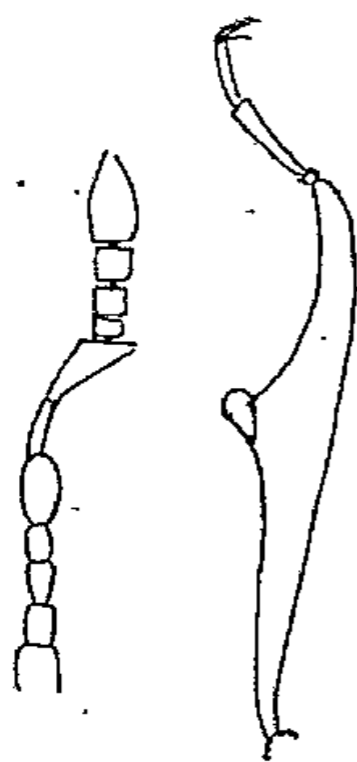


Fig. 17.

Caput quadratum, deplanatum, fronte declinata et triangulari, foveis quatuor inter se multo magis quam a latere distantibus, posterioribus majoribus, medio in vertice foveola obsoleta, irregulari. Antennae validae, medio tortae, articulis 1 subquadrato, 2 subcylindrico, longitudine sua paulo longiore, 3 et 4 leviter obconicis, longioribus et paululum crescentibus, 5 majore, cylindrico, 6 leviter arcuato, eadem longitudine, sed fere dimidio angustiore, 7 longiore et validiore, irregulariter obconico, apice oblique truncato, angulo externo apicali producto et acuto, 8 minuto, transverso, 9 et 10 majoribus, quadratis, 11, ovato, basi truncato, apice acuminato. Prothorax subovato-cordatus, sulco transverso recto tenui. Elytra subquadrata, convexa, basi attenuata, humeris obliquis et obtuse notatis. Abdomen elytris paulo longius, segmento primo dorsali magno,

basi utrinque rotundatim et medio transversim impresso. Metasternum profunde sulcatum. Segmento ultimo ventrali late nec profunde impresso. Pedum anticorum femoribus extus subangulatim incrassatis, tibiis medio crassioribus et extus, tuberculo magno apice truncato et carinula circumdato, armatis, tibiis intermediis apice acute calcaratis, posticis leviter incurvis, ad apicem incrassatis et intus ciliatis ♂. — Long. 1,90 mill. — Fig. 17.

Mexique : Sierra de Durango.

Cette espèce vient à côté de *A. geniculatus* Sharp, dont elle diffère par les antennes beaucoup plus arquées au milieu et le 7^e article obliquement aigu en dehors, au sommet.

Arthmius transversalis n. sp. — *Brevis, convexus, piceus, antennis pedibusque rufo-castaneis, sat longe, disperse flavo-pubescentis. Caput quadratum, leviter transversum, subdeplanatum, fronte media antice obtuse tuberculatum, antice transversim deplanatum et medio obtuse tuberculatum, in vertice inter oculos sulco transverso, integro, profundissimo, leviter arcuato; postice, medio, fovea magna media cum sulco juncta; in occipite punctis aliquot magnis dispersis. Antennae mediocres, articulis 3-7 ovatis, 8 fere globoso, 9 et 10 fere duplo majoribus, subglobosis, leviter transversis, 11 obconico. Prothorax capite latior, lateribus postice leviter obliquis, latitudine maxima antemedium, sulcis lateralibus validis, transverso valido, medio obtuse angulato. Elytra convexa, latitudine sua longiora, basi attenuata, humeris nullis. Abdomen elytris brevius, apice rotundatum. Metasternum sulcatum. Segmento ultimo ventrali magno, subquadrato, leviter transversim toto concavo. Pedes magni, femoribus crassis, trochanteribus intermediis squamoso-ciliatis ♂. — Long. 1,25 mill. — Fig. 18.*

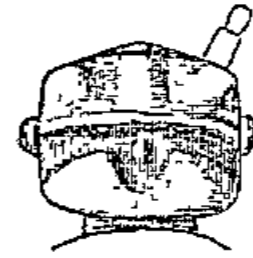


Fig. 18.

Brésil : Theresopolis.

Cette espèce ne ressemble à aucune autre, en ce qu'elle a le corps court, ramassé, les élytres sans épaules chez la ♀, alors que l'armature de la tête et la forme des segments ventraux caractérisent, sans doute possible, le sexe ♂. L'armature de la tête la différencierait aussi suffisamment et la rangerait dans le voisinage de *A. vividus* Schaufuss.

Arthmius labiatus n. sp. — *Elongatus, convexus, castaneus, elytris paulo dilutioribus, antennis pedibusque rufis, tenuissime et parce albido-pubescentis. Caput quadratum, utrinque supra antennis leviter expansum, margine frontali depressa et late bifoveolata, inter*

oculos foveis duabus, inter se duplo magis quam ab oculis distantibus, sulco semicirculari junctis, epistomate producto, semi arcuato, transversim carinato. Antennae validae, articulis 3-7 ovatis, 8 paulo minore, subquadrato, 9 majore, breviter ovato, 10 adhuc majore, subquadrato, intus perparum prominulo, 11 ovato, basi truncato. Prothorac cordatus, lateribus rotundatus, sulcis lateralibus fere nullis, sulco transverso recto. Elytra latitudine sua longiora, humeris obtuse notatis. Segmento primo dorsali basi transversim impresso. Metasternum late sulcatum. Segmento ultimo ventrali impressione profunda, subquadrato-elongata praedito. Trochanteres intermedii parce fasciculati ♂. — Long. 1,70 mill.

Brésil : Theresopolis.

Cette espèce est voisine de *A. carinatus* Schauf., mais elle est plus petite et elle diffère en outre par l'armature de la tête.

Exallus n. gen.

Oblongus, sat convexus. Caput subquadratum. Oculi maximi, medio siti. Palporum articulo ultimo subfusiformi, attamen leviter securiformi, acuminato. Prothorac cordatus, absque sulcis et spinis, basi trifoveatus. Elytra absque striis, humeris elevatis. Abdomen elytris subaequale, postice attenuatum, segmento dorsali 1 majore, lateribus tenuiter bicarinato, istis carinis, quarum interna leviter obliqua, integris, segmento 2 lateribus unicarinato.

L'unique espèce du genre avait été décrite par moi comme forme aberrante d'*Oxarthrus*; mais le prothorax absolument dégarni d'épines et la tête plus petite obligent à l'en séparer.

Chiarthus semirugosus n. sp. — *Oblongus, totus rufo-castaneus, fulvo-pilosus, in capite prothoraceque confertim rugoso punctatus. Caput longitudini aequilongum, antrorsum attenuatum, lateribus obliquum, vix convexum, fronte triangulutatim breviter productum et late nec profunde impressum, posterius inter oculos foveis duabus. Antennae mediocres, articulis 2 ovato, 3-8 obconicis, apice rotundatis, longitudine decrescentibus et latitudine leviter crescentibus, 3 latitudine sua dimidio longiore, 8 quadrato-rotundato, 9 et 10 paulo majoribus, subglobosis, 11 majore, conico. Prothorac latitudine sua longior, valde cordatus, paulo ante medium lateribus spinosus, dein ad basin leviter sinuatus, utrinque valde foveatus, disco medio ante basin deplanatus et medio foveatus, basi ipsa transversim impressa. Elytra latitudine sua paululum longiora, basi vix attenuata, trifoveata, sulco dorsali brevi.*

Abdomen elytris paulo longius, postice attenuatum, totum longitudinaliter et tenuiter medio carinatum, segmentis dorsalibus gradatim decrescentibus. Metasternum profunde sulcatum. Segmento ultimo ventrali valde impresso. Pedes validi, femoribus anticis crassioribus, tibiis anticis ad apicem leviter incrassatis, pedum intermediorum trochanteribus leviter gibbosis, tibiis extus ad medium leviter incrassatis et dein, ad apicem sinuatis, tibiis posticis leviter incurvis, ad apicem magis incrassatis et ciliatis ♂. — Long. 2,50 mill.

Afrique australe et orientale : Umtali.

Cette espèce diffère de toutes les autres par sa forme plus allongée, plus fusiforme et par la ponctuation grosse, confluyente et rugueuse du prothorax et de la tête.

Iteticus n. gen.

Ce nouveau genre qui a été confondu, jusqu'à ce jour, avec les genres *Batrisus*, *Batrisodes*, *Syrbatus*, et dans ce dernier cas, à cause des deux sillons longitudinaux du prothorax, se distingue des uns et des autres par plusieurs points. Il diffère de *Batrisodes*, par les carènes latérales de l'abdomen, visibles seulement sur le premier segment; de *Batrisus* par les deux carènes aussi longues que le segment et dont l'interne est beaucoup moins oblique; de *Syrbatus* par la présence de carènes latérales à l'abdomen. Le dernier article des palpes est régulièrement ovoïde, mais acuminé et plus court que chez *Batrisodes*; il n'y a pas de sillon médian au prothorax qui est entièrement mutique, mais avec un sillon latéral de chaque côté; la strie dorsale des élytres est fine et bien marquée, longue; l'abdomen est déprimé et rétréci à la base, très convexe en arrière, avec le premier segment dorsal grand.

Ce genre comprend quelques belles espèces de l'Amérique méridionale, où elles semblent remplacer les *Batrisodes*, nombreux dans l'Amérique septentrionale, mais ne dépassant pas au Sud les frontières nord du Mexique.

Batrisus asteriscus Schaufuss, *Tijds. Ent.* XXX, 1887, p. 146.

Le type unique de cet insecte, quand je l'ai trouvé dans la collection Schaufuss, n'avait plus que les élytres et l'abdomen.

Les caractères des carènes abdominales correspondent bien, en effet, au genre *Batrisodes*, mais cela ne suffit pas pour se prononcer, et le fait que je ne connais pas de *Batrisodes* de l'Amérique méridionale augmente encore les doutes. En tout cas l'espèce ne semble pas devoir rentrer dans le genre *Iteticus*.

Batrisus crassipes Sharp, *Biol. Centr. Am.* II (1), p. 17, pl. I, f. 7.

Batrisus lamellipes Sharp, *Biol. Centr. Am.* II (1), p. 18.

Il est très probable que ces deux espèces devront rentrer dans le genre *Iteticus*.

Batrisus euplectiformis Sharp, *Trans. Ent. Soc. Lond.* 1883, p. 303.

Cette espèce semble, d'après la description, se rapprocher plutôt des *Batrisoschema* que des vrais *Batrisus*.

Batrisus conspicuus King, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1865, p. 71.

King rapproche cette espèce de son *Batrisus barbatus*, qui est un *Mesoplatus* de la tribu des *Trichonychini*; il serait fort possible qu'elle dût aussi rentrer dans ce genre.

Tableau du genre **Batrisodes**

Div. I. Jamais plus de trois sillons longitudinaux au prothorax.

Espèces paléarctiques.

- | | |
|--|-------------|
| A 2. Tibias postérieurs mutiques. | |
| B 2. Antennes épaisses, articles moniliformes..... | Groupe I. |
| B 1. Antennes plus grêles..... | Groupe II. |
| A 1. Tibias postérieurs armés d'un éperon..... | Groupe III. |

Espèces nord-américaines.

- | | |
|--|--------------|
| A 2. Tibias postérieurs mutiques..... | Groupe IV. |
| A 1. Tibias postérieurs armés d'un éperon. | |
| B 2. Tête et antennes simples; pygidium plus ou moins armé chez les mâles; prothorax sans carènes..... | Groupe V. |
| B 1. Tête ou antennes plus ou moins anormales. | |
| C 3. Tête normale, antennes plus ou moins anormales..... | Groupe VI. |
| C 2. Tête anormale, antennes simples..... | Groupe VII. |
| C 1. Tête et antennes anormales..... | Groupe VIII. |

Espèces australiennes.

- | | |
|--|------------|
| A 2. Prothorax presque ovale-oblong, à peine cordiforme, nullement sinué, ni élargi, ni denté sur les côtés..... | Groupe IX. |
| A 1. Prothorax plus ou moins cordiforme, sinué sur | |

les côtés, après le milieu, où il est plus ou moins denté.

- B 2. Tête armée; prothorax assez fortement denté sur les côtés..... Groupe X.
- B 1. Tête simple; prothorax moins fortement denté sur les côtés..... Groupe XI.

Espèces indo-malaises.

- A 2. Forme du corps allongée, étroite, presque cylindrique; prothorax sans sillons, avec des fossettes et deux tubercules caréniformes; tête à côtés arrondis, antennes presque sans massue. Groupe XII.
- A 1. Forme du corps moins allongée, plus atténuée, surtout en arrière, plus fusiforme ou ovale; tête moins arrondie; sillons du prothorax et antennes très variables.
- B 2. Dernier article des palpes très brièvement ovoïde, très acuminé, un peu comprimé; prothorax avec trois sillons longitudinaux, simple et non denté sur les côtés..... Groupe XIII.
- B 1. Dernier article des palpes régulièrement ovoïde allongé ou plus ou moins fusiforme, acuminé.
- C 2. Prothorax avec trois sillons longitudinaux entiers et deux très forts tubercules pointus; en avant de ceux-ci, un sillon longitudinal supplémentaire raccourci en avant et en arrière..... Groupe XIV.
- C 1. Prothorax sans le sillon raccourci en avant des tubercules.
- D 6. Pas de sillons au prothorax, ni longitudinaux ni transversal, deux tubercules caréniformes très obsolètes; forme du corps très épaisse; élytres à épaules très arrondies; arrière-corps parallèle, cylindrique; prothorax presque ovoïde..... Groupe XV.
- D 5. Parfois un vestige de sillon transversal, pas de sillons longitudinaux, deux épines très pointues; forme assez allongée, atténuée en avant et arrière; prothorax plus ou moins cordiforme, avec une épine fine, aiguë, implantée sur le bord; élytres avec les épaules marquées... Groupe XVI.
- D 4. Un sillon longitudinal de chaque côté, pas de

- sillon transversal ni de tubercule sur le disque, ni d'épine sur le côté au prothorax..... Groupe XVII.
- D 3. Un sillon longitudinal de chaque côté, pas de sillons, ni médian ni transversal, des tubercules à la base, mais pas d'épine sur le côté au prothorax..... Groupe XVIII.
- D 2. Prothorax avec un sillon longitudinal de chaque côté, pas de sillon médian, mais trois carènes longitudinales sur le disque, pas de sillon transversal ni d'épine latérale, deux forts tubercules pointus sur le disque..... Groupe XIX.
- D 1. Toujours trois sillons longitudinaux au prothorax, le médian parfois raccourci en avant, mais ne manquant jamais complètement, simple ou bicaréné.
- E 2. Prothorax absolument mutique sur les côtés.
- F 2. Antennes à articles pas plus longs que larges ou même presque transversaux; sillon prothoracique médian simple..... Groupe XX.
- F 1. Antennes à articles plus longs que larges.
- G 2. Sillon prothoracique médian caréné de chaque côté..... Groupe XXI.
- G 1. Sillon prothoracique médian simple..... Groupe XXII.
- E 1. Prothorax toujours armé d'une dent ou d'une épine plus ou moins fortes sur les côtés, au-dessus de la sinuosité et du rétrécissement postérieurs.
- F¹ 2. Un éperon aux tibias postérieurs.
- G¹ 2. Sillon prothoracique médian très court, ne dépassant pas le milieu..... Groupe XXIII.
- G¹ 1. Sillon prothoracique médian caréné de chaque côté..... Groupe XXIV.
- F¹ 1. Tibias postérieurs mutiques
- G² 2. Huitième article des antennes toujours notablement plus court que le 7^e.
- H 4. Articles des antennes grêles et longs, cylindriques, trois à quatre fois plus longs que larges.
- I 3. Sillon prothoracique médian court, atténué avant le milieu..... Groupe XXV.
- I 2. Sillon prothoracique médian entier, simple... Groupe XXVI.

I 1.	Sillon prothoracique médian caréné de chaque côté.....	Groupe XXVII.
H 3.	Antennes plus épaissées, articles simplement un peu plus longs que larges, cylindriques ou oblongs.	
I ¹ 2.	Sillon prothoracique médian simple.....	Groupe XXVIII.
I ¹ 1.	Sillon prothoracique médian caréné de chaque côté.....	Groupe XXIX.
H 2.	Antennes épaissées, articles carrés ou pas plus longs que larges; sillon prothoracique médian simple.....	Groupe XXX.
H 1.	Antennes à articles moniliformes, globuleux ou transversaux.....	Groupe XXXI.
G ² 1.	Huitième article des antennes pas plus long que le 7 ^e .	
H ¹ 3.	Sillon prothoracique médian entier simple.	Groupe XXXII.
H ¹ 2.	— caréné de chaque côté.	Groupe XXXIII.
H ¹ 1.	— très court, obsolète...	Groupe XXXIV.

Espèces du Japon (d'après D. Sharp).

A 2.	Corps toujours plus ou moins pubescent.	
B 4.	Premier segment dorsal environ seulement deux fois plus long que le 2 ^e ; tibias postérieurs sans éperon apical.....	Groupe XXXV.
B 3.	Premier segment dorsal 2 à 3 fois plus long que le 2 ^e ; tibias postérieurs avec un éperon apical.....	Groupe XXXVI.
B 2.	Premier segment dorsal environ 2 fois aussi long que le 2 ^e ; tibias postérieurs sans éperon apical; tête armée.....	Groupe XXXVII.
B 1.	Premier segment dorsal de 2 à 3 fois aussi long que le 2 ^e ; tibias postérieurs avec un éperon apical; tête armée, fréquemment, 1 ^{er} article des antennes anormal.....	Groupe XXXVIII.
A 1.	Corps glabre; tibias postérieurs sans éperons.	Groupe XXXIX.
Div. II.	Cinq sillons longitudinaux entiers et bien marqués au prothorax.....	Groupe XL.

Batrisodes obesus n. sp. — *Oblongus, crassus, convexus, obscure castaneus, capite prothoraceque piceo, sat longe setis fulvis, depressis vestitus. Caput quadratum, angulis anticis rotundatis, fronte*

medio leviter deflexa, temporibus pone oculos valde obliquis et setosis, lateribus et antice valde rugoso-punctatum, occipite et vertice una leviter elevato et laevi, sulco parabolico lateraliter recto et postice usque ad collum extenso circumdato, medio longitudinaliter carinato. Antennae breves, crassae, articulis 2 quadrato, 3-8 leviter transversis, 9, 10 perparum majoribus, vix transversis, 11 ovato, basi truncato, apice obtuse acuminato. Prothorax convexus, subovatus, antice plus et postice minus attenuatus, absque sulcis, utrinque pone medium fovea laterali mediocri, prope basin fovea altera laterali, foveis duabus antebasalibus, tuberculis duobus acutis, antrorsum carinulis obtusis prolongatis. Elytra grosse punctata, basi valde attenuata, humeris nullis et valde rotundatis, basi vix perspicue foveata, stria suturali tenui, dorsali vix perspicua et brevi. Abdomen elytris fere brevius, segmento primo dorsali sequente dimidio longiore, carinis marginalibus parallelis et approximatis, basi utrinque obsolete impresso. Pedes parum elongati, femoribus crassis ♀. — Long. 2,50 mill.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce ne peut être confondue avec aucune autre. Le prothorax n'a aucun sillon; mais seulement deux tubercules peu développés et prolongés en avant en une carène peu marquée; les élytres sont convexes, rétrécis à la base en une courbe régulière, les stries suturale et dorsale sont très fines et peu visibles.

Batrisodes luteolus n. sp. — *Oblongus, pallide testaceus (immaturus), sat longe setosus. Caput subquadratum, angulis anticis supra antennas obtuse nodosis, fronte medio declinata, temporibus pone oculos magnos rotundato-obliquis, inter oculos foveis duabus inter se et ab oculis subaequaliter distantibus, sulco parabolico antice angulato, occipite haud carinato. Antennae validae, articulis 3, 4, 5, 7, leviter obconicis, latitudine sua paulo longioribus, 6 brevioribus, 8 quadrato, 9, 10 majoribus, ovatis, 11 oblongo-ovato, apice acuminato. Prothorax elongato-cordatus, multo ante medium latior et spina longa, tenui, recurva armatus, lateribus haud emarginatus nec constrictus, ad basin obliquus, sulcis nullis, lateribus fovea mediocri, ante basin spinis duabus retrorsum incurvis et inter eas, postèrius, fovea magna, basi ipsa quadrifoveata. Elytra disperse et grosse punctata, subquadrata, basi leviter attenuata, humeris rotundatis sed dentatis, stria dorsali ante medium abbreviata. Segmento primo dorsali sequentibus multo longiore; carinis marginalibus subparallelis et parum distantibus. Metasternum valde sulcatum. Pedes validi, femoribus crassis, tibiis anticis medio leviter*

incrassatis et nonnihil sinuatis, posticis leviter arcuatis ♂. — Long. 1,40 mill.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce est très voisine de *B. edentatus* Raffr., de Singapore. elle en diffère par la tête moins large, les fossettes plus rapprochées l'une de l'autre, les articles intermédiaires des antennes plus longs, obconiques, au lieu d'être ovales et presque moniliformes et enfin, l'absence totale de sillon transversal au prothorax.

Batrisodes tricarinatus n. sp. — Oblongus, sat convexus, ferrugineus, sat longe subhirsute rufo-pubescens. Caput subquadratum, leviter transversum, lateribus elevatum et supra antennis utrinque obtuse elevatum, fronte antice transversim impressa et declinata, vertice medio convexo, occipite et vertice carinato, in linea postica oculorum foveis duabus mediocribus, epistomate prominulo. Antennae elongatae, validae, articulis 1 elongato, 2 et 3 subconicis, longitudine crescentibus, 4-7 cylindricis, basi truncatis, apice rotundatis, latitudine sua fere triplo longioribus, 8 cylindrico, praecedente duplo brevior, 9 et 10 paulo crassioribus et septimo brevioribus, basi truncatis, apice leviter incrassatis et rotundatis, 11 elongato, fusiformi, basi truncato, apice acuminato. Prothorax capite vix latior sed longior, cordatus, obsolete et irregulariter tuberculatus, sulcis lateralibus validis, carinis discoidalibus tribus (sulco medio deficiente), ante basin tuberculis duobus validis, acutis, foveis lateralibus paulo pone medium sitis et alteris duabus utrinque. Elytra disperse et obsolete subrugoso-punctulata, elongata, humeris obliquis, notatis, lateribus leviter rotundatis, sulco dorsali obsolete et brevi. Abdomen obsolete et subrugose punctatum, elytris brevius, postice attenuatum, segmento primo sequente fere duplo majore, utrinque late nec profunde depresso, carinulis marginalibus apice convergentibus. Metasternum late deplanatum. Pedes validi, femoribus incrassatis, tibiis subrectis, posticis haud aculeatis. — Long. 1,80-2 mill.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce, chez laquelle le sillon longitudinal médian du prothorax est remplacé par une carène, forme un groupe à part entre *B. bispina* et *B. simplex* Raffray.

Batrisodes tuberculatus n. sp. — Oblongus, parum convexus, castaneus, sat dense rufo-pubescens. Caput irregulariter et minute tuberculatum, transversum, antice leviter attenuatum, lateribus obsolete carinatum, supra antennis angulatum, sed non tuberculatum, fronte medio declinata, in linea postica oculorum foveis duabus mediocribus,

inter se magis quam ab oculis distantibus, sulco parabolico valido, in fronte angulato, vertice transversim convexo, foveis, sulco transverso obsoletissimo et carinula longitudinali interrupto, una junctis, occipite transverso. Antennae validae, crassae, articulis 2-7 latitudine sua duplo longioribus, 8 fere quadrato, 9, 10 paulo majoribus, obovatis et bitruncatis, 11 ovato, basi truncato, apice valde acuminato. Prothorax sat dense, praesertim in disco, tuberculatus, capite haud latior, valde cordatus, lateribus muticus et postice leviter sinuatus, sulcis tribus longitudinalibus, tuberculis duobus acutis, foveis lateralibus mediocribus, basi ipsa utrinque bifoveata. Elytra minute subrugoso-punctata, basi et apice attenuata, humeris obliquis, parum notatis, stria dorsali conspicua, paulo ante medium abbreviata. Abdomen minute subrugoso-punctatum, elytris vix longius, postice attenuatum, segmento 1 dorsali sequente haud duplo majore, utrinque deplanato, carinulis marginalibus duabus convergentibus, basi media carinulis duabus brevissimis et approximatis. Metasternum sulcatum. Pedes elongati, validi, femoribus incrassatis, tibiis subrectis, intermediis minute et breviter calcaratis. Segmento ultimo ventrali impresso. — Long. 2,30 mill.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce est voisine de *B. sylvicola* Raffr., mais la tête est plus courte, les articles des antennes sont plus longs et le disque du prothorax est couvert de petits tubercules.

Batrisodes acinosus n. sp. — Oblongus, ferrugineus, elytrâ paulo pallidiora, sat longe et dense fulvo-setosus. Caput rugoso-punctatum, fere transversum, lateribus carinatum, supra antennis obtuse



Fig. 19.

nodosum, fronte medio valde declinata, temporibus obliquis, foveis duabus postice sitis et magis inter se quam ab oculis distantibus, sulco parabolico subquadrato, vertice et occipite carinato. Antennae breves, crassae, articulis 2 breviter obconico, 3-8 longitudine decrescentibus, 3 quadrato, 8 transverso, 9 magno, irregulariter trapezoidali et transverso, angulo superiore interno leviter producto, infra valde depresso, 10 paulo minore, transverso, 11 subobconico. Prothorax tuberculatus, cordatus, lateribus muticus et pone medium leviter constrictus, sulcis tribus longitudinalibus validis, medio integro, foveis lateralibus validis, sulco transverso parum profundo, tuberculis duobus mediocribus, acutis, basi ipsa quadrifoveata. Elytra minute punctata, latitudine sua paulo longiora, humeris obliquis, elevatis et dentatis, basi

trifoveata, stria dorsali brevissima. Abdomen disperse punctatum, segmento dorsali 1 sequente dimidio longiore, carinis marginalibus subparallelis, parum distantibus. Metasternum late sulcatum. Segmento ultimo ventrali impresso. Pedes breves, crassi, tibiis anticis medio ampliatis, supra deplanatis et medio nodosis, intus compressis, sinuatis et acute medio minute spinosis, intermediis et posticis leviter incurvis ♂. — Long. 1,60 mill. — Fig. 19.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce est en réalité voisine de l'espèce précédente, bien qu'elle en diffère beaucoup en apparence par les antennes et les tibias antérieurs.

Batrisodes ferinus n. sp. — Oblongus, ferrugineus vel rufocastaneus, nitidissimus, totus laevis, sat longe, disperse brunneo-setosus, cum setis aliquot longioribus rufis. Caput transversum, temporibus oblique rotundatis, in linea postica oculorum foveis duabus inter se magis quam ab oculis distantibus, liberis, fronte declinata et antice triangulari, utrinque supra antenas valde tuberculata, isto tuberculo extus, postice, incisione laterali definito, occipite longe carinato. Antennae elongatae, graciles, articulis 3-8 cylindricis, 3-7 triplo, 8 vix duplo latitudine sua longioribus, 9 et 10 ovatis, latitudine crescentibus, 11 elongato, obconico, basi rotundato, intus, ante apicem, leviter sinuato. Prothoracæ cordatus, lateribus, pone medium, minute dentatus, longitudinaliter trisulcatus, sulco medio integro, bicarinato, ante basin tuberculis duobus magnis et acutissimis, basi ipsa quadrifoveata. Elytra subquadrata, basi leviter attenuata, humeris valde obliquis et prominulis, sed muticis, lateribus pone humeros sinuatis et postice rotundatis, basi trifoveata, sulco dorsali fere nullo, elytris attamen inter suturam et humeros depressis. Abdomen elytris longius, subconicum, segmento dorsali 1 paulo majore, carinis marginalibus duabus parum distantibus, istis obliquis et ad apicem convergentibus. Pedes sat elongati, femoribus clavatis, tibiis posticis breviter calcaratis ♂. Metasternum triangulatim impressum. Trochanteribus intermediis spina magna com-

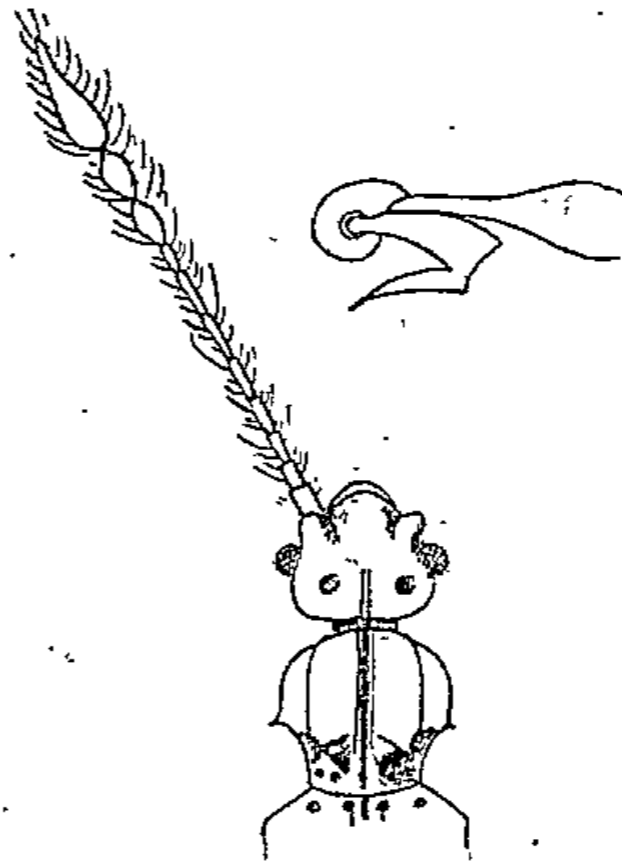


Fig. 20.

pressa armatis, posticis magnis, carinatis et lamella magna praeditis.
— Long. 2 mill. — Fig. 20.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce vient se ranger auprès de *B. platycephalus* Raffray.

Batrisodes tenuicornis n. sp. — *Fere fusiformis, rufo-castaneus, nitidus, parce setosus, antennis pedibusque testaceis. Caput leviter transversum, antice quadratum, lateribus subcristatum et supra antennis subcarinatum, fronte medio leviter depressa, temporibus obliquis, inter oculos sulco transverso profundo, lato et leviter arcuato, occipite deplanato, tenuiter et longitudinaliter carinato, antrorsum circuiter cristato. Antennae elongatae, graciles, articulis 3-7 triplo et 8 vix latitudine sua longioribus, 9 et 10 paulo majoribus, truncato-ovatis, 11 elongato, cylindrico et apice acuminato, basi truncato. Prothorax cordatus, lateribus medio minute dentatus et dein leviter constrictus, sulcis longitudinalibus lateralibus validis, medio obsoleto, transverso obsoleto, spinis duabus antebasalibus et carinulis duabus discoidalibus, foveis lateralibus magnis, basi ipsa quadrifoveata. Elytra latitudine sua longiora, postice convexa, lateribus postice rotundata, humeris elevatis et carinatis, basi bifoveata, stria dorsali brevi et obsoleta. Abdomen conicum, segmento dorsali 1 sequente paulo majore, carinis marginalibus parum distantibus (interna obliqua), utrinque basi transversim impresso. Metasternum late concavum. Segmento ventrali ultimo obsolete impresso. Pedes elongati, femoribus leviter incrassatis, tibiis gracilibus, subrectis ♂.* — Long. 1,50 mill.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce est voisine des *B. elegans* et *quadrispina* Raffr., mais les antennes sont encore plus grêles, à articles plus allongés; les épines du prothorax beaucoup moins fortes, le sillon longitudinal médian prothoracique très obsolète, l'occiput est déprimé avec une fine carène un peu ogivale, limitant son pourtour antérieur.

Batrisodes multiformis n. sp. — *Oblongus, robustus, ferrugineus, pedibus castaneis, tenuiter ciliatus. Caput quadratum, planum, confluentem rugoso-punctatum, angulis supra antennis rotundatis et planis, fronte medio leviter declinata, temporibus leviter rotundatis, vertice et occipite obsolete carinato, sulco parabolico profundo, antice rotundato. Antennae, validae, articulis, 2, 3 quadratis, 4-6 cylindricis latitudine sua dimidio longioribus, 8 quadrato, 9 et 10 subcylindricis, paulo crassioribus, latitudine sua vix dimidio longioribus, 11 praece-*

dente haud crassiore, paulo longiore, basi cylindrico, apice conico. Prothorax irregulariter strigoso-tuberculatus, cordatus, lateribus medio minute et obtuse dentatus, dein ad basin leviter emarginatus, sulcis tribus longitudinalibus validis, quorum medio integro, simplice, foveis lateralibus magnis, quadrato-transversis, sulco transverso nullo, tuberculis subacutis duobus minutis, carinulis duabus obsoletis et irregularibus, utrinque ante basin fovea magna triangulari et foveolis duabus internis basalibus. Elytra profunde et grosse punctata (punctis setiferis), latitudine sua paulo longiora, basi et apice aequaliter attenuata, humeris obliquis, minute et obtuse nodosis, basi bifoveata, stria dorsali recta, profunda, medio abrupta. Abdomen confertim rugoso-punctatum, postice attenuatum, segmento dorsali 1 tantummodo paulo longiore, carinulis marginalibus sat distantibus, interna leviter obliqua. Metasternum impressum. Segmento ultimo ventrali vix depresso, punctato. Pedes validi, trochanteribus leviter angulatis. — Long. 2,80 mill.

Sumatra : Palembang.

Cette belle espèce se rapproche de *B. verticinotus* Raffr., mais sa tête est plus plane, sans armature, sa ponctuation est bien plus forte, les articles des antennes sont plus cylindriques.

Batrisodes infandus n. sp. — Oblongus, parum convexus, ferrugineus, sat longe et dense ciliatus. Caput irregulariter et minute tuberculatum, quadratum, lateribus deplanatum, angulis supra antennis rectis et deplanatis, fronte medio paululum declinata, occipite convexo, carinato, postice foveis duabus magnis, inter se multo magis quam a latere distantibus, sulco parabolico profundo, antice vix angulato, inter-oculos sulco altero transverso, obsoleto. Antennae parum elongatae, articulis 2-7 quadratis, 7 paulo majore, 8 minore, subtransverso, 9 et 10 paululum majoribus, subcylindricis, latitudine sua paulo longioribus, 11 ovato, apice acuminato et basi truncato. Prothorax irregulariter tuberculatus, breviter cordatus, lateribus medio dentatus, dein ad basin emarginato-constrictus, sulcis tribus longitudinalibus quorum medio integro, late et postice ampliato, foveis lateralibus magnis, transversis, sulco transverso obsoleto, medio interrupto, tuberculis duobus minutis, subacutis, basi quadrifoveata. Elytra parum convexa, minute et disperse, subrugose et setifero-punctata, basi vix attenuata, humeris leviter obliquis, carinatis et dentatis, basi trifoveata, stria dorsali ante medium evanescente. Segmento primo dorsali sequente fere duplo longiore, carinis marginalibus leviter distantibus, interna leviter obliqua, basi rotundatim triimpressa. Meta-

sternum profunde sulcatum. Segmento ultimo ventrali ovatim foveato. Pedes parum elongati, validi, tibiis intermediis apice calcaratis. — Long. 2,30 mill.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce est plus plate et plus parallèle que la précédente, sa ponctuation est très différente et ses antennes plus courtes. Elle ressemble davantage à *B. satelles* Raffr., mais sa forme et surtout ses élytres sont plus courts.

Batrisodes patranus n. sp. — *Oblongus, convexus, ferrugineus vel castaneus, ciliatus. Caput irregulariter et disperse tuberculatum, quadratum, lateribus postice deplanatum, supra antennis angulis leviter elevatis, fronte medio declinata, in occipite utrinque carina obliqua, lata, brevi, rotundata, in medio carina tenui, in vertice cornu elongato; acuto et retrorsum arcuato, sulco parabolico profundo, antice angulato, postice usque ad collum utrinque producto. Antennae validae, articulis 3-7 latitudine sua fere dimidio, 8 tantummodo paulo longioribus, 9 et 10 latioribus, breviter truncato-ovatis, 11 ovato, apice acuminato, basi truncato. Prothorax plus minusve obsolete et disperse tuberculatus, cordatus, lateribus medio minute dentatus et dein ad basin leviter emarginato-constrictus, sulcis tribus longitudinalibus quorum medio obsolete, plus minusve abbreviato, foveis lateralibus magnis, sulco transverso obsolete sed medio postice maxime angulato, tuberculis duobus spinosis et, in disco, spinis duabus minutis, retrorsum recurvis, basi ipsa quadrioveata. Elytra tenuissime et disperse punctata, latitudine sua longiora, humeris obliquis, minute dentatis, basi bifoveata, stria dorsali tenui, tertia parte anteriore abbreviata. Abdomen postice attenuatum, segmento dorsali 1 sequente tantummodo paulo longiore, carinis marginalibus paululum distantibus, interna obliqua. Metasternum sulcatum. Pedes validi.*

♂ *Trochanteribus anticis apice minutissime acutis. Segmento ultimo ventrali late, sed parum profunde impresso. — Long. 2,30 mill.*

Sumatra : Palembang.

Cette espèce est presque en tout semblable à *B. auriculatus* Raffr.; mais elle est plus grande, les articles des antennes sont plus longs, l'occiput est moins convexe et la corne plus forte.

Batrisodes nodosus n. sp. — *Praecedenti valde affinis. Caput similiter sulcatum, occipite et vertice una plano, carinula tenui circumdato, inermi. Antennarum articulis 2, 3, 4, 6, 7 subcylindricis,*

latitudine sua paulo longioribus, 5 praecedente fere duplo longiore, ovato, infra deplanato, 8 praecedente angustiore et brevior, 9 et 10 duplo latioribus, basi valde truncatis, intus leviter ampliatis, apice attenuatis, 11 ovato, basi truncato, apice valde acuminato. Caeterum sicut in praecedente, elytris attamen paulo brevioribus.

♂ Trochanteribus intermediis medio minute spinosis, tibiis intermediis apice minute calcaratis. — Long. 2,40 mill. — Fig. 21.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce est extrêmement voisine de la précédente, dont elle est cependant très facile à distinguer. Le vertex et l'occiput forment ensemble une plaque ovale entourée par une petite arête; le 5^e article des antennes est beaucoup plus grand que les adjacents, ovale et aplati en dessous, surtout au côté interne.



Fig. 21.

Batrisodes indecorus n. sp. — Praecedenti proximus. Inter oculos foveis duabus, sulco parabolico valido, posterius pone foveas haud producto, antice angulato, vertice et occipite simplici, convexo et vix perspicue carinato. Antennarum articulis 2-7 latitudine sua longioribus, 8 quadrato, 9 et 10 breviter truncato-ovatis, majoribus, 11 ovato, basi truncato, apice valde acuminato. Prothorax paulo brevior et latior, sulco medio longitudinali toto deficiente. — Long. 4,90 mill.

Sumatra : Palembang.

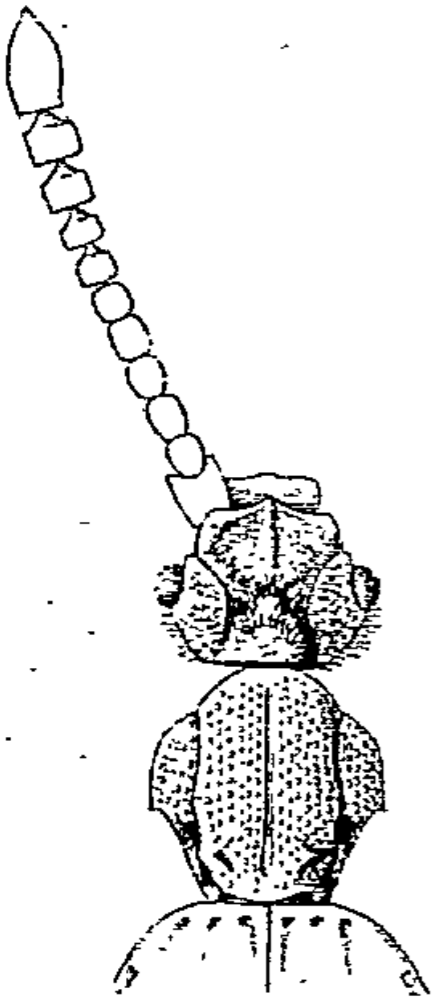


Fig. 22.

Batrisodes mavortius n. sp. — Oblongus, validus, parum convexus, dense pilosus, ferrugineus. Caput rugoso-punctatum, leviter transversum, antrorsum, nonnihil attenuatum, lateribus perparum sinuatum et late deplanatum, supra antennis leviter elevatum et rotundatum, fronte medio longitudinaliter carinata, inter verticem et occiput sulco profundo, aurantiaco-piloso, occipite medio elevato, antrorsum tuberculato et aurantiaco-piloso, utrinque abrupto et foveato, istis foveis sulcum tenuem et extus arcuatum emittentibus. Antennae crassae, articulis 2-6 fere quadratis, 7 quadrato, 8 transversis, 9 et 10 majoribus et minus transversis, 11 ovato, basi truncato,

breviter acuminato. Prothorax confertim tuberculatus, cordatus, medio lateribus minute dentatus, sulcis tribus longitudinalibus validis, sulco transverso nullo, foveis lateralibus validis, tuberculis duobus acutis mediocribus, basi ipsa obsolete quadrifoveata. Elytra minute setifero-punctata, latitudine sua longiora, basi parum attenuata, humeris parum notatis sed minute dentatis, basi trifoveata, stria dorsali ante medium abbreviata. Segmento dorsali 1 sequente paulo majore, carinis marginalibus leviter distantibus, interna paululum obliqua, basi triimpressa. Metasternum sulcatum. Pedes validi, trochanteribus posticis apice longe et perparum arcuatim productis, intermediis medio tenuiter sat longe spinosis. — Long. 2,70 mill. — Fig. 22.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce est voisine de *B. dux* Raffr., à laquelle elle ressemble beaucoup, sauf pour l'armature de la tête qui est très différente.

Batrisodes irritus n. sp. — Oblongus, fere fusiformis, ferrugineus, nitidissimus, laevis et parce pubescens. Caput subquadratum, antice perparum-attenuatum, supra antennis nodosum, fronte medio late deplanata, occipite transversim convexo, inter oculos sulco transverso et transversim angulato. Antennae validae, articulis 2-8 moniliformibus, 8 paulo minore, 9 et 10 majoribus, ovatis, 11 oblongo-ovato. Prothorax cordatus, lateribus minutissime dentatus, sulcis tribus longitudinalibus, medio antice et postice abbreviato et utrinque carinato, tuberculis duobus minutis, acutis, sulco transverso nullo; foveis lateralibus magnis, basi quadrifoveata. Elytra latitudine sua longiora, postice leviter convexa et lateribus rotundata, humeris elevatis, obliquis et muticis, basi trifoveata, sulco dorsali obsolete. Abdomen elongatum, convexum, postice attenuatum, segmento dorsali 1 sequente paulo majore, carinis marginalibus distantibus, interna obliqua. Pedes validi.

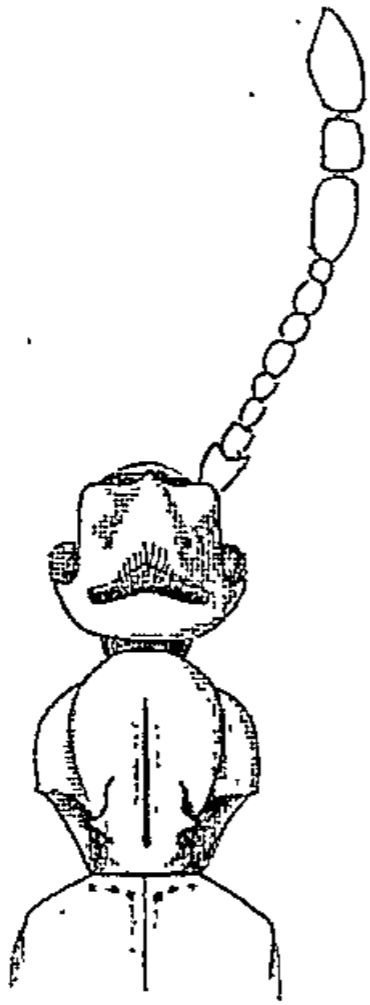


Fig. 25.

♂ Capitis sulco transverso multo profundiore, medio fasciculato, occipite magis elevato et antorsum abrupto. Antennarum articulis 5 paulo majore, 9 oblongo-ovato, multo longiore et paulo crassiore, 10 magno, irregulariter obconico. Metasternum late concavum. Segmento ultimo ventrali impresso, rugoso. Trochanteribus posticis apice tumidis et acutis, tibiis posticis, intus, media parte apicali, sinuatis et dense longeque ciliatis. — Fig. 25.

♀ *Metasternum sulcatum*.

Long. 2,10-2,15 mill.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce vient à côté de *B. cribratus* Raffr., dont elle est d'ailleurs très différente par l'armature de la tête et par la sculpture du corps.

Batrisodes demissus n. sp. — Oblongo-ovatus, sat convexus, ferrugineus, nitidus, pilosus. Caput leviter transversum, lateribus subrectis, ante angulum externum anteriorem subnodosum incisus, fronte medio deplanata et minute bifoveata, inter oculos foveis duabus magnis, sulco parabolico obsoleto, vertice et occipite leviter convexo, toto carinato. Antennae breves, articulis omnibus moniliformibus, perparum attamen obconicis, 8 paulo brevioribus, 9 et 10 paululum majoribus, 11 ovato, acuminato, basi haud truncato. Prothorac convexus, cordatus, medio dentatus et postice emarginato-constrictus, sulcis tribus longitudinalibus quorum medio obsoleto, tuberculis duobus acutis, sulco transverso medio interrupto, basi quadrifoveata. Elytra convexa, latitudine sua longiora, basi attenuata, humeris parum notatis, subrotundatis, basi bifoveata, sulco dorsali obsoleto. Abdomen sat latum, convexum, postice obtusum, segmento dorsali 1 sequente dimidio longiore, carinulis marginalibus parum distantibus, interna leviter obliqua. Metasternum foveatum. Pedes crassi, tibiis anticis et intermediis ad medium et posticis pone medium crassioribus, istis leviter incurvis ♀. — Long. 1,60-1,70 mill.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce vient à côté de *B. transversalis* et *crenulatus* Raffr., mais elle diffère des deux par l'absence de tubercules sur la tête et le prothorax et, de la première, par la tête sans sillon transversal.

Batrisodes sagax n. sp. — Oblongo-ovatus, sat convexus, ferrugineus, breviter setosus, antennis rufis. Caput obsolete rugosum, transversum, lateribus leviter obliquis, fronte medio declinata, inter oculos foveis duabus, sulco parabolico valido, angulato, occipite transversim convexo, carinato. Palporum articulo ultimo leviter securiformi. Antennae crassae, articulis 2-6 cylindricis, latitudine sua vix longioribus, 8 fere transverso, 9 et 10 multo majoribus, truncato-ovatis, 11 magno, oblongo-ovato, basi truncato, apice longe sed obtuse acuminato. Prothorac seriatim tuberculatus, cordatus, lateribus medio minutissime dentatus, sulcis tribus longitudinalibus quorum medio bicarinato, in disco carinis duabus alteris, postice tuberculis duobus

minutis, acutis, foveis lateralibus mediocribus, basi quadrifoveata. Elytra punctis profundis maximis, setiferis ornata, latitudine sua paulo longiora, convexa, basi vix attenuata, humeris obliquis, notatis sed muticis, basi trifoveata, sulco dorsali brevi et diffuso. Abdomen breve, postice obtusum, segmento dorsali primo sequente duplo majore, carinis marginalibus paulo distantibus, interna obliqua, basi utrinque impresso. Metasternum oblonge foveatum. Pedes sat crassi, tibiis ad apicem leviter incrassatis, posticis paululum incurvis.

♂ *Capitis sulco transverso multo profundiore, magis angulato, vertice magis elevato et antrorsum abrupto. Antennarum articulis, 5 paulo majore, 9 majore, infra impresso et fundo rugoso, 10 paulo latiore et intus apice nonnihil producto, 11 majore et longiore. — Long. 1,60 mill.*

Sumatra.

Cette espèce se range à côté de *B. hispidulus* Raffr., mais la ponctuation des élytres est encore plus forte, les articles des antennes 9 et 10 (surtout 9 chez le mâle) sont plus longs que larges, au lieu d'être globuleux.

Le D^r Sharp a décrit beaucoup d'espèces du Japon dont malheureusement très peu me sont connues. J'ai tout lieu de croire que les groupes qu'il a adoptés sont bons: en tout cas celui qui renferme *B. ornatus* et dans lequel je range les deux espèces nouvelles suivantes est tout à fait naturel.

Batrisodes Harmandi n. sp. — *Elongatus, subcylindricus, laete castaneus, nitidus, laevis, parce pubescens. Caput quadrato-elongatum, lateribus punctatum, supra antennis rotundatum, haud elevatum, fronte deplanata et antice producta, epistomate trifido et setis recurvis ornato, postice foveis duabus magnis, sulco parabolico profundo, antice angulato, occipite verticeque parum convexo, carinato. Antennae crassae, articulis 1 brevi, lato, 2 quadrato, 3 brevissimo, obconico, 4-8 moniliformibus, leviter transversis, 9 paulo majore, infra acute dentato, 10 magno, transverso, intus ampliato, supra convexo, infra excavato, 11 ovalo, acuminato. Prothorax cordatus, lateribus medio rotundatus, dein sinuatus et tuberculose dentatus, longitudinaliter trisulcatus et breviter bicarinatus, tuberculis quatuor mediocribus et subacutis, sulco transverso obsolete, angulato, medio foveato. Elytra elongata, lateribus postice leviter rotundata, humeris obli-*

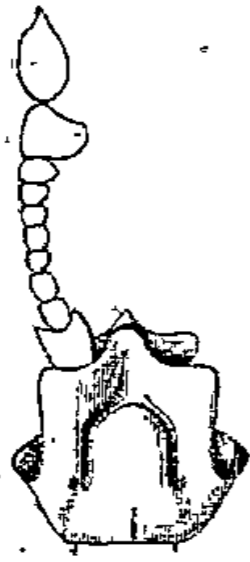


Fig. 23.

quis, prominulis, obtuse dentatis, basi trifoveata, stria dorsali brevi et obseletâ. Segmento dorsali 1 magno, carinis marginalibus distantibus, interna valde obliqua, basi carinulis duabus brevissimis deplanatis, subapproximatis. Pedes crassi, femoribus crassis, intermediis basi spinosis, tibiis ad apicem incrassatis, intermediis apice calcare crasso, valido, armatis, posticis leviter incurvis, tenuiter et breviter calcaratis ♂. — Long. 2,20 mill. — Fig. 23.

• Japon central.

Je suis heureux de dédier cette jolie espèce à M. Harmand, ministre de France, qui a recueilli au Japon de très intéressantes collections dont il a enrichi le Muséum de Paris.

Batrisodes epistomalis n. sp. — *Elongatus, subcylindricus, rubro-ferrugineus, nitidus, laevis, parce flavo-sétosus. Caput quadratum, lateribus punctatum, supra antennis rotundatum et haud elevatum, fronte medio obsolete sulcata et valde declinata, epistomate magno, dilatato, medio angulato et utrinque angulo externo acuto, temporibus valde obliquis, foveis duabus postice sitis, sulco parabolico profundo, antice angulato, occipite verticeque convexo, carinato. Antennae validae, articulis 1 magno, intus perparum ampliato et leviter compresso, 2 quadrato, 3 breviter obconico, 4-9 quadratis, 9 paululum majore, 10 paulo majore, subtrapezoidali, 11 ovato, acuminato, basi haud truncato. Prothorax elongato-ovatus, lateribus pone medium tuberculo obtuso sinuatis, longitudinaliter trisulcatus et bicarinatus, sulco transverso obsolete, angulato, tuberculis quatuor mediocribus et muticis. Elytra elongata, lateribus postice rotundata, humeris obliquis, prominulis et minute dentatis, basi trifoveata, stria dorsali tenui, brevi. Abdomen elytris brevius, segmento primo dorsali magno, carinis marginalibus distantibus, interna valde obliqua, basi carinulis duabus brevissimis deplanatis, approximatis. Pedes validi, elongati, femoribus crassis, tibiis ad apicem incrassatis, posticis leviter incurvis et apice tenuiter sat longe calcaratis. — Long. 2,10 mill. — Fig. 24.*

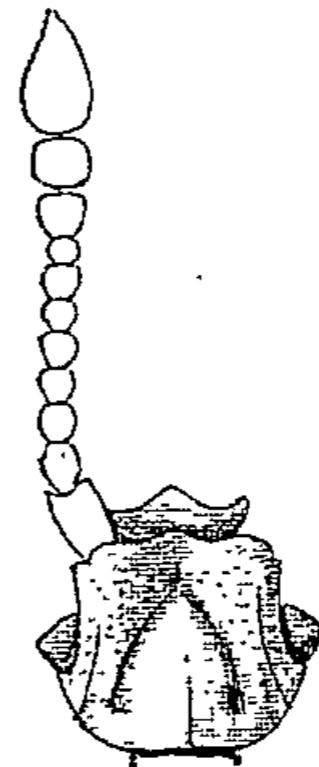


Fig. 24.

Japon central (M. Harmand). (Coll. Muséum de Paris).

Cette espèce, comme la précédente, appartient à un groupe assez nombreux au Japon et bien tranché, dans lequel la tête et les antennes sont plus ou moins anormales. C'est avec les *Batrisodes*, paléarctiques et nord-américains qu'elle présente le plus d'analogies.

Ophelius n. gen.

Oblongus, antice posticeque attenuatus. Caput magnum, quadratum. Oculi magni, medio siti. Palporum articulis 3 minuto, 4 valido, fusiformi. Antennae elongatae, clava parum distincta. Prothorax valde cordatus, postice valde attenuatus, aequalis, absque sulcis et foveis. Elytra magna, basi maxime attenuata, humeris fere nullis, absque foveis, sutura tantummodo striata. Abdomen conicum, segmentis dorsalibus quatuor primis longitudine aequalibus, carinis marginalibus deficientibus, plicula interna brevissima, a margine distante, tantummodo basi conspicua. Segmentis ventralibus 2-5 aequalibus, coxis posticis approximatis, sed non contiguis. Tarsis elongatis, gracilibus, unguibus binis quorum interno paulo minore.

Ce genre rappelle un peu comme forme le genre *Namunia* Reitt., mais ses hanches postérieures sont très peu distantes et le métasternum n'est pas tronqué entre elles. Il n'y a pas réellement de marge latérale à l'abdomen ; on voit seulement, à la base des quatre premiers segments, un vestige de carinule excessivement courte et relativement très éloignée du bord. Les deux ongles des tarses sont presque aussi développés l'un que l'autre, l'interne étant un peu plus petit. C'est à côté de *Batrissopsis* Raffr., que ce genre doit prendre place, mais c'est en réalité une forme aberrante.

Ophelius simplex n. sp. — *Fere fusiformis, castaneus, nitidus, laevis, breviter pubescens. Caput magnum, quadratum, subdeplanatum, angulis anticis externis rotundatis, temporibus post oculos valde obliquis. Antennae validae, elongatae, articulis 1 brevi, 2-8 subcylindricis, latitudine sua longioribus, 9 et 10 obconicis, paulo crassioribus, 9 duplo, 10 fere triplo latitudine sua longioribus, 11 eadem longitudine, fusiformi. Prothorax capite paulo angustior, latitudine sua longior, cordatus, postice valde attenuatus. Elytra prothorace fere duplo latiora, latitudine sua longiora, ad basin valde et regulariter attenuata, humeris obtuse notatis. Abdomen conicum, elytris longitudine subaequale. Pedes elongati et validi, tibiis ad apicem leviter et regulariter incrassatis. Metasternum sulcatum.*

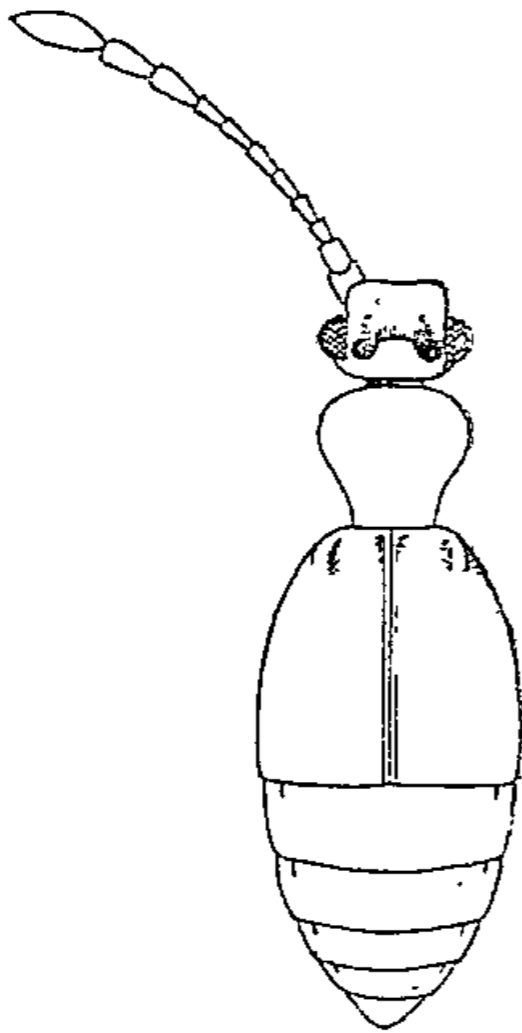


Fig. 26.

♂ *Caput in vertice depressum, ista depressione cum foveis magnis, utrinque pone oculos sitis, sulco transverso, profundo juncta, occipite inter foveas elevato, antrorsum truncato et ciliato. Antennarum articulo 11 paulo majore et intus leviter ampliato. Trochanteribus posticis apice spinosis, intermediis nodosis, tibiis intermediis apice breviter calcitratis. — Fig. 26.*

♀ *Vertex planus, foveis et sulco transverso obsoletis, occipite multo minus elevato. — Long. 2,70 mill.*

Sumatra : Palembang.

Nenemeca n. gen.

Crassa, subparallela, subdeplanata. Caput transversum, vertice postice retusum. Oculi paulo pone medium siti. Palporum articulis 3 subtriangulati, 4 elongati, vix fusiformi, leviter intus incurvi, basi perparum crassiore, apice acuminato. Antennae breves, crassae, clava triarticulata, parum conspicua. Prothoracae transversus, lateribus pone medium, valde emarginato-constrictus, dentatus, sulcis tribus longitudinalibus et altero transverso angulato. Elytra subquadrata, basi trifoveata, stria suturali integra, sulco dorsali nullo. Abdomen elytris fere longius, segmentis dorsalibus 1, 2, 3 aequalibus, margine laterali deplanata, carina interna maxime obliqua, leviter incurva. Pedes breves, coxis posticis approximatis.

Ce genre, que je suis obligé de séparer de *Batrisodema* Raffr., auquel il ressemble d'ailleurs beaucoup par sa forme courte, épaisse et parallèle, en diffère surtout par la marge abdominale, qui constitue un caractère très important dans la tribu des *Batrisini*. Dans *Batrisodema* cette marge est formée de deux carènes élevées et rapprochées, parallèles, avec l'espace compris entre elles creusé en gouttière; dans *Nenemeca*, les carènes sont faibles, l'interne, très distante à la base et touchant l'externe au sommet, est très oblique, ce qui rapproche ce genre des vrais *Batrisus*.

Nenemeca bidentata n. sp. — *Oblonga, crassa, castanea, nitida, setis validis dispersis et depressis hirsuta. Caput transversum, trapezoidale, anterius attenuatum, lateribus obliquis, margine frontali perparum arcuata et medio minutissime dentata, inter oculos, pone medium sitos, foveis duabus sulco transverso junctis, sulco altero parabolico antice angulato, occipite transversim, obtuse carinato-elevato et crenulato, medio profunde inciso et fundo minute carinato. Antennae breves, articulis 1 majore, nitido, caeteris opacis, 2-7 quadratis, 8 trans-*



Fig. 28.

verso, 9 et 10 septimo paulo majoribus, 11 elongato, subconico. Prothorax disperse tuberculatus, valde transversus, margine antica leviter arcuata, lateribus ante medium obliquis, medio dentatis, dein coarctatis et profunde et abrupte biemarginatis, sulcis tribus longitudinalibus, foveis duabus lateralibus validis, sulco transverso medio angulato junctis, inter basin et sulcum disco bigibboso, basi depressa et bifoveata. In elytris et abdomine tuberculis minutissimis, dispersis, setiferis. Elytra quadrata, lateribus parallela, humeris rotundatis, leviter elevatis, sulco dorsali brevissimo. Abdomen elytris paulo longius, apice obtusum. — Long. 2,30 mill. — Fig. 28.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce est voisine de *N. orbata* Raffr., mais elle en diffère par les points suivants. Tête et prothorax plus transversaux, ce dernier à côtés obliques avant le milieu et ensuite plus profondément biéchancré, ce qui fait paraître les côtés dentés; en arrière du sillon transversal il y a seulement deux gibbosités au lieu de tubercules épineux; les tubercules sétifères des téguments sont moins forts.

Diaposis n. gen.

Ce nouveau genre ressemble tellement à *Batrisodes*, qu'il n'en diffère que sur un point (d'ailleurs très important) dans la classification des nombreuses formes en apparence homogènes, mais réellement distinctes, qui gravitent autour de l'ancien genre *Batrisus*, aujourd'hui fort réduit, et en dérivent. Dans *Batrisodes*, la marge latérale de l'abdomen est formée de deux carènes entières qui s'étendent sur les trois premiers segments dorsaux, la carène interne étant plus ou moins oblique sur le premier segment. Dans ce nouveau genre il n'y a qu'une seule carène aux 2^e et 3^e segments et, au premier segment, la carène interne seule est entière, tandis que l'externe, très forte et très accentuée à la base, est brusquement raccourcie et disparaît au premier tiers; ce qui fait que le premier segment est brusquement plus étroit sur les deux tiers postérieurs qu'à la base.

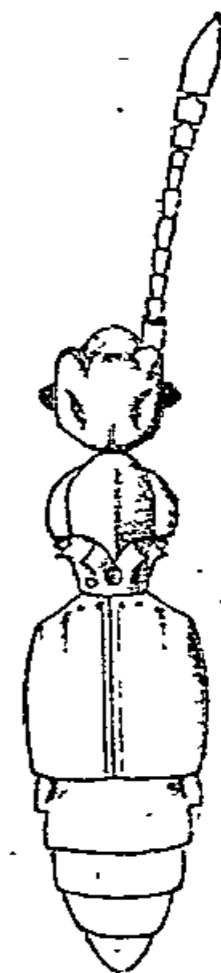


Fig. 29.

Ce genre ne renferme que *Diaposis carinicornis* Raffr. (sub *Batrisus*).
— Fig. 29.

Batoctenus dimidiatus n. sp. — *Elongatus, cylindricus et convexus, castaneus, densè sed breviter pubescens, capite prothoraceque confertim rugoso-punctato. Caput elongatum, deplanatum, lateribus medio arcuatim angustius, fronte medio impressa, postice foveolis duabus parum distinctis. Oculi permagni, facetis magnis constantibus. Antennae validae, articulis 1. majore, 2 quadrato, 3-5 leviter transversis, 6 paulo minore, subquadrato, 7 majore, quadrato, 8 angustiore, latitudine sua paulo longiore, 9 et 10 praecedenti similibus, sed perparum majoribus, 11 ovato, basi truncato. Prothorax subovato-truncatus, lateribus leviter rotundatus, antice paulo plus quam postice attenuatus, basi leviter trisinuata, pone medium foveis duabus a latere distantibus. Elytra valde elongata, fere subparallela, convexa, humeris obliquis et notatis, basi quadrifoveata, stria dorsali recta, fere integra. Abdomen cylindricum, apice obtusum, carinis marginalibus tenuibus, approximatis, parum distinctis, in duobus primis segmentis dorsalibus, basi, carinulis duabus brevibus, tertiam partem disci includentibus. Metasternum profunde sulcatum. Pedes graciles, femoribus anticis crassis, caeteris et tibiis gracilibus, rectis.*

♂ *Antennae validiores, articulis 7 majore, 8 angustiore, 11 intus dilatato-dentato, basi emarginato. Metasternum magis profunde sulcatum. Segmentis ventralibus 4 utrinque dente fasciculato armato, 6 maxime et ovatim excavato. — Long. 2,50 mill.*

Haute Bolivie : Yuracarís.

Cette espèce diffère des *B. simplex* et *puncticornis* Sharp, principalement par le 11^e article des antennes chez le mâle, qui présente à la base, au côté interne, une échancrure qui le fait paraître denté au milieu.

Batoctenus incertus n. sp. — Cette espèce dont je ne connais malheureusement que la femelle, est extrêmement voisine de la précédente. La tête est plus large, moins rétrécie au milieu, sur les côtés. Les antennes sont plus allongées, les articles 3, 4 transversaux, 5, 6 carrés, 7 plus long que large, tous de même épaisseur, 8 de même longueur que le précédent, mais un peu plus étroit, 9 et 10 un peu obcoques et légèrement dilatés intérieurement. Le prothorax est plus cordiforme et plus convexe. La taille 2,20 mill. est sensiblement plus petite.

Amazones.

Adiastulus n. gen.

Ce genre est créé pour l'*Oxarthrius ophthalmicus* Raffr., déjà décrit et figuré. La carène latérale externe de la marge abdominale est entière et s'étend sur plusieurs segments dorsaux, mais l'interne très courte, n'est visible qu'à la base du premier. Le canthus postérieur des yeux se prolonge en une très longue épine. Les palpes sont assez longs, avec le 4^e article régulièrement ovoïde et très acuminé. Le prothorax n'a pas de sillon, mais deux très fortes et longues épines anté-basales. Les élytres ont une strie dorsale dépassant le milieu.

Tableau du genre **Batrisocenus**

A 2. Tête médiocre, carrée, yeux situés presque au milieu; deux sillons seulement au prothorax; premier segment dorsal excavé à sa base.....	Groupe	I.
A 1. Tête grande avec les yeux situés tout à fait en arrière, près des tempes.		
B 2. Prothorax normal, simplement plus ou moins sillonné.		
C 2. Épistome simple, non prolongé en avant; premier article des tarsi non dilaté chez les mâles.		
D 5. Deux sillons longitudinaux, seulement, au prothorax, le médian faisant totalement défaut.		
E 2. Abdomen sculpté ou armé chez les mâles.		
F 2. Antennes simples.		
G 5. Premier segment dorsal seul sculpté ou armé.....	Groupe	II.
G 4. Premier et deuxième segments dorsaux sculptés ou armés.....	Groupe	III.
G 3. Segments dorsaux 3, 4, 5 sculptés ou armés.	Groupe	IV.
G 2. Quatrième segment dorsal entaillé au sommet.....	Groupe	V.
G 1. Quatrième segment dorsal mucroné au sommet.....	Groupe	VI.
F 1. Articles 5 et 6 des antennes dentés en dedans.	Groupe	VII.
E 1. Abdomen simple dans les deux sexes.		
F ¹ 3. Pieds et antennes simples.....	Groupe	VIII.

F ¹ 2.	Pieds plus ou moins anormaux; antennes simples.		
G ¹ 3.	Cuisses postérieures excisées en dessus...	Groupe	IX.
G ¹ 2.	Cuisses postérieures simplement renflées ou mucronées	Groupe	X.
G ¹ 1.	Cuisses postérieures simples.		
H 3.	Tibias postérieurs excisés ou armés.....	Groupe	XI.
H 2.	Tibias postérieurs simplement très renflés...	Groupe	XII.
H 1.	Tibias postérieurs simples, antérieurs renflés, excisés et carénés en dessus.....	Groupe	XIII.
F ¹ 1.	Pieds simples; antennes plus ou moins anormales.....	Groupe	XIV.
D 4.	Les deux sillons longitudinaux et latéraux du prothorax entiers et bien marqués, le médian variable mais toujours très court ou obsolète, rudimentaire, sans cependant faire entièrement défaut.		
E ¹ 2.	Abdomen, antennes et pieds simples.....	Groupe	XV.
E ¹ 1.	Tibias postérieurs très fortement renflés, le reste simple.....	Groupe	XVI.
D 3.	Prothorax avec trois sillons longitudinaux bien marqués et entiers, le médian cependant très légèrement raccourci parfois, en avant.		
E ² 2.	Coloration d'un brun foncé irisé, avec une pubescence d'un blanc argenté, très épaisse à certains endroits; segments dorsaux 3 et 4 excavés et armés.....	Groupe	XVII.
E ² 1.	Coloration fauve ou testacée; pubescence fauve, peu abondante.		
F ² 2.	Abdomen sculpté ou armé.		
G ² 2.	Antennes simples.		
H ¹ 6.	Premier segment dorsal seul sculpté ou armé.	Groupe	XVIII.
H ¹ 5.	Premier et 2 ^e segments dorsaux sculptés ou armés.....	Groupe	XIX.
H ¹ 4.	Premier segment dorsal anormal, 2 ^e et 3 ^e armés.....	Groupe	XX.
H ¹ 3.	Premier et 2 ^e segments dorsaux simples, 3 ^e et 4 ^e armés ou anormaux.....	Groupe	XXI.
H ¹ 2.	Premier, 2 ^e et 3 ^e segments dorsaux simples, 4 ^e sculpté et armé.....	Groupe	XXII.

H ¹ 1. Dernier segment dorsal seul sculpté; tibias antérieurs dilatés et fasciculés.....	Groupe	XXIII.
G ² 1. Antennes anormales chez les mâles.		
H ² 2. Article 5 des antennes seulement un peu plus gros et plus long que les adjacents...	Groupe	XXIV.
H ² 1. Articles des antennes 5 à 7 formant une courbe, 5 et 7 armés.....	Groupe	XXV.
F ² 1. Abdomen simple.		
G ³ 3. Antennes anormales; pieds simples.		
H ³ 4. Articles des antennes 5 et 6 dilatés.....	Groupe	XXVI.
H ³ 3. Article des antennes 5 un peu dilaté; tête grande déprimée en avant, squameuse....	Groupe	XXVII.
H ³ 2. Articles des antennes 8 et 9 plus gros, ciliés et auriculés.....	Groupe	XXVIII.
H ³ 1. Articles des antennes 9 et 10 simplement beaucoup plus gros, globuleux.....	Groupe	XXIX.
G ³ 2. Antennes simples; pieds plus ou moins anormaux.		
H ⁴ 5. Cuisses intermédiaires très renflées et incisées, en dessous, à l'extrémité, les autres pieds simples.....	Groupe	XXX.
H ⁴ 4. Cuisses intermédiaires simples, postérieures simplement mais très fortement renflées...	Groupe	XXXI.
H ⁴ 3. Cuisses postérieures dilatées et fortement dentées en dedans.....	Groupe	XXXII.
H ⁴ 2. Cuisses postérieures dilatées, excavées et armées en dessus.....	Groupe	XXXIII.
H ⁴ 1. Toutes les cuisses simples, tibias postérieurs renflés ou dilatés.....	Groupe	XXXIV.
G ³ 1. Antennes, pieds et abdomen, simples dans les deux sexes.		
H ⁵ 2. Tête simple, normale.....	Groupe	XXXV.
H ⁵ 1. Tête anormale avec une dépression transversale.....	Groupe	XXXVI.
D 2. Cinq sillons longitudinaux au prothorax...	Groupe	XXXVII.
D 1. Sept sillons longitudinaux au prothorax...	Groupe	XXXVIII.
C 1. Épistome prolongé, en avant, en pointe; 2 ^e article des tarsi antérieurs dilaté chez les mâles.....	Groupe	XXXIX.
B 1. Prothorax anormal.		
C ¹ 2. Prothorax cordiforme avec une carène lon-		

C ¹⁴ .	Prothorax dilaté, arrondi et impressionné...	Groupe	XL.
		Groupe	XLI.

Batrisocenus siamensis n. sp. — Oblongus, rubro-castaneus, tenuiter et breviter pubescens, antennis rufis. Caput magnum, quadratum, inter oculos, postice, foveis duabus, in vertice sulco obsoleto longitudinali, anterieus sulco brevi, transverso. Antennae elongatae, articulis oblongis et obconicis, 3, 4, et 6 fere duplo, 5, 7 fere triplo latitudine sua longioribus, 9 et 10 paulo majoribus, oblongo-ovatis, 11 paulo majore, fusiformi. Prothorax valde cordatus, sulcis lateralibus integris, medio deficiente, transverso medio angulato, basi bifoveata. Elytra quadrata, convexa, lateribus rotundata, humeris valde obliquis, dentatis, stria dorsali medium superante. Abdomen elytris paulo angustius, segmento dorsali 1 magno, simplice. Metasternum subgibbosum, lateribus postice subcarinatum. Pedes validi, femoribus incrassatis, tibiis anticis et intermediis rectis, posticis maxime incrassatis, fusiformibus. Segmento ultimo ventrali transversim depresso. — Long. 2 mill. — Fig. 30.

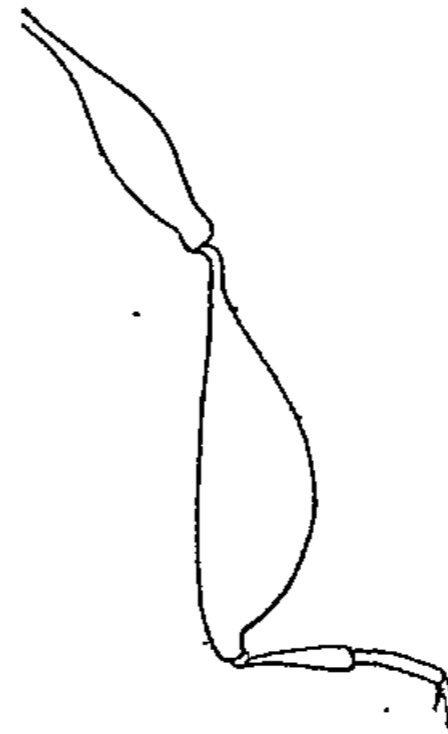


Fig. 30.

Siam.

Cette espèce est voisine de *B. excisus* Schauf., du même pays; elle en diffère par ses tibiais postérieurs qui ne sont pas entaillés, mais simplement fortement renflés.

Batrisocenus furcifer n. sp. — Oblongus, convexus, castaneus vel rufo castaneus, sat dense pubescens antennis pedibusque rufis. Caput leviter transversum, lateribus incurvum, supra antennis utrinque nodoso-elevatum, inter oculos anterieus foveis duabus valde distantibus, sulco parabolico in fronte quadrato et anterieus transverso, occipite magno, convexo. Antennae breves, articulis 3-7 longitudine sua tantummodo paulo longioribus, 8 fere quadrato, 9 et 10 majoribus, ovatis, 11 ovato, acuminato. Prothorax capite latior, ovatus, convexus, sulcis tribus longitudinalibus integris et validis, foveis lateralibus magnis, sulco transverso arcuato, haud angulato, basi transversim bifoveata. Elytra minute et disperse punctata latitudine sua longiora, stria dorsali trientem posticum attingente, recta. Metasternum sulcatum. Pedes sat elongati, femoribus leviter clavatis, tibiis subrectis, haud incrassatis.

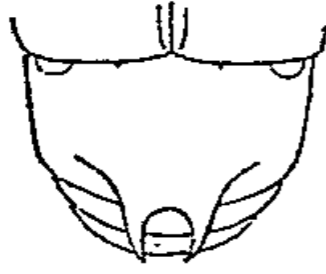


Fig. 31.

♂ *Elytra lateribus rotundata, humeris valde obliquis et dentatis. Segmento dorsali 1 elytris paulo angustiore, transverso, basi deplanato, medio postice producto-elevato, isto processu bifido et acute bidentato. Segmento ultimo ventrali minute ovatim foveato.* — Fig. 31.

♀ *Elytra basi valde attenuata, humeris nullis, lateribus magis obliquis. Segmento dorsali primo minus transverso, simplice.* — Long. 1,60 mill.

Sumatra : Palembang.

Batrisocenus tumorosus n. sp. — *Oblongus, rufo-castaneus, breviter pubescens. Caput quadratum, lateribus incurvum, supra antennis leviter elevatum, inter oculos medio foveis duabus, sulco parabolico lateribus parallelo, antice quadrato et transverso, vertice et occipite tenuissime sulcato. Antennae mediocres, sicut in praecedente. Prothorax ovato-cordatus, sulco longitudinali medio antice paululum attenuato, transverso medio leviter angulato. Elytra obsolete et minute rugosulo-punctata, latitudine sua multo longiora, ad basin leviter attenuata, humeris obliquis haud dentatis, stria dorsali trientem posticum attingente. Segmento dorsali primo latitudine sua longiore, postice perparum attenuato, postice, medio, tuberculato et infra late foveato. Metasternum parum profunde sulcatum. Pedes minus elongati; femoribus, praesertim anticis, crassis, tibiis anticis et intermediis subrectis, posticis perparum crassioribus et incurvis* ♂. — Long. 1,40-1,60 mill.

Sumatra : Palembang.

Dans cette espèce, toute l'armature du premier segment dorsal consiste en un tubercule recouvrant une grande fossette et situé un peu en avant et au-dessus du rebord postérieur.

Batrisocenus triangulatus n. sp. — *Praecedenti forma similis, magis castaneus. Caput leviter transversum et supra antennis magis elevatum (sicut in B. furcifero). Segmento dorsali primo elytris paulo angustius et multo brevius postice leviter attenuato, postice cava magna triangulari, cujus lateribus leviter sinuatis, angulo superno bifasciculato. Metasternum late deplanatum, lateribus obtuse carinatum et, medio, parum profunde sulcatum. Femoribus, praesertim anticis, incrassatis* ♂. — Long. 1,20 à 1,30 mill. — Fig. 32.



Fig. 32.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce a les antennes, le prothorax et les élytres de *B. tumorosus* et la tête de *B. furcifer* : l'armature du premier segment dorsal ressemble beaucoup à celle de *B. excavatus* Raffr., mais l'excavation est triangulaire, les côtés du triangle sont bisinués et l'angle du sommet présente deux pinceaux de poils; en outre, la base est ornée d'un tubercule fasciculé.

Batrisocenus truncatus n. sp. — *Rubro-castaneus*. Prothorax, elytra et antennae sicut in *B. tumoro*so. Caput sicut in *B. furcifero*. Segmento primo dorsali elytris paulo angustiore, transverso, basi carinulis duabus tertiam partem disci includentibus et usque ad truncaturam extensis, disco inter eas deplanato, apice toto oblique truncato, ista truncatura fere tota rhomboidaliter excavata, cavae margine superiore plurisinuata et minute fasciculata, fundo carinula transversa, fasciculata. Metasternum deplanatum. Femoribus parum incrassatis ♂. — Long. 1,40 mill. — Fig. 33.



Fig. 33.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce est voisine de *B. quadratus* Raffr., mais l'armature du premier segment dorsal est différente.

Batrisocenus mitratus n. sp. — *Oblongo-ovatus*, sat crassus, rufo-castaneus, breviter et parce pubescens, antennis pedibusque rufis. Caput quadratum, supra antennis elevatum, lateribus incurvum, fronte transversim impressa, inter oculos, anterieus, foveis duabus inter se maxime distantibus, occipite transversim convexo, carinulato. Antennae mediocres, articulis 3-8 leviter obconicis, 5-7 latitudine sua duplo, 3, 4, 8 tantummodo paulo longioribus, ovatis, 11 majore, ovato, acuminato. Prothorax capite latior, lateribus valde rotundatus, sulcis tribus longitudinalibus integris, transverso fere recto, foveis lateralibus validis, fovea media antebasali mediocri, basi bifoveata. Elytra magna, subquadrata, convexa, humeris obliquis et dentatis, stria discoidali fere integra et extus ad apicem leviter curvata. Segmento primo dorsali magno, toto depresso, a medio ad apicem oblique attenuato, carinis duabus longitudinalibus integris, apice utrinque, angulum cum margine postica interrupta formantibus, inter eas tertiam partem disci haud includentibus, inter eas disco basi depresso et apice

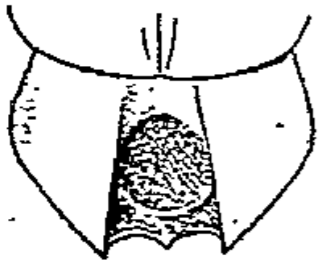


Fig. 34.

excavato, ista cava fundo carinulata, apice emarginata et carina erecta praedita. Metasternum sulcatum. Pedes sat elongati, femoribus parum incrassatis ♂. — Long. 1,30 mill. — Fig. 34.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce vient se ranger auprès de *B. cicatricosus* Raffr., mais elle s'en éloigne par sa taille beaucoup plus petite, ses antennes plus courtes et la singulière armature de l'abdomen qui la distingue de toutes les espèces connues.

Batrisocenus vulneratus n. sp. — *Oblongus, validus, castaneus, sat longe pubescens, antennis pedibusque rufis. Caput subquadratum, lateribus incurvum, fronte deplanata, profunde impressa, inter oculos foveis duabus magnis, inter se parum distantibus, occipite laud carinato. Antennae elongatae, articulis 1 magno, anterieus leviter ampliato et angulo apicali interno spinoso, 2 obconico, 3-8 obconicis, latitudine sua fere triplo longioribus, 8 paulo brevioribus, 9 et 10 elongato-ovatis, majoribus, 11 fusiformi, acuminato. Prothorax capite latior, ovatus, lateribus valde rotundatus et fere lobatus, sulcis tribus longitudinalibus lateralibus sinuatis, foveis tribus sulco transverso recto junctis, basi foveata. Elytra magna, subquadrata, convexa, lateribus rotundata, humeris obliquis, dentatis, stria dorsali ante apicem abbreviata, subrecta. Segmento primo dorsali elytris paulo angustius, postice obtuso, basi medio transversim et utrinque rotundatim impresso, postice cava magna, angulatim transversa, cujus marginibus intus sinuatis, apice tuberculo magno, intus bifido et breviter ciliato, basi cornu erecto apice bifido et truncato, lateribus utrinque, sulco obliquo sat profundo et dense ciliato. Metasternum deplanatum, obsolete sulcatum. Pedes elongati, femoribus clavatis, anticis crassioribus, trochanteribus anticis minute nodosis* ♂. — Long. 2 mill. — Fig. 35.

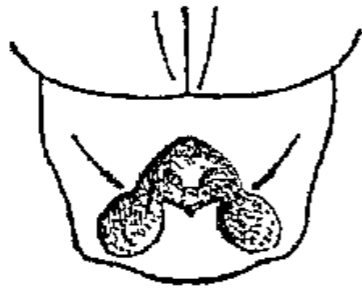


Fig. 35.

Sumatra : Palembang.

Par l'armature abdominale, cette espèce se rapproche beaucoup de *B. trilunatus* Raffr., mais l'excavation est plus large, plus transversale, à marge simplement sinuée et non trilobée, et la taille est plus grande.

Batrisocenus carinatus n. sp. — *Oblongo-ovatus, crassus, castaneus, tenuiter et parce pubescens, antennis pedibusque rufis.*

Caput quadratum, lateribus leviter incurvum, supra antennis obtuse elevatum, fronte late deplanata et transversim impressa, inter oculos foveis duabus mediocribus, inter se magis quam ab oculis distantibus, vertice occipiteque sulcato. Antennae graciles, elongatae, articulis 4, 5, 6, 7 longitudine sua triplo, 3 et 8 paulo plus quam duplo longioribus, 9 et 10 elongato-subconicis, 11 fusiformi. Prothorax capite latior, ovato-cordatus, sulcis tribus longitudinalibus rectis, transverso perparum angulato, foveis lateralibus mediocribus, media minore, basi foveata. Elytra magna, convexa, subquadrata, lateribus rotundata, humeris obliquis, muticis, stria dorsali recta, ad apicem abbreviata. Segmento dorsali primo, elytris vix angustiore sed multo brevior, transverso, valde obconico, lateribus leviter depresso, apice medio fovea mediocri breviter ovata, cujus margine superiore transversim carinata, postice carina valida erecta, rotundata et recurva, utrinque ciliata. Metasternum late concavum, lateribus carinato-elevatum. Pedes elongati, femoribus, praesertim anticis, crassioribus, clavatis, tibiis rectis, intermediis sat longe et acute calcaratis ♂. — Long. 1,80 mill.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce se range près de *B. erectus* Reitt., mais les antennes sont beaucoup plus grêles et allongées, le prothorax est bien moins dilaté sur les côtés, et l'armature abdominale, quoique assez voisine, est différente.

Batrisocenus trigona n. sp. — Praecedenti valde affinis, sed multo magis elongatus, magis parallelus. Elytra latitudine sua longiora. Segmento primo dorsali elytris paulo angustiore et perparum brevior, haud transverso, postice lateribus rotundatim attenuato et valde depresso, medio cava minore, triangulata, cujus angulo superno tuberculo bifido ornato, postice, ante marginem posticam, carinis tribus superne convergentibus, quarum media magis erecta, rotundata, ciliata, lateralibus minoribus et obsoletis. Metasternum tantummodo deplanatum. Segmento ultimo ventrali valde transversim impresso. Pedes sicut in praecedente ♂. — Fig. 36.

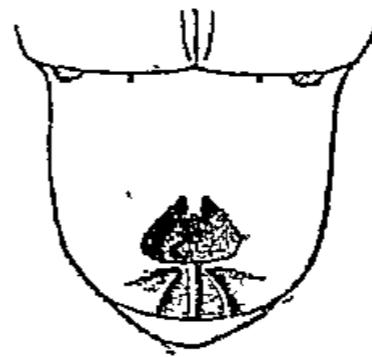


Fig. 36.

♀ Elytra paulo breviora, basi gradatim attenuata, humeris nullis. Segmento primo dorsali simplice, minute punctato. — Long. 2,50 mill.

Sumatra : Palembang.

Batrisocenus longipes n. sp. — Breviter ovatus, convexus,

rufo-castaneus, sat longe pubescens, antennis pedibusque testaceis. Caput leviter transversum, lateribus valde incurvum, supra antennas obtuse auriculatum, fronte medio depressa, foveolis duabus anterior sitis et inter se magis quam ab oculis distantibus, occipite convexo. Antennae mediocres, articulis, 2 ovato, 3-8 obconicis, 5 et 7 paulo longioribus, 8 praecedente fere dimidio brevior, 9 et 10 ovatis majoribus, 11 magno, ovato, acuminato. Prothorax capite major, fere ovatus, lateribus rotundatus, sulcis tribus longitudinalibus integris, sulco transverso medio interrupto, foveis lateralibus et basalibus magnis. Elytra disperse et obsolete punctata, magna, valde convexa, lateribus rotundata, humeris obliquis, dentatis, stria dorsali recta, multo ante apicem abbreviata. Abdomen elytris longitudine et latitudine fere dimidio minus, lateribus obliquum, postice attenuatum et rotundatum, segmento dorsali 1, medio, inter carinas duas tertiam partem disci includentes, deplanato et postice rotundatim excavato, utrinque basi impresso, segmento 2, carina valida, recurva, obtusa et in primi cavam

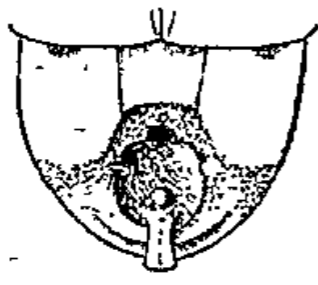


Fig. 37.

fundo desinente armato. Metasternum sulcatum. Pedes elongati, femoribus medio clavatis, tibiis et tarsis elongatis, gracilibus ♂. — Long. 4,20 mill. — Fig. 37.

Sumatra : Palembang.

Cette petite espèce est voisine de *B. tarsalis* Reitt., mais elle est encore plus convexe, l'armature abdominale est très différente et les tibias sont plus longs et plus grêles.

Batrisocenus cameratus n. sp. — Oblongus, sat convexus, castaneus, antennis pedibusque rufis, parce pubescens. Caput quadratum, leviter elongatum, fronte deplanata, transversim impressa, lateribus parum sinuatum, supra antennas parum elevatum, inter oculos medio, foveis duabus magis inter se quam ab oculis distantibus, occipite sat longe sulcato. Antennae graciles, articulis 2 subcylindrico, caeteris conicis, 5 et 7 longitudine sua circa triplo longioribus, 6 et praesertim 8, brevioribus, 9 et 10 oblongo-ovatis, majoribus, 11 oblongo-ovato, acuminato. Prothorax capite major, cordatus, convexus, lateribus rotundatus, sulcis tribus longitudinalibus integris, sulco transverso integro, angulato, basi utrinque impressa. Elytra elongata, basi attenuata, humeris fere nullis, stria dorsali recta, ante apicem abbreviata. Abdomen elytris brevius et paulo angustius, segmentis dorsalibus 1 apice sicut tectum rotundatim porrecto, caeteris, supra visis, inconspicuis, verticalibus, 2 medio transversim impresso, 3 transversim excavato et

utrinque dense ciliato, lateribus foveato, 4 majore, basi impresso et medio carinato. Metasternum late depressum, squamosum. Segmento ventrali 5 margine apicali medio lamella erecta, transversa praedito, ultimo profunde arcuatim impresso. Trochanteribus intermediis obtuse dentatis, femoribus crassis, tibiis rectis, intermediis apice calcare minuto praeditis ♂. — Long. 2,20 mill.

Sumatra : Palembang.

Le premier segment dorsal s'avance en toit au-dessus des autres, qui sont placés perpendiculairement au-dessous, avec leur tranche plus ou moins sculptée. La femelle reste inconnue.

Batrisocenus fornicatus n. sp. — *Praecedenti affinis et simillimus. Differt antennis paulo brevioribus, prothorace brevior et magis rotundato, elytris basi minus attenuatis, humeris magis obliquis et notatis. Segmentis dorsalibus 1 simplice, postice rotundato, caeteris perpendicularibus et, supra visis, inconspicuis, 2 et 3 minutis, simplicibus, 4 magno, medio rotundatim cavato, margine postica obtusa, medio, tuberculo erecto, longe ciliato, praedita. Metasternum depressum, squamosum. Segmento ventrali ultimo transversim, irregulariter impresso. Trochanteribus et tibiis inermibus ♂.*

Sumatra : Palembang.

Le premier segment est grand, un peu convexe, arrondi au bout, les autres sont placés perpendiculairement; le 4^e est très grand, avec une cavité médiane un peu conique, son rebord postérieur, ou plutôt inférieur, est convexe avec, au milieu, un gros tubercule longuement cilié et dont le pinceau dirigé en haut cache en partie la cavité.

Batrisocenus binodosus n. sp. — *Oblongus, fere fusiformis, rubro-castaneus, subtiliter (in capite fortius) punctatus, brevissime griseo-pubescens. Caput quadratum, deplanatum, lateribus sinuatum, supra antennis obtuse nodosum, fronte medio late deplanata, declivi, sulco brevi transverso, inter oculos medio foveis duabus parum profundis, occipite haud sulcato. Antennae elongatae, articulis 1 crasso, 2-7 obconicis, latitudine sua duplo, 8 dimidio, longioribus, 9 et 10 maximis, 9 breviter obconico, 10 ovato, longiore, 11 fusiformi, praecedente haud longiore et dimidio angustiore. Prothorax cordatus, convexus, lateribus rotundatus et pone medium leviter sinuatus, sulcis longitudinalibus tribus, quorum medio antice abbreviato, sulco transverso obsoleto, recto, basi impressa. Elytra latitudine sua vix longiora, lateribus leviter rotundata, basi attenuata, humeris muticis, parum notatis, stria*

dorsali ad quartam partem posticam abbreviata. Abdomen elytris paulo longius, postice attenuatum, segmentis dorsalibus, 1 simplice, valde transverso, basi medio transversim et utrinque rotundatim impresso, caeteris multo minoribus et, supra visis, conspicuis. Metasternum sulcatum. Pedes simplices, femoribus medio clavatis, tibiis rectis, gracilibus ♀. — Long. 2,60 mill.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce se distingue par la grosseur des 9^e et 10^e articles des antennes, qui sembleraient indiquer un mâle, tandis que l'exemplaire unique que je possède est certainement une femelle. Il est probable que le mâle doit avoir des antennes très anormales.

Batrisocenus calcaratus n. sp. — Oblongus, sat crassus, castaneus, breviter pubescens, antennis rufis. Caput quadratum, deplanatum, angulis omnibus rotundatis, supra antennis vix elevatum, fronte medio depressa et declivi, lateribus sinuatum, antice sulco transverso, inter oculos foveis duabus et medio sulco longitudinali sat profundo, antice posticeque abbreviato. Antennae elongatae, graciles, articulis 1 magno, cylindrico, 2-10 obconicis, 2, 3, 4, 6, 8 latitudine sua duplo longioribus, 2 paulo crassiore, 5, 7, 9, 10 triplo longioribus, 9 et 10 apice paululum clavatis, 11 fusiformi, acuminato. Prothoracæ cordatus, longitudinaliter trisulcatus, sulco medio antice abbreviato et postice in foveam mediocrem desinente, sulco transverso obsoleto, recto, basi utrinque transversim impressa. Elytra latitudine sua longiora, lateribus vix rotundata, humeris obliquis, muticis, stria dorsali ante apicem abbreviata. Abdomen elytris brevius, postice obtusum, segmentis dorsalibus 1 magno, simplice, caeteris, supra visis, parum conspicuis. Metasternum sulcatum. Segmento ultimo ventrali leviter impresso. Femoribus anticis et posticis medio clavatis, intermediis tumidis et ante apicem utrinque compressis, tibiis rectis, intermediis, apice longe et oblique calcaratis, trochanteribus intermediis dente brevi praeditis ♂. — Long. 2,30 mill.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce se distingue par ses cuisses intermédiaires très grosses, comprimées latéralement de chaque côté avant l'articulation et le long éperon oblique des tibias aux mêmes pieds.

Batrisocenus sauciipes n. sp. — Oblongus, castaneus, sat longe pubescens, disperse et parum profunde punctatus. Caput deplanatum, lateribus parum sinuatum, temporibus valde rotundatis, angulis anticis supra antennis leviter expansis, auriculatis et apice

truncatis, fronte late deplanata et anterieus producta, leviter deflexa, obsolete biimpressa, inter oculos medio foveis duabus inter se magis quam ab oculis distantibus. Antennae sat crassae, articulis 1 crassiore, 3-7 subobconicis, latitudine sua duplo longioribus, 2, 5, 7, praesertim 2, paulo crassioribus, 8 praecedente paulo brevior, 9 et 10 majoribus, ovatis, 11 ovato, basi leviter truncato, apice acuminato. Prothorax breviter cordatus, convexus, longitudinaliter trisulcatus, sulco transverso integro, recto. Elytra latitudine sua longiora, lateribus parum rotundata, humeris obliquis, minute dentatis, stria dorsali recta, ante apicem abbreviata. Abdomen elytris brevius, segmento dorsali 1 magno. Metasternum sulcatum et utrinque minute et oblique carinatum. Segmento ultimo ventrali foveato. Femoribus anticis crassis intermediis mediocribus, posticis crassis et supra deformatis, extus circa medium profundissime, oblique excavatis, margine superiore contorta et membranacea, irregulari ♂. — Long. 1,90 mill. — Fig. 38.



Fig. 38.

Chine : Haining.

Cette espèce ressemble à *B. septemfoveolatus* Schauf., qui est répandue dans toute la région indo-malaise : mais la tête est très différente, beaucoup plus plate, un peu élargie en avant : l'armature des cuisses postérieures est différente ; il y a à la face supérieure, entre la base et le milieu, un sillon longitudinal, aboutissant dans un sillon oblique situé à la face externe, du double plus large et plus profond ; l'une des marges de ce grand sillon est épaisse, arrondie et munie d'une membrane tordue, l'autre est plus irrégulière et plus tranchante.

Batrisocenus deformipes n. sp. — Oblongus, sat convexus, castaneus, antennis rufis, breviter pubescens. Caput quadratum, lateribus sinuatum, supra antennis nodosum, fronte late deplanata, transversim sulcata et antrorsum declinata, vertice et occipite sat convexo, inter oculos foveis duabus mediocribus, magis inter se quam ab oculis distantibus, occipite postice breviter sulcato. Antennae mediocres, articulis obconicis latitudine sua haud duplo longioribus, 5 et 7 paulo longioribus, 8 fere quadrato, 9 et 10 paulo majoribus, ovatis, 11 ovato, acuminato. Prothorax convexus, breviter cordatus, longitudinaliter trisulcatus, sulco medio antice valde attenuato, sulco transverso recto. Elytra latitudine sua multo longiora, lateribus parum rotundata, basi attenuata, humeris fere nullis, stria dorsali apicem fere attingente.



Fig. 39.

Abdomen elytris brevius, postice obtusum. Pedes mediocres, femoribus clavatis.

♂ *Metasternum* late depressum, lateribus minute carinatum, fundo fovea oblonga. Trochanteres intermedii ad apicem fasciculati, tibiai intermedii apice minute et breviter calcarati, femora postica tumida, pone medium compressa et oblique laminata, ista lamina fasciculata, dein ad apicem abrupte emarginata et angustiore. Humeris paulo magis obliquis. — Fig. 39.

♀ *Metasternum* sulcatum. Humeris nullis, elytris basi magis attenuatis. — Long. 1,60-1,80 mill.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce est voisine de la précédente et de *B. septemfoveolatus*, Schauf., mais l'armature des cuisses postérieures est différente : la cuisse est fortement renflée, puis, au delà du milieu, comprimée en dessus, comme si elle avait été pincée, la partie pincée du tégument formant une carène oblique et ciliée ; cette compression est suivie immédiatement d'un étranglement brusque qui se prolonge jusqu'à l'extrémité.

Batrisocenus cultripes n. sp. — Oblongus, rufo-castaneus, subtiliter et breviter pubescens. Caput quadratum, supra antennis leviter elevatum, in fronte parum deplanatum, transversim sulcatum, inter oculos medio foveis tribus, quarum media sulciformi. Antennae elongatae, articulis obconicis, latitudine sua duplo longioribus, 6 et 9 paulo longioribus, 10 fusiformi, eadem longitudine, vix crassiore, 11 paulo majore, fusiformi, acuminato. Prothorax convexus, cordatus, sulcis tribus longitudinalibus integris, medio postice foveato, sulco transverso integro, tenui, angulato. Elytra latitudine sua longiora, lateribus parum rotundata, humeris obliquis sed obtusis et muticis, stria dorsali tertia parte evanescente. Abdomen elytris brevius, postice obtusum, segmento primo dorsali transverso, basi, medio, late transversim et utrinque rotundatim impresso. *Metasternum* anguste concavum. Segmento ultimo ventrali toto transversim et subarcuatim profunde impresso, margine apicali minute medio carinata. Pedes elongati, femoribus clavatis, tibiis anticis et intermediis rectis, istis apice breviter calcaratis, trochanteribus intermediis dense ciliatis, tibiis posticis irregularibus, ad medium crassioribus, dein extus late, profunde et sinuatim sulcatis, isti sulci margine superiore dilatata et cul-



Fig. 40.

trata, apice oblique truncata, intus rugoso-punctata ♂. — Long. 2,20 mill. — Fig. 40.

Sumatra : Palembang.

La forme des tibias postérieurs fera immédiatement reconnaître cette espèce.

Batrisocenus major n. sp. — *Praecedenti simillimus. Differt attamen femoribus magis clavatis, fovea media sulciformi in capite obsoletissima, segmento primo dorsali basi rotundatim quadriimpresso.*

♂ *Antennae elongatae, articulis, 3, 4, 8, 9, 10 latitudine sua duplo longioribus, 3 et 4 conicis, 8 cylindrico, 9 et 10 paulo crassioribus, oblongo-ovatis, 5, 6, 7, subcylindricis, latitudine sua triplo longioribus, 11 oblongo-ovato, valde acuminato. Metasternum late concavum. Segmento ultimo ventrali vix impresso. Tibiis simplicibus.*

♀ *Antennae multo breviores, articulis obconicis, 3, 4, 8 latitudine sua haud duplo longioribus, 5, 6, 7 duplo longioribus, 7 paulo majore, 9 et 10 paulo majoribus, oblongo-ovatis. Elytra basi attenuata, humeris nullis, rotundatis. — Long. 2,10 mill.*

Sumatra : Palembang.

La femelle pourrait aussi bien être considérée comme celle de *B. cultripes*; c'est là un fait qui n'est pas rare chez les Psélaphides : cependant, dans le cas présent, il y a une différence dans les impressions basales du premier segment dorsal et dans la fossette médiane sulciforme de la tête, qui est très obsolète chez *B. major*, tandis qu'elle est très marquée chez *B. cultripes*. Les cuisses sont aussi plus épaisses, quoique simples dans les deux sexes, chez *B. major*.

Batrisocenus sinensis n. sp. — *Oblongus, subparallelus, obscure castaneus, sat dense pubescens, setis aliquot longioribus erectis. Caput fere transversum, angulis anticis supra antennas leviter elevatis et oblique truncatis, fronte medio late deplanata, leviter prominente et declinata, inter oculos medio foveis duabus inter se valde distantibus, sulco parabolico in fronte angulato, occipite simplice. Antennae validae, articulis 3-10 conicis, 3-8 inter se aequalibus et latitudine sua dimidio longioribus, 5 et 7 paulo longioribus, 9 et 10 majoribus, 8 fere duplo longiore, 11 majore, ovato, acuminato. Prothorax convexus, cordatus, lateribus parum rotundatus, sulco medio tenui, antrorsum attenuato, sulco transverso obsoleto, sed integro, leviter angulato, basi rugosula. Elytra latitudine sua longiora, lateribus subparallela, humeris leviter obliquis, obtuse dentatis, stria dorsali ante apicem evanescente. Abdomen elytris paulo brevius, lateribus subparallelum, postice rotundatum*

segmento primo dorsali magno, basi, medio, transversim et utrinque rotundatim impresso. Metasternum deplanatum, breviter sulcatum. Segmento ultimo ventrali carinula brevi basi praedito. Pedes elongati, femoribus medio clavatis, tibiis subrectis, simplicibus, coxis anterioribus seta elongata munitis ♂? — Long. 1,70 mill.

Chine : Hong-Kong.

La forme de l'abdomen assez convexe en dessous semblerait indiquer une femelle, mais d'autre part les épaules sont dentées et obliques, ce qui est normalement l'apanage exclusif des mâles : le sexe reste donc douteux, mais l'espèce se distingue de toutes les autres par la forme du sillon céphalique composé de deux sillons obliques se réunissant sur le front, en dessinant une ogive au lieu d'un fer à cheval, dont la partie antérieure est généralement carrée, le sillon frontal étant transversal.

Batrisocenus indecorus n. sp. — *Oblongus, rufo-castaneus, sat breviter pubescens. Caput subquadratum, lateribus sinuatum, supra antennis subauriculatum et angulatum, fronte late deplanata, parum declinata, antice obtuse triangulari, vertice convexo, inter oculos medio foveolis duabus inter se valde distantibus, utrinque sulco obsoleto obliquo cum sulco frontali juncto, occipite tenuiter carinato. Antennae mediocres, articulis vix conicis, latitudine sua tantummodo paulo longioribus, 5 et 7 paulo longioribus, 8 brevioribus, 9 et 10 paulo majoribus, ovatis, 11 ovato, parum acuminato. Prothorax convexus, subovatus, lateribus rotundatus, sulco medio longitudinali fere integro, sulco transverso valido, integro, angulato. Elytra latitudine sua multo longiora, lateribus vix rotundata, humeris fere rotundatis, muticis, stria dorsali fere integra. Abdomen elytris brevius et paulo angustius, lateribus leviter obliquum, postice attenuatum, segmento primo dorsali magno, vix transverso, basi carinis duabus brevibus, inter se tertiam partem disci deplanatam includentibus, utrinque depressione lata, subrotundata, parum profunda. Metasternum sat convexum, profunde sulcatum. Segmento ventrali ultimo simplice. Pedes sat elongati, femoribus clavatis, tibiis ad apicem leviter crassioribus, intermediis apice leviter calcaratis, trochanteribus intermediis spina minuta praeditis ♂. — Long. 1,60 mill.*

Sumatra : Palembang.

La forme de la tête, obtusément triangulaire en avant, le fera facilement reconnaître.

Batrisocenus annamita n. sp. — *Oblongus, postice subparal-*

lellus, rubro-castaneus, parce pubescens, antennis pedibusque rufis. Caput quadratum, lateribus vix sinuatum, supra antennis parum nodosum, fronte deplanata et leviter declinata, breviter transversim impressa, inter oculos medio foveis duabus, inter se plus quam ab oculis distantibus et utrinque sulco obliquo cum sulco frontali transverso juncto, occipite verticeque tenuiter carinato. Antennae mediocres, articulis 3-8 subaequalibus, vix conicis et latitudine sua circa dimidio longioribus, 9 et 10 majoribus, ovatis, 11 ovato, acuminato. Prothorax convexus, breviter ovatus, antice plus quam postice attenuatus, lateribus rotundatus, sulcis lateralibus leviter sinuatis, medio profundo, integro, transverso profunde angulato et valido, basi postice leviter elevata et profunde utrinque impressa. Elytra latitudine sua parum longiora, lateribus fere parallela, humeris obliquis, minute dentatis, stria dorsali ante apicem abbreviata. Abdomen elytris vix brevius, postice obtusum, segmento primo dorsali magno, vix transverso, basi, medio, transversim impresso et deplanato, utrinque rotundatim impresso. Metasternum sulcatum. Segmento ultimo ventrali simplice. Pedes mediocres, femoribus parum clavatis, tibiis, praesertim posticis, ad apicem incrassatis ♂? — Long. 1,80 mill.

Annam : Hué.

Cette espèce est évidemment voisine de *B. sinensis*, mais les antennes sont beaucoup moins fortes, avec leurs articles à peine coniques; le prothorax est assez régulièrement ovale avec le sillon médian très profond.

Batrisocenus quadraticeps n. sp. — *Breviter ovatus, castaneus, sat. dense pubescens, antennis pedibusque rufis. Caput magnum leviter transversum, supra antennis vix elevatum et fronte parum deplanatum, sulco transverso frontali valido, inter oculos, medio, foveis duabus latis sed parum profundis, inter se haud multo magis quam ab oculis distantibus, occipite parum convexo, longe carinato. Antennae breves, articulis 3-8 subovatis, 9 et 10 majoribus, breviter ovatis, 11 ovato, acuminato. Prothorax longitudine sua latior, lateribus valde rotundatus, antice posticeque subaequaliter valde attenuatus, sulco medio profundo, integro, transverso profundo, angulato. Elytra latitudine sua longiora, lateribus vix rotundata, humeris obliquis, minute dentatis, stria dorsali post medium abbreviata. Abdomen elytris brevius, postice nonnihil attenuatum, obtusum. Metasternum medio oblonge foveatum. Segmento ultimo ventrali et pedibus simplicibus, femoribus clavatis, anticis multo crassioribus, tibiis rectis ♀. — Long. 1,60 mill.*

Sumatra : Palembang.

Batrisocenus immundus n. sp. — *Breviter ovatus, obscure castaneus, antennis pedibusque rufis, sat dense griseo-pubescens. Caput mediocre, leviter transversum, supra antennis parum nodosum et fronte leviter deplanatum, sulco frontali transverso valido, utrinque foveato, inter oculos medio foveis duabus profundis, liberis, inter se magis quam ab oculis distantibus, occipite carinato. Antennae breves, articulis 3-8 obconicis, latitudine sua tantummodo paulo longioribus, 9 et 10 majoribus, breviter ovatis, 11 ovato, acuminato. Prothorax convexus, breviter cordatus, postice plus quam antice attenuatus, lateribus rotundatus, sulco medio integro, valido, transverso parum profundo, leviter angulato. Elytra latitudine sua vix longiora, basi attenuata, lateribus et humeris rotundata, stria dorsali quarta parte posteriore abbreviata. Abdomen elytris subaequale, postice attenuatum, segmento primo dorsali magno, basi transversim late sed obsolete et lateribus rotundatim minute impresso. Metasternum sulcatum. Pedes mediocres, simplices ♀. — Long. 1,50 mill.*

Sumatra nord.

Cette espèce se fait remarquer par la forme de son prothorax qui, contrairement à la forme normale, est plus étroit en arrière à la base, qu'auprès du cou en avant.

Batrisocenus capitatus n. sp. — *Oblongus, cinnamomeus, pubes mediocris, depressa. Caput confertim rugoso-punctatum, postice parum convexus, antice deplanatum, supra antennis angulo externo rotundatum, fronte triangulatim productum, utrinque ante oculos valde impressum, sulco transverso profundissimo cujus margo anterior carinata est, occipite vix perspicue sulcato. Antennae crassae, articulis 1 brevi, extus latiore et rotundato, 2-8 obconicis, latitudine sua vix longioribus, 9 et 10 majoribus, breviter ovatis, 11 majore, ovato, acuminato. Prothorax disperse et minute punctatus, fere transversus, lateribus rotundato-ampliatu, antice posticeque valde attenuatus, sulcis lateralibus leviter sinuatis, medio integro, profundo, transverso valido, arcuato et medio angulato. Elytra substrigosa et transversim sat grosse punctata, latitudine sua longiora, lateribus subparallela, humeris obliquis, valde notatis et muticis, stria dorsali pone medium evanescente. Abdomen sat dense et minute punctatum, elytris paulo angustius, postice attenuatum, segmento primo dorsali leviter transverso, basi, medio, transversim et utrinque rotundatim impresso. Metasternum concavum et fundo sulcatum. Segmento ultimo ventrali vix impresso. Femoribus, praesertim anticis, crassis, tibiis subrectis intermediis apice, calcare longo, recurvo, armatis ♂. — Long. 2 mill.*

Sumatra nord.

Cette espèce se distingue de toutes les autres par la forme de sa tête et sa ponctuation.

Batrisocenus carinicollis n. sp. — Oblongus, antice angustior, capite prothoraceque nigro, elytris rubris, abdomine castaneo, pedibus antennisque rufis, longe, parum dense ciliatus. Caput quadratum, supra antennas vix nodosum, fronte depressa et declinata, inter oculos, foveis duabus, inter se paulo magis quam ab oculis distantibus, sulco parabolico antice transversim rotundato. Antennae elongatae, validae, articulis subcylindricis, 2, 4, 6 latitudine sua duplo, 5, 7 fere triplo, 3, 8 dimidio longioribus, 9 et 10 majoribus, ovatis, 11 majore, ovato, acuminato. Prothorax anguste et irregulariter truncato-ovatus, disco irregulari, anterieus depressione profunda, magna, carina brevi et postice fasciculata, interrupta, utrinque sulco laterali arcuato, prolongata, disco utrinque oblique depresso, basi media transversim et utrinque subrotundatim impressa. Elytra quadrata, basi parum attenuata, humeris obliquis, parum prominulis et muticis, stria dorsali pone medium evanescente. Abdomen elytris paulo angustius et brevius, lateribus parallelum et postice rotundatum, segmento primo dorsali transverso, basi, medio, transversim et utrinque rotundatim impresso. Metasternum sulcatum. Segmento ultimo ventrali transversim toto parum profunde deplanato. Femoribus clavatis, trochanteribus anticis plus et intermediis minus dentatis, tibiis rectis, intermediis apice minute calcaratis ♂. — Long. 2 mill. — Fig. 41.

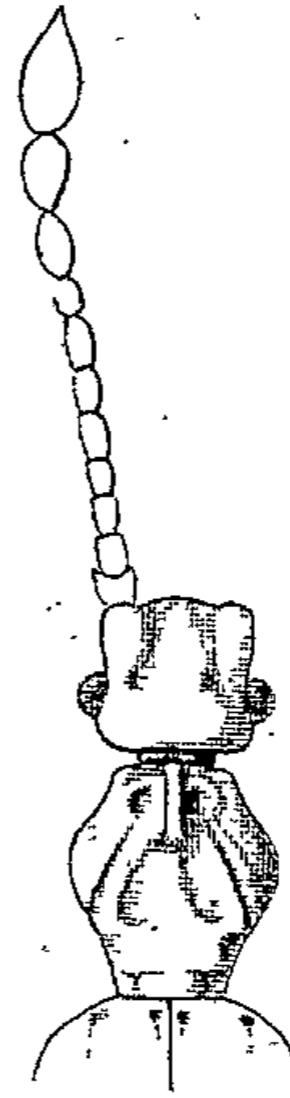


Fig. 41.

Australie : Botany Bay.

Le prothorax, beaucoup plus étroit que d'habitude, est très bizarrement sculpté : tout à fait en avant il y a une grande dépression transversale et profonde que divise en deux une carène longitudinale, courte, recourbée et fasciculée en arrière ; la dépression se prolonge, de chaque côté, par un sillon arqué, large et profond qui suit la courbure des côtés et se perd en arrière ; sur le disque il y a deux impressions beaucoup moins profondes, larges, placées obliquement et se touchant par le sommet.

Batrisinus elegans n. sp. — *Elongatus, gracilis, convexus, nitidissimus, obscure castaneus, setis dispersis et depressis. Caput latitudine sua longius, antice paulo latius, supra antennis convexo-elevatum, fronte profunde depressa, temporibus parum obliquis, inter oculos foveis duabus a latere parum distantibus, sulco parabolico antice angulato, occipite tenuiter carinato, ista carina in vertice crassiore et magis elevata. Oculi medio siti, conici, prominentes. Antennae validae, elytrorum apicem fere attingentes, articulis 1 crassiore, sequentibus cylindricis, 3, 4, 8 latitudine sua duplo, 5, 6, 7 triplo longioribus, 9 et 10 septimo paulo brevioribus, leviter obconicis et crassitudine crescentibus, 11 fusiformi, basi truncato. Prothorax subovatus, antice plus et postice minus attenuatus, lateribus pone medium minute foveatus, ante basin in disco tuberculis duobus minutissimis et acutis, basi ipsa obsolete bifoveata. Elytra latitudine sua longiora, subovata, lateribus rotundata, antice posticeque aequaliter attenuata, stria suturali integra, caeterum absque foveis et striis. Abdomen elytris minus, subovatum, basi valde attenuatum, postice obtusum, segmentis aequalibus. Metasternum late convexum et obsolete sulcatum, segmento ultimo ventrali magno, subquadratum toto depresso. Pedes validi, elongati, femoribus leviter clavatis, tibiis subrectis, intermediis et praesertim posticis, ad apicem leviter incrassatis ♂. — Long. 2,20 mill.*

Sumatra : Palembang.

Batrisinus gravidus n. sp. — *Oblongus, ferrugineus, nitidus, longe fulvo-ciliatus. Caput trapezoidale, leviter transversum et antice paulo attenuatum, postice foveis duabus profundis, inter se et ab oculis subaequaliter distantibus, sulco parabolico lateribus profundo et obliquo, in fronte obsolete et subangulato, occipite verticeque carinato. Oculi prominuli, obtuse conici. Antennae validae et elongatae, clava inconspicua, articulis 1 brevi, caeteris latitudine sua longioribus, 2-10 eadem longitudine, 2-8 subobconicis 9 et 10 valde obconicis, 11 longiore, fusiformi, basi truncato. Prothorax latitudine sua longior, lateribus antice rotundatus, medio obtuse angulatus, dein perparum emarginatus et ad apicem parallelus, tuberculis duobus obtusis et fovea media magna, subtransversa, basi transversim convexa et utrinque bifoveata, fovea externa oblonga. Elytra latitudine sua longiora, basi et apice aequaliter attenuata, lateribus leviter rotundata, humeris elevato-carinatis et obtuse dentatis, basi trifoveata, sulcis duobus dorsalibus obsolete et brevibus. Abdomen elytris longius, parum convexum, subovatum, basi angustius, apice attenuatum, segmentis dorsalibus subaequalibus, atamen leviter decrescentibus, primo, basi in margine, brevissime bicari-*

nato, caeterum immarginatis. *Metasternum sulcatum*. Segmento ultimo ventrali utrinque emarginato et medio rotundatim sublobato. Pedes validi, femoribus valde clavatis, tibiis rectis ♀?. — Long. 3,60 mill.

Sumatra : Palembang.

Dans cette espèce, la tête est plus trapézoïdale, les yeux sont moins acuminés, le prothorax plus rétréci en arrière, les élytres ont trois fossettes basales et deux sillons courts et diffus.

Mina nasuta n. sp. — *Elongata, minus convexa, rufo-castanea, nitida, disperse pubescens. Caput deplanatum, antice vix attenuatum, rugoso-punctatum, fronte recte truncata et medio obtuse producta, inter oculos foveis duabus minutis, sulco parabolico elongato, lateribus recto, anterius rotundato. Antennae validae, articulis 1 cylindrico, apice leviter sinuato, quatuor sequentes longitudine fere aequante, 2 ovato, 3, 4 minoribus, 5 ovato, secundum fere aequante, 6 et 8 quadratis, 7 paulo longiore, 9 et 10 majoribus, 9 globoso, 10 transverso, 11 subconico. Prothorax capite multo latior, latitudine sua tantummodo paulo longior, subcordatus, simplex. Elytra disperse, grosse, sed obsolete punctata, latitudine sua longiora, lateribus leviter rotundata, basi et postice parum attenuata, humeris subquadratis et notatis, basi impressa. Abdomen elytris brevius, basi valde attenuatum et angustius, lateribus rotundatum, postice attenuatum, segmento primo dorsali magno, basi inaequaliter triimpresso, impressione media transversa et latiore. Metasternum elevatum sed deplanatum et oblonge foveatum. Segmento ultimo ventrali impresso. Pedes parum elongati, femoribus clavatis, tibiis subrectis et simplicibus ♂. — Long. 1,30 mill.*

Sumatra nord.

Cette espèce se rapproche beaucoup de *M. rugiceps* Raffr., mais les élytres sont plus courts, plus carrés, l'abdomen plus étranglé à la base et le prothorax sans aucune sculpture.

Batrisiella n. gen.

L'unique espèce de ce genre nouveau, *B. caviventris* Raffr., que j'avais rangée parmi les *Eubatrisus*, en est en effet très voisine; mais elle doit cependant en être séparée, à cause du dernier article des palpes qui est absolument simple et assez régulièrement fusiforme. Le genre *Batrisiella* présente la plus grande analogie avec le genre *Batrisocenus*, dont il s'éloigne cependant par ses hanches postérieures très distantes et le métasternum largement tronqué entre elles.

Batribolbus n. gen.

Ce nouveau genre est extrêmement voisin de *Eubatrissus* avec lequel je l'avais confondu jusqu'à ce jour : le dernier article des palpes est gros dans les deux sexes, plus fort et plus ou moins angulé chez le mâle; les hanches postérieures sont distantes et le métasternum tronqué, comme chez *Eubatrissus* : mais les différences existent surtout dans la marge latérale de l'abdomen qui fournit, dans cette tribu, des caractères

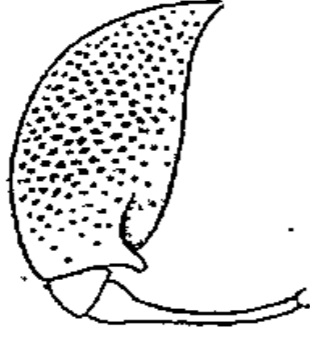


Fig. 42.

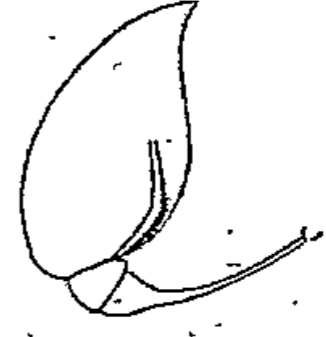


Fig. 43.

très importants. Chez *Eubatrissus*, il n'y a qu'une carène marginale limitée au premier segment dorsal; chez *Batribolbus*, il y en a deux, dont l'interne très oblique, arquée comme dans le genre *Batrisodes*.

Je figure les palpes de deux espèces, *B. palpator* (fig. 42) et *pubescens* Raffray (fig. 43).

Batrisomalus n. gen.

Les espèces qui rentrent dans ce nouveau genre et qui, jusqu'à ce jour, semblent confinées à Ceylan et dans l'Inde méridionale, avaient été rapportées par moi au genre *Batrisodes* (*Batrisus* olim), comme y constituant un groupe à part et très tranché (*Ann. Soc. ent. Fr.* 1893, p. 448). En dehors de leur facies particulier déjà signalé et des différences déjà indiquées, il devient indispensable de les séparer des *Batrisodes* et même de les en éloigner considérablement, en raison des hanches postérieures écartées et du métasternum tronqué, caractère qui est spécial à un petit nombre de genres dans cette tribu, et les range dans un groupe à part qui semble devoir établir le passage à la tribu des *Brachyglutini* (*Eryaxini* olim). Je donne la figure de *Batrisomalus hemipterus* Raffray. — Fig. 44.

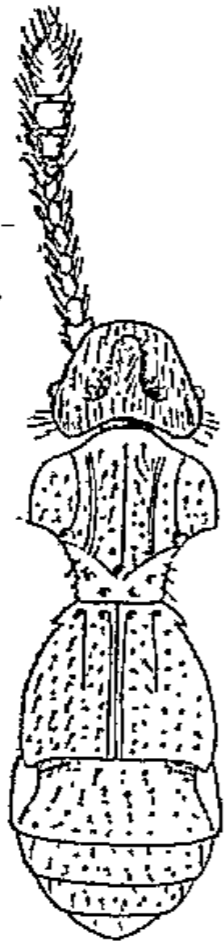


Fig. 44.

Aux espèces déjà connues il faut ajouter la suivante.

Batrisomalus infossus n. sp. — *Oblongus, subdepressus et subparallelus, castaneus, pedibus antennisque paululum pallidioribus,*

setis dispersis, sat longis et adpressis, flavis, ornatus. Caput leviter transversum et trapezoidale, antice attenuatum, lateribus obliquis; fronte medio valde depresso, temporibus rotundatis, inter oculos foveis duabus, sulco parabolico lato et profundo, leviter sinuato et in fronte obtuse angulato, occipite postice medio depresso, carinula longitudinali a collo usque ad verticem extensa. Oculi paulo pone medium siti, mediocres. Antennae mediocres, articulis 1 crassiore, 2-7 latitudine sua paulo longioribus, 5 et 7 perparum longioribus, 8 quadrato, 9 et 10 paulo majoribus et leviter transversis, 11 breviter ovato. Prothorax capite latior, transversus, breviter cordatus, lateribus antice rotundatus, pone medium fovea laterali, profunde emarginatus et abrupte constrictus, muticus, trisulcatus, sulcis lateralibus arcuatis, in fovea laterali desinentibus et intus unicarinatis, sulco medio integro, bicarinato, posterius in fovea punctiformi terminato; carinis duabus alteris postice tuberculo acuto terminatis, basi ipsa medio breviter carinulata et utrinque bifoveata. Elytra punctis magnis, dispersis, setiferis, ornata, latitudine sua longiora, deplanata, lateribus subparallela, humeris subquadrata et obtuse dentata, basi trifoveata; stria dorsali tenui ad medium abbreviata. Abdomen elytris subaequale, lateribus parallelum et postice fere rotundatum, segmento primo dorsali magno, basi utrinque impresso, carinula marginali interna vix obliqua. Metasternum breviter sulcatum. Pedes breves et crassi ♀. — Long. 2,10 mill.

Inde méridionale.

Cette espèce diffère des autres par ses élytres bien plus longs et ornés de gros points sétifères assez clairsemés.

Tableau du genre **Euphalepsus**.

- | | | |
|------|--|-------------|
| A 2. | Calus huméral très prononcé, s'avancant sur l'élytre et très abrupt. | |
| B 2. | Calus huméral prolongé sur l'élytre en fine carène. | Groupe I. |
| B 1. | Calus huméral simple, non prolongé en carène. | |
| C 3. | Prothorax gibbeux, pas plus long que large..... | Groupe II. |
| C 2. | Prothorax gibbeux, plus long que large..... | Groupe III. |
| C 1. | Prothorax non gibbeux, plus long que large..... | Groupe IV. |
| A 1. | Calus huméral bien moins prononcé, atténué à son extrémité et ne s'étendant pas sur les élytres. | Groupe V. |

Euphalepsus tricarinatus n. sp. — *Breviter ovatus, convexus, obscure castaneus, elytris rubro-castaneis, antennis pedibusque dilutioribus, longe et hirsute brunneo-pubescens. Caput obsolete et dis-*

perse punctulatum, parvum, supra antennis utrinque elevatum, transversim et angulatim impressum, juxta oculos utrinque et in vertice medio foveatum. Antennae crassae, articulis 3-8 moniliformibus, 9 subovato, crassiore et articulos tres praecedentes longitudine aequante, 10 simili sed paulo brevior, 11 praecedente dimidio longiore, subovato, basi truncato, apice acuminato, articulis tribus ultimis obscurioribus. Prothorax vix perspicue punctatus, fere pyriformis, elongatus, antice valde attenuatus, parum convexus, sulco transverso valido, medio valde ampliato, utrinque fovea elongata, coniciformi, basi ipsa longitudinaliter et tenuiter tricarinata. Elytra disperse, parum profunde, sed sat grosse punctata, latitudine sua paulo longiora, parum convexa, tuberculo humerali valido, carina interna obtusa, fere usque ad medium prolongata, lateribus rotundatis, basi marginato-elevata et quadrifoveata. Abdomen elytris multo brevius, postice rotundatum. Metasternum convexum. Segmento

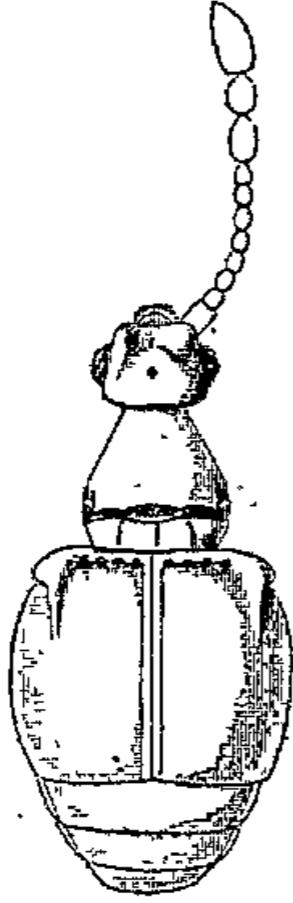


Fig. 45.

ultimo ventrali leviter depresso. Pedes anteriores simplices (intermediis e posticis deficientibus) ♂. — Long. 2 mill. — Fig. 45.

Brésil : Bahia.

Cette espèce qui, par son tubercule huméral prolongé en carène sur les élytres, appartient au même groupe que *E. bilineatus*, *bistriatus* et *longicornis* Reitter, en diffère par les trois carènes de la base du prothorax.

Euphalepsus fasciculatus n. sp. — *Brevis, crassus, totus rufus (forte immaturus), obscure hirsutus. Caput mediocre, transversum, lateribus rectum, angulis supra antennis obliquum et obtuse nodosum, fronte vix depressa, foveolis duabus minutis sulco transverso junctis, vertice haud foveato. Antennae crassae, articulis 1 subcylindrico, et globoso, 3 leviter obconico, 4-8 globosis et moniliformibus, 9 et 10 plus quam duplo majoribus, subglobosis, 10 leviter transverso, 11 praecedente fere duplo longiore, subconico, basi valde truncato, apice acuminato. Prothorax latitudine sua multo longior, irregulariter ovalis, antice valde et postice leviter attenuatus, sulco transverso medio parum angulato et vix ampliato, sulcis lateralibus brevibus, disco gibboso, basi media minutissime carinata. Elytra obsolete punctata, subquadrata, convexa, lateribus rotundata, tuberculo humerali valido, abrupto, haud carinato, basi marginato-elevata, valde trifoveata. Abdo-*

men breve, rotundatum. Metasternum postice foveatum. Segmento ultimo ventrali impresso. Pedum intermediorum femoribus basi fasciculatis et dein subrectis, tibiis, medio, dente valido armatis et postea emarginatis, tibiis posticis, medio, extus leviter crassioribus, intus ante apicem leviter emarginato-sinuatis ♂. — Long. 1,60 mill.

Brésil : Bahía.

Cette espèce doit être voisine de *E. centralis* Sharp, qui m'est inconnu : la tête est plus transversale, très faiblement noueuse au-dessus des antennes.

Euphalepsus dentipes n. sp. — *Brevis, crassus, convexus, obscure rubro-castaneus, totus laevissimus, dense et longe obscure pubescens. Caput subquadratum, anterius nonnihil attenuatum, supra antennis utrinque nodosum, fronte medio depressa, ista depressione transversa, arcuata, utrinque foveata. Antennae validae, articulis 3-8 moniliformibus, 9 et 10 globosis, haud duplo majoribus, 11 praecedente fere triplo longiore, subcylindrico, basi truncato, apice acuminato. Prothorax latitudine sua paulo longior, disco convexus, antice plus et postice vix attenuatus, sulco transverso leviter arcuato, sulcis lateribus antice abruptis. Elytra subquadrata, convexa, tuberculo humerali maximo, abrupto, haud carinato, lateribus leviter rotundatis, basi parum attenuata, elevato-marginata et trifoveata. Abdomen breve, rotundatum. Metasternum rotundatim foveatum. Pedum intermediorum femoribus infra, paulo ante medium, minute fasciculatis, tibiis dente valido et fasciculato praeditis, tibiis posticis cylindricis, nonnihil sinuatis ♂. — Long. 2,10 mill.*

Amérique septentrionale : Louisiane?

Cette espèce est certainement très voisine de *E. centralis* Sharp, mais je crois qu'elle doit en être différente : chez *E. centralis*, d'après la description, la dent des tibias intermédiaires doit être très petite et située après le milieu, les tibias postérieurs sont renflés, en dehors, après le milieu; chez *E. dentipes*, la dent des tibias intermédiaires est très forte, fasciculée et située au milieu et les tibias postérieurs ne sont nullement renflés.

L'exemplaire unique sur lequel est basée cette description, provient de la collection Reiche où il était étiqueté, de la main de Reiche lui-même « *Hamotus!!! humeralis* Reiche. Louisiane ». C'est seulement un nom *in litteris*, Reiche ne l'ayant jamais décrit. Il n'a rien de commun avec un *Hamotus* et ne peut être confondu avec *Tyrus humeralis* Aubé, qui est bien connu. Il constitue certainement une espèce

nouvelle, mais la provenance « Louisiane » est plus douteuse. Il serait bien étonnant que les entomologistes américains n'eussent jamais rencontré cet insecte qui les aurait frappés. Cependant les *Euphalepsus* remontent jusqu'au Mexique et il n'y a rien d'impossible à ce qu'on en rencontre dans le Sud des États-Unis.

Euphalepsus tibialis n. sp. — *Ovatus, convexus, rufo-castaneus, fulvo-hirtus, antennis pedibusque rufo-testaceis. Caput mediocre, antice valde attenuatum, fronte transversim elevatum, utrinque magis nodosum et medio vix deplanatum, postea transversim impressum, vertice medio foveato, temporibus obtuse angulatis et infra mucronatis. Antennae validae, elongatae, articulis 1 elongato, cylindrico, 2 paulo minore, 3-5 obconicis, latitudine aequilongis, 6-8 ovatis, 9 et 10 ovatis, majoribus, praecedente plus quam triplo longioribus, 11 praecedente duplo longiore, leviter ovato, basi truncato, apice acuminato. Prothoracæ latitudine sua longior, disco convexus, antice valde et abrupte, postice perparum attenuatus, sulco transverso leviter arcuato et medio postice foveato, sulcis lateralibus brevibus. Elytra obsolete, disperse et irregulariter punctata, breviter orata, lateribus rotundata, basi plus quam ad apicem attenuata, tuberculo humerali mediocri, sat elongato, basi marginato-elevata et minute trifoveata. Abdomen brevissimum. Metasternum deplanatum. Segmento ultimo ventrali toto obsolete impresso. Pedum intermediorum femoribus crassis, tibiis intus ante medium acute dentatis, dein emarginato-sinuatis et ante apicem crassioribus, intus carinatis, tibiis posticis leviter sinuatis*



Fig. 46.

♂. — Long. 1,40 mill. — Fig. 46.

Amazones.

Dans cette espèce les tubercules supra-antennaires se rejoignent presque au milieu du front, les antennes sont longues et fortes, les élytres sont plus longs que larges et la conformation des tibias intermédiaires est extrêmement remarquable.

Tableau du genre **Arnyllium**

- | | |
|---|------------|
| A 2. Antennes pectinées..... | Groupe I. |
| A 1. Antennes simples, non pectinées..... | Groupe II. |

Sathytes gracilis n. sp. — Oblongus, antice angustior, totus crebre punctatus, opacus, rufo-castaneus, sat dense breviter griseo-pubescentis. Caput quadrato-elongatum, subdeplanatum, aequale, lateribus leviter sinuatum. Oculi magni. Antennae validae, leviter sinuatae, articulis 1 magno, 2 minore, ambobus quadratis, 3 leviter transverso, 4-8 transversis, 9 maximo, quadrato-elongato, 10 minore, transverso, 11 elongato-ovato, basi truncato, intus ante medium profunde emarginato et breviter bidentato, apice obtuso. Prothorax ovatus, latitudine sua longior. Elytra magna elongato-quadrata, lateribus vix rotundata, humeris obliquis, subcarinatis, basi quadrifoveata, striis omnibus deficientibus. Abdomen elytris brevius, segmentis dorsalibus primo majore, transverso, ultimo mucronato. Metasternum sulcatum. Segmento ultimo ventrali leviter impresso. Pedes breves, crassi, simplices ♂. — Long. 1,30 mill. — Fig. 47.



Fig. 47.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce ressemble beaucoup à *S. rufus* Raffr., mais le dernier article des antennes est beaucoup plus long, avec une entaille profonde et dentée en dessus et en dessous; le prothorax est plus étroit.

CATALOGUE.

BATRISINI

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 82, 108. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur, 1895, p. 800.

BATRISOSHEMA

REITTER; Verh. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 399. —
RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 108, 112.

- lateridentata** REITTER, loc. cit. p. 400, pl. XX, f. 41. Bornéo.
- filiformis** RAFFRAY (*Trichonyx*), Rev. d'Ent. 1882, p. 79. Java.
- denticollis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 222. Singapore.

BATRISODEMA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 109; 1894, p. 224.

tuberculata RAFFRAY, loc. cit. 1890, p. 128, pl. II,
 f. 11..... *Singapore.*
 1

PANAPHYSIS

REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 185. —

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 108.

Koppi REITTER, loc. cit. p. 186, pl. IX, f. 4.. *Afr. occ^{ale}: Côte del'Or.*
 1

HYPOCHRAEUS

obesus RAFFRAY (*Batrisoplatus*), Rev. d'Ent. 1894,
 p. 227..... *Singapore.*

granosus n. sp..... *Sumatra: Palembang.*

humeralis RAFFRAY (*Batrisoschema*), Rev. d'Ent.
 1894, p. 222..... *Singapore.*
 3

TRICHONOMORPHUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 109.

ursinus RAFFRAY, loc. cit. p. 129, pl. II, f. 9..... *Penang.*

porcinus RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 232..
 *Sumatra: Palembang.*
 2

CERODERMA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 108.

asperata RAFFRAY, loc. cit. 1890, p. 127, pl. II, f. 19. *Penang.*
 1

DIAUGIS

opaca RAFFRAY (*Batrisodema*), Rev. d'Ent. 1894,
 p. 225..... *Singapore.*

granulosa n. sp..... *Sumatra: Palembang.*
 2

BATRISOPLATUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 226.

rugulosus RAFFRAY, loc. cit. p. 226, pl. I, f. 8:..... Penang:

4

CONNODONTUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 52; 1890, p. 109.

acuminatus RAFFRAY, loc. cit. p. 53, pl. II, ff. 17,
18..... Abyssinie : Bogos.

4

BATRIPLICA

Dorhni SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, p. 137. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 238, pl. I, f. 5:.....
..... Birmanie. Penang. Singapore. Sumatra.
plicatula MOTSCH. Bull. Nat. Mosc. 1851, p. 489.**longicollis** RAFFRAY, loc. cit. p. 239..... Penang. Singapore.**termitophila** RAFFRAY, loc. cit. p. 240..... Penang. Singapore:

3

AMAUROPS

FAIRMAIRE, Ann. Soc. ent. Fr. 1852, p. 74. — JACQ. DUVAL, Gen.

Col. Eur. I, p. 129. — SAULCY, Spec. I, 1874, p. 108. —

BAUDI, Act. R. Soc. Taurin. XI, 1875, p. 236. —

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien. 1881,

pp. 451, 454. — RAFFRAY, Rev. d'Ent.

1890, pp. 110, 113. — GANGLBAUER,

Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 804.

Groupe I.

Aubei FAIRMAIRE, Ann. Soc. ent. Fr. 1852, p. 76,
pl. III, f. 3. — JACQ. DUVAL, Gen. Col. Eur. I, pl. 40,
f. 198. — SAULCY, Spec. I, p. 110. — REITTER, Verh.
z. b. Ges. Wien, 1881, p. 461..... Sicile.**Diecki** (1) SAULCY, Spec. I, p. 113. — REITTER, Verh.

(1) J'ai trouvé dans la collection Reitter deux exemplaires d'*Amaurops* sans nom et étiquetés « Algérie, Bousada ». Ces deux insectes sont absolument identiques aux *A. Diecki* de Toscane. Je suis donc porté à croire qu'il y a eu erreur de localité, car il faudrait admettre que la même espèce

z. b. Ges. Wien, 1881, p. 467.....

..... *Italie : Étrurie? Algérie : Bou-Sada.*

Groupe II.

gallica DELAROUZÉE, Ann. Soc. ent. Fr. 1859, p. 68,

pl. I, f. 2. — SAULCY, Spec. I, p. 116. — REITTER,

Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 461.....

..... *France méridionale : Nice, Fréjus, Toulon, Ste-Baume.*

Abeillei SAULCY, Pet. nouv. ent. 1875, p. 539. —

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 461.

Kaufmanni GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895,

p. 858.....

Dalmatie.

leptoderina REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1901, p. 22.

Dalmatie

Apfelbecki GANGLBAUER, Wiss. Mitt. Bosn. 1897,

p. 494.....

Herzégovine.

exarata BAUDI, Act. R. Soc. Taurin, 1875, p. 244. —

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 461. *Italie septentrionale.*

dentatithorax PIC, Bull. Soc. Hist. Nat. d'Autun,

1900, p. 24..... *Syrie : Brousse.*

Var. *rufipennis* PIC, loc. cit. p. 25..... *Syrie : Brousse.*

carinata BAUDI, Act. R. Soc. Taurin. XI, 1875,

p. 244. REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,

p. 461. — GANGLBAUER Käf. Mitteleur. II. 1895,

p. 805..... *Italie septentrionale.*

corcyrea REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1884, p. 106...

Corfou.

Groupe III.

sardoa SAULCY, Spec. I, p. 112. — REITTER, Verh. z. b.

Ges. Wien, 1881, p. 461.....

Sardaigne.

corsica SAULCY, loc. cit. p. 114. — REITTER, loc. cit.

p. 461.....

Corse. Sardaigne.

Koziorowiczi SAULCY, Pet. nouv. entomol. 1875,

p. 539.....

Corse.

Revelierei SAULCY, loc. cit. p. 539.....

Corse.

alpina DODERO, Ann. Mus. Civ. Gen. 1900, p. 406. *Italie : Piémont.*

se retrouvat en Algérie et dans le nord de l'Italie. Les Amaurops sont généralement très localisés et cette extension d'habitat paraît peu probable.

Groupe IV.

Pirazzolii SAULCY, Spec. I, p. 117. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 461. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, p. 805..... *Italie : Alpes Léponsiennes.*

Groupe V.

syriaca REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 332. *Syrie : Beyrouth.*

18

BERGROTHIELLA

REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 241.

Bergrothia || REITTER, Wien. Ent. Zeit. III, p. 207.

Amicrops || SAULCY, Ver. z. b. Ges. Wien, 1879, p. 467.

— REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 454.

Saulcyi REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1877, p. 291 ;
Verh. nat. Ver. Brünn, XVI, 1878, pl. II, f. 12 ;
Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 462. — SAULCY,
Verh. z. b. Ges. Wien, 1879, p. 467..... *Caucase.*

Lederi SAULCY, Verh. z. b. Ges. Wien, 1879, p. 467.
REITTER, Ver. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 462..... *Caucase.*

lenkorana REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 462..... *Lenkoran.*

mingrelica REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1884, p. 65. *Mingrélie.*

4

ARIANOPS

BRENDEL, Trans. Am. Ent. Soc. 1893, p. 278.

Anops || BRENDEL, Bull. Un. Iowa, II, 1890, p. 80.

amblyoponica BRENDEL, loc. cit. p. 80.....
..... *Amér. sept^{le} : Pensylvanie.*

plectrops CASEY, Col. Not. VII, p. 582.....
..... *Amér. sept^{le} : Caroline nord.*

12

ARTHMIUS

LECONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. VI, p. 91. — RAFFRAY,
Ann. Soc. ent. Fr. 1897, p. 441.

Subg. **Syrbatus**

REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn. XX, 1881 p. 205. —

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 231; Ann. Soc.
ent. Fr. 1897, p. 443.

Groupe I.

antennator REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888, p. 249.

— RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1897, p. 444, pl. 17,

f. 12..... *Brésil : Blumenau.*

Groupe II.

bubalus RAFFRAY, loc. cit. p. 444, pl. 17, f. 1..... *Brésil : Bahia.*

Grouvellei RAFFRAY, loc. cit. p. 445, pl. 17, f. 3... *Brésil : Bahia.*

hiatusus REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888, p. 257. —

RAFFRAY, loc. cit. p. 445..... *Brésil : Blumenau.*

centralis RAFFRAY, loc. cit. p. 445..... *Brésil : Blumenau.*

brevispina REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 137,

pl. V, f. 8. — RAFFRAY, loc. cit. p. 446..... *Brésil : S^o-Paolo.*

mashona RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897,

p. 86, pl. XVII, f. 3; Ann. Soc. ent. Fr. 1897,

p. 446..... *Rhodesia : Salisbury.*

Hetschkoi REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888, p. 250.

— RAFFRAY, loc. cit. p. 446, pl. 17, f. 8..... *Brésil : Blumenau.*

Groupe III.

transversalis RAFFRAY, loc. cit. p. 447..... *Brésil : S^o-Antonio.*

quadrioculatus REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888,

p. 251. — RAFFRAY, loc. cit. p. 447, pl. 17, f. 6, ♂.

..... *Brésil : Blumenau.*

♀ *atricapillus* REITTER, loc. cit. p. 253.

auritulus WESTWOOD (*Bryaxis*), Trans. Ent. Soc.

Lond. 1870, p. 130; Thes. Ent. Ox. pl. 4, f. 9^b.... *Brésil.*

phantasma REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 153,

pl. V, f. 7. — RAFFRAY, loc. cit. p. 448, pl. 17,

f. 7, ♂..... *Brésil : S^o-Paolo.*

♀ *soror* REITTER, loc. cit. 1888, p. 254.

sublaminatus REITTER, loc. cit. 1888, p. 256. —

RAFFRAY, loc. cit. p. 448..... *Brésil : S.-Paolo.*

scitus REITTER, loc. cit. 1888, p. 251. — RAFFRAY, loc.
cit. p. 449, ♂..... *Brésil : Blumenau.*

♀ *solivagus* REITTER, loc. cit. p. 252.

curvispina REITTER, loc. cit. 1888, p. 254. — RAFFRAY,
loc. cit. p. 449..... *Brésil : Blumenau.*

Groupe IV.

calcarifer REITTER, loc. cit. 1882, p. 136. — RAFFRAY,
loc. cit. p. 450..... *Brésil : Blumenau, S^o-Paolo.*

Marthae REITTER, loc. cit. 1888, p. 252. — RAFFRAY,
loc. cit. p. 457..... *Brésil : Blumenau.*

simplicifrons REITTER, loc. cit. 1882, p. 136. —
RAFFRAY, loc. cit. p. 450..... *Brésil : Blumenau, Colonia Alpina.*

Groupe V.

spathulatus RAFFRAY, loc. cit. p. 451, pl. 17, f. 5... *Brésil.*

divergens REITTER, loc. cit. 1888, p. 248. — RAFFRAY,
loc. cit. p. 452, pl. 17, f. 4..... *Brésil : Blumenau.*

clypeatus REITTER, loc. cit. 1882, p. 134, pl. V, f. 66.
— RAFFRAY, loc. cit. p. 452, pl. 17, f. 9..... *Brésil.*

sublyratus REITTER, loc. cit. 1882, p. 135. — RAFFRAY,
loc. cit. p. 458..... *Brésil : S^o-Paolo.*

nasutus REITTER, loc. cit. 1888, p. 249. — RAFFRAY,
loc. cit. p. 452, pl. 17, f. 10..... *Brésil : Blumenau.*

mirabilis REITTER, loc. cit. 1885, p. 336, pl. III, f. 25.
— RAFFRAY, loc. cit. p. 453..... *Brésil : Blumenau.*

Groupe VI.

demoniacus RAFFRAY, loc. cit. p. 453, pl. 17, f. 2.
..... *Brésil : Bahia.*

Espèce inconnue d'affinités douteuses.

trinodulus SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, 1887, p. 144.
..... *Brésil : Minas Geraes.*

Subg. **Arthmius** s. str.

LECONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. VI, p. 91. — RAFFRAY,
Rev. d'Ent. 1894, p. 231; Ann. Soc. ent. Fr. 1897,
pp. 441, 462. — BRENDL, Bull. Un. Iowa, 1890,
II, p. 4. — CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 472.

Groupe I.

- plicicollis** REITTER; Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
p. 376. — RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1897, p. 463,
pl. 17, f. 11. *Mexique.*
- primarius** REITTER; Deuts. Ent. Zeits. 1888, p. 254.
— RAFFRAY, loc. cit. p. 464, pl. 17, f. 15, ♂. *Brésil : Blumenau.*
♀ *rostellatus* REITTER, loc. cit. p. 258.
- crassicornis** RAFFRAY, loc. cit. pp. 492, 498. *Mexique.*

Groupe II.

- dichrous** REITTER, loc. cit. 1888, p. 259. — RAFFRAY,
loc. cit. p. 464. *Brésil : Blumenau.*

Groupe III.

- bicolor** REITTER, loc. cit. 1882, p. 139. — RAFFRAY,
loc. cit. p. 493. *Brésil : S^o-Paolo.*
- bubalus** RAFFRAY, loc. cit. p. 465. *Mexique.*
- globicollis** LECONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. VI, p. 91.
— CASEY, Col. Not. V, p. 473, pl. I, ff. 5, 5a. —
BRENDL, Bull. Un. Iowa, II, 1890, p. 5, pl. IX,
ff. 76, 77. *Amér. sept^{le} : Entreprise.*
- gracilior** CASEY, Col. Not. V, p. 473, pl. I, ff. 6, 6a.
— RAFFRAY, loc. cit. p. 466. *Amér. sept^{le} : Tampa.*
- bulbifer** CASEY, loc. cit. p. 474, pl. I, ff. 7, 7a.
. *Amér. sept^{le} : Texas.*
- involutus** CASEY, loc. cit. p. 474, pl. I, ff. 8, 8a.
. *Amér. sept^{le} : Texas.*
- singularis** SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Nunq. ot. III, p. 488.
— RAFFRAY, loc. cit. p. 493. *Chili.*
- geniculatus** SHARP (*Batrisus*), Biol. Centr. Amer.
Col. II (1), 1887, p. 11. — RAFFRAY, Ann. Soc. ent.
Fr. 1897, p. 466. *Mexique.*
- pedestrianus** n. sp. *Mexique : Sierra de Durango.*
- curvicornis** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Nunq. ot. II, p. 286.
— SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1), p. 11. —
RAFFRAY, loc. cit. p. 467. *Mexique : Yucatan.*
- simplicior** RAFFRAY, loc. cit. p. 466. *Yucatan.*

- truncaticeps** SHARP (*Batrisus*), Biol. Centr. Amer.
Col. II (4), p. 13 Guatemala.
- scaphiger** SHARP (*Batrisus*), loc. cit. p. 14 Mexique.
- inflatipes** RAFFRAY, loc. cit. p. 467 Brésil.
- platycerus** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888, p. 255.
— RAFFRAY, loc. cit. p. 468 Brésil : Blumenau.
- articularis** RAFFRAY, loc. cit. p. 468. Haute-Bolivie : Yuracaris.

Groupe IV.

- lamellatus** RAFFRAY, loc. cit. 1890, p. 308; 1897,
p. 469 (NON REITTER) Venezuela.
- bison** RAFFRAY, loc. cit. 1897, p. 469, pl. 17, f. 17 Brésil.
- bythinoceros** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888,
p. 249. — RAFFRAY, loc. cit. p. 469, pl. 17, f. 25, ♂.
..... Brésil : Blumenau.
♀ *quinquefoveolatus* REITTER † (nec SCHAUFUSS), loc.
cit. p. 247. ..
- Reitteri** RAFFRAY, loc. cit. p. 470 Brésil : Blumenau.
- quadripunctatus** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Nung. ot.
II, p. 274. — RAFFRAY, loc. cit. p. 470 Mexique : Yucatan.
- bituberculatus** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888,
p. 256. — RAFFRAY, loc. cit. p. 471, pl. 17, f. 21...
..... Brésil : Blumenau.
- Orion** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Nung. ot. II, p. 271. —
RAFFRAY, loc. cit. p. 470, pl. 17, f. 22, ♂
..... Brésil : Nouveau-Fribourg.
♀ *carinifrons* SCHAUFUSS (*Batrisus*), loc. cit. p. 283.

Groupe V.

- manifestus** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888, p. 259.
— RAFFRAY, loc. cit. p. 472, ♂ Brésil : Blumenau.
♀ *lubricus* REITTER, loc. cit. p. 258.
- crisulatus** REITTER, Not. Leyd. Mus. XI, 1889, p. 3. Brésil.
- cicatricosus** RAFFRAY, loc. cit. p. 472 Paraguay central.
- brevicollis** RAFFRAY, loc. cit. p. 473 Brésil méridional.
- femoratus** RAFFRAY, loc. cit. p. 473 Brésil méridional.
- cruralis** RAFFRAY, loc. cit. p. 473 Brésil : Matto-Grosso.

- hydropicus** RAFFRAY, loc. cit. p. 474..... Brésil.
- simplicicornis** SHARP (*Batrisus*), Biol. Centr. Amer. Col. II (1), p. 12, pl. I, f. 6. — RAFFRAY, loc. cit. p. 475..... Guatemala.
- castaneus** SHARP (*Batrisus*), loc. cit. p. 13..... Guatemala.
- latipes** RAFFRAY, loc. cit. p. 475..... Mexique.
- tibialis** RAFFRAY, loc. cit. p. 476, pl. 17, f. 26..... Haute-Bolivie : Yuracarís.
- bicornis** RAFFRAY, loc. cit. p. 476, pl. 17, f. 34..... Brésil.
- Groupe VI.
- Edithae** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888, p. 256. — RAFFRAY, loc. cit. p. 477, pl. 17, f. 23, ♂... Brésil : Blumenau.
♀ *minax* REITTER, loc. cit. p. 257.
- patruelis** REITTER, loc. cit. 1888, p. 258. — RAFFRAY, loc. cit. p. 495..... Brésil : Blumenau.
- cerastes** RAFFRAY, loc. cit. p. 477..... Brésil : Petropolis.
cornutus ≠ REITT. (nec SCHAUFUSS), Deuts. Ent. Zeits. 1888, p. 246.
- cornutus** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Nunq. ot. II, p. 282. — RAFFRAY, loc. cit. p. 478, pl. 17, f. 20, ♂. Brésil : Minas Geraes.
♀ *stultor* SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, p. 144.
- vulneratus** RAFFRAY, loc. cit. p. 479, pl. 17, f. 19. Haute-Bolivie : Yuracarís.
- vividus** SCHAUFUSS (*Batrisus*), (nec MOTSCH.), Nunq. ot. II, p. 282, ♀. — RAFFRAY, loc. cit. p. 479, pl. 17, f. 32..... Panama.
rivularis MOTSCHULSKY (*in litt.*), (nec SCHAUFUSS).
♂ *coronifer* REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882, p. 375.
- transversalis** n. sp..... Brésil : Petropolis.
- armatellus** SHARP (*Batrisus*), Biol. Centr. Amer. Col. II (1), p. 15. — RAFFRAY, loc. cit. p. 480, pl. 17, f. 24..... Panama.
- Aubei** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Nunq. ot. II, p. 284. — RAFFRAY, loc. cit. p. 480, pl. 17, f. 29, ♂. Brésil : Rio de Janeiro, Petropolis, Nouv.-Fribourg, Minas Geraes.
♀ *quinquefoveatus* SCHAUFUSS, loc. cit. p. 247.

- areolatus** RAFFRAY, loc. cit. p. 481..... *Brésil méridional.*
- cinnamomeus** SCHAUFUSS (*Batrisus*); Tijds. Ent. XXX, 1887, p. 146. — RAFFRAY, loc. cit. p. 481, pl. 17, f. 36..... *Brésil : Minas Geraes.*
- Wasmanni** RAFFRAY, Bull. Soc. ent. Fr. 1898, p. 288.....
..... *Brésil : Rio Grande del Sol.*
- rhinoceros** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Nunq. ot. II, p. 281. — RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr., 1897, p. 482, pl. 17, f. 43..... *Brésil : Haut-Macahe.*
- sus** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Tijds. Ent. XXX, p. 144. — RAFFRAY, loc. cit. p. 482, pl. 17, f. 40.....
..... *Brésil : Minas Geraes, Petropolis.*
- peniculus** † REITTER (neç SCHAUFUSS), Deuts. Ent. Zeits. 1888, p. 246.

Groupe VII.

- carinatus** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Nunq. ot. II, p. 281 : Tijds. Ent. XXX, p. 145. — RAFFRAY, loc. cit. p. 483, pl. 17, f. 41..... *Brésil : Minas Geraes, Theresopolis, Petropolis, Rio de Janeiro, Nouveau-Fribourg.*
- labiatus** n. sp..... *Brésil : Theresopolis.*
- cristatifrons** REITTER, Not. Leyd. Mus. XI, 1889, p. 3..... *Brésil.*
- auriculatus** RAFFRAY, loc. cit. p. 483, pl. 17, f. 18.
..... *Haute-Bolivie : Yuracaris.*
- peniculus** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Nunq. ot. II, p. 271. — RAFFRAY, loc. cit. p. 484..... *Brésil : Nouveau-Fribourg.*
- erectus** RAFFRAY, loc. cit. p. 484, pl. 17, f. 27. *Brésil méridional.*
- circumscriptus** RAFFRAY, loc. cit. p. 485, pl. 17, f. 42..... *Brésil : Blumenau.*
- honestus** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Nunq. ot. II, p. 272. — RAFFRAY, loc. cit. p. 485, pl. 17, f. 35.....
..... *Brésil : Petropolis, Nouveau-Fribourg.*
- elephas** RAFFRAY, loc. cit. p. 486, pl. 17, f. 31..... *Brésil.*
- melanocephalus** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888, p. 255. — RAFFRAY, loc. cit. p. 486, pl. 17, f. 30.
..... *Brésil : Blumenau, Rio Grande.*

- ciliatus** RAFFRAY, loc. cit. p. 487, pl. 17, f. 33 Brésil.
- rufipes** RAFFRAY, loc. cit. p. 487, pl. 17, f. 39.....
..... Brésil : Theresopolis.
- triangularis** RAFFRAY, loc. cit. p. 488, pl. 17, f. 38.
..... Colombie : Bogota.
- elevatus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 308,
pl. VI, f. 6 ; loc. cit. 1897, p. 488..... Venezuela.
- boliviensis** RAFFRAY, loc. cit. 1897, p. 489, pl. 17,
f. 28..... Haute-Bolivie : Yuracaris.
- Germani** RAFFRAY, loc. cit. p. 489, pl. 17, f. 37....
..... Haute-Bolivie : Yuracaris.
- Groupe VIII.
- Fauveli** RAFFRAY, loc. cit. p. 490, pl. 17, f. 44.....
..... Haute-Bolivie : Yuracaris.
- planifrons** SCHAUFUSS (*Batrisus*) Nunq. ot. II, p. 270.
— RAFFRAY, loc. cit. p. 490..... Colombie : Bogota.
- tripunctatus** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 137.
- trifoveolatus** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Nunq. ot. II,
p. 269. — RAFFRAY, loc. cit., p. 490..... Colombie : Bogota.
- Luzerae** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 138... Colombie.
- modestus** RAFFRAY, loc. cit., p. 491 (*manifestus*,
error, p. 512)..... Brésil : Theresopolis.
- Edmundi**, nom. nov.....
Reitteri RAFFRAY, loc. cit. p. 491.....
carinatus ≠ REITTER (nec SCHAUFUSS), Deuts. Ent.
Zeits. 1888, p. 247..... Brésil : Petropolis.
- humilior** REITTER, loc. cit. 1888, p. 258. — RAFFRAY,
loc. cit. p. 495..... Brésil : Blumenau.
- resectus** RAFFRAY, loc. cit. p. 492..... Brésil.
- infirmus** RAFFRAY, loc. cit. pp. 495, 513..... Brésil.
- adulator** REITTER, loc. cit. 1888, p. 258. — RAFFRAY,
loc. cit. p. 496..... Brésil : S^o-Paolo.
- punctatus** RAFFRAY, loc. cit. pp. 496, 514..... Mexique.
- macrocephalus** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Nunq. ot. II,
p. 273. — RAFFRAY, loc. cit. p. 514.. Brésil : Nouveau-Fribourg.

- productus** RAFFRAY, loc. cit. p. 514.. *Haute-Bolivie : Yuracaris.*
peruvianus RAFFRAY (*Batrisus*), Rev. d'Ent. 1882,
 p. 75; Ann. Soc. ent. Fr. 1897, p. 494..... *Pérou central.*
breviceps RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1897, pp. 494,
 515..... *Haute-Bolivie : Yuracaris.*
parallelus RAFFRAY, loc. cit. p. 516. *Haute-Bolivie : Yuracaris.*

Espèces inconnues d'affinités douteuses

- coronatus** WESTWOOD (*Bryaxis*), Trans. Ent. Soc.
 Lond. 1870, p. 130; Thes. Ent. Oxon. pl. IV, f. 9. *Brésil.*
rugiceps SCHAUFFUS (*Batrisus*), Nunq. ot. II, p. 271.
 *Colombie : Bogota.*

413

SYRMO CERUS

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1897, p. 459.

- cervus** RAFFRAY, loc. cit. p. 460, pl. 17, f. 16.....
 *Brésil : Minas Geraes.*
dama RAFFRAY, loc. cit. p. 460..... *Brésil.*
gazella RAFFRAY, loc. cit. p. 461, pl. 17, f. 13..... *Brésil.*
rugiceps RAFFRAY, loc. cit. p. 461, pl. 17, f. 14.... *Brésil.*

4

OXARTHRIUS

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882, p. 378. — RAFFRAY,
 Rev. d'Ent. 1894, p. 330; Ann. Soc. ent. Fr. 1897, p. 436.

- hamaticollis** SHARP (*Batrisus*), Biol. Centr. Amer.
 Col. II (1), p. 16, pl. I, f. 5..... *Guatemala.*
rugosus RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1897, p. 437..
 *Haute-Bolivie : Yuracaris.*
anthicoides SCHAUFFUSS (*Batrisus*), Tijds. Ent. XXX,
 1887, p. 142..... *Brésil.*
rivularis SCHAUFFUSS (*Batrisus*), Nunq. ot. — RAF-
 FRAY, loc. cit. p. 438..... *Panama.*
bispinosus REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
 p. 376. — RAFFRAY, loc. cit. p. 439. *Brésil : Blumenau, S^{ta} Rita.*
armatus RAFFRAY, loc. cit. p. 439..... *Haute-Bolivie : Yuracaris.*

simplex RAFFRAY, loc. cit. p. 440..... *Haute-Bolivie : Yuracaris.*

forticornis RAFFRAY, loc. cit. p. 440. *Haute-Bolivie : Yuracaris.*

8

EXALLUS

semiopacus RAFFRAY (*Oxarthrius*), Ann. Soc. ent.

Fr. 1896, p. 242..... *Afrique occidentale : Gabon.*

1

EXEDRUS

RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest, 1903, p. 47.

indentatus RAFFRAY (*Oxarthrius*), Rev. d'Ent. 1894,

p. 261..... *Singapore.*

claviceps RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest,

1903, p. 47, pl. II, f. 11..... *Nlle-Guinée : Wilhemhafen.*

2

CLIARTHURUS

RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1877, p. 290; Ann. Soc. ent. Fr.

1896, p. 242.

bicolor RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1877, p. 290, pl.

XIII, f. 4; Ann. S. e. Fr. 1896, p. 243... *Zanzibar : Bagamoyo.*

spinicollis RAFFRAY (*Batrisus*), Rev. d'Ent. 1882,

p. 51; Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 243..... *Abyssinie : Bogos.*

palmarum RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 243. *Zanzibar.*

semirugosus n. sp..... *Afr. australë et orientale : Umtali.*

4

ITETICUS

princeps REITTER (*Syrbatus*), Verh. z. b. Ges. Wien,

1882, p. 375. — RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896,

p. 236; 1897, p. 433.....

Brésil : Petropolis, Nouveau-Fribourg, Constancia, Theresopolis.

longispina RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1897, p. 432.

..... *Brésil : Minas Geraes.*

biarmatus RAFFRAY, loc. cit. p. 433..... *Brésil : Bahia.*

Germari AUBÉ (*Batrisus*), Ann. Soc. ent. Fr. 1844,

p. 81. — RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 236;

1897, p. 433..... *Brésil : Nouveau-Fribourg.*

regius RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 237;
1897, p. 433..... Brésil : Caraca, Minas Geraes.

imperialis RAFFRAY, loc. cit. 1897, p. 433.....
..... Haute-Bolivie : Yuracaris.

laeviceps RAFFRAY, loc. cit. p. 433.... Haute-Bolivie : Yuracaris.

7

BATRISUS

AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 45; Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 80. —
ERICHSON, Käf. Mk. Brandenb. I, p. 264. — JACQ. DUVAL, Gen.
Col. Eur. I, p. 130. — THOMSON, Skand. Col. III, p. 229. —
SAULCY, Spec. I, p. 90. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,
1881, pp. 451, 454. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 110, 114;
1894, p. 230. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur, II, 1895, p. 800.

formicarius AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 46, pl. 46,
f. 1; Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 61. — SAULCY,
Spec. I, p. 93. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,
1881, p. 463. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895,
p. 802..... France. Allemagne. Autriche. Grèce.

Ormayi REITTER, Deuts. Ent. Zeits. XXIX, 1885, p. 367.
— GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 801..... Transylvanie.

conophthalmus REITTER, Deuts. Ent. Zeits. XXXI,
1887, p. 265..... Sibérie : Vladivostock. Chine : Pékin.

Espèces inconnues décrites comme *Batrisus*, mais appartenant très probablement à un autre genre.

crassipes SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II, (1) p. 17,
pl. I, f. 7..... Panama.

lamellipes SHARP, loc. cit. p. 18..... Panama.

euplectiformis SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1883,
p. 303..... Japon.

angulatus (1) WESTW. Trans. Ent. Soc. Lond. 1856,
p. 273, pl. XVI, ff. 6, 7..... Australie : Melbourne.

7

(1) Espèce décrite comme *Batrisus*, à cause de ses deux ongles inégaux, mais qui, malgré cela, devrait probablement rentrer dans la tribu des *Tyrini* où elle formerait, sans doute, un genre nouveau.

BATRISODES

REITTER, Verh. nat. Ver. Brünn, XX, p. 205. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 801. — RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest, 1903, p. 45.

Batrisus, LECONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. VI, 1848, p. 92. — BRENDL, Bull. Un. Iowa, 1890, II, p. 5. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 230.

Espèces paléarctiques

Groupe I.

Laportei AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 46, pl. 82, f. 2; Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 84. — SAULCY, Spec. I, p. 94. — ERICHSON, Käf. Mk. Branbg. I, p. 165. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 463. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, p. 802. (sub *Delaportei*) emend. France. Allemagne. Autriche. Suisse. Grèce. *puncticollis* TOURNIER, Ann. Soc. ent. Fr. 1867, p. 561. *Schwabii* REITTER, Berl. Ent. Zeits. 1870, p. 213. . . .

moreanus REITTER, Wien: Ent. Zeit. 1893, p. 174. . . Grèce : Morée.

Groupe II.

pogonatus SAULCY, Spec. I, p. 98. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 463. Grèce : Taygète.

venustus REICHENBACH, Mon. Psel. 1816, p. 65, pl. II, f. 18. — AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 48, pl. 90, f. 1; Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 85. — ERICHSON, Käf. Mk. Brandbg. I, p. 264. — THOMSON, Skand. Col. III, p. 229. — SAULCY, Spec. I, p. 99. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 463. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, p. 802. Europe tempérée.

Brullei AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 47, pl. 89, f. 3.

Buqueti AUBÉ, loc. cit. p. 50, pl. 90, f. 4.

nigriventris DENNY, Mon. Psel. 1825, p. 41, pl. 7, f. 1.

piceus MULSANT et REY, Opusc. XII, p. 69

quadriceps BAUDI, Nat. Sic. 1889, p. 166. Italie : Calabres.

adnexus HAMPE, Wien. Ent. Monats. 1863, p. 285. —

SAULCY, Spec. I, p. 101. — REITTER, Verh. z. b.-Ges.

Wien, 1881, p. 463. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II,

p. 803. Autriche. Toscane. France méridionale. Grèce.

- insularis** BAUDI, Berl. Ent. Zeits. 1869, p. 407. —
SAULCY, Spec. I, p. 103. — REITTER, Verh. z. b.
Ges. Wien, 1881, p. 463..... Chypre.

Groupe III.

- circassicus** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. XXXI, 1887,
p. 266..... *Caucase occidental.*
- exsculptus** HAMPE, Stett. Ent. Zeit. 1850, p. 357. —
SAULCY, Spec. I, p. 103. — REITTER, Verh. z. b.
Ges. Wien, 1881, p. 464..... Chypre.
- elysius** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. XXVIII, 1884,
p. 47..... Grèce.
- oculatus** AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 48, pl. 89, f. 4;
Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 86. — SAULCY, Spec. I,
p. 106. — JACQ. DUVAL, Gen. Col. II, pl. 40, f. 199.
— REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 464.
— GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, p. 803..... Europe.
- Ruprechtii** KOLENATI, Melet. Ent. III, p. 31, pl. 12,
f. 3..... *Transcaucasie. Lenkoran.*
- pruinosis** REITTER, Hor. Soc. Ent. Ross. XXIII,
p. 558..... *Chine : Amdo.*

Espèces de l'Amérique du Nord.

Groupe IV.

- ionae** LECONTE, Bost. Journ. VI, 1848, p. 94. — BREN-
DEL, Bull. Ur. Iowa, II, p. 9, pl. X, f. 79. *Pensylvanie. Géorgie.*
- armiger** LECONTE, loc. cit. p. 94. — BRENDDEL, loc. cit.
p. 10..... *Pensylvanie.*
- monstrosus** LECONTE, loc. cit. p. 95.
Var. *ferox* LECONTE, loc. cit. p. 95. — BRENDDEL, loc.
cit. p. 11, pl. X, f. 78..... *Ohio.*
- Var. *cristatus* LECONTE, loc. cit. p. 96..... *Pensylvanie.*
- cavicus** CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 468. *Caroline septentrionale.*
- confinis** LECONTE, loc. cit. p. 96..... *Géorgie.*
- Carolinae** CASEY, Col. Not. V, p. 468..... *Caroline septentrionale.*
- juvencus** BRENDDEL, Proc. Ent. Soc. Phil. 1865, p. 258.
..... *Amér. septentrionale.*

Groupe V.

- monticola** CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1886, p. 177... *Californie.*
- occiduus** CASEY, loc. cit. p. 178. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, II, p. 16, pl. X, f. 85..... *Californie.*
- albionicus** AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 49, pl. 90, f. 2. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, p. 16, pl. X, f. 84,.... *Colombie.*
♀ *aculeatus* LÉCONTE, List. Col. N. Amer. I, p. 21.
- zephyrinus** CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1886, p. 175. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, p. 13, pl. X, f. 82, pl. XII, f. 141..... *Californie.*
mendocinus CASEY, loc. cit. p. 174.
Var. *speculum* CASEY, loc. cit. p. 176.
- cicatricosus** BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, II, p. 15, pl. X, f. 83..... *Californie.*
- pygidialis** CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 470..... *Californie.*
- denticauda** CASEY, loc. cit. p. 471..... *Californie.*

Groupe VI.

- Schaumi** AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 84. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, II, p. 18, pl. X, f. 81, pl. XII, f. 136..... *Pensylvanie. Illinois.*
punctatus LÉCONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. VI, 1848, p. 97.
- riparius** SAY, Journ. Ac. Phil. IV, p. 98. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, II, p. 19, pl. X, f. 80, pl. XII, f. 140. *Missouri.*
- uncicornis** CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 576..... *New York.*
- scabriceps** LÉCONTE, Bost. Journ. VI, p. 98. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, p. 19, pl. X, f. 86, pl. XII, f. 138..... *Pensylvanie. Illinois. Iowa.*

Groupe VII.

- temporalis** CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 573..... *Pensylvanie.*
- frontalis** LÉCONTE, loc. cit. p. 96. — BRENDÉL, loc. cit. p. 23, pl. X, f. 89, pl. XII, f. 134..... *Pensylvanie.*

Groupe VIII.

- lineatocollis** AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 60, pl. 90, f. 3. — LÉCONTE, Bost. Journ. VI, p. 101. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, II, p. 20, pl. X, f. 87..... *Pensylvanie.*

- bistriatus** LECONTE, Bost. Journ. VI, p. 101. — BREND-
DEL, Bull. Un. Iowa, II, p. 22..... Pensylvanie.
? *fossicauda* CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 275.
- Harringtoni** CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 578.....
..... Canada. Visconsin. Pensylvanie.
- globosus** LECONTE, loc. cit. p. 100. — BREND-
DEL, loc. cit. p. 26, pl. X, f. 89, pl. XII, f. 135. *Est du Mississipi. Géorgie.*
- spretus** LECONTE, loc. cit. p. 100. — BREND-
DEL, loc. cit. p. 26, pl. X, f. 92..... Virginie. Ohio. Kentucky.
- foveicornis** CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1887, p. 462.
— BREND-DEL, loc. cit. p. 83..... Tennessee. Ohio.
- cavicornis** CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 579..... Pensylvanie.
- punctifrons** CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1887, p. 463.
— BREND-DEL, loc. cit. p. 84..... Pensylvanie.
- Virginiae** CASEY, Contr. Descr. Col. N. Amer. II, 1884,
p. 90. — BREND-DEL, loc. cit. p. 25, pl. XII, f. 139... Virginie.
- furcatus** BREND-DEL, Bull. Un. Iowa, p. 82..... Pensylvanie.
- sinuatifrons** BREND-DEL, Trans. Am. Ent. Soc. XX,
1893, p. 280..... Tennessee.
- clypeonotus** BREND-DEL, Trans. Am. Ent. Soc. XX,
1893, p. 280..... Ponchatoula.
- luculentus** CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1887, p. 460. Colombie.
- denticollis** CASEY, Contr. Descr. Col. N. Amer. 1884,
p. 89. — BREND-DEL, Bull. Un. Iowa, p. 27, pl. X,
f. 93a, pl. XII, f. 137..... Iowa. Washington. Colombie.
- triangulifer** BREND-DEL, Bull. Un. Iowa, II, p. 29,
pl. X, f. 93b, pl. XII, f. 133..... Long Island.
spinifer || BREND-DEL.
- nigricans** LECONTE, Bost. Journ. VI, p. 99. — BREND-
DEL, loc. cit. p. 30, pl. X, f. 93c..... Caroline du Sud.
- Schmitti** CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 581..... Pensylvanie.
- striatus** LECONTE, Bost. Journ. VI, p. 99..... Géorgie.
cephalotes CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1887, p. 459. —
BREND-DEL, loc. cit. p. 31, pl. X, f. 90, pl. XII, f. 132. (Californie).
aterrimus CASEY, Contr. Descr. Col. N. Amer. II,
1884, p. 91. (Massachusetts).

simplex LECONTE, Proc. Am. Phil. Soc., XVII, 1878,
p. 598. — BRENDÉL, loc. cit. p. 23 (*Détroit*).

Espèces d'Australie.

Groupe IX.

- ursinus** SCHAUFUSS, Ann. Soc. ent. Belg. 1880, p. 31;
Nunq. ot. III, p. 507. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc.
N. S. Wales, 1900, p. 138, pl. X, f. 27. *Queensland : Wide Bay.*
asperulus RAFFRAY, loc. cit. p. 139, pl. X, f. 26. *Queensland.*

Groupe X.

- cyclops** KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1866,
p. 306. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
1900, p. 137, pl. X, f. 28. *Paramatta : Pine Mountain.*
giraffa SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 507.

Groupe XI.

- hirtus** MAC LEAY (*Bryaxis*), Trans. ent. Soc. N. S. Wales,
1873, p. 152. — RAFFRAY, loc. cit. p. 139. *Queensland : Gayndah.*
hamatus KING, loc. cit. 1863, p. 45, pl. 16, f. c. —
RAFFRAY, loc. cit. p. 140. *Sydney. Paramatta.*
speciosus KING, loc. cit. 1863, p. 45. — RAFFRAY,
loc. cit. p. 141. *New South Wales : Forest Reefs.*
Leai RAFFRAY, loc. cit. p. 142. *New South Wales : Tamworth.*
bimucronatus RAFFRAY, loc. cit. p. 142.
. *New South Wales : Clarence River.*
rugicornis RAFFRAY, loc. cit. p. 143. *New South Wales.*
falsus RAFFRAY, loc. cit. p. 144. *New South Wales : Forest Reefs.*

Espèces inconnues, d'affinités douteuses.

- australis** ERICHSON, Wigm. Arch. 1842, I, p. 243. *Tasmanie.*
Elizabethae KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales,
1864, p. 104. *Sydney.*
gibbosus KING, loc. cit. 1866, p. 307. *Australie.*
nobilis KING, loc. cit. 1865, p. 170. *Paramatta.*

Espèce de genre douteux.

- conspicuus** KING, loc. cit. 1865, p. 171. *Paramatta.*

Espèces indo-malaises.

Groupe XII.

cavicola RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 476,
pl. 14, f. 1..... *Manille.*

Groupe XIII.

latipalpus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 237..... *Singapore.*

Groupe XVI.

armatus RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 447.. *Ceylan.*

Groupe XV.

obesus n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

Groupe XVI.

edentatus RAFFRAY (*Oxarthrius*), Rev. d'Ent. 1894,
p. 263..... *Singapore.*

luteolus n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

penangensis RAFFRAY (*Oxarthrius*), Rev. d'Ent.
1894, p. 261..... *Penang.*

faustus RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 237... *Birmanie.*

galeatus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 252, pl. I,
f. 11..... *Singapore.*

tropicus RAFFRAY, loc. cit. p. 260..... *Penang.*

indecorus n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

Groupe XVII.

muticus RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 479.. *Sumatra.*

Groupe XVIII.

punctatissimus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 60... *N^{lle}-Guinée.*

papuanus RAFFRAY; Rev. d'Ent. 1882, p. 41; Ann.
Mus. Nat. Hung. Budapest, 1903, p. 45..... *N^{lle}-Guinée.*

longipennis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 64.... *Java.*

dispina RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 234..... *Singapore.*

Groupe XIX.

tricarinatus n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

Groupe XX.

- testaceus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 59..... *N^{lle}-Guinée.*
simplex RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 58..... *N^{lle}-Guinée.*
anthicathedrus SCHAUFUSS, Bull. Soc. ent. Fr. 1883,
 p. CXVI.
Raffrayi CASEY, Contr. Descr. Col. N. Amer. 1884,
 p. 92.
acinosus n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

Groupe XXI.

- persimilis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 235..... *Penang.*
parens RAFFRAY, loc. cit. 1894, p. 236..... *Singapore.*
carbunculus RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896,
 p. 239..... *Sumatra : Palembang.*

Groupe XXII.

- sylvicola** RAFFRAY, loc. cit. 1894, p. 336..... *Singapore.*
Achillei SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII,
 p. 386..... *Java.*
tuberculosis n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

Groupe XXIII.

- clavicornis** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893,
 p. 480, pl. X, f. 6..... *Sumatra.*
singapuriensis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 241. *Singapore.*

Groupe XXIV.

- platycephalus** RAFFRAY, loc. cit. p. 242..... *Singapore.*
ferinus n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

Groupe XXV.

- bicolor** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 63..... *Java.*
Raffrayi REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
 p. 285.
elegans RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 244, pl. I, f. 7. *Singapore.*
tenuicornis n. sp..... *Sumatra : Palembang.*
rudis RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 240.... *Sumatra.*

Groupe XXVI.

quadrispina RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 243....	Singapore.
paradoxus RAFFRAY, loc. cit. p. 244.....	Penang.
semisulcatus SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII, p. 391.....	Java.

Groupe XXVII.

griseopubescens RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 238.....	Sumatra : Palembang.
alacer RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 245	Singapore.

Groupe XXVIII.

javanicus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 63.....	Java. Sumatra : Palembang.
rajah RAFFRAY, loc. cit. 1894, p. 246.....	Singapore.
verticinus RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 477.	Manille.
multiforus n. sp.....	Sumatra : Palembang.
infandus n. sp.....	Sumatra : Palembang.
satelles RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 248.....	Singapore. Sumatra : Palembang.
auriculatus RAFFRAY, loc. cit. p. 247, pl. I, f. 9....	Singapore. Sumatra : Palembang.
patranus n. sp.....	Sumatra : Palembang.
nodosus n. sp.....	Sumatra : Palembang.

Groupe XXIX.

montivagus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 248....	Penang.
geminus RAFFRAY, loc. cit. 1894, p. 249.....	Penang. Singapore.
miles RAFFRAY, loc. cit. p. 251.....	Singapore.
merulus RAFFRAY, loc. cit. p. 250.....	Penang.
angusticollis RAFFRAY, loc. cit. 1882, p. 74.....	Java.
capitatus RAFFRAY, loc. cit. 1882, p. 73.....	Java.
verticicornis RAFFRAY, loc. cit. 1894, p. 250, pl. I, f. 10.....	Penang.

Groupe XXX.

- praeclarus** RAFFRAY, loc. cit. 1894, p. 253.....
 *Singapore. Penang. Sumatra.*
- pubescens** RAFFRAY, loc. cit. 1882, p. 62..... *Java.*
- mauortius** n. sp..... *Sumatra : Palembang.*
- dux** RAFFRAY, loc. cit. 1894, p. 254..... *Singapore.*
- vagepunctatus** RAFFRAY, loc. cit. p. 254..... *Singapore.*
- asper** RAFF., Ann. S. ent. Fr. 1896, p. 240. *Sumatra : Palembang.*
- vulneratus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 254.... *Penang.*

Groupe XXXI.

- holosericeus** SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII,
 p. 387..... *Sumatra.*
- Moluccarum** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 61.... *Molouques.*
- Horvathi** RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. 1903, p. 46,
 pl. II, f. 4.... *N^{lle}-Guinée : Sattelberg, Friedrich-Wilhemshafen.*
- incertus** SCHF., Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII, p. 392.. *Bornéo.*
- Matamensis** SCHAUFUSS, loc. cit. p. 397... *N^{lle}-Guinée : M^{ts} Hatam.*
- irritus** n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

Groupe XXXII.

- cavifrons** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 478. *Sumatra.*
- transversalis** RAFFRAY, loc. cit. p. 241..... *Sumatra.*
- hirtellus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 256..... *Penang.*
- demissus** n. sp. *Sumatra : Palembang.*

Groupe XXXIII.

- crenatulus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 259..... *Penang.*
- hepaticus** RAFFRAY, loc. cit. p. 257..... *Singapore. Penang.*
- hispidulus** RAFFRAY, loc. cit. p. 258..... *Penang.*
- sagax** n. sp..... *Sumatra.*

Groupe XXXIV.

- exiguus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 61..... *Java.*
- nicotianus* SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII,
 p. 393 (*Sumatra*).

lateridens REITT. Verh. z. b. G. Wien, 1883, p. 398
(Bornéo).

dispar RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 478; Rev.
d'Ent. 1894, p. 259.....

Sumatra.

cribratus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 260.....

Penang.

Especies du Japon.

Groupe XXXV.

Dionysius C. SCHAUFUSS, Cat. Psél. p. 12.....
spinicollis || SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 304.

Japon.

longicornis SHARP, loc. cit. p. 304.....

Japon.

angustus SHARP, loc. cit. 1874, p. 113.....

Japon.

Groupe XXXVI.

punctipennis SHARP, loc. cit. 1883, p. 305.....

Japon.

palpalis SHARP, loc. cit. p. 306.....

Japon.

acuminatus SHARP, loc. cit. p. 307.....

Japon.

vestitus SHARP, loc. cit. p. 307.....

Japon.

Groupe XXXVII.

caviceps SHARP, loc. cit. p. 308.....

Japon.

oscillator SHARP, loc. cit. p. 309.....

Japon.

Groupe XXXVIII.

politus SHARP, loc. cit. p. 310.....

Japon.

pilosus WATERHOUSE, Aid Ident. Insects, pl. 146
(errat.).

concolor SHARP, loc. cit. p. 310.....

Japon.

Groupe XXXIX.

fissifrons SHARP, loc. cit. p. 311.....

Japon.

Harmandi n. sp.....

Japon central.

ornatus SHARP, loc. cit. 1874, p. 114.....

Japon.

epistomalis n. sp.....

Japon central.

basicornis SHARP, loc. cit. 1883, p. 312.....

Japon.

rugicollis SHARP, loc. cit. p. 313.....

Japon.

ornatifrons SHARP, loc. cit. p. 313.....

Japon.

stipes SHARP, loc. cit. 1874, p. 115.....	Japon.
solitarius SHARP, loc. cit, 1883, p. 314.....	Japon.
gracilis SHARP, loc. cit. p. 315.....	Japon.

Groupe XL.

quinquesulcatus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 241. pl. I, f. 6.....	Singapore. Sumatra.
spinicollis Mots. Étud. ent. 1858, p. 27. — RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 466:..	Ceylan.
asteriscus SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, p. 146.	Colombie : Bogota.

Espèces inconnues d'affinités douteuses, décrites comme *Batrisus*, mais appartenant certainement au genre *Batrisodes*.

Beccarii nom. nov.

<i>longipennis</i> † SCHAUFUSS (nec RAFFRAY), Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII, p. 387.....	Java.
Ritsemae SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXV, p. 70; Notes Leyd. Mus. IV, p. 150.....	Sumatra.
superbus SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII, p. 393.....	Sumatra.

172

BATRISOPHYMA

granosum RAFFRAY (<i>Batrisus</i>), Rev. d'Ent. 1894, p. 255.....	Singapore.
---	------------

1

OPHELIUS

simplex n. sp.....	Sumatra : Palembang.
---------------------------	----------------------

1

NENEMECA

orbata RAFFRAY (<i>Batrisodema</i>), Rev. d'Ent. 1894, p. 224.....	Penang.
bidentata n. sp.....	Sumatra : Palembang.

2

STICTUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 49; 1890, pp. 108, 112.

punctatissimus RAFFRAY, loc. cit. 1882, p. 50.....	Nlle-Guinée : Amberbaki.
---	--------------------------

- denticollis** RAFFRAY, loc. cit. p. 51..... *N^{lle}-Guinée : Amberbaki.*
- corrugatus** RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Buda-
pest, 1903, p. 44:..... *N^{lle}-Guinée : Golfe Huon.*

3

PODUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 52; 1890, pp. 109, 113.

- femorialis** RAFFRAY, loc. cit. p. 51:..... *N^{lle}-Guinée : Amberbaki.*

1

DIAPODIS

- carinicornis** RAFFRAY (*Batrisus*), Ann. Soc. ent. Fr.
1896, p. 238..... *Sumatra : Palembang.*

1

BATOCTENUS

SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1) 1887, p. 19.

- puncticornis** SHARP, loc. cit. p. 19, pl. I, f. 9..... *Panama.*
- simplex** SHARP, loc. cit. p. 19..... *Panama.*
- dimidiatus** n. sp..... *Haute Bolivie : Yuracaris.*
- Oberthüri** n. sp..... *Amazones.*

4

ADIASTULUS

- ophthalmicus** RAFFRAY (*Oxarthrius*), Ann. Soc. ent.
Fr. 1896, p. 241, pl. X, f. 12..... *Afr. occidentale : Gabon.*

1

OXYOMERA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 109.

- denticollis** RAFFRAY, loc. cit. p. 203, pl. II, f. 16;
1894, p. 228..... *Singapore.*
- coxalis** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1892, p. 473,
pl. X, ff. 4, 4'..... *Sumatra.*

2

TRABISUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 110; 1894, p. 230.

Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 84.

- giganteus** RAFFRAY (*Batrisus*), Rev. d'Ent. 1882,
p. 41..... *Abyssinie : Bogos.*

- Theodoros** RAFFRAY (*Batrisus*), Rev. Mag. Zool. 1877.
p. 291..... *Abyssinie : Godjam.*
- Dregei** Aubé, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 82. — DE-
JEAN, Cat. Ed. 3, p. 466. — RAFFRAY, Trans. S. Afr.
Phil. Soc. 1897, p. 84..... *Afr. australe : Le Cap.*
- foveicollis** RAFFRAY (*Batrisus*), Rev. d'Ent. 1882,
p. 56..... *Abyssinie : Bogos.*
- zanzibaricus** RAFFRAY (*Batrisus*), Rev. Mag. Zool.
1877, p. 292..... *Zanzibar.*
- aethiopicus** RAFFRAY (*Batrisus*), Rev. d'Ent. 1882,
p. 59..... *Abyssinie : Bogos.*
- hydropicus** RAFFRAY (*Batrisus*), loc. cit. p. 56. *Abyssinie : Bogos.*
- jugularis** RAFFRAY, Ann. S. Afr. Mus. II, 1901, p. 122.
..... *Afr. australe : Natal.*

8

APOBATRISUS

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 235; Trans. S. Afr.
Phil. Soc. 1897, p. 128.

- gabonicus** RAFFRAY, loc. cit. p. 235, pl. X, f. 14.... *Gabon.*
- rugosus** RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897,
p. 128..... *Afr. australe : Le Cap.*

2

PROBATRISUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 110; 1894, p. 230.

- sulcatus** RAFFRAY (*Batrisus*), Rev. Mag. Zool. 1877,
p. 294..... *Zanzibar.*

4

AMANA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 109, 112.

- crassicornis** RAFFRAY, loc. cit. p. 203, pl. II, f. 28. *Singapore.*
- cephalotes** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 474.
..... *Sumatra.*

2

CYLINDROMA

Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 232.

excavata RAFFRAY, loc. cit. p. 233, pl. X, f. 13.....
 Sumatra : Palembang.
 1

TRISINUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, pp. 231, 265.

cratocerus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 265, pl. I,
 f. 3..... Singapore.
cribraticollis RAFFRAY (*Batrisodes*), Ann. Soc. ent.
 Fr. 1893, p. 484..... Sumatra,
 2

BATRISOCENUS

RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest, 1903, p. 48.

Batrisodes ≠ RAFFRAY, Rev. Ent. 1894, pp. 231, 266. — REITTER
 (*pro parte*), Verh. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 9.

Syrbatus REITTER (*pro parte*), Verh. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 9.

Groupe I.

gracilicornis RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1877, p. 294.
 Abyssinie : Semiene, Lalibella, Lasta.

Groupe II.

morulus REITTER (*Syrbatus*), Verh. z. b. Ges. Wien,
 1882, p. 285..... Batavia.

fenestratus RAFFRAY (*Batrisodes*), Rev. d'Ent. 1894,
 p. 268..... Singapore.

sculpturatus SCHAUFUSS (*Batrisus*), Tijds. Ent. XXV,
 p. 71; Not. Leyd. Mus. IV, p. 152..... Java.

Groupe III.

celebensis SCHAUFUSS (*Batrisus*), Ann. Mus. Civ.
 Gen. XVIII, 1882, p. 373..... Célèbes.

Groupe IV.

cavernosus RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Buda-
 pest, 1903, p. 55..... N^{lle}-Guinée : Golfe Huon.

Groupe V.

- validicornis** RAFFRAY, loc. cit. p. 53.....
 *N^{lle}-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*

Groupe VI.

- mucronatus** RAFFRAY, loc. cit. p. 54... *N^{lle}-Guinée : Golfe Huon.*

Groupe VII.

- serraticornis** RAFFRAY, loc. cit. p. 50.. *N^{lle}-Guinée : Golfe Huon.*

Groupe VIII.

- trivialis** RAFFRAY, loc. cit. p. 53... *N^{lle}-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*

- chloroticus** RAFFRAY, loc. cit. p. 52.... *N^{lle}-Guinée : Golfe Huon.*

- gantongensis** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Ann. Mus. Civ.

Gen. 1882, p. 389..... *Amboine.*

- Beccarii** SCHAUFUSS (*Batrisus*), loc. cit. p. 390..... *Amboine.*

Groupe IX.

- deformis** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 184,
 pl. XVIII, f. 1..... *Afrique occidentale.*

- incisus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 244. *Gabon.*

Groupe X.

- tumidipes** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 479,
 pl. XIV, f. 4..... *Manille.*

- clavipes** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 480,
 pl. XIV, f. 3..... *Manille.*

Groupe XI.

- excisus** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Psel. Siams, 1877,
 pl. 16; Ann. Mus. Civ. Gen. 1882, p. 379..... *Siam.*

- hamatipes** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 480,
 pl. XIV, f. 5..... *Manille.*

- spinidens** REITTER (*Syrbatus*), Verh. z. b. Ges. Wien,
 1883, p. 398, pl. XX, f. 7..... *Bornéo : Telang.*

Groupe XII.

- siamensis** n. sp..... *Siam.*

Groupe XIII.

tibialis KING (*Batrisus*), Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1865, p. 171. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, pl. X, f. 29. *Australie : Maitland, Clarence River.*

Groupe XIV.

nodicornis RAFFRAY, Ann. Soc. ent Fr. 1893, p. 481, pl. X, f. 7..... *Sumatra. Singapour.*

armaticornis RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest, 1903, p. 55, pl. I, fig. 11..... *N^{lle}-Guinée : Golfe Huon.*

Groupe XV.

incertus RAFFRAY, loc. cit. p. 52... *N^{lle}-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*

irregularis RAFFRAY, loc. cit. p. 51..... *N^{lle}-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*

Groupe XVI.

bisulcatus RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 481. *Sumatra.*

Groupe XVII.

iridescens RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest, 1903, p. 49..... *N^{lle}-Guinée.*

Groupe XVIII.

furcifer n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

caudatus RAFFRAY (*Batrisus*), Rev. d'Ent. 1882, p. 77.. *Abyssinie.*

tumorosus n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

stigmatosus RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 487, pl. X, f. 10..... *Sumatra.*

singhalensis RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1901, p. 27..... *Ceylan : Banderawella.*

Mondherae RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 246. *Afr. orientale : Mondhera.*

custos SCHAUFUSS (*Batrisus*), Tijds. Ent. XXX, p. 138. *Bornéo.*

excavatus RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 486, pl. X, f. 12..... *Sumatra.*

triangulatus n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

abdominalis RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1877, p. 292. *Abyssinie.*

- natalensis** RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897,
p. 87, pl. XVI, f. 20..... Natal.
- truncatus** n. sp..... Sumatra : Palembang.
- saucius** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1901, p. 27.
..... Ceylan : Trincomali.
- quadratus** RAFFRAY, loc. cit. 1896, p. 247, pl. X, f. 6.
..... Sumatra : Palembang.
- caviventris** RAFFRAY, loc. cit. 1893, p. 486, pl. X,
f. 9..... Sumatra.
- Gestroi** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Ann. Mus. Civ. Gen.
1882, p. 374..... N^{lle}-Guinée nord.
- septemdentatus** SCHAUFUSS (*Batrisus*), loc. cit.
p. 376..... Bornéo.
- margaritifer** SCHAUFUSS (*Batrisus*), loc. cit. p. 377. Sumatra.
- bipunctulus** REITTER (*Batrisodes*), Verh. z. b. Ges.
Wien, 1883, p. 394..... Bornéo.
- trilobatus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 247,
pl. X, f. 7..... Célèbes.
- cicatricosus** RAFFRAY, loc. cit. p. 238, pl. X, f. 5.
..... Sumatra nord.
- mitratus** n. sp..... Sumatra : Palembang.
- circellaris** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 271..... Penang.
- vestigifer** REITTER (*Batrisodes*), Verh. z. b. Ges.
Wien, 1883, p. 394, pl. XX, f. 3..... Bornéo.
- Indus** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Ann. Mus. Civ. Gen.
1882, p. 375..... Bornéo.
- Schaufussi** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 485,
pl. X, f. 8..... Sumatra.
- claviger** REITTER (*Batrisodes*), Verh. z. b. Ges. Wien,
1883, p. 395..... Bornéo.
- vulneratus** n. sp..... Sumatra : Palembang.
- trilunatus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 245,
pl. X, f. 4..... Birmanie.
- cursitans** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 270, pl. 1,
f. 17..... Singapore.

- carinatus** n. sp..... Sumatra : Palembang.
optatus SHARP (*Batrisus*), Trans. Ent. Soc. Lond.
 1874, p. 112..... Japon.
erectus RAFFRAY Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 244,
 pl. X, f. 2..... Bornéo.
trigona n. sp..... Sumatra : Palembang.
angulatus RAFFRAY, loc. cit. 1893, p. 487, pl. X, f. 11. Sumatra.
elongatus RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 245,
 pl. X, f. 3..... Gabon.

Groupe XIX.

- monoceros** RAFFRAY, loc. cit. 1893, p. 488, pl. X,
 f. 13..... Sumatra.
tarsalis REITTER (*Batrisodes*), Verh. z. b. Ges. Wien,
 1883, p. 396, pl. XX, f. 6..... Bornéo.
longipes n. sp..... Sumatra : Palembang.
laminidens REITTER (*Batrisodes*), Verh. z. b. Ges.
 Wien, 1883, p. 396, pl. XX, f. 5..... Bornéo.
architectus REITTER (*Batrisodes*), loc. cit. p. 396,
 pl. XX, f. 4..... Bornéo.

Groupe XX.

- cameratus** n. sp.:..... Sumatra : Palembang:

Groupe XXI.

- tricuspидatus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 76...
 N^{lle}-Guinée : Dorey.
Bironis RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest,
 1903, p. 50, pl. I. fig. 7..... N^{lle}-Guinée : Baie de l'Astrolabe.
fallax SHARP (*Batrisus*), Ann. Ent. Soc. Lond. 1883,
 p. 318..... Japon.
fragilis SHARP (*Batrisus*), loc. cit. p. 317..... Japon.
similis SHARP (*Batrisus*), Trans. Ent. Soc. Lond. 1883,
 p. 319..... Japon.
Sharpi SCHAUF. Bull. Soc. ent. Fr. 1883, p. CXVI.
japonicus SHARP (*Batrisus*), Trans. Soc. Ent. Lond.
 1883, p. 318..... Japon.
 Ann. Soc. Ent. Fr., LXXIII [1904].

Groupe XXII.

fornicatus n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

Groupe XXIII.

modestus SHARP (*Batrisus*), Trans. Ent. Soc. Lond.
1874, p. 116; 1883, p. 320..... *Japon.*

Groupe XXIV.

clavatus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 271, pl. I,
f. 14..... *Penang.*

Groupe XXV.

cavifer REITTER (*Batrisodes*), Verh. z. b. Ges. Wien,
1883, p. 395..... *Bornéo.*

torticornis RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 489,
pl. X, f. 14 (*Sumatra*).

induratus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 272, pl. I,
f. 16..... *Singapore.*

Groupe XXVI.

Mastersi RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
1900, p. 146, pl. X, f. 30..... *Australie : Gayndah.*

Groupe XXVII.

squamiceps RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891,
p. 478, pl. XIV, f. 2..... *Manille.*

Groupe XXVIII.

antennatus WEISE (*Batrisus*), Deuts. Ent. Zeits. 1877,
p. 97. — WATERHOUSE, Aid Identif. Insect. pl. 146.. *Japon.*

Groupe XXIX.

binodosus n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

Groupe XXX.

calcaratus n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

Groupe XXXI.

Reitteri RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 249.. *Bornéo : Telang.*

abbreviatus REITTER (*Batrisodes*), Verh. z. b. Ges.
Wien, 1882, p. 285..... *Bornéo.*

Groupe XXXII.

- sarawackensis** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Ann. Mus. Civ. Gen. 1882, p. 381..... Bornéo.

Groupe XXXIII.

- sauciipes** n. sp..... Chine : Haining.
- septemfoveolatus** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Psel. Siams, 1877, p. 15..... Siam.
- fundaebraccatus** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Tijds. Ent. XXV, 1882, p. 71; Notes Leyd. Mus. IV, p. 151; Ann. Mus. Civ. Gen. 1882, p. 383, ♂..... Batavia.
- ♂ *physoderes* SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. 1882, p. 383. (*Singapore. Sumatra. N^{lle}-Guinée*).
- nephriticus* SCHAUFUSS, loc. cit. p. 384 (*Célèbes*).
- ♀ *similis* SCHAUFUSS, loc. cit. p. 395 (*Sumatra*).
- deformipes** n. spec..... Sumatra : Palembang.
- pedator** SHARP (*Batrisus*), Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 306..... Japon.

Groupe XXXIV.

- batavianus** REITTER (*Batrisodes*), Verh. z. b. Ges. Wien, 1882, p. 284..... Batavia.
- sulcipes** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 483... Sumatra.
- cultripes** n. sp..... Sumatra : Palembang.
- decipiens** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 483. Sumatra.

Groupe XXXV.

- major** n. sp..... Sumatra : Palembang.
- sinensis** n. sp..... Chine : Hong-Kong.
- indecorus** n. sp..... Sumatra : Palembang.
- annamita** n. sp..... Annam.
- sulcipennis** RAFFRAY (*Batrisus*), Rev. Mag. Zool. 1877, p. 293..... Abyssinie.
- quadraticeps** n. sp..... Sumatra.
- falsus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 249..... Batavia.
- birmanus** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Ann. Mus. Civ. Gen. 1882, p. 395..... Birmanie.

- semipunctatus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893,
p. 484..... Sumatra.
- immundus** n. sp..... Sumatra.
- pallidus** RAFFRAY (*Batrisus*), Rev. d'Ent. 1882, p. 74.
..... Java. N^{ue}-Guinée?
- quaestus** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Tijds. Ent. XXX,
p. 139..... Birmanie.
- semisulcatus* MOTSCH. (*in litt.*), Bull. Nat. Mosc. 1851,
p. 487 (ex Schaufuss).
- basalis** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Ann. Mus. Civ. Gen.
1882, p. 396..... Sumatra.
- dissimilis** SHARP (*Batrisus*), Trans. Ent. Soc. Lond.
1883, p. 316..... Japon.
- puncticollis** SHARP, loc. cit. 1874, p. 116..... Japon.
- Groupe XXXVI.
- capitatus** n. sp. Sumatra.
- Groupe XXXVII.
- quinesulcatus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894,
p. 274..... Penang.
- Groupe XXXVIII.
- septemsulcatus** RAFFRAY, loc. cit. p. 274, pl. I,
f. 13..... Singapore.
- Groupe XXXIX.
- epistomalis** RAFFRAY, Ann. Soc. Ent. Fr. 1896,
p. 250, pl. X, f. 1..... Sumatra : Palembang.
- Groupe XL.
- carinicollis** n. sp..... Australie : New South Wales.
- Groupe XLI.
- orbicollis** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883,
p. 339, pl. XX, f. 8..... Bornéo.
- Espèces inconnues d'affinités douteuses.
- Ritsemae** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Tijds. Ent. XXV,
p. 70..... Sumatra : Benkoelen.

- proportionis** SCHAUFUSS (*Batrisus*), Ann. Mus. Civ.
Gen. 1882, p. 395..... Sumatra : Ajer Mantcior.
brevis SCHAUFUSS (*Batrisus*) loc. cit. p. 396..... Bornéo.

122

CRATNA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 109; 1894, p. 275.

- denticornis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 276....
..... Penang. Singapore.
torticornis RAFFRAY, loc. cit. 1890, p. 203, pl. II,
f. 16; 1894, p. 277..... Singapore.
foveiventris RAFFRAY, loc. cit. 1894, p. 277..... Penang.
mora SCHAUFUSS (*Batrisus*), Ann. Mus. Civ. Gen.
1882, p. 388..... Célèbes.
variabilis RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Buda-
pest, 1903, p. 56.... N^{lle}-Guinée : Wilhemhafen, M^{ts} Hansemann.

5

ATHEROPTERUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 77.

- longipalpis** RAFFRAY, loc. cit. 1882, p. 78, pl. I, f. 19.
..... Abyssinie : Bogos.

1

BATRISINUS

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 476;
Rev. d'Ent. 1894, p. 230.

- Bouchardi** RAFFRAY, Ann. S. ent. Fr. 193, p. 476,
pl. X, f. 5..... Sumatra nord.
setulosus RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 235.
..... Sumatra : Palembang.
elegans n. sp..... Sumatra : Palembang.
gravidus n. sp..... Sumatra : Palembang.

4

BATRISOMINA

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1903, p. 316.

- strigicollis** RAFFRAY, loc. cit. p. 316 et fig.....
..... Madagascar : Forêt Tanala, Baie d'Antongil.

1

BATOXYLA

RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 83.

punctata RAFFRAY, loc. cit. p. 83, pl. XVII, f. 4.....
 *Rhodesia : Salisbury.*

 1

BATRISOPSIS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 264.

myrmecophila RAFFRAY, loc. cit. p. 264, pl. I, f. 4.
 *Penang. Sumatra.*

 1

MINA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 108, 112.

elegans RAFFRAY, loc. cit. p. 128, pl. II, f. 15..... *Singapore:*

laticollis RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 233..
 *Sumatra : Palembang.*

rugiceps RAFFRAY, loc. cit. p. 234..... *Sumatra nord.*

nasuta n. sp..... *Sumatra.*

 4

BATRISIELLA

caviventris RAFFRAY (*Eubatrisus*), Ann. Soc. ent.
 Fr. 1893, p. 452..... *Ceylan : Nuwara-Elyia.*

 1

EUBATRISUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 110; Ann. Soc. ent. Fr. 1893,
 p. 449; Rev. d'Ent. 1894, p. 231.

pubifer REITTER (*Batrisodes*), Verh. z. b. Ges. Wien,
 1883, p. 397..... *Borneo.*

 1

BATRIBOLBUS

palpator RAFFRAY (*Eubatrisus*), Ann. Soc. ent. Fr.
 1893, p. 451..... *Ceylan : Wakwele.*

dentipes RAFFRAY (*Eubatrisus*), loc. cit. p. 450.....
 *Ceylan : Nuwara-Elyia.*

pubescens RAFFRAY (*Eubatrisus*), loc. cit. p. 451. Ceylan : Kandy.

3

BATRISOMALUS

microphthalmus RAFFRAY (*Batrisus*), Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 448..... Ceylan.

depressus RAFFRAY, loc. cit. p. 448..... Ceylan.

hemipterus RAFFRAY (*Batrisus*), loc. cit. p. 449.... Ceylan.

infossus n. sp..... Inde méridionale : M^{ts} Kodikanel.

4

BORNEANA

SCHAUFUSS, Bull. Soc. ent. Fr. 1882, p. CLXXX.

biformis SCHAUFUSS, loc. cit. p. CLXXXI..... Bornéo.

4

NAMUNIA

REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn, 1881, p. 198.

myrmecophila REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1884, p. 81 : Deuts. Ent. Zeits. 1885, pl. III, f. 33.
..... Syrie : Smyrne.

1

EUPHALEPSUS

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 378.

Groupe I.

tricarinatus n. sp..... Brésil : Bahia.

bilineatus REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888, p. 237.
..... Brésil : Blumenau.

distriatus REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 380..... Brésil.

longicornis REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1885, p. 336, pl. II, f. 19 : 1888, p. 237..... Brésil : Blumenau.

Groupe II.

rugipes RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 309... Venezuela.

globipennis REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 379..... Mexique.

humeralis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 39.. Colombie : Bogota.

Groupe III.

fasciculatus n. sp. *Brésil : Bahia.*

Groupe IV.

fuscocapillus REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888,
p. 236. *Brésil : Blumenau.*

Hetschkoï REITTER, loc. cit. 1888, p. 237. *Brésil : Blumenau.*

Reitteri SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1), p. 21,
pl. 1, f. 8. *Panama.*

cruralis RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 310,
pl. VI, f. 7. *Venezuela.*

ovipennis REITTER, Ver. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 379. *Brésil.*

centralis SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1), p. 20. *Guatemala.*

dentipes n. sp. *Louisiane.*

tibialis n. sp. *Amazones.*

Groupe V.

Lothari REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888, p. 239. *Brésil : Blumenau.*

laevicollis REITTER, loc. cit. p. 238. *Brésil : Blumenau.*

puncticollis REITTER, loc. cit. p. 238. *Brésil : Blumenau.*

19

PHALEPSOIDES

RAFFRAY, Rev. Ent. 1890, pp. 111, 116.

Phalespoides RAFFRAY, loc. cit. (emend.).

punctatissimus REITTER (*Euphalepsus*), Deuts. Ent.
Zeits. 1888, p. 239. *Brésil : Blumenau.*

laevissimus REITTER (*Euphalepsus*), loc. cit. p. 239.
..... *Brésil : Blumenau.*

longiceps REITTER (*Euphalepsus*), loc. cit. p. 240. ...
..... *Brésil : Blumenau.*

3

ARNYLLIUM

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 378.

Groupe I

forcipifer RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 251, ...
pl. X, f. 10. *Sumatra : Palembang.*

- cilipes** RAFFRAY, loc. cit. p. 251, pl. X, f. 11. *Sumatra : Palembang.*
- pectinatum** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 392, pl. XX, f. 9. — RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 251... *Sumatra nord : Palembang. Singapore. Bornéo.*

Groupe II.

- ensipes** REITTER, loc. cit. p. 392, pl. XX, f. 10..... *Sumatra nord : Palembang. Singapore. Bornéo.*
- cultratum** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 280, pl. I, f. 24..... *Singapore. Penang.*
- ciliatum** RAFFRAY, loc. cit. p. 279..... *Singapore. Penang.*
- parviceps** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 392..... *Bornéo.*
- longipile** RAFFRAY, Ann. Soc. Ent. Fr. 1893, p. 490... *Sumatra.*

7.

SATHYTES

WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, II, p. 128. —

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 116.

? **Plagiophorus** MOTSCH. Bull. Nat. Mosc. 1851, p. 496.

- punctiger** WESTWOOD, loc. cit. 1870, p. 128 : Thes. Ent. Oxon. pl. IV, f. 3..... *Bornéo.*
- vespertinus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 204.... *Penang.*
- rufus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1894, p. 281..... *Penang.*
- gracilis** n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

4.

Genre d'affinités douteuses appartenant probablement à la tribu *Batrisini*.

MORANA

SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 117; 1883, p. 321.

- discedens** SHARP, loc. cit. 1874, p. 118..... *Japon.*

1

7^e Tribu **Metopiini** n. trib.

Cette nouvelle tribu correspond au groupe A. 1. de mon genera (*Rev. d'Ent.* 1890). La conformation de la tête et des antennes suffirait à justifier cette séparation, mais celle des segments ventraux est encore plus importante : il en existe 6 chez la femelle et 7 très marqués chez le mâle ; le 7^e est grand, plus ou moins en losange et toujours fendu longitudinalement au milieu.

TABLEAU DES GENRES

1. (2). Prothorax et élytres sans épines.... Gen. **Metopias** Gory.
2. (1). Prothorax et élytres plus ou moins armés de grandes épines..... Gen. **Metopioxys** Reitter.

DESCRIPTION ET NOTE

Metopias carinipes n. sp. — *Oblongus, obscure castaneus, laevis, nitidus, setis fulvis erectis, apice leviter recurvis, totus vestitus. Caput pone oculos quadratum, antice valde attenuatum, nasutum, tuberculo antennario transverso, fronte tenuiter et breviter sulcata, vertice foveis duabus inter se et a latere subaequaliter distantibus, sulco transverso profundissimo junctis, juxta collum leviter medio emarginatum. Antennae graciles, articulis 1 media parte antennae paulo brevior, basi paulo clavato et apice abrupte crassior, 2 valde obconico, latitudine sua duplo longior, 3 leviter obconico, latitudine sua plus quam triplo longior, 4 simili, sed multo brevior, 5 praecedente fere dimidio brevior, 6 et 7 subquadratis, 8 leviter transverso, 9 paulo crassior, breviter subovato, 10 haud crassior, leviter transverso, 11 haud crassior, longior, conico. Prothorax breviter cordatus, sulco transverso recto, utrinque profundissime foveato. Elytra subquadrata, humeris nodosis, basi bifoveata, stria suturali integra, sulco dorsali lato, brevi. Abdomen elytris longius, postice attenuatum, segmentis dorsalibus 1-4 leviter crescentibus, 5 conico, apice obtuso, ventralibus 6 rugosulo, deplanato, profunde arcuatim emarginato, angulis obtusis et ciliatis, 7 subtriangulari, profunde longitudinaliter sulcato. Pedes elongati, femoribus ad apicem clavatis, tibiis anticis crassioribus leviter sinuatis, intus carinula nigra et denticulata praeditis ♂. — Long. 2,80 mill.*

Haute-Bolivie : Yuracaris.

Cette espèce est voisine de *M. elongatus* Schauf., mais elle est bien plus petite, la tête, en arrière des yeux, est bien plus carrée, l'impression occipitale est différente, les antennes sont plus grêles et le prothorax n'a pas de sillon longitudinal apparent sur le disque.

CATALOGUE.

METOPIINI

METOPIAS

GORY, Mag. Zool. 1832, pl. 42. — LACORDAIRE,
Gen. Col. II, p. 169.

Marnax LAPORTE, Ét. ent. p. 137.

- curculionoides** GORY, Mag. Zool. 1832, II, pl. 42. —
AUBÉ, Psel. Mon. 1833, pl. 78, f. 1. — WESTWOOD,
Trans. Ent. Soc. Lond. 1856, p. 278, pl. 17, f. 6... Cayenne.
- elongatus** SCHAUFUSS, Nunq. ot. II, p. 266.....
..... Amazones. H^{te}-Bolivie : Yuracaris.
- carinipes** n. sp..... H^{te}-Bolivie : Yuracaris.
- aglenus** REIT., Deuts. Ent. Zeits. 1895, p. 335. Brésil : Blumenau.
- hirtus** REITTER, loc. cit. p. 334, pl. II, f. 17..... Brésil : S-Paolo.
- elegans** SHARP, Biol. C. Am. Col. p. 10, pl. I, f. 10. Panama.
- pacificus** WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. 1856,
p. 279, pl. 17, f. 8..... Brésil : Santarem.

7

METOPIOXYS

REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1885, p. 334.

- gladiator** REIT. loc. cit. 1885, p. 335, pl. II, f. 18. Brésil : Blumenau.
- longipennis** SCHAUFUSS, Nunq. ot. II, p. 268. Brésil : Santarem.
- bellicosus** WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 278,
pl. 17, f. 7..... Brésil.
- subcarinatus** SCHAUFUSS, Nunq. ot. II, p. 269. Brésil : Santarem.
- hamatus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 252..
..... Amazones : Cavallo Cocho.
- Reichei** SCHAUFUSS, Nunq. ot. II, p. 267..... Amazones : Iquitos.
- trabeculatus** SCHAUFUSS, loc. cit. p. 266..... Amazones.
- tricuspidatus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896,
p. 253..... Amazones : Iquitos.
- spiculatus** SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, 1886,
p. 278, pl. II, f. 3, 3a, 3b..... Amazones.

9

8^e Tribu **Brachyglutini** nom. nov.(sub *Bryaxini*).

Il devient malheureusement indispensable de changer le nom de cette tribu, puisqu'elle ne renfermera plus le nom, si universellement connu, de *Bryaxis*, qui s'appliquera désormais aux *Bythinus*, appellation qui tombe en synonymie et disparaît.

En 1794, Kugelann, dans un mémoire intitulé « *Verzeichniss der in einigen Gegenden Preussens bis jetzt entdeckten Käfer-Arten etc.* » et publié dans le *Neuestes Magazin* de Schneider, a décrit sous le nom de *Bryaxis Schneideri*, un insecte d'Allemagne qu'il n'est pas possible d'identifier spécifiquement, avec certitude, mais qui est incontestablement un *Bythinus*; ce dernier nom doit donc disparaître et céder la place à *Bryaxis*.

Je n'ai pas beaucoup d'enthousiasme pour ces restitutions de noms en quelque sorte archéologiques, qui ne vont pas sans bouleverser la nomenclature adoptée depuis des années. De ces deux genres si connus et si nombreux, *Bryaxis* et *Bythinus*, le premier prend la place du second qui disparaît ! Il en résultera fatalement une grande confusion.

Il faut cependant avant tout être logique et puisque la priorité descriptive est adoptée par tout le monde, il n'y a, quoi qu'il en coûte, qu'à s'y conformer, jusqu'à ce qu'on ait unanimement décidé que les insectes jouiront, eux aussi, de la prescription, après une certaine période, qu'il serait d'ailleurs difficile de fixer.

C'est à l'obligeante érudition de mon ami M. L. Bedel que je suis redevable de ce curieux renseignement bibliographique.

TABLEAU DES GENRES

1. (98). Hanches postérieures généralement très distinctes, jamais contiguës.
2. (17). Abdomen à marge latérale très étroite, caréniforme ou même nulle.
3. (40). Abdomen grand, plus ou moins allongé; premier segment dorsal beaucoup plus grand que tous les autres réunis. Palpes relativement petits, articles, 3 globuleux, 4 fusiforme, acuminé. Forme du corps plus ou moins allongée.
4. (9). Appendice terminal des palpes petit, peu distinct, toujours beaucoup moins long que la moitié du dernier article.
5. (6). Abdomen totalement immarginé, même sans carène la-

- térale, premier segment dorsal pas plus grand que les suivants réunis, pas de carènes longitudinales à la base du premier segment dorsal..... Gen. **Arachis** Raffray.
6. (5) Abdomen avec une carène latérale plus ou moins entière, premier segment dorsal beaucoup plus grand que tous les autres réunis.
7. (8). Un sillon susépipleural aux élytres. Carène latérale du premier segment dorsal atteignant à peine la moitié, deux carènes longitudinales médianes à sa base..... Gen. **Obricala** Raffray.
8. (7). Pas de sillon susépipleural aux élytres. Carène latérale du premier segment dorsal entière, deux carinules médianes à sa base..... Gen. **Batraxis** Reitter.
9. (4) Appendice terminal des palpes aussi long que la moitié du dernier article. Pas de carinules médianes à la base du premier segment dorsal..... Gen. **Diropterus** Motschulsky.
10. (3). Abdomen court, généralement déclive, avec le premier segment dorsal seulement un peu plus grand que le suivant, ou même subégal. Forme moins globuleuse.
11. (14). Appendice terminal des palpes presque aussi long que le dernier article. Épistome grand, carré, recouvrant le labre.
12. (13). Tête grande, à peu près carrée, yeux médiocres. Dernier article des palpes brièvement mais régulièrement ovoïde. Abdomen atténué et arrondi à l'extrémité..... Gen. **Comatopselaphus** Schaufuss.
13. (12). Tête petite, étroite, yeux énormes. Dernier article des palpes un peu renflé en dehors et sinué vers l'extrémité. Antennes presque aussi longues que le corps. Abdomen plus ou moins conique et tronqué en arrière..... Gen. **Atenisodus** n. gen.
14. (11). Appendice terminal des palpes très petit, peu distinct. Abdomen totalement immarginé, premier segment dorsal à peine plus grand que le suivant.
15. (16) Palpes irréguliers, article 3 verticalement lenticulaire, avec la surface concave garnie d'une pubescence spongieuse. Hanches intermédiaires légèrement distantes; métasternum à peine transversal.. Gen. **Bythinogaster** Schaufuss.

16. (15). Palpes réguliers, normaux, article 3 simplement globuleux. Hanches intermédiaires largement distantes; métasternum très transversal..... Gen. **Globa** Raffray.
17. (2). Abdomen toujours marginé latéralement, cette marge d'ailleurs très variable.
18. (93). Une carène longitudinale médiane à la face inférieure de la tête.
19. (39). Hanches intermédiaires très distantes; le mésosternum s'avance largement entre elles et est presque toujours tronqué.
20. (23). Palpes irréguliers.
21. (22). Articles des palpes 2 renflé au sommet et anguleusement dilaté au côté externe, 4 incisé au côté externe, au delà du milieu et denté..... Gen. **Berdura** Reitter.
22. (21). Articles des palpes 2 renflé à l'extrémité, 3 assez petit, trapézoïdal, 4 très grand, large à la base qui est dentée au côté interne et profondément excavée en dessous, côté interne concave, côté externe convexe, entaillé au milieu, atténué vers l'extrémité..... Gen. **Berlara** Reitter.
23. (20). Palpes réguliers et normaux.
24. (29). Pas de strie dorsale aux élytres. Prothorax et élytres sans fossettes, parfois des vestiges de fossettes à la base des élytres.
25. (28). Mésosternum large et tronqué entre les hanches intermédiaires, presque toujours plat; quand il y a une carène, celle-ci est large et plate.
26. (27). Corps assez allongé-ovoïde. Élytres très grands, beaucoup plus longs que larges. Premier segment dorsal à peine plus grand que les suivants. Antennes variables, mais leur massue toujours pluriarticulée, derniers articles parfois irréguliers..... Gen. **Eupines** King.
a. Antennes de 11 articles ♂ et ♀..... Subg. **Eupines** s. str.
b. Antennes de 10 articles ♂, de 11 ♀,.... Subg. **Byraxis** Reitter.
27. (26). Corps assez court, globuleux. Élytres pas plus longs que larges. Premier segment dorsal assez grand. Antennes variables, derniers articles parfois irréguliers.....
 Gen. **Scalenarthrus** Leconte.

28. (25). Mésosternum moins large, avec une forte carène tranchante, pointu à l'extrémité, entre les hanches intermédiaires. Corps un peu oblong. Antennes sans massue distincte, grossissant graduellement vers l'extrémité, avec le dernier article seul beaucoup plus grand, généralement allongé..... Gen. **Pselaptus** Leconte.

Obs. — Ici viendrait se placer probablement le genre suivant qui m'est inconnu.

Eutrichites Lec. Tête trifovéolée. Prothorax triimpressionné. Antennes à massue uniarticulée. Élytres sans strie dorsale ni suturale. Premier segment dorsal plus grand.

29. (24 et 35). Une strie dorsale extrêmement courte et diffuse aux élytres, plutôt une impression oblongue ou accentiforme à leur base.
30. (34). Une seule fossette médiane au prothorax.
31. (32). Corps très convexe, ovale. Élytres très longs. Abdomen extrêmement court, premier segment dorsal à peine plus grand que le suivant..... Gen. **Eupinopsis** Raffray.
32. (31 et 33). Corps médiocrement convexe. Élytres carrés, avec quatre fossettes basales. Abdomen court, premier segment dorsal seulement un peu plus grand que le suivant. Tête variable, carrée ou atténuée, deux fossettes interoculaires, pas de fossette frontale. Mésosternum assez large et plat..... Gen. **Mitona** n. gen.
33. (32). Corps assez aplati, plus court et plus carré. Élytres pas beaucoup plus longs que larges. Abdomen grand, premier segment dorsal beaucoup plus grand que les suivants, avec deux carinules très distantes l'une de l'autre. Tête très différente dans les deux sexes. Antennes de 10 articles ♂, de 11 ♀..... Gen. **Anchylarthron** Brendel
34. (30). Trois fossettes à la base du prothorax; des fossettes à la base des élytres. Corps assez globuleux et court. Élytres pas allongés, plus ou moins carrés. Abdomen assez grand, premier segment dorsal plus grand que les autres..... Gen. **Xybaris** Reitter.
35. (29 et 36). Une strie dorsale aux élytres plus ou moins longue, mais toujours raccourcie, fine, nette et bien marquée. Pas de fossette médiane au prothorax. Élytres courts. Pre-

- mier segment dorsal grand. Tête carrée, tronquée en avant. Antennes épaisses, dernier article généralement très grand et parfois irrégulier ♂..... Gen. **Cryptorhinula** Schaufuss.
36. (35). Une strie dorsale entière aux élytres. Trois fossettes fortes et égales au prothorax.
37. (38). Quatrième article des palpes un peu gibbeux en dehors, à la base, ou brièvement ovoïde et un peu renflé en dehors. Corps très convexe. Antennes grêles..... Gen. **Rabyxis** Raffray.
38. (37). Quatrième article des palpes ovoïde-allongé. Corps assez allongé, un peu aplati. Antennes très épaisses..... Gen. **Bryaxella** Raffray.
39. (49 et 59). Hanches intermédiaires peu distantes, le mésosternum formant entre elles une lame étroite, plus ou moins pointue à l'extrémité.
40. (43). Pas de strie dorsale aux élytres.
41. (42). Corps plus ou moins ovale. Antennes à massue pluriarticulée, généralement différentes dans les deux sexes. Pas de fossette au prothorax..... Gen. **Eupinoda** Raffray.
42. (41). Corps très globuleux. Antennes courtes, massue formée seulement par le dernier article qui est très gros. Parfois une fossette basale au prothorax..... Gen. **Xybarida** Raffray.
43. (40). Une strie dorsale aux élytres, plus ou moins entière.
44. (57). Articles 3 des palpes petit ou triangulaire.
45. (51). Article 4 des palpes brièvement ovoïde, très acuminé au sommet. Trois fossettes au prothorax. Strie dorsale des élytres raccourcie vers le milieu.
46. (47). Corps très globuleux. Trois fossettes subégales au prothorax. Élytres assez grands. Abdomen court..... Gen. **Strombopsis** n. gen.
47. (46). Corps plus ou moins aplati, allongé et parallèle. Élytres assez carrés, strie dorsale bien marquée, raccourcie.
48. (49). Abdomen avec le premier segment dorsal grand. Tête simple, sans fossette. Fossette du prothorax très petite..... Gen. **Nisaxys** Casey.
49. (48 et 50). Segments dorsaux de l'abdomen égaux. Tête

- avec quatre fossètes. Fossètes latérales du prothorax grandes, pubescentes, la médiane petite, sulciforme..... Gen. **Briaraxis** Brendel.
50. (49). Premier segment dorsal plus grand que les autres. Tête toujours, et souvent antennes, irrégulières chez les mâles. Fossètes du prothorax grandes. Strie dorsale des élytres bien marquée..... Gen. **Achillia** Reitter.
51. (45 et 52). Article 4 des palpes irrégulièrement ovoïde, un peu sinué au sommet. Tête plus ou moins irrégulière. Trois fossètes médiocres au prothorax. Strie dorsale des élytres plus ou moins obsolète. Deuxième article des tarses plus grand, aplati, et spongieux, en dessous, chez les mâles.. Gen. **Bryaxina** n. gen.
52. (51 et 53). Article 4 des palpes régulièrement et assez longuement ovoïde. Tête grande, simple, une seule fossète médiane au prothorax. Élytres avec deux fossètes basales et la strie dorsale raccourcie. Premier segment dorsal plus grand. Deuxième article des tarses antérieurs plus grand, aplati, spongieux en dessous. Gen. **Braxyda** n. gen.
53. (52 et 56). Article 4 des palpes plus longuement ovoïde, plus épais au sommet qu'à la base et plus ou moins obtus. Tête rétuse en avant. Strie dorsale des élytres entière. Des fossètes latérales au prothorax, mais pas de médiane.
54. (55). Articles 1 et 2 des antennes subégaux dans les deux sexes. Mésosternum non caréné... Gen. **Anarmoxys** Raffray.
55. (54). Premier article des antennes beaucoup ♂, et un peu ♀, plus long que le second. Tête généralement plus ou moins armée ♂. Mésosternum caréné..... Gen. **Briara** Reitter.
56. (53). Article 4 des palpes très long, conique, très acuminé. Trois fossètes au prothorax. Strie dorsale un peu raccourcie. Corps allongé, convexe. Gen. **Tribatus** Mostchulsky.
57. (44 et 58). Articles des palpes, 3 très gros, globuleux, 4 presque cylindrique, acuminé. Corps allongé, aplati, euplectiforme. Prothorax transversal, avec trois grandes fossètes égales. Tête trapézoïdale; impressionnée; tempes mucronées en arrière des yeux. Élytres avec deux fossètes basales, strie dorsale raccourcie. Segments dorsaux subégaux..... Gen. **Physoplectus** Reitter.

58. (57). Articles des palpes, 3 allongé, claviforme, 4 fusiforme; corps peu allongé, épais, brachyglutiforme.....
..... Gen. **Triomicrus** Sharp.
59. (39). Hanches intermédiaires contiguës, lame mésosternale plus ou moins invisible entre elles.
60. (61). Troisième article des palpes plus long que large, gros, très légèrement obconique, 4 un peu plus étroit, inséré un peu obliquement, conique, obtus au sommet. Corps allongé, étroit, aplati, euplectiforme. Tête trilobée en avant. Prothorax avec deux fossettes latérales, la médiane très petite. Élytres avec deux fossettes basales et une strie dorsale très longue. Premier segment dorsal plus grand que le suivant. (Genre très aberrant.) Gen. **Pedinopsis** Raffray.
61. (60). Troisième article des palpes globuleux ou subtriangulaire, jamais plus long que large, le 4^e jamais inséré obliquement.
62. (63). Prothorax et élytres sans fossettes, ni sillons, ni stries. Corps épais, un peu globuleux. Élytres courts, un peu triangulaires, épaules nulles. Premier segment dorsal très grand..... Gen. **Bryaxonoma** Raffray.
63. (62). Prothorax et élytres jamais entièrement dépourvus de fossettes, de sillons ou de stries.
64. (92). Pas de sillon susépipleural aux élytres.
65. (91). Fossettes du prothorax libres, jamais reliées par un sillon transversal.
66. (67). Article 4 des palpes un peu flagelliforme et comprimé, un peu élargi au sommet.... Gen. **Drasinus** n. gen.
67. (66 et 85). Article 4 des palpes régulièrement ovoïde ou fusiforme, acuminé au sommet.
68. (80). Une strie dorsale plus ou moins raccourcie, mais très nette et très marquée aux élytres.
69. (74). Trois fossettes égales au prothorax.
70. (71). Antennes irrégulières, de 10 articles. Tête armée et déformée ♂..... Gen. **Ectopocerus** n. gen.
71. (70). Antennes de 11 articles dans les deux sexes. Tête régulière, avec trois fossettes, très rarement avec deux.
72. (73). Élytres avec une strie dorsale courte. Métasternum

- très court. Corps globuleux. Hanches postérieures un peu moins distantes..... Gen. **Ephymata** n. gen.
73. (72). Élytres avec une strie dorsale longue, plus ou moins entière. Méta sternum grand, carré. Corps assez allongé, plus ou moins parallèle..... Gen. **Brachygluta** Thomson.
74. (69 et 79). Trois fossettes toujours de grandeur différente et souvent très inégales au prothorax. Strie dorsale très marquée.
75. (76). Prothorax plus ou moins caréné longitudinalement. Corps assez allongé, aplati, parallèle. Fossette médiane du prothorax relativement grande. Tarses très longs et grêles. Gen. **Bunoderus** n. gen.
76. (75). Prothorax simple, fossette médiane très petite. Corps assez convexe, plus ou moins globuleux.
77. (78). Épistome très grand, dilaté et tronqué en avant.... Gen. **Nodulina** n. gen.
78. (77). Épistome simple ou indistinctement dilaté..... Gen. **Reichenbachia** Leach.
79. (74). Deux fossettes latérales seulement au prothorax; la médiane manque et est remplacée par une dépression transversale, tout à fait à la base. Corps assez court et épais... Gen. **Acamaldes** Reitter.
80. (68). Strie dorsale des élytres nulle ou très obsolète.
81. (82). Élytres un peu carrés, à épaules très marquées, pas de strie dorsale. Fossettes latérales du prothorax médiocres, la médiane très petite. Quatrième article des palpes assez grêle, fusiforme..... Gen. **Phoberus** n. gen.
82. (81). Élytres presque triangulaires, courts, épaules nulles, strie dorsale nulle ou très obsolète. Fossettes du prothorax fortes et spongieuses sur les côtés, la médiane médiocre. Quatrième article des palpes brièvement ovoïde.
83. (84). Forme très courte. Tête atténuée en avant. Élytres avec la marge postérieure droite. Une fossette médiane au prothorax..... Gen. **Eremomus** n. gen.
84. (83). Forme oblongue. Tête atténuée en arrière. Élytres avec la marge profondément sinuée. Pas de fossette médiane au prothorax..... Gen. **Gastrobothrus** Broun.

85. (67 et 88). Article 4 des palpes noueux ou dilaté extérieurement à la base.
86. (87). Deux fossettes latérales au prothorax, la médiane nulle ou très petite..... Gen. **Anasis** Raffray.
87. (86). Trois fossettes subégales au prothorax, la médiane parfois transversale..... Gen. **Anasopsis** n. gen.
88. (85). Article 4 des palpes très grand, palpes grands. Trois grandes fossettes libres au prothorax.
89. (90). Article 4 des palpes ovoïde-allongé, un peu atténué à l'extrémité, 3 presque globuleux, mais un peu pédonculé à la base, 2 brusquement renflé au sommet..... Gen. **Startes** Broun.
90. (89). Deuxième article des palpes progressivement épaissi vers le sommet, 3^e un peu obconique, 4^e très long, cylindrique et acuminé au sommet..... Gen. **Bryaxina** Raffray.
91. (65). Fossettes du prothorax reliées par un sillon transversal. Élytres courts, triangulaires, épaules nulles, pas de strie dorsale..... Gen. **Physa** Raffray.
92. (64). Un sillon susépileural aux élytres qui sont plus ou moins carrés, avec les épaules bien marquées et une strie dorsale. Les fossettes du prothorax sont toujours reliées par un sillon transversal, parfois obsolète, parfois la fossette médiane est à peine visible..... Gen. **Ryxabis** Saulcy.
93. (18). Face inférieure de la tête avec une fossette ovale, grande, dont les bords sont carénés et qui remplace la carène médiane. Antennes de 10 articles dans les deux sexes.
94. (95). Troisième article des palpes ovale, bien plus long que large, dernier article plus gros, assez brièvement fusiforme..... Gen. **Euteleia** n. gen.
95. (94). Troisième article des palpes assez variable, gros, transversalement triangulaire, ou petit, globuleux, mais jamais ovoïde, ni plus long que large.
96. (97). Tête normale, front tronqué ou plus ou moins proéminent, joues inférieures et latérales, pas plus larges que la tête, sans sillon latéral et antérieur..... Gen. **Decarthron** Brendel.

97. (96). Tête grande, transversale, joues latéralement plus larges que le dessus de la tête, dont elles sont séparées par un profond sillon latéral qui se prolonge en avant et sépare profondément le front de l'épistome. Gen. **Itamus** n. gen.
98. (1). Hanches postérieures contiguës ou tout au moins très peu distantes.
99. (100). Palpes moyens, article 4 beaucoup plus gros, ovoïde et légèrement sécuriforme. Antennes courtes, massue formée presque exclusivement du dernier article qui est très grand, allongé, conique. Corps épais, court, très atténué en avant. Élytres plus ou moins carrés, épaules très marquées. Premier segment dorsal plus grand que les autres. Joues non mucronées, en dessous. Gen. **Eupsenius** Leconte.
100. (99). Palpes petits, dernier article petit, fusiforme. Antennes longues, massue triarticulée, très distincte, dernier article ovoïde. Corps ovale, convexe. Élytres plus longs que larges. Premier segment dorsal égal aux suivants. Joues fortement mucronées, en dessous. Gen. **Barada** Raffray.

TABLEAUX, NOTES ET DESCRIPTIONS.

Tableau du genre **Batraxis**

- A 5. Dernier article des antennes simple, ovoïde, parfois très légèrement triangulaire, mais jamais sillonné ni échancré.
- B 2. Pas de pubescence Groupe I.
- B 1. Pubescence longue, clair-semée. Groupe II.
- A 4. Dernier article des antennes irrégulièrement ovoïde, un peu triangulaire, presque transversalement impressionné, avant le sommet. Groupe III.
- A 3. Dernier article des antennes plus ou moins échancré, ou même denté à l'extrémité.
- B¹2. Pubescence indistincte. Groupe IV.
- B¹1. Pubescence longue, clairsemée. Groupe V.
- A 2. Dernier article des antennes toujours plus ou moins oblique, triangulaire et sillonné au côté interne.
- B²2. Tibias postérieurs simples, non dilatés ni comprimés.

- C 2. Abdomen sans impression basale fovéiforme médiane.
- D 2. Corps absolument glabre, au moins sur l'avant-corps, parfois une pubescence à peine distincte sur l'abdomen.
- E 2. Abdomen assez brusquement et plus ou moins fortement rétréci, à la base, près des élytres, avec ses côtés arrondis:..... Groupe VI.
- E 1. Abdomen non rétréci à la base, côtés généralement assez rectilignes, parfois un peu obliques.
- F 2. Tibias antérieurs armés d'une dent pointue au côté interne:..... Groupe VII.
- F 1. Tibias antérieurs simples.
- G 2. Dixième article des antennes carré, trapézoïdal ou légèrement transversal.
- H 2. Carinules de la base du premier segment dorsal excessivement courtes, à peine visibles:..... Groupe VIII.
- H 1. Carinules du premier segment dorsal de longueur variable, mais toujours très visibles.
- I 2. Carinules du premier segment dorsal renfermant, entre elles, $\frac{1}{3}$ de la largeur du disque:..... Groupe IX.
- I 1. Carinules renfermant, entre elles, $\frac{1}{2}$ ou $\frac{2}{3}$ de la largeur du disque:..... Groupe X.
- G 1. Dixième article des antennes lenticulaire:..... Groupe XI.
- D 1. Corps toujours avec une pubescence bien marquée.
- E¹ 2. Pubescence assez longue, soyeuse, clairsemée.. Groupe XII.
- E¹ 1. Pubescence serrée, courte, râpeuse:..... Groupe XIII.
- C 1. Abdomen présentant à la base une impression profonde, fovéiforme, étroite, un peu allongée Groupe XIV.
- B² 1. Tibias postérieurs élargis et comprimés:..... Groupe XV.
- A 1. Dernier article des antennes long, très oblique, mais non sillonné, antennes longues, grêles... Groupe XVI.

Batraxis tumorosa n. sp. — Cette espèce est extrêmement voisine de *B. quadrata* Raffr., avec laquelle on pourrait facilement la confondre. Elle en diffère par les points suivants. La tête est plus grosse et plus convexe en arrière, avec le bourrelet frontal relevé au-dessus des antennes, tronqué carrément et auriculé en arrière, interrompu assez brusquement au milieu, mais étroitement, conformation analogue à celle de *B. quadrata*, mais beaucoup plus accentuée. Les carinules

abdominales sont aussi longues que le tiers du segment, tandis que chez *B. quadrata*, elles sont excessivement courtes. Enfin la couleur châtain est beaucoup plus foncée. Elle ressemble aussi à *B. Doriae* Schauf., mais elle est plus petite; dans cette dernière les tubercules frontaux sont plus arrondis, surtout extérieurement, et bien plus largement séparés, au milieu, en avant.

Sumatra nord.

Batraxis indica n. sp. — *Breviter oblonga, sat crassa, nitida, laevis et glabra, ferruginea. Caput quadratum, angulis anticis rotundatis, fronte recte truncata, ante oculos foveis quatuor, quarum anterioribus minus distantibus et sulcum transversum, brevem, tenuem, lateraliter emittentibus, occipite et vertice una convexo. Antennae validae, articulis 3-9 cylindricis, latitudine sua perparum longioribus, 10 triplo majore, leviter transverso, 11 leviter obliquo et obsolete sulcato. Prothorax breviter cordatus, convexus, puncto minutissimo antebasali, basi transversim depressa. Elytra quadrata, nonnihil transversa et leviter convexa, margine postica medio late nec profunde emarginata. Abdomen elytris majus, lateribus vix et postice magis rotundatum, carinulis duabus brevibus, plus quam tertiam partem disci includentibus. Metasternum foveatum. Pedes elongati, femoribus clavatis, tibiis posticis apice incrassatis et leviter incurvis. — Long. 1,40 mill.*

Inde.

Cette espèce est voisine de *B. instabilis* Raffray; les articles des antennes sont un peu plus longs, les fossettes céphaliques plus fines et plus nettes, la tête plus convexe en arrière, l'abdomen plus long, moins élargi et moins arrondi sur les côtés, les carinules plus longues et plus distinctes.

Batraxis parvispina n. sp. — *Oblonga, postice magis acuminata, nitidissima, glabra, ferruginea, antennis pedibusque rufis. Caput latitudine aequilongum, antice leviter attenuatum et subdeplanatum, postice leviter convexus, in fronte sulco transverso, profundo, medio interrupto, postea foveolis duabus punctiformibus, a latere parum distantibus. Antennae validae et elongatae, articulis 3-9 latitudine sua dimidio longioribus, 10 magno, transverso, 11 magno, obliquo et sulcato. Prothorax parum convexus, valde cordatus, puncto antebasali fere inconspicuo. Elytra subquadrata sed latitudine sua paulo longiora, parum convexa, humeris valde notatis, margine postica trisinuata. Abdomen elytris paulo brevius, postice attenuatum et lateribus leviter obliquum, carinulis duabus paululum convergentibus, tertiam partem disci inclu-*

dentibus et dimidiam attingentibus. Metasternum sulcatum. Pedes elongati, tibiis anticis et intermediis ante apicem leviter crassioribus, posticis apice incrassatis et leviter incurvis, trochanteribus anticis spina longa, tenui, recta, armatis, ♂. — Long. 1,50 mill.

Sumatra.

Cette espèce est assez voisine de *B. curvispina* Raffray, mais elle est moins massive, le prothorax est beaucoup plus cordiforme, l'abdomen moins convexe; atténué en arrière, avec les carinules plus longues et convergentes, enfin l'épine des trochanters antérieurs est fine et droite, au lieu d'être épaisse et recourbée en hameçon.

Batraxis obesa n. sp. — *Brevis, convexa, postice subparallela, fulvo-pubescens. Caput transversum, in fronte sulco transverso integro, postice valde impresso, postice transversim convexum. Antennae mediocres, articulis 3-9 cylindricis, latitudine sua vix longioribus, 10 mediocri, leviter transverso, 11 magno, extus rotundato et leviter obliquo, haud sulcato. Prothorax transversus, antice plus, postice minus, attenuatus, puncto antebasali magno, basi transversim impressa. Elytra convexa, leviter transversa, basi attenuata et humeris parum notata, margine postica haud sinuata. Abdomen elytris subaequale, subcylindricum, lateribus parallelum et postice truncatum, carinulis duabus brevibus, parallelis, quartam partem disci includentibus. Metasternum sulcatum. Pedes sat elongati, femoribus clavatis, tibiis posticis apice incrassatis, perparum incurvis. — Long. 1,30 mill.*

Philippines.

Cette espèce vient auprès de *B. hirtella* Raffray, mais le dernier article des antennes est un peu oblique, au lieu d'être presque régulièrement ovale comme chez *hirtella*.

Comatopselaphus parcepunctatus n. sp. — *Ovatus, testaceus, parce pubescens. Caput longitudine sua paulo latius, antice leviter attenuatum, supra antennis valde nodosum, fronte medio late depressa, inter oculos, medio, foveis duabus, inter se paulo magis quam ab oculis distantibus. Antennae validae, elytrorum mediam partem attingentes, articulis 1, 2 ovatis, 3 duplo longiore, obconico, 4-9 cylindricis, longitudine decrescentibus, 4 praecedente dimidio brevior, 9 fere quadrato, 10 breviter obconico, praecedente haud longiore sed apice fere duplo latiore, 11 magno, ovato. Oculi magni. Prothorax capite (cum oculis) haud multo angustior, breviter ovato-truncatus, disperse, sat grosse punctatus. Elytra magna, basi leviter attenuata, humeris notatis; lateribus leviter rotundatis, basi bifoveata, sulco dorsali lato, bre-*

vissimo. Abdomen elytris brevius, postice rotundatum, carinulis fere inconspicuis. Metasternum convexum. Segmento ultimo ventrali minute impresso. Pedes elongati, graciles, tibiis posticis medio et apice perparum crassioribus. — Long. 1,30 mill.

Sumatra.

J'avais considéré (*Ann. Soc. ent. Fr.* 1896, p. 255) cet insecte comme la femelle de *C. longicornis* Raffray, mais ce dernier appartient à un autre genre où le dernier article des palpes est différent. Dans cette nouvelle espèce, le dernier article des palpes est régulièrement, quoique brièvement ovoïde et elle est plus petite que les autres espèces.

Atenisodus n. gen.

Ce genre que j'avais confondu avec *Comatopselaphus* Schaufuss, en diffère par les caractères suivants. Antennes très longues. Tête beaucoup plus étroite, avec les yeux énormes. Dernier article des palpes maxillaires court, renflé à la base et sinué avant le sommet, au côté externe, ce qui lui donne un aspect un peu oblique, tandis qu'il est régulièrement ovoïde chez *Comatopselaphus*. Abdomen plus ou moins conique en arrière.

Atenisodus macrophthalmus n. sp. — *Ovatus, testaceus, parum pubescens. Caput angustum, elongatum, lateribus parallelum, fronte obsolete binodosa et medio sulcata, juxta oculos foveis duabus punctiformibus et altera majore in vertice. Antennae corpus longitudine fere aequantes, concolores, articulis 1, 2 brevibus, 3 plus quam triplo longiore, obconico et leviter sinuato, sequentibus brevioribus inter se longitudine subaequalibus, sed gradatim crassioribus, clava nulla, 11 fusiformi, praecedente longiore, sed haud crassiore. Oculi permagni, facietis convexis et magnis. Prothorax, capite (cum oculis) multo angustior, breviter ovato-truncatus, irregulariter et disperse punctatus. Elytra magna, convexa, basi attenuata, humeris notatis, lateribus rotundatis, basi bifoveata, sulco dorsali obliquo, divergente et brevi. Abdomen elytris multo brevius, lateribus parallelum et postice truncatum, carinis duabus validis parallelis, plus quam quartam partem disci includentibus et mediam attingentibus. Metasternum convexum. Pedes elongati, femoribus parum clavatis, tibiis gracilibus, rectis, medio vix incrassatis. — Long. 1,20 mill.*

Sumatra.

Cette espèce que j'avais considérée comme une variété de *At. longicornis*, en est réellement différente. La tête est en quadrilatère allongé,

au lieu d'être élargie en arrière, les yeux sont beaucoup plus gros et leur diamètre égale celui de la tête; les carinules abdominales enferment seulement un peu plus de $1/4$ de la largeur du disque, tandis que chez *longicornis*, elles en renferment largement $1/3$.

Globa laevis n. sp. — *Breviter oblonga, valde convexa, glabra, nitidissima, laevis, ferruginea, antennis pedibusque rufis. Caput magnum, quadratum, deplanatum, antice leviter rotundatum, antice foveis duabus parum distantibus et in depressione frontali sitis, inter oculos, medio, foveolis punctiformibus, inter se multo magis quam ab oculis distantibus. Antennae sat elongatae, articulis 1 quadrato, 2 longiore, cylindrico, 3 eadem longitudine, graciliore, leviter obconico, 4-8 quadratis, 9 obconico, majore, latitudine aequilongo, 10 transverso, 11 magno, ovato, basi truncato, apice acuminato, intus ante apicem leviter sinuato. Prothorax latitudine aequilongus, sat crassus, antice attenuatus et postice lateribus subrectus. Elytra magna, convexa, basi leviter attenuata, humeris notatis. Abdomen breve, rotundatum, apice simplex. Pedes mediocres, tibiis subrectis.* — Long. 1,40 mill.

Haute Bolivie : Yuracaris.

Dans cette espèce, l'abdomen est simple, la tête ressemble à celle de *G. longipes* Raffray, le 9^e article des antennes est plus conique et plus long, tandis que le 10^e est plus transversal, le 11^e est moins long et plus ovoïde. Comparativement à *G. brevicornis* Raffray, la tête et le prothorax sont plus courts et plus larges, les antennes plus longues, moins épaisses, le 9^e article est plus grand et plus conique, le 10^e plus transversal, le 11^e plus ovoïde.

Tableau du genre **Eupines**

Div. I. Antennes de 11 articles ♂ et ♀.	Subg. Eupines s. str.
A 2. Corps plus ou moins ovale ou ovoïde, toujours assez épais.	
B 2. Antennes simples ♂.	
C 2. Antennes unicolores.	
D 3. Articles intermédiaires des antennes plus longs que larges.....	Groupe I.
D 2. Articles intermédiaires des antennes à peine plus longs que larges, antennes plus épaisses; tête carrée.....	Groupe II.
D 1. Articles intermédiaires des antennes moniliformes, antennes plus ou moins grêles.....	Groupe III.

- C 1. Antennes plus ou moins bicolores.
 D¹2. Derniers articles des antennes rembrunis.
 E 2. Articles intermédiaires des antennes plus longs que larges..... Groupe IV.
 E 1. Antennes moniliformes..... Groupe V.
 D¹4. Dernier article des antennes plus clair..... Groupe VI.
 B 1. Antennes différentes dans les deux sexes.
 C¹2. Articles intermédiaires des antennes simples.
 D²2. Article 10 des antennes anormal, gros..... Groupe VII.
 D²4. Articles des antennes 10 et 11 très gros..... Groupe VIII.
 C¹4. Articles intermédiaires gros.
 D³4. Articles des antennes ♂ assez gros, 10, très gros.. Groupe IX.
 D³3. Articles des antennes ♂ gros, 10 transversal... Groupe X.
 D³2. Articles des antennes ♂ et 10 très gros..... Groupe XI.
 D³1. Articles des antennes ♂ très gros, 9, 10, 11 anormaux..... Groupe XII.
 A 4. Forme allongée, spéciale et un peu anormale... Groupe XIII.
 Div. II. Antennes de 10 articles ♂, de 11 articles ♀.
 Subg. **Byraxis** Reitter.
 A 7. Neuvième article des antennes prolongé en dehors..... Groupe XIV.
 A 6. — article des antennes grand, oblong ou allongé..... Groupe XV.
 A 5. — article des antennes grand, carré... Groupe XVI.
 A 4. — article des antennes grand, subtriangulaire..... Groupe XVII.
 A 3. Articles des antennes 4-8 transversaux..... Groupe XVIII.
 A 2. Articles des antennes 9 transversal, 10 grand.. Groupe XIX.
 A 1. Articles des antennes 8 gros, transversal, 9 grand, carré, échancré en dessous, 10 grand, ovoïde..... Groupe XX.

Eupines (s. str.) **minima** n. sp. — *Oblonga, antice attenuata, rufa, nitida, antennis pedibusque testaceis, setis aliquot. Caput latitudine sua longius, lateribus parallelum, antice valde quadrifoveatum, foveis frontalibus transversis, occipite minute et brevissime carinato. Antennae mediocres, articulis 1, 2 majoribus, 3 obconico, latitudine sua dimidio longiore, 4, 6, 7 subquadratis, 5 paulo longiore, 8 leviter transverso, 9 paulo majore, et magis transverso, 10 duplo majore, leviter transverso, 11 mediocri, ovato. Prothorax subcordatus, latitudine maxima anteriore, lateribus obliquus. Elytra magna, elongata, basi leviter*

attenuata, humeris carinato-notatis. Abdomen brevissimum. Metasternum deplanatum. Pedes simplices et mediocres ♀. — Long. 1 mill.

Australie : Adelaide River.

Cette espèce est une des plus petites connues. Elle se rapproche évidemment de *E. picta* Schauf., par les antennes et les fovéoles céphaliques placées très en avant, mais beaucoup plus fortes ; le prothorax a sa plus grande largeur tout à fait en avant et ses côtés sont obliques et rectilignes ; les épaules sont carénées. C'est sans aucun doute une espèce très distincte, malheureusement la femelle seule est connue.

Eupines (Byraxis) longiceps n. sp. — Oblonga, antrosum attenuata, glabra, nitida, capite prothoraceque nigro-piceo, elytris et abdomine rubris, pedibus et antennis basi rufis, istis apice castaneis.

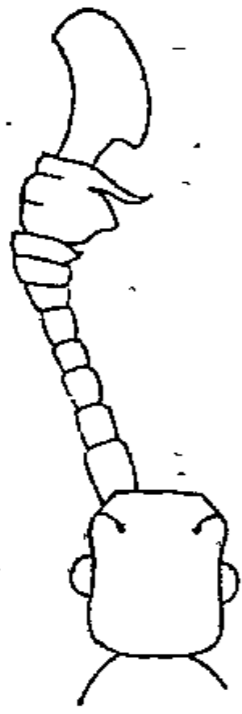


Fig. 48.

Caput latitudine sua dimidio longius, leviter convexum, lateribus parallelis, angulis anticis obliquis, fronte recte truncata, obsolete bifoveata. Antennae 10-articulatae, crassae, articulis 1 magno, subcylindrico, 2 subquadrato, sequentibus majore, 3 obconico, 4, 5 quadratis, 6 leviter transverso, 7 fere duplo latiore, haud longiore, leviter obliquo, 8 haud latiore sed magis transverso, intus acuto, 9 maximo, tres praecedentes longitudine aequante, irregulariter subquadrato, latere externo recto, latere interno obtuse producto et apice, transversim longe appendiculato et fasciculato, supra transversim impresso, 10 valde irregulari, latitudine sua duplo longiore, intus basi profunde et abrupte emarginato, dein ad apicem latere leviter ar-

cuato, apice rotundato et extus recurvo, latere externo leviter concavo, infra irregulariter biimpresso. Prothorax ovatus; ante plus attenuatus. Elytra latitudine sua multo longiora, convexa, basi attenuata, humeris vix notatis, lateribus leviter rotundatis. Abdomen brevissimum. Metasternum totum parum profunde concavum et tenuiter sulcatum. Segmento 2 ventrali, tuberculis duobus validis, longe recurvatim fasciculatis, armato. Pedes sat elongati, femoribus anticis magis et intermediis minus, posticis minime clavatis, tibiis gracilibus, rectis ♂. — Long. 1,70 mill. — Fig. 48.

Nouvelle-Zélande.

Cette espèce est voisine de *E. decens* Broun. Dans l'une et dans l'autre le 9^e article des antennes porte un appendice spiniforme et fasciculé, mais les antennes sont, malgré cela, très différentes. La lon-

gueur inusitée de la tête; qui est presque cylindrique, suffirait à la faire reconnaître.

Genre *Scalenarthrus* Lec.

Le Rév. J. Schmitt ayant eu la générosité de m'abandonner deux exemplaires de *Scalenarthrus* (*Horni* Lec.), j'ai pu constater l'identité du genre *Cylindrembolus* Schauf., avec *Scalenarthrus*.

Tableau des Groupes

- | | | |
|------|---|-------------|
| A 2. | Dernier article des antennes simple. | |
| B 2. | Dernier article des antennes régulièrement ovoïde. | |
| C 2. | Deux carinules très fines, courtes, mais bien visibles à la base du premier segment dorsal, renfermant environ 1/4 de la largeur..... | Groupe I. |
| C 1. | Pas de carinules visibles à la base du premier segment dorsal..... | Groupe II. |
| B 1. | Dernier article des antennes irrégulièrement ovoïde et très obliquement tronqué à la base..... | Groupe III. |
| A 1. | Derniers articles des antennes et surtout le 11 ^e , plus ou moins irréguliers et anormaux..... | Groupe IV. |

Scalenarthrus subcarinatus n. sp. — *Laete ferrugineus, nitidus, antennis pedibusque rufis, brevissime et sparsim pubescens. Caput quadratum, latitudine sua attamen paulo longius, inter oculos haud perspicue biimpressum, sulco transversali frontali valido, integro. Antennae validae, articulis duobus primis majoribus, 3 subconico, 4-8 quadratis, 9 paulo majore, transverso, 10 majore, trapezoidali, minus transverso, 11 ovato, tribus praecedentibus, simul sumptis, brevioribus. Prothorax breviter cordatus. Elytra subquadrata, humeris prominulis. In segmento primo dorsali carinulis duabus plus quam quartam partem disci includentibus. Metasternum obsolete longitudinaliter impressum. Segmento primo (apparente) carinato. — Long. 1,10 mill.*

Yucatan.

Cette espèce vient se ranger auprès de *Sc. marginalis* Schaufuss, dans le groupe qui a le dernier article des antennes simple, et des carinules à la base du premier segment dorsal. Elle diffère de *Sc. marginalis* par le prothorax plus cordiforme, la tête sans impressions et les antennes bien plus épaisses.

Scalenarthrus Schaufussi n. sp. — *Ferrugineus, minus nitidus, pedibus antennisque obscure rufis, brevissime et sparsim pu-*

bescens. Caput quadratum, inter oculos biimpressum, sulco frontali transverso, medio obsoleto. Antennae mediocres, apice minus incrassatae, articulis duobus primis majoribus, 3 obconico, 4-8 quadratis, 9 breviter obconico, 10 maxime transverso, praecedente fere duplo brevior, 11 ovato suboblongo et quatuor praecedentes longitudine aequante. Prothorax valde cordatus, basi punctatus. Elytra latitudine sua paulo longiora, ad basin attenuata, humeris notatis. Segmento primo dorsali absque carinulis. Metasternum convexum. Segmento primo (apparente) ventrali minutissime carinato. — Long. 1,10 mill.

Brésil.

Cette espèce et la suivante rentrent dans le groupe où les derniers articles des antennes sont simples, mais où il n'y a pas de carinules à la base du premier segment dorsal.

Scalenarthrus simplex n. sp. — Castaneus, nitidus, pedibus antennisque rufis, vix perspicue pubescens. Caput quadratum, inter oculos bifoveatum, sulco frontali medio minus profundo. Antennae graciles, clava sat abrupta, articulis duobus primis majoribus, 3-7 latitudine sua fere longioribus, 8 quadrato, 9 transverso, 10 valde transverso, 11 magno, ovato, basi suboblique truncato, praecedentes quinque longitudine aequante, extus ad apicem leviter emarginato. Prothorax valde cordatus, impunctatus. Elytra latitudine sua longiora, basi minus attenuata, humeris subquadratis et prominulis. Segmento primo dorsali absque carinulis. Metasternum convexum. Segmento primo (apparente) ventrali vix perspicue carinato. — Long. 1,20 mill.

Haute-Bolivie : Yuracaris.

Cette espèce diffère de la précédente par les antennes, dont le dernier article un peu oblique fait le passage au groupe dans lequel les derniers articles des antennes sont anormaux.

Scalenarthrus obliquus n. sp. — Rufo-castaneus, minus nitidus, subtilissime coriaceus, elytris dilutioribus, brevissime pubescens. Caput magnum, angulis rotundatis, inter oculos bifoveatum, fronte medio late et obsolete impressa sed non transversim sulcata. Antennae validae, articulis duobus primis majoribus, 3-6 latitudine sua paulo longioribus, gradatim decrescentibus, 7 et 8 quadratis, 9 transverso, 10 valde transverso, 11 magno, oblique ovato, basi oblique truncato, intus ad apicem leviter emarginato. Prothorax breviter cordatus, basi punctatus. Elytra latitudine sua longiora, ad basin leviter attenuata, humeris prominulis. Segmento primo dorsali carinulis duabus vix

perspicuis, quartam partem disci includentibus, Metasternum parum convexum.

♂ *Antennarum articulo ultimo majore, quinque praecedentes simul sumptos longitudine paulo superante, magis obliquo et angulo basali externo acuto. Segmento ultimo ventrali transversim leviter impresso.* — Fig. 49.

♀ *Antennarum articulo ultimo minore, quatuor praecedentes longitudine aequante, magis ovato.* — Long. 1,20-1,25 mill.

Mexique : Guanajuato.

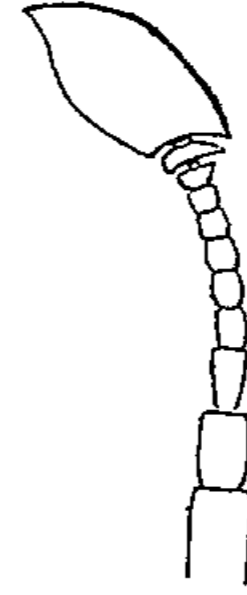


Fig. 49.

Scalenarthrus clavatus n. sp. — *Brevis, crassus, brevissime et sublente pubescens, rufo-castaneus. Caput subquadratum, fronte transversim sulcata; inter oculos foveolis duabus. Antennae crassae, articulis duobus primis majoribus, 1 quadrato, 2 cylindrico, latitudine sua longiore, 3-7 compactis, leviter transversis 8-10 crescentibus, magis ac magis transversis, 11 in utroque sexu dissimili. Prothorax leviter transversus, lateribus rotundatus. Elytra latitudine sua vix longiora, basi leviter attenuata, lateribus rotundatis et humeris notatis. Abdomen brevissimum, segmento primo dorsali absque carinulis.*



Fig. 50.

♂ *Antennarum articulis 9 et 10 valde transversis, 11 maximo, dimidiam partem antennae fere aequante, elongato, leviter obliquo, latere interno sinuato, latere externo fere recto, supra depresso, basi oblique, sat late sulcato, infra convexo, apice obtuso.* — Long. 1 mill. — Fig. 50.

Antilles : Grenada.

La forme bizarre des antennes fera reconnaître, sans difficulté, ce petit insecte.

Scalenarthrus pectinicornis n. sp. — *Subovatus, antrosum attenuatus, sat convexus, testaceus vel rufus, glaber, nitidus. Caput quadrato-transversum, occipite convexum, fronte transversim sulcata, inter oculos anterieus foveis duabus latere approximatis, angulis externis anticis leviter elevatis. Antennae crassae, in utroque sexu dissimiles. Prothorax latitudine sua longior, subovato-cordatus. Elytra magna, postice ampliata-rotundata, lateribus obliquis, humeris quadratis, carinato-elevatis, basi minutissime trifoveata. Abdomen*

breve, rotundatum. Metasternum convexum. Pedes sat elongati et graciles, femoribus parum crassis, tibiis anticis et intermediis subrectis, posticis ad apicem leviter incrassatis, incurvis.



Fig. 51.

♂ Antennae sinuatae, articulis 1 quadrato, 2 duplo longiore, leviter obliquo et irregulariter subobconico, angulo interno apicali obtuse et leviter producto, 3-6 subquadratis et leviter crescentibus, 7-10 transversis, 7, 8 majoribus, intus leviter productis et fasciculatis, 9 minore et magis transverso, intus parum producto, 10 majore, intus obliquo, 11 ovato, leviter sinuato, basi truncato, apice acuminato. — Fig. 51.

♀ Antennae minus crassae et haud sinuatae, articulis 1 quadrato, 2 duplo longiore, leviter obconico, 3 dimidio minore, leviter obconico, 4-8 subquadratis et crescentibus, 5 et 7 paululum longioribus, 9 et 10 majoribus, transversis, 11 ovato, basi truncato, apice acuminato, intus ante apicem leviter sinuato. — Long. 1,25 mill.

Antilles : Grenada.

Pselaptus politissimus n. sp. — Ruso-ferrugineus, vix perspicue, brevissime et disperse pubescens, in antennis et pedibus longius. Caput subquadratum, angulis omnibus leviter rotundatis, inter oculos posterius minute bifoveatum et fronte late impressum. Antennae elongatae, articulis duobus primis majoribus, 3-8 latitudine sua multo longioribus, 9 obconico, longiore, 10 subquadrato, vix transverso, 11 oblongo-ovato. Prothorax subcordatus et convexus lateribus ante medium valde rotundatus. Elytra magna, humeris subcarinata. Abdomen simplex. Pedes elongati, graciles, tibiis rectis ad apicem leviter incrassatis, posticis longe calcaratis, isto calcare tarsi articulum secundum longitudine aequante.

♂ Metasternum altum et triangulare. — Long. 1,40 mill.

Brésil : Blumenau.

Voisin de *Ps. calcaratus* Raffray, mais le corps est plus court, les antennes plus courtes et l'éperon des tibias postérieurs moins long.

Pselaptus sternalis n. sp. — Oblongus, convexus, rufus, brevissime albido-pubescens, in antennis longius. Caput elongato-quadratum, fronte late depressum, supra antennis angulo externo obtuse nodosum, inter oculos medio foveolis duabus. Antennae elongatae, graciles, articulis 1 majore, cylindrico, 2 angustiore, cylindrico, latitudine sua

plus quam duplo longiore, sequentibus perparum obconicis, 3 plus quam duplo, 4 et 8 dimidio, 5, 6, 7 fere duplo latitudine sua longioribus, 9 paulo crassiore, obconico, latitudine sua paulo longiore, 10 subquadrato, 11 magno, fusiformi, quatuor praecedentes longitudine aequante. Prothoracæ subovato-cordatus. Elytra subovata, humeris subcarinato-elevata. Abdomen multo brevius, postice attenuatum. Metasternum magnum, totum concavum, depresso-squamosum, circuiter leviter carinatum. Abdomen totum infra, late et profunde, subquadratum excavatum, segmento dorsali ultimo magno, transverso, infra recurvo, apice leviter sinuato et brevissime ciliato. Pedes mediocres, femoribus anticis crassioribus, tibiis anticis et intermediis rectis et sat crassis, posticis leviter incurvis, intus ad apicem ciliatis, haud calcaratis ♂. — Long. 1,40 mill.

Antilles : Grenada.

C'est de *Ps. cristatus* Schaufuss, que cette espèce se rapproche le plus; mais ses antennes sont encore plus longues et plus grêles, le métasternum est plus largement concave, squameux et l'excavation ventrale plus grande et plus carrée.

Mitona n. gen.

Corpus breve, parum convexum. Caput inter oculos bisoveatum, absque fovea frontali. Palpi mediocres, articulo ultimo breviter fusiformi, valde acuminato. Antennae breves, clava subtriarticulata. Prothoracæ cordato-ovatus, fovea antebasali media valida, lateralibus deficientibus. Elytra subquadrata, basi plurifoveata, stria suturali valida, dorsali deficiente. Abdomen breve, margine laterali leviter elevata, segmento dorsali primo majore. Mesosternum bicarinatum. Metasternum latum et planum. Coxae intermediae distantes. Pedes mediocres.

Par sa forme courte et la marge de l'abdomen, ce genre s'éloigne de *Pselaptus* et rappelle davantage *Brachygluta*; mais ses hanches intermédiaires sont distantes. Il en diffère encore par les autres caractères énumérés. Très voisin de *Xybaris* Reitter, il s'en écarte par forme moins convexe, un facies assez différent, et surtout par l'absence des fortes fossettes latérales du prothorax.

Mitona quadriceps n. sp. — Brevis, crassa, parum convexa, castaneo-picea, elytris dilutioribus, antennis pedibusque rufo-castaneis; breviter et depresso pubescens. Caput magnum, quadratum, angulis externis supra antennis oblique elevatum et intus impressum, fronte medio antérieus leviter depresso, inter oculos paulo ante medium foveis duabus latis, sed parum profundis, a latere parum distantibus. Anten-

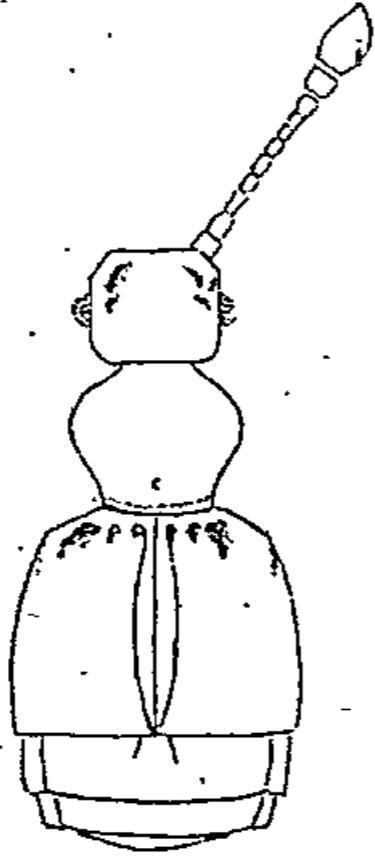


Fig. 52.

nae sat elongatae, albido-pubescentes, articulis 1 quadrato, brevi, 2 sub-ovato-elongato, 3-7 sub-cylindricis, 3, 5, 6, fere duplo, 4, 7 vix latitudine sua longioribus, 8 quadrato, 9 majore, quadrato, 10 fere duplo majore, subquadrato, leviter transverso, 11 breviter ovato, basi truncato. Prothoracæ latitudine sua longior, ovato-cordatus, fovea media antebasali punctiformi, profunda. Elytra quadrata, humeris notatis, obliquis; foveis basalibus externis geminatis et depressionem formantibus. Segmento primo dorsali valde transverso, basi media carinulis duabus tenuissimis, divergentibus, approximatis et tertiam partem disci attingentibus. Metasternum simplex. Pedes mediocres et simplices ♀. — Long. 1,10 mill. — Fig. 52.

Haute-Bolivie : Yuracaris.

Mitona bisulciceps n. sp. — Praecedenti valde affinis. Differt attamen colore pallidiore, toto castaneo. Caput latitudine sua longius, anterius leviter attenuatum, lateribus obliquum, angulis anticis externis haud elevatis, rectis, fronte recte truncata, transversim sulcata, utrinque sulco profundo et lateribus parallelo, posterius in foveam inter oculos sitam et anterius in sulcum frontalem transversum desinente, inter sulcos vertice leviter elevato. Antennae sicut in praecedente, sed paulo crassiores, articulis 4-9 moniliformibus. Metasternum apice medio foveatum. Caeterum sicut in praecedente.

Haute-Bolivie : Yuracaris.

Mitona Mniszechi n. sp. — Castanea, sparsim et breviter griseo-pubescentis. Caput latitudine aequilongum, antice angustius, lateribus obliquum, supra antennas angulo externo recto, minute nodoso, fronte anterius medio leviter depressa, inter oculos medio foveis duabus magnis, latere approximatis, sulcis duobus obsoletissimis obliquis. Antennae breves, articulis duobus primis multo majoribus, 3 breviter obconico, 4-8 moniliformibus, 9 transverso, paulo latiore, 10 duplo majore, subquadrato-transverso, 11 breviter ovato, basi late truncato. Prothoracæ capite latior, subcordatus, fovea media basali punctiformi. Elytra magna, latitudine sua paululum longiora et basi leviter attenuata, humeris parum notatis, basi quadrifoveata. Abdomen breve, postice rotundatum, segmento primo dorsali transverso, carinulis basa-

libus inconspicuis. *Metasternum deplanatum*. Pedes mediocres, tibiis omnibus subrectis. — Long. 1,30 mill.

Colombie : Santa-Fé de Bogota.

Cette espèce est voisine de *M. bisulciceps*, mais elle est plus arrondie, plus convexe et plus massive; la tête est plus courte, moins atténuée en avant, avec les côtés moins régulièrement obliques et les sillons sont irréguliers et obsolètes.

Mitona nigra n. sp. — *Tota nigro-picea, brevissime albido-pubescentes, antennis pedibusque obscure castaneis. Caput subquadratum, anterius perparum attenuatum, lateribus leviter obliquum, angulis anticis rectis, leviter nodosis, fronte transversim impressa, inter oculos foveis duabus validis. Antennae breves, articulis duobus primis majoribus, 1 subcylindrico, 2 ovato, 3 brevissime obconico, 4-7 moniliformibus, 8 haud majore, transverso, 9 paulo majore, transverso, intus leviter acuto, 10 duplo majore, leviter transverso, 11 brevissime ovato, basi truncato. Prothorax breviter ovatus, latitudine aequilongus, fovea media antebasali mediocri. Elytra subquadrata, humeris subnodoso-elevatis, foveis quatuor basalibus liberis. Metasternum postice late subtriangulatum impressum. Abdomen et pedes sicut in praedecentibus.* — Long. 1,40 mill.

Venezuela.

Xybaris quadraticeps n. sp. — *Crassa, convexa, rufo-castanea, longe et disperse griseo-hirta, antennis pedibusque rufis. Caput latitudine sua longius, anterius paululum attenuatum et lateribus obliquum, subdeplanatum, lateribus ante oculos leviter elevatis, fronte medio anguste impressa, sulcis duobus profundis obliquis, in fronte connexis et postice valde foveatis, occipite medio brevissime sulcato, temporibus postice obtusis. Antennae crassae, articulis duobus primis multo majoribus, 2 subcylindrico, 3 leviter obconico, 4-8 moniliformibus leviter quadratis, 9 paulo majore et leviter transverso, 10 fere duplo majore, quadrato, 11 breviter ovato, basi truncato. Prothorax capite multo latior, subquadratus, foveis lateralibus magnis, oblique transversis, media rotundata. Elytra magna, latitudine sua longiora, convexa, basi leviter attenuata, humeris rotundatis, obtusis, foveis duabus basalibus magnis, sulco dorsali lato, fere geminato, medio abbreviato. Abdomen breve, segmento primo dorsali transverso, absque carinis. Metasternum medio juxta coxas intermedias altum, dein ad apicem declive, angustum et medio longitudinaliter impressum. Pedes mediocres, femoribus anticis et intermediis leviter crassioribus, tibiis anticis et intermediis subrectis,*

leviter ad apicem incrassatis, posticis incurvis ♂. — Long. 1,10 mill.

Brésil.

Les espèces du genre *Xybaris* se distinguent facilement entre elles par la forme de la tête qui varie considérablement. Chez *X. spiniceps*, *triangulifera*, *Salhbergi*, la tête est très irrégulière; dans cette nouvelle espèce, au contraire, elle est simple, ainsi que les antennes, bien qu'il s'agisse d'un mâle; le métasternum, au milieu, forme un plan incliné des hanches intermédiaires aux hanches postérieures.

Xybaris atomaria n. sp. — *Ovata, valde convexa, rufo-castanea vel rufa, breviter pubescens. Caput magnum, quadrato-elongatum, lateribus parallelum, angulis anticis externis supra antennis nodoso-elevatum, fronte medio valde depressa et transversim arcuatim sulcata, isto sulco utrinque minute foveato, inter oculos posterius foveis duabus latere approximatis, occipite transversim convexo, temporibus elongatis, quadrato-rotundatis, infra obtuse productis. Antennarum articulis duobus primis majoribus, cylindricis, 3-7 subcylindricis, longitudine sua longioribus, 3 et 5 paulo longioribus, 8 quadrato, 9 paulo majore, transverso, 10 multo majore, transverso, 11 breviter ovato, basi late truncato, apice parum acuminato. Prothoracæ subhexagonus, lateribus medio rotundatus, foveis tribus subaequalibus. Elytra latitudine sua maxima haud longiora, basi valde attenuata, humeris parum notatis, basi quadrifoveata, foveis duabus externis in depressione magna intra-humerali. Abdomen breve, postice rotundatum, segmento primo dorsali majore, transverso, carinulis duabus brevibus, tertiam partem disci includentibus. Metasternum quadratum, planum. Segmento ventrali 2 (primo apparente) magno, tenuissime longitudinaliter carinato. Pedes mediocres, tibiis ante apicem leviter crassioribus, anticis et intermediis perparum sinuatis, posticis leviter incurvis. — Long. 1-1,10 mill.*

Brésil : Blumenau.

La tête est notablement plus longue que large, à côtés parallèles, assez fortement rétuse de chaque côté, au-dessus des antennes; les tempes, en arrière des yeux, sont longues, à angle droit mais arrondi au sommet, et proéminentes en dessous.

Cryptorhinula xybaridoides n. sp. — *Oblongo-ovata, parum convexa, ferruginea, nitida, tenuissime et brevissime pubescens. Caput quadratum, anterius retusum, fronte transversim elevatum, inter oculos foveis duabus minutis, inter se magis quam a latere distantibus. Antennae crassae, ad apicem gradatim incrassatae, articulis*

compactis, duobus primis majoribus, 3-8 vix crescentibus, 3 latitudine sua paulo longiore et 8 leviter transverso, 9 et 10 leviter transversis, majoribus et crescentibus, 11 majore, ovato, basi truncato, apice acuminato. Prothorax longitudine sua paulo latior, antice posticeque subaequaliter valde attenuatus, lateribus valde rotundatus, absque foveis. Elytra subquadrata, basi rotundatim attenuata, stria dorsali brevi, basi lata, dein tenui. Abdomen elytris subaequale, segmento primo dorsali magno, carinulis duabus brevibus, parallelis, paulo minus quam tertiam partem disci includentibus. Metasternum simplex. Pedes mediocres, tibiis ante apicem paulo crassioribus, anticis et intermediis perparum sinuatis, posticis leviter incurvis. — Long. 1,20 mill.

Brésil : Blumenau.

Dans cette espèce, les derniers articles des antennes sont simples, ce qui la distingue de toutes les autres.

Xybarida punctulum n. sp. — Subovata, convexa, ferruginea, pedibus antennisque rufis, nitida, glabra, elytris leviter coriaceis. Caput leviter transversum, convexum, lateribus rotundatum, antice posticeque attenuatum, fronte tota transversim sulcata, inter oculos foveis duabus, inter se magis quam a latere distantibus. Antennae breves, compactae, articulis duobus primis multo majoribus, cylindricis, 3-8 moniliformibus, 9 et 10 latitudine leviter crescentibus, transversis, 11 multo majore, brevissime ovato, basi truncato, apice acuminato. Prothorax capite paulo major, cordatus, absque foveis. Elytra latitudine sua longiora, basi vix attenuata, humeris vix notatis, foveis et stria dorsali deficientibus. Abdomen breve, postice rotundatum, segmento primo dorsali paulo majore, valde transverso, absque carinulis. Pedes mediocres, femoribus anticis et intermediis supra leviter incrassatis, tibiis ad apicem paulo crassioribus, posticis incurvis. — Long. 1 mill.

Brésil : Blumenau.

Cette espèce diffère : de *X. pusilla* Schaufuss, par les antennes plus épaisses et les articles 9 et 10 plus transversaux, l'absence de fovéole médiane à la base du prothorax ; de *X. clavata* Raffr., par la tête plus convexe, plus arrondie sur les côtés, plus atténuée en avant et en arrière, par le dernier article des antennes plus ovale, moins globuleux.

Strombopsis n. gen.

Brevis, convexa, antrorsum attenuata, postice rotundato-ampliata. Caput antrorsum attenuatum, haud retusum. Palporum articulo 3 in-

tus triangulari, extus rotundato, 4 regulariter ovato, basi haud truncato apice acuminato. Antennae validae, clava biarticulata. Prothoracæ cum foveis tribus liberis, subaequalibus, magnis. Elytra magna, basi trifoveata, stria dorsali valde conspicua. Abdomen brevissimum, segmento primo dorsali paulo majore. Coxæ intermediae parum distantes, inter eas mesosterno lamellato et apice acuminato.

Ce genre diffère : de *Xybarida* Raffray, par ses antennes à massue fortement biarticulée; de *Cryptorhinula* Schaufuss par sa tête non rétuse en avant; de *Xybaris* Reitter, par sa tête simple, la strie dorsale apparente, la massue des antennes très marquée et de tous par son faciès particulier, élargi et arrondi en arrière.

Strombopsis breviventris n. sp. — *Ferruginea, antennis pedibusque rufis, disperse pubescens. Caput latitudine aequilongum, lateribus obliquum, supra antennas minute nodosum, inter oculos foveis duabus magnis et utrinque depressione obliqua, in fronte depressa antrorsum desinente. Antennae validae, articulis duobus primis maioribus, cylindricis, 3-8 quadratis, 9 leviter transverso, 10 fere triplo majore, leviter transverso, 11 magno, brevissime ovato, basi truncato, apice acuminato. Prothoracæ capite major, latitudine sua longior, cordatus, foveis tribus validis quarum lateralibus paulo maioribus. Elytra magna, latitudine sua longiora, basi attenuata, lateribus obliqua, valde convexa, humeris rotundatis, basi trifoveata, stria dorsali valida, recta, medio abbreviata. Abdomen brevissimum, metasternum simplex. Pedes mediocres, femoribus anticis parum crassioribus, tibiis ad apicem incrassatis, anticis et intermediis rectis, posticis parum incurvis. — Long. 1,20 mill.*

Brésil : Blumenau.

Tableau du genre *Achillia*

A 2. Antennes simples.	
B 2. Abdomen simple.	
C 3. Tête avec un simple sillon frontal transversal plus ou moins profond.	
D 3. Tête atténuée en avant, simple (généralement chez les ♀).....	Groupe I.
D 2. Tête carrée.	
E 3. Dixième article des antennes gros, transversal. . .	Groupe II.
E 2. Onzième article des antennes très gros, massue presque uniarticulée.....	Groupe III.

- E 1. Dernier article des antennes ovoïde, de grosseur normale Groupe IV.
- D 1. Tête plus longue que large, avec une très grande impression triangulaire en avant; dernier article des antennes très gros..... Groupe V.
- C 2. Tête ayant, en outre du sillon frontal, une très profonde et large dépression transversale, en avant des yeux..... Groupe VI.
- C 1. Tête sans sillon frontal transversal, diversement sculptée.
- D¹3. Une forte dépression transversale en avant des yeux, vertex plus ou moins avancé et proéminent au-dessus d'elle..... Groupe VII.
- D¹2. Une dépression sinueuse en avant des yeux, front prolongé en avant, tête ponctuée..... Groupe VIII.
- D¹4. Une grande fossette frontale et, de chaque côté, un sillon longitudinal raccourci..... Groupe IX.
- B 1. Premier segment dorsal ayant, de chaque côté, un fort tubercule pointu et une dépression; tête avec un fin sillon frontal transversal et une grande dépression entre les yeux..... Groupe X.
- A 1. Antennes différentes dans les deux sexes.
- B¹2. Premiers articles des antennes anormaux, antennes sinuées; tête armée, épistome grand..... Groupe XI.
- B¹4. Derniers articles des antennes anormaux.
- C¹2. Articles des antennes 8, 9 et 10 très anormaux; occiput gibbeux, vertex proéminent, très profondément creusé de chaque côté ♂; antennes simples, mais sinuées, tête large, déprimée triangulairement sur le front et le vertex, squameuse ♀..... Groupe XII.
- C¹4. Articles des antennes 9 et 10 plus gros, anormaux, mais non armés; tête profondément creusée de chaque côté du vertex..... Groupe XIII.

Achillia convexiceps n. sp. — *Oblonga, subdeplanata, postice subparallela, tota rufo-castanea, sat longe et disperse pubescens. Caput latitudine sua multo longius, antice leviter attenuatum, lateribus obliquum, fronte antrorsum truncatum et totum profunde transversim sulcatum, inter oculos medio foveis duabus magnis, leviter transversis, laterè approximatis, inter eas vertice convexo, lateribus ante oculos,*

extus oblique et breviter sulcatis. Antennae validae, articulis duobus primis majoribus, 2 ovato, 3-8 quadratis, 9 paululum majore et leviter transverso, 10 fere duplo majore, subquadrato, 11 magno, basi truncato, apice parum acuminato. Prothorax capite et longitudine sua latior, lateribus rotundatus, foveis lateralibus leviter transversis, media rotundata, profunda, basi ipsa grosse punctata. Elytra latitudine sua longiora; basi attenuata, lateribus subobliqua, humeris nullis, basi trifoveata, stria dorsali recta, ante medium abbreviata. Abdomen elytris subaequale, segmento primo dorsali magno, carinulis duabus brevissimis, tertiam partem disci includentibus. Metasternum planum, postice triangulatim late, sed parum profunde impressum. Pedes simplices, trochanteribus anticis minutissime dentatis ♀? — Long. 1,60 mill.

Chili.

Voisine de *Ac. approximans* Reitt., mais la tête est bien moins atténuée en avant, plus convexe sur le vertex, le 10^e article des antennes est beaucoup plus gros, les élytres ne sont pas carrés.

Achillia picea n. sp. — *Elongata, subparallela et deplanata, nigro-picea, elytris paululum rufescentibus, antennis pedibusque rufis. Caput elongato-quadratum, deplanatum, fronte tota transversim sulcatum, inter oculos posterius foveis duabus latere approximatis. Antennae graciles, articulis duobus primis majoribus, 2 ovato, 3-8 moniliformibus, 9 perparum majore et leviter transverso, 10 paulo majore, transverso, 11 magno, ovato, basi truncato, apice obtuse acuminato. Prothorax cordatus, foveis subaequalibus, basi ipsa transversim punctulata. Elytra disperse, sat grosse, sed obsolete punctata, magna, quadrato-elongata, lateribus parallela, basi bifoveata, stria dorsali valida, recta, medium attingente. Abdomen elytris paulo brevius, segmento primo dorsali sequentibus haud multo majore, carinulis duabus brevibus, leviter divergentibus et quartam partem disci includentibus. Metasternum profunde sulcatum. Pedes simplices, femoribus anticis paulo crassioribus, ♀. — Long. 1,40 mill.*

Chili.

Cette espèce avait été considérée par Reitter, dans sa collection, comme une variété ♀ de son *Ac. valdiviensis*, mais elle en diffère d'une façon plus profonde qu'une variété : la tête est plus allongée, les antennes plus grêles, les élytres beaucoup plus longs à côtés parallèles, la ponctuation des élytres est bien plus forte et la coloration est plus foncée.

Achillia cordicollis n. sp. — Cette espèce est très voisine de

la précédente. La coloration est châtain-roux, avec la tête et l'abdomen brun de poix. La tête a la même sculpture, mais est plus carrée et un peu atténuée en avant; les antennes sont plus fortes, avec les articles 3-7 un peu plus longs, 8 carré, 9 légèrement transversal, 10 deux fois plus gros, 11 très largement tronqué à la base, presque conique. Le prothorax est presque hexagonal, fortement rétréci à la base et au sommet. Les élytres sont moins longs, atténués à la base, avec les côtés obliques, la base trifovéolée et la strie dorsale dépassant le milieu. Le métasternum a une impression en arrière. Les pieds sont simples, avec les trochanters faiblement et obtusément angulés chez la ♀.

Chili.

Achillia clavata n. sp. — Espèce encore très voisine des deux précédentes. Châtain, élytres, antennes et pieds roux. Tête semblable à celle de *Ac. picea*, carrée; antennes plus longues et relativement plus grêles, articles, 9 pas plus gros que 8, 10 à peine plus gros, mais plus large et transversal, 11 brusquement très gros, ovale, à peine tronqué à la base, aussi long que les cinq précédents réunis. Prothorax et élytres comme dans *Ac. picea*; mais les élytres sans ponctuation apparente, plus carrés, à épaules très marquées, strie dorsale dépassant le milieu. Métasternum très concave, avec une bordure latérale en carène obtuse, arrondie en avant et profondément sinuée en arrière. Pieds simples ♀. — Long. 1,30 mill. — Fig. 53.

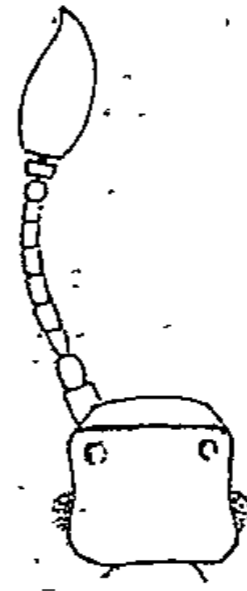


Fig. 53.

Chili.

Achillia quadriceps n. sp. — Appartient au même groupe que les précédentes. Châtain très foncé, presque brun, élytres rougeâtre-clair, antennes et pieds roux. Tête comme chez *Ac. picea*, mais convexe; antennes semblables, mais bien plus épaisses, articles, 10 bien plus gros le précédent, presque carré, légèrement transversal, 11 à peine plus gros, ovoïde, tronqué à la base. Prothorax comme chez *Ac. picea*, fossettes plus fortes. Élytres à peu près carrés, très légèrement atténués vers la base, épaules presque nulles, deux fossettes basales, strie dorsale atteignant à peine le milieu. Métasternum plat. Pieds simples, tibias postérieurs avec un éperon apical très long, sétiforme ♂. — Long. 1,50-1,60 mill.

Chili.

Achillia latifrons n. sp. — *Obscure castanea, elytris rufescentibus, antennis pedibusque rufis. Caput subquadratum, fronte anterieus rotundatim retusa; sulco valido, integro, arcuato, inter oculos foveolis duabus a latere distantibus, inter eas vertice convexo et ad sulcum frontalem declivi. Antennae breves, articulis duobus primis majoribus, 2 ovato, 3 obconico, 4-8 moniliformibus, longitudine perparum decrescentibus, 9 vix majore, sed leviter transverso, 10 paulo majore, transverso, 11 fere globoso, leviter acuminato. Prothorax subcordatus, antice posticeque valde angustatus, foveis parvis, basi punctulata. Elytra latitudine sua perparum longiora; basi leviter attenuata, lateribus subrotundata, humeris nullis, basi trifoveata, stria dorsali medio abbreviata. Segmenti primi dorsalis carinulis vix perspicuis, brevissimis, quartam partem disci includentibus, divergentibus. Metasternum planum. Pedes simplices.*

♂ *Caput anterieus latius et magis rotundatum, sulco frontali profundiore et vertice magis convexo, anterieus magis declivi. — Long. 1,20-1,40 mill.*

Chili.

Achillia valdiviensis Reitter nec Blanchard = **Blanchardi** nom. nov. — Grâce à l'obligeance de M. le Professeur Bouvier, j'ai pu étudier à loisir et comparer avec ma collection les types précieux des *Pselaphus cosmopterus* et *valdiviensis* Blanchard, qui appartiennent aux collections du Muséum de Paris et qui étaient restés inconnus des entomologistes. Jusqu'ici on avait admis, par comparaison hypothétique, que ces deux insectes rentraient dans le genre *Tyropsis* (*Aplodea*), comme cela est vrai d'ailleurs, pour *Pselaphus castaneus* Blanchard: *Ps. cosmopterus* et *valdiviensis* ont même été l'objet, de la part de Schaufuss, Reitter et de moi-même, de longues dissertations qui se trouvent réduites à néant, car ces deux insectes ne sont nullement des *Tyrini*, mais des *Brachyglutini* et rentrent dans le genre *Achillia*, qui remplace au Chili les *Brachygluta* (sub *Bryaxis*).

Achillia (*Bryaxis*) *nasuta* Reitt., = *nasina* Reitt., est identique à *Pselaphus valdiviensis* Blanchard; *Achillia* (*Bryaxis*) *chilensis* Reitt., est le même insecte que *Ps. cosmopterus* Blanchard. Le nom de *valdiviensis*, donné par Reitter à une autre espèce très distincte, doit donc être remplacé, et je propose celui de *Blanchardi*, en souvenir d'Em. Blanchard qui occupa, pendant de longues années, la chaire d'Entomologie au Muséum de Paris. Les mêmes noms de *valdiviensis* et *cosmoptera* Blanch., devront être retranchés de la liste des espèces du genre *Tyropsis* (*Aplodea*) et être ajoutés, au contraire, à celle du genre *Achillia*.

Achillia Elfridae n. sp. — Capite piceo, prothorace et abdomine obscure castaneo, antennis pedibusque rufis, vel tota rufa (immatura?). Caput quadratum, fronte minus retusum, planum, antrorsum medio nonnihil triangulare, sulco frontali transverso, integro, profundissimo et lato, foveis duabus maximis, anterieus sitis, a latere paululum distantibus, occipite sat convexo. Antennae validae, articulis duobus primis paulo majoribus, 2 ovato, 3 obconico, 4-7 quadrato-elongatis, 8 et 9 quadratis, 10 paulo latiore et transverso, 11 magno, basi late truncato, apice acuminato. Prothorax subcordatus, antice plus quam postice attenuatus, foveis validis subaequalibus, basi minute punctulata. Elytra disperse, irregulariter et obsolete, sat grosse punctata, elongato-quadrata, basi paululum attenuata, humeris notatis, obliquis, basi bifoveata, stria dorsali medio abbreviata. Segmenti primi dorsalis carinulis duabus tenuibus, subparallelis, tertiam partem disci includentibus et attingentibus.

♂ Caput majus et anterieus, ante oculos, leviter ampliatum, sulco transverso validiore, foveis majoribus et transversis. Metasternum medio concavum, utrinque mucronatum. Segmentis ventralibus 2 (1 apparente) triangulatim depresso, ultimo apice transversim truncato, elevato et ciliato. Tibiis intermediis crassioribus et intus apice leviter sinuatis. — Fig. 54.

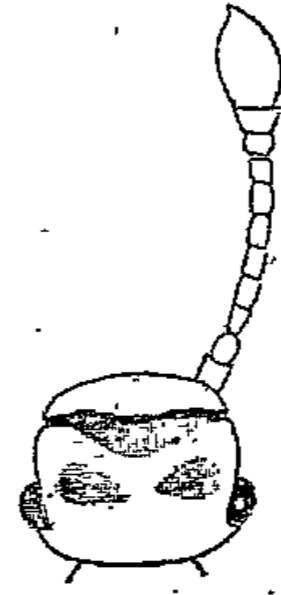


Fig. 54.

♀ Metasternum late nec profunde impressum.

Chili.

Cette espèce se rapproche de *Ac. Blanchardi* (*valdiviensis* Reitt.), mais le sillon frontal est plus profond et les fossettes céphaliques ne sont pas réunies par une dépression transversale. Je lui ai conservé le nom inédit qu'elle portait dans la collection Reitter, mais je n'en ai trouvé la description nulle part.

Achillia brevicornis n. sp. — Valida, crassa, capite abdomineque piceo, capite rubro-bimaculato, prothorace obscure ferrugineo, elytris rubro-rufis, antennis pedibusque rubro-ferrugineis, sparsim sed fortius pubescens. Caput latitudine sua longius, anterieus valde attenuatum et lateribus obliquum; fronte deplanatum et obsolete transversim sulcatum, postice, ante oculos, late et profunde transversim impressum, ista impressione lateribus extensa et latiore, vertice convexo, supra impressionem, medio anterieus, prominulo et acute minute subcornuto. Antennae breves, crassae, articulis duobus primis majoribus, 2 cylindrico, 3-8 quadratis, 9 et 10 majoribus, transversis et crescentibus, 11

breviter ovato, basi minus truncato, apice obtuse acuminato. Prothoracæ cordatus, foveis mediocribus, basi punctulata. Elytra subquadrata, humeris notatis, basi bifoveata, fovea intermedia obsoleta, stria dorsali medio abbreviata. Carinulis segmenti primi dorsalis inconspicuis. Metasternum late et subtransversim concavum. Pedes simplices, trochantaribus anticis leviter nodosis, intermediis minutissime medio angulatis. Long. 1,90 mill.

Chili.

Cette espèce est voisine de *Ac. larvata* Reitter; mais l'armature de sa tête et sa taille beaucoup plus forte, l'en distinguent facilement.

Bryaxina n. gen.

Crassa, plus minusve subdeplanata. Caput magnum plus minusve irregulare. Palpi mediocres, articulis 2 elongato, clavato, 3 minuto, globoso, 4 breviter et irregulariter ovato, extus medio subinflato et, ante apicem, leviter sinuato, apice valde acuto. Antennae validae et crassae apice gradatim incrassatae, clava haud abrupta. Prothoracæ trifoveatus fovea media minore. Elytra magna, quadrata, basi tri vel quadri-foveata, stria dorsali brevissima. Abdomen breve, segmento primo dorsali paulo majore, carinulis duabus nunquam tertiam partem disci superantibus et semper plus quam tertiam includentibus. Segmento ventrali primo apparente semper basi longitudinaliter carinato. Coxae intermediae parum distantes et inter eas mesosterno lamellato, coxae posticae paulo minus distantes. Segmento ultimo ventrali ♂ plus minusve transversim impresso, margine sua apicali recte truncata et carinato-elevata, pygidio magno, trapezoidali. Tibiis posticis ♂ muticis, ♀ calcare apicali setiformi plus minusve elongato et interdum sinuato, armatis. Tarsis validis, infra semper ciliatis, in mare articulo 2 tarsorum anteriorum majore, sequente plus quam duplo latiore, longe subovato, supra convexo, infra deplanato et dense squamoso. — Fig. 55.

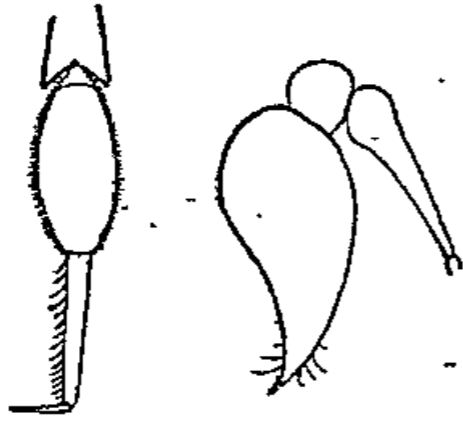


Fig. 55.

Bryaxina torticornis.
Palpe et tarse antérieur.

Ce nouveau genre est évidemment très voisin du genre *Achillia*, auquel sa tête grande, généralement irrégulière, le fait ressembler; mais le corps est plus massif, le 4^e article des palpes est plus fortement sinué, quoique cette conformation soit déjà apparente chez *Achillia*. Ce qui l'en distingue surtout, ce sont les tarses toujours très développés et ci-

liés en dessous, dont les antérieurs ont le 2^e article, chez les mâles, dilaté ou au moins fortement élargi, garni en dessous de broses analogues à celles que l'on observe chez beaucoup de Carabiques.

Toutes les espèces de ce genre, sauf deux, étant nouvelles, je pense qu'il ne sera pas sans intérêt d'en donner un tableau.

Tableau des espèces du genre *Bryaxina*

- A 2. Trois fossettes à la base des élytres.
- B 2. Carinules abdominales aussi longues que $\frac{1}{3}$ du segment..... *torticornis* n. sp.
- B 1. Carinules abdominales aussi longues que $\frac{1}{4}$ du segment.
- C 2. Antennes épaisses, articles 8 légèrement, 9 et 10 fortement transversaux, 11 assez brièvement obconique; tête simple ♀..... *fraudatrix* Schauf.
- C 1. Antennes moins épaisses, articles, 8 fortement, 9 beaucoup moins transversal, 10 presque carré, 11 ovoïde-allongé; tête excavée et armée ♂..... *armiceps* n. sp.
- A 1. Quatre fossettes à la base des élytres.
- B¹3. Antennes grêles, tous, ou presque tous les articles plus longs que larges.
- C¹2. Carinules abdominales aussi longues que le $\frac{1}{4}$ du segment; articles des antennes 4 et 8 carrés..... *lucida* n. sp.
- C¹1. Carinules abdominales aussi longues que $\frac{1}{3}$ du segment; articles des antennes 4 et 8 un peu plus longs que larges..... *clavata* n. sp.
- B¹2. Antennes un peu plus épaisses, articles 5, 6, 7 plus longs que larges, 4, 8, 9, 10 carrés.
- C²2. Carinules abdominales aussi longues que $\frac{1}{3}$ du segment..... *dimidiata* n. sp.
- C²1. Carinules abdominales aussi longues que $\frac{1}{4}$ du segment..... *Schaufussi* n. sp.
- B¹1. Antennes épaisses, articles pas plus longs que larges.
- C³2. Articles des antennes 8 carré, 9 et 10 transversaux; carinules abdominales moins longues que $\frac{1}{4}$ du segment..... *cavifrons* Schauf.
- C³1. Articles des antennes 8, 9, 10 transversaux; carinules abdominales aussi longues que $\frac{1}{3}$ du segment.
- D 2. Articles des antennes 8 et 9 très transversaux, pas plus gros que 7, 10 beaucoup moins transversal; carinules

- abdominales à peine aussi longues que $\frac{1}{3}$ du segment,
peu divergentes..... foveifrons n. sp.
- D 1. Articles des antennes 8, 9, 10 moins transversaux, plus
gros que 8, formant une massue assez marquée; cari-
nules abdominales au moins aussi longues que $\frac{1}{3}$ du
segment, divergentes..... crassicornis n. sp.

Bryaxina torticornis n. sp. — *Rubro-castanea, elytris paulo dilutioribus. Caput latitudine aequilongum, antice valde attenuatum, lateribus obliquum, temporibus pone oculos aurantiaco-fasciculatis. Antennae sat crassae, articulis 1 et 2 cylindricis, 3 obconico, 8, 9 transversis, 10 majore et multo minus transverso, 11 ovato, basi truncato. Prothoracæ cordatus, lateribus fovea laterali magna, paululum emarginatus, fovea media punctiformi.*

♂ *Caput paulo brevius, deplanatum, foveis inter se et ab oculis aequaliter distantibus, inter eas vertice depresso et minute unituberculato. Antennae medio leviter sinuatae, articulis 5, 6, 7 crassioribus, fere globosis. Metasternum maxime intricatum, basi media carina et utrinque carina altera longiore et fasciculata, media parte anteriore subovatim depressa, istae depressionis margine postica utrinque producta, medio profunde et quadratim emarginata, medio tuberculo minuto, media parte postica transversim excavata. Segmento ultimo ventrali transversim profunde impresso, fundo granuloso-punctato.*

♀ *Caput paulo longius, magis convexum, foveis inter se magis quam ab oculis distantibus, liberis. Antennae vix sinuatae, articulis 5, 6, 7 ovatis, 5 paulo majore. Metasternum convexum, simplex. — Long. ♂, 2,30 mill. ♀, 2,10 mill.*

Brésil : Theresopolis.



Fig. 88.

Bryaxina armiceps n. sp. — *Rubro-castanea. Caput latitudine sua longius, antrorsum angustius, lateribus medio incurvum, anterius punctatum, supra antennis angulis anticis obliquis et valde elevatis, fronte medio late deplanata, vertice inter oculos toto transversim et late depresso, fundo medio tuberculo valido, postice carinato et aurantiaco-bifasciculato, postice bifoveato, occipite transversim, obtuse sed valde, praesertim medio, elevato, antrorsum trisinuato. Prothoracæ cordatus, medio sat abrupte rotundatus et postice leviter sinuatus,*

foveis lateralibus rotundatis, media punctiformi. Metasternum planum, postice triangulatim impressum. Segmento ultimo ventrali parum profunde, subquadratum impresso, utrinque pubescente. — Long. 2,30 mill. — Fig. 88.

Brésil.

Bryaxina lucida n. sp. — *Rubro-castanea, elytris, antennis pedibusque rufo-castaneis. Caput latitudine sua longius, lateribus medio sinuatum, incurvum et angustius, angulis anticis supra antennis rotundatis et obtuse elevatis, medio fronte depressa, inter oculos medio foveis duabus, paulo magis inter se quam ab oculis distantibus, sulcis duobus leviter arcuatis, antrorsum acute junctis, vertice et occipite una convexo. Antennarum articulis 9 et 10 paulo crescentibus, 11 oblongo-orato, basi truncato. Prothorax subcordatus, lateribus minus rotundatis et haud sinuatis, foveis lateralibus minoribus, a latere leviter distantibus, media rotundata, minore. Metasternum valde convexum, postice obsolete et tenuiter sulcatum.*

♂ *Segmento ultimo ventrali subcordatim impresso. — Long. 2,10 mill.*

Brésil.

Les sillons céphaliques forment une ogive très nette.

Bryaxina clavata n. sp. — Très voisine de la précédente. La tête est plus grande, plus élargie aux angles antérieurs qui sont droits, avec un tout petit tubercule interne, les fossettes céphaliques sont moins profondes, les deux sillons sont moins nets, moins obliques et forment les deux côtés d'un triangle isoscèle; tous les articles des antennes sont plus longs.

♂ Tête un peu plus large en avant qu'en arrière, avec les angles antérieurs presque auriculés. Dernier segment ventral transversalement et fortement impressionné. Pygidium avec une petite fossette médiane près du bord postérieur.

♀ Tête un peu moins large, en avant qu'en arrière, angles antérieurs un peu obtus. — Long. 2,20 mill.

Brésil.

Bryaxina dimidiata n. sp. — Cette espèce pourrait être prise pour la femelle d'une des précédentes, si l'exemplaire unique qui la représente n'était pas un mâle. La tête est semblable à celle de *Br. lucida*, mais les sillons sont obliques, comme chez *Br. clavata*. Les antennes sont beaucoup plus épaisses, les articles 5, 6, 7 sont plus longs et un peu plus gros que les adjacents, 9 et 10 vont en grossissant, 11 est

gros, ovoïde. Dernier segment ventral avec deux dépressions transversales séparées par une carène, la basale très grande, un peu arquée, l'apicale beaucoup plus petite, ovoïde, en quelque sorte renfermée dans la plus grande, sommet fortement cilié. Pygidium déprimé ♂. — Long. 2 mill.

Brésil.

Bryaxina Schaufassi n. sp. — *Rubro-castanea, elytris multo dilutioribus. Caput subquadratum, perparum longius quam latum, lateribus medio vix incurvum et angustius, angulis anticis oblique truncatis, parum elevatis, fronte medio quadratim impressa, inter oculos foveis duabus validis. Prothoracæ latitudine sua vix longior, lateribus medio sat abrupte rotundatus et postice leviter sinuatus, foveis lateribus magnis, media punctiformi. Metasternum convexum.*

♂ *Caput paulo majus, supra antennis magis elevatum, foveis inter se magis quam ab oculis distantibus, inter eas vertice magis convexo, sulcis duobus obsoletissimis, obliquis, in fronte acute conjunctis. Articulis antennarum 5 et 7 perparum majoribus. Segmento ultimo ventrali biimpresso et transversim carinato, impressione basali subquadrato-transversa, mediocri, sed profunda, basali minuta, transversim ovata, margine apicali ciliata. Pygidium transversim valde impressum.*

♀ *Capitis foveis inter se et ab oculis subaequaliter distantibus, vertice minus convexo, sulcis inconspicuis. Segmento ultimo ventrali plano, medio area elongata, parum elevata. Pygidium medio obtuse tuberculatum. — Long. 2,40 mill.*

Brésil : Nouveau-Fribourg.

Bryaxina foveifrons n. sp. — *Rubro-castanea, elytris rubris. Caput latitudine sua parum longius, lateribus vix sinuatum et angustius, angulis anticis leviter obliquis, truncatis, elevatis, intus oblique impressis, fronte medio quadratim valde impressa, inter oculos foveis duabus magnis leviter transversis, inter se et ab oculis aequaliter distantibus, in depressione obsoleta usque ad latera productis, vertice subplano. Antennae crassae, articulis 8 et 9 valde transversis, 10 leviter transverso, praecedente fere duplo longiore, paulo latiore, 11 magno, ovato, basi truncato. Prothoracæ cordatus, foveis lateralibus validis, media minore. Metasternum planum, postice obsolete impressum. Segmento ultimo ventrali profunde quadratim impresso, utrinque setoso. Pygidium transversim impressum ♂. — Long. 2,40 mill.*

Brésil.

Bryaxina crassicornis sp. n. — *Ferruginea, antennis pedibusque rubro-castaneis, elytris rubris. Caput quadratum, lateribus rectum, fronte media leviter deplanatum, anterius declive et haud truncatum, angulis anticis quadratis, parum elevatis, inter oculos foveis duabus magnis, inter se paulo magis quam ab oculis distantibus, sulcis duobus obliquis in fronte obtuse conjunctis. Antennae validae, articulis quatuor ultimis fere dimidiam partem formantibus, majoribus, 8-10 leviter transversis, crescentibus, 11 magno, oblongo, basi late truncato, apice acuminato. Prothorax subcordatus, sinuatus, pone medium lateribus fovea laterali profunda et rotundata, fovea media minuta. Metasternum convexum, apice obsolete impressum. Segmento ultimo ventrali parum transversim impresso, pubescente. Pygidium late impressum ♂.* — Long. 2,20 mill.

Brésil : Theresopolis.

Cette espèce se distingue de toutes les autres par les quatre derniers articles des antennes beaucoup plus gros, formant une massue très distincte.

Braxyda n. gen.

Ce genre est presque entièrement identique au genre *Bryaxina*. La forme du corps est plus allongée, toujours assez peu convexe. La tête est grande, mais normale. Les tarses sont semblables avec le 2^e article des antérieurs, chez les mâles, élargi et garni de brosses en dessous. Le prothorax n'a pas de fossettes latérales, mais seulement une fossette médiane ponctiforme. Les élytres sont en carré long, avec deux fossettes basales, la strie dorsale est plus marquée et s'étend, très nette, jusqu'au milieu. Le premier segment dorsal est plus grand que les suivants, les deux carinules sont courtes, à peine aussi longues que le 1/4 du segment et renfermant le 1/3, très peu divergentes. Chez le mâle, le pygidium est très grand, plus ou moins hexagonal, recourbé en dessous. Les segments ventraux, sauf le premier apparent, sont courts et sans impressions. Les pieds sont très forts et plus ou moins armés. Mais la différence générique la plus importante réside dans les palpes; le 3^e article est plus petit, triangulaire, le 4^e régulièrement fusiforme, tronqué à la base, comme chez *Brachygluta* et *Reichenbachia*, dont il s'éloigne par les hanches intermédiaires non contiguës, avec le mésosternum en forme de lame; entre elles.

Braxyda hamata n. sp. — *Ferruginea, elytris rubris, antennis pedibusque obscure rufis. Caput quadratum, lateribus rectum, angulis anticis leviter obliquum, parum elevatum, fronte media depressum et*

postice transversim impressum, utrinque, inter oculos, impressione obliqua, posterius profundiore, anterius cum sulco transverso juncta, vertice et occipite una convexo. Antennae validae, articulis in utroque sexu dissimiles, articulis 3-8 cylindricis. Prothorax fere transversus, lateribus rotundatus, antice et postice valte attenuatus.

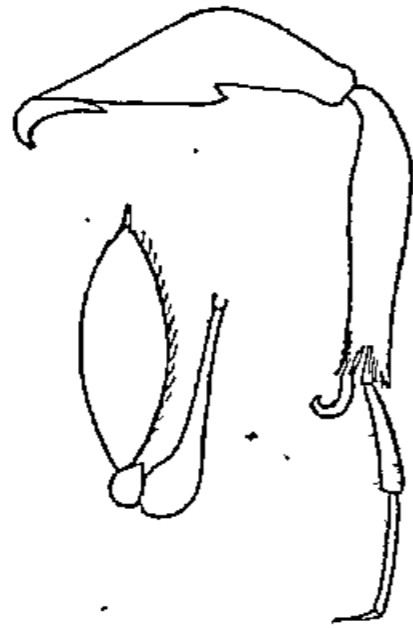


Fig. 56.

♂ *Antennae longiores, articulis 3, 4, 6 dimidio, 5 fere triplo, 7 duplo latitudine sua longioribus, 8 quadrato, 9 et 10 obconico-truncatis, latitudine paulo crescentibus, 9 paululum, 10 fere duplo latitudine sua longioribus, 11 fusiformi. Metasternum late concavum. Pedum anteriorum femoribus leviter incrassatis, tibiis rectis, sat crassis, intermediorum trochanteribus intus, basi, leviter prominulis, femoribus supra tumidis, infra, ante medium, breviter dentatis et dein ad apicem leviter sinuatis, tibiis brevibus, crassis, leviter incurvis, intus apice, calcare valido, intus apice hamato, armatis, tibiis posterioribus leviter incurvis, apice calcare acuto praeditis. — Fig. 56.*

♀ *Antennarum articulis intermediis paulo brevioribus, 8, 9, 10 quadratis, 10 praecedente fere dimidio majore, 11 ovato, basi truncato. Metasternum planum. — Long. 2,60 mill.*

Haute-Bolivie : Yuracarís.

Braxyda crassipes n. sp. — Très voisine de la précédente. Tête semblable; cependant le sillon frontal transversal manque et est remplacé par une petite impression, en forme de fossette. Antennes plus longues, articles 3, 4, 6 deux fois; 5, 7 trois fois, 8 moitié plus longs que larges, tous cylindriques, 9 et 10 nettement en cône tronqué, 9 un peu plus long que 8, 10 deux fois plus long que 9, 11 fusiforme, un peu sinué et tronqué à la base. Prothorax plus cordiforme. Pieds comme dans l'espèce précédente, mais, aux intermédiaires, les trochanters sont fortement en demi-lune et longuement proéminents en dedans; les cuisses ne sont pas dentées mais seulement gibbeuses, en dessous, avant le milieu, les tibias sont mutiques, mais un peu échancrés à l'extrémité interne ♂. — Long. 2,60 mill.

Haute-Bolivie : Yuracarís.

Je ne pense pas qu'on puisse traiter ces deux formes comme des variétés d'une même espèce : il y a beaucoup d'espèces de *Brachy-*

gluta de la faune paléarctique considérées, à juste titre, comme parfaitement distinctes et qui diffèrent moins entre elles.

Triomicrus cavernosus n. sp. — *Sat crassus, totus castaneus; sat longe tenuiter pubescens, elytris paulo dilutioribus. Caput subquadratum, latitudine sua paulo longius, temporibus postice rotundatis, lateribus rectis, foveis tribus validis quarum frontali paulo majore. Antennae validae, articulis 1, 2 paululum majoribus, cylindricis, 3 obconico, sequentibus cylindricis, 4-7 latitudine sua paulo longioribus et longitudine decrescentibus, 8 quadrato, 9 paululum majore et leviter transverso, 10 multo majore, leviter transverso, 11 magno, basi truncato, cylindrico, apice acuminato, juxta basin area rotundata, concava et carinula circumdata. Prothorax capite multo et longitudine sua paulo latior, convexus, antrorsum valde attenuatus, lateribus rotundatus, foveis tribus aequalibus. Elytra latitudine sua paulo longiora, convexa, basi parum attenuata, humeris parum notatis sed breviter carinatis, basi bifoveata, stria dorsali leviter obliqua et ante apicem evanescente. Abdomen elytris multo brevius, ad apicem attenuatum, lateribus obliquum, segmento primo dorsali magno, carinulis duabus tenuissimis, divergentibus, sextam partem disci includentibus et vix tertiam attingentibus. Metasternum totum concavum, margine posteriore utrinque tuberculo fasciculato armata. Segmentis dorsalibus ultimis infra recurvis, ita ut pygidium metasterno proximum sit. Segmentis ventralibus totis excavatis, angustissimis et fere inconspicuis. Pedes validi, simplices ♂. — Long. 2,20 mill.*

Chine : Ile de Nyew-Tew, près de Shei-Pu.

Les segments dorsaux se recourbent en dessous, au point que le pygidium vient presque toucher le métasternum, de sorte que les segments ventraux, excavés et étroits, disparaissent dans cette profonde excavation.

Triomicrus humilis n. sp. — *Praecedenti affinis, sed magis convexus et globosus, brevius pubescens. Antennae breviores, articulis 3-7 subquadratis, 8 leviter transverso, 9 paululum majore et leviter transverso, 10 nono fere dimidio longiore, vix transverso, obconico-truncato, 11 magno, ovato-elongato, basi truncato. Prothorax subglobosus, foveis tribus mediocribus aequalibus. Elytra latitudine sua vix longiora, convexa, lateribus et humeris rotundata, basi attenuata, stria dorsali leviter sinuata et pone medium abbreviata. Abdomen breve, posterius vix attenuatum, lateribus subparallelum. Segmento primo dorsali magno, carinulis duabus tenuibus, vix divergentibus,*

sextam partem disci includentibus et mediam attingentibus. Metasternum planum, margine postica subrotundatim emarginata et utrinque obtuse producta. Segmento ventrali 2 (primo apparente) leviter depresso. Pedes validi, simplices, tibiis rectis ad apicem gradatim crassioribus ♀. — Long. 2 mill.

Chine : Haining.

Cette espèce a plus d'analogies avec *Tr. protervus* Sharp, qu'avec la précédente, mais la tête et le prothorax sont imponctués, tandis qu'ils présentent une grosse ponctuation chez *Tr. protervus*.

Elle ne me semble pas pouvoir être considérée comme la femelle de *cavernosus*, à cause des palpes, dont les articles 3 et 4 sont plus courts et plus épais.

Drasinus n. gen.

Sat crassus et parum deplanatus. Caput antrorsum attenuatum, ante frontem transversim sulcatum, fronte ipsa paulo angustiore, utrinque nodosa et medio depressa, infra carinis tribus validis acutis.

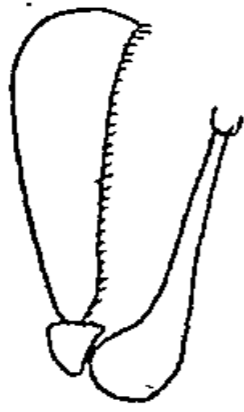


Fig. 57.

genis concavis et palpis in fovea locatis. Palpi sat validi, articulis 2 subrecto, apice clavato, 3 transversim triangulari, 4 secundo majore, irregulariter ovato, basi gracili, haud truncato, apice crassiore et rotundato, angulo apicali interno subacuto, leviter compresso. Antennae decem-articulatae. Oculi magni, postice siti. Prothorax subaequaliter trifoveatus. Elytra quadrata, basi trifoveata, stria dorsali abbreviata. Segmento primo dorsali magno, carinulis duabus valde distantibus. Coxae intermediae leviter

distantes. — Fig. 57.

Ce genre a la plus grande analogie, comme facies, avec le genre *Decarthron* Brendel, dont il s'éloigne cependant considérablement par l'absence de fossette jugulaire à la face inférieure de la tête et par la forme de ses palpes.

Drasinus binodulus n. sp. — *Rufo-castaneus, elytris antennisque pedibusque paulo dilutioribus, breviter et parce pubescens. Caput latitudine aequilongum, ante oculos foveis duabus latere approximatis, vertice et occipite una convexo. Antennae sat validae, articulis subcylindricis, duobus primis paulo majoribus, 3-7 longitudine decrescentibus, 3 latitudine sua paulo longiore, 7 quadrato, 8 paululum majore, quadrato, 9 adhuc majore, quadrato, 10 (ultimo) ovato, basi truncato,*

apice obtuso. Prothorax capite multo major, subtransversus, lateribus rotundatus, foveis tribus subaequalibus et basi ipsa punctulata. Elytra quadrata, humeris notatis, stria dorsali medio exanescente. Segmento primo dorsali magno, carinulis duabus rectis mediam partem disci includentibus et attingentibus. Metasternum juxta coxas intermedias, area oblonga, leviter elevata, opaca, lateribus parallela, et apice acuta, ornatum, et postice tenuiter profunde sulcatum. Pedes simplices, tibiis anticis et intermediis rectis, posticis ad apicem leviter incrassatis et incurvis. — Long: 1,30-1,40 mill.

Mexique.

Ectopocerus n. gen.

L'espèce unique qui rentre dans ce genre a été décrite et figurée par Reitter qui la rangeait dans le genre *Decarthron*, parce qu'elle n'a que dix articles aux antennes, seul caractère qui soit d'ailleurs commun à ces deux genres. La face inférieure de la tête n'a pas la fossette jugulaire caractéristique des *Decarthron*; il y a, au contraire, la carène longitudinale aplatie qui se retrouve chez la plus grande majorité des *Brachyglutini*. Il faut donc retrancher *verticicornis* Reitt., des *Decarthron* et même l'en éloigner considérablement.

Les antennes et la tête sont très anormales; le 4^e article des palpes est régulièrement ovoïde. Il y a trois fossettes égales au prothorax. Les hanches intermédiaires sont contiguës. Ce nouveau genre se rapproche donc beaucoup de *Brachygluta* dont il ne diffère, en réalité, que par la conformation bizarre de la tête et des antennes, et aussi parce que ces dernières n'ont que dix articles.

Ephymata n. gen.

Je suis obligé de créer ce genre pour *Bryaxis mucronata* Raffr., de Singapore. La forme générale est beaucoup plus épaisse, presque gibbeuse. La tête est plus longue, assez fortement atténuée en avant; en dessous, il y a trois carènes tranchantes, dont les latérales sinuées se terminent, derrière les yeux, dans un gros tubercule aigu et limitent une fossette palpaire large, mais peu profonde. Le dernier article des palpes est brièvement ovoïde, largement tronqué à la base, peu acuminé au sommet. Le prothorax est presque hexagonal, avec trois très grandes fossettes. Le metasternum est petit, court et étroit, gibbeux. Les hanches intermédiaires sont contiguës et les postérieures moins distantes que d'habitude.

Tableau du genre *Brachygluta*

A 2.	Tête avec trois fossettes.	
B 2.	Abdomen semblable dans les deux sexes.	
C 2.	Élytres plus larges que longs.....	Groupe I.
C 1.	Élytres au moins aussi longs que larges.	
D 3.	Carinules du premier segment dorsal renfermant la moitié de la largeur du segment.	
E 2.	Carinules du premier segment dorsal égalant la moitié de la longueur du segment.....	Groupe II.
E 1.	Carinules du premier segment dorsal égalant le tiers de la longueur du segment.....	Groupe III.
D 2.	Carinules du premier segment dorsal renfermant plus du tiers de la largeur du segment.	
E ¹ 2.	Carinules du premier segment dorsal égalant la moitié de la longueur du segment.....	Groupe IV.
E ¹ 1.	Carinules du premier segment dorsal égalant le tiers de la longueur du segment.....	Groupe V.
D 1.	Carinules du premier segment dorsal renfermant seulement un tiers de la largeur du segment.	
E ² 2.	Carinules du premier segment dorsal égalant la moitié de la longueur du segment.....	Groupe VI.
E ² 1.	Carinules du premier segment dorsal égalant le tiers de la longueur du segment.....	Groupe VII.
B 1.	Abdomen différent dans les deux sexes, anormal chez les mâles.	
C ¹ 2.	Tête mucronée, de chaque côté, au-dessous des yeux.....	Groupe VIII.
C ¹ 1.	Tête simple dans les deux sexes.....	Groupe IX.
A 1.	Tête avec deux fossettes seulement, la frontale manque.	
B ¹ 2.	Corps plus ovoïde, plus épais, tibias postérieurs sinués.....	Groupe X.
B ¹ 1.	Corps plus étroit, plus parallèle, tibias simples, épistome assez allongé.....	Groupe XI.

Brachygluta Aubei Tourn. Var. *Pici* n. var. — Dans la forme typique mâle, le premier segment dorsal est tronqué en rond à l'extrémité au milieu, et le 2^e présente un petit tubercule correspondant à cette troncature. Dans la variété *Pici*, le premier segment est un peu

aplati au milieu, à l'extrémité, et tronqué carrément, le 2^e est simplement impressionné et un peu irrégulier en face de cette troncature. C'est une simple variété à moindre développement, comme on en constate chez plusieurs espèces de *Brachygluta* à abdomen anormal.

Tunisie.

Brachygluta haematica Reichb. Var. **simplicior** n. var. — Dans cette nouvelle variété, dont le sexe mâle ne peut être mis en doute, le développement abdominal est réduit à son minimum; le premier segment dorsal est très légèrement aplati au milieu, vers l'extrémité dont la marge présente, au milieu, une entaille presque insensible.

J'en possède un seul exemplaire provenant de la collection Schaususs; il est étiqueté, Biscaye, sans localité plus précise.

Brachygluta Leprieuri Saulcy. var. **elevata** n. var. — L'agencement de l'armature abdominale est le même que dans le type, mais le milieu du premier segment dorsal est fortement surélevé, de la base au sommet, les côtés de cette partie surélevée sont obliquement déclives et déprimés, le pli du lobe latéral est plus accentué, plus grand, la fossette dont il est marqué est plus grande, plus oblique et l'échancrure médiane terminale du 2^e segment est plus étroite, ce qui fait paraître les lobes latéraux plus grands. C'est une variété très tranchée.

Algérie : Djebel-Taya près de Guelma. Je la tiens de M. A. Grouvelle.

Bunoderus n. gen.

Ce genre nouveau est très voisin de *Brachygluta*. Il s'en sépare par un facies un peu différent. Le corps est assez allongé, parallèle et peu convexe. Le prothorax a une carène longitudinale plus ou moins accentuée et trois fossettes médiocres, subégales, dont les latérales sont situées sur le bord extérieur lui-même et le font paraître un peu sinué. Les palpes sont plus petits, bien plus grêles, le 3^e article est petit, très brièvement obconique, le 4^e est fusiforme, plus allongé, très acuminé au sommet et nullement tronqué à la base, [tandis que, chez *Brachygluta*, le 3^e article est triangulaire en dedans, très arrondi en dehors, le 4^e largement tronqué à la base, fortement ovoïde et acuminé au sommet. L'abdomen est plus court que les élytres, avec le premier segment dorsal un peu plus grand que les suivants et avec deux carinules peu distinctes. Il y a 7 segments ventraux très marqués chez le mâle, le 7^e est grand, enchâssé dans le 6^e et forme opercule.

Bunoderus carinicornis n. sp. — Ferrugineus, elytris antennis pedibusque paululum dilutioribus, nitidus, sat longe, sat disperse pilosus. Caput latitudine sua longius, antrorsum haud attenuatum, sed fronte ipsa leviter angustiore, postice utrinque transversim impressa, utrinque supra antennis leviter nodosa, medio antice depressa, inter oculos foveis duabus validis; inter se magis quam ab oculis distantibus, occipite paululum convexo. Antennae validae, articulis subcylindricis, 3-8 decrescentibus, 3 latitudine sua longiore, 8 quadrato, 9 parparum majore, subquadrato, 10 leviter transverso, 11 ovato, basi truncato, apice acuminato. Prothoracæ capite latior, latitudine sua paululum longior, cordatus, lateribus pone medium leviter sinuatis, carina longitudinali valida, integra. Elytra latitudine sua longiora, basi attenuata, humeris subobliquis, notatis, basi trifoveata, stria dorsali leviter sinuata, mediam multo superante. Segmenti primi dorsalis carinulis parallelis, quartam partem disci includentibus et tertiam attingentibus. In metasterno, juxta coxas intermedias, area elevata, triangulari, opaca, postice sulco prolongata. Segmento primo apparente carinato, ultimo apice medio rotundato, utrinque leviter sinuato, obsolete impresso. Pedes simplices, trochanteribus intermediis leviter gibbosis ♀. — Long. 4-60 mill. — Fig. 58.

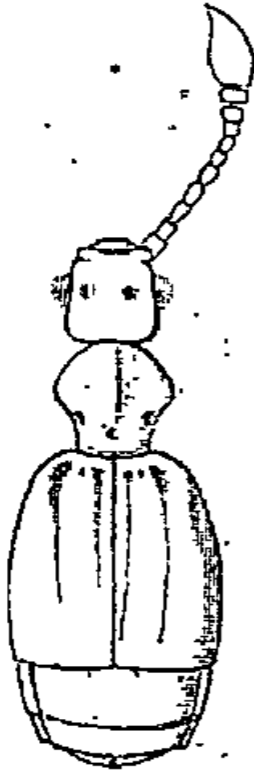


Fig. 58.

Mexique.

Bunoderus longipilis n. sp. — Praecedenti valde affinis, totus rufus et longius pilosus. Caput fere transversum, fronte angusta, supra antennis haud nodosa, et postea transversim sulcata, medio impressa, foveis inter oculos majoribus, leviter transversis, occipite transversim convexo. Antennae similes, sed parum breviores, articulis 9 et 10 transversis, 11 paulo longiore. Prothoracæ similis sed carina longitudinali obsoleta, disco potius longitudinaliter gibboso quam carinato. Elytra similia, sed basi bifoveata. Trochanteribus anticis nodosis.

♂ Antennarum articulis 8 majore, quadrato. Metasternum late totum longitudinaliter impressum et utrinque recte carinatum. Segmentis ventralibus (apparentibus) 3, 4, 5 lateribus tantummodo conspicuis, medio secundo occultis, 6 magno, maxime medio transversim excavato, 7 magno, rhomboidali, punctato.

♀ Metasternum late, parum profunde sulcatum. Segmento ultimo

ventrali basi sat valide rotundatim impresso, apice obtuse triangulari. — Long. 1,50-1,70 mill.

Brésil : Blumenau.

Nodulina n. gen.

Ce genre est extrêmement voisin de *Reichenbachia*, mais il présente des caractères suffisamment tranchés pour que je me décide à l'en séparer.

Il en diffère notamment par la forme de la tête : celle-ci n'est pourvue que de deux fossettes entre les yeux, de plus le front, dans sa partie antérieure est tronqué brusquement et carrément; enfin dans *Nodulina*, l'épistome est très grand, transversal, caréné en avant, dilaté sur les côtés et, chez le mâle, il est armé au milieu d'une corne saillante. — Fig. 59.

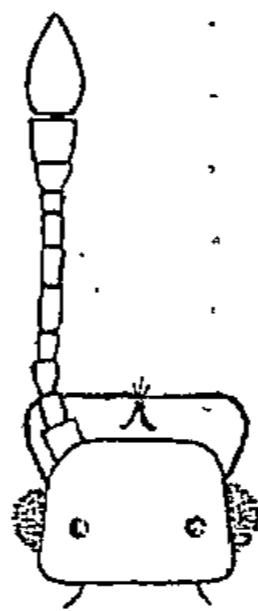


Fig. 59.

Je n'en connais qu'une seule espèce, *N. convexa* Schauf. (*Bryaxis*), qui semble assez répandue dans la région des Amazonies.

Tableau du genre **Reichenbachia**

Ce genre qui compte plus de 300 espèces est le plus nombreux de la famille et d'une étude difficile : je l'ai divisé en 63 groupes, qui simplifieront les descriptions qui vont suivre.

- Div. I. Tête, mandibules, antennes, prothorax, abdomen et pattes simples.
 - A 2. Trois fossettes basales aux élytres.
 - B 6. Carinules abdominales très rapprochées, très courtes, presque invisibles. Groupe I.
 - B 5. Carinules abdominales distantes de 1/6 de la largeur du premier segment dorsal. Groupe II.
 - B 4. Carinules abdominales distantes de 1/5. Groupe III.
 - B 3. — — — — — 1/4. Groupe IV.
 - B 2. — — — — — 1/3.
 - C 2. Fossettes prothoraciques rondes.
 - D 2. Prothorax ponctué. Groupe V.
 - D 1. Prothorax lisse.
 - E 4. Carinules abdominales égalant 1/2 de la longueur du premier segment dorsal. Groupe VI.

E 3. Carinules abdominales égalant $\frac{1}{3}$	Groupe	VII.
E 2. — $\frac{1}{4}$	Groupe	VIII.
E 1. — $\frac{1}{6}$	Groupe	IX.
C 1. Fossettes prothoraciques latérales transversales.....	Groupe	X.
B 1. Carinules abdominales écartées de plus de $\frac{1}{3}$	Groupe	XI.
A 1. Deux fossettes basales aux élytres.		
B ¹ 5. Carinules abdominales écartées de $\frac{1}{8}$	Groupe	XII.
B ¹ 4. — $\frac{1}{5}$	Groupe	XIII.
B ¹ 3. — $\frac{1}{4}$	Groupe	XIV.
B ¹ 2. — $\frac{1}{3}$		
C ¹ 4. Corps entièrement et fortement ponctué....	Groupe	XV.
C ¹ 3. Prothorax fortement ponctué.....	Groupe	XVI.
C ¹ 2. Prothorax lisse; élytres ponctués.....	Groupe	XVII.
C ¹ 1. Corps entièrement lisse.		
D ¹ 3. Strie dorsale entière.....	Groupe	XVIII.
D ¹ 2. Strie dorsale dépassant le milieu.		
E ¹ 2. Antennes très allongées.....	Groupe	XIX.
E ¹ 1. Antennes beaucoup plus courtes.....	Groupe	XX.
D ¹ 1. Strie dorsale ne dépassant pas le milieu....	Groupe	XXI.
B ¹ 1. Carinules abdominales séparées de plus de $\frac{1}{3}$		
C ² 2. Prothorax ponctué.....	Groupe	XXII.
C ² 1. Prothorax lisse.		
D ² 2. Massue antennaire uniarticulée.....	Groupe	XXIII.
D ² 1. Massue antennaire pluriarticulée.....	Groupe	XXIV.
Div. II. Prothorax anormal; le reste simple.		
A 2. Prothorax gibbeux.....	Groupe	XXV.
A 1. Prothorax tuberculé.....	Groupe	XXVI.
Div. III. Mandibules armées à la tranche externe; le reste simple.....	Groupe	XXVII.
Div. IV. Abdomen anormal; le reste simple....	Groupe	XXVIII.
Div. V. Pieds anormaux; le reste simple.		
A 4. Tibias intermédiaires déformés et armés....	Groupe	XXXIX.
A 3. Tibias intermédiaires armés d'un très fort éperon, postérieurs armés ou comprimés.	Groupe	XXX.
A 2. Tibias postérieurs coudés, cuisses postérieures armées.....	Groupe	XXXI.
A 1. Tous les tibias et les cuisses postérieures anormaux.....	Groupe	XXXII.

Div. VI. Antennes anormales.

A 2. Pieds simples.

B 2. Derniers articles des antennes seuls anormaux.

C 6. Articles 11 seul plus ou moins grossi ou anormal. Groupe XXXIII.

C 5. Article 10 lenticulaire, 11 très gros. Groupe XXXIV.

C 4. Articles 10 et 11 très gros, 10 plus gros que 11. Groupe XXXV.

C 3. Articles 10 et 11 armés ou comprimés. Groupe XXXVI.

C 2. Articles 9 et 11 anormaux. Groupe XXXVII.

C 1. Articles 9, 10, 11, armés ou beaucoup plus gros. Groupe XXXVIII.

B 1. Articles intermédiaires et, parfois aussi le dernier, anormaux.

C¹ 8. Article 4 seul très gros. Groupe XXXIX.C¹ 7. Article 5 seul très gros. Groupe XL.C¹ 6. Articles 5 et 6 plus gros, simples ou armés en dessous. Groupe XLI.C¹ 5. Articles 5, 6, 7 anormaux. Groupe XLII.C¹ 4. Articles 5, 6, 7; 8 anormaux. Groupe XLIII.C¹ 3. Articles 4, 5, 6, 7 anormaux. Groupe XLIV.C¹ 2. Articles 2, 5, 6 anormaux. Groupe XLV.C¹ 1. Articles 5, 6, 7, 8, 9, 10 anormaux. Groupe XLVI.

A 1. Pieds normaux; antennes anormales.

B¹ 2. Tibias postérieurs dilatés, comprimés.C² 2. Articles des antennes 5 et 6 anormaux. Groupe XLVII.C² 1. Articles des antennes 5 à 9 anormaux. Groupe XLVIII.B¹ 1. Tibias postérieurs plus ou moins angulés; articles des antennes 6 à 10 anormaux. Groupe XLIX.

Div. VII. Tête plus ou moins anormale.

A 5. Tête dilatée en arrière. Groupe L.

A 4. Tête avec la fossette frontale entaillant la marge antérieure du front.

B 2. Antennes simples. Groupe LI.

B 1. Antennes anormales.

C 2. Articles 5 et 6 plus grands, plus ou moins armés en dessous. Groupe LII.

C 1. Articles 6 à 10 anormaux. Groupe LIII.

A 3. Pas de fossette frontale.

B¹ 5. Articles des antennes simples. Groupe LIV.B¹ 4. Article 5 plus ou moins plus gros et surtout plus long. Groupe LV.

B ¹ 3. Articles 5 et 6 anormaux.....	Groupe	LVI.
B ¹ 2. Articles 1 très gros, 5 à 9 légèrement anormaux.....	Groupe	LVII.
B ¹ 1. Articles 5, 6, 7 très élargis.....	Groupe	LVIII.
A 2. Tête avec le vertex proéminent.....	Groupe	LIX.
A 1. Tête avec quatre fossettes, épistome caréné et dilaté sur les côtés.....	Groupe	LX.
Div. VIII. Prothorax sans fossette médiane (nov. subg.?).....	Groupe	LXI.
Div. IX. Prothorax relevé sur les côtés avec une seule fossette médiane (nov. subg.).....	Groupe	LXII.
Div. X. Prothorax avec une dépression discoïdale trilobée (nov. subg.?).....	Groupe	LXIII.

Reichenbachia addahensis n. sp. — *R. Schlerethi* Reitt. valde affinis. Elytra fortius et magis rugoso-punctata. Antennae multo longiores, graciles, articulis 3, 4, 6 fere triplo, 5 paulo plus quam triplo, 7 fere duplo latitudine sua longioribus, 8 quadrato, 9 obconico, latitudine sua paulo longiore, 10 magno, quadrato, 11 oblongo-ovato. Metasternum late concavum et utrinque obsolete carinatum. Segmentis ventralibus totis deplanatis.

Afrique occidentale : Addah.

Chez *R. Schlerethi*, avec laquelle Reitter l'avait confondue et qui d'ailleurs lui ressemble beaucoup, les articles des antennes sont plus courts, les articles 3, 4, 5, 6 (dans le même sexe mâle) ne sont que deux fois aussi longs que larges; 7 à peine plus long que large, 8 et 9 carrés. Le metasternum a de chaque côté, une carène qui se dilate, au milieu, en dent triangulaire, saillante et un peu recourbée en dedans. — L'espèce fait partie du Groupe III.

Reichenbachia nava n. sp. — *Sat crassa*, rufo-testacea, brevissime, sublente sed sat dense pubescens. Caput, latitudine sua paulo longius, antice leviter attenuatum, fovea frontali lata, parum profunda, duabus alteris leviter transversis. Antennae mediocres, articulis 3-6 duplo, 7 perparum latitudine sua longioribus, 8-10 quadratis, 9 et 10 crescentibus, 11 mediocri, ovato. Prothorax subcordatus, lateribus leviter rotundatus, foveis lateralibus validis, a latere parum distantibus. Elytra obsolete subrugoso-punctata, latitudine sua paulo longiora, ad basin leviter attenuata. Carinulis segmenti primi dorsalis validis, paulo divergentibus, mediam partem disci attingentibus et quintam includentibus. Metasternum planum. Segmento dorsali primo apparente

basi carinato, ultimo leviter deplanato, punctato. Pedes simplices, tibiis posticis incurvis. — Long. 1,50 mill.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce est assez voisine de *R. nilotica* Mots., mais les antennes sont plus longues, les fossettes du prothorax bien plus fortes et les carinules abdominales bien plus fortes, très marquées, avec l'espace compris entre elles un peu déprimé. Le mâle est malheureusement inconnu. — Elle appartient au Groupe III.

Reichenbachia infelix n. sp. — *R. Schlerethi* Reitt. et *addahensi* affinis. Antennae cum clava multo magis conspicua, articulis 3-6 duplo, 7 paululum latitudine sua longioribus, 8 leviter transverso, 9 magis transverso, 10 duplo longiore, majore, vix transverso, leviter obliquo, 11 ovato basi oblique truncato. Prothoracis foveis lateralibus mediocribus, media minutissima. Elytra laevia, stria dorsali fere integra et subobliqua. Metasternum juxta coxas intermedias tuberculatum, postice subcordatum, leviter elevatum et deplanatum. Segmento ultimo ventrali late nec profunde impresso. Tibiis anticis, paulo ante apicem, minutissime mucronatis, posticis, ad apicem, leviter incrassatis et incurvis, trochanteribus anticis obtuse sed fortiter medio angulatis ♂ — Long. 1,50 mill.

Afrique occidentale : Côte de l'Or.

Cette espèce appartient au Groupe III.

Reichenbachia breviventris n. sp. — *Parum convexa, tota rufa, minutissime et brevissime pubescens. Caput mediocre, antice leviter attenuatum, supra antennis utrinque leviter nodosum, foveis tribus validis, aequalibus. Antennae mediocres, articulis 3-7 dimidio, 8 perparum latitudine sua longioribus, 9 et 10 quadratis, 9 praecedente vix majore, 10 dimidio majore, 11 basi truncato, subcylindrico, apice acuminato. Prothorax capite multo major, convexus, breviter ovatus, foveis lateralibus minutis, media minutissima et obsoleta. Elytra minute et disperse punctulata, latitudine sua longiora, ad basin attenuata, lateribus subobliqua, humeris parum notatis, stria dorsali integra, subrecta. Abdomen elytris dimidio brevius, postice subtruncatum. Metasternum longitudinaliter depressum. Pedes simplices, tibiis ad apicem leviter incrassatis, posticis paululum incurvis ♂. — Long. 1,20-1,30 mill.*

Sumatra : Palembang.

Cette espèce se distingue par la brièveté de son abdomen très forte-

ment et brusquement déclive à l'extrémité, ce qui le fait paraître tronqué. — Elle appartient au Groupe IV.

Reichenbachia bengalensis n. sp. — *Sat convexa, rufocastanea, pedibus antennisque rufis, istis apice (articulis tribus ultimis) infuscatis, brevissime, sat dense pubescens. Caput deplanatum, foveis tribus rotundatis, aequalibus. Antennae sat graciles, articulis 3-6 duplo, 7 vix dimidio latitudine sua longioribus, 8 minuto, quadrato, 9 fere duplo majore, 10 adhuc majore, ambobus leviter transversis, 11 regulariter ovato, basi vix truncato. Prothorax capite multo major, latitudine vix aequilongus, antice multo magis quam postice attenuatus, lateribus valde rotundatus, foveis lateralibus magnis, a latere distantibus, media punctiformi, profunda. Elytra vix perspicue punctulata, latitudine sua parum longiora, basi vix attenuata, humeris subquadratis, stria dorsali subintegra, sinuata et ad apicem extus recurva. Metasternum anguste, longitudinaliter depressum. Segmento primo apparente apice, medio, tuberculo subquadrato-transverso praedito, ultimo leviter impresso, punctato. Pygidium infra recurvum, disperse punctatum. Pedes simplices, tibiis ad apicem paulum incrassatis, posticis leviter incurvis ♂. — Long. 1,60 mill.*

Inde : Bengale.

Cette espèce qui se range auprès de *R. fulva* Schauf., de Birmanie, en diffère par la forme plus courte, les antennes plus longues, plus grêles et la strie dorsale recourbée en dehors à son extrémité. — Elle appartient au Groupe VI.

Reichenbachia Grouvellei n. sp. — *Sat crassa, rubrocastanea, elytris paulo dilutioribus, antennis pedibusque obscure rufis, breviter pubescens. Caput latitudine sua longius, antice attenuatum, lateribus obliquum, supra antennis minute nodosum, foveis inter oculos mediocribus et leviter obliquis, frontali majore. Antennae validae, articulis cylindricis, 3-6 duplo, 7 dimidio latitudine sua longioribus, 8 minore, quadrato, 9 et 10 quadratis, valde crescentibus, 11 breviter ovato, basi truncato. Prothorax capite paulo latior, subhexagonus, lateribus minus rotundatus, foveis lateralibus mediocribus, a latere parum distantibus, media minutissima. Elytra latitudine sua vix longiora, basi attenuata, lateribus obliqua, humeris notatis, stria dorsali leviter arcuata, multo ante apicem evanescente. Metasternum altum, obsolete sulcatum. Pedes simplices, sed validi ♀. — Long. 1,80 mill.*

Mexique (trouvé dans les tabacs par M. A. Grouvelle).

Voisine de *R. pubescens* Schauf., du même groupe et du même pays;

mais les antennes sont plus courtes, plus épaisses, dans le même sexe, le seul connu. — Elle appartient au Groupe IX.

Reichenbachia nitella n. sp. — *Sât crassa, tota rufa, antennis pedibusque testaceis, sublente pubescens. Caput mediocre, latitudine sua paulo longius, antice leviter attenuatum, lateribus obliquum; supra antennis minute nodosum, fronte late nec profunde foveata, foveis inter oculos mediocribus et parum profundis. Antennae elongatae: clava inconspicua, articulis cylindricis, 3-7 duplo, 8 tantummodo, paululum latitudine sua longioribus, 9 et 10 leviter obconico-truncatis, latitudine paulo longioribus et leviter crescentibus, 11 mediocri, fusiformi. Prothorax subrotundatus, convexus, capite multo major, foveis lateralibus mediocribus, latera tangentibus, media sat magna, sed parum profunda. Elytra tenuissime punctulata, subquadrata, ad basin leviter attenuata, humeris notatis, stria dorsali leviter sinuata, tenui, subintegra. Metasternum planum. Segmentis ventralibus, primo apparente plano, ultimo deplanato, punctato, apice medio rotundato et utrinque sinuato. Pedes validi, anticorum et intermediorum trochanteribus basi dentatis, concavis, femoribus crassioribus, tibiis intermediis apice obtuse et minutissime tuberculatis, posticis leviter incurvis ♂. — Long. 1,80 mill.*

Sumatra : Palembang.

Cette espèce est plus grande et plus courte que *R. invalida* Reitt., de Bornéo : la pubescence est bien plus fine et plus couchée, la tête est moins longue, les antennes plus longues n'ont pas de massue tranchée, les derniers articles grossissent insensiblement et graduellement, les élytres sont moins longs. — Elle appartient au Groupe IX.

Reichenbachia boliviensis n. sp. — *Obscure rubro-castanea, pedibus antennisque rufo-castaneis, vix perspicue, sublente pubescens. Caput latitudine sua longius, antice attenuatum, supra antennis subnodosum, foveis tribus aequalibus. Antennae crassae, articulis cylindricis, 3, 4, 6 dimidio, 5 duplo latitudine sua longioribus, 7 quadrato, 8 leviter transverso, 9 duobus praecedentibus aequilongo, leviter obconico-truncato, majore, 10 paulo longiore, cylindrico, subquadrato, 11 haud crassiore et vix longiore, subconico. Prothorax capite major, subcordatus, lateribus minus rotundatus, foveis lateralibus mediocribus, a latere parum distantibus, media punctiformi. Elytra subquadrata, basi attenuata, lateribus obliquis, humeris notatis; stria dorsali leviter arcuata, medium superante. Metasternum planum. Pedes validi, simplices ♀. — Long. 2,00 mill.*

Haute-Bolivie : Yuracaris.

La proportion des articles des antennes, dont le 5^e article est bien plus long que les adjacents, fera facilement reconnaître cette espèce parmi celles du Groupe IX dont elle fait partie.

Reichenbachia pygidialis n. sp. — *Brevis sat convexa, castanea, sat fortiter, sublente pubescens. Caput latitudine sua longius, antice, ante oculos, attenuatum, lateribus leviter sinuatum, supra antenas utrinque nodosum, foveis tribus aequalibus, occipite convexo. Antennae breves, articulis cylindricis, 3,4,5 vix dimidio latitudine sua longioribus, 6 fere quadrato, 7 quadrato, 8 minore, transverso, 9 majore, quadrato, 10 fere dimidio latiore, transverso, 11 breviter ovato, basi late truncato. Prothorax antice multo plus quam postice attenuatus, lateribus rotundatus, foveis lateralibus magnis, a latere distantibus, media minutissima, punctiformi. Elytra latitudine sua vix longiora basi attenuata, lateribus rotundatim obliqua, humeris notatis, stria dorsali subintegra, subrecta. Metasternum late deplanatum. Pedes mediocres et simplices.*

♂ Segmento ultimo ventrali transverso et leviter transversim deplanato, margine postica sinuata et obsolete carinata. Pygidium magnum, fortiter et subquadratum impressum. Antennarum articulo 5 paululum validiore. — Long. 1,40-1,60 mill.

Amérique du Nord : Missouri.

Je ne connais aucune espèce avec laquelle elle puisse être confondue, à cause de l'impression carrée, forte et assez profonde du pygidium.

Elle était dans la collection Reitter, sous le nom de *R. congener* Brend., qui appartient à un autre groupe. — Elle fait partie du Groupe IX.

Reichenbachia cicatricosa n. sp. — *Oblonga, parum crassa, obscure castanea; antennis testaceis, pube dispersa, brevissima, subsquamosa, albida. Caput mediocre, ante oculos attenuatum, supra antenas leviter subnodosum, foveis tribus subaequalibus. Antennae breves, graciles, clava uniarticulata, articulis 3-6 latitudine sua paululum longioribus, 5 paulo longior, 7 quadrato. 8-10 subquadrato-transversis, 10 vix majore, 11 breviter fusiformi. Prothorax transversus, lateribus rotundatus, disco convexus, foveis lateralibus magnis, oblique transversis, a latere distantibus, media leviter oblonga. Elytra quadrata, basi paululum attenuata, humeris parum notatis, stria dorsali subrecta, subintegra. Carinulis primi segmenti dorsalis tertiam partem disci includentibus, parallelis et plus quam dimidiam attingentibus. Metasternum concavum, fundo sulcis duobus brevibus, parallelis. Pedes simplices, mediocres. — Long. 1,40 mill.*

Sumatra : Palembang.

Cette espèce est très facile à distinguer par ses antennes très petites, son prothorax transversal, dont les fossettes latérales sont obliquement transversales et surtout par sa pubescence clair-semée, presque squameuse. — Elle appartient au Groupe X.

Reichenbachia muscorum n. sp. — *Brevis, convexa, rufa vel rufo-castanea, sat dense, breviter griseo-pubescentis. Caput elongatum, deplanatum, lateribus valde obliquum, fronte medio late impressa, foveis inter oculos maximis, subtriangularibus. Antennae mediocres, graciles, articulis cylindricis, 3-6 vix dimidio, 7 perparum latitudine sua longioribus, 8 quadrato-transverso, 9 et 10 transversis, paululum crescentibus, 11 magno, breviter ovato, basi vix truncato. Prothorax subcordatus lateribus rotundatus, foveis lateralibus magnis a latere distantibus, media sat valida, profunda. Elytra minute punctulata, basi leviter attenuata, humeris parum notatis, lateribus leviter rotundatis, stria dorsali integra et subrecta. Carinulis segmenti primi dorsalis plus quam tertiam partem disci includentibus et dimidiam superantibus. Melasternum leviter concavum. Pedes mediocres, tibiis sat gracilibus.*

♂ Segmentis ventralibus deplanatis, ultimo vix impresso, apice medio obtuse subangulato et utrinque parum sinuato. Trochanteribus intermediis acute carinatis et obtuse angulatis, tibiis intermediis paulo ante apicem minute et acute calcaratis, posticis leviter incurvis, apice minute et acute calcaratis. — Long. 1,20-1,30 mill.

Penang-(dans les mousses).

Cette espèce appartient à un groupe qui n'a de représentants qu'en Nouvelle-Guinée. La tête est plate, à côtés très obliques et la massue antennaire n'est formée que par le dernier article; sa forme est aussi plus courte et plus convexe. — Elle fait partie du Groupe XI.

Reichenbachia curvipes n. sp. — *Oblonga, convexa, castanea, sat dense, breviter, griseo-pubescentis. Caput validum, deplanatum, latitudine sua longius, antrorsum vix angustius, fronte late triangulariter impressa, foveis inter oculos rotundatis. Antennae graciles, clavariarticulata, articulis 3-6 latitudine sua paulo longioribus, 7-subquadrato, 8 subquadrato, leviter transverso, 9 quadrato, 10 fere duplo majore, subovato, 11 mediocri, vix crassiore, breviter fusiformi. Prothorax latitudine sua paulo longior, cordatus, foveis lateralibus validis, a latere paulo distantibus, media mediocri. Elytra sat crebre rugosulo-punctata, basi leviter attenuata, humeris notatis, stria dorsali leviter arcuata, medium paulo superante. Carinulis segmenti primi dorsalis tertiam par-*

tem disci includentibus et attingentibus. Metasternum obsolete carinatum. Segmento ultimo ventrali obsolete impresso, margine apicali medio obtuse-triangulatim producta et utrinque leviter sinuata. Pedes crassi, tibiis intermediis et praesertim posticis incurvis, istis apice calcaratis ♂. — Long. 1,60 mill.

Brésil : Matto Grosso.

La ponctuation des élytres la distingue des espèces avoisinantes. — Elle appartient au Groupe XVII.

Reichenbachia arabica n. sp. — Brevis, parum convexa, tota rufa, griseo-pubescens. Caput latitudine sua longius, lateribus perperrum obliquum, deplanatum, fronte medio leviter producta; foveis tribus aequalibus, quarum duabus in vertice, in linea anteriore oculorum sitis, et inter se paulo magis quam a latere distantibus. Antennae breves, articulis 1 et 2 subcylindricis, 3, 4, 5 fere dimidio, 6 tantummodo paulo latitudine sua longioribus, 7 et 8 quadratis, 8 paulo minore, 9 paulo majore, subquadrato-rotundato, 10 latiore, transverso, 11 multo majore, ovato. Prothorax leviter transversus, medio lateribus rotundatus, foveis lateralibus rotundatis, a latere vix distantibus, media minutissima. Elytra subquadrata, basi leviter attenuata, lateribus subobliqua, humeris minute carinato-notatis, stria dorsali integra, leviter arcuata. Segmento primo dorsali subplano, carinulis medium attingentibus. Metasternum planum, leviter impressum.

♂ Segmento ultimo ventrali deplanato, apice bisinuato. Pedum intermediarum trochanteribus, fere medio, minute et acute angulatis, tibiis intus, paulo ante apicem, brevissime et acute calcaratis, tibiis posticis, ad apicem, incrassatis et incurvis. — Long. 1,50 mill.

Arabie méridionale : La Hadj.

Voisine de *R. Chevrieri* Aubé, mais bien plus courte, avec les antennes plus courtes à 10^e article beaucoup moins gros, transversal et le dernier, au contraire, plus fort. Plus voisine encore de *R. Edithae* Reitt., antennes un peu moins épaisses, à 10^e article moins fort et dernier plus gros. — Elle appartient au Groupe XVIII.

Reichenbachia irrita n. sp. — Valida, obscure rufa, sat longe, tenuiter, griseo-pubescens. Caput deplanatum, latitudine sua longius, lateribus obliquum, fronte recte truncatum, supra antennas utrinque obsolete et subtransversim nodosum, foveis tribus, anteriore minore, caeteris in linea media oculorum sitis, validis, inter se et a latere subaequaliter distantibus. Antennarum articulis 1 et 2 cylindricis, sat elongatis, 3 obconico, duplo, 4-6 dimidio, 5 duplo, 7 tantummodo paulo, lati-

tudine sua longioribus, 5 paulo crassiore (caeteris deficientibus). Prothorax latitudine fere aequilongus, antice valde attenuatus, lateribus medio et postice rotundatus, foveis lateralibus magnis, a latere distantibus, media minuta. Elytra magna, subquadrata, basi leviter attenuata, lateribus paululum rotundata, humeris parum notatis, stria dorsali recta, medium paulo superante. Segmento primo dorsali valde transverso, carinulis brevibus, tertiam partem disci vix attingentibus.

♂ Pygidium apice productum et rotundatum. Metasternum late impressum. Segmento ultimo ventrali magno, lateribus valde obliquo, medio truncato, impressione maxima, subovata ornato. Pedum intermediorum trochanteribus medio minute et obtuse dentatis, tibiis ante apicem, leviter sinuatis, apice intus, calcare valido, obliquo, compresso et summo rotundato armatis, tibiis anticis intus ante apicem sinuatis, posticis incurvis, vix incrassatis, apice minute et acute calcaratis. — Long. 1,80 mill.

Mexique.

Cette espèce, dont les antennes sont malheureusement mutilées dans le seul exemplaire connu, est très voisine de *R. estebanensis* Raffray. Elle s'en distingue par le prothorax fortement atténué en avant, avec les côtés obliques, du milieu au cou et, au contraire, arrondis en arrière, et aussi les caractères sexuels, qui sont très tranchés. — Elle appartient au Groupe XX.

Reichenbachia luteola n. sp. — Oblonga, rufo-castanea, elytris paulo dilutioribus, antennis pedibusque rufis, vix perspicue pubescens. Caput magnum, latitudine sua longius et antrorsum attenuatum, lateribus, ante oculos, leviter sinuatum, supra antenas utrinque nodosum, fronte medio deplanata, foveis duabus, inter oculos, in linea media sitis, magnis, sed parum profundis, fovea frontali paulo minore. Antennae validae, elongatae, articulis 1 quadrato, 2 ovato, 3 minuto et breviter obconico, 4 praecedente duplo longiore, 5 cylindrico, paulo crassiore et latitudine sua fere triplo longiore, 6 duplo, 7 dimidio latitudine sua longioribus, 8 fere quadrato, 9 majore, obconico-truncato, 10 simili, sed majore, ambobus latitudine sua maxima longioribus, 11 mediocri, ovato, basi late truncato, apice acuminato. Prothorax latitudine sua longior, subovatus, foveis lateralibus mediocribus, rotundatis, latere approximatis, media minutissima. Elytra latitudine sua paulo longiora, basi attenuata, lateribus subrotundata, humeris notatis, stria dorsali leviter arcuata, medium multo superante. Segmenti primi dorsalis carinulis quartam partem disci haud superantibus. Metasternum deplanatum. Pedes simplices ♀. — Long. 1,60 mill.

Mexique.

La femelle seule est connue, mais cependant très distincte par ses grandes et fortes antennes, dont le 3^e article est notablement plus court que le 4^e, ce qui est généralement le contraire. Il se pourrait qu'en réalité cette espèce appartînt à un autre groupe et que le mâle eût les antennes avec les articles intermédiaires anormaux. — Elle fait partie du Groupe XX.

Reichenbachia Chevrolati n. sp. — *Subovata, antrorsum attenuata, convexa, rufo-castanea, elytris, antennisque rufis, brevissime et parce pubescens. Caput latitudine sua multo longius, deplanatum et antrorsum attenuatum, lateribus valde obliquum, fronte longe et valde deplanata et leviter declinata, inter oculos foveis duabus validis, inter se magis quam a latere distantibus. Antennae breves, articulis 2 ovato, 3 obconico, 3,4,5,6 latitudine sua paulo longioribus, 3 et 5 paulo longioribus, 5 leviter crassiore, 7 quadrato, 8 subtransverso, 9 perparum majore, subquadrato-rotundato, 10 majore, leviter transverso, 11 brevissime ovato, basi truncato, apice obtuso. Prothorax latitudine sua longior, subcordatus, foveis lateralibus mediocribus, a latere parum distantibus. Elytra latitudine sua longiora, ad basin magis attenuata, lateribus obliquis, humeris parum notatis, stria dorsali medium vix attingente. Abdomen breve, segmento primo dorsali valde transverso, carinulis brevibus, quartam partem disci haud superantibus. Pedes crassi, tibiis posticis incurvis, ad apicem ciliatis. Metasternum obsolete sulcatum.*

♂ Segmento ultimo ventrali lateribus sinuato, medio obtuse angulato, toto longitudinaliter et late, sed parum profunde impresso. Tibiis anticis et intermediis rectis, intus, ante apicem, leviter sinuatis, trochantèribus intermediis, minutissime dentatis.

♀ Segmento ultimo ventrali obsolete foveato. — Long. 4,50 mill.

Brésil : Pernambuco.

Cette espèce appartient à un groupe exclusivement représenté dans l'Amérique centrale et surtout méridionale. Elle est beaucoup plus foncée que *R. Goryi* Aubé, avec les antennes bien plus courtes. Elle est plus convexe que *R. rubra* Aubé, avec les antennes plus épaisses. Elle ressemble davantage à *R. Minassanae* Schauf., mais ses antennes sont un peu plus épaisses et plus courtes, la forme est plus convexe, les élytres ont leurs côtés plus obliques. — Elle fait partie du Groupe XXI.

Reichenbachia pilosa n. sp. — L'exemplaire ♀ que j'avais rapporté (*Ann. Soc. ent. Fr.* 1890, p. 312) à *R. pilosella* Schaufuss, me

paraît constituer définitivement une nouvelle espèce. La taille 1,60 mill. est beaucoup plus petite (*pilosella*, 2 mill.). La forme surtout est beaucoup plus grêle et allongée, tandis que les femelles sont, au contraire, généralement plus épaisses. Les antennes sont construites sur le même plan, mais considérablement plus grêles et plus allongées; les articles sont tous proportionnellement plus longs, 7 et 8 sont transversaux dans *pilosella*, 7 à peine plus long que large et 8 carré chez *pilosa*. Dans *pilosella*, les carinules du premier segment dorsal atteignent à peine $\frac{1}{4}$ de la longueur, chez *pilosa* elles dépassent $\frac{1}{3}$. — L'espèce appartient au Groupe XXI.

Reichenbachia illepida n. sp. — *Brevis, paulo convexa, tota rufo-castanea, subhirsute pubescens. Caput latitudine sua parum longius, antrorsum perparum attenuatum, lateribus vix obliquum, sed leviter sinuatum, fronte late deplanata, inter oculos, pone medium, foveis duabus, inter se plus quam ab oculis distantibus, occipite leviter convexo. Antennae validae, sat longe pubescentes, articulis 2 oblongo-ovato, 3 obconico, 3 et 5 fere duplo, 4, 6, 7 dimidio latitudine sua longioribus, 8 minuto, quadrato, 9 et 10 obconico-truncatis, 9 paulo et 10 duplo majoribus, 11 breviter ovato, basi parum truncato, apice acuminato. Prothorax longitudine sua perparum latior, convexus, lateribus rotundatus, foveis lateralibus mediocribus, latere approximatis, media minuta. Elytra subtransversa, ad basin attenuata, humeris notatis, lateribus oblique subrotundatis, stria dorsali medium vix attingente. Abdomen elytris paulo brevius, segmenti primi dorsalis carinulis tertiam partem disci attingentibus. Metasternum late, parum profunde sulcatum. Tibiis anticis et intermediis rectis, posticis incurvis et leviter incrassatis.*

♂ Segmento ultimo ventrali brevi, lateribus parum sinuato, impressione transversim ovata, parum profunda. Trochanteribus intermediis leviter compressis et paululum carinatis, tibiis intermediis apice minutissime et acute calcaratis. — Long. 1,60 mill.

Brésil : Amazones, Matto Grosso.

Cette espèce diffère des précédentes par sa tête et son prothorax plus courts, la première à peine plus étroite en avant, à côtés légèrement sinueux. — Elle appartient au Groupe XXI.

Reichenbachia fasciculata n. sp. — *Oblonga, sat convexa, rufo-castanea, antennis pedibusque rufis, sat dense, breviter pubescens. Caput latitudine sua longius, antrorsum attenuatum, lateribus obliquum, supra antennis utrinque leviter nodosum, fronte depressa, fovea frontali obsoleta. Antennae elongatae, graciles, articulis cylindricis, 2-6 triplo,*

7-10 vix duplo latitudine sua longioribus, 9 et 10 leviter obconicis, crescentibus, 11 subcylindrico, apice acuminato. Prothorac breviter ovatus, foveis lateralibus mediocribus, latera tangentibus, media minuta, obsoleta. Elytra tenuissime punctata, latitudine sua longiora, ad basin leviter attenuata, humeris obliquis, notatis, basi bifoveata, stria dorsali leviter arcuata, ante apicem abbreviata. Abdomen elytris brevius, segmenti primi dorsalis carinulis divergentibus, tertiam partem disci includentibus et attingentibus. Metasternum convexum et late nec profunde sulcatum.

♂ Pygidium magnum et gibbosum, punctatum, segmentis ventralibus, primo apparente apice transversim obsolete impresso, ultimo transversim carinato et apicè rugoso-punctulato. Pedum intermediorum trochanteribus dente magno, compresso, triangulari, acuto munitis, tibiis apice intus acute calcaratis, femoribus omnibus crassis, posticis intus medio dentatis et longe fasciculatis, tibiis posticis sat gracilibus, leviter incurvis et medio intus obsolete angulatis. — Long. 4,90 mill.

Sumatra : Palembang.

La gracilité et la longueur des antennes, ainsi que l'armature des cuisses postérieures la feront facilement reconnaître. — Elle fait partie du Groupe XXXI.

Reichenbachia compressipes n. sp. — Tota castanea, breviter pubescens. Caput deplanatum, latitudine sua paulo longius, antrorsum leviter attenuatum, lateribus obliquum, foveis tribus aequalibus, duabus in linea posteriore oculorum sitis, inter se et ab oculis aequaliter distantibus. Antennae validae, articulis duobus primis cylindricis, 3 fere triplo, 4, 6, 7 dimidio, 5 duplo latitudine sua longioribus, 8 fere quadrato, 9 obconico, latitudine sua longiore, 10 quadrato, ambobus paulo crescentibus, 11 magno, subovato, leviter obliquo. Pro-

thorac breviter ovatus, convexus, foveis lateralibus validis, leviter ovatis, latera tangentibus, media minuta. Elytra quadrata, basi leviter attenuata, humeris notatis, lateribus leviter rotundatis, basi trifoveata, stria dorsali integra, leviter sinuata. Segmenti primi dorsalis carinulis plus quam tertiam partem disci includentibus et fere dimidiam attingentibus. Metasternum vix sulcatum. Segmento ultimo ventrali lateribus sinuato, medio rotundatim producto, maxime impresso. Pedum anticorum femoribus, infra, longitudinaliter sulcatis et cultratis, tibiis, intus, medio angulato-



Fig. 60.

ampliatis, intermediorum trochanteribus basi et apice obtuse dentatis, medio incurvis, tibiis crassis extus leviter rotundatis, intus, apice oblique emarginatis, dense ciliatis, posticorum media parte basali inferiore late emarginata, tibiis compressis, extus ante medium obtuse angulatis, intus basi bisinuatis et, ante medium, abrupte ampliatis et angulatis, dein ad apicem obliquis, ad apicem ciliatis. — Long. 2 mill. — Fig. 60 (Tibias antérieur et postérieur).

Sumatra nord.

La forme étrange des pieds la fera facilement reconnaître. — Elle appartient au Groupe XXXII.

Reichenbachia orientalis n. sp. — Oblonga, parum convexa, rufa, subtiliter, brevissime pubescens. Caput latitudine sua paulo longius, antrorsum vix attenuatum, lateribus subparallelum, foveis tribus validis aequalibus. Antennae crassae, articulis 3, 4 vix, 5, 6 fere duplo latitudine sua longioribus, 7 quadrato, caeteris in utroque sexu diversis. Prothorax subovatus, latitudine sua longior, foveis lateralibus validis, latera tangentibus, media minuta. Elytra subquadrata, ad basin leviter attenuata, humeris notatis, lateribus leviter obliquis, basi trifoveata, stria dorsali fere integra, incurva et in angulo suturali desinente. Segmenti primi dorsalis carinulis paululum divergentibus, vix tertiam partem disci includentibus et attingentibus. Metasternum leviter sulcatum. Pedes validi.

♂ Antennae validiores, articulis 8 leviter transverso, 9, 10 valde transversis, 10 paulo majore, istis tribus, intus, leviter acuminatis, 11 maximo, elongato, extus rotundato, intus valde sinuato, infra sinuatim depresso, parte media basali punctata, medio sulco transverso obsoleto definita. Segmentis ventralibus medio deplanatis, femoribus, praesertim intermediis, crassioribus. Pedum intermediorum trochanteribus medio longe, valide et acute dentatis, tibiis intus, multo ante apicem, calcare obliquo valido, longo, acuto praeditis, posticorum tibiis subrectis, supra, ante apicem, leviter sinuatis, tarsorum articulo 2 crassiore, clavato. — Fig. 62.



Fig. 62.

♀ Antennae breviores, articulis 8, 9 quadratis, 10 paulo majore, leviter transverso, 11 magno, suboblique ovato, extus magis rotundato, basi truncato, apice acuminato. — Long. 1,60-1,80 mill.

Kurdistan. Mésopotamie. Arabie : Hedjaz.

Cette espèce est évidemment voisine de *R. Akinini* Reitter, mais

la forme des derniers articles des antennes est très différente. Elle ressemble davantage à *R. truncaticornis* Raffray, mais le dernier article des antennes est beaucoup plus long et tout autrement échancré; la dilatation du 2^e article des tarsi postérieurs, qui est fortement en massue, est très curieuse. — Elle appartient au Groupe XXXIII.

Reichenbachia maroccana n. sp. — Oblonga, parum convexa, rufo-castanea, antennis pedibusque rufis, breviter, disperse pubescens. Caput latitudine sua vix longius, antrorsum paululum attenuatum, fronte late deplanata et antérieus medio leviter producta, foveis tribus magnis aequalibus. Antennae breves, articulis 3-6 vix dimidio latitudine sua longioribus, caeteris in utroque sexu diversis. Prothorax latitudine aequilongus, antice valde et postice paululum attenuatus, lateribus medio rotundatus, foveis lateralibus validis, a latere distantibus, media minutissima. Elytra latitudine sua longiora, basi parum attenuata, humeris obliquis, parum notatis, basi trifoveata, stria dorsali leviter incurva, subintegra. Segmenti primi dorsalis carinulis divergentibus, tertiam partem disci includentibus et attingentibus. Tibiis posticis leviter incurvis.



Fig. 61.

♂ Antennae multo crassiores, articulis 7 quadrato, intus leviter producto, 8 transverso et intus leviter producto, 9 lenticulari, 10 lenticulari, praecedente duplo latiore, 11 magno, ovato, basi late truncato et intus oblique emarginato, apice acuminato. Metasternum totum concavum. Segmentis ventralibus deplanatis. Pedum intermediorum trochanteribus basi minutissime dentatis, tibiis intus ad apicem calcare valido, cylindrico, apice obtuso, oblique sito armatis. — Fig. 61.

♀ Antennae multo graciliores, articulis 7, 8 quadratis, 8 paululum minore, 9, 10 paulo crescentibus, leviter transversis, 11 magno, irregulariter ovato, intus leviter obliquo, basi truncato. Metasternum obsolete sulcatum. — Long. 1,70 mill.

Maroc.

Cette espèce n'est pas sans analogie avec *R. clavata* Peyron, mais les antennes et l'éperon anté-apical des tibiae intermédiaires l'en différencient suffisamment. — Elle appartient au Groupe XXXIV.

Reichenbachia grenadensis n. sp. — Crassa, valde convexa, castanea, elytris, antennis pedibusque rufescentibus, longe et sat dense fulvo-hirta. Caput latitudine sua paululum longius et antrorsum

leviter attenuatum, lateribus paululum sinuatis, supra antennis leviter utrinque nodosum, foveis tribus profundis, aequalibus. Antennae crassae, articulis 1 cylindrico, 2 ovato-quadrato, 3 et 4 breviter obconicis, 5 et 6 cylindricis, 5 dimidio et 6 tantummodo paulo latitudine sua longioribus, 7-9 transversis, latitudine perparum crescentibus, caeteris in utroque sexu diversis. Prothoracæ latitudine aequilongus, breviter ovatus, foveis lateralibus magnis, latera tangentibus, media minuta. Elytra subquadrata, basi bifoveata, stria dorsali brevi, medium haud attingente. Segmenti primi dorsalis carinulis brevissimis, tertiam partem disci fere includentibus. Tibiis posticis leviter incurvis.

♂ Antennarum articulis 7-9 magis transversis, 10 maximo, latiore, latitudine sua longiore, leviter obconico, 11 longiore, sed multo angustiore, oblongo, basi truncato, apice acuminato. Metasternum concavum. Segmento ultimo ventrali leviter impresso. Pedum intermediorum trochanteribus basi spina recta armatis, tibiis rectis, calcare fere apicali, obliquo, valido, acuto praeditis. — Fig. 63.

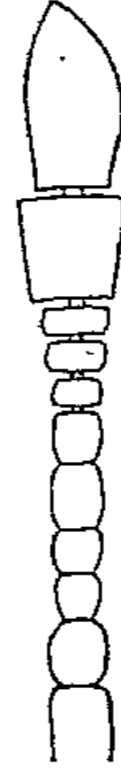


Fig. 63.

♀ Antennarum articulis 7-9 multo minus transversis, 11 ovato, basi praecedente angustiore. — Long. 2 mill.

Antilles : Grenada.

Par la forme de ses antennes, cette espèce est voisine de *R. Lebasi* Aubé, mais le 10^e article est bien plus gros et le 11^e proportionnellement plus étroit et plus long. — Elle appartient au Groupe XXXV.

Reichenbachia vincentiana n. sp. — Cette espèce est tellement voisine de la précédente qu'elle pourrait être prise pour sa femelle, si je ne possédais les deux sexes de chacune d'elles. La forme est moins courte et plus ovale. Chez le mâle, l'article 7 des antennes est à peine transversal, 8 et 9 sont moins transversaux que chez *grenadensis*, 10 est gros, mais carré, avec le côté interne arrondi, 11 un peu plus étroit et régulièrement ovale. Chez la femelle, les articles 7-9 sont transversaux, 10 est presque deux fois plus long que 9 et seulement un peu plus large, par suite moins transversal, 11 est assez brièvement ovoïde.

Antilles : St-Vincent.

Elle appartient au Groupe XXXV.

Reichenbachia cultrata n. sp. — *Castanea*, *elytris dilutioribus*, *pedibus et antennis rufis*, *istarum articulis tribus ultimis infuscatis, rugosis et longius albido-ciliatis*, breviter sal dense fulvo-pubescentis.

Caput mediocre, elongatum, antrorsum vix attenuatum, lateribus leviter sinuatum, foveis tribus profundis, aequalibus.

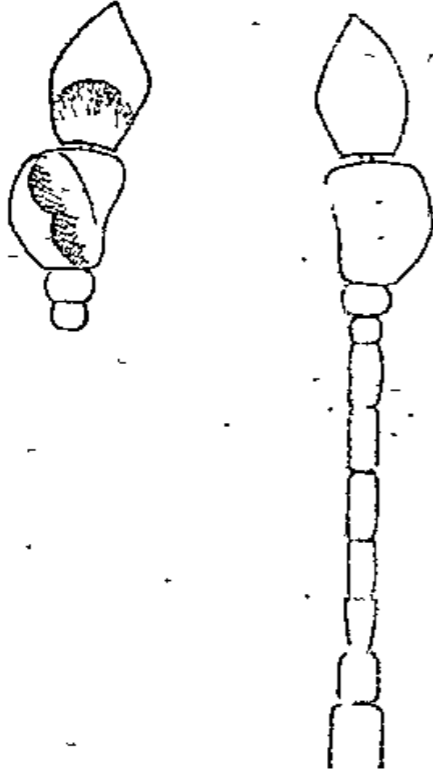


Fig. 64.

Antennae elongatae, articulis cylindricis, 2 subovato, 3-7 latitudine sua duplo longioribus, 8 quadrato, 9 paulo majore, transverso, 10 maximo, irregulari, latitudine sua longiore, intus leviter rotundato, extus perparum sinuato, supra convexo, infra fere toto excavato et intus dentato, 11 ovato, basi truncato, apice acuminato, media basi excavato. Prothorax obsolete punctulatus, capite fere duplo et longitudine sua paulo latior, lateribus medio rotundatus, antice valde attenuatus, foveis lateralibus validis a latere distantibus, media minuta. Elytra subquadrata, basi parum attenuata, humeris notatis, stria dorsali integra, bisinuata et procul ab angulo suturali desinente. Primi segmenti dorsalis carinulis leviter divergentibus, vix tertiam partem disci attingentibus et plus quam tertiam includentibus. Metasternum altum, lateribus angulatim, obtuse dentatum, leviter sulcatum. Segmento ultimo ventrali obsolete impresso et basi tuberculato. Pedum anteriorum trochanteribus medio tuberculatis, femoribus parum incrassatis, tibiis rectis, intermediorum trochanteribus acute et minute tuberculatis, femoribus crassioribus, tibiis rectis, calcare anteapicali longo, compresso, sinuato armatis, posteriorum femoribus incrassatis, tibiis gracilibus, leviter incurvis ♂. — Long. 4,60 mill. — Fig. 64.

Sūmatra : Palembang.

La forme des antennes suffit pour la faire facilement reconnaître. Dans la figure 64, l'antenne entière est figurée en dessus et les derniers articles seulement vus en dessous. — Cette espèce appartient au Groupe XXXVI.

Reichenbachia falsa n. sp. — Oblonga, tota rufa, tenuissime punctulata, brevissime pubescens. Caput latitudine sua vix longius, antrorsum haud attenuatum, supra antenas elevatum et fronte media late, haud profunde impressum, impressione frontali absque fovea, foveis inter oculos latis, sed obsolete. Antennarum clava inconspicua, articulis 1 cylindrico, 2 ovato, 3 obconico, 4 quadrato, 5 maximo, ovato, supra convexo et punctato, infra irregulariter triimpresso, 6 et 8 transversis, 7 quadrato, 9 et 10 latitudine sua longioribus, leviter crescentibus et obconicis, 11 oblongo, basi truncato. Prothorax cordatus,

foveis lateralibus magnis, latere approximatis, media minuta. Elytra quadrato-elongata, basi vix attenuata, humeris notatis, basi trifoveata, stria dorsali perparum arcuata, medium superante. Segmenti primi dorsalis carinulis divergentibus, tenuissimis, quartam partem disci includentibus et attingentibus. Metasterno et segmento ultimo ventrali deplanatis. Pedes simplices, femoribus intermediis crassioribus ♂. — Long. 1,90 mill. — Fig. 67.

Yucatan.

J'avais déjà indiqué (*Ann. Soc. ent. Fr.* 1890, p. 312) que cette espèce, qui fait partie du Groupe XL, devait être séparée de *R. sarcinaria* Schaufuss. Il y a trois espèces très voisines les unes des autres, dont je figure l'antenne, ce qui permettra de les reconnaître plus facilement. L'antenne entière est vue en dessus et les articles intermédiaires seulement vus en dessous.



Fig. 65.

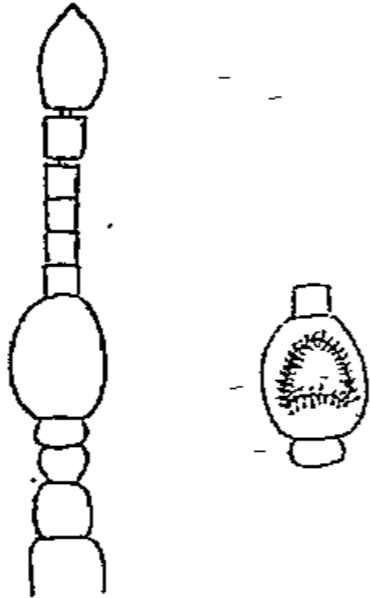


Fig. 66.

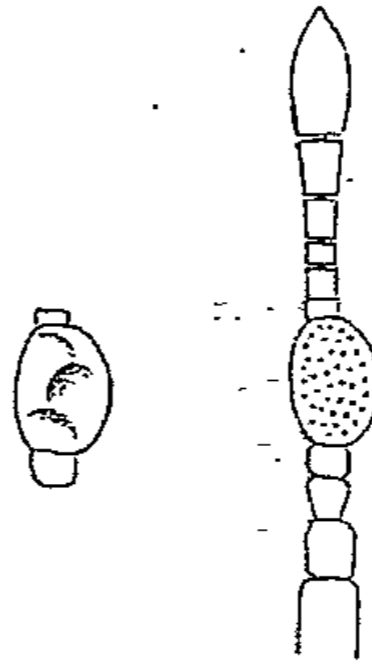


Fig. 67.

Antennes de *Reichenbachia sarcinaria* Schauf. (fig. 65), *R. callosa* Raffr. (fig. 66), *R. falsa* (fig. 67).

***Reichenbachia globulosa* n. sp.** — *Obscure rufa, antennis pedibusque rufis, brevissime pubescens. Caput elongatum, antrorsum attenuatum, lateribus sinuatum, foveis tribus aequalibus, parum profundis. Antennae validae, clava inconspicua, articulis 1 cylindrico, 2 ovato, 3 breviter conico, 4 leviter transverso, 5 magno, extus recto, intus obtuse dilatato, supra convexo, infra gibboso, 6 et 7 cylindricis, 7 paulo longiore, 8 quadrato, istis tribus intus leviter serratis, 9 et 10 subquadratis, leviter crescentibus, 11 oblongo, basi truncato, apice acuminato. Prothorax tenuiter punctulatus; cordatus, latitudine sua longior, foveis lateralibus minutis, latera fere tangentibus, media paulo minore. Elytra latitudine sua longiora, ad basin attenuata, lateribus*

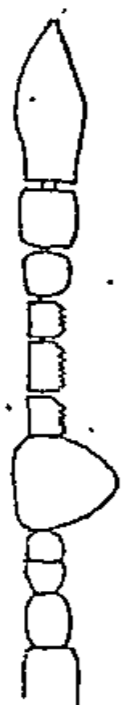


Fig. 68.

obliquis, humeris notatis, basi bifoveata, stria dorsali leviter arcuata, medium multo superante. Segmenti primi dorsalis carinulis brevissimis, tertiam partem disci includentibus. Metasternum totum concavum, lateribus rotundatim et obtuse subcarinatum. Segmentis ventralibus vix depressis. Pedes simplices, femoribus intermediis paulo crassioribus, tibiis posticis leviter incurvis ♂. — Long. 1,90 mill. — Fig. 68.

Brésil.

Voisine de la précédente, en diffère par la forme du 5^e article des antennes. — Elle appartient au groupe XL.

Reichenbachia chiricahuensis n. sp. — *Totaruso-castanea, brevissime et sublente pubescens. Caput antrorsum leviter attenuatum, aequaliter et mediocriter trifoveatum. Antennarum articularis 1 cylindrico, 2 subquadrato-elongato, 3 obconico, 4 subtransverso, 5 magno, breviter ovato, supra convexo, infra latè, rotundatim impresso, 6 multo minore, quadrato, infra verrucoso, 7 et 8 minoribus, leviter transversis, intus minute serratis, 9 paulo majore, subquadrato, 10 simili sed majore, 11 ovato, extus magis rotundato, basi late truncato, apice acuminato. Prothorax latitudine aequilongus, antice plus quam postice attenuatus, lateribus medio parum rotundatus, foveis lateralibus media haud multo majoribus. Elytra latitudine aequilonga, basi leviter attenuata, humeris notatis, stria dorsali arcuata, ante apicem abbreviata, margine postica haud sinuata. Segmenti primi dorsalis carinulis tertiam partem disci vix includentibus et attingentibus. Metasternum late impressum. Segmento ultimo ventrali vix impresso. Tibiis intermediis apice obtuse et minute calcaratis. — Long. 1,90 mill.*

Amérique septentrionale : Arizona M^{ts} Chiricahua.

Je ne connais qu'un mâle de cette espèce, qui m'avait été envoyé par le Rév. J. Schmitt sous le nom de *R. tumida* Lec., ce qui est évidemment une erreur. *R. tumida* n'a pas de fossette frontale, les articles 5 et 6 des antennes sont à peu près égaux entre eux, plus longs que larges; c'est le 6^e et non le 5^e qui est impressionné en dessous, le 5^e est simple. Cette nouvelle espèce est très voisine de *R. Wickhami* Brend., avec laquelle il serait très facile de la confondre: le 5^e article est plus régulièrement ovale et moins élargi, moins triangulaire, il est fortement impressionné circulairement en dessous, tandis que chez *Wickhami* ce même article en dessous est plat, un peu verruqueux,

avec un tubercule court, tronqué circulairement. — Elle appartient au groupe XLI.

Reichenbachia mexicana n. sp. — Oblonga, castanea, elytris paulo dilutioribus, antennis pedibusque rufis, brevissime pubescens. Caput latitudine sua longius, antrorsum attenuatum, lateribus medio leviter rotundatum et ante oculos paululum sinuatim deplanatum, foveis tribus mediocribus sed profundis, occipite medio leviter gibboso. Antennarum articulis 1 cylindrico, 2 subquadrato, 3 et 4 minoribus, transversis, 5 et 6 magnis, irregularibus, nodum magnum irregulariter ovatum una formantibus, 5 oblique subpyriformi, angulo interno producto, 6 transverso, intus producto, ambobus infra excavatis, 7 subquadrato, intus leviter producto, 8-10 paululum obconicis et latitudine sua perparum longioribus, valde crescentibus, 11 ovato, basi late truncato. Prothoracæ ovatus, foveis lateralibus maximis, latera tangentibus, media minutissima. Elytra subquadrata, basi parum attenuata, humeris subquadratis, notatis. Segmenti primi dorsalis carinulis brevissimis, tertiam partem disci includentibus. Metasternum obsolete impressum. Segmento ultimo ventrali vix impresso. Pedes simplices ♂. — Long. 1,80 mill. — Fig. 69.



Fig. 69.

Mexique.

Cette espèce appartient au groupe XLI.

Reichenbachia Oberthüri n. sp. — Oblonga, rufa, vix perspicue pubescens. Caput subquadratum, subplanum, vertice attamen medio leviter convexo, anterius, ante oculos, leviter sinuato-angustatum, fovea frontali minuta, in margine frontali sita, inter oculos foveis duabus mediocribus, inter se multo magis quam ab oculis distantibus. Antennae in utroque sexu diversae. Prothoracæ breviter ovatus, foveis lateralibus minutis, laterè approximatis, media vix conspicua. Elytra quadrata, basi attenuata, lateribus obliquis, humeris quadratis, parum notatis, basi trifoveata, stria dorsali fere recta, medium superante. Segmenti primi dorsalis carinulis brevissimis, paulo minus quam tertiam partem disci includentibus. Metasternum impressum. Pedes simplices, tibiis posticis gracilibus, vix incurvis.

♂ Antennae validae, crassae, articulis 1 et 2 cylindricis, 3 obconico, latitudine sua longiore, 4 subquadrato-rotundato, 5 duplo majore, circulari, supra leviter convexo, infra gibboso, 6 magno, oblongo-ovato,

supra convexo, infra depresso et granuloso, 7 et 8 quadratis, 9 et 10 latitudine sua paulo longioribus, 9 cylindrico, 10 parum majore et subobconico, 11 oblongo-ovato, leviter sinuato, basi truncato, apice subobtusato. Segmentis ventralibus vix deplanatis. Pedum intermediorum coxis, intus, retrorsum, longe triangulatim et acute productis, tibiis calcare apicali obliquo, acuto munitis.

♀ Antennae multo graciliores, articulis cylindricis, 4-7 paululum, 5 duplo, 6 triplo latitudine sua longioribus, 8 quadrato, 9 et 10 paululum crescentibus et latitudine sua perparum longioribus, 11 ovato, vix sinuato. — Long. 4,60 mill.

Nouvelle-Grenade : Honda.

Cette espèce est voisine de *R. Reichei* Schauf. Elle en diffère beaucoup par la forme de ses antennes qui rappellent davantage celles des *R. falsa* et *sarcinaria*. Je la dédie à M. R. Oberthür, de qui je la tiens. — Elle appartient au groupe LII.

Reichenbachia appendiculata n. sp. — Oblonga, obscure ferruginea, elytris rubris, antennis pedibusque rufis, brevissime et parce pubescens. Caput quadratum, leviter convexum, fronte antérieurement abrupte truncatum, valde declive, fovea frontali transversa, in declivi parte sita, inter oculos foveis duabus rotundatis.

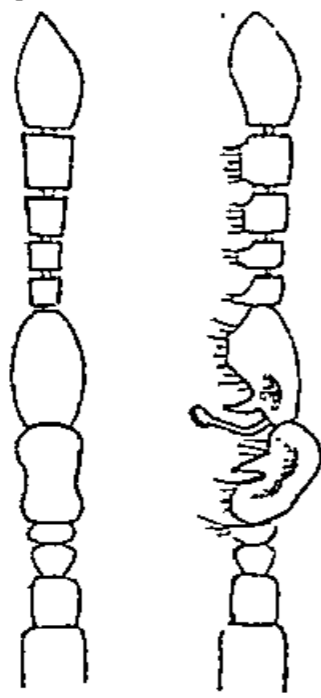


Fig. 70.

Antennarum supra visarum articulis 1 cylindrico, 2 quadrato, 3 breviter obconico, 4 transverso, 5 oblongo, reniformi, gibboso, 6 oblongo, deplanato, 7 et 8 quadratis, 9 subquadrato, leviter majore, 10 adhuc majore, subquadrato-elongato, 11 ovato, basi-truncato; lateraliter visarum articulis 4 infra acuto et ciliato, 5 et 6 angulatim connexis, infra ciliatis et latere interno impressis, 5 obliquo, infra medio valde emarginato et longe et acute appendiculato, 6 infra, basi oblique emarginato, medio quadratim ampliato, biappendiculato, appendiculo inferiore longissimo, leviter angulato, apice abrupte clavato, superiore acuto, brevior, 7-10 infra productis et ciliatis, 11 infra leviter sinuato. Prothorax valde cordatus, foveis lateralibus magnis, leviter transversis et latere approximatis, media minutissima. Elytra latitudine sua longiora, ad basin attenuata, lateribus obliquis, humeris valde notatis, basi bifoveata, stria dorsali incurva et medium multo superante. Segmenti primi dorsalis carinulis divergentibus, tertiam partem disci includentibus et attingentibus. Metasterno et segmento ultimo ventrali leviter impresso. Pedes simpli-

ces, trochanteribus intermediis basi leviter spinosis ♂. — Long. 1,80 mill. — Fig. 70.

Mexique.

Par son front tronqué abruptement et portant la fossette antérieure sur la partie déclive, cette espèce fait le passage aux groupes suivants, où la fossette frontale disparaît complètement. — Elle appartient au groupe LII.

Reichenbachia obnubila n. sp. — Oblonga, sat convexa, rufo-castanea, antennis pedibusque rufis, sat dense pubescens. Caput anterius obsolete punctulatum, latitudine sua paulo longius, lateribus leviter sinuatum, fronte anterius rotundatim truncatum, totum deplanatum, utrinque oblonge et obsolete impressum, lateribus leviter elevatum, fovea frontali deficiente, inter oculos foveis duabus rotundatis, occipite transversim leviter convexo. Antennae crassae, articulis 1 et 2 quadratis, 3 obconico, caeteris cylindricis, 3, 4, 6 paululum, 5 duplo latitudine sua longioribus, isto paulo crassiore, 7 et 8 quadratis, 9 quarto simili, sed paululum crassiore, 10 subsimili, sed paulo majore et perparum obconico, 11 ovato. Prothoracæ longitudine sua paulo latior, lateribus medio rotundatus, foveis lateralibus magnis, latere approximatis, media minutissima. Elytra latitudine sua longiora, basi attenuata, lateribus obliquis, humeris notatis, basi trifoveata, stria dorsali leviter arcuata, medium superante. Segmenti primi dorsalis carinulis tenuibus, divergentibus, quintam partem disci includentibus et tertiam attingentibus. Metasternum deplanatum. Pedes validi, simplices, tibiis intermediis extus, medio, leviter crassioribus, posticis ad apicem crassioribus et incurvis ♀. — Long. 1,60-1,80 mill.

Yucatan.

Deux exemplaires de cette espèce figuraient dans la collection Reiche, sous le nom de *R. pubescens* Schaufuss, et portaient même une étiquette de ce nom, de la main de Schaufuss ; mais ils n'ont rien de commun avec le vrai *pubescens* dont je possède un type authentique provenant de la collection Schaufuss et qui correspond d'ailleurs à la description de cet auteur. — Elle appartient au groupe LIV.

Reichenbachia immodica n. sp. — Très voisine de la précédente. Tête semblable, mais plus courte, carrée, non atténuée en avant. Antennes bien plus grêles, articles 3, 4, 6 de moitié et 5 trois fois plus longs que larges, chez le mâle. Chez la femelle les articles 5 et 6 sont chacun deux fois plus longs que larges. Le prothorax est moins large, moins arrondi sur les côtés, au milieu, et les fossettes

latérales sont beaucoup plus petites. Les carinules du premier segment dorsal sont parallèles, écartées de $\frac{1}{4}$ de la largeur et à peine plus longues que cette dimension.

Colombie.

Cette espèce avait été considérée par Reitter, dans sa collection, comme *R. rubra* Aubé, dont elle est très différente. Elle est voisine de *R. Stussineri* Reitter, mais, chez celle-ci, les articles 7, 8, 9, 10 des antennes sont un peu proéminents et denticulés en dedans, les carinules du premier segment dorsal sont distantes de plus de $\frac{1}{3}$ de la largeur. — Elle appartient au groupe LIV.

Phoberus n. gen.

Crassus et brevis, antrosum angustior. Caput quadratum, infra tricardatum, supra irregulare. Antennae in mare irregulares. Palpi mediocres, articulis 2 recto, apice clavato, 3 brevissime obconico, 4 regulariter fusiformi, basi haud truncato. Prothorax subhexagonus, antice plus attenuatus, postice lateribus leviter sinuatus et medio rotundatus, foveis lateralibus deficientibus, media minuta. Elytra magna, quadrata, basi trifoveata, stria dorsali deficiente. Abdomen breve. Coxae intermediae subcontiguae, posticae valde distantes.

Ce genre diffère de *Brachygluta* et de *Reichenbachia*, par les palpes plus petits, à 3^e article conique et 4^e régulièrement fusiforme.

Phoberus armatus n. sp. — *Obscure castaneus, elytris rubris, in femina magis castaneis, antennis pedibusque rufo-castaneis, sat longe,*

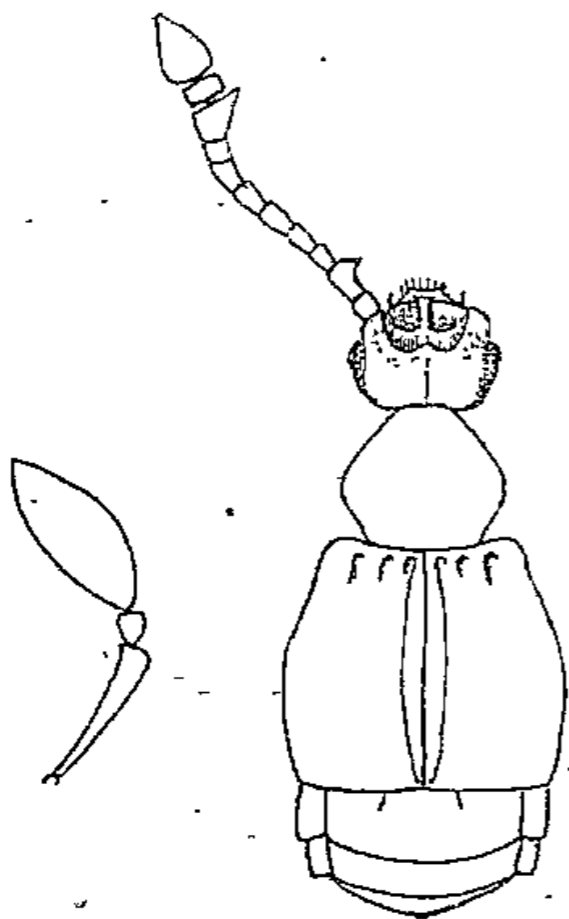


Fig. 71.

tenuiter et disperse pubescens. Caput antice, fronte, quadratim excavatum, utrinque lateribus leviter porrectum, vertice excavatum, medio dentatum, inter oculos foveis duabus, totum longitudinaliter sulcatum, infra fovea palpalis praedita. Antennae validae, articulis 1 et 2 cylindricis, 3 obconico, 4-8 cylindricis, 3-7 latitudine sua longioribus et longitudine paulo decrescentibus, 8 quadrato, 9 et 10 transversis, 11 ovato, basi truncato. Prothorax capite latior, latitudine sua paulo latior, lateribus ante medium obliquis et postice leviter sinuatis, pone medium rotundatus. Elytra basi attenuata, lateribus rotundata. Seg-

menti primi dorsalis carinulis divergentibus, tertiam partem disci attingentibus et minus quam tertiam includentibus. Pedes simplices.

♂ Capitis cava frontali maxima, lateribus antrorsum magis productis, in medio cavæ carinula longitudinali setosa, epistomate producto et cornu truncato armato, vertice antèrius et lateraliter punctato, antèrius, medio, multo magis acute dentato, infra carinis lateralibus prominentibus et cultratis, sinuatis, fovea palpalis maxima et profunda. Antennarum articulis 2 majore, apice intus dentato, 9 multo majore, obliquo, angulo apicali interno producto. Elytra latitudine sua longiora, humeris valde notatis. Metasternum leviter concavum. Segmento ultimo ventrali basi transversim impresso et toto transversim et arcuatim carinato. — Fig. 71.

♀ Capitis cava frontali multo minore, simplici, epistomate leviter producto, simplici, vertice medio obtuse dentato, lateribus leviter prominulis sed deplanatis, infra carinis lateralibus obtusis, fovea palpalis mediocri. Elytra latitudine sua haud longiora, basi magis attenuata, humeris fere nullis. Metasternum convexum. — Long. 2 mill.

Haute Bolivie : Yuracaris.

Eremomus n. gen.

Crassus, brevis, antice valde attenuatus. Caput latitudine sua longius, trifoveatum. Palpi breves, crassi, articulis 2 apice sat abrupte incrassato, 3 intus triangulari, extus valde globoso, 4 breviter ovato, crasso, basi truncato. Oculi pone medium siti. Antennae crassae. Prothorax cordatus, foveis tribus, quarum lateralibus majoribus, media mediocri. Elytra brevia, subtriangularia, basi bifoveata, stria dorsali nulla. Abdomen plus minusve breve, segmento primo dorsali plus minusve majore. Coxae intermediae approximatae, posticae minus distantes. Metasternum minus magnum et quadratum. Pedes simplices.

Ce genre qui se rapprocherait davantage de *Brachygluta* et de *Reichenbachia* par ses palpes qui sont cependant plus courts, avec le dernier article plus épais, s'en éloigne surtout par son facies. Les élytres sont courts, triangulaires, tout à fait sans épaules, les hanches postérieures moins distantes, et le métasternum par suite, moins grand et carré.

Eremomus obesus n. sp. — Brevis, totus cinnamomeus, sat longe et dense fulvo-pubescent. Caput deplanatum, latitudine sua multo longius, lateribus obliquis, antice subrotundatum, foveis tribus aequalibus, validis. Antennae validae, articulis 1 et 2 cylindricis, 3 obconico, 4-7 cylindricis, 3-6 fere triplo, 7 dimidio latitudine sua longio-

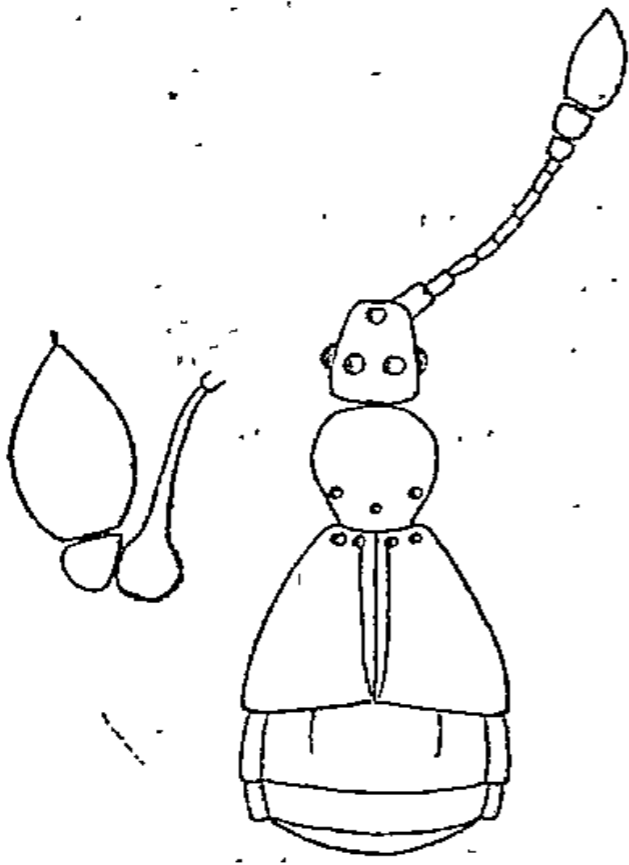


Fig. 72.

ribus, 8 quadrato, 9 et 10 subquadratis, 9 praecedente dimidio, 10 triplo majoribus, 11 magno, ovato, basi late truncato. Prothorax cordatus, convexus, foveis lateralibus mediocribus, media paulo minore. Elytra longitudine sua breviora, basi maxime attenuata, lateribus valde obliquis, humeris nullis. Abdomen elytris vix longius, segmento primo dorsali sequente paulo majore, valde transverso, carinulis duabus obsoletis, mediam partem disci multo superantibus et plus quam tertiam includentibus. Pedes sat elongati, simplices ♀. — Long. 2,30 mill. — Fig. 72.

Haute-Bolivie : Yuracaris.

Eremomus crassicornis n. sp. — Magis ovatus, ferrugineus, sat longe pubescens. Caput deplanatum, latitudine sua paulo longius, antrorsum attenuatum, lateribus sinuatum, foveis tribus aequalibus. Antennae crassae, articulis 1 et 2 breviter cylindricis, 3 obconico, 4 et 5 ovalis, latitudine sua vix longioribus, 6-8 longitudine decrescentibus, magis ac magis transversis, 9 paulo majore, transverso, 10 multo majore, transverso, 11 breviter ovato, basi truncato. Prothorax cordatus, convexus, foveis lateralibus paulo majoribus. Elytra latitudine sua vix breviora, basi paulo minus attenuata, lateribus valde obliquis, humeris nullis. Segmento primo dorsali sequente multo majore, minus transverso, carinulis duabus obsoletis, brevibus, plus quam tertiam partem disci includentibus. Pedes validi, minus elongati, simplices ♀. — Long. 2 mill.

Para : Bragance.

Anasis impunctata n. sp. — Brevis, parum crassa, tota rufocastanea, polita, nitida, glabra. Caput mediocre, antrorsum attenuatum, lateribus obliquis, foveis tribus latis, parum profundis, quarum frontali paulo minore. Oculi magni. Palporum articulo ultimo valido, basi extus ampliato, leviter sinuato, apice acuto. Antennarum articulis 1 et 2 paulo crassioribus, 3 leviter obconico et praecedente longiore, 4 et 6 dimidio, 5 duplo, 7 tantummodo paululum latitudine sua longioribus, 8, 9 et 10 quadratis, 9 et 10 paululum majoribus, 11 magno, oblongo-ovato, acuminato. Prothorax capite major, subcordatus, absque

foveis. Elytra quadrata, basi bifoveata, stria dorsali integra, arcuata, fere in angulum suturalem desinente. Abdomen elytris brevius, segmento primo dorsali magno, carinulis duabus tenuissimis, plus quam tertiam partem disci includentibus et tertiam attingentibus. Metasternum deplanatum et obsolete sulcatum. Segmento ultimo ventrali transversim, valde profundeque, ad apicem impresso. Trochanteribus intermediis medio angulatis et breviter spinosis ♂. — Long. 1,40 mill.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce diffère de *A. laevicollis* Raffray, de Manille, par les antennes plus longues, avec l'article 10 beaucoup moins gros et le prothorax plus fort et plus cordiforme; de *A. singhalensis* Raffr., par la tête moins longue, le dernier article des antennes plus gros, le prothorax plus cordiforme, l'absence de toute pubescence, les carinules abdominales très fines à peine distinctes et non divergentes.

Anasopsis n. gen.

Ce nouveau genre est très voisin d'*Anasis*. Il en diffère par la forme du corps beaucoup plus allongée, plus parallèle, par la présence de trois grandes fossettes libres au prothorax et la forme des palpes : dans *Anasis*, le dernier article est simplement un peu renflé extérieurement à la base, très légèrement sinueux en dehors, mais régulièrement coniforme vers le sommet; dans *Anasopsis* le 3^e article des palpes est gros, fortement convexe en dehors, le 4^e est allongé, avec un nœud très distinct extérieurement à la base; ce nœud est régulièrement convexe en dessus et légèrement sillonné en dessous; de là à l'extrémité, l'article est convexe en dedans et concave en dehors, ce qui le fait paraître très sinueux. — Fig. 73.

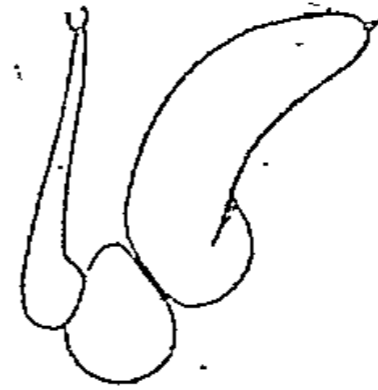


Fig. 73.

Il comprend deux espèces, *An. Savesi* Raffr., de Nouvelle-Calédonie et *adumbrata* Raffr., des Iles Loyalty, toutes les deux décrites comme *Anasis*.

Mon ami M. A. Fauvel (*Rev. d'Ent.* 1903, pp. 281 et 282), vient de décrire deux autres espèces d'*Anasis* de Nouvelle-Calédonie qui devront très probablement rentrer dans le genre *Anasopsis*.

Tableau du genre **Rybaxis**

A 2. Sillon transversal du prothorax toujours très marqué et assez profond.

- B 2. Deux fossettes seulement à la base des élytres.
- C 3. Fossette médiane du prothorax aussi grande que les latérales, spongieuse..... Groupe I.
- C 2. Fossette médiane du prothorax toujours beaucoup plus petite que les latérales, jamais spongieuse, mais cependant très marquée.... Groupe II.
- C 1. Fossette médiane du prothorax extrêmement petite, très souvent invisible au fond du sillon, parfois même manquant entièrement.
- D 3. Premier segment dorsal avec une simple dépression, entre les carinules basales.
- E 4. Carinules basales du premier segment dorsal renfermant $\frac{1}{6}$ de la largeur du disque.
- F 3. Carinules basales du premier segment dorsal atteignant seulement $\frac{1}{5}$ de la longueur du disque. Groupe III.
- F 2. Carinules atteignant $\frac{1}{3}$ de la longueur..... Groupe IV.
- F 1. Carinules atteignant $\frac{1}{2}$ de la longueur..... Groupe V.
- E 3. Carinules renfermant $\frac{1}{5}$ de la largeur du disque et égalant $\frac{1}{5}$ de sa longueur..... Groupe VI.
- E 2. Carinules renfermant $\frac{1}{4}$ de la largeur du disque du premier segment dorsal.
- F¹ 3. Carinules atteignant $\frac{1}{5}$ de la longueur..... Groupe VII.
- F¹ 2. Carinules atteignant $\frac{1}{4}$ de la longueur..... Groupe VIII.
- F¹ 1. Carinules atteignant $\frac{1}{3}$ de la longueur..... Groupe IX.
- E 1. Carinules de la base du premier segment dorsal renfermant $\frac{1}{3}$ de la largeur du disque.
- F² 3. Carinules atteignant $\frac{1}{4}$ de la longueur..... Groupe X.
- F² 2. Carinules atteignant $\frac{1}{3}$ de la longueur..... Groupe XI.
- F² 1. Carinules atteignant $\frac{1}{2}$ de la longueur..... Groupe XII.
- D 2. Premier segment dorsal sans carinules à sa base, ayant seulement, au milieu, une fossette ronde, pubescente..... Groupe XIII.
- D 1. Premier segment dorsal avec deux carinules peu visibles et, entre elles, deux fossettes rondes, pubescentes..... Groupe XIV.
- B 1. Élytres avec quatre fossettes à la base; forme plus allongée, aplatie et parallèle..... Groupe XV.
- A 1. Sillon transversal du prothorax très obsolète, à peine visible, fossette médiane assez forte.
- B¹ 2. Quatre fossettes à la base des élytres..... Groupe XVI.
- B¹ 1. Deux fossettes à la base des élytres..... Groupe XVII.

Rybaxis villosa n. sp. — Oblonga, valida, rubro-castanea, elytris paulo dilutioribus, antennis pedibusque rufis, tenuiter sat longe villosula. Caput latitudine sua longius, lateribus obliquum et leviter sinuatum, vertice convexum, inter oculos, pone medium sitos, foveis duabus rotundatis, fundo glandulosis, fovea frontali paulo minore. Antennae validae, articulis 1 cylindrico, 2 cylindrico, brevior et angustiore, 3 leviter obconico, sequentibus cylindricis, 3 et 5 duplo, 4, 6, 7 dimidio latitudine sua longioribus, 8 fere quadrato, 9 et 10 duplo majoribus, latitudine sua paululum longioribus, cylindricis, 11 oblongo-ovato, basi truncato, apice acuminato. Prothorax fere transversus, convexus, capite latior, sed fere brevior, foveis lateralibus magnis, glandulosis, media multo minore, sed conspicua, sulco transverso angulato. Elytra latitudine sua longiora, ad basin attenuata, humeris obtusis, notatis, lateribus sinuata et postice ampliata, basi bifoveata, stria dorsali ante apicem abbreviata, subrecta et apice curvata. Abdomen elytris multo brevius, segmento primo dorsali brevi, carinulis valde divergentibus, basi vix quintam partem disci includentibus et mediam attingentibus. Metasternum deplanatum. Tibiis anticis subrectis, sed intus, ante apicem, leviter sinuatis, intermediis subrectis, posticis vix arcuatis et intus ad apicem ciliatis ♀. — Long. 2,50 mill.

Tonkin.

Cette espèce, dont la femelle seule est connue, est assez voisine de *R. princeps* Sharp, du Japon, mais les antennes sont bien plus longues, avec les articles 9 et 10 surtout, plus allongés.

Rybaxis convexa n. sp. — Oblonga, convexa, obscure rubro-castanea, elytris obscure rubris, antennis pedibusque castaneis, brevissime pubescens. Caput deplanatum, latitudine sua longius, lateribus obliquum, inter oculos, posterius, foveis duabus mediocribus, rotundatis, fovea frontali lata sed obsoleta. Antennae sat elongatae et graciles, articulis 1 cylindrico, 2 multo minore, subovato, 3 vix obconico, sequentibus cylindricis, 3 et 7 duplo, 4, 5, 6 triplo, 8 dimidio latitudine sua longioribus, 9 majore, valde obconico, 10 magno, quadrato, 11 irregulariter fusiformi, extus rotundato, intus media basi deplanato, late truncato, apice acuminato. Prothorax capite multo major, convexus, subcordatus, foveis lateralibus magnis, glandulosis, fovea media deficiente, sulco transverso arcuato et medio ampliato. Elytra magna, latitudine sua paululum longiora, basi vix attenuata, humeris obtuse quadrata, stria dorsali multo ante apicem abbreviata, subrecta. Abdomen elytris brevius, segmenti primi dorsalis carinulis leviter divergentibus, tertiam partem disci includentibus et attingentibus. Metasternum

sulcatum. Segmento ultimo ventrali basi vix impresso. Pedes validi, femoribus, praesertim anticis, incrassatis, tibiis anticis intus, fere medio, minute dentatis et dein ad apicem incurvis et submarginatis, intermediis subrectis, ante apicem intus paululum sinuatis, apice late et obtuse calcaratis, posticis vix incurvis, ante apicem leviter crassioribus, intus ciliatis, apice minute et acute calcaratis. ♂. — Long. 2,40 mill.

Sumatra : Palembang.

Par la forme des tibias antérieurs, cette espèce se rapprocherait de *R. nubila* Reitter, de Bornéo, tandis qu'elle s'en éloigne beaucoup, au contraire, par l'absence de fossette médiane au prothorax : elle est d'ailleurs bien plus grande. Elle est, en réalité, voisine de *R. gladiator* Raffray, de Manille, mais elle s'en distingue par les antennes.

Rybaxis bicarinata n. sp. — *Elongata, subparallela, sat convexa, rubro-castanea, elytris rubris, pedibus antennisque rufis, istarum articulis duobus penultimis piceis, vix perspicue pubescens. Caput elongatum, lateribus parallelum, supra antennas utrinque nodosum, fronte medio declinata, foveis tribus magnis, aequalibus. Antennarum articulis 1 cylindrico, 2 ovato, 3 obconico, ultimo breviter ovato, basi late truncato, apice valde acuminato, caeteris in utroque sexu diversis. Prothorax capite major, elongato-cordatus, foveis lateralibus magnis, media deficiente, sulco transverso arcuato, medio vix ampliato. Elytra latitudine sua longiora, lateribus subparallela, humeris notatis, stria dorsali subrecta, ante apicem abbreviata et abrupte extus recurva, margine postica bisinuata. Abdomen elytris brevius, carinulis vix perspicuis, brevissimis, quartam partem disci includentibus, inter eas impressionibus duabus, et juxta marginem lateralem impressione altera, omnibus glandulosis. Pedes validi, tibiis subrectis, posticis ad apicem gradatim incrassatis.*



Fig. 74.

♂ Antennarum articulis 4 obconico, praecedente paulo majore, 5 subcylindrico, leviter arcuato, 6 irregulariter quadrato transverso, intus oblique truncato et subserrato, 7 leviter transverso, intus paulo angustiore, truncato et subserrato, 8 minore, transverso, intus serrato, 9 magno, irregulariter quadrato, intus obliquo, angulo apicali interno acuto, 10 adhuc majore, irregulariter quadrato, intus leviter rotundato et unidentato, 11 minore. Metasternum totum concavum et utrinque carinatum. Segmento ultimo ventrali deplanato. Tibiis anticis intus medio dentatis, dein ad apicem leviter emarginatis. — Fig. 74.

♀ *Antennarum articulis 4-7 cylindricis, 4, 6, 7 dimidio, 5 duplo latitudine sua longioribus, 8 quadrato, 9 paulo majore, quadrato, 10 duplo majore, quadrato, 11 vix angustiore. Metasternum medio depressum.* — Long. 2,60 mill.

Australie : Queensland.

Cette espèce qui vient auprès de *R. antilope* Raffr., s'en distingue par ses antennes.

Euteleia n. gen.

Ce nouveau genre est extrêmement voisin de *Decarthron* Brend., comme lui, il a à la face inférieure de la tête une grande fossette à rebords tranchants, remplaçant la carène médiane qui est une des caractéristiques de la tribu, et les antennes de 10 articles; mais le corps est très trapu, plus convexe. Enfin le caractère le plus important

réside dans les palpes. Dans *Decarthron* les palpes, bien que légèrement variables, sont courts et épais, le 3^e article est toujours plus ou moins triangulaire transversalement, anguleux en dedans, arrondi en dehors et, en réalité, plus large que long, le 4^e est plus ou moins brièvement ovoïde,

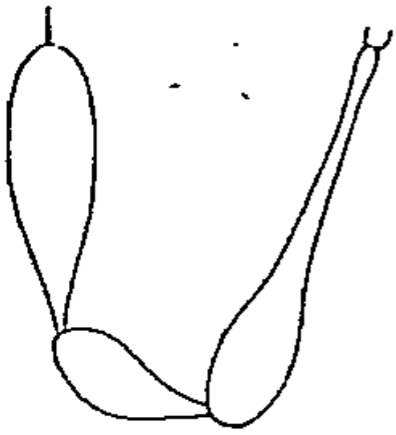


Fig. 75.

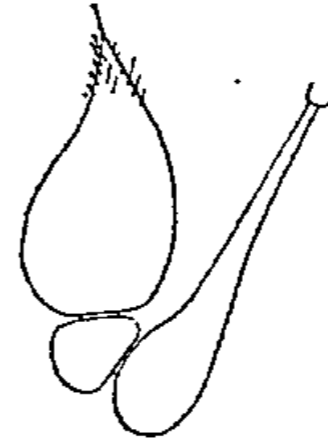


Fig. 76.
Palpe de Decarthron.

tronqué à la base et fortement acuminé au sommet, tandis que, dans *Euteleia*, les palpes sont plus longs, plus grêles, le 2^e article est beaucoup plus long que le 4^e, assez fortement en massue, le 3^e obconique ou ovoïde, variable de longueur, mais toujours plus long que large, le 4^e est presque fusiforme ou ovale-allongé, acuminé à la base et plus ou moins obtus au sommet. Le 2^e segment ventral, qui est le premier visible, est déprimé à la base, le long des hanches postérieures, de chaque côté et cilié; au milieu il forme une courte carène assez large et plate.

Le palpe figuré fig. 75, est celui d'*Euteleia recens* Schaufuss (sub. *Bryaxis*).

J'ajoute (fig. 76), un palpe de *Decarthron*, pour comparaison.

Euteleia Lewisi n. sp. — *Brevis, tota rufa, antennis pedibusque rufotestaceis, parce, sat longe pubescens. Caput quadratum, angulis an-*

ticis oblique truncatis, fronte recte truncatum, transversim sulcatum in linea anteriore oculorum, juxta latera utrinque, fovea parum profunda et anterius, utrinque, obtuse tuberculatum, isto tuberculo medio diviso, occipite verticeque una convexo. Palporum articulis 3 breviter ovato, vix quartam partem articuli sequentis longitudine aequante, 4 magno, fusiformi. Oculi magni. Antennae sat crassae, articulis 3 breviter obconico, 4-9 quadratis, 8 et 9 crescentibus, 10 (ultimo) ovato, basi truncato, extus apice leviter sinuato, acuminato. Prothorax capite (cum oculis) latitudine aequalis, fere transversus, lateribus rotundatus, foveis tribus aequalibus, mediocribus, basi punctulata. Elytra subquadrata, lateribus leviter rotundata, humeris obtuse quadratis, notatis, basi bifoveata, stria dorsali medium attingente. Abdomen elytris brevius, segmento primo dorsali transverso, carinulis parallelis, dimidiam partem disci includentibus et attingentibus. Metasternum, juxta coxas intermedias, glanduloso-pubescentis. Pedes graciles et parum elongati, tibiis ad apicem leviter incrassatis, vix arcuatis, trochanteribus intermediis et anticis medio leviter nodosis ♀. — Long. 1,20 mill.

Brésil.

Cette espèce diffère de *E. recens* Schauf., des Amazones, par les antennes beaucoup plus épaisses et plus courtes, la strie dorsale plus courte, le 3^e article des palpes pas plus long que le quart du dernier, tandis que, dans *recens*, il est aussi long que la moitié du quatrième.

Euteleia trifoveata n. sp. — Très voisine de la précédente. Tête et palpes semblables; en diffère seulement par les points suivants. Antennes également courtes, mais moins épaisses, articles 3-7 moniliformes, 8 un peu plus gros, presque carré, 9 beaucoup plus gros, carré, 10 cylindrique, tronqué à la base et obtus au sommet. Prothorax un peu plus long et plus atténué en avant. Strie dorsale plus large, moins nette et ne dépassant pas le premier tiers.

Brésil : Matto Grosso.

Euteleia nodosa n. sp. — Major et magis elongata, minus convexa, rubro-castanea, elytris paulo dilutioribus, antennis pedibusque rufis, sat dense et longe pubescens. Caput quadratum, angulis anticis oblique truncatis, tuberculum obliquum, foveatum formantibus, fronte truncata et medio foveata, ante oculos et juxta latera foveis duabus validis, occipite verticeque una convexo. Oculi magni. Palpi sicut in speciebus praecedentibus. Antennae validae, articulis 1-7 cylindricis et latitudine sua paulo longioribus, 8 et 9 crescentibus, nonnihil obconicis et latitudine sua perparum longioribus, 10 oblongo-ovato. Prothorax

brexiter ovatus, antice plus et postice minus attenuatus, lateribus minus rotundatus, foveis tribus mediocribus, aequalibus, basi punctulata. Elytra latitudine sua vix longiora, lateribus minus rotundata, humeris quadratis, stria dorsali lata, brevi, trientem vix superante. Abdomen sicut in praecedentibus. Metasternum sulcatum, juxta coxas intermedias bi-glanduloso-fasciculatum. Trochanteribus simplicibus, tibiis ad apicem incurvis et incrassatis. — Long. 1,60 mill.

Mexique.

Cette espèce est beaucoup plus grande et moins convexe que les précédentes, les angles antérieurs de la tête sont plus noueux, les antennes sont robustes, avec les articles plus longs que larges.

Tableau des espèces du genre **Decarthron**

Le genre *Decarthron*, répandu du Nord au Sud du Nouveau Monde, n'a jamais été étudié dans son ensemble : il y a beaucoup de nouvelles formes à faire connaître et un tableau des espèces en facilitera l'étude.

- | | |
|--|-------------|
| A 2. Front plus ou moins tronqué ou déclive, jamais prolongé en corne au-dessus de l'épistome. | |
| B 2. Trois fossettes prothoraciques. | |
| C 2. Fossettes prothoraciques latérales, situées en dessus du bord latéral et visibles en dessus. | |
| D 2. Front plus ou moins tronqué, épistome armé chez les ♂..... | Groupe I. |
| <i>corpulentum</i> Schf., <i>bicolor</i> n. sp., <i>Hetschkoi</i> n. sp., ? <i>macrocephalum</i> Schf. | |
| D 1. Front plus ou moins déclive, épistome simple. | |
| E 2. Tibias antérieurs simples..... | Groupe II. |
| <i>cochlearifer</i> Schf., <i>dimissionis</i> Schf., <i>soror</i> Schf. | |
| E 1. Tibias antérieurs assez fortement dilatés, vers l'extrémité et sillonnés en dessous..... | Groupe III. |
| <i>sulcipes</i> n. sp. | |
| C 1. Fossettes latérales prothoraciques situées en dessous du bord latéral, invisibles en dessus..... | Groupe IV. |
| <i>formiceti</i> Lec. | |
| B 1. Une seule fossette prothoracique. | |
| C ¹ 2. Prothorax avec une ligne de points à la base.... | Groupe V. |
| <i>stigmatosum</i> Brend., <i>tritomum</i> n. sp., <i>abnorme</i> Lec., <i>scarificatum</i> Brend., <i>laurentiacum</i> Cas. | |
| C ¹ 1. Prothorax sans ligne de points à la base. | |

- D¹ 2. Antennes anormales ♂..... Groupe VI.
nanum Schf., *Brendeli* Cas., *curticorne* Schf.,
arthriticum n. sp., *insulare* n. sp., *longulum*
Lec., *quadriceps* n. sp.
- D 1. Antennes normales et simples dans les deux sexes.
- E¹ 4. Antennes à articles intermédiaires moniliformes, plus ou moins globuleux ou ovoïdes, 8 et 9 plus ou moins transversaux.
- F 2. Tibias postérieurs fortement renflés, cuisses antérieures et intermédiaires simples ♂..... Groupe VII.
laevicolle Aubé.
- F 1. Tibias postérieurs simples, cuisses intermédiaires et parfois aussi les antérieures armées ♂; articles intermédiaires des antennes plus ou moins globuleux..... Groupe VIII.
- G 4. Tête plate, carrée, fossettes très superficielles.
externedens Reitt.
- G 3. Tête carrée avec deux fossettes très marquées.
planiceps n. sp.
- G 2. Tête presque carrée, deux fossettes prolongées en avant en sillons parallèles. *Schmitti* n. sp.
- G 1. Tête fortement atténuée en avant, deux sillons obliques se rejoignant sur le front. *spinosus* n. sp.
- E¹ 3. Antennes à articles intermédiaires ovoïdes, un peu plus longs que larges; cuisses intermédiaires armées ♂..... Groupe IX.
vulneratum n. sp., *exsectum* Brend., *brasilianum* n. sp., *Cearae* Schf., *unifoveatum* Schf., *minutum* n. sp.
- E¹ 2. Antennes à articles intermédiaires plus ou moins cylindriques ou obconiques.
- F¹ 3. Antennes à articles 3-5 plus longs que larges... Groupe X.
- G¹ 2. Antennes à articles 6 carré, 7 et 8 très transversaux, 9 légèrement transversal. *tomentosum* n. sp., *similare* Sharp.
- G¹ 1. Antennes à articles 7, 8, 9 à peine transversaux.
restitutum Sharp.
- F¹ 2. Antennes à articles 3-6 plus longs que larges... Groupe XI.
- G² 4. Antennes à articles 7 et 8 carrés, 9 légèrement transversal. *strenuum* Brend.

- G² 3. Articles 7 carré, 8 et 9 très légèrement transversaux, *fallaciosum* Sharp.
- G² 2. Articles 7, 8, 9 carrés. *planifrons* n. sp., *Schau-fussi* n. sp.
- G² 1. Articles 7 et 8 carrés, 9 plus long que large. *suturale* Schf.
- F¹ 1. Articles des antennes 3-7 plus longs que larges. Groupe XII.
discolor Brend.
- E¹ 1. Tous les articles des antennes plus longs que larges..... Groupe XIII.
longicorne n. sp.
- A 1. Front prolongé en avant.
- B¹ 2. Prolongement frontal court, tronqué, antennes tortueuses..... Groupe XIV.
frontale n. sp.
- B¹ 1. Prolongement frontal très long, spiniforme, antennes simples..... Groupe XV.
monoceros Schf.

Decarthron bicolor n. sp. — *Breve, nigro-piceum, elytris dilute rubris, basi rufescente, antennis pedibusque rufopiceis, pube subtili, dispersa, albida. Caput magnum, quadratum, lateribus fere parallelum, fronte recte truncata, late parum impressa, epistomate cornu horizontali truncato, brevi armato ♂, in linea media oculorum foveis tribus quarum media minus profunda. Antennae graciles et breves, articulis 3-8 moniliformibus, 8 paululum majore, 9 fere duplo majore, trapezoidali, 10 breviter ovato. Prothorax latitudine aequilongus, antice valde et postice multo minus attenuatus, lateribus parum rotundatus, foveis tribus aequalibus mediocribus, basi punctulata. Elytra disperse, sat grosse punctata, subquadrata, basi leviter attenuata, stria dorsali recta, medium haud attingente. Abdomen disperse et minus punctatum, carinulis perparum divergentibus, mediam partem disci superantibus, sed vix mediam includentibus. Metasternum sulcatum. Pedes breves, graciles et simplices. — Long. 1,50 mill.*

Chili.

Remarquable par sa coloration très tranchée.

Decarthron Hetschkoï n. sp. — *Subovatum, castaneum, elytris paulo dilutioribus, antennis pedibusque rufis, subtiliter parce pubescens. Caput minus antrorsum attenuatum, lateribus obliquum, anterius punctatum, utrinque supra antennas minute nodosum, fronte recte*

truncata, inter oculos foveis duabus validis et medio foveola plus minusve conspicua. Antennae crassae, articulis 2 cylindrico, 3 breviter obconico, 4-7 moniliformibus, 8 paulo, 9 multo majore, ambobus leviter transversis, 10 breviter ovato, basi late truncato, apice intus leviter emarginato. Prothorax vix punctulatus, latitudine sua paulo longior, subcordatus, foveis tribus aequalibus, basi impunctata. Elytra latitudine sua longiora, basi apiceque leviter attenuata, lateribus rotundata, stria dorsali recta, medium attingente. Abdomen elytris paulo brevius, segmento primo dorsali magno, carinulis tertiam partem disci attingentibus et fere mediam includentibus. Metasternum postice triangulatim impressum. Pedes simplices, sat graciles.

♂ *Epistomate cornu minuto, compresso, acuto praedito. Antennarum articulis 1 superne basi profunde impresso, 2 leviter oblique sito.*

♀ *Epistomate transversim carinato, antennarum articulis 1 cylindrico. — Long. 1,60 mill.*

Brésil : Blumenau.

Cette espèce est plus allongée, plus ovale que les autres ; je lui ai conservé le nom inédit qu'elle portait dans la collection Reitter.

Decarthron sulcipes n. sp. — *Breve, crassum, nigropiceum, elytris obscure rubris, antennis pedibusque castaneis, pube brevi, subhirsuta. Caput magnum, fronte anterieus medio declinata, inter oculos foveis duabus. Antennae sat crassae, articulis 1 et 2 subcylindricis, 3 brevior, subovato, 4 majore, ovato et latitudine sua longiore, 5 et 6 quadratis, 7 et 8 leviter transversis, 8 paululum majore, 9 magno, quadrato, 10 breviter ovato, intus apice emarginato. Prothorax latitudine sua longior, antice valde et postice multo minus attenuatus, lateribus medio parum rotundatis, foveis tribus aequalibus, basi laevi. Elytra quadrata, stria dorsali tridentem haud superante. Abdomen breve, carinulis tertiam partem disci attingentibus et mediam includentibus. Metasternum sulcatum, isto sulco posterius triangulatim ampliato. Pedes breves, sat crassi.*

♂ *Tibiis anticis ad apicem ampliatis, infra late sulcatis. — Long. 1,60-1,70 mill.*

Haute-Bolivie : Yuracaris.

Decarthron tritomum n. sp. — *Oblongum, subparallellum, totum rufum, brevissime subhirsute pubescens. Caput latitudine sua longius, lateribus parallellum, supra antennis utrinque minute nodosum et postea obsolete impressum, inter oculos maximos foveis duabus. Antennae validae, elongatae, articulis 1,2 cylindricis, 3, 4, 5 ovatis, 6 cy-*

lindrico, paulo longiore, 7 quadrato, 8, 9 duplo majoribus, inter se subaequalibus, quadratis, nonnihil obconicis, 10 ovato. Prothorax breviter ovatus, latitudine sua longior, unifoveatus, basi minute punctulatus. Elytra subquadrato-elongata, basi vix attenuata. Segmento primo dorsali magno, carinulis leviter divergentibus, plus quam dimidiam partem disci includentibus et superantibus, inter eas basi bifoveata. Pedes graciles, breves et simplices. Metasternum sulcatum. — Long. 1,50 mill.

Brésil : Blumenau.

Cette espèce est voisine de *D. stigmatosum* Brend., mais elle est beaucoup plus petite et plus allongée.

Decarthron arthriticum n. sp. — Breve, crassum, totum dilute rufum, antennis pedibusque rufotestaceis, breviter, subhirsute pubescens. Caput magnum, quadratum, deplanatum, inter oculos anterieus late nec profunde foveatum. Antennae validae, articulis 1, 2 cylindricis, 3, 4, 5 leviter obconicis, latitudine sua paulo longioribus, 6 multo magis obconico, intus leviter ampliatis, 7 quadrato, 8 paulo minore, leviter transverso, 9 dimidio majore, quadrato, 10 breviter ovato, basi late truncato, intus ante apicem emarginato. Prothorax breviter ovatus, subtransversus, unifoveatus, basi laevis. Elytra magna, quadrata, stria dorsali medium attingente. Segmenti primi dorsalis carinulis dimidiam partem disci includentibus et quartam attingentibus.

♂ Metasternum ovatum concavum et glanduloso-setosum. Segmento ultimo ventrali transversim impresso. Femoribus anticis crassis, supra oblonge impressis, intermediis supra angulatim dilatatis, extus compressis et fasciculatis, apice constrictis, tibiis intermediis medio leviter ampliatis, intus apice ciliatis, posticis ad apicem incrassatis, incurvis et intus ciliatis. — Fig. 77.



Fig. 77.

♀ Antennae breviores, articulis 6, 7 angustioribus. Pedes simplices. Metasternum convexum. Segmento ultimo ventrali foveato. — Long. 1,50 mill.

Mexique : Sierra de Durango.

Cette espèce est voisine de *D. curticorne* Schauf., mais, dans cette dernière, ce sont les articles 3, 4, 5 des antennes qui sont plus gros et l'armature des cuisses intermédiaires est très différente.

Decarthron insulare n. sp. — Crassum subparallelum, ferrugineum, elytris rubescentibus, antennis pedibusque rufis, longe sat

dense pubescens. Caput quadratum, deplanatum, fronte medio leviter depressa, inter oculos depressionibus duabus obliquis, occipite longitudinaliter depresso. Antennae crassae, breves, articulis 2 quadrato, 3 obconico, 4-7 moniliformibus, 7, 8, 9 transversis, 8 paulo, 9 dimidio majoribus, 10 breviter ovato, basi late truncato. Prothorax magnus, subcordatus, minute unifoveatus, basi laevis. Elytra quadrata, stria dorsali medium vix attingente. Abdomen elytris vix brevius, segmento primo dorsali magno, carinulis divergentibus, dimidiam partem disci includentibus, sed quartam haud superantibus. Metasternum vix sulcatum. Tibiis posticis leviter, ad apicem, incrassatis et incurvis.



Fig. 78.

♂ Antennae crassiores, articulis 4, 5, 6 majoribus, subglobosis. Femoribus intermediis supra dilatatis et bispinosis, pone apicem profundissime emarginatis. — Long. 1,60 mill. — Fig. 78.

Antilles : Grenada.

Ressemble à *D. longulum* Lec., mais beaucoup plus court et plus épais.

Decarthron quadraticeps n. sp. — Robustum, subparallellum, totum rufum, subhirsute brunneo-pubescens. Caput magnum, quadratum, subdeplanatum, inter oculos trifoveatum. Antennae ad apicem incrassatae, articulis 2 ovato, 3 obconico, 4 et 5 minus obconicis, latioribus, 6 et 7 quadratis, majoribus, intus nonnihil serratis, 8 valde transverso, 9 subquadrato, 10 breviter ovato, basi late truncato, apice acuminato. Prothorax latitudine sua paulo longior, antice valde et postice multo minus attenuatus, unifoveatus. Elytra quadrata, stria dorsali medium attingente. Abdomen elytris vix brevius, segmento primo dorsali magno, carinulis paululum divergentibus, tertiam partem disci attingentibus et paulo plus quam mediam includentibus. Metasternum late concavum et glanduloso-squamosum. Femoribus intermediis crassis, supra leviter emarginatis et bidenticulatis, sulco lato extus recurvo, tibiis intermediis intus apice, valde et acute calcaratis ♂. — Long. 1,60 mill. — Fig. 86.



Fig. 86.

Mexique : Cuantla.

Decarthron planiceps n. sp. — Suboblongum, totum rufum, nitidum. Caput magnum, quadratum, subdeplanatum, in linea ante-

riore oculorum, juxta latera, foveis duabus rotundatis et profundis. Antennarum articulis 3 intus leviter rotundatim ampliatis, 8 vix majore, subquadrato, 9 paulo majore, subtransverso. Prothorax breviter ovatus, minutissime unifoveatus. Elytra latitudine sua paululum longiora, basi leviter attenuata, humeris notatis, stria dorsali trientem haud superante. Abdomen elytris longitudine aequale, segmento primo dorsali magno, carinulis paululum divergentibus, plus quam tertiam partem disci includentibus, tertiam paulo superantibus. Metasternum obsolete sulcatum. Trochanteribus leviter gibbosis, femoribus intermediis supra angulatim dilatatis, spinosis, extus valde compressis et carinatis, ante apicem leviter constrictis, femoribus anticis supra leviter compressis et carinatis ♂. — Long. 1,60 mill. — Fig. 79.

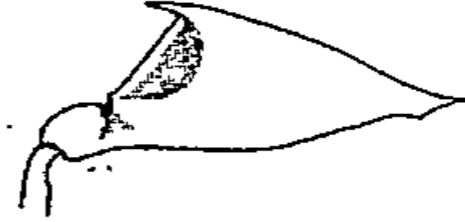


Fig. 79.

Colombie.

Très voisin de *D. externedens* Reitt., antennes un peu moins épaisses; l'échancrure supérieure de la cuisse intermédiaire est remplie par une carène oblique.

Decarthron Schmitti n. sp. — Breve, crassum, totum rufum, brevissime pubescens. Caput quadratum, fronte anterieus, medio, declivi et postice sulco transverso tenui et integro praedita, inter oculos, fere medio, foveis duabus et sulcis obsolete parallelis. Antennae validae, ad apicem crassiores, articulis 3 obconico, 6 paulo majore, 7 quadrato, 8 et 9 leviter transversis, 8 paululum et 9 dimidio majoribus. Prothorax transversus, lateribus valde rotundatus, minute unifoveatus. Elytra quadrata, stria dorsali vix medium attingente. Abdomen paulo brevius, carinulis paululum divergentibus, mediam partem disci includentibus et attingentibus. Metasternum sulcatum.



Fig. 80.

♂ Antennae paulo validiores, femoribus intermediis supra angulatim ampliatis et dentatis, dein paulum emarginatis et carinatis, intus et extus oblique constricto-sulcatis, trochanteribus anticis nodosis. — Long. 1,70 mill. — Fig. 80.

Mexique : Cuernavaca.

Très voisin du précédent, mais armature de cuisses un peu différente. Je dois cette espèce au Rév. J. Schmitt, auquel je me fais un plaisir de la dédier.

Decarthron spinosum n. sp. — Breve, crassum, ferrugineum, vel rufo-ferrugineum, elytris rufo-rubris, antennis pedibusque rufis, sat longe pubescens. Caput antrorsum angustatum, lateribus obliquum, foveis duabus et sulcis duobus obliquis, in fronte connexis. Antennae crassae, articulis 2 ovato, 3 obconico, 4-7 moniliformibus, 8 vix majore, transverso, 9 duplo majore, quadrato-subtransverso, 10 breviter ovato, valde acuminato. Prothorax latitudine aequilongus, lateribus regulariter rotundatus, minute unifoveatus. Elytra quadrata, stria dorsali vix medium attingente. Abdomen brevius, carinulis paululum divergentibus, vix tertiam partem disci attingentibus et dimidiam includentibus.



Fig. 81.

♂ Antennae validiores, articulis, 9 paulo majore. Femoribus anticis supra, ante apicem, impressis et oblique carinatis, intermediis supra, valde et obtuse angulatis, dein ad apicem leviter sinuatis, intus, juxta angulum medium, rotundatim impressis et unispinosis, ista impressione sulco sinuato infra producto. Metasternum sulcatum. — Fig. 81.

♀ Antennae breviores et graciliores. Metasternum vix sulcatum. — Long. 1,30-1,40 mill.

Antilles : Grenada.

Espèce voisine des précédentes, dont elle diffère surtout par l'armature des cuisses intermédiaires.

Decarthron vulneratum n. sp. — Breve, obscure ferrugineum, elytris paulo dilutioribus, antennis pedibusque rufo-castaneis, tenuiter rufo-pubescens. Caput quadratum, fronte antrorsum medio subquadratum impressa, in linea anteriore oculorum, juxta latera, foveis duabus validis, vertice et occipite una convexo. Antennae mediocres, articulis 3 obconico, 4-6 moniliformibus, ovatis, 7, 8 quadratis, 8 vix majore, 9 majore, leviter transverso, 10 breviter ovato, basi late truncato, apice parum acuminato. Prothorax cordatus, sat valide unifoveatus. Elytra quadrata, stria dorsali valida, medium attingente. Segmento primo dorsali magno, carinulis subparallelis, tertiam partem disci attingentibus et mediam includentibus. Metasternum sulcatum, juxta coxas intermedias flavo-fasciculatum. Femoribus anticis supra, medio, leviter angulatis, longitudinaliter impressis, intermediis dilatatis, supra profunde rotundatim emargi-



Fig. 82.

natis et intus impressis, medio acute spinosis, ante apicem irregulariter tuberculosus ♂. — Long. 1,50 mill. — Fig. 82.

Mexique.

Decarthron brasilianum n. sp. — Cette espèce est extrêmement voisine de la précédente: elle en diffère, dans les deux sexes, par la strie dorsale qui est large, très courte et ne dépassant pas le premier quart des élytres. L'armature des cuisses, chez les mâles, est la même pour les antérieures, mais très différente pour les intermédiaires; la cuisse est simplement renflée, avec une forte épine oblique, au milieu, en dessus, surplombant un large et profond sillon oblique à la face interne, partant de la base de l'épine et s'étendant jusqu'à la face inférieure: cette conformation rappelle un peu celle de *D. Schmitti*; mais, chez ce dernier, l'épine est suivie d'une échancrure peu profonde, le sillon est moins profond et n'atteint pas la face inférieure. — Long. 1,50-1,60 mill. — Fig. 83.



Fig. 83.

Brésil : Matto Grosso.

Decarthron minutum n. sp. — *Praecedentibus affinis, sed multo minus, totum rufo-testaceum, breviter pubescens. Caput antrorsum attenuatum, lateribus obliquum, supra antennas utrinque tuberculo obtuso posterius impresso, fronte medio vix impressa, in linea anteriore oculorum et latera tangentibus, foveis duabus sulcis obliquis antrorsum productis, occipite verticeque una convexo. Antennae validae, ad apicem magis clavatae, articulis 3-6 latitudine sua paulo longioribus, 7, 8 quadratis, 8 paulo majore, 9 duplo majore, quadrato, leviter transverso, 10 breviter ovato, ante apicem intus leviter emarginato. Prothorax breviter ovatus. Elytra subquadrata, ad basin leviter attenuata, stria dorsali obsoleta, tertiam partem disci vix attingente. Segmento primo dorsali magno, carinulis leviter divergentibus, plus quam dimidiam partem disci includentibus et attingentibus. Metasternum quadratum impressum, basi glanduloso-fasciculatum. Pedes simplices.* — Long. 1,15 mill.

Brésil : Matto Grosso.

Cette espèce pourrait, à première vue, être prise pour une petite femelle de l'espèce précédente, mais elle en diffère par la tête atténuée, à côtés obliques, au lieu d'être tout à fait carrée et la massue des antennes bien plus marquée.

Decarthron tomentosum n. sp. — Breve, totum ferrugineum, elytris rubris, antennis pedibusque castaneis, longe, tenuiter pubescens. Caput quadratum, utrinque sulco lato, parum profundo, longitudinali, lateribus parallelo, fronte recte truncata. Antennae crassae, articulis 3-5 obconicis, 3 intus perparum gibboso, 7, 8 valde transversis, 9 praecedente fere duplo majore, transverso. Prothorax latitudine sua paulo longior, antice multo plus quam postice attenuatus, lateribus parum rotundatus, sat valide unifoveatus. Elytra subquadrata, basi leviter attenuata, stria dorsali medium attingente. Segmento primo dorsali magno, carinulis parallelis, minus quam dimidiam partem disci includentibus et tertiam attingentibus. Metasternum sulcatum. Pedes simplices. — Long. 1,70 mill.

Colombie.

Cette espèce qui vient auprès de *D. simile* Schauf., en diffère par la forme beaucoup plus courte, les articles des antennes 7-10 beaucoup plus transversaux, les carinules du premier segment dorsal beaucoup plus courtes; elles atteignent presque les deux tiers dans *simile*.

Decarthron Schaufussi n. sp. — Breve, totum rufum, breviter pubescens. Caput subquadratum, lateribus atamen leviter obliquum, deplanatum, fronte medio declivi, inter oculos anterieus, foveis duabus latis, parum profundis et leviter triangularibus. Antennae leviter sinuatae, sat elongatae et graciles, articulis 3-6 obconicis, 7, 8, 9 quadratis, 8 paululum et 9 fere duplo majoribus, 10 regulariter ovato. Prothorax breviter ovatus, latitudine sua aequilongus, lateribus rotundatus, minute unipunctatus. Elytra quadrata, stria dorsali medium attingente. Segmento primo dorsali magno, carinulis subparallelis, multo plus quam dimidiam partem disci includentibus et dimidiam haud superantibus. Metasternum tenuiter sulcatum. Pedes simplices. — Long: 1,15 mill.

Amazones.

Decarthron planifrons n. sp. — Cette espèce est très voisine de la précédente, mais bien plus grande, plus robuste et de coloration plus foncée. Elle diffère, en outre, par les antennes qui, bien que construites sur un plan identique, sont beaucoup plus épaisses, avec les articles 8 et 9 un peu obconiques. La tête aussi est un peu différente; l'angle externe est un peu noueux de chaque côté, avec une petite impression, ce qui fait paraître le front plus déprimé au milieu. — Long. 1,60 mill.

Mexique : Yucatán.

Decarthron longicorne n. sp. — Crassum, sat convexum, ferrugineum, elytris rubris, antennis pedibusque rufo-castaneis, sat dense pubescens. Caput quadratum, utrinque, supra antennas, tuberculo plano, postice transversim breviter sulcato, in fronte impressione magna, parum profunda, subhexagona, inter oculos foveis duabus cum impressione frontali junctis. Antennae elongatae, graciles, articulis 3-6 cylindricis, latitudine sua fere duplo, 7, 8 tantummodo paulo longioribus, 8 perparum crassiore, 9 subconico, majore, latitudine sua paululum longiore, 10 oblongo-ovato. Prothorax breviter ovatus, sat valde unipunctatus. Elytra quadrata, stria dorsali brevissima. Segmento primo dorsali magno, carinulis trientes duos includentibus et dimidiam partem disci attingentibus, inter eas basi flavo-ciliata. Metasternum late haud profunde sulcatum, basi glanduloso-setosum. Pedes simplices. — Long. 1,60 mill.

Amazones.

Cette espèce se distingue de toutes les autres par la longueur de ses antennes et leur gracilité, disposition un peu anormale dans ce genre.

Decarthron frontale n. sp. — Sat oblongum, parallelum, totum rufum, breviter pubescens. Caput deplanatum, subquadratum, lateribus leviter obliquum, fronte antrorsum valde producta, isto processu recte truncato, in linea anteriore oculorum foveis duabus, inter se valde distantibus, fronte medio obsolete deplanata. Antennae crassae, sinuatae, articulis 1 quadrato, 2 ovato, 3 obconico, intus leviter gibboso, 4, 5 breviter ovatis et intus leviter gibbosis, oblique sitis, 6 paulo minore, 7 trans-



Fig. 85.

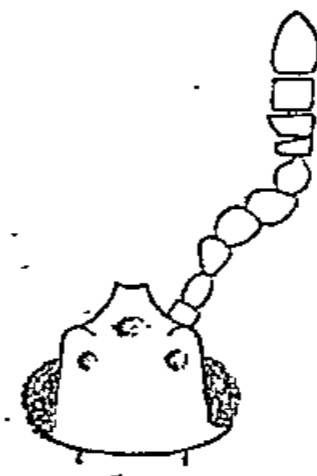


Fig. 84.

verso, intus producto, 8 majore, transverso et intus producto, 9 subquadrato, praecedente paulo angustiore, 10 breviter ovato, basi late truncato. Prothorax subovatus, sat valde unifoveatus. Elytra quadrata, stria dorsali vix medium attingente. Segmento primo dorsali magno, carinulis fere duos trientes includentibus et mediam partem disci attingentibus. Metasternum late nec

profunde sulcatum. Femoribus anticis medio, supra, leviter incrassatis, intermediis valde incrassatis, supra profunde excavatis, cum carina contorta, summo minute spinosis et extus angulatim dilatatis, tibiis posticis haud incrassatis, sed leviter incurvis ♂. — Long. 1,50 mill. — Fig. 84 et 85.

Colombie.

La forme de la tête et des antennes fera facilement reconnaître cette espèce. L'armature des cuisses est si compliquée que je l'ai représentée vue en dessus, et de profil, en dedans.

Itamus n. gen.

Crassus. Caput transversum, fronte recte truncatum, inter frontem et epistoma sulco profundo, utrinque posterius, usque infra oculos prolongato et postice, in foveam magnam, pilosam, desinente, genis lateraliter pone oculos angulatis, epistomate erecto, armato. Palpi maxillares mediocres, articulis 2 apice clavato, 3 subgloboso, intus triangulari; 4 fusiformi, basi truncato, jugulum oblonge et profunde foveatum. Antennae decem-articulatae articulis 1 magno, 2 elongato-cylindrico, sequentibus ovatis, penultimis transversis. Prothorax subtransversus, foveis tribus liberis et aequalibus. Elytra quadrata, basi trifoveata, stria dorsali brevi. Segmento primo dorsali magno, carinulis duabus.

Itamus laticeps n. sp. — *Obscure castaneus, elytris rubescentibus, antennis pedibusque rufo-castaneis, sat longe pubescens. Caput minute punctulatum, magnum, deplanatum, transversum, antice posticeque retusum, lateribus leviter sinuatum, inter oculos medio, foveis duabus rotundatis, fronte, medio late, haud profunde impressa. Antennae validae, articulis 1 crasso, supra transversim impresso, 2 cylindrico, latitudine sua fere triplo longiore, 3 subobconico, 4, 5, 6 ovatis, longitudine decrescentibus, 7, 8 transversis, intus leviter productis et paululum crescentibus, 9 subquadrato, transverso, 10 ovato, basi late truncato. Prothorax subcordatus, leviter transversus, lateribus valde rotundatus, aequaliter trifoveatus, basi punctatus. Elytra quadrata, convexa, stria dorsali lata, brevi.*

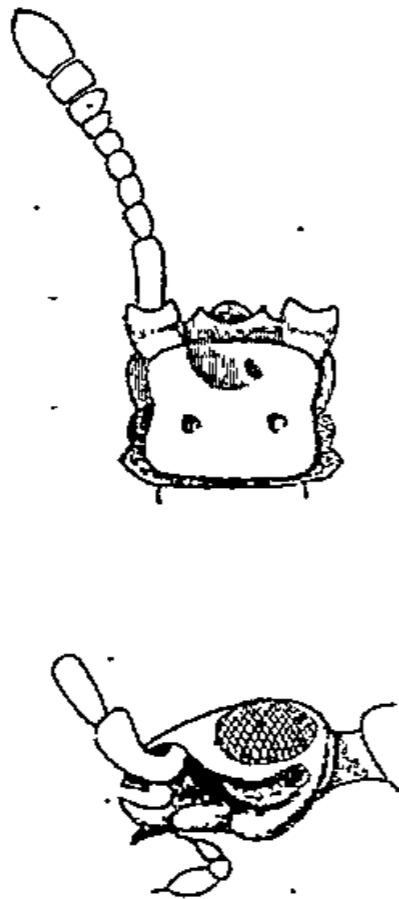


Fig. 87.

Segmenti primi dorsalis carinulis parallelis, fere duos trientes includentibus et tertiam partem disci haud superantibus. Metasternum sulcatum. Pedes simplices. — Long. 2,10. — Fig. 87.

Brésil.

La tête est représentée vue en dessus et de côté.

Le genre *Itamus* est très voisin de *Decarthron* Brendel.

Bien qu'il en diffère seulement par la conformation de la tête, celle-ci est tellement anormale, qu'elle m'a paru motiver la création d'un genre nouveau.

Chez *Itamus*, le front est très abruptement tronqué en avant, et séparé de l'épistome par un sillon très profond qui se continue de chaque côté jusqu'au-dessous des yeux, où il se termine par une grande fossette remplie de pubescence glanduleuse : les joues, au-dessous des yeux, sont un peu dilatées, et l'épistome est relevé et armé.

Dans la figure 87, la tête de l'unique espèce du genre, *I. laticeps* est représentée vue en dessus et de côté.

Eupsenius gracilis n. sp. — *Oblongus, subparallelus, totus pallide rufus, glaber, nitidus. Caput latitudine sua longius, antrorsum leviter attenuatum, lateribus obliquum, fronte subrecte truncata, ante oculos foveis duabus magnis. Antennae breves, articulis duobus primis magnis, 1 quadrato, 2 ovato, 3-8 minutis, moniliformibus et compactis, 9 lenticulari, 10 duplo majore, transverso, 11 maximo, conico, minus quam dimidiam partem antennae aequante. Prothorax elongato-cordatus. Elytra latitudine sua multo longiora, lateribus parallela, humeris rotundata, basi foveis duabus maximis. Segmento dorsali primo magno, carinulis duabus brevissimis, vix perspicuis, plus quam tertiam partem disci includentibus. Metasternum convexum, simplex. Pedes simplices, femoribus, praesertim anticis, crassis. — Long. 1-1,10 mill.*

Antilles : Grenada.

Voisin de *E. politus* Reitt., de St-Thomas ; mais les articles des antennes 9 et 10 sont plus transversaux, 11 est plus épais et le prothorax est bien plus cordiforme.

CATALOGUE.

BRACHYGLUTINI

Bryaxini RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 83, 117-125. —
GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 805.

ARACHIS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 117, 121.

crassicornis RAFFRAY (*Batrisomorpha*), Rev. d'Ent.
1882, p. 49; 1890, pl. II, f. 30..... *N^{ue} Guinée : Port-Dorey.*

1

OBRICALA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 117, 121.

foveicollis RAFFRAY (*Batrisomorpha*), Rev. d'Ent.
1882, p. 47; 1890, pl. II, f. 23..... *Java : M^t Gedeh.*

1

BATRAXIS

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 464. —

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 21.

Batrisomorpha RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 38.

Groupe I.

parallela RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 482;
Rev. d'Ent. 1895, p. 25..... *Sumatra.*

pumilio RAFFRAY, loc. cit. p. 28..... *Penang.*

Groupe II.

hirtella RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. 1903, p. 58.
..... *N^{ue}-Guinée : Wilhemhafen, Baie de l'Astrolabe.*

Groupe III.

infirma RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 253... *Sumatra.*

obesa n. sp..... *Philippines.*

singhalensis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 28. *Ceylan : Kandy.*

Groupe IV.

Doriae SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII, p. 366.

— RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 26..... *Sumatra : Singalan.*

- quadrata** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 26. *Singapore : Penang.*
truncaticornis RAFFRAY, loc. cit. p. 27, pl. II, f. 1. *Singapore.*
nauta RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 254..... *Sumatra.*
tumorosa n. sp..... *Sumatra.*

Groupe V.

- megacephala** RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest, 1903, p. 57, pl. I, f. 12..... *N^{ue}-Guinée : Golfe Huon.*

Groupe VI.

- instabilis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 30. *Singapore : Penang.*
lucida RAFFRAY (*Bryaxis*), Rev. d'Ent. 1882, p. 37;
 1895, p. 31..... *N^{ue}-Guinée : Port-Dorei.*
indica n. sp..... *Inde.*

Groupe VII.

- calcarata** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 33..... *Sumatra.*

Groupe VIII.

- brevicollis** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 492;
 Rev. d'Ent. 1895, p. 29..... *Sumatra.*
nitidissima RAFFRAY (*Bryaxis*), Rev. d'Ent. 1882,
 p. 36; 1895, p. 34..... *Java : M^e Gedeh.*

Groupe IX.

- parvispina** n. sp..... *Sumatra : Palembang.*
curvispina RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893,
 p. 491; Rev. d'Ent. 1895, p. 31..... *Singapore. Sumatra.*
sinensis RAFFR. Ann. S. ent. Fr. 1896, p. 255. *Chine : Tien-Tsin.*
variabilis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pl. II, f. 22;
 1895, p. 34..... *Singapore.*
laevigata RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
 1901, p. 148..... *Australie : New South Wales.*
convergens RAFFRAY, loc. cit. p. 148.....
 *Australie : New South Wales.*

Groupe X.

- carinulata** SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII,
 1882, p. 365. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 29. *Sumatra.*

militaris RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 254.. *Sumatra.*

elegans RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 36..... *Singapore.*

Groupe XI.

obliqua RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 32, pl. II, f. 3. *Penang.*

Groupe XII.

pilosella RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 40; 1895,
p. 37..... *N^{lle}-Guinée : Port-Dorey.*

clavata RAFFRAY, loc. cit. 1882, p. 40; 1895, p. 38..
..... *N^{lle}-Guinée : Port Dorey.*

Hampei REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 464.

— RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 38 *Grèce : M^t Olympe.*

Groupe XIII.

Armitagei KING (*Bryaxis*), Trans. Ent. Soc. N. S.

Wales 1864, p. 104, pl. 7, f. 15. — RAFFRAY, Rev.

d'Ent. 1895, p. 38; Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,

1900, p. 147..... *Australie : New South Wales.*

Groupe XIV.

foveata RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 37..... *Singapore.*

Groupe XV.

latipes RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. 1903, p. 59..

..... *N^{lle}-Guinée : Golfe Huon, Sattelberg.*

Groupe XVI.

brevis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 36..... *Singapore.*

gracilicornis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 35,
pl. II, f. 2..... *Singapore.*

35

DIROPTRUS

MOTSCHULSKY, Et. ent. 1858, p. 28. — RAFFRAY,

Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 454.

ceylonicus MOTSCH. Étud. ent. 1858, p. 28. — RAF-

FRAY, loc. cit. p. 455..... *Ceylan : Maturata.*

monoceros RAFFRAY, loc. cit. p. 456..... *Ceylan : Cottawa.*

COMATOPSELAPHUS

SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII, 1882, p. 368. —

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 39.

- opacicollis** SCHAUFUSS, loc. cit. p. 369..... Bornéo.
- puncticollis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 39.....
..... Singapore : Penang.
- Huonis** RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest,
1903, p. 60..... N^{lle}-Guinée : Golfe Huon.
- brevicornis** RAFFRAY, loc. cit. p. 60.....
..... N^{lle}-Guinée : Baie de l'Astrolabe.
- Schaufussi** RAFFRAY, loc. cit. p. 61... N^{lle}-Guinée : Wilhemhafen.
- parcepunctatus** n. sp..... Sumatra : Palembang.

6

ATENISODUS

- longicornis** RAFFRAY (*Comatopselaphus*), Rev. d'Ent.
1895, p. 40, pl. II, f. 9..... Singapore.
- macrophthalmus** n. sp..... Sumatra.
- longicornis* (var.) RAFFRAY (*Comatopselaphus*), Ann.
Soc. ent. Fr. 1896, p. 255.

2

BYTHINOGASTER

SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, 1887, p. 111.

- simplex** SCHAUFUSS, loc. cit. p. 112..... Antilles : St-Domingue.

1

GLOBA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 37 : Ann. Soc. ent. Fr.

1896, p. 257, 258.

- longipes** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 38, pl. II,
ff. 2, 3..... Colombie : Bogota.
- brevicornis** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890,
p. 314..... Venezuela.
- laevis** n. sp..... Haute-Bolivie : Yuracarís.

3

BERLARA

REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn, XX, 1881, p. 189.

crassipalpus REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
p. 287; Deuts. Ent. Zeits. 1885, pl. III, ff. 21, 22,
23 *Java : Batavia.*

4

BERDURA

REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn, XX, 1881, p. 187.

excisula REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1883, p. 36;
1885, pl. III, f. 24. *Antilles : St-Thomas.*

4

EUPINES

KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1866, p. 310. —

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, pp. 257, 258; Proc. Linn. Soc.
N. S. Wales, 1901, p. 171. —

BROUN, Man. N. Zeal. Col. Prt. 3, 1881, p. 759. —

BLACKBURN, Trans. R. S. South Austr. 1891, p. 81.

Brabaxis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 119, 125.

Patranus RAFFRAY, loc. cit. pp. 118, 123.

Byraxis (subg.) REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn,
XVIII, 1879 (sep.), p. 2.

Subg. *Eupines* s. str.

Groupe I.

sphaerica MOTSCH. Bull. Nat. Mosc. 1851, p. 492. —

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882, p. 291. —

SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits. 1887, p. 293. — RAFFRAY

(*Brabaxis*), Rev. d'Ent. 1890, p. 118; Ann. Soc.

ent. Fr. 1893, p. 457.

..... *Inde. Ceylan. Sumatra. Singapore. Java : Batavia.*

..... *Bornéo. Célèbes : Macassar. N^{ue}-Guinée : Wilhemhafen.*

siamensis SCHAUFUSS, Psel. Siams 1877, p. 9; Tijds.

Ent. XXV, p. 68; Notes Leyd. Mus. IV, p. 148;

Berl. Ent. Zeits. 1887, p. 293; Bull. Soc. ent. Fr.

1882, p. cxvii. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,

1882, p. 291 (*Siam. Célèbes*).

fonensis SCHAUFUSS, Psel. Siams 1877, p. 10; Tijds.

Ent. XXV, p. 69; Berl. Ent. Zeits. 1887, p. 293. —

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882, p. 291 (*Siam*).

Aurora SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 496. — RAFFRAY,

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 175.....

..... *Australie : New South Wales. Tasmanie.*

affinis SCHAUFUSS, loc. cit. p. 501.

melanocephala SCHAUFUSS, loc. cit. p. 494. —

RAFFRAY, loc. cit. p. 180..... *Tasmanie.*

pumilio SCHAUFUSS, loc. cit. p. 504. — RAFFRAY, loc.

cit. p. 184..... *Australie : New South Wales.*

spretta SHARP. Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 501. —

RAFFRAY, loc. cit. p. 184.. *Australie : New South Wales, Victoria.*

villosula RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 302.

..... *N^{lle}-Calédonie : Nouméa.*

Groupe II.

soror RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900,

p. 180..... *Australie : New South Wales.*

pecta SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 497. — RAFFRAY.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 173. *Australie. Tasmanie.*

laeviceps SCHAUFUSS, loc. cit. p. 503 (*Australie : East Creech*).

Var. verticalis SCHAUFUSS, loc. cit. p. 498 (*Tasmanie*).

Var. ebenifer SCHAUFUSS loc. cit. p. 498 (*Tasmanie*).

Var. aethiops SCHAUFUSS, loc. cit. p. 498 (*Tasmanie*).

Var. frontalis SCHAUFUSS, loc. cit. p. 497 (*Tasmanie*).

minima n. sp..... *Australie : Adélaide River.*

militaris BLACKBURN, Trans. R. Soc. South Austr.

1891, p. 85..... *South Australia.*

sororecula BLACKBURN, loc. cit. p. 82. *Australie : Alpès de Victoria.*

punctata BROUN, Man. N. Zeal. Col. Prt. 4, 1886,

p. 831..... *N^{lle}-Zélande.*

longipennis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 29.....

..... *N^{lle}-Guinée : Port Dorey.*

Groupe III.

pectoralis RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,

1900, p. 185..... *Australie : New South Wales.*

- capitata** King, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1866,
p. 344. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
1900, p. 182..... *Australie : New South Wales. Tasmanie.*
- hiliputana** RAFFRAY, loc. cit. p. 186. *Australie : New South Wales.*
- transversa** KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales,
1866, p. 344. — RAFFRAY, loc. cit. p. 178.....
..... *Australie : New South Wales.*
- exigua** KING, loc. cit. 1863, p. 50..... *Australie.*
- dubia** RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900,
p. 185..... *Australie.*
- grata** Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 500... *N^{lle}-Zélande.*
- sternalis** BROUN, Ann. Mag. Nat. Hist. XII, 1893,
p. 171..... *N^{lle}-Zélande.*
- caledonica** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 302.
..... *N^{lle}-Calédonie : Nouméa.*

Groupe IV.

- tuberosa** RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
1900, p. 176..... *Australie : New South Wales.*
- polita** King, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1863, p. 49.
— RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900,
p. 176..... *Australie : New South Wales.*
- bicolor** RAFFRAY, loc. cit. p. 177... *Australie : New South Wales.*
- fuscicornis** RAFFRAY, loc. cit. p. 174.....
..... *Australie : New South Wales.*

Groupe V.

- megacephala** RAFFRAY, loc. cit. p. 181.....
..... *Australie : New South Wales.*

Groupe VI.

- longicornis** RAFFRAY, loc. cit. p. 182.... *Australie : Swan River.*
- nauta** BLACKBURN, Trans. R. Soc. South Austr. 1891;
p. 83..... *Australie : South Australia.*
- spiniventris** BLACKBURN, loc. cit. p. 84.....
..... *Australie : South Australia.*
- nautoides** BLACKBURN, loc. cit. p. 84. *Australie : South Australia.*

Groupe VII.

- clavatula** KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1864,
p. 104, pl. VII, f. 12..... *Australie.*
- concolor** Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 502.
— RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900,
p. 187, pl. X, f. 20..... *Australie : Victoria, Gawler.*
- triangulata** RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
1900, p. 187, pl. X, f. 17..... *Australie : New South Wales.*
- nodosa** RAFFRAY, loc. cit. p. 188, pl. X, f. 18.....
..... *Australie : New South Wales.*
- compressinoda** RAFFRAY, loc. cit. p. 188, pl. X,
f. 19..... *Australie : New South Wales.*
- Blackburni** nom. nov. *Australie : New South Wales, Moreton Bay.*
sternalis || RAFFRAY, loc. cit. p. 188, pl. X, f. 21.
- aequata** KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1866,
p. 310..... *Australie.*

Groupe VIII.

- laevifrons** RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
1900, p. 189, pl. X, f. 22..... *Australie : New South Wales.*
- paludis** BLACKBURN (*Bryaxis*), Trans. R. Soc. South
Austr. 1891, p. 81..... *Australie : South Australia.*

Groupe IX.

- ? **talpa** SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 496..... *Tasmanie.*
- ? **sobrina** SCHAUFUSS, loc. cit. p. 495..... *Tasmanie.*
- vitrea** SCHAUFUSS, loc. cit. p. 495..... *Tasmanie.*
- piciceps** BROUN, Man. N. Zeal. Col. 1880, p. 127..... *N^{lle}-Zélande.*
- nigriceps** RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
1900, p. 179, pl. X, f. 11..... *Australie : New South Wales.*
- diversicolor** SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 498. —
RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900,
p. 183, pl. X, f. 9..... *Australie : King George's Sound.*
- diversicornis** RAFFRAY (*Eupinoda*), Proc. Linn.
Soc. N. S. Wales, 1900, p. 170, pl. X, f. 10.....
..... *Australie : New South Wales.*
- sulcata** Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 503.
..... *West Australia.*

Groupe X.

- nodicornis** RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
1900, p. 177..... *Australie : New South Wales.*
- globulifer** SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Nunq. ot. 1880,
p. 504. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
1900, p. 190, pl. X, f. 14 (*Patranus*); Rev. d'Ent.
1890, p. 119, pl. II, f. 33 ♂ (*Melbourne*)..... *Australie.*
- ♂ *polita* SCHAUFUSS (*Tychus*), Tijds. Ent. XXIX,
1886, p. 206 (*Champion Bay*).
- ♀ *ampliventris* SCHAUFUSS, Nunq. ot. p. 505 (*Sydney*).
- plecta** SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 502...
..... *Australie : Victoria.*
- relicta** BLACKBURN, Trans. R. S. South Austr. 1891,
p. 292..... *Australie : Victoria.*

Groupe XI.

- nigricollis** KING (*Tychus*), Trans. Ent. Soc. N. S.
Wales, 1864, p. 102. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc.
N. S. Wales 1900, p. 181..... *Australie : Melbourne.*
- biclavata** RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
1900, p. 179, pl. X, f. 16..... *Australie : New South Wales.*

Groupe XII.

- micans** SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 497.
— BROUN, Man. N. Zeal. Col. 1880, p. 126..... *Nlle-Zélande.*

Groupe XIII.

- pallipes** RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
1900, p. 178..... *Australie : New South Wales.*

Espèces d'affinités douteuses.

- atra** KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1866, p. 309. *Australie.*
- geminata** KING, loc. cit. p. 311..... *Australie.*
- Victoriae** KING, loc. cit. p. 310..... *Australie.*
- ? **inconspicua** SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Berl. Ent. Zeits.
1887, p. 294..... *Sumatra.*
- ? **atomus** SCHAUFUSS (*Bryaxis*), loc. cit. p. 294..... *Bornéo.*
- spinifera** FAUVEL, Rev. d'Ent. 1903, p. 283.....
..... *Nlle-Calédonie : Nouméa.*

suturalis FAUVEL, loc. cit. p. 284..... N^{lle}-Calédonie : Tonghoué.

trapezus FAUVEL, loc. cit. p. 284..... N^{lle}-Calédonie : Nouméa.

Subg. **Byraxis** Reitt.

Groupe XIV.

monstrosa REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn. XVIII, 1879 (sep.), p. 3..... N^{lle}-Zélande.

clavata BROUN (*Bryaxis*), Man. N. Zeal. Col. 1880, p. 126..... N^{lle}-Zélande.

platyarthra BROUN, loc. cit. 1893, p. 1417.

rudicornis BROUN, loc. cit. Prt. 3, 1886, p. 759..... N^{lle}-Zélande.

conspicua BROUN, loc. cit. Prt. 7, 1893, p. 1415.... N^{lle}-Zélande.

costata BROUN, loc. cit. 1893, p. 1416..... N^{lle}-Zélande.

Groupe XV.

crassicornis BROUN, loc. cit. 1880, p. 129..... N^{lle}-Zélande.

impar SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 500... N^{lle}-Zélande.

sanguinea BROUN (*Bryaxis*), Man. N. Zeal. Col. 1880, p. 132..... N^{lle}-Zélande.

fulvitarsis BROUN, loc. cit. 1893, p. 1418.

dispar SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 498.
— BROUN, loc. cit. 1880, p. 130 ♂..... N^{lle}-Zélande.

♀ *ovalipennis* SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 501.

glabrata BROUN, Man. N. Zeal. Col. Prt. 3, 1886, p. 830. N^{lle}-Zélande.

nemorialis BROUN, loc. cit. 1886, p. 831..... N^{lle}-Zélande.

foveatissima BROUN, loc. cit. 1893, p. 1047..... N^{lle}-Zélande.

setifera BROUN, Ann. Mag. Nat. Hist. 1893, p. 173... N^{lle}-Zélande.

Groupe XVI.

munda BROUN (*Bryaxis*), Man. N. Zeal. Col. 1880, p. 129..... N^{lle}-Zélande.

mundula BROUN, loc. cit. 1893, p. 1417.

decens BROUN, loc. cit. 1893, p. 1046..... N^{lle}-Zélande.

forficulida BROUN, loc. cit. p. 1047..... N^{lle}-Zélande.

diversa BROUN, Ann. Mag. Nat. Hist. 1893, p. 174... N^{lle}-Zélande.

- Hectori** BROUN, loc. cit. 1895, p. 73..... *N^{lle}-Zélande.*
longiceps n. sp..... *N^{lle}-Zélande.*

Groupe XXII.

- impressifrons** BROUN, Man. N. Zeal. Col. 1880,
 p. 128..... *N^{lle}-Zélande.*
sylvicola BROUN, loc. cit. 1886, p. 919..... *N^{lle}-Zélande.*
fraudulenta BROUN, loc. cit. 1886, p. 944..... *N^{lle}-Zélande.*
Munroi BROUN, loc. cit. 1893, p. 1046..... *N^{lle}-Zélande.*
allocera BROUN, Ann. Mag. Nat. Hist. 1893, p. 172.. *N^{lle}-Zélande.*

Groupe XVIII.

- pagana** BROUN, Man. N. Zeal. Col. 1881, p. 670..... *N^{lle}-Zélande.*

Groupe XIX.

- altula** BROUN, loc. cit. 1880, p. 131..... *N^{lle}-Zélande.*

Groupe XX.

- Elizabethae** KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales,
 1864, p. 105, pl. VII, ff. 8, 9..... *Australie.*

Espèce d'affinités douteuses.

- ? **deformis** Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874,
 p. 499..... *N^{lle}-Zélande.*

92

SCALENARTHURUS

LECONTE, Trans. Amer. Ent. Soc. 1880, p. 135. —

BRENDEL, Bull. Un. Iowa, 1890, I, p. 255.

Cylindrembolus SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, 1887, p. 103. —

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, pp. 257, 260.

Abryxis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 119, 124.

Groupe I.

- marginalis** SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, p. 103. —
 RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. pp. 257, 260..... *Amazones.*
subcarinatus (SCHAUF. *in litt.*) (*Bryaxis*), n. sp.... *Yucatan.*

Groupe II.

- Schaufussi** n. sp..... *Brésil.*

- Horni** LECONTE, Trans. Amer. Ent. Soc. 1880, p. 135.
 BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, 1890, I, p. 255, pl. VII,
 f. 36..... *Arizona.*
simplex n. sp..... *Haute-Bolivie : Yuracaris.*

Groupe III.

- obliquus** n. sp..... *Mexique.*

Groupe IV.

- denticornis** SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Nunq. ot. III,
 p. 491. — RAFFRAY (*Abryxis*)..... *Yucatan.*
clavicornis RAFFRAY (*Eupines*), Ann. Soc. ent. Fr.
 1896, p. 258, pl. XI, f. 10..... *Mexique.*
clavatus n. sp..... *Antilles : Grenada.*
separabilis SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Tijds. Ent. XXX,
 p. 129. — RAFFRAY (*Abryxis*)..... *Yucatan.*
pectinicornis n. sp..... *Antilles : St-Vincent.*
adparatus SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Tijds. Ent. XXX,
 p. 129..... *Yucatan.*

12

PSELAPTUS

LECONTE, Trans. Ent. Soc. 1880, p. 184. — RAFFRAY,
 Ann. Soc. ent. Fr. 1896, pp. 257, 259, — BRENDÉL,
 Bull. Un. Iowa, 1890, II, p. 2.

- Belfragei** LECONTE, Trans. Am. Ent. Soc. 1880,
 p. 185. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, 1890, II, p. 2. *Texas.*
sternalis n. sp..... *Antilles : Grenada.*
cristatus SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Nunq. ot. III, p. 490.
 — RAFFR. (*Eutrichites*), (error)..... *Mexique.*
batrisoides SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1),
 p. 33, pl. I, f. 17..... *Yucatan.*
Grouvellei RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 259.
 *Brésil : Bahia.*
longiclava SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Tijds. Ent. XXX,
 p. 126, pl. IX, ff. 1, 1a..... *Cuba.*
politissimus n. sp..... *Brésil : Blumenau.*
 Ann. Soc. Ent. Fr., LXXIII [1904].

- calcaratus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 315. *Venezuela.*
formicarius RAFFRAY, Bull. Soc. ent. Fr. 1900,
 p. 305..... *Colombie.*
simulatrix SHARP (*Bryaxis*), Biol. Centr. Amer.
 Col. II (1), p. 31..... *Guatemala.*

10

EUTRICHITES

LECONTE, Trans. Amer. Ent. Soc. 1880, p. 184. —

BRENDL, Bull. Un. Iowa, 1890, I, p. 256.

Zimmermanni LECONTE, loc. cit. 1880, p. 184. —BRENDL, loc. cit. p. 256, pl. VII, f. 37. — CASEY,
 Bull. Cal. Ac. Sc. 1887, pl. XVI, f. 3.....*Amér. septentrionale : Virginie, Géorgie, Texas.***zonatus** BRENDL (*Bythinus*), Proc. Ent. Soc. Phil.
 1865, p. 28; 1866, p. 33.

1

EUPINOPSIS

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, pp. 257, 261;

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 191.

perforata SCHAUFUSS (*Rytus*), Nunq. ot. III, p. 510.

— RAFFRAY, Proc. Lin. Soc. N. S. Wales, 1900,

p. 191..... *Australie : New South Wales.***punctata** RAFFRAY, loc. cit. p. 192.. *Australie : New South Wales.*

2

ANCHYLARTHON

BRENDL, Trans. St-Louis Ac. 1883, V, p. 300.

Verticinotus BRENDL, Bull. Un. Iowa, 1890, II, p. 2.**cornutum** BRENDL, Proc. Ent. Soc. Phil. 1865,

p. 31; Bull. Un. Iowa, II, p. 3, pl. IX, ff. 74, 75 ♂.

..... *Amér. septentrionale : Illinois, Iowa, Caroline.*♀ **inornatum** BRENDL, Proc. Ent. Soc. Phil. 1865,

p. 258.

curtipenne CASEY, Col. Not. VII, p. 611.......... *Amér. septentrionale : Iowa.***caviceps** CASEY, loc. cit. p. 612.. *Amér. septentrionale : Floride.*

3

MITONA

- quadriceps** n. sp..... Haute-Bolivie : Yuracaris.
bisulciceps n. sp..... Haute-Bolivie : Yuracaris.
Mniszechi n. sp..... Colombie : Bogota.
nigra n. sp..... Venezuela.

4

XYBARIS

REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 143. —

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 257.

- spiniceps** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 143,
 pl. V, f. 11..... Brésil : S^o-Paolo.
triangulifera SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Tijds. Ent. XXX,
 p. 128..... Brésil : Minas Geraes.
Sahlbergi REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
 p. 381..... Brésil : Petropolis.
quadriceps n. sp..... Brésil.
atomaria n. sp..... Brésil : Blumenau.
troglocera REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 144. Brésil.

6

CRYPTORHINULA

SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, p. 149. — RAFFRAY, Rev. d'Ent.

1890, pp. 119, 124; Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 257.

- nodifera** SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, p. 149..... Brésil.
longiclava RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 205, pl. II,
 f. 32..... Brésil.
longiceps RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 313.
 Venezuela : Caracas.
Schaufussi RAFFRAY, loc. cit. 1896, p. 261. Brésil : Theresopolis.
xibaroides n. sp..... Brésil : Blumenau.
? trimioides SHARP (*Bryaxis*), Biol. Centr. Amer.
 p. 32, pl. I, f. 16..... Guatemala.
? Oedipus SHARP (*Bryaxis*), loc. cit. p. 33..... Guatemala.

7

RABYXIS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 124.

- striolata** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890; p. 133.....
 *Madagascar : Fantoumizi.*
- simplex** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1903, p. 317..
 *Madagascar sud : Forêt Tanala.*
- madecassa** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1896, p. 243.....
 *Madagascar : Tamatave.*
- clavata** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1903, p. 317...
 *Madagascar : Fort-Dauphin.*
- heterocera** RAFFRAY, loc. cit. p. 318. *Madagascar : Fort-Dauphin.*

5

BRYAXELLA

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1903, p. 319.

- spectralis** RAFFRAY, loc. cit. p. 319..... *Madagascar : côte est.*

1

EUPINODA

RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 168.

- Leana** RAFFRAY, loc. cit. p. 168, pl. X, f. 15.....
 *Australie : New South Wales.*
- amplipes** RAFFRAY, loc. cit. p. 169, pl. X, ff. 12, 13.
 *Australie : New South Wales, South Australia.*
- ♀ *diversicolor* † SCHAUFUSS (*pro parte*), Nunq. ot. III,
 p. 499.

2

XYBARIDA

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, pp. 257, 260.

- punctulum** n. sp..... *Brésil : Blumenau.*
- clavata** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 260...
 *Brésil : Matto Grosso.*
- pusilla** SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Nunq. ot. III, p. 491... *Yucatan.*

3

STROMBOPSIS

- breviventris** n. sp..... *Brésil : Blumenau.*

4

NISAXIS

CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1886, pp. 26, 27. —
BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, 1890, I, p. 257.

tomentosa AUBÉ (*Bryaxis*), Psel. Mon. 1833, p. 93,
pl. XII, f. 4 ; Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 113. —
BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, p. 257, pl. XII, f. 128.
..... *Amér. septentrionale.*

Var. *cincinnata* CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1887, p. 466,
pl. XVI, f. 1. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, 1890,
I, p. 258... *Amér. septentrionale : Texas, Illinois, Nebraska.*

maritima CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1887, p. 468...
..... *Amér. septentrionale : Texas.*

parviceps CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 610.....
..... *Amér. septentrionale : Nebraska.*

3

BRIARAXIS

BRENDÉL, Ent. News 1894, p. 159.

depressa BRENDÉL, loc. cit. p. 159, pl. V, f. 6.....
..... *Amér. septentrionale : Dry Tortugas.*

1

ACHILLIA

REITTER, Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 212.

Byraxis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 118, 123.

Groupe I.

approximans REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1885,
p. 326, pl. II, f. 4..... *Chili : Valdivia.*

convexiceps n. sp..... *Chili.*

Groupe II.

cordicollis n. sp..... *Chili : Pampas.*

Groupe III.

clavata n. sp..... *Chili.*

Kindermanni REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1883,
p. 51 ; 1885, p. 328, pl. II, f. 11..... *Chili : Valdivia.*

Groupe IV.

- tripunctata** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1885, p. 330.
 *Chili : Valdivia.*
- picea** n. sp. *Chili : Valdivia.*
- quadriceps** n. sp. *Chili.*
- Elfridae** (REITTER *in litt.*), n. sp. *Chili : Valdivia.*
- Bianchardi** nom. nov.
- valdiviensis* REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1883, p. 50,
 pl. I, f. 89; 1885, p. 330, pl. II, f. 14. *Chili : Valdivia.*
- latifrons** n. sp. *Chili.*

Groupe V.

- simulans** REITTER, loc. cit. 1885, p. 328, pl. II, ff. 10,
 10a. *Chili : Valdivia.*

Groupe VI.

- humidula** REITTER, loc. cit. 1885, p. 329, pl. II, f. 13.
 *Chili : Valdivia.*
- bifossifrons** REITTER, loc. cit. 1883, p. 50, pl. I,
 f. 9; 1885, p. 329. *Chili : Valdivia.*
- brevicornis** n. sp. *Chili.*

Groupe VII.

- larvata** REITTER, loc. cit. 1885, p. 330, pl. II, f. 15.
 *Chili : Valdivia.*
- cosmoptera** BLANCHARD (*Pselaphus*) ap. Gay, Hist.
 Chili, V, p. 563. — REITT. (*Aplodea*). — RAFFRAY
 (*Tyropsis*). *Chili : Valdivia.*
- chilensis* REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1883, p. 49, pl. I,
 ff. 11, 12, 13.

Groupe VIII.

- longiceps** REITTER, loc. cit. p. 327, pl. II, f. 8. *Chili : Valdivia.*

Groupe IX.

- praeclara** REITTER, loc. cit. 1885, p. 329, pl. II, f. 12.
 *Chili : Valdivia.*

Groupe X.

- bituberculata** REITTER, loc. cit. p. 330. *Chili : Valdivia.*

Groupe XI.

- valdiviensis** BLANCHARD (*Pselaphus*) sp. GAY, Hist. Chili, V, p. 563. — REITTER (*Aplodea*). — RAFFRAY (*Tyropsis*)..... *Chili : Valdivia.*
anas REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1885, p. 317.
nasuta REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1885, p. 327, pl. II, f. 7.
nasina REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1893, p. 264.
monstrata REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1885, p. 327, pl. II, f. 6..... *Chili : Valdivia.*

Groupe XII.

- puncticeps** REITT. loc. cit. 1883, p. 50, pl. I, f. 10; 1885, p. 326, pl. II, f. 5..... *Chili : Valdivia.*

Groupe XIII.

- validicornis** REITTER, loc. cit. 1885, p. 328, pl. II, f. 9..... *Chili : Valdivia.*
excisa SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 494..... *Cuba.*

25

BRYAXINA

- torticornis** n. sp..... *Brésil : Theresopolis.*
fraudatrix SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Nunq. ot. III, p. 489..... *Brésil : Nouveau-Fribourg.*
armiceps n. sp..... *Brésil.*
lucida n. sp..... *Brésil.*
clavata n. sp..... *Brésil.*
dimidiata n. sp..... *Brésil.*
Schaufussi n. sp..... *Brésil : Nouveau-Fribourg.*
cavifrons SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Nunq. ot. III, p. 489..... *Brésil : Nouveau-Fribourg.*
foveifrons n. sp..... *Brésil.*
crassicornis n. sp.

40

BRAXYDA

- hamata** n. sp..... *Haute-Bolivie : Yuracaris.*
crassipes n. sp..... *Haute-Bolivie : Yuracaris.*

 2

ANARMOXYS

RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 166.

- simplicifrons** RAFFRAY, loc. cit. p. 167.....
 *Australie : New South Wales.*

 4

BRIARA

REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn, XX, 1881, p. 90. — RAFFRAY,
 Rev. d'Ent. 1890, p. 123; Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
 1900, p. 162.

Gonatocerus || SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 506.

- basalis** KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1865,
 p. 172. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
 1900, p. 162, pl. X, f. 34..... *Australie : New South Wales.*
communis SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 506.

- frontalis** RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900.
 p. 163, pl. X, f. 34..... *Australie : New South Wales.*

- capitata** RAFFRAY, loc. cit. p. 165, pl. X, f. 35.....
 *Australie : New South Wales.*

basalis † SCHAUFUSS (nec KING), Tijds. Ent. XXIX,
 p. 281.

- tertia** SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, 1886, p. 279. —
 RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 164.
 *Australie : Rockhampton.*

- dominorum** KING (*Bryaxis*), Trans. Ent. Soc. N. S.
 Wales, 1865, p. 173. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc.
 N. S. Wales, 1900, p. 166..... *Australie.*

breviuscula SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Nunq. ot. III, p. 503.

 5

TRIBATUS

MOTSCHULSKY, Bull. Nat. Mosc. 1851, IV, p. 484.

Abatrisops REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 518.

- thoracicus** MOTSCH. Mem. Soc. Nat. Mosc. V, p. 415,
 pl. XVI, f. C. — AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 87.
 — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 518... *Caucasè.*
- creticus** REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 8 ; Verh.
 z. b. Ges. Wien, 1884, p. 66..... *Crète.*

2

PHYSOPLECTUS

REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn, XX, 1881, p. 197.

- armipes** RAFFRAY (*Euplectus*), Rev. d'Ent. 1882,
 p. 81. — REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1885, pl. III,
 f. 30..... *N^{lle}-Guinée : Port-Dorey.*

4

TRIOMICRUS

SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 325.

- cavernosus** n. sp..... *Chine : Shei-Pou.*
- protervus** SHARP, loc. cit. 1874, p. 121..... *Japon.*
- humilis** n. sp..... *Chine : Haining.*
- simplex** SHARP, loc. cit. 1883, p. 326. — WATERHOUSE,
 Aid Identif. Ins. II, pl. 146..... *Japon.*

4

PEDINOPSIS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 96.

- major** RAFFRAY (*Euplectus*), Rev. d'Ent. 1882, p. 56 :
 1890, pl. II, f. 6..... *N^{lle}-Guinée : Port-Dorey.*

4

BRYAXONOMA

RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1898, p. 401.

- filiceum** RAFFRAY, loc. cit. p. 402, pl. XVIII, f. 15.....
 *Le Cap : Muizenberg.*

4

DRASINUS

- binodulus** n. sp..... *Mexique.*

4

ECTOPOCERUS

verticicornis REITTER (*Decarthron*), Deuts. Ent.
Zeits. 1885, p. 323, pl. II, f. 3..... *Chili: Valdivia.*

1

EPHYMATA

mucronata RAFFRAY (*Bryaxis*), Rev. d'Ent. 1895,
p. 41..... *Singapore.*

1

BRACHYGLUTA

THOMSON, Skand. Col. I, 1859, p. 54; III, 1861, p. 236. —
GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 807.

Bryaxis Aubé, Psel. Mon. 1883, p. 23; Ann. Soc. ent. Fr. 1844,
p. 103. — DENNY, Mon. Psel. 1825, p. 32. — ERICHSON, Käf.
Mk. Brandbg. I, p. 268. — JACQ. DUVAL, Gen. Col. Eur. II,
p. 131. — SAULCY, Spec. II, p. 136. — REITTER, Verh. z. b.
Ges. Wien, 1881, pp. 451, 454. — RAFFRAY, Rev. d'Ent.
1890, pp. 118, 123.

Nisa CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1886, p. 182.

Groupe I.

hemiptera SAULCY, Spec. II, p. 154. — REITTER,
Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 468..... *Maroc: Tanger.*

fossulata REICHENBACH, Mon. Psel. 1816, p. 54, pl. II,
f. 13. — AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 25, pl. 81, f. 3;
Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 106. — DENNY, Mon.
Psel. 1825, p. 37, pl. VIII, f. 1. — ERICHSON, Käf.
Mk. Brandbg. I, p. 270. — THOMSON, Skand. Col.
III, p. 236. — SAULCY, Spec. II, p. 153. — REITTER,
Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 468. — GANGLBAUER,
Käf. Mittel. II, p. 809..... *Europe moyenne? Brésil: S^o-Paolo.*

Var. *aterrima* REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 462..... *Hongrie: Marmaros.*

Var. *rufescens* REITTER, loc. cit. p. 462..... *Hongrie: Marmaros.*

haemoptera AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 108.
— SAULCY, Spec. II, p. 150. — REITTER, Verh. z. b.
Ges. Wien, 1881, p. 468. — GANGLBAUER, Käf. Mit-
teleur. II, p. 809..... *France. Italie. Espagne.*

xanthoptera AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 19, pl. 83,
f. 3.

? *spinicoxis* MOTSCH. Nouv. Mém. Mosc. IV, 1835,
pl. XI, f. D.

Langei REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1884, p. 68. *Syrie: Caïfa.*

Groupe II.

Hummeri REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1900,
p. 290..... *Italie. Dalmatie.*

Revelierei SAULCY, Spec. II, p. 147. — REITTER, Verh.
z. b. Ges. Wien, 1884, p. 466..... *Corse.*

syrriaca BAUDI, Berl. Ent. Zeits. 1849, p. 410. —
SAULCY, Spec. II, p. 144. — REITTER, Verh. z. b.
Ges. Wien, 1884, p. 467.. *Syrie. Asie Mineure. Chypre. Grèce.*

Fuchsi KRAUSS, Verh. z. b. Ges. Wien, 1900, p. 294.
..... *Dalmatie: Castelnuovo.*

dentiventris SAULCY, Spec. II, p. 139. — REITTER,
Verh. z. b. Ges. Wien, 1884, p. 466.....
..... *France méri^e. Europe méri^e. Algérie.*

tristis HAMPE, Wien. Ent. Monatschr. VII, 1863,
p. 286. — SAULCY, Spéc. II, p. 157. — REITTER, Verh.
z. b. Ges. Wien, 1884, p. 468. — GANGLBAUER, Käf.
Mittel. II, p. 809..... *Croatie. Ligurie. France: Pyrénées, Jura.*

nigricans GREDLER, Käf. Tirol, 1863, p. 130..... *Tyrol.*

nigrescens MARSEUL, L'Abeille, 1872, p. 16.....

Sartorii REDTENB. Fn. Austr. III, p. 292.....

cotus SAULCY, Spec. II, p. 148. — REITTER, Verh. z. b.
Ges. Wien, 1884, p. 466..... *Écosse.*

Groupe III.

apennina SAULCY, Sp. II, p. 146. — REITTER, Verh.
z. b. Ges. Wien, 1884, p. 466..... *Italie.*

Groupe IV.

minor FAIRMAIRE (*Centrophthalmus*), Bull. Soc. ent.
Fr. 1898, p. 637. — RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr.
1899, p. 516..... *Madagascar: Suberbieville.*

tibialis AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 106. —

SAULCY, Spec. II, p. 137. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 466. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 808.....

..... *France mér^{le}. Italie. Dalmatie. Corse. Sardaigne. Crète.*

Marthae REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1880, p. 214.

hipponensis SAULCY, Spec. II, p. 139. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 468.....

..... *Algérie. Corse. Sardaigne. Italie. Sicile. Espagne.*

brunneiventris MOTSCH. Bull. Nat. Mosc. 1851, IV, p. 491. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 467.....

Caucase. Perse.

persica SAULCY, Spec. II, p. 140.

Waterhousei RYE ap. REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 467. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 809.....

.. *France : Ile de Ré, Dieppe, Morbihan. Angletere. Grèce. Algérie.*

simplex WATERH. Trans. Ent. Soc. Lond. 1862, p. 135.

SAULCY, Spec. II, p. 156.

maxima REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1884, p. 48.....

Grèce.

Groupe V.

Perrieri RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1899, p. 516.

..... *Madagascar : Suberbieville.*

trochalis RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1903, p. 320.

..... *Madagascar sud : Forêt Tanala.*

trifoveata RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1896, p. 247.....

..... *Madagascar : Fantoumizi.*

dichroa SAULCY, Spec. II, p. 144. — REITTER, Verh.

z. b. Ges. Wien, 1881, p. 465..... *Algérie : Bône, Oran, Alger.*

celtiberica SAULCY, Spec. II, p. 149. — REITTER,

Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 465..... *Espagne.*

xanthoptera REICHENBACH, Mon. Psel. 1816, p. 56,

pl. II, f. 14. — AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844,

p. 107. — SAULCY, Spec. II, p. 143. — GANGLBAUER,

Käf. Mittel. II, p. 809..... *France. Italie. Grèce.*

♀ *depressa* AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 28, pl. 82, f. 3.

♂ *rubripennis* AUBÉ, loc. cit. p. 29, pl. 83, f. 2.

Lefebvrei AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 28, pl. 83, f. 1 ;
Ann. Soc. ent. Fr., 1844, p. 108. — SAULCY, Spec. II,
p. 152. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 465. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, p. 808.
..... Europe. Algérie.

Guillemardi SAULCY, Spec. II, p. 151. — REITTER,
Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 467. — GANGLBAUER,
Käf. Mittel. II, p. 808. France. Alsace. Italie. Dalmatie. Algérie.

carmelitana REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1884,
p. 67..... Syrie : Caïfa.

Groupe VI.

corsica SAULCY, Spec. II, p. 155. — REITTER, Verh.
z. b. Ges. Wien, 1881, p. 465..... Corse.

Groupe VII.

Pandellei SAULCY, Spec. II, p. 148. — REITTER, Verh.
z. b. Ges. Wien, 1881, p. 466..... France : Pyrénées.

numidica SAULCY, Spec. II, p. 142. — REITTER,
Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 467.....
..... Algérie : Alger, Bône. Sicile. Sardaigne. Corse.

Lederi SAULCY, Spec. II, p. 145. — REITTER, Verh. z.
b. Ges. Wien, 1881, p. 46.....
..... Algérie : Bône. Maroc. Sardaigne. Grèce : Morée.

tetuanica REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1884,
p. 68..... Maroc : Tanger.

Groupe VIII.

Ragusae SAULCY, Spec. II, p. 163. — REITTER, loc.
cit. p. 472..... Sicile.

Galathea SAULCY, loc. cit. p. 186. — REITTER, loc.
cit. p. 472..... Sicile.

Groupe IX.

Espèces paléarctiques.

kabyliana RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1873, p. 364,
pl. XV, f. 3. — SAULCY, Spec. II, p. 177. — REIT-
TER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 469..... Algérie : Kabylie.

colchica SAULCY, Spec. II, p. 176. — REITTER, Verh.
z. b. Ges. Wien, 1881, p. 474..... Caucase.

- nodiventris** REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 274. *Turkestan.*
- Araxidis** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1889, p. 19....
..... *Arménie : Araxe.*
- paludosa** PEYRON, Soc. Ent. Fr. 1858, p. 416.....
..... *Syrie. Chypre. Grèce.*
- gibbera** BAUDI, Berl. Ent. Zeits. 1869, p. 411. —
SAULCY, Spec. II, p. 159. — REITTER, Verh. z. b.
Ges. Wien, 1881, p. 469.
- Helferi** SCHMIDT, De Psel. Fn. Prag, 1836, p. 33,
pl. II, f. 14. — AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844,
p. 109. — SAULCY, Spec. II, p. 160. — REITTER,
Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 469. — GANGLBAUER,
Käf. Mitteleur. II, p. 810. *Bassin de la Méditerranée.*
..... *France. Alsace. Lorraine. Saxe. Styrie. Algérie. Syrie.*
- longispina** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1884, p. 106 ;
Verh. z. b. Ges. Wien, 1884, p. 68. — GANGLBAUER,
Käf. Mittel. II, p. 810..... *Italie. Dalmatie. Grèce.*
- transversalis** SCHAUM, Berl. Ent. Zeits. 1859, p. 48.
— SAULCY, Spec. II, p. 161. — REITTER, Verh. z. b.
Ges. Wien, 1881, p. 469. — GANGLBAUER, Käf. Mit-
tel. II, p. 810..... *Italie. Corfou. Syrie. Dalmatie.*
- Retowskyi** H. SIMON, Wien. Ent. Zeit. II, 1883, p. 8. *Crimée.*
- mauritanica** SAULCY, Spec. II, p. 166. — REITTER,
Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 472..... *Algérie.*
- sardoa** SAULCY, loc. cit. p. 166. — REITTER, loc. cit.
p. 474..... *Sardaigne. Corse.*
- Wilbergi** REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1891, p. 141.... *Taschkent.*
- Uhagoni** SAULCY, loc. cit. p. 189. — REITTER, loc. cit.
p. 174..... *Espagne centrale.*
- Schüppeli** AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 110. —
SAULCY, Spec. II, p. 162. — REITTER, Verh. z. b.
Ges. Wien, 1881, p. 471. — GANGLBAUER, Käf. Mit-
tel. II, p. 810..... *Méditerranée. Barbarie. Syrie.*
- Klimschii** HOLDHAUS, Verh. z. b. Ges. Wien, 1902,
p. 200..... *Carinthie et Styrie septentrionales.*
- Aubei** TOURNIER, Ann. Soc. ent. Fr. 1867, p. 563. —

- SAULCY, Spec. II, p. 170. — REITTER, Verh. z. b. Ges.
Wien, 1881, p. 473. Sicile. Sardaigne. Algérie.
- Var. *Pici* n. var. Tunis.
- globulicollis** MULSANT et REY, Op. XII, p. 71. —
SAULCY, Spec. II, p. 171. — REITTER, Verh. z. b.
Ges. Wien, 1881, p. 473. — GANGLBAUER, Käf. Mit-
tel. II, p. 811.
. France mérid.^e. Corse. Sardaigne. Italie. Sicile. Algérie.
- carthagenica** SAULCY, Spec. II, p. 168. — REITTER,
loc. cit. p. 472. Espagne.
- balcanica** SAULCY, Deuts. Ent. Zeits. 1878, p. 41. —
REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 474. Balkans.
- cavernosa** SAULCY, loc. cit. p. 164. — REITTER, loc.
cit. p. 472. Grèce : Athènes.
- Diecki** SAULCY, loc. cit. p. 187. — REITTER, loc. cit.
p. 471. Italie septentrionale.
- Croissandeaui** ⁽¹⁾ REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1887,
p. 267 France : St-Martin-Lantosque.
- haematica** LEACH, Zool. Misc. III, p. 86. — REICHEN-
BACH, Mon. Psel. 1816, p. 52, pl. 2, f. 12. — DENNY,
Mon. Psel. 1825, p. 26, pl. VIII, f. 5. — AUBÉ, Psel.
Mon. 1833, p. 26, pl. 82, f. 1; Ann. Soc. ent. Fr.
1844, p. 110. — ERICHS. Käf. Mk. Brandbg. p. 269.
— THOMSON, Skand. Col. III, p. 237. — SAULCY,
Spec. II, p. 173. — JACQ. DUVAL, Gen. Col. Eur. I,
pl. 41, f. 204. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,
1881, p. 473. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, p. 811.
- ♂ *emarginata* FOERSTER, Verh. Preuss. Rheinld. VIII,
p. 39.
- Var. ♂ *perforata* AUBÉ, Psel. Mon. p. 27, pl. 82, f. 1^a. Europe.
- palustris* REITT. Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 472.
- obscura* DEJEAN, Cat. Ed. 3, p. 465 (Amér. sept^e)?
- Var. ♂ *bidenticulata* AUBÉ, Psel. Mon. p. 27, pl. 82,
f. 1^b Alsace. Dalmatie.

(1) *Br. Croissandeaui* est peut-être identique à *Br. Diecki* Saulcy, mais je ne connais pas cette dernière espèce.

- Var. ♂ *tuberiventris* RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1873,
p. 365, pl. XV, f. 2..... Alger.
- Var. *simplicior* n. var..... Espagne : Biscaye.
- Var. ♂ *sinuata* AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 27, pl. 82,
f. 1^c..... Europe méridionale.
- Var. ♂ *nodosa* MOTSCH. Mém. Soc. Nat. Mosc. IV,
p. 315, pl. 9, f. B. — SAULCY, Spec. II, p. 175. —
REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 474. Russie : Caucase.
- Var. ♂ *trigonoprocta* GANGLBAUER, Käf. Mittel. II,
p. 811..... Europe méridionale.
- tuberculata** BAUDI, Berl. Ent. Zeits. 1869, p. 412. —
SAULCY, Spec. II, p. 165. — REITTER, Verh. z. b. Ges.
Wien, 1881, p. 473..... Chypre. Syrie : Caïfa.
- Pirazzolii** SAULCY, Spec. II, p. 184. — REITTER,
Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 471..... Italie : Toscane.
- Leprieuri** SAULCY, Spec. II, p. 178. — REITTER, loc.
cit. p. 470..... Algérie : Bône. Tunis.
- Var. *elevata* n. var..... Algérie : Guelma.
- Breiti** HOLDHAUS, Verh. z. b. Ges. Wien, 1902, p. 199.
..... Autriche : Wien.
- foveiventris** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 33..... Abyssinie.
- Picciolii** SAULCY, Spec. II, p. 183. — REITTER, Verh.
z. b. Ges. Wien, 1881, p. 470..... Toscane : Corfou.
- Reichei** MOTSCH. Bull. Soc. ent. Fr. 1859, p. ccvi.
— SAULCY, Spec. II, p. 179. — REITTER, Verh. z. b.
Ges. Wien, 1881, p. 470..... Algérie.
- furcata* FAIRMAIRE, Ann. Soc. ent. Fr. 1859, p. 795.
- furcata** MOTSCH. Mém. Soc. Nat. Mosc. IV, p. 316,
pl. XI, f. C. — SAULCY, Spec. II, p. 182. — REITTER,
Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 181. — REITTER,
loc cit. p. 470..... Caucase. Tiflis. Astrakan.
- Motschulskyi** SAULCY, loc. cit. p. 470. Sarepta. Wolga. Kirghiz.
- narentina** REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1890, p. 191... Herzégovine.

Espèces de l'Amérique du Nord

- abdominalis** AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 27, pl. 82,

- f. 2. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, p. 278, pl. VIII,
f. 51..... *Amér. septentrionale : États de l'Atlantique.*
- dentata* AUBÉ (nec SAY), Ann. Soc. ent. Fr. 1844,
p. 112.
- floridana** BRENDÉL, Proc. Ent. Soc. Phil. 1865, p. 257;
1866, p. 194; Bull. Un. Iowa, I, p. 278, pl. VIII,
f. 53..... *Floride.*
- intermedia** BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, p. 279, pl. VIII,
f. 52..... *États de l'Atlantique.*
- labyrinthea** CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 477..... *New York.*
- Ulkei** BRENDÉL, Proc. Soc. Phil. 1866, p. 193; Bull.
Un. Iowa, I, p. 280, pl. VIII, f. 54..... *Maryland. Virginie.*
- illinoiensis** BRENDÉL, loc. cit. 1865, p. 257; 1866,
p. 194; Bull. Un. Iowa, I, p. 281, pl. VIII, f. 55.
..... *Amér. septentrionale.*
- dentata** SAY, Journ. Ac. Phil. IV, p. 99. — LE-
CONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. VI, p. 85. — BREN-
DEL, Proc. Ent. Soc. Phil. 1866, p. 194; Bull. Un.
Iowa, p. 282, pl. VIII, f. 56..... *États de l'Atlantique.*
- intricata** CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 479..... *New York.*
- terebrata** CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 481.....
..... *New York. New Jersey. Long Island.*
- perforata* || BRENDÉL, Proc. Ent. Soc. Phil. 1866,
p. 192; Bull. Un. Iowa, I, p. 282, pl. IX, f. 58.
- foveata** LÉCONTE, Ann. Lyc. Nat. Hist. V, p. 215. —
BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, p. 283..... *Californie.*
- arguta** CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 585.. *Michigan. Pensylvanie.*
- Belfragei** LÉCONTE, Trans. Am. Ent. Soc. 1880;
p. 181. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, p. 284,
pl. IX, f. 57..... *Louisiane. Texas.*
- infinita** CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1886, p. 184..... *Texas.*
- loripes** CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 480..... *Californie sud.*
- texana** CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1886, p. 183; Col.
Not. V, 1893, p. 480..... *Texas. Nouveau-Mexique.*
- Arizonae** CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1887, p. 465;
Col. Not. V, 1893, p. 481..... *Arizona.*
Ann. Soc. Ent. Fr., LXXIII [1904].

Groupe X.

caligata SAULCY, Spec. I, p. 157. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 469..... Algérie.

Groupe XI.

labiata RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1896, p. 248..... Madagascar : Namaloum.

luniger LECONTE (*Nisa* Casey). Bost. Journ. VI, p. 87.
— BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, p. 275, pl. VIII, f. 50..... Maryland. Virginie.

cavicornis BRENDÉL, Proc. Ent. Soc. Phil. 1865, p. 30; 1866, p. 34; Bull. Un. Iowa, I, p. 275, pl. VIII, f. 49..... Maryland. Virginie.

perpunctata BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, p. 275..... Amér. septentrionale : Géorgie.

elegans BRENDÉL, loc. cit. p. 276, pl. VIII, f. 48..... Amér. septentrionale : Arizona.

89

BUNODERUS

carinicollis n. sp..... Mexique.

longipilis n. sp..... Brésil : Blumenau.

2

NODULINA

convexa SCHÄUFUSS (*Bryaxis*), Nunq. ot. III, p. 487; Tijds. Ent. XXX, 1887, p. 431..... Brésil : Minas Geraes, Amazones. Surinam.

4

ACAMALDES

REITTER, Deuts. Ent. Zeits. XXVI, 1882, p. 491.

dythinoides REITTER, loc. cit. p. 491, pl. IX, f. 8... Afr. occidentale : Ouida.

vagepunctatus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1896, p. 249. Afr. occidentale : Gabon.

2

REICHENBACHIA

LEACH, Zool. Journ. II, 1826, p. 451. — SAULCY, Spec. II, p. 136. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 118;

Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 90. — REITTER,

Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 474. —

GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 807.

Bryaxis auctorum (*pro parte*).

Dicrobia THOMSON, Skand. Col. I, 1859, p. 54; III, p. 237.

Groupe I.

bifossa RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1903, p. 321...

..... *Madagascar : Fort-Dauphin.*

hova RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1896, p. 244. *Madagascar : Namaloum.*

decursa RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1899, p. 518..

..... *Madagascar : Suberbieville.*

rupestris RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1896, p. 238. *Abyssinie : Geralta.*

Groupe II.

Quedenfeldti REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,

p. 477.....

Maroc.

gemmifer LECONTE, Trans. Amer. Ent. Soc. 1880,

p. 182. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, p. 287....

..... *Amér. septentrionale : Iowa, Michigan.*

canadensis BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, p. 286.....

..... *Amér. septentrionale : Canada.*

cylindrarthrus BRENDÉL, Trans. Am. Ent. Soc.

1893, p. 279..... *Amér. septentrionale : Illinois.*

O'Neili RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897,

p. 413..... *Le Cap : Uitenhage.*

radians LECONTE, Trans. Am. Ent. Soc. 1880, p. 182.

..... *Amér. septentrionale : Illinois.*

subsimilis CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 594.....

..... *Amér. septentrionale : Iowa.*

atlantica BRENDÉL, Proc. Ent. Soc. Phil. 1866, p. 113;

Bull. Un. Iowa, I, 1890, p. 288. *Amér. septentrionale : Louisiane.*

divergens LECONTE, Trans. Amer. Ent. Soc. 1880,

p. 182. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, p. 288.....

..... *Amér. septentrionale : Iowa, Massachusetts.*

? **trigona** LECONTE, Trans. Am. Ent. Soc. 1880, p. 182.

— BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, p. 288.....

..... *Amér. septentrionale : Iowa, Massachusetts.*

- bicolor** BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, p. 294.....
 *Amér. septentrionale : Iowa.*
- congener** BRENDÉL, Proc. Ent. Soc. Phil. 1865, p. 257;
 Bull. Un. Iowa, I, 1890, p. 292, pl. IX, f. 61.....
 *Amér. septentrionale : Iowa, Massachusetts.*
- facilis** CASEY, Contr. Descr. Col. N. Amer. II, p. 87.
 *Amér. septentrionale.*
- morio** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1884, p. 107..... *Corfou.*

Groupe III.

- Schlerethi** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 189.
 *Afr. occidentale : Côte de l'Or.*
- addahensis** n. sp..... *Afr. occidentale : Côte de l'Or.*
- nilotica** MOTSCH. Bull. Nat. Mosc. 1851, p. 492. —
 SAULCY, Spec. II, p. 88. — REITTER, Verh. z. b.
 Ges. Wien, 1881, p. 475..... *Égypte.*
aegyptiaca. MOTSCH. loc. cit. p. 492.
- subpubescens** RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc.
 1897, p. 93..... *Afr. australe : Natal.*
- rivularis** RAFFRAY, loc. cit. 1897, p. 129; 1898,
 pp. 401, 413..... *Le Cap : Stellenbosch, Uitenhage.*
- nava** n. sp..... *Sumatra : Palembang.*
- infelix** n. sp..... *Afr. occidentale : Côte de l'Or.*
- spinipes** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1884,
 p. 69..... *Caspienne. Lenkoran.*

Groupe IV.

- scabra** BRENDÉL, Proc. Ent. Soc. Phil. 1865, p. 29;
 Bull. Un. Iowa, I, p. 291, pl. IX, f. 62... *Amér. septentrionale.*
- cribricollis** BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, p. 291....
 *Amér. septentrionale : Régions de l'Atlantique nord.*
- Marshalli** RAFFRAY, Ann. S. Afr. Mus. 1901, p. 124.
 *Rhodesia : Salisbury.*
- rubicunda** AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 116.
 — LÉCONTE, Bost. Jour. Nat. Hist. VI, p. 88. —
 BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, 1890, p. 293.....
 *Amér. septentrionale : Pensylvanie.*

- fusciventris** CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 599....
 *Amér. septentrionale : New York.*
- insolita** CASEY, loc. cit. 1897, p. 597.....
 *Amér. septentrionale : Rhode Island.*
- abyssinica** RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1877, p. 11,
 pl. 3, f. 17; Rev. d'Ent. 1896, p. 237.....
 *Abyssinie : Ouoguera, Haut Mareb.*
- Opuntiae** SCHMIDT, Psel. Fn. Prag, 1836, p. 31. —
 AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 115. — SAULCY,
 Spec. II, p. 91. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,
 1881, p. 477..... *Europe méridionale. Algérie.*
 Var. ♂ *Olivieri* RAFFRAY, Pet. nouv. ent. 1871, p. 160..
 *Algérie : Bône.*
- impressa** PANZER, Fn. Ins. Germ. p. 89, 10. — DENNY,
 Mon. Psel. 1825, p. 36, pl. VII, f. 4. — AUBÉ, Psel.
 Mon. 1833, p. 31, pl. 84, f. 1; Ann. Soc. ent. Fr.
 1844, p. 117. — ERICHSON, Käf. Mk. Brandbg. I,
 p. 270. — THOMSON, Skand. Col. III, p. 237. —
 SAULCY, Spec. II, p. 92. — REITTER, Verh. z. b.
 Ges. Wien, 1881, p. 476. — GANGLBAUER, Käf. Mit-
 teleur. II, p. 813..... *Europe.*
- punctipennis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1896, p. 241... *Zanzibar.*
- semirugosa** BRENDÉL, Ent. News, Phil. 1895, p. 183.
 *Amér. septentrionale.*
- decipiens** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1896, p. 241..... *Zanzibar.*
- dimidiata** RAFFRAY, Ann. S. Afr. Mus. 1901, p. 123.
 *Rhodesia : Salisbury.*
- Peringueyi** RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897,
 p. 95..... *Le Cap : Stellenbosch.*
 ♀ *diversa* (var.) RAFFR. Rev. d'Ent. 1887, p. 36.
- zambeziانا** RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc.
 1898, p. 400..... *Rhodesia : Salisbury.*
decipiens || RAFFRAY, loc. cit. 1897, p. 92.
- parva** C. SCHAUFUSS, Cat. Psel. p. 29..... *Abyssinie.*
pulla || RAFFR. Rev. d'Ent. 1882, p. 27; 1896, p. 238.
- kansana** CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 595.....
 *Amér. septentrionale : Kansas.*

- gracilis** CASEY, Contr. Descr. Col. 1884, p. 32. —
 BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, p. 290, pl. IX, f. 60..
 *Amér. septentrionale : Michigan, Illinois, Iowa, Louisiane.*
- ursina** CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 596.....
 *Amér. septentrionale : Ouest du Missouri.*
- gracilicornis** CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1886, p. 190.
 *Amér. septentrionale : Texas.*
- inepta** CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 484.....
 *Amér. septentrionale : New Jersey.*
- sodalis** CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 598.....
 *Amér. septentrionale : Arkansas.*
- peregrinator** CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 599...
 *Amér. septentrionale : Iowa, Nebraska, Dakota.*
- furtiva** CASEY, loc. cit. V, 1893, p. 483.....
 *Amér. septentrionale : Pensylvanie.*
- Achillis** C. SCHAUFUSS, Cat. Psel. p. 20. — RAFFRAY,
 Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 399.....
 *Le Cap : Stellenbosch, Cape Town.*
- crassipes* || RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 36.
 Var. ♀ *bimucronata* RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil.
 Soc. 1897, p. 400..... *Cape Town. Muizenberg.*
 Var. ♂ ♀ *inferior* RAFFRAY, loc. cit. p. 400..... *Port Elizabeth.*
- negligens** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883,
 p. 403..... *Bornéo.*
- subvalida** REITTER, loc. cit. p. 404..... *Bornéo : Telang.*
- breviventris** n. sp.:..... *Sumatra : Palembang.*
- sternalis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1896, p. 240..... *Zanzibar.*

Groupe V.

- puncticollis** LÉCONTE, Bost. Journ. VI, p. 87. —
 BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, 1890, p. 295.....
 *Amér. septentrionale : Est du Mississipi.*
- laticollis** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 491,
 pl. XIV, ff. 15, 15^a..... *Manille.*
- mamillensis** RAFFRAY, loc. cit. p. 490, pl. XIV, ff. 14,
 14^a..... *Manille.*

- borealis** CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 601.....
..... Amér. septentrionale : Canada, Massachusetts.
- corporalis** CASEY, loc. cit. 1897, p. 600.....
..... Amér. septentrionale : Michigan, Canada.
- litoralis** BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, 1890, p. 296..
..... Amér. septentrionale : Texas, Virginie.
- inopia* CASEY, Contr. Descr. Col. N. Amer. p. 33;
Bull. Cal. Ac. Sc. 1886, p. 183.
- distans** CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 602.....
..... Amér. septentrionale : Canada.
- demissa** CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 485.....
..... Amér. septentrionale : Distr. de Columbia.
- ingrata** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 403. Java.
- punctithorax** REITTER, loc. cit. 1882, p. 290..... Bornéo.
- procera** CASEY, Col. Not. VII, p. 603. Amér. septentrionale : Iowa?.

Groupe VI.

- Grabowskyi** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
p. 289 Bornéo.
- munda** SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 122.. Japon.
- fulva** SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits. 1887, p. 292. —
MOTS. (*in litt.*), Bull. Nat. Mosc. 1851, IV, p. 493. —
RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 490, pl. XIV,
ff. 19, 19^a..... Birmanie.
- bengalensis** n. sp..... Inde : Bengale.
- notha** RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest,
1903, p. 65..... N^{lle}-Guinée : Baie de l'Astrolabe.

Groupe VII.

- fulviventris** TOURNIER, Ann. Soc. ent. Fr. 1859,
p. 97. — SAULCY, Spec. II, p. 89. — REITTER, Verh.
z. b. Ges. Wien, 1881, p. 475. — GANGLBAUER, Käf.
Mitteleur. II, 1895, p. 813..... Suisse.
- Schaufussi** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
p. 289..... Sumatra. Singapore.
- ectuscurvata* SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, p. 114.
- mamilla** SCHAUFUSS, Psel. Siams, 1877, p. 9. — RAF-

- FRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 489, pl. XIV,
ff. 10, 10^a..... Siam.
- curta** SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 124.... Japon.
- obtusa** RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1877, p. 11; Rev.
d'Ent. 1896, p. 238.....
..... Abyssinie : Samarth, Keren, Enderta, Haut Mareb, Djibouti.
- zanzibarica** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1896, p. 242.... Zanzibar.
- infossa** n. sp..... Sumatra : Palembang.
- intuscurvata** SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, p. 115. Sumatra.
? Var. *aurita* SCHAUFUSS, loc. cit. p. 115..... Sumatra.
- montana** SAULCY, Spec. II, p. 194. — REITTER, Verh.
z. b. Ges. Wien, 1881, p. 476..... Lenkdran.

Groupe VIII.

- Castelnaui** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 489,
pl. XIV, ff. 13, 13^a..... Siam.
- mavortia** RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest,
1903, p. 67..... N^{lle}-Guinée.

Groupe IX.

- pubescens** SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 492..... Mexique.
- Grouvellei** n. sp..... Mexique.
- invalida** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882, p. 288. Bornéo.
- nitella** n. sp..... Sumatra : Palembang.
- boliviensis** n. sp..... Haute-Bolivie : Yuracaris.
- pygidialis** n. sp..... Amér. septentrionale.

Groupe X.

- villosula** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 34.....
..... N^{lle}-Guinée : Amberbaki.
- cicatricosa** n. sp..... Sumatra : Palembang.
- Aubeana** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 312..
..... Venezuela : Caracas, Sⁿ-Esteban.

Groupe XI.

- semipunctata** RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Bu-
dapest, 1903, p. 64..... N^{lle}-Guinée : Golfe Huon.

- acinosa** RAFFRAY, loc. cit. p. 66..... *N^{lle}-Guinée : Golfe Huon.*
indecora RAFFRAY, loc. cit. p. 67. *N^{lle}-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*
defossa RAFFRAY, loc. cit. p. 65.. *N^{lle}-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*
obstipa RAFFRAY, loc. cit. p. 66.. *N^{lle}-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*
egena RAFFRAY, loc. cit. p. 67..... *N^{lle}-Guinée : Golfe Huon.*
muscorum n. sp..... *Penang.*
sinuatipes RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Buda-
 pest, 1903, p. 68..... *N^{lle}-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*

Groupe XII.

- ecarinata** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1903, p. 322.
 *Madagascar sud : Forêt Tanala.*
parallela RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1896, p. 240..... *Zanzibar.*
pulla SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 132.... *Japon.*

Groupe XIII.

- rufa** SCHMIDT-GOEBEL, Beitr. Mon. Psel. p. 6, pl. I,
 f. 14. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
 p. 287. — RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 486,
 pl. XIV, ff. 8-8^a. — SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits.
 1887, p. 289..... *Inde. Ceylan. Batavia.*
 *Singapore. Célèbes. Siam. Manille. Annam. Syrie?*
affinissima REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883,
 p. 402 *Bornéo.*
amitta REITTER, loc. cit. 1883, p. 405..... *Bornéo. Sumatra.*

Groupe XIV.

- punctulata** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1896, p. 242..... *Zanzibar.*
discreta RAFFRAY, Trans. Phil. Soc. S. Afr. 1897,
 p. 93 ; Ann. S. Afr. Mus. 1901, p. 124.... *Rhodesia : Salisbury.*
budha RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 487..... *Siam.*

Groupe XV.

- multifora** RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest,
 1903, p. 71..... *Nouvelle-Guinée : Golfe Huon.*

Groupe XVI.

- juncorum** LEACH, Zool. Misc. III, 1817, p. 86 ; Zool.
 Journ. II, 1826, p. 452. — AUBÉ, Psel. Mon. 1833,

p. 32, pl. 84, f. 3; Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 113.

— ERICHSON, Käf. Mk. Brandbg. I, p. 271. — THOMSON, Skand. Col. III, p. 288. — SAULCY, Spec. II,

p. 82. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,

p. 475. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895,

p. 812.....

Europe: Algérie.

insignis STEPHENS, Ill. Brit. V, p. 90.

Cloueti GUILLEBEAU, L'Échange, 1897, p. 22. *Algérie: El Maderh.*

nigriventris SCHAUM, Berl. Ent. Zeits. 1859, p. 49.

— SAULCY, Spec. II, p. 83. — REITTER, Verh. z. b.

Ges. Wien, 1881, p. 475. — GANGLBAUER, Käf. Mit-

tel. II, 1895, p. 812.....

Europe méridionale. Algérie.

Groupe XVII.

curvipes n. sp.....

Brésil.

Groupe XVIII.

Edithae REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1887, p. 268....

..... *Caucase méridional, oriental.*

arabica n. sp.....

Arabie: La-Hadj.

Chevrieri AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 114. —

SAULCY, Spec. II, p. 84. — REITTER, Verh. z. b.

Ges. Wien, 1881, p. 475. — GANGLBAUER, Käf. Mit-

tel. II, 1895, p. 813.....

Europe moyenne.

telangensis REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883,

p. 402.....

Bornéo.

areolata RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 493. *Sumatra nord.*

viduana RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1897, p. 266..

.....

Madagascar: Diégo-Suarez.

Groupe XIX.

usitata RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. p. 267.....

.....

Madagascar centre, sud: Diégo-Suarez.

tanalensis RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1903, p. 323.

.....

Madagascar Sud: Forêt Tanala.

Alauandi RAFFRAY, loc. cit. p. 324. *Madagascar Sud: Forêt Tanala.*

analis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1896, p. 244.....

Madagascar.

Groupe XX.

estebanensis RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 312.....	Venezuela : S ⁿ -Esteban. Brésil : Amazones.
irrita n. sp.....	Mexique.
luteola n. sp.....	Mexique.
loti RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 488, pl. XIV, f. 12, 12 ^a	Siam.
dentipes BAUDI, Berl. Ent. Zeits. 1869, p. 413. — SAULCY, Spec. II, p. 86. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 476.....	Chypre.

Groupe XXI.

Goryi AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 30, pl. 83, f. 4. — SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, 1887, p. 137.....	Colombie.
? parviceps SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1), 1887, p. 25.....	Guatemala.
rubra AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 115. — SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, 1887, p. 134.....	Brésil.
subnitida SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, p. 134.....	Amazones.
semisanguinea SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, p. 133 ♂.....	Brésil.
♀ <i>Minassanae</i> SCHAUFUSS, loc. cit. p. 133.	
Chevrolati n. sp.....	Amazones.
tenuicornis SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, p. 137...	Amazones.
pilosa n. sp.....	Venezuela.
<i>pilosella</i> RAFFRAY (nec SCHAUFUSS), Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 312.	
pilosella SCHAUFUSS, Nunq. ot. II, p. 262..	Venezuela : Cumana.
subfoveolata SCHAUFUSS, Nunq. ot. II, p. 262...	Nouvelle-Grenade.
illepida n. sp.....	Amazones.

Groupe XXII.

moluccana RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 35.	Moluques : Gilolo.
mallicolensis RAFFRAY, Bull. Soc. ent. Fr. 1896, p. 299.....	Nouvelles-Hébrides : Mallicolo.

- misella** RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest,
1903, p. 73..... *N^{lle}-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*
- marcida** RAFFRAY, loc. cit. p. 72. *N^{lle}-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*
- compacta** RAFFRAY, loc. cit. p. 72. *N^{lle}-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*

Groupe XXIII.

- impedita** RAFFRAY, loc. cit. p. 73. *N^{lle}-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*
- abluta** RAFFRAY, loc. cit. p. 71..... *N^{lle}-Guinée : Golfe Huon.*
- ? **regularis** SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII,
1883, p. 361..... *Amboine.*

Groupe XXIV.

- expanda** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
p. 288..... *Batavia.*
- cordata** SCHAUFUSS, Psel. Siams, 1877, p. 9. — RAFFRAY,
Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 487, pl. XIV,
ff. 11, 11^a..... *Siam.*
- singapuriensis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 42.. *Singapore.*

Groupe XXV.

- gibbicollis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1896, p. 245....
..... *Madagascar : Tamatave.*
- Coquereli** RAFFRAY, loc. cit. p. 246.... *Madagascar : St^e-Marie.*
- Goudoti** RAFFRAY, loc. cit. p. 245..... *Madagascar.*
- Imerinae** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1899, p. 517..
..... *Madagascar : Suberbieville.*
- mateola** RAFFRAY, loc. cit. p. 517.... *Madagascar : Suberbieville.*

Groupe XXVI.

- laceolata** RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Buda-
pest, 1903, p. 68..... *N^{lle}-Guinée : Golfe Huon.*
- infanda** RAFFRAY, loc. cit. p. 69..... *N^{lle}-Guinée : Golfe Huon.*
- apicata** RAFFRAY, loc. cit. p. 70..... *N^{lle}-Guinée : Golfe Huon.*
- illimis** RAFFRAY, loc. cit. p. 70..... *N^{lle}-Guinée : Golfe Huon.*
- tubercollis** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891,
p. 485..... *Singapore.*

Groupe XXVII.

rosmarus REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 187,
pl. IX, f. 5..... *Afr. occidentale : Côte de l'Or.*

Groupe XXVIII.

iranica SAULCY, Spec. II, p. 85. — REITTER, Verh.
z. b. Ges. Wien, 1881, p. 476..... *Perse.*

caudata RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest,
1903, p. 62, pl. I; f. 6..... *N^{lle}-Guinée : Golfe Huon.*

spiniventris RAFFRAY, loc. cit. p. 63.....
..... *N^{lle}-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*

Groupe XXIX.

arcifer CASEY, Col. Not. VII; p. 604. *Amér. septentrionale : Kansas.*

Groupe XXX.

integrostriata REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,
1883, p. 403, pl. XX, f. 2..... *Bornéo.*

crassipes SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 125. *Japon.*

Groupe XXXI.

fasciculata n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

Groupe XXXII.

compressipes n. sp..... *Sumatra nord.*

Groupe XXXIII.

clavata PEYRON, Ann. Soc. ent. Fr. 1858, p. 415. —
BAUDI, Berl. Ent. Zeits. 1869, p. 413. — SAULCY,
Spec. II, p. 90. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,
1881, p. 476..... *Chypre. Syrie. Caramanie.*

sulcicornis RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1895,
p. 389; Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 90; 1898,
p. 400..... *Le Cap : Uitenhage, Bechuanaland, Rhodesia, Natal.*

clavicornis RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1877, p. 10;
Rev. d'Ent. 1896, p. 229..... *Zanzibar.*

diversa RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 36; Trans. S.
Afr. Phil. Soc. 1897, p. 94... *Le Cap : Cape Town, Stellenbosch.*

Birónis RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest,
1903, p. 75, pl. I, f. 4..... *Nouvelle-Guinée.*

- papuana** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 34..... *Nouvelle-Guinée.*
laciniosa RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest,
 1903, p. 75, pl. I, f. 5..... *Nouvelle-Guinée.*
truncaticornis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1896, p. 239.
 *Abyssinie : Agamié.*
orientalis n. sp..... *Arabie : Hedjaz. Kurdistan. Mésopotamie.*

Groupe XXXIV.

- maroccana** n. sp..... *Maroc.*

Groupe XXXV.

- Lebasi** AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 118. —
 RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 310..... *Venezuela.*
grenadensis n. sp..... *Antilles : Grenada.*
vincentania n. sp..... *Antilles : St-Vincent.*
diffinis SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 324. *Japon.*

Groupe XXXVI.

- Akinini** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1891, p. 19..... *Taschkent.*
cultrata n. sp..... *Sumatra : Palembang.*
dama RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 492,
 pl. XIV, f. 17..... *Manille.*
lamellicornis REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
 p. 290. — RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, pl. XIV,
 f. 18..... *Bornéo.*
Baumeisteri SCHAUFUSS, Psél. Siam, 1877, p. 7. —
 RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, pl. XIV, f. 16. *Siam.*

Groupe XXXVII.

- afra** RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 94.
 *Rhodésia : Salisbury.*
pulvinata REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 190,
 pl. IX, f. 7..... *Afr. occidentale : Côte de l'Or.*
picicornis REITTER, loc. cit. p. 188, pl. IX, f. 6. —
 RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 91....
 ... *Afr. occidentale : Côte de l'Or. Afr. australe : Salisbury, Natal.*

Groupe XXXIX.

sagax LECONTE, Trans. Amer. Ent. Soc. 1880, p. 183.
 Amér. septentrionale.

Groupe XL.

falsa n. sp. Yucatan.
callosa RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 311... Venezuela.
sarcinaria SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, p. 127. —
 RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 312..... Mexique.
pentachiroides SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, 1887,
 p. 125..... Brésil : Minas Geraes.
globulosa n. sp. Brésil.
intacta SHARP, Biol. Centr. Am. Col. II (1), 1887,
 p. 28..... Guatemala.

Groupe XLI.

Wickhami BRENDL, Trans. Amer. Ent. Soc. 1893,
 p. 280, pl. IV, f. 19. — CASEY, Col. Not. V, p. 486. Californie.
chiricahuensis n. sp. ... Amér. septentrionale : M^{ts} Chiricahua.
diversicornis SHARP, loc. cit. p. 28..... Guatemala.
Sallei SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1), 1887,
 p. 27, pl. I, fig. 3..... Mexique. Guatemala. Panama.
biclavata REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 143,
 pl. V, f. 10..... Colombie : Bogota.
mexicana n. sp. Mexique.
eucera AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 120..... Porto Rico.
melina SOLSKY, Bull. Nat. Mosc. 1869, p. 4. — SAULCY,
 Spec. II, p. 87. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,
 1881, p. 475..... Caucase.
 ♀ *rubra* MOTSCH. Bull. Nat. Mosc. 1851, IV, p. 492.
 ♂ *tychoides* REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1877, p. 291.
 ♀ *talyschensis* REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1884,
 p. 68.
subtilis LECONTE, Ann. Lyc. Nat. Hist. V, p. 215. —
 CASEY, Col. Not. V, p. 486..... Californie.
 ?**nevadensis** CASEY, loc. cit. p. 191..... Californie : Nevada.

Groupe XLII.

- iniformis** CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1886, p. 189, pl. VII, f. 1 b. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, p. 299, pl. IX, f. 69..... Californie.
- arthritica** BRENDÉL, Ent. News, 1894, p. 159..... Californie.

Groupe XLIII.

- tumidicornis** CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1886, p. 187, pl. VII, f. 1 a..... Californie.

Groupe XLIV.

- tumorosa** CASEY, loc. cit. 186, pl. VII, f. 1..... Californie.

Groupe XLV.

- deformata** LÉCONTE, Trans. Amer. Ent. Soc. 1880, p. 183..... Californie.
- taphrocera** CASEY, Col. Not. VII, p. 592..... Californie.
- deformata* CASEY (nec LÉCONTE), Bull. Cal. Ac. Sc. 1886, p. 195, pl. VII, f. 2. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, 1890, p. 300, pl. IX, f. 70.

Groupe XLVI.

- antennata** AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 31, pl. 84, f. 2; Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 118. — JACQ. DUVAL, Gén. Col. Eur. I, pl. 41, f. 202. — SAULCY, Spec. II, p. 93. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 476. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, p. 813. *Europe : Caucase.*
- serricornis* SCHMIDT, Beitr. Mon. Psel. Prag, 1833, p. 5, f. 3..... Trébizonde.
- serrata* GREDLER, Käf. Tir. 1863, p. 131..... Tyrol.
- caucasica* SAULCY, Spec. II, p. 94 (*Caucase*).
- heterocera** AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 119. LUCAS, Explor. Alg. p. 130, pl. 13, f. 10. — SAULCY, Spec. II, p. 93. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 476..... Algérie.

Groupe XLVII.

- Caseyi** nom. nov..... Colorado sud.
- articularis* || CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 608.

- americana** NOM. NOV..... *Amér. septentrionale.*
albionica CASEY (nec MOTSCH.), Col. Not. VII, p. 592.
binodifera CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 608, f. 2...
 *Amér. septentrionale : Vancouver.*
polita BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, p. 297.....
 *Amér. septentrionale : New-York.*

Groupe XLVIII.

- fusicornis** CASEY, loc. cit. 1897, p. 608..... *Californie.*
spatulifer CASEY, loc. cit. 1897, p. 608..... *Canada.*
propinqua LÉCONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. VI,
 p. 88. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, p. 298, pl. IX,
 ff. 63-66..... *Amér. septentrionale : États de l'Est.*

Groupe XLIX.

- cubitus** SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 122. *Japon.*
aliena SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 120. *Japon.*

GROUPE L.

- lippa** RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest,
 1903, p. 74..... *Nouvelle-Guinée : Golfe Huon.*

Groupe LI.

- nasalis** REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 11.
nasuta || REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 142.. *Brésil.*

Groupe LII.

- appendiculata** n. sp..... *Mexique.*
Oberthurri n. sp..... *Nouvelle-Grenade : Honda.*

Groupe LIII.

- Reichei** SCHAUFUSS, Nunq. ot. II, p. 264..... *Colombie.*
Reicheiana SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, p. 161.

Groupe LIV.

- celata** SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1), 1887,
 p. 25. *Mexique. Guatemala.*
subfoveolata SCHAUFUSS, Nunq. ot. II, p. 262.. *Nouvelle-Grenade.*
obnubila n. sp..... *Yucatan.*
 Ann. Soc. Ent. Fr., LXXIII [1904]. 16

Stussineri REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
p. 381..... *Brésil : S^{ta}-Rita.*

immodica n. sp..... *Colombie.*

binodula SCHAUFUSS, Nung. ot. II, p. 264..... *Colombie.*

Groupe LV.

coxalis RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1903, p. 325...
..... *Madagascar : Fort-Dauphin.*

articularis RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893,
p. 494..... *Sumatra nord.*

nominata SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1), p. 26. *Guatemala.*

Groupe LVI.

diversula NOM. NOV..... *Panama.*
diversa || SHARP, loc. cit. p. 29, pl. I, f. 14.

tumida LECONTE, Trans. Amer. Ent. Soc. 1880, p. 183.

— BRENDDEL, Bull. Un. Iowa, I, p. 303, pl. IX, f. 73.

— CASEY, Col. Not. V, p. 486, ♂..... *Amér. sept^{le} : Texas.*

? ♀ *complectens* LECONTE, loc. cit. p. 181. — BRENDDEL,
loc. cit. p. 304. — CASEY, loc. cit. p. 468..... *Texas.*

Groupe LVII.

albionica MOTSCH. Bull. Nat. Mosc. 1845, I, p. 43,
pl. III, f. 2..... *Californie.*

fundata CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1886, p. 192, pl. VII,
f. 3 a. — BRENDDEL, Bull. Un. Iowa, I, p. 304, pl. IX,
f. 72.

compar LECONTE, Ann. Lyc. Nat. Hist. V, p. 215... *Californie.*

franciscana CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1886, p. 193,
pl. VII, f. 2 b. — BRENDDEL, Bull. Un. Iowa, I, p. 302,
pl. IX, f. 17.

Groupe LVIII.

Fallê CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 606..... *Californie.*

turgidicornis CASEY, loc. cit. 1897, p. 607..... *Californie.*

Groupe LIX.

depressifrons BRENDDEL, Trans. Amer. Ent. Soc.
1893, p. 279, pl. IV, f. 17..... *Californie.*

designata SHARP, Biol. Centr. Amer. II (1), p. 29.. *Guatemala.*

Groupe LX.

auriculata RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1897, p. 266.
 Madagascar : Diego-Suarez.

Groupe LXI.

militaris SAULCY, Spec. II, p. 189..... Nauplie.

Groupe LXII.

suffarcinata SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. 1882,
 p. 362..... Célèbes.

Groupe LXIII.

? **vulnerata** SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1),
 p. 31, pl. I, f. 15..... Panama.

Espèces inconnues décrites comme *Bryaxis*, devant rentrer
 dans le genre *Reichenbachia*, mais d'affinités douteuses.

biocellata SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, p. 127.... Mexique.

dorsopunctata SCHAUFUSS, loc. cit. p. 133. Brésil : Minas Geraes.

penita SCHAUFUSS, loc. cit. p. 135..... Amazones.

hippopotamus SCHAUFUSS, loc. cit. p. 135..... Brésil.

ornatissima SCHAUFUSS, loc. cit. p. 115..... Sumatra.

Espèces inconnues décrites comme *Bryaxis*, mais devant
 rentrer très probablement dans d'autres genres.

latifrons SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 325. Japon.

bisinuata SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, 1887, p. 130. Cuba.

fluviatilis SCHAUFUSS, loc. cit. 1887, p. 134..... Amazones.

impunctata SCHAUFUSS, loc. cit. p. 132..... Mexique : Yucatan.

spuria SCHAUFUSS, loc. cit. p. 132..... Brésil : Nouveau-Fribourg.

truncata SCHAUFUSS, loc. cit. p. 128..... Cuba.

pygmaea SCHAUFUSS, Nunq. ot. p. 491..... Amazones.

triangulifera SCHAUFUSS (? *Xybaris*), Tijds. Ent.
 XXX, 1887, p. 128..... Brésil : Minas-Geraes.

clara SCHAUFUSS, loc. cit. p. 113..... Sumatra.

inusitata BLACKBURN, Trans. Royal. Soc. S. Austr.
 1891, p. 79..... South Australia.

- Sharpi** BROUN (? *Gastrobothrus*), Man. N. Zeal. Col.
1880, p. 124..... *N^{lle}-Zélande.*
- platynota** BROUN (? *Gastrobothrus*), loc. cit. 1893,
p. 1338..... *N^{lle}-Zélande.*
- nasuta** BROUN, loc. cit. 1880, p. 132..... *N^{lle}-Zélande.*
Naso C. SCHAUFUSS, Cat. Psel. p. 29.
- calcarata** BROUN, loc. cit. 1886, p. 831..... *N^{lle}-Zélande.*
- ignota** BROUN, loc. cit. 1881, p. 661..... *N^{lle}-Zélande.*
- crassipalpis** SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1),
p. 26..... *Guatemala.*
- rubecula** SHARP, loc. cit. p. 28..... *Panama.*
- bythinoides** SHARP, loc. cit. p. 30..... *Panama.*
- impressicollis** SHARP, loc. cit. p. 30..... *Guatemala.*
- impubis** SHARP, loc. cit. p. 32..... *Guatemala.*
- euplectodes** SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874,
p. 504..... *West Australia.*

277

PHOBERUS

- armatus** n. sp..... *Haute-Bolivie : Yuracarís.*

1

EREMOMUS

- obesus** n. sp..... *Haute-Bolivie : Yuracarís.*
- crassicornis** n. sp..... *Para.*

2

GASTROBOTHRUS

BROUN, Man. New. Zeal. Col. Prt. 3, 1886, p. 758. —
RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 122.

- abdominalis** BROUN, loc. cit. 1880, p. 125..... *N^{lle}-Zélande.*

1

ANASIS

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 492.

- impunctata** n. sp..... *Sumatra : Palembang.*
- laevicollis** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 493,
pl. XIV, f. 21..... *Manille.*

singhalensis RAFFRAY, loc. cit. 1894, p. 459..... Ceylan.

3

ANASOPSIS

Savesi RAFFRAY (*Anasis*), Bull. Soc. ent. Fr. 1896,
p. 300..... Nouvelle-Calédonie : M^t-Kogui, Kanala.

♀ *Aubei* MONTROUZIER (*Tychus*), Ann. Soc. Linn. Lyon,
1864, p. 92 (*indescript.*).

adumbrata RAFFRAY, loc. cit. 1896, p. 300.. Iles Loyalty : Maré.

armipes FAUVEL (*Anasis*), Rev. d'Ent. 1903, p. 281..

..... Nouvelle-Calédonie : M^t-Kogui.

distans FAUVEL (*Anasis*), loc. cit. p. 282:.....

..... Nouvelle-Calédonie : M^t-Kogui, Tonghoue.

4

BARAXINA

RAFFRAY, Bull. Soc. ent. Fr. 1896, p. 301.

Françoisi RAFFRAY, loc. cit. p. 301..... N^{lle}-Calédonie : Nouméa.

1

STARTES

BROUN, Man. N. Zeal. Col. Prt. 3, 1886, p. 829.

foveata BROUN, Ann. Mag. Nat. Hist. 1893, p. 170... N^{lle}-Zélande.

sculpturata BROUN, Man. N. Zeal. Col. 1886, p. 830. N^{lle}-Zélande.

2

PHYSA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp: 118, 122.

inflata SHARP (*Bryaxis*), Trans. Ent. Soc. Lond. 1874,

p. 497. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pl. II, f. 29. N^{lle}-Zélande.

1

RYBAXIS

SAULCY, Spec. II, p. 136, in Bull. Metz, 1876, p. 96. —

REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn, p. 190; Verh. z. b. Ges.

Wien, 1881, p. 464. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 118, 123;

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1901, p. 149;

Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 88.

Bryaxis LEACH, Zool. Misc. III, 1817, p. 85; Zool. Journ. Lond. II, 1826, p. 450. — AUBÉ (*pro parte*), Psel. Mon. 1833, p. 23; Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 103. — THOMSON, Skand. Col. I, 1859, p. 53 : III, 1861, p. 233. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 806.

Groupe I.

valida BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, 1890, p. 273..... *Amér. sept^{le}.*

Groupe II.

longicornis LEACH, Zool. Misc. III, 1817, p. 85. — DENNY, Mon. Psel. 1825, p. 32, pl. VII, F. 2. — AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 24, pl. 81, f. 1.....
..... *Europe. Barbarie. Asie Mineure.*

♀ *sanguinea* LEACH, Zool. Misc. III, 1817, p. 85. — ♀ AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 25, pl. 81, f. 2; Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 104. — ♀ DENNY, Mon. Psel. 1825, p. 32, pl. VII, f. 3. — ERICHSON, Käf. Mk. Brandbg. I, p. 268. — THOMSON, Skand. Col. III, p. 234. — SAULCY, Spec. II, p. 204. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 477. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur, II, 1895, p. 806.

limnophila PEYRON, Ann. Soc. ent. Fr. 1858, p. 414.

formicariensis GREDLER, Käf. Tirol, 1863, p. 735.

Var. *nigropygialis* FAIRMAIRE, Ann. Soc. ent. Fr. 1857, p. 129.

Var. *laminata* MOTSCH. Mag. Zool. 1836, p. 171, f. 3 : Et. ent. 1857, p. 56.

Marquardtii REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1900, p. 50. *Bokhara.*

circumflexa RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 24 : Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 88.. *Abysinie : Keren, Kobbo, Enderla, Adoua. Afr. australe : Natal, Salisbury.*

africana RAFFRAY, Ann. S. Afr. Mus. 1901, p. 122...
..... *Rhodesia : Salisbury.*

Groupe III.

hortensis King, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1863, p. 47. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,

1900, p. 153.....
 *Australie : New South Wales, Swan River, Cape York.*

atriceps MAC LEAY, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales,
 1873, p. 152. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S.
 Wales, 1900, p. 157... *Australie : New South Wales, Gayndah.*

isidorae SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 50, ♀. — RAFFRAY,
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 151.

♂ *Harti* BLACKBURN, Trans. Royal. Soc. S. Austr.
 1891, p. 78.

recta SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 496, ♀.
 — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900,
 p. 145, pl. X, f. 42, ♂..... *Australie : King George's Sound,*
 *Champion Bay, Swan River, Brisbane.*

♂ *bison* SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 499.

antilope RAFFRAY, Proc. Lin. Soc. N. S. Wales, 1900,
 p. 155, pl. X, f. 43..... *Australie.*

Groupe IV.

flavipes SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 502. — RAFFRAY,
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 152.....
 *Australie : New South Wales.*

villosa n. sp. *Tonkin.*

Groupe V.

conjuncta LECONTE, Bost. Journ. VI, p. 85. — BREND-
 DEL, Bull. Un. Iowa, I, p. 273, pl. VIII, f. 46.....

Var. ♂ *truncaticornis* Brendel, loc. cit. p. 274.

Groupe VI.

princeps SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 118. *Japon.*

nubila REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882, p. 292. *Bornéo.*

Groupe VII.

gigantea MOTSCH. Bull. Nat. Mosc. 1863, II, p. 422..
 *Ceylan : M^c Patavas.*

gladiator RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 481. *Manille.*

Groupe VIII.

diabolica REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1884,
 p. 66..... *Syrie : Caïfa.*

Groupe IX.

- gigas** BAUDI, Berl. Ent. Zeits. 1869, p. 408. — SAULCY, Spec. II, p. 206. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 477. *Chypre. Turquie. Syrie. Lenkoran. Perse. Caspienne.*
- clavata** BRENDÉL (*Bryaxis*), Proc. Ent. Soc. Phil. 1866, p. 196..... *Amérique septentrionale.*
- Brendéli* HORN ap. LEC. (*Bryaxis*), Trans. Am. Ent. Soc. VIII, 180, p. 181.
- conjuncta* var. *clavata* BREND. (*Bryaxis*), loc. cit. 1865, p. 256.

- mystica** CASEY, Col. Not. V, p. 476 ♂..... *Amér. septentrionale.*
- Simoniana** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 482. *Manille.*

Groupe X.

- convexa** n. sp..... *Sumatra.*

Groupe XI.

- hyalina** SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 502. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 150.....
- *Australie : New South Wales, Queensland, West Australia.*
- hyalinipennis* SCHAUFUSS, Nunq. ot. p. 501 (*Tasmanie*).

Groupe XII.

- varicornis** BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, p. 274.....
- *Amérique septentrionale.*

Groupe XIII.

- grandis** RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 156..... *Australie.*
- insignis** KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1863, p. 172. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 156..... *Australie : New South Wales.*

Groupe XIV.

- adumbrata** RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1901, p. 159..... *Australie : New South Wales.*
- bicarinata** n. sp..... *Australie : Queensland.*
- amica** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 405. *Bornéo.*
- cymbularia** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 292..... *Batavia.*

Espèces inconnues appartenant à un des groupes précédents, mais sans affinités précises.

- ovenensis** BLACKBURN, Trans. Royal. Soc. S. Austr.
1891, p. 80..... *Australie : Victoria.*
- strigicollis** WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. 1856,
p. 269, pl. XVI, f. 1..... *Australie : Melbourne.*
- optata** SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 496...
..... *Australie : Victoria.*
- lindensis** BLACKBURN, Trans. Royal Soc. S. Austr.
1891, p. 77..... *Australie : South Australia.*
- quadriceps** WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. 1856,
p. 270, pl. XVI, f. 2..... *Australie : Melbourne.*

Groupe XV.

- electrica** KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1863,
p. 48, pl. V, ff. 9a, 9b. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc.
N. S. Wales, 1901, p. 161... *Australie : Swan River. Tasmanie.*

Groupe XVI.

- quinquefoveata** RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S.
Wales, 1900, p. 159..... *Australie : New South Wales.*
- euplectoides** BROUN, Man. N. Z. Col. 1893, p. 1045. *N^{lle}-Zélande.*
planipennis BROUN.

Groupe XVII.

- lunatica** KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1863,
p. 48, pl. V, f. 8b..... *Australie : New South Wales.*

Espèces inconnues décrites comme *Bryaxis*, appartenant probablement au genre *Rybaxis*.

- sumatrensis** SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, p. 113.. *Sumatra.*
- imperatrix** SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII,
1882, p. 363..... *Bornéo.*
- sarawakensis** SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen.
XVIII, 1882, p. 364..... *Bornéo.*

43

EUTELEIA

- recens** SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Nunq. ot. III, p. 487:.... *Amazones.*
- Lewisii**, n. sp..... *Brésil.*

- trifoveata** n. sp. *Brésil : Matto Grosso.*
nodosa n. sp. *Mexique.*

4

DECARTHON

BRENDEL, Proc. Soc. Phil. 1865, p. 30; Bull. Un. Iowa, I, 1890,
 p. 260. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 117, 122.

Groupe I.

- corpulentum** SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Tijds. Ent.
 XXX, 1887, p. 123. *Brésil : Minas Geraes.*
bicolor n. sp. *Chili.*
Hetschkoï n. sp. *Brésil : Blumenau.*
 ? **macrocephalum** SCHAUFUSS (*Bryaxis*), loc. cit.
 p. 124. *Brésil.*

Groupe II.

- cochlearifer** SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Nunq. ot. III,
 p. 485. *Mexique.*
dimissionis SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Tijds. Ent. XXX,
 1887, p. 123. *Brésil.*
sopor SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Tijds. Ent. XXX, p. 122. *Mexique.*

Groupe III.

- sulcipes** n. sp. *Haute-Bolivie : Yuracaris.*

Groupe IV.

- formiceti** LECONTE, Bost. Journ. VI, p. 90. — BREN-
 DEL, Bull. Un. Iowa, 1890, I, p. 266, pl. VIII, f. 44.
 *Amér. septentrionale : Pensylvanie, Nouvelle-Orléans.*
velutinum LECONTE, loc. cit. p. 86.

Groupe V.

- stigmatosum** BRENDEL, Proc. Ent. Soc. Phil. 1865,
 p. 24; Bull. Un. Iowa, I, p. 262, pl. VII, f. 39.
 *Amér. septentrionale : États de l'Est, Canada.*
scarificatum BRENDEL, Trans. Am. Ent. Soc. 1893,
 p. 278. *Amér. septentrionale : Canada.*
abnorme LECONTE, Bost. Journ. VI, p. 89. — BREN-

DEL, Bull. Un. Iowa, I, p. 261, pl. VIII, f. 40.....
 *Amér. septentrionale : États du Nord, Canada.*

laurentiacum CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 584..
 *Amér. septentrionale : Canada, Ottawa, Massachusetts.*
tritomum n. sp. *Brésil : Matto Grosso.*

Groupe VI.

nanum SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Tijds. Ent. XXX, p. 121. *Amazones.*

Brendeli CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1887, p. 464. —
 BRENDDEL, Bull. Un. Iowa, 1890, I, p. 263, pl. VIII,
 f. 43; Trans. Amer. Ent. Soc. 1893, pl. V, f. 6....
 *Amér. septentrionale : Texas, Californie.*

curticorne SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Nunq. ot. II, p. 263. *Yucatan.*

arthriticum n. sp. *Mexique : Sierra de Durango.*

insulare n. sp. *Antilles : Grenada.*

longulum LÉCONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. VI, p. 89.
 — BRENDDEL, Bull. Un. Iowa, 1890, I, p. 264,
 pl. VIII, f. 42..... *Amér. septentrionale.*

quadraticeps n. sp. *Mexique : Cuantla.*

Groupe VII.

laevicolle AUBÉ (*Bryaxis*), Ann. Soc. ent. Fr. 1844,
 p. 121, ♂..... *Venezuela. Colombie.*
 ♀ *bipunctatum*, REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882,
 p. 142.

Groupe VIII.

externedens REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
 p. 380..... *Brésil : Petropolis.*

planiceps n. sp. *Mexique.*

Schmitti n. sp. *Mexique : Cuernavaca.*

spinosum n. sp. *Antilles : Grenada.*

Groupe IX.

vulneratum n. sp. *Mexique.*

brasilianum n. sp. *Brésil : Matto Grosso.*

Cearae SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Nunq. ot. III, p. 489...
 *Brésil : Matto Grosso.*

- exsectum** BRENDÉL, Proc. Ent. Soc. Phil. 1865, p. 32;
 Bull. Un. Iowa, I, 1890, p. 261, pl. VIII, f. 41.....
 *Amér. septentrionale : États du Nord.*
- unifoveolatum** SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Tijds. Ent.
 XXX, 1887, p. 125, pl. VIII, ff. 3a, 3b..... *Cuba.*
- minutum** n. sp..... *Brésil : Matto Grosso.*

Groupe X.

- tomentosum** n. sp..... *Colombie.*
- similare** SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. 1887, II (1),
 p. 24..... *Mexique. Guatemala.*
- restitutum** SHARP, loc. cit., p. 23..... *Mexique. Guatemala.*

Groupe XI.

- streuum** BRENDÉL, Proc. Ent. Soc. Phil. 1865,
 p. 32; Bull. Un. Iowa, p. 264, pl. VII, f. 38.....
 *Amér. septentrionale : Pensylvanie, New Jersey.*
- fallaciosum** SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1),
 p. 23, pl. I, f. 12..... *Mexique. Guatemala.*
- planifrons** n. sp..... *Yucatan.*
- Schaufussi** n. sp..... *Amazones : Santarem.*
- suturale** SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Nunq. ot. III, p. 493. *Mexique.*

Groupe XII.

- discolor** BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, p. 265... *Nouveau-Mexique.*

Groupe XIII.

- longicornis** n. sp..... *Amazones.*

Groupe XIV.

- frontale** n. sp..... *Colombie.*

Groupe XV.

- monoceros** SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Bull. Soc. ent. Fr.
 1882, p. XCIV..... *Paramaribo. Surinam.*

Espèces d'affinités douteuses.

- Aurivillii** SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Ann. Soc. ent. Fr.
 1882, p. 44..... *Surinam.*

- marinum** BRENDEL, Trans. Amer. Ent. Soc. 1893,
p. 278..... *Amer. septentrionale : Nouvelle-Orléans.*
seriepunctatum BRENDEL, loc. cit. p. 278.....
..... *Amér. septentrionale : Tennessee.*

47

ITAMUS

- laticeps** n. sp..... *Brésil.*

4

EUPSENIUS

- LECONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. VI, 1850, p. 90. — BRENDEL, Bull.
Un. Iowa, I, 1890, p. 1. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890,
p. 120; Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 262.

- glaber** LECONTE, Bost. Journ. VI, p. 90. — LACOR-
DAIRE, Gen. Col. (Atlas), pl. 16, f. 4. — BRENDEL,
Bull. Un. Iowa, I, 1890, p. 1; Trans. Amer. Ent.
Soc. 1893, pl. IV, ff. 1, 1a.....
..... *Amér. septentrionale : Louisiane, Caroline.*

- rufus** LECONTE, New. Spec. Col. I, 1863, p. 28.....
..... *Amér. septentrionale : Alabama.*

- gracilis** n. sp..... *Antilles : Grenada.*

- politus** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1883, p. 36.....
..... *Antilles : St-Thomas, Guadeloupe.*

- mexicanus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 264. *Mexique.*

- Grouvellei** RAFFRAY, loc. cit. p. 264..... *Mexique.*

- ? **dominicanus** SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, 1887,
p. 108. *Antilles : St-Domingue.*

- gibbicollis** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896,
p. 263..... *Mexique.*

- longicollis** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 263. *Colombie.*

9

BARADA

- RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1894, p. 314.

- mucronata** RAFFRAY, loc. cit. p. 315, pl. VI, f. 8....
..... *Venezuela : Colonie Tovar.*

4

Genre d'affinités douteuses, bien qu'appartenant
probablement à la tribu des *Brachyglutini*.

ACETALIUS

SHARP. Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 322.

dubius SHARP, loc. cit. p. 322..... Japon.

1

9^e Tribu **Tychini** nom. nov.

(sub. *Bythinini*).

Le nom de *Bythinus* devant disparaître pour être remplacé par celui de *Bryaxis* Kugelann plus ancien, la tribu des *Bythinini* prendra désormais le nom de *Tychini*.

TABLEAU DES GENRES

1. (52). Premier segment ventral très grand, dépassant les hanches postérieures qui sont très distantes; chez les mâles le 7^e segment ventral, quand il existe, est très petit, en forme de bouton. Palpes grands ou tout au moins moyens, le 4^e article toujours un peu sécuriforme.
2. (33) Tête avec un tubercule antennaire; antennes plus ou moins rapprochées à leur base. Abdomen bien marginé. Dernier article des palpes très grand, plus ou moins sécuriforme.
3. (30). Un seul ongle aux tarses, parfois une forte soie simulant un ongle.
4. (27). Troisième article des palpes petit, subglobuleux. Segments ventraux subégaux; en tous cas le 2^e n'égale jamais trois fois le premier. (Ancien genre *Bythinus*).
5. (6). Antennes de 10 articles..... Gen. **Decatocerus** Saulcy.
6. (5). Antennes de 11 articles.
7. (8). Deuxième article des tarses antérieurs dilaté ♂.....
..... Gen. **Trichobythus** Doderò.
8. (7). Deuxième article des tarses antérieurs simple ♂.
9. (14). Palpes très longs, 2^e article peu recourbé et peu renflé au sommet, 4^e falciforme ou ensiforme.
10. (13). Tête très étroite allongée, à côtés obliques, rectilignes, atténuée en avant, plus ou moins plate, parfois ca-

- rénée; yeux nuls ou très petits ♀, généralement plus gros ♂.
11. (12). Prothorax sans sillon transversal.....
..... Gen. **Machaerites** Miller.
12. (11). Prothorax avec un sillon transversal.....
..... Gen. **Bythoxenus** Motschulsky.
13. (10). Tête encore plus longue que large, mais non étroite, plus convexe, surtout en arrière, côtés sinués, s'élargissant à l'insertion des antennes. Dernier article des palpes ensiforme..... Gen. **Linderia** Sauley.
14. (9). Palpes plus courts, 2^e article plus courbé et plus renflé au sommet, dernier article sécuriforme, d'ailleurs variable.
15. (16). Dernier article des palpes avec une fossette à la face inférieure ♂. Prothorax sinué sur les côtés.....
..... Gen. **Eccoptobythus** Deville.
16. (15 et 19). Dernier article des palpes avec une fossette à la face supérieure ♂. Prothorax plus ou moins régulièrement cordiforme.
17. (18). Quatrième article des antennes très gros ♂, très long ♀.
..... Gen. **Xenobythus** Peyerhimhoff.
18. (17). Quatrième article des antennes semblable au suivant ♂ et ♀..... Gen. **Glyphobythus** n. gen.
19. (16 et 20). Quatrième article des palpes gros court, plus ou moins sécuriforme, avec un tubercule à la face supérieure ♂..... Gen. **Bolbobythus** n. gen.
20. (19). Quatrième article des palpes simple, plus ou moins sécuriforme.
21. (22). Quatrième article des palpes très gros, un peu ensiforme, très convexe. Tête longue, arrondie en arrière, très fortement rétrécie en avant et étroite, avant le tubercule antennaire..... Gen. **Pselaptrichus** Brendel.
22. (21). Quatrième article des palpes grand, plus ou moins sécuriforme ou ovoïde.
23. (26). Tête normale, plus ou moins triangulaire et atténuée en avant ♂ et ♀, avec trois impressions plus ou moins reliées par des sillons obliques, variables.
24. (25). Quatrième article des antennes plus gros que les adjacents..... Gen. **Tychobythus** Ganglbauer.
25. (24). Quatrième article des antennes semblable aux adjacents, les premiers articles très variables.....
..... Gen. **Bryaxis** Kugelann.

26. (23). Tête ♂ bien plus grosse, très peu atténuée en avant, front pointu en avant, un grand sillon parabolique circonscrivant le vertex qui est très convexe et entièrement caréné..... Gen. **Machaerodes** Brendel.
27. (4). Troisième article des palpes plus long, triangulaire, 4^e plus brièvement et plus fortement sécuriforme. Deuxième segment ventral plus grand, égalant presque trois fois le premier.
28. (29). Troisième article des palpes plus petit que le 4^e. Hanches postérieures très distantes. Forme plus courte, plus élargie..... Gen. **Tychus** Leach.
29. (28). Troisième article des palpes presque aussi long que le 4^e, celui-ci presque ovalaire, peu sécuriforme. Hanches postérieures moins distantes. Forme allongée, cylindrique..... Gen. **Cylindractus** Schaufuss.
30. (3). Deux ongles vrais, très inégaux aux tarses.
31. (32). Deuxième article des palpes très grêle et sinueux à la base, 3^e triangulairement dilaté et très acuminé au côté interne, 4^e sécuriforme. Hanches postérieures moins distantes; 2^e segment ventral trois fois aussi grand que le premier..... Gen. **Atychodea** Reitter.
32. (31). Palpes longs, deuxième article long, aplati et sinué, sillonné, garni de soies, 3^e petit, triangulaire, 4^e grand, brièvement ovoïde, très arrondi au sommet, garni de soies rigides, portant un bouton à l'extrémité, sans appendice terminal. Tête avec un tubercule antennaire séparé de la tête par un sillon transversal..... Gen. **Valda** Casey.
33. (2). Tête sans tubercule antennaire; antennes bien distantes à la base; palpes bien plus petits, 4^e article fusiforme ou plus ou moins sécuriforme.
34. (51). Abdomen faiblement marginé.
35. (40). Écartement des hanches postérieures égalant au moins la longueur du métasternum.
36. (37). Premier segment dorsal très grand, 2^e ventral au moins égal au premier. Prothorax sans sillons longitudinaux..... Gen. **Bythinophanax** Reitter.
37. (36). Segments dorsaux subégaux.
38. (39). Premier segment ventral bien plus grand que le suivant. Prothorax avec trois sillons longitudinaux et un transversal. Marge latérale des élytres pas élargie, peu tranchante..... Gen. **Bythinoderes** Reitter.

39. (38). Les trois premiers segments ventraux subégaux. Prothorax sans sillons avec trois grandes fossettes libres. Marge latérale des élytres dilatée, tranchante.....
..... Gen. **Harmomima** n. gen.
40. (35 et 46). Écartement des hanches postérieures grand, mais n'égalant pas la longueur du métasternum; premier segment ventral un peu plus grand que les suivants qui vont en décroissant graduellement.
41. (42). Prothorax un peu cordiforme, au moins aussi long que large, deux sillons longitudinaux et un transversal. Marge latérale des élytres dilatée, tranchante.....
..... Gen. **Harmophola** Raffray.
42. (41). Prothorax transversal, très brièvement cordiforme; pas de sillons longitudinaux au prothorax, mais un transversal. Marge latérale des élytres non dilatée.
43. (44). Forme assez courte, épaisse et convexe, ovulaire....
..... Gen. **Sunorfa** Raffray.
44. (43 et 45). Forme allongée, parallèle, aplatie, euplectoïde..
..... Gen. **Acrocomus** Raffray.
45. (44). Forme allongée, cylindrique et convexe.....
..... Gen. **Dalmodes** Reitter.
46. (40). Hanches postérieures très peu écartées.
47. (48). Yeux invisibles en dessus, la tête étant très large et dilatée sur les côtés. Premier et deuxième segments ventraux subégaux, 3^e et 4^e bien plus étroits.....
..... Gen. **Harmophorus** Schaufuss.
48. (47). Yeux bien visibles en dessus, la tête n'étant pas dilatée sur les côtés. Deuxième segment ventral plus grand que le 1^{er}, premier dorsal plus grand que les suivants.
49. (50). Deuxième segment ventral seulement un peu plus grand que le premier, les suivants encore grands et très visibles. Deux fossettes latérales et un sillon transversal au prothorax..... Gen. **Batrybraxis** Reitter.
50. (49). Deuxième segment ventral plus de deux fois plus grand que le premier, 3^e, 4^e, 5^e peu visibles au milieu. Trois grandes fossettes et un sillon transversal au prothorax..... Gen. **Gnesion** Raffray.
51. (34). Abdomen absolument immarginé. Corps allongé, cylindrique. Hanches postérieures assez fortement écartées. Segments dorsaux subégaux entre eux.....
..... Gen. **Dalmophysis** Raffray.

52. (1). Premier segment ventral encore très visible, mais dépassant à peine les hanches postérieures, 7^e segment ventral grand chez les ♂, longitudinalement fendu. Palpes très petits, deuxième article légèrement renflé au sommet, 3^e petit, globuleux, 4^e ovoïde ou fusiforme, acuminé. Antennes relativement courtes, massue formée seulement par le dernier article qui est très gros.
53. (54). Corps très épais globuleux. Tête pas plus longue que large. Prothorax sans sillons ni fossettes, globuleux ou très légèrement cordiforme. Segments ventraux très courts, égaux; abdomen très court. Gen. **Tanypleurus** Raffray.
54. (53 et 55). Corps assez court, convexe, mais non globuleux. Tête bien plus longue que large. Prothorax presque circulaire, avec un très grand sillon longitudinal. Premier segment dorsal et 2^e ventral bien plus grands que les autres; abdomen court. Gen. **Nedarassus** Raffray.
55. (54). Corps allongé, aplati, à peu près parallèle. Tête notablement plus longue que large. Prothorax sans sillons, trisinué à la base de chaque côté et un peu denté sur le côté, tout à fait en arrière. Segments ventraux et dorsaux moyens subégaux. Gen. **Apoptectus** Raffray.

TABLEAUX, NOTES ET DESCRIPTIONS.

Tableau du genre **Bryaxis** (sub *Bythinus*)

A 3.	Premier et deuxième articles des antennes toujours simples.		
B 2.	Premier article des antennes généralement très long, simple ou parfois très légèrement renflé ♂.		
C 2.	Tête et prothorax imponctués.		
D 2.	Pieds plus ou moins armés.		
E 3.	Tibias antérieurs armés.	Groupe	I.
E 2.	Cuisses antérieures armées.	Groupe	II.
E 1.	Tibias postérieurs armés.	Groupe	III.
D 1.	Pieds simples.		
E ¹ 2.	Premier article des antennes légèrement tuberculeux; vertex gibbeux et tronqué.	Groupe	IV.
E ¹ 1.	Premier article des antennes absolument simple.	Groupe	V.
C 1.	Tête et prothorax fortement ponctués.	Groupe	VI.

- B 4. Premier article des antennes simple, cylindrique, seulement un peu plus long que large.
- C¹ 2. Tête avec les tempes très fortement mucronées; en dessous, derrière les yeux..... Groupe VII.
- C¹ 1. Tempes simples derrière les yeux..... Groupe VIII.
- A 4. Deuxième article des antennes toujours simple, premier toujours plus ou moins anormal, renflé, impressionné ou armé.
- B¹ 2. Premier article des antennes simplement renflé, parfois très obtusément anguleux en dedans.
- C² 2. Tête et prothorax densément ponctués..... Groupe IX.
- C² 1. Tête et prothorax imponctués..... Groupe X.
- B¹ 4. Premier article des antennes plus ou moins renflé en dedans, avec une impression ou une fossette en dessus ou en dedans.
- C³ 2. Prothorax imponctué..... Groupe XI.
- C³ 1. Prothorax ponctué..... Groupe XII.
- B² 10. Premier article des antennes avec un sillon intérieur et un petit tubercule..... Groupe XIII.
- B² 9. Premier article très petit avec l'angle supérieur externe pointu (ex Croissandeau). Groupe XIV.
- B² 8. Premier article plus ou moins renflé vers le sommet, avec un petit tubercule peu saillant, plus ou moins légèrement impressionné à la base..... Groupe XV.
- B² 7. Premier article court, un tubercule oblong, verruqueux à la face interne..... Groupe XVI.
- B² 6. Premier article grand, plus ou moins renflé en dedans, vers le milieu, émarginé avant le sommet et, dans cette échancrure, un tubercule tronqué..... Groupe XVII.
- B² 5. Premier article allongé, sillonné, avec une épine mousse située au-dessus de l'angle supérieur et dirigée en haut..... Groupe XVIII.
- B² 4. Premier article grand, plus ou moins renflé en dedans, avec l'angle supérieur marqué et armé d'un tubercule ou d'une épine mousse dirigée obliquement en haut..... Groupe XIX.
- B² 3. Premier article des antennes plus ou moins

renflé, parfois globuleux, avec l'angle interne supérieur arrondi, pas marqué; cet angle présente, en dessous, un tubercule dirigé latéralement, et perpendiculairement au grand axe de l'article.

- | | | |
|---|--------|---------|
| C ⁴ 2. Prothorax imponctué..... | Groupe | XX. |
| C ⁴ 1. Prothorax ponctué..... | Groupe | XXI. |
| B ² 2. Premier article gros, dilaté ou angulé et plus ou moins fortement tuberculé au sommet de la dilatation, ou de l'angle, vers le milieu. | | |
| C ⁵ 2. Front non armé d'une corne..... | Groupe | XXII. |
| C ⁵ 1. Front armé d'une corne droite, horizontale. | Groupe | XXIII. |
| B ² 1. Premier article long, longitudinalement impressionné en dedans, avec un tubercule au milieu, front aplati, un peu prolongé triangulairement..... | Groupe | XXIV. |
| A 3. Premier article des antennes allongé, renflé, deuxième très gros, globuleux, tous les deux inermes..... | Groupe | XXV. |
| A 2. Premier et deuxième articles des antennes anormaux, plus ou moins armés, le deuxième généralement caréné et tranchant en dedans. | | |
| B ³ 2. Tempes dilatées sous les yeux..... | Groupe | XXVI. |
| B ³ 1. Tempes simples non dilatées. | | |
| C ⁶ 2. Premier article simplement sillonné et caréné en dedans, deuxième un peu oblique, avec l'angle postérieur interne plus marqué, un peu proéminent..... | Groupe | XXVII. |
| C ⁶ 1. Premier article des antennes toujours plus ou moins tuberculé. | | |
| D ¹ 6. Deuxième article des antennes arrondi en dedans, sans aucun angle proéminent. | | |
| E ² 2. Premier article médiocre, un peu renflé, avec une fine épine médiane, 2 ^e très gros, presque deux fois plus large que le premier. | Groupe | XXVIII. |
| E ² 1. Premier article variable, 2 ^e plus ou moins arrondi en dedans, à peine aussi gros que la plus grande largeur du premier. | | |
| F 2. Premier et deuxième articles des antennes presque de même longueur, premier article | | |

- avec un tubercule épineux, bien au-dessous
de l'angle supérieur..... Groupe XXIX.
- F 1. Deuxième article beaucoup plus petit que le
premier.
- G 3. Premier article très large, avec un tubercule
en dessous de l'angle supérieur..... Groupe XXX.
- G 2. Premier article plus long que large, renflé,
avec un tubercule large, tronqué à l'angle
supérieur interne, sans échancrure..... Groupe XXXI.
- G 1. Premier article beaucoup plus long que
large, moins renflé, avec un tubercule
large, tronqué à l'angle supérieur interne,
un peu échancré en dedans..... Groupe XXXII.
- D¹ 5. Deuxième article plus petit que le précédent,
beaucoup plus large que long, obliquement
arrondi, cordiforme, premier peu à peu
élargi; sa plus grande largeur en arrière du
sommet et denté à cet endroit, le bord in-
terne à arête vive en arrière de la dent.
(ex Ganglbauer)..... Groupe XXXIII.
- D¹ 4. Deuxième article arrondi, mais avec l'angle
supérieur interne un peu marqué, bien
qu'émoussé, premier plus long que large,
renflé vers le milieu, puis plus ou moins
sinué ou émarginé, et l'angle supérieur in-
terne pointu..... Groupe XXXIV.
- D¹ 3. Deuxième article plus ou moins carré ou en
carré long, les angles étant aigus, mais
non proéminents.
- E³ 2. Prothorax fortement ponctué..... Groupe XXXV.
- E³ 1. Prothorax imponctué (très rarement très
faiblement ponctué).
- F¹ 3. Premier article court, presque triangulaire,
anguleusement dilaté et tuberculé en de-
dans.
- G¹ 2. Deuxième article carré..... Groupe XXXVI.
- G¹ 1. Deuxième article plus long que large, l'an-
gle inférieur interne un peu proéminent..... Groupe XXXVII.
- F¹ 2. Premier article un peu plus long que large,
arrondi, tubercule situé presque tout à fait
à l'angle interne, tronqué, sa troncature

- prolongée en pointe en dessus, deuxième carré..... Groupe XXXVIII.
- F¹ 1. Premier article bien plus long que large.
- G² 2. Premier article avec le tubercule ou l'épine situé tout à fait à l'angle supérieur.
- H 2. Deuxième article presque du double plus long que large, droit, caréné en dedans, premier avec une fine épine à l'angle supérieur..... Groupe XXXIX.
- H 1. Deuxième article carré.
- I 2. Premier article cylindrique, un peu sillonné longitudinalement, tubercule très court, oblique, 2^e article carré..... Groupe XL.
- I 1. Premier article assez plat, tubercule fort et latéral, deuxième article carré..... Groupe XLI.
- G² 1. Premier article avec le tubercule situé bien en dessous de l'angle supérieur interne.
- H¹ 2. Premier article avec un tubercule spiniforme, mince, assez long, mais tronqué, pas de sinuosité au côté interne; deuxième article un peu plus long que large..... Groupe XLII.
- H¹ 1. Premier article avec un tubercule large, très court, largement tronqué, placé dans une sinuosité du côté interne, 2^e article carré. Groupe XLIII.
- D¹ 2. Deuxième article un peu oblique, plus large à la base qu'au sommet, l'angle inférieur interne étant un peu proéminent bien qu'é-moussé; premier article gros court, avec un tubercule spiniforme, situé vers le milieu.
- E¹ 2. Premier article convexe, deuxième à angle supérieur émoussé..... Groupe XLIV.
- E¹ 1. Premier article entaillé en dedans, à la base, deuxième à angle supérieur interne très aigu..... Groupe XLV.
- D¹ 1. Deuxième article presque pyriforme ou un peu triangulaire, rétréci à la base, épaissi au sommet..... Groupe XLVI.
- A 1. Premier article simple, deuxième seul anormal ou armé.
- B¹ 6. Deuxième article globuleux.

- C⁷2. Prothorax fortement ponctué; 2^e article des antennes à peine tuberculé en dedans.... Groupe XLVII.
- C⁷4. Prothorax imponctué.
- D²2. Deuxième article avec un fort tubercule... Groupe XLVIII.
- D²4. Deuxième article faiblement caréné en dedans..... Groupe XLIX.
- B¹5. Deuxième article transversal, rétréci et acuminé en dedans..... Groupe L.
- B¹4. Deuxième article carré, caréné en dedans... Groupe LI.
- B¹3. Deuxième article élargi, en dedans, en forme de denticule presque triangulaire, son bord interne supérieur concave jusqu'à la dent, l'inférieur convexe..... Groupe LII.
- B¹2. Deuxième article à peu près carré, sécuriforme au côté interne; prothorax ponctué. Groupe LIII.
- B¹4. Deuxième article plus long que large, un peu pyriforme, plus étroit à la base, très finement caréné..... Groupe LIV.

Bryaxis sculptifrons Reitt. — Var. **Roumaniac**, n. var. — Cette variété, dont je ne connais que deux exemplaires mâles, est en tous point semblable au type et n'en diffère que par les deux premiers articles des antennes : le premier est moins sinué intérieurement et le tubercule aplati est moins visible, le 2^e est bien plus long que large, tandis que dans le type il est carré avec tendance à devenir transversal. Je ne crois pas que ce soit là une modification suffisante pour créer une espèce, mais en tout cas, c'est une variété bien marquée qu'il importe de signaler.

Roumanie.

Bryaxis nodicornis Aubé. — Var. **Montandoni**, n. var. — Cette variété est très tranchée, mais les différences ne portant que sur le plus ou moins de dilatation du 2^e article des antennes, je ne puis la considérer que comme variété. Dans le type, le 2^e article des antennes est nettement transversal, un peu conique au côté interne; dans la variété cet article est presque aussi long que large, régulièrement et fortement arrondi au côté interne, ce qui le fait paraître un peu plus gros.

Carpathes : Sinaïa.

Je la dois à M. Montandon à qui je me fais un plaisir de la dédier.

Tableau du genre *Tychus*

A 2. Tête au moins aussi large que longue, généralement rétrécie en avant; en tout cas jamais les tubercules antennaires ne sont divariqués ni dilatés latéralement.

Espèces paléarctiques.

B 4.	Trochanters intermédiaires armés.		
C 2.	Épine des trochanters intermédiaires simple.		
D 6.	Cinquième article des antennes beaucoup plus gros que les autres.		
E 2.	Métasternum simple.....	Groupe	I.
E 1.	Métasternum avec une dent.....	Groupe	II.
D 5.	Sixième article des antennes beaucoup plus gros que les autres.....	Groupe	III.
D 4.	Articles des antennes 5 et 6 beaucoup plus grands que les autres.....	Groupe	IV.
D 3.	Articles des antennes 6 et 7 plus gros que les autres.....	Groupe	V.
D 2.	Articles des antennes 3-5 plus gros que 6-8...	Groupe	VI.
D 1.	Articles des antennes tous simples dans les deux sexes, 5 parfois plus long mais jamais plus gros que 6-8.		
E ¹ 2.	Des yeux normaux dans les deux sexes; tête simple et sans armature, chez les mâles.....	Groupe	VII.
E ¹ 1.	Pas d'yeux, tout au moins chez les femelles.....	Groupe	VIII.
C 1.	Épine des trochanters intermédiaires double.....	Groupe	IX.
B 3.	Trochanters intermédiaires simples, antérieurs armés; tête armée.....	Groupe	X.
B 2.	Trochanters intermédiaires et antérieurs simples, postérieurs armés; tête simple; métasternum tuberculé.....	Groupe	XI.
B 1.	Trochanters de tous les pieds simples.		
C ¹ 2.	Tête armée.....	Groupe	XII.
C ¹ 1.	Tête simple.		
D ¹ 2.	Métasternum plus ou moins impressionné en arrière, jamais entièrement sillonné.		
E ² 2.	Métasternum avec un tubercule près des hanches intermédiaires.....	Groupe	XIII.
E ² 1.	Métasternum sans tubercule.....	Groupe	XIV.

- D¹ 4. Mélasternum profondément et largement sillonné dans toute sa longueur..... Groupe XV.

Espèces de l'Amérique du Nord.

- a 2. Yeux normalement développés.
 b 3. Trochanters simples.
 c 2. Mélasternum simple..... Groupe XVI.
 c 1. Mélasternum tuberculé..... Groupe XVII.
 b 2. Trochanters antérieurs épineux..... Groupe XVIII.
 b 1. Trochanters antérieurs épineux, postérieurs épineux et tuberculés..... Groupe XIX.
 a 4. Yeux composés seulement de quelques facettes ♂. Groupe XX.
 A 1. Tête pas aussi longue que large, les tubercules antennaires étant un peu dilatés en dehors, et divariqués (espèces paléarctiques)..... Groupe XXI.

L'étude des *Tychus*, du moins de certaines espèces européennes et algériennes, offre de grandes difficultés. Comme les *Bryaxis* (*Bythinus*) dont ils sont d'ailleurs voisins, ils présentent, ainsi que me l'a fait judicieusement observer M. P. de Peyerimhoff, qui a bien voulu comparer un certain nombre de mes matériaux et me communiquer une partie des siens, des cas de poecilandrie avec des grands, moyens et petits développements chez les mâles; mais ces modifications, au lieu de porter sur les pattes, comme dans *Bryaxis* (*Bythinus*), affectent les antennes, chez les uns, et la tête, chez les autres.

Dans *T. ibericus* Motsch., c'est l'antenne qui se modifie; son minimum de développement s'observe chez ce qu'on peut considérer comme la forme typique de Motschulsky redécrite par Reitter (*type* Reitter); le 3^e article est obconique, plus long que large, les 4^e et 5^e sont moniliformes, aussi longs que larges et pas plus larges que le 3^e; les 6^e, 7^e et 8^e sont un peu plus petits, mais à peine transversaux.

T. striola Guillebeau (*type* Guillebeau), est absolument identique, mais déjà les articles 3 à 5 montrent une tendance à s'épaissir.

T. ibericus Guillebeau (*type* Guillebeau) : le 3^e article est un peu plus épais et proportionnellement plus court, les 4^e et 5^e sont un peu plus larges et légèrement transversaux, les 6^e, 7^e et 8^e légèrement transversaux.

T. monilicornis Guillebeau (*type* Guillebeau), est une variété mélanique dont les antennes sont semblables à celles de son *ibericus*.

T. mutinensis Reitter (*type* Reitter), est également une variété mélanique : le 3^e article est obconique et encore plus long que large, les

4^e et 5^e sont à peu près aussi longs que larges, mais tous les trois sont plus gros que dans *ibericus* Mots. Reitt., avec tendance, pour le 4^e, à être plus fort et surtout plus long que le cinquième.

T. corsicus Reitter (*type* Reitter) : variété claire, articles 3 très légèrement plus long que large, 4 et 5 sensiblement transversaux, 6, 7 et 8 transversaux.

T. creticus Reitter (*type* Reitter) : variété claire, articles 3, 4, 5 un peu plus épais que dans *corsicus*, 3 plus court, 4 et 5 moins transversaux, 6, 7, 8 relativement plus petits et plus transversaux.

T. monilicornis Reitter (*type* Reitter) : variété foncée, mais non mélanique; élytres d'un brun rouge, articles 3 à 5 atteignant leur maximum d'épaisseur, 3 obconique, plus long que large, 4 et 5 nettement transversaux, 6, 7, 8 bien plus petits et transversaux.

Si on ne considère que les types extrêmes et même si on les étudie successivement, au lieu de les examiner comparativement et simultanément, on sera amené à considérer ces différentes formes comme des espèces différentes, que relie cependant entre elles les développements intermédiaires.

Ainsi compris, *T. ibericus* est répandu dans la France centrale orientale et méridionale, en Espagne, en Italie, en Corse, Sardaigne, Sicile, Crète, Dalmatie, Herzégovine. Si *T. erythropterus* Schmidt, lui est identique, il se rencontrerait jusque sur les rives orientales de la Mer Noire; mais je ne l'ai pas vu de cette région, pas plus que du Caucase, ni des parties orientales de l'Europe.

Le même phénomène se produit pour *T. niger* Payk., qui a une variété à coloration claire, *dichrous* Schmidt, et une autre variété à antennes moins fortes, *colchicus* Sauley : ces deux variétés sont de l'Europe orientale et du Caucase.

T. bryaxioides Guillebeau, est encore une forme protéique au plus haut point. Dans le type normal qui correspond le mieux à la description de Guillebeau, dont je ne connais pas les *types* et d'après les observations de M. P. de Peyerimhoff et des exemplaires que j'ai reçus de M. Théry comme des *co-types* de Guillebeau, la tête est très peu rétrécie en avant, le front porte un sillon transversal entier, profond, avec un petit tubercule tronqué, le bourrelet frontal est droit en avant, un peu creusé au centre et arrondi sur les côtés et le vertex est tronqué carrément au-dessus du sillon. Ce développement, qui peut être considéré comme moyen, est lui-même variable, j'en possède des exemplaires dans lesquels le vertex est un peu angulé, au milieu, au-dessus du sillon frontal. *T. Koziorowiczi* Croiss., qui a été identifié par M. de Peyerimhoff et aussi très certainement *Auverti* Croiss., que je ne

connais pas, sont identiques à cette forme, avec de très légères variations.

T. Pici Croissand. (*auriculatus* Saulcy *in. litt.*), est un grand développement : la tête n'est nullement rétrécie en avant, le vertex est proéminent, en avant et anguleusement entaillé, au milieu, au-dessus du sillon frontal; ce dernier est très large, profond avec un gros tubercule; le bourrelet frontal est assez mince et un peu tranchant, légèrement arrondi, plus épais et un peu auriculé sur les côtés.

Les plus petits développements viennent d'être décrits par M. de Peyerimhoff (*l'Abeille*, XXX, 1904, p. 177), sous le nom de var. *Raffrayi*; ils ont la tête bien plus atténuée, en avant, avec les côtés obliques.

Dans les femelles du Frais-Vallon, près d'Alger, que m'a communiquées M. de Peyerimhoff, il y a, de chaque côté du vertex, un sillon oblique; tous les deux se rejoignant sur le front.

Dans toutes ces formes les antennes sont identiques, avec les articles carrés, mais je possède un développement maximum qui avait reçu autrefois, de M. de Saulcy, le nom inédit de *Poupillieri*. Cette variété, qui n'a pas été décrite à ma connaissance, est si tranchée que je l'ai longtemps considérée comme une espèce distincte, surtout à cause de ses antennes dont les articles sont notablement plus longs que larges. Je crois indispensable de la décrire et je lui conserve le nom de collection que lui avait assigné de Saulcy, en mémoire d'un entomologiste qui a été un des premiers collecteurs en Algérie.

Tychus bryaxioides Guillebeau, var. ***Poupillieri*** n. var. — Plus grand et plus robuste que le type, entièrement roux ferrugineux. Antennes allongées, articles 1 et 2 allongés, cylindriques, 3-7 cylindriques, plus larges que longs, décroissant de longueur, 8 carré. Tête nullement atténuée en avant, vertex tronqué circulairement, au-dessus d'un sillon frontal très large et profond, au milieu duquel il y a un tubercule fasciculé; le bourrelet frontal est en forme de carène un peu arrondie, mais assez tranchante, un peu irrégulière, arrondie et épaissie, légèrement auriculée sur les côtés. Chez la femelle la tête est un peu rétrécie en avant, mais les tubercules frontaux sont forts, très obtus, séparés par un sillon longitudinal, au fond duquel il y a un vestige de tubercule. — Long. 1,60 mill.

J'ai pris cet insecte autrefois auprès d'Alger, sur les hauteurs de Dely-Ibrahim.

Tychus hispina (Saulcy *in. litt.*) n. sp. — *Elongatus, piceus, antennis pedibusque rufis. Caput magnum, postice convexum, anterius parum attenuatum, fronte capite vix angustiore, valde bituberculata,*

istis tuberculis rufescentibus. Antennae magnae, clava magna, dimidiam partem corporis aequantes, articulis 1 et 2 cylindricis, 3 obconico, 4 et 5 cylindricis, latitudine sua paulo longioribus, 6, 7, 8 quadratis, 9 et 10 quadratis, 8 praecedente fere triplo majore et 9 adhuc paulo majore, 11 ovato, acuminato. Prothorax latitudine sua longior, subhexagonus, basi media fovea punctiformi, et utrinque, linea punctorum. Elytra latitudine sua longiora, ad basin attenuata, lateribus subobliquis, stria dorsali valida, medium attingente. Metasternum late concavum. Trochanteribus intermediis apice dente valido bifido, munitis. — Long. 1,30 mill.

Tanger.

Petite espèce, étroite et allongée, à grandes antennes : l'épine fortement bifide des trochanters intermédiaires, l'isole de toutes les autres.

L'exemplaire unique que je possède provient de la collection Chevrolat où il était étiqueté, de la main de M. de Sauley, sous le nom que je lui ai conservé, mais je ne sache pas qu'il ait jamais été décrit.

Tychus sternalis n. sp. — *Oblongus, sat angustus, supra piceus, infra castaneus, antennis pedibusque rufis, sat longe tenuiter pubescens. Caput elongatum, antice valde attenuatum, tuberculo antennario parum profunde sulcato. Antennae crassae, breves, articulis 1 et 2 cylindricis, 2 latitudine sua paululum longiore, 4-8 quadratis, 7 et 8 nonnihil transversis, 9 et 10 fere duplo majoribus, leviter transversis, 11 breviter ovato, basi late truncato. Prothorax latitudine sua paulo longior, subhexagonus, basi media fovea mediocri, subovata, et foveolis aliquot minoribus. Elytra latitudine sua paulo longiora, basi attenuata, stria dorsali valida, medium attingente. Metasternum totum concavum, utrinque, carina obtusa, leviter arcuata, definitum, basi juxta coxas intermedias, tuberculo crasso, transverso, valido. Segmentis ventralibus primis medio deplanatis. Pedes sat validi, simplices. — Long. 1,50 mill.*

Amérique septentrionale : Pensylvanie.

Cette espèce est très voisine de *T. spiculifer* Cas., mais les antennes sont un peu moins épaisses, le tubercule antennaire est plus plat et moins profondément sillonné et la forme générale du corps est plus étroite. Dans *T. spiculifer*, le métasternum n'est pas entièrement concave, les côtés ne sont pas relevés en carène obtuse et le tubercule épais de la base manque, mais il y a, au milieu, un tubercule lamelli-

forme redressé étroit, en arrière duquel le métasternum est déprimé.

Je dois cette nouvelle espèce au Rév. J. Schmitt, de St-Vincent College.

Harmomima n. gen.

Subovata. Caput subquadratum, plus minusve foveatum. Antennae breves, articulis duobus primis majoribus, caeteris moniliformibus, vel transversis, clava uniarticulata. Oculi pone medium siti, mediocres. Palpi mediocres, articulis 2 gracili, apice abrupte clavato, 3 minuto, globoso, 4 magno, leviter securiformi, apice acuminato. Prothoracæ brevis, subcordatus vel subrotundatus, foveis tribus liberis, aequalibus, quarum lateralibus latera tangentibus, basi transversim impressa. Elytra plus minusve quadrata, basi bifoveata, sulco dorsali brevissimo, accentiformi, humeris obtuse dentatis, sulco susepipleurali mediocri, lateribus cultratis. Abdomen anguste marginatum, segmentis dorsalibus subaequalibus. Coxae intermediae leviter distantes, mesosterno inter eas deplanato, posticae minus distantes quam triens latitudinis corporis. Segmentis ventralibus 1-5 decrescentibus, 6 majore. Pedes breves.

Ce genre diffère de *Batrybraxis* Reitt., par les antennes à massue uniarticulée, le prothorax sans sillon transversal et à fossettes libres, le premier segment dorsal pas sensiblement plus grand que les autres. Il ressemble davantage à *Harmophola* Raffr., qui a également la massue uniarticulée, mais le dernier article des palpes est bien plus grand, plus sécuriforme et, dans *Harmophola*, le prothorax présente un sillon longitudinal de chaque côté et un transversal avant la base.

Harmomima grandiceps n. sp. — *Tota ferruginea, antennis pedibusque rufis, nitida, laevis et glabra. Caput antrorsum leviter attenuatum, lateribus obliquum, supra antennis utrinque nodosum, fronte truncatum et leviter arcuatum, in linea anteriore oculorum, utrinque, fovea profunda et sulco parabolico anterieus rotundato et obsoleto, vertice medio impressione lata, profunda, postice sulco profundo usque ad collum producto. Antennae breves, articulis 2 brevissime ovato, 3-8 moniliformibus, 7 paululum majore et 8 leviter transverso, 9 et 10 valde transversis et latitudine leviter crescentibus, 11 magno, ovato, valde acuminato. Prothoracæ breviter subcordatus, lateribus rotundatus, paulum sinuatus, foveis lateralibus, basi oblique impressa. Elytra quadrata, sulco dorsali brevissimo. Metasternum planum, sulcatum. Femoribus parum crassis, tibiis, praesertim intermediis, medio extus paululum crassioribus, posticis leviter incurvis ♀. — Long. 1,20 mill.*

Haute-Bolivie : Yuracaris.

Harmomima impressicollis n. sp. — *Magis elongata, tota rufa, glabra, nitida, antennis pedibusque testaceis. Caput sicut in præcedente, sed paulo minus, vertice haud impresso et occipite vix perspicue sulcato. Antennae graciliores, articulis 2 globoso, 3-10 moniliformibus, 3-8 globosis, 9 et 10 leviter transversis, 11 oblongo-ovato, valde acuminato. Prothoracæ subrotundatus, fovea media magna, lata, parum profunda, basi minus oblique impressa. Elytra latitudine sua paulo longiora, basi haud attenuata, humeris obliquis, sulco dorsali trientem attingente. Metasternum sulcatum, isto sulco basi latiore, apice tenui. Segmento ventrali ultimo magno, late, sed parum profunde impresso. Femoribus parum crassis, tibiis, praesertim intermediis, medio extus, leviter incrassatis, posticis leviter incurvis* ♂. — Long. 1 mill. — Fig. 89.

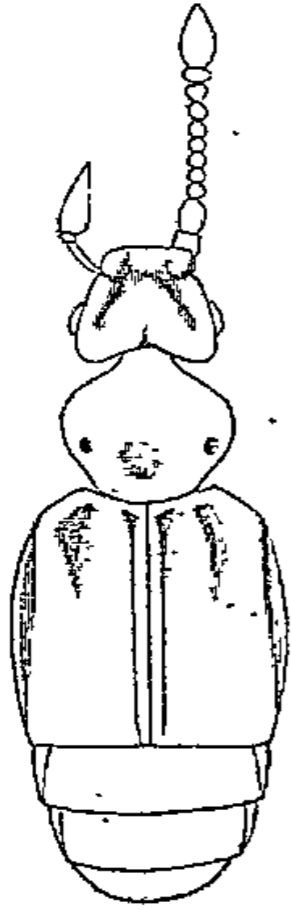


Fig. 89.

Haute-Bolivie : Yuracarís.

Halmodes gracilipes n. sp. — *Elongatus, rubro-castaneus, antennis pedibusque rufis, parce pubescens. Caput subtransversum, inter oculos foveis duabus et sulco parabolico in fronte quadrato, occipite convexo, postice sulcato et sinuato. Antennae mediocres, articulis 1 subelongato et obconico, 2 ovato, 3-8 moniliformibus et globosis, 9 transverso, vix latiore, 10 majore, transverso, 11 brevissime ovato, basi late truncato, apice fere turbinato. Prothoracæ cordatus, latitudine sua longior, utrinque fovea laterali mediocri, sulco transverso leviter arcuato, profundo et medio ampliato. Elytra subquadrata, lateribus leviter rotundata, humeris notatis et quadratis, obtuse carinatis, basi transversim et obtuse elevata, trifoveata, stria dorsali nulla. Abdomen elytris longius, segmentis dorsalibus subaequalibus, in primo carinulis duabus validis, leviter divergentibus, mediam partem disci attingentibus et quartam includentibus. Pedes validi, femoribus clavatis, tibiis basi gracilibus, apice, praesertim intermediis et posticis, incrassatis et incurvis.*

♂ *Metasternum deplanatum, segmento ultimo ventrali impresso. Trochanteribus intermediis dentatis.* — Long. 1,50-1,60 mill.

Brésil : Blumenau.

Cette espèce est voisine de *D. labialis* Schauf., mais elle est plus allongée et plus étroite ; le prothorax est plus long que large, tandis qu'il est presque transversal chez *labialis*.

Tanypleurus megacephalus n. sp. — *Breviter ovalus, convexus, obscure castaneus, nitidus, laevis, glaber, antennis pedibusque rufis. Caput magnum, transverso-quadratum, lateribus medio leviter incurvis, angulis anticis rotundatis et elevatis, valde notatis, postice profunde et oblique impressis, fronte-capite angustiore, postice sulco transverso definita, vertice convexo et medio sinuato, impresso. Caput infra grosse punctatum. Antennae validae, articulis 1 quadrato, 2 cylindrico, latitudine sua paulo longiore, 3 breviter obconico, 4-8 moniliformibus, 9 paulo minore, valde transverso, 10 majore, transverso, 11 maximo, brevissime et late ovato. Prothorax cordatus, latitudine sua longior. Elytra magna, subovata. Abdomen breve, acuminatum. Metasternum minute, oblonge foveatum. Pedes sat elongati, femoribus medio clavatis, tibiis ad apicem leviter incrassatis, anticis et intermediis leviter sinuatis, posticis subrectis.* — Long. 1,50 mill.

Sumatra.

Cette espèce, qui ne pourrait être confondue qu'avec *T. malaianus* Raffr., en diffère par sa tête beaucoup plus grande et plus transversale.

CATALOGUE.

TYCHINI

Bythinini RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 83, 126, 131. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 814.

TRICHOBYTHUS

DODERO, Ann. Mus. Civ. Gen. 1900, p. 408. —
PEYERIMHOFF, Bull. Soc. ent. Fr. 1901, p. 205.

anophthalmus DODERO, loc. cit. p. 408, et fig. . . . *Italie : Gênes.*

1

ECCOPTYTHUS

DEVILLE, Bull. Soc. ent. Fr. 1901, p. 271.

paradoxus DEVILLE, loc. cit. p. 271, et fig.
France méridionale : Nice.

1

DECATOCERUS

SAULCY, Berl. Ent. Zeits, 1870 (Beih.), p. 89. —

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 478.

Alhambrae SAULCY, loc. cit. p. 89, pl. II, f. 7. —

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 478. *Espagne : Grenade.*

bicornis REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,

— p. 478..... *Iles Baléares : San Moro.*

2

MACHAERITES

MILLER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1855, p. 509. — SCHAUFUSS,

Verh. z. b. Ges. Wien, 1863, p. 1242. — SAULCY, Ann.

Soc. ent. Fr. 1863, p. 80. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,

1881, pp. 456, 478. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 126, 128.

— GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 818. — PEYERIMHOFF,

Bull. Soc. ent. Fr. 1901, p. 204.

spelaeus MILLER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1855, p. 509.

SCHAUFUSS, Verh. z. b. Ges. Wien, 1863, p. 1244. —

SAULCY, Ann. Soc. ent. Fr. 1863, p. 80. pl. III, f. 3.

— KRAATZ, Berl. Ent. Zeits. 1863, p. 122. — REIT-

TER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 479. —

GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 836.....

..... *Carniole : grotte de Strug.*

? **Lucantei** SAULCY, Pet. nouv. ent. 1878, p. 10. —

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 481.....

..... *France méridionale : Basses-Pyrénées.*

2

BYTHOXENUS

MOTSCHULSKY, Ét. ent. 1859, p. 132. — GANGLBAUER, Käf.

Mittel. II, 1895, p. 818. — PEYERIMHOFF, Bull. Soc.

ent. Fr. 1901, p. 205.

Facetus SCHAUFUSS, Nunq. ot. II, p. 454.

subterraneus MOTSCH. Ét. ent. VIII, 1859, p. 132,

pl. I, f. 2. — SCHAUFUSS, Verh. z. b. Ges. Wien,

1863, p. 1244, pl. 25, ff. 9, 10. — REITTER, Verh. z.

b. Ges. Wien, 1881, p. 480, pl. XIX, ff. 14, 15. —

GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 836. —

PEYERIMHOFF, Bull. Soc. ent. Fr. 1901, p. 298.....

..... *Carniole : grotte de Pasica.*

♀ *plicatulus* SCHAUFUSS, Rev. Mag. Zool. 1863, p. 293;

Verh. z. b. Ges. Wien, 1863, p. 1245, pl. 25, ff. 5-8,

11; Nunq. ot. II, p. 454.

Argus KRAATZ, Berl. Ent. Zeits. 1863, p. 122, pl. IV,

f. 1. — PEYERIMHOFF, Bull. Soc. ent. Fr. 1901,

p. 298..... *Carniole : grotte de Pasica.*

Revelierei REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,

p. 482, pl. XIX, f. 1..... *Corse.*

? **cristatus** SAULCY (*Machaerites*), l'Abeille, 1872, p. 16;

Bull. Soc. ent. Fr. 1872, p. XIX. — REITTER, Verh.

z. b. Ges. Wien, 1881, p. 481..... *France méridionale : Ariège.*

4

LINDERIA

SAULCY, Ann. Soc. ent. Fr. 1863, p. 81.

Mariae JACQ. DUVAL (*Machaerites*), Glan. ent. I, 1859,

p. 35. — SAULCY, Ann. Soc. ent. Fr. 1863, p. 82,

pl. 3, ff. 1, 2. — SCHAUFUSS, Verh. z. b. Ges. Wien,

1863, p. 1247, pl. 25, ff. 17-22. — REITTER, Verh.

z. b. Ges. Wien, 1881, p. 481, pl. XIX, ff. 18, 19.

..... *France méridionale : Pyr.-Orientales.*

? **Bonvouloiri** SAULCY, Ann. Soc. ent. Fr. 1865,

p. 16. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,

p. 482..... *France méridionale : Pyr.-Orientales.*

? **Clarae** SCHAUFFUSS, Verh. z. b. Ges. Wien, 1863,

p. 1248, pl. 25, ff. 12-16..... *Espagne : Province de Burgos.*

? **troglydites** FIORI, Atti Soc. Nat. Modena, 1899,

p. 105..... *Italie : Vénétie.*

4

XENOBYTHUS

Bull. Soc. ent. Fr. 1901, p. 203.

Serullazi PEYERIM. loc. cit. p. 203, ff. 1, 2.....

..... *France méridionale : Alpes-Maritimes, grotte de Dalnis.*

4

GLYPHOBYTHUS

- Doriae** SCHAUFUSS (*Machaerites*), Nunq. ot. II, p. 290.
 — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 480.
 *Italie : La Spezzia.*
- maritimus** REITTER (*Machaerites*), Verh. z. b. Ges.
 Wien, 1884, p. 70..... *France : Alpes-Maritimes.*
- gracilipes** DEVILLE (*Machaerites*), Bull. Soc. ent. Fr.
 1899, p. 63..... *Alpes-Maritimes : Nice.*
- Vaccæ** DODERO (*Bythoxenus*), Ann. Mus. Civ. Gen.
 1900, p. 410..... *Italie : Ligurie, grottes Vazi et Pollera.*
 Var. *Bensæ* DODERO, loc. cit. 1900, p. 410.....
 *Italie : Finalmarina, grotte Arene candida.*

4

TYCHOBYTHINUS

- GANGLBAUER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1896, p. 170.
- cavifrons** REITTER (*Bythinus*), Verh. z. b. Ges. Wien,
 1880, p. 214; 1881, p. 483, pl. XIX, f. 21. — GANGL-
 BAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 834..... *Dalmatie.*
- Ottonis** GANGLBAUER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1896,
 p. 170..... *Hongrie.*
- latifrons** J. MÜLLER, Münch. Koleopt. Zeits. 1902,
 p. 70..... *Dalmatie.*

3

PSELAPTRICUS

- BRENDEL, Ent. Amer. V, 1889, p. 194; Bull. Un. Iowa,
 I, 1890, p. 242.
- tuberculipalpus** BRENDEL, Ent. Am. 1889, p. 194;
 Bull. Un. Iowa. I, 1890, p. 242, pl. VII, f. 24.....
 *Amérique septentrionale : Californie, Alameda.*

1

BRYAXIS

- KUGELANN, Neu. Schneid. Mag. 1794, p. 580.
- Bythinus** LEACH, Zool. Miscell. III, 1817, p. 82; Zool. Journ.
 Lond. 1826, p. 446. — DENNY, Mon. Psel. 1825, p. 20. —
 AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 33; Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 126. —

ERICHSON, Käf. Mk. Brandbg. I, p. 271. — JACQ. DUVAL, Gen. Col. Eur. I, p. 131. — THOMSON, Skand. Col. III, p. 230. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, pp. 451, 455, 478. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 126, 128. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 814.

Arcopagus LEACH, Zool. Miscell. III, 1817; p. 83; Zool. Journ. Lond. 1826, p. 447. — DENNY, Mon. Psel. 1825, p. 24.

Kunzea LEACH, Zool. Journ. Lond. II, 1826, p. 448.

Groupe I.

myrmido REITTER (*Machaerites*), Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 482, pl. XIX, f. 20. — CROISSANDEAU, Le Coléopt. 1891, p. 138, pl. III, f. 19..... *Corse.*

Groupe II.

dentimana REITTER (*Machaerites*), Ann. Mus. Civ. Gen. 1884, p. 372..... *Italie.*

Koziorowiczi CROISSAND. (*Machaerites*), Le Coléopt. 1891, p. 137, pl. III, f. 20..... *Corse.*

Groupe III.

gladiator REITT. Verh. z. b. Ges. Wien, 1884, p. 70. *Italie. Corse?*

Groupe IV.

Ludyi REITTER (*Machaerites*), Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 481, pl. XIX, f. 16. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 835. — CROISS. Le Coléopt. 1891, p. 138, pl. IV, ff. 32, 33..... *Toscane. Tyrol : Bozen.*

Falesiae FAUVEL, Rev. Ent. 1883, p. 160. (*France : Caen*):

♀ *Eppelshemi* REITTER (*Machaerites*), Verh. z. b. Ges. Wien, 1884, p. 70. (*Italie : Gênes*).

? ♀ *curvicornis* CROISSAND; Le Coléopt. 1891, p. 136. (*Vallombrosa*).

Groupe V.

glabrata RYE, Ent. Month. Mag. 1870, p. 33. — WATERHOUSE, Aid Ident. Insect. II, pl. 146..... *Angleterre.*

algorica RAFFRAY, Pet. nouv. ent. 1871, p. 160; Rev. Mag. Zool. 1873, p. 366, pl. XV, f. 6. — REITTER

- (*Machaerites*), Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 483.
 *Algérie : gorges de la Chiffa. Tunisie. Maroc.*
- Theryi** GUILLEB. (*Machaerites*), Bull. Soc. ent. Fr.
 1893, p. CCXCI. *Algérie : St-Charles.*
- Xambeui** GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 203.
 *France méridionale : Montélimar.*
- Abeillei** GUILLEB. loc. cit. p. 204. *France : Le Plantay.*
- Apfelbecki** GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 834. *Bosnie.*
 ? *Czernohorshyi* REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1902, p. 1,
 pl. I, f. 4. (*Herzégovine*).
- tychoides** BRENDÉL (*Tychus*), Proc. Ent. Soc. Phil.
 1865, p. 259; 1863, p. 33.
- bythinoides* BRENDÉL (*Machaerodes*), Bull. Un. Iowa,
 I, 1890, p. 253, pl. VI, f. 35.
 *Amérique septentrionale : Pensylvanie.*
- Carolinae** CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 614.
 *Amérique septentrionale : Caroline du Nord.*
- tunisea** PIC, Bull. Soc. ent. Fr. 1900, p. 404. *Tunisie.*
- pauper** KIESENW. Berl. Ent. Zeits. 1858, p. 48. —
 REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 448...
 *Grèce : Morée, Nauplie, Zante.*
- paupercula** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1885, p. 204.
 *Bosnie : Nemila.*
- caviceps** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 484.
 pl. XIX, f. 22. *Lenkoran.*
- Halbherri** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1885, p. 368.
 — DODERO, Mus. Civ. Gen. 1900, p. 13 et fig.
 *Tyrol méridional. Trentin.*
- Fauconneti** FAUVEL, Rev. d'Ent. 1886, p. 125. —
 CROISSANDEAU, Le Coléopt. 1891, p. 139.
 .. . *France : Lyon, Auvergne, M-Dore, Le Lioran, Morbihan.*
- Var. *Grilati* REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1886, p. 236.
- ? **Damryi** CROISSANDEAU (*Machaerites*), Le Coléopt.
 1891, p. 137. *Sardaigne. ?Corse.*

Groupe VI.

- reversa** SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 327.
 *Japon : Nagasaki.*

Groupe VII.

- Ammon** SAULCY, Verh. naturf. Ver. Brünn., XVI, p. 133, pl. II, f. 13. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 484, pl. XIX, f. 23..... *Caucase.*

Groupe VIII.

- Baudueri** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 71. — FAUVEL, Rev. d'Ent. 1891, p. 20. — CROISSAND, Le Coléopt. 1891, p. 138. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 833..... *France méridionale : Pyrénées.*
difficilis REITTER, Ann. Mus. Civ. Gen. 1884, p. 369. *Sardaigne.*

Groupe IX.

- affinis** SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 326..
 *Japon : Nagasaki.*

Groupe X.

- corpulenta** MOTSCH. Bull. Nat. Mosc. 1845, I, p. 45; 1851, p. 498..... *Caucase.*
Jaso SAULCY, Verh. naturf. Ver. Brünn, XVI, 1878, p. 135. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 484, pl. XIX, f. 25.
Pandellei SAULCY, Cat. Gren. 1863 (Mat.), p. 13. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 488, pl. XIX, f. 36..... *France : Pyrénées. Espagne : Asturies.*
curticollis REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1879, p. 533.
portalegrënsis SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII, 1882, p. 398..... *Portugal : Portallegrö.*
Cocles SAULCY, Cat. Gren. 1863 (Mat.), p. 12. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 487.. *France méridionale.*
hypogaea SAULCY, Ann. Soc. ent. Fr. 1863, p. 657.
montivaga REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1884, p. 73..... *France : Pyr.-Orientales.*

Groupe XI.

- simplex** BAUDI, Berl. Ent. Zeits. 1869, p. 414. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 484, pl. XIX, f. 26. — CROISSAND., Le Coléopt. 1891, p. 138. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 833.....
 *Tyrol méridional. Italie : Piémont.*

- oedymera** GANGLB. Käf. Mitteleur., II, 1895, p. 832. *Herzégovine.*
- solida** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1881, p. 496, pl. VI,
ff. 8, 9; Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 485, pl. XIX,
f. 28. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 832.
..... *Dalmatie. Carniole.*
- subsolida** REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1902, p. 2.... *Herzégovine.*
- sculpticornis** GUILLEB. Rev. d'Ent. 1891, p. 17....
..... *Valais : Loèche-les-Bains.*

Groupe XII.

- nigripennis** AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 131.
— REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 501,
pl. XIX, f. 77. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895,
p. 820..... *Europe moyenne.*
- Stussineri** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 501. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 821.
..... *Autriche. Hongrie. Croatie.*
- Brusinae** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1879,
p. 43; 1881, p. 501, pl. XIX, f. 78. — GANGLBAUER,
Käf. Mittel. p. 820..... *Carniole. Croatie.*
- valida** AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 130. —
REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 502, pl.
XIX, f. 79. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895,
p. 820..... *Silésie. Moravie. Hongrie. Belgique. France centrale.*

Groupe XIII.

- Heydeni** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1879, p. 42;
1881, p. 485, pl. XIX, f. 27. — GANGLBAUER, Käf.
Mittel. 1895, p. 823..... *Carniole. Croatie.*
- Nakeralae** REITT. Verh. z. b. Ges. Wien, 1884, p. 72. *Caucase.*

Groupe XIV.

- ? **Antonii** CROISSAND. Le Coléopt. 1891, p. 139, pl. IV,
ff. 45, 46..... *France méridionale : Pyrénées.*

Groupe XV.

- Picteti** TOURNIER, Bull. Soc. ent. Fr. 1859, p. xciii. —
GANGLBAUER Käf. Mittel. II, p. 830..... *France : Nice, Pyrénées.*
..... *Alpes. Suisse. Tyrol méridional. Italie : Toscane.*

Marthae REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 488,
pl. XIX, f. 35.

peninsularis SAULCY, Berl. Ent. Zeits. 1870 (Beih.),
p. 89. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 490, pl. XIX, f. 41. *Espagne : Algésiras. Portugal : Coïmbre.*

pyrenaea SAULCY, Cat. Gren. 1863 (Mat.), p. 13. —
REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 491.....
..... *France méridionale : Pyrénées.*

Var. *normanna* CROISS. (SAULCY *in. litt.*), Le Coléopt.
1891, p. 143..... *France occidentale : Angers.*

troglocera SAULCY, Berl. Ent. Zeits. 1870 (Beih.),
p. 89. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 491, pl. XIX, f. 46..... *Espagne centrale et méridionale.*

cateniger KRAÜSS, Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 204... *Autriche.*
anabates HOLDHAUS, Verh. z. b. Ges. Wien, 1902,
p. 201 (Tyrol méridional).
incerta DODERO (*in. litt.*). (Tyrol).

bajulus HAMPE, Ent. Mon. Wien, 1863, p. 287. —
REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 491, pl.
XIX, f. 45. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895,
p. 832..... *Hongrie méridionale. Slavonie. Croatie. Dalmatie.*

diversicornis RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1873, p. 366,
pl. XV, f. 5..... *Algérie : Alger,*
St-Charles, Philippeville, Kabylie, Djebel-Mahadid, Collo.

Mauricii REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1894, p. 149. —
RAFFRAY, Bull. Soc. ent. Fr. 1896, p. 219.

? *foveicornis* GUILLEB. Bull. Soc. ent. Fr. 1897, p. 223.
PIC, loc. cit. 1897, p. 311.

Var. *pallidior* PIC, Bull. Soc. ent. Fr. 1900, p. 403...
..... *Tunisie : Kroumirie.*

Croissandeaui PIC, Bull. Soc. ent. Fr. 1892,
p. CCLXXII..... *Algérie : Teniet.*

verrucula REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 438, pl. XIX, f. 37..... *Corse.*

Groupe XVI.

etrusca REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 491,
pl. XIX, f. 44..... *Italie : Toscane.*

Var. *pedator* REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 489, pl. XIX, f. 38..... *Italie : Toscane.*

Groupe XVII.

latebrosa REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1884,
p. 72. — CROISS. Le Coléopt. 1891, p. 141, pl.
IV, f. 53. — GÄNGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 829.
France méridionale : Digne, Drôme, Nice, Antibes, San-Remo.

blanda REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1884, p. 74.

Var. ♂ *Ravouxi* GRILAT, l'Échange, 1889, p. 78. —
FAUVEL, Rev. d'Ent. 1891, p. 20. — PEYERIMHOFF,
Bull. Soc. ent. Fr. 1899, p. 229 et fig.....

spissipes CROISSAND. Le Coléopt. 1891, p. 141.

Baudueri var. *spissipes* CROISSAND. Rev. d'Ent. 1899,
p. 12.

Var. *Schneideri* REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1890,
p. 386. — GÄNGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 829.

serripes FAUVEL, Rev. d'Ent. 1891, p. 18. — CROISS.
Le Coléopt. 1891, p. 141..... *France méridionale : Hérault.*

Koltzei REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1887, p. 269.....
..... *Sibérie : Vladivostok.*

Groupe XVIII.

Simoni REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1879, p. 535;
1881, p. 489, pl. XIX, f. 39. — GÄNGLBAUER, Käf.
Mittel. II, p. 830..... *Bulgarie.*

Var. *bulgarica* REITTER, loc. cit. 1879, p. 535; 1881,
p. 489. — PEYERIMHOFF, Bull. Soc. Ent. Fr. 1899,
p. 228..... *Bulgarie.*

Groupe XIX.

rostrata MOTSCH. Bull. Nat. Mosc. 1845, I, p. 45;
1851, IV, p. 498..... *Caucase.*

murida SAULCY, Verh. naturf. Ver. Brünn, XVI,
1878, p. 134, pl. II, f. 15. — REITTER Verh. z. b. Ges.
Wien, 1881, p. 492, pl. XIX, f. 48.

nemilensis REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1885, p. 201.
..... *Bosnie : Nemila.*

appendiculata REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,
1884, p. 73..... *Caucase.*

dichroa REITTER, loc. cit. 1881, p. 491..... Espagne.

Groupe XX.

elephas REITTER, loc. cit. 1879, p. 467 ; 1881, p. 498,
pl. XIX, f. 67..... Caucase.

peloponnesia REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1884,
p. 48, pl. II, ff. 12, 12a..... Grèce.

argiola REITTER, Wien. Zeits. Ents. 1888, p. 286. Caucase. Circassie.

iberica SAULCY, Berl. Ent. Zeit. 1870, p. 88. — REIT-
TER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 487, pl. XIX,
f. 34..... Espagne méridionale.

Groupe XXI.

puncticollis DENNY, Mon. Psel. 1825, p. 26, pl. V,
f. 3 — AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 41, pl. 87, f. 4 ♀ ;
Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 129. — ERICHSON, Käf.
Mk. Brandbg. I, p. 276. — THOMSON, Skand. Col.
III, p. 232. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 502, pl. XIX, f. 80. — GANGLBAUER, Käf. Mittel.
II, 1895, p. 818..... Europe septentrionale et moyenne.

♂ *Chevrolati* AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 41, pl. 87, f. 3.

♂ *regularis* SCHMITT, De Psel. Fn. Prag, p. 28.

? *rugicollis* LEACH, Zool. Journ. II, p. 448.

? **carinula** REY, L'Échange, 1888, p. 4..... France : Lyon.

Groupe XXII.

crassicornis MOTSCH. Nouv. Mém. Mosc. IV, 1835,
p. 317, pl. XI, f. E. — AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr.
1844, p. 132. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,
1881, p. 486. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895,
p. 831..... Europe centrale. Caucase. Russie méridionale.

♀ *longipalpis* MOTSCH. Nouv. Mem. Mosc. IV, 1835,
p. 318, pl. XI, f. F.

Chaudoiri CHAUDOIR, Bull. Nat. Mosc. 1845, p. 173.

— SCHAUM. Stett. Ent. Zeit. 1846, p. 354.

Var. *quisquiliarum* BAUDI..... Italie : M^c-Viso, M^t-Pisani.

Rosti REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1894, p. 149..... Circassie.

clavipes MOTSCH. Bull. Nat. Mosc. IV, 1851, p. 498..
..... Caucase. Daghestan. Géorgie russe.

schamyliana SAULCY, Verh. naturf. Ver. Brünn, XVI, 1878, p. 134, pl. II, f. 14. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 487, pl. XIX, f. 32.

Var. *martkopia* REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1880, p. 510; 1881, p. 486, pl. XIX, f. 31.....

dimorpha REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1888, p. 288... *Daghestan.*

tcherkessica REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1888, p. 284.

Var. *inermis* REITTER, loc. cit. p. 285..... *Caucase. Circassie.*

giraffa REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1879, p. 19;

1881, p. 486, pl. XIX, f. 30..... *Caucase.*

Lederi REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1888, p. 285..... *Circassie.*

Var. *fluctuosa* REITTER, loc. cit. p. 286.....

Groupe XXIII.

abastumana REITTER Verh. z. b. Ges. Wien, 1880,

p. 510; 1881, p. 489; pl. XIX, f. 40..... *Caucase oriental.*

Groupe XXIV.

Argodi CROISS. Rev. d'Ent. 1885, p. 173; Le Coléopt.

1891, p. 140. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895,

p. 831..... *France : Drôme, grotte du Sadou.*

Groupe XXV.

convexa KIESENW. Berl. Ent. Zeits. 1858, p. 47.....

..... *Grèce : Morée, Olympe, Corfou, Zante.*

Brenskoi REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1884, p. 48, pl. II,

f. 14.

? *levantina* SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. 1882,

p. 398.

Groupe XXVI.

anguliceps REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1885, p. 369.

..... *Portugal : Sierra Monchique.*

Steindachneri REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1880,

p. 511; 1881, p. 495, pl. XIX, f. 55..... *Caucase.*

Groupe XXVII.

gallica REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1887, p. 268.....

..... *Alpes-Maritimes : St-Martin-de-Lantosque.*

swanetica REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1884,
p. 73..... *Caucase.*

Groupe XXVIII.

collaris BAUDI, Berl. Ent. Zeits. 1859, p. 341. —
REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 498,
pl. XIX, f. 65. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895,
p. 823... *Allemagne. France : Alpes-Maritimes. Italie : Étrurie.*
Manueli SHARP, Ent. Monthl. Mag. XI, 1874, p. 82.
germana REITTER, Naturf. Insect. Deuts. III (2), p. 84;
Verh. z. b. Ges. Wien, 1884, p. 74.

Groupe XXIX.

Mulsanti KIESENW. Stett. Ent. Zeit. 1850, p. 222;
Ann. Soc. ent. Fr. 1851, p. 402. — REITTER, Verh.
z. b. Ges. Wien, 1881, p. 493... *France méridionale : Pyrénées.*
Massanae SAULCY, Ann. Soc. ent. Fr. 1864, p. 260.
Desbrochersi CROISS. Le Coléopt. 1891, p. 108....
..... *France centrale : Mt-Dore, Le Lioran.*

Groupe XXX.

Grouvellei REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 487. — DODERO, Ann. Mus. Civ. Gen. 1900,
p. 414..... *France méridionale : Nice.*
Var. *alticola* DODERO, Ann. Mus. Civ. Gen. 1900, p. 414
et fig..... *Piémont.*
Var. *sculpticollis* REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1885,
p. 369. — DODERO, loc. cit. p. 414..... *Ligurie.*
Var. *obscurans* PIC, Feuille j. Nat. 1893, p. 46... *Alpes-Maritimes.*
pastoralis PEYERIM. L'Abeille, XXX, 1901, p. 56. *Alpes-Maritimes.*
dalmatina REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1881, p. 195,
pl. VI, f. 16; Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 490.
— GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 831.....
..... *Dalmatie méridionale : Herzégovine.*
melinensis REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1881, p. 195,
pl. VI, ff. 6, 7, 15; Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 490. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 831.
..... *Dalmatie. Herzégovine.*

corcyrea REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1884, p. 108,
pl. II, ff. 13. 13a..... *Corfou.*

Formanecki FLEISCHER, Wien. Ent. Zeit. 1901,
p. 144. — REITTER, loc. cit. 1902, pl. I, f. 5... *Italie : Raguse.*

Groupe XXXI.

Viertli REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 542;
1884, p. 71..... *Hongrie : Mehadia.*

Theana REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1894, p. 113.....
..... *Constantinople. Asie Mineure : Goek-Dag.*

Amasiae REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1890, p. 373...
..... *Turquie d'Europe : Amasia.*

Groupe XXXII.

scapularis REITTER (*Machaerites*), Deuts. Ent. Zeits.
1881, p. 197, pl. VI, ff. 10, 11; Verh. z. b. Ges.
Wien, 1881, p. 494. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II,
1895, p. 835..... *Dalmatie. Herzégovine.*

Groupe XXXIII.

transsilvanica GANGLBAUER, Verh. z. b. Ges. Wien,
1897, p. 568..... *Transylvanie.*

Groupe XXXIV.

Bulbifer REICHENBACH, Mon. Psel. p. 37, pl. I, f. 6.
— DENNY, Mon. Psel. 1825, p. 25, pl. V, f. 1. —
AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 37, pl. 86, f. 2 ♂; Ann.
Soc. ent. Fr. 1844, p. 133 — ERICHSON, Käf. Mk.
Brandbg. I, p. 273. — THOMSON, Skand. Col. III,
p. 231. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 497, pl. XIX, f. 59. — GANGLBAUER, Käf. Mittel.
II, 1895, p. 826. (*Europe. Caucase*).

? **Schneideri** KUGEL, Nueu. Mag. Schneid. 1794, p. 580. (*Prusse*).

anomala SCHRANK, Donaum. Brief. VIII, p. 136..... (*Allemagne*).

cephalotes MOTSCH. Bull. Nat. Mosc. 1845, I, p. 45. (*Géorgie russe*).

taurica MOTSCH. loc. cit. 1851, IV, p. 499. (*Crimée*).

flavipalpis MOTSCH. (*in. litt.*). (*Russie méridionale*).

♀ **glabricollis** GYLLH. Ins. Svec. IV, p. 229. — AUBÉ,
Psel. Mon. 1833, p. 38, pl. 86, f. 3.

- Var. *extremitalis* REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn, XVI, 1878, p. 135..... *Caucase.*
- Aelista** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 497, pl. XIX, f. 63..... *Corse.*
- italica** BAUDI, Berl. Ent. Zeits. 1869, p. 444. — REITTER, loc. cit. 1881, p. 497, pl. XIX, f. 62. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 826..... *Italie moyenne.*

Groupe XXXV.

- armipes** REITTER, Deuts. Ent. Zeits., 1881, p. 198, pl. VI, ff. 12, 13, 14..... *Montenegro.*
- bosnica** GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 829... *Bosnie.*

Groupe XXXVI.

- oranensis** PIC, Bull. Soc. ent. Fr. 1896, p. 72..... *Algérie : Aïn-Temouchen.*
- longula** KIESENW. Küst. Käf. Eur. XVI, p. 98. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 495, pl. XIX, f. 56. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 827.. *Carniole. Croatie.*
- Var. *carniolica* REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 495..... *Carniole.*
- alpestris** DODERO. Ann. Mus. Civ. Gen. 1900, p. 413 et fig..... *Italie : Piémont.*

Groupe XXXVII.

- muscorum** KIESENW. Küst. Käf. Eur. XVI, p. 400. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 495, pl. XIX, f. 54. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 827..... *Tyrol. Carniole. Croatie. Istrie.*

Groupe XXXVIII.

- femorata** AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 132. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 496, pl. XIX, f. 57. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 827.. *Europe moyenne : Serbie, Autriche, Roumanie, Hongrie.*
- Weisei** SAULCY, Deuts. Ent. Zeits. 1875, p. 358. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 496, pl. XIX, f. 61. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 827..... *Hongrie : Marmaros.*

Groupe XXXIX.

Leonhardi REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1902, p. 3, pl. I,
f. 6..... *Herzégovine : Jablanica.*

Groupe XL.

clavicornis PANZER, Faun. germ. in. p. 99, (3). —
DENNY, Mon. Psel. 1825, p. 25, pl. 5, f. 2 ♀. — AUBÉ,
Psel. Mon. 1833, p. 40, pl. 87, f. 2; Ann. Soc.
ent. Fr. 1844, p. 127. — ERICHSON, Käf. Mk. Brandbg.
I, p. 275. — THOMSON, Skand. Col. III, p. 231. —
REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 97,
pl. XIX, f. 64. — GANGLBAUER, Käf. Mitt. p. 825...
..... *Europe septentrionale et moyenne.*

♀ *glabricollis* REICHB. Mon. Psel. p. 43, pl. I, f. 8. —
DENNY, Mon. Psel. p. 28, pl. V, f. 4 ♂.

nigrina MULSANT et REY, Opusc. ent. XII, 1861, p. 74.

laevicollis FAIRMAIRE, Ann. Soc. ent. Fr. 1857, p. 275.
— FAUVEL, Rev. d'Ent. III, p. 79.

Var. *inflatipes* REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1884,
p. 74; Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 144.

Porseana REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 496, pl. XIX, f. 58..... *Italie : Toscane.*

islamita REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1885, p. 201.... *Bosnie.*

Groupe XLI.

armata SCHAUFUSS (*Machaerites*), Rev. Mag. Zool.
1863, p. 293; Verh. z. b. Ges. Wien, 1863, p. 1247,
pl. 25, ff. 1-4. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,
1881, p. 481..... *Espagne septentrionale : Biscaye.*

Groupe XLII.

Erichsoni KIESENW. Küst. Käf. Eur. XVI, p. 99. —
REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 493, pl. XIX,
f. 50. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 829.
..... *Carniole. Croatie.*

Var. *ursus* REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 493..... *Carniole.*

? **splendida** CROISS. Le Coléopt. 1891, p. 134,
pl. III, f. 3.....

Groupe XLIII.

- sculptifrons** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1879,
p. 535; 1881, p. 493, pl. XIX, f. 52.... *Bulgarie. Serbie. Banat.*
Var. *Roumaniae*. n. var..... *Roumanie.*
- Reitteri** SAULCY, Deuts. Ent. Zeits. 1875, p. 358. —
REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 493,
pl. XIX, f. 51. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895,
p. 828..... *Carpathes.*

Groupe XLIV.

- anatolica** SAULCY, Deuts. Ent. Zeits. p. 44. — REIT-
TER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 490..... *Syrie: Caïfa.*
- ? **judaea** PIC, Bull. Soc. zool. Fr. 1900, p. 182. *Syrie: Jéricho.*

Groupe XLV.

- Lagari** HALBHERR, Elenco sistem. Col. Valle Lagarina,
Fasc. IV, p. 3, f. 1. (Pubbl. Civ. Mus. Rovereto,
XVII, 1900). — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895,
p. 825..... *Tyrol méridional. Lombardie.*
- lictor* FLACH, Wien. Ent. Zeit. 1891, p. 230.

Groupe XLVI.

- nasicornis** SAULCY, Berl. Ent. Zeits. 1870 (Beih.),
p. 89. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 496, pl. XIX, f. 60..... *Portugal.*
- Sharpi** SAULCY, ap. REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,
1881, p. 493, pl. XIX, f. 49.. *Espagne septentrionale: Asturies.*
- asturiensis* REITTER Verh. z. b. Ges. Wien, 1879,
p. 534.
Mulsanti SAULCY.

Groupe XLVII.

- japonica** SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 125;
1883, p. 327..... *Japon: Nagasaki.*
- subseriata** WEISE, Deuts. Ent. Zeits. 1877, p. 98..
..... *Japon: Hoshiroyama.*

Groupe XLVIII.

- Curtisi** LEACH, Zool. Misc. III, 1817, p. 83. — DENNY,
Mon. Psel. 1825, p. 20, pl. III, f. 1. — AUBÉ, Psel.

- Mon. 1833, p. 34, pl. 85, f. 1; Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 134. — ERICHSON, Käf. Mk. Brandbg. I, p. 274. — JACQ. DUVAL, Gen. Col. Eur. I, pl. 41, f. 203. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 498, pl. XIX, f. 66. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, p. 824. *Europe.*
- Curtisiana* LEACH, Zool. Journ. Lond. II, 1826, p. 446.
- ♀ *clavicornis* DENNY, Mon. Psel. 1825, p. 25, pl. V, f. 2.
- Var. *hungarica* REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 498. *Hongrie.*
- ? **Raveli** PIC, L'Échange, 1902, p. 17. *Italie : Rome.*

Groupe XLIX.

- carpathica** SAULCY, Deuts. Ent. Zeits. 1875, p. 358. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 494, pl. XIX, f. 53. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 824. *Carpathes occidentaux.*

Groupe L.

- nodicornis** AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 37, pl. 86, f. 1; Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 135. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 499, pl. XIX, f. 68. — GANGLBAUER, loc. cit. p. 823. *Europe moyenne.*
- Sternbergi* SCHMIDT, De Psel. Fn. Prag, 1836, p. 27.
- Var. *Montandoni* n. var. *Carpathes : Sinaïa.*

Groupe LI.

- lusitanica** SAULCY, Berl. Ent. Zeits. 1870 (Beih.), p. 88. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 492, pl. XIX, f. 47. *Portugal. Espagne : Asturias.*
- Oedipus* SHARP, Ent. Monthl. Mag. 1874, p. 81.
- Crotchi* SHARP, loc. cit. p. 81.
- monstripes* REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1879, p. 534.
- ? Var. *Ehlersi* REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, p. 498, pl. XIX, f. 67.
- ruthena** SAULCY, Verh. naturf. Ver. Brünn, XV, 1876, p. 12, pl. I, f. 3. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,

1881, p. 499, pl. XIX, f. 69. — GANGLBAUER, Käf.
Mittel. p. 823..... Hongrie : Marmaros.

Groupe LII.

Attila SAULCY, Deuts. Ent. Zeits. 1878, p. 43.... Hongrie méridale.

Groupe LIII.

Frivaldskyi REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1887, p. 504.
..... Hongrie : Marmaros.

Groupe LIV.

Oertzeni REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 499, pl. XIX, f. 70. — GANGLBAUER, Käf. Mittel.
II, p. 823..... Tyrol méridional.

129

BOLBOBYTHUS

Bythinus auct. (*pro parte*).

- gracilis** MOTSCH. Bull. Nat. Mosc. 1851, IV, p. 499.
— REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 484,
pl. XIX, f. 24..... Caucase.
- ? **Karamani** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1899, p. 273.
..... Dalmatie : Spalato.
- atticus** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1885, p. 370..... Grèce.
- tener** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1884, p. 75... Corfou.
- Hopffgarteni** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 500, pl. XIX, f. 74..... Hongrie : Mehadia.
- banaticus** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1884,
p. 74..... Hongrie : Mehadia.
- kninensis** REITTER, loc. cit. 1880, p. 215; 1881,
p. 501, pl. XIX, f. 76..... Balkans.
- Var. *sarajevensis* APFELBECK, Wissens. Mitth. Bosn.
Herc. V, 1897, p. 504..... Sarajevo.
- specialis** SAULCY, Deuts. Ent. Zeits. 1878, p. 43. —
REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 500, pl.
XIX, f. 73..... Hongrie.
- securiger** REICHENBACH, Mon. Psel. 1817, p. 45, pl. I,
f. 9. — ERICHSON, Käf. Mk. Brandbg. I, p. 272. —
REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 500,
Ann. Soc. Ent. Fr., LXXIII [1904].

- pl. XIX, f. 72. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895,
p. 822..... *Europe septentrionale et moyenne.*
- ♂ *Burrelli* AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 35, pl. 85, f. 3.
♂ *uncicornis* AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 137.
- distinctus** CHAUDOIR, Bull. Nat. Mosc. 1845, III,
p. 177. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 500. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. p. 822.....
..... *Europe septentrionale et moyenne.*
- ♂ *securiger* DENNY, Mon. Psel. 1825, p. 21, pl. III,
f. 2. — AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 36, pl. 85, f. 4.
♀ *macropalpus* AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 39, pl. 86,
f. 4.
♀ *globulipalpus* AUBÉ, loc. cit. p. 39, pl. 87, f. 1.
- Balkanicus** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1885, p. 371. *Balkans.*
- acutangulus** REITTER, loc. cit. 1878, p. 42; Verh.
z. b. Ges. Wien, 1881, p. 499, pl. XIX, f. 71. —
GANGLBAUER, Käf. Mittel. 1895, p. 823..... *Hongrie. Carniole.*
..... *Croatie. Dalmatie. Herzégovine. Montenegro. Corfou.*
- Burrelli** DENNY, Mon. Psel. 1825, p. 22, pl. IV, f. 1.
— AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 136. — ERICH-
SON, Käf. Mk. Brandbg. I, p. 271. — JACQ. DUVAL,
Gen. Col. Eur. I, pl. 41, f. 204. — REITTER, Verh.
z. b. Ges. Wien, 1881, p. 501, pl. XIX, f. 75. —
GANGLBAUER, Käf. Mittel. 1895, p. 821.....
..... *Europe septentrionale et moyenne.*
- ♂ *luniger* AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 35, pl. 85, f. 2.
- lunicornis** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1884,
p. 75. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 821.
..... *Hongrie : Banat.*

14

MACHAERODES

BRENDEL, Bull. Un. Iowa, I, 1890, p. 252; Trans. Ent.
Soc. Phil. XX, 1893, p. 277. — RAFFRAY,
Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 131.

carinatus BRENDEL, Proc. Ent. Soc. Phil. 1865,
p. 29; Bull. Un. Iowa, I, p. 254, pl. VII, ff. 33, 34.
..... *Amérique septentrionale : M^{ts} Alleghany, Canada, Virginie.*

1

TYCHUS

- LEACH, Zool. Miscell. III, 1817, p. 84. — DENNY, Mon. Psel. 1825, p. 30. — AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 42; Ann. Soc. ent Fr. 1844, p. 121. — ERICHSON, Käf. Mk. Brandbg. I, p. 276. — JACQ. DUVAL, Gen. Col. Eur. I, p. 132. — THOMSON, Skand. Col. III, p. 235. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, pp. 451, 454. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 126, 129. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 837.

Groupe I.

- angulifer** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien. 1881, p. 509..... *Lenkoran.*
- niger** PAYKULL, Fn. Svec. III, 1789, p. 365. — REICHENBACH, Mon. Psel. 1817, p. 35, pl. I, f. 5. — DENNY, Mon. Psel. 1825, p. 30, pl. VI, f. 1. — AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 43, pl. 88, f. 1; Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 122. — ERICHSON, Käf. Mk. Brandbg. I, p. 277. — THOMSON, Skand. Col. III, p. 235. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 509. — GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 373. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 839..... *Europe.*
- nodicornis* BECK, Beitr. pl. II, f. 40..... *Angleterre.*
- Var. *dichrous* SCHMIDT, De Psel. Fn. Prag, 1836, p. 18, pl. I, f. 16. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 509. — GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 374..... *Bohême. Carniole. Caucase.*
- tauricus* MOTSCH. Bull. Nat. Mosc. 1851, p. 495. (*Russie méridionale*).
- Var. *colchicus* SAULCY, Verh. naturf. Ver. Brünn, XVI, 1878, p. 136. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 509..... *Caucase*
- dalmatinus** REITTER, loc. cit. 1880, p. 216; 1881, p. 510. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. p. 840..... *Dalmatie. Corfou.*

Groupe II.

- nodicornis** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1884, p. 109. *Corfou.*

Groupe III.

- Ganglbaueri** APFELBECK, Wissens. Mitth. Bosn. Herc. 1897, p. 506..... *Herzégovine.*

Groupe IV.

- bosnicus** GANGLBAUER, Wissens. Mitth. Bosn. Herc. 1897, p. 495..... *Bosnie.*
- Lederi** SAULCY, Verh. naturf. Ver. Brünn, XVI, 1878, p. 136. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 510..... *Caucase.*

Groupe V.

- nodifer** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1884, p. 49, pl. II, f. 16..... *Grèce : Morée.*
- caudatus** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1884, pp. 49, 110..... *Corfou.*

Groupe VI.

- ibericus** MOTSCH. Nouv. Mém. Mosc. 1835, IV, p. 319, pl. II, f. G. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 510. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. 1895, p. 840. — JACQ. DUVAL, Gen. Col. Eur. I, pl. 41, f. 205. — PEYERIMHOFF, l'Abeille, XXX, 1904, p. 177.....
..... *France centrale et méridionale. Espagne. Italie. Caucase.*
- rufopictus** GUILLEB. (nec REITTER), Rev. d'Ent. 1888, p. 372 (*France : Lyon, Ain*).
- ? **erythropterus** SCHMIDT, Beitr. Mon. Psel. Prag, 1838, p. 12, pl. 2, f. 5. (*Trébizonde*).
- striola** GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 374. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. 1895, p. 840. (*France*).
- Var. **ibericus** GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 375.....
..... *France centrale, méridionale et orientale.*
- Var. **corsicus** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 518. — GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 375.....
..... *Corse. Sicile. Sardaigne.*
- Var. **monilicornis** GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 376.
— GANGLBAUER, Käf. Mittel. 1895, p. 840.....
..... *France : Lyon, Allier, Pyrénées.*
- Var. **monilicornis** REITT. Verh. z. b. Ges. Wien, 1880,

p. 217. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. 1895, p. 840...

..... Dalmatie. Herzégovine.

Var. *mutinensis* REITTER, loc. cit. 1884, p. 76..... Italie : Modène.

Var. *creticus* REITTER, Déuts. Ent. Zeits. 1885, p. 371.. Crète.

Groupe VII.

serbicus REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1884,

p. 76..... Serbie.

florentinus REITT. loc. cit. 1884, p. 77. Italie : Étrurie. Corfou.

gibbiventris REITTER, loc. cit. 1884, p. 76..... Syrie : Caïfa.

algericus GUILLEB. Bull. Soc. Ent. Fr. 1893,

p. CCXIII. — PEYERIMHOFF, l'Abeille, XXX, 1904,

p. 176..... Algérie : Alger, Edough, Téniet.

tuniseus PIC, L'Échange, 1901, p. 2. — PEYERIMHOFF,

l'Abeille, XXX, 1904, p. 176..... Tunisie : Aïn-Draham.

castaneus SAULCY (*in litt.*) et auctores..... Algérie.

armeniacus SAULCY, Verh. naturf. Ver. Brünn,

XVI, 1878, p. 136, pl. II, f. 17. — REITTER, Verh.

z. b. Ges. Wien, 1881, p. 510..... Caucase.

pullus KIESENW. Berl. Ent. Zeits. 1858, p. 47. —

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 514; Deuts.

Ent. Zeits. 1884, p. 50..... Grèce : Corfou.

mendax KIESENW. Berl. Ent. Zeits. 1858, p. 47. —

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 514;

Deuts. Ent. Zeits. 1884, p. 50..... Grèce : Corfou.

brunneus MOTSCH. Bull. Nat. Mosc. 1851, IV, p. 110.

REITT. Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 512. Caucase. Daghestan.

caucasicus SAULCY, Verh. naturf. Ver. Brünn, 1878,

p. 137, pl. II, f. 18.

? **tenuicornis** BAUDI, Berl. Ent. Zeits. 1869, p. 407...

Chypre.

Groupe VIII.

anophthalmus REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,

1881, p. 512.....

Corse.

Groupe IX.

bispina (SAULCY *in litt.*), n. sp.....

Tanger.

Groupe X.

- tuberculatus** AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 125.
 — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 510. —
 GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 370. — GANGLBAUER,
 Käf. Mittel. 1895, p. 838..... *France centrale et méridionale.*
- dentifrons** REITTER; Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
 p. 513..... *Maroc.*
- Dryaxioides** GUILLEB. Bull. Soc. ent. Fr. 1893,
 p. CCXIII. — PEYERIMHOFF, l'Abeille, XXX, 1904,
 p. 173..... *Algérie : Kabylie, St-Charles,*
Bône, Constantine. Tunisie : Aïn-Draham.
- Koziorowiczi* CROISS. Miscell. ent. 1893, p. 153, pl. II,
 ff. I-III. (*Algérie : Bône*).
- Auwerti* CROISS. loc. cit. p. 154, ff. VII-IX. (? *Algérie*).
- Var. *Pici* CROISSANDEAU, loc. cit. p. 153, pl. II, ff. I-III..
Algérie : Constantine, St-Charles. Tunisie : Souk-el-Arba, Feriana.
- Var. *Poupillieri* n. var..... *Algérie : Alger.*
- Var. *Raffrayi* PEYERIMHOFF, l'Abeille, XXX, 1904,
 p. 170..... *Algérie : Alger, Mouzaïa, St-Charles.*

Groupe XI.

- hirtulus** REITTER, loc. cit. 1880, p. 217; 1881, p. 511.
 GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 839.....
 *Dalmatie. Herzégovine. Italie.*

Groupe XII.

- Jacquelinii** BOIELDIEU, Ann. Soc. ent. Fr. 1859,
 p. 463. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
 p. 511. — GUILLEBEAU, Rev. d'Ent. 1888, p. 371...
 *France méridionale. Sicile. Algérie. Maroc.*
- cornutus* CROISS. Miscell. ent. 1893, p. 154, pl. III,
 fig. X-XII..... *Algérie : Batna.*

Groupe XIII.

- rufus** MOTSCH. Bull. Nat. Mosc. 1851, IV, p. 495. —
 REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1895, p. 839.. *Carniole. Istrie.*
Dalmatie. Hongrie. Roumanie. Valachie. Grèce. Herzégovine.
- myops* KIESENW. Berl. Ent. Zeits. 1858, p. 46. (*Crète*).
- Var. *morio* REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1881, p. 183... *Dalmatie.*

Var. *puncticollis* REITTER, loc. cit. 1887, p. 505..... Hongrie.

lenkoranus REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 512..... Lenkoran.

Groupe XIV.

integer REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 512. Sicile.

rufopictus REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 511..... Corse. Sardaigne. Maroc.

Groupe XV.

Guillebeaui nom. nov..... Daghestan.

colchicus GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 372.

Espèces de l'Amérique du Nord (Gr. XVI à XX).

Groupe XVI.

minor LECONTE, Bost. Journal. VI, p. 82. — BRENDDEL, Bull. Un. Iowa, I, 1890, p. 247, pl. VII, f. 27. — CASEY, Col. Not. V, p. 491, pl. I, f. 19..... Pensylvanie. New York. Géorgie. Région des grands lacs.

testaceus CASEY, Contr. Descr. Col. N. Amer. 1884, p. 31. — BRENDDEL, Bull. Un. Iowa; I, 1890, p. 248, pl. VII, f. 28.

Pocahontas CASEY, Col. Not. VII, p. 615. Amér. sept^{le} : Virginie.

cognatus LECONTE, Trans. Amér. Ent. Soc. 1874, p. 50. — BRENDDEL, Bull. Un. Iowa, I, p. 249, pl. VII, f. 29. — CASEY, Col. Not. V, p. 491. Vancouver Island.

bipuncticeps CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1887, p. 470. Californie.

Sonomae CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1887, p. 469, pl. XVI, f. 6; Col. Not. V, p. 491..... Californie : Sonoma.

Groupe XVII.

verticalis CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 492..... Amérique septentrionale : Distr. de Columbia.

spiculifer CASEY, loc. cit. 1893, p. 491..... Pensylvanie.

sternalis n. sp..... Pensylvanie.

Groupe XVIII.

puberulus LECONTE, Ann. Lyc. Nat. Hist. V, p. 214. BRENDDEL, Bull. Un. Iowa, I, 1890, p. 250, pl. VII, f. 31. — CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 491..... Californie.

hexagonus CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 616..... Californie.

Groupe XIX.

tenellus LECONTE, Ann. Lyc. Nat. Hist. V, p. 214. —
BREND. Bull. Un. Iowa, I, p. 249, pl. VII, f. 30. —
CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 491..... Californie.

Groupe XX.

microphthalmus BREND. Trans. Amer. Ent. Soc.
XX, 1893, p. 277..... *Amérique septentrionale : Cañon City.*

Groupe XXI.

castaneus AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 124.
..... *Espagne. Sicile.*

armatus SAULCY, Berl. Ent. Zeits. 1870 (Beih.),
p. 88. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 514..... *Espagne méridionale. Algérie. Tanger.*

miles SAULCY, Berl. Ent. Zeits. 1870 (Beih.), p. 88.
— REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 514.
..... *Espagne : Malaga, Algésiras. Maroc : Tanger.*

grandiceps REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 515..... *Maroc : Tanger.*

Fournieri SAULCY, Ann. Soc. ent. Fr. 1864, p. 259.
— REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 515. —
GUILLEB. Rev. d'Ent. 1888, p. 369; 1890, p. 33...
..... *France méridionale : Draguignan, Hyères.*

Var. *olbiensis* GUILLEB. loc. cit. 1888, p. 369; 1890, p. 33.

CYLINDRARCTUS

SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, 1887, p. 91. — RAFFRAY, Rev. d'Ent.
1890, pp. 126, 129. — CASEY, Col. Not. V, p. 487.

longipalpus LECONTE (*Tychus*), Bost. Journ. Nat.
Hist. VI, p. 82. — BREND. Bull. Un. Iowa, I,
p. 246, pl. VII, ff. 25, 26. — CASEY, Col. Not. V,
p. 488, pl. I, f. 20.....
..... *Amérique septentrionale : Est des Montagnes Rocheuses.*

americanus SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, p. 92. —
CASEY, Col. Not. V, p. 488.... *Amérique septentrionale : Illinois.*

- ludovicianus** BRENDÉL (*Tychus*), Trans. Amer. Ent. Soc. XX, 1893, p. 277..... *Louisiane. Mississipi.*
comes CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 489, pl. I, f. 20b. *Floride.*
crinifer CASEY, loc. cit. p. 489, pl. I, f. 20a..... *Indiana. Iowa*

5

ATYCHODEA

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 412. — RAFFRAY,
 Rev. d'Ent. 1890, pp. 126, 129.

- lenticornis** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883,
 p. 414, pl. XX, ff. 19, 20..... *Bornéo : Telang.*
singularis REITTER, loc. cit. p. 414, pl. XX, f. 24.
 *Bornéo : Tameanglaiang.*
Simoniana REITTER, loc. cit. p. 413, pl. XX, ff. 21,
 22..... *Bornéo : Telang.*
Raffrayi REITTER, loc. cit. p. 414, pl. XX, f. 23. *Bornéo : Telang.*

4

VALDA

CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 493.

- frontalis** CASEY, loc. cit. 1893, p. 493..... *Californie.*

1

BYTHINOPHANAX

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 405. — RAFFRAY,
 Rev. d'Ent. 1890, pp. 127, 129.

- bicornis** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 407,
 pl. XX, f. 43..... *Bornéo : Telang.*
punctatus RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 266,
 pl. XI, f. 8..... *Sumatra.*
exilis REITTER, loc. cit. 1883, p. 406.... *Bornéo : Tameanglaiang.*
latebrosus REITTER, loc. cit. p. 406... *Bornéo : Tameanglaiang.*

4

BYTHINODERES

REITTER Verh. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 407. — RAFFRAY,
 Rev. d'Ent. 1890, pp. 127, 129.

- Grabowskyi** REITT. loc. cit. p. 408, pl. XX, f. 14. *Bornéo : Telang.*

marginata RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 265. *Sumatra.*

2

HARMOMIMA

grandiceps n. sp. *Haute-Bolivie : Yuracaris.*

impressicollis n. sp. *Haute-Bolivie : Yuracaris.*

2

HARMOPHOLA

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 130.

clavata RAFFR. loc. cit. p. 130. *Brésil méridional : Colonia Alpina.*

1

SUNORFA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 28; 1890, pp. 127, 129; Ann.
Mus. Nat. Hung. Budapest, 1903, p. 76.

Bythinomorpha SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, p. 109.

capitata RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 28. *Nouvelle-Guinée : Dorey.*

monstrosa RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Buda-
pest, 1903, p. 77, pl. I, f. 13.....

..... *Nouvelle-Guinée : Berlinhafen, Baie de l'Astrolabe.*

acutangula RAFFRAY, loc. cit. p. 78.....

..... *Nouvelle-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*

armata RAFFRAY, loc. cit. p. 78, pl. I, f. 14.....

..... *Nouvelle-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*

dulbifera RAFFRAY, loc. cit. p. 79. *Nouvelle-Guinée : Wilhemhafen.*

modifera RAFFRAY, loc. cit. p. 80. *N^{ve}-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*

excavata RAFFRAY, loc. cit. p. 80, pl. I, f. 16.....

..... *Nouvelle-Guinée : Baie de l'Astrolabe, Wilhemhafen.*

masuta RAFFRAY, loc. cit. p. 81, pl. I, f. 17.....

..... *Nouvelle-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*

tridentata RAFFRAY, loc. cit. p. 82. *Nouvelle-Guinée : Wilhemhafen.*

occipitalis RAFFRAY, loc. cit. p. 82, pl. II, f. 13.....

..... *Nouvelle-Guinée : Wilhemhafen.*

lobata RAFFRAY, loc. cit. p. 83, pl. I, f. 15.....

..... *Nouvelle-Guinée : Wilhemhafen.*

- auriculata** RAFFRAY, loc. cit. p. 83, pl. II. f. 12.....
 Nouvelle-Guinée : Wilhemhafen.
- fuscipennis** RAFFRAY, loc. cit. p. 84.....
 Nouvelle-Guinée : Baie de l'Astrolabe.
- galeata** RAFFRAY, loc. cit. p. 84.....
 Nouvelle-Guinée : Baie de l'Astrolabe.
- pinguis** RAFFRAY, loc. cit. p. 85.....
 Nouvelle-Guinée : Baie de l'Astrolabe.
- papuana** RAFFRAY, loc. cit. p. 85.. Nouvelle-Guinée : Wilhemhafen.
- exsculpta** SCHAUFUSS (*Bythinomorpha*), Tijds. Ent.
 XXX, 1887, p. 110..... Sumatra.
- clavata** RAFFRAY (*Bythinomorpha*), Rev. d'Ent. 1895,
 p. 44..... Singapore.
- caviceps** RAFFRAY (*Bythinomorpha*), Ann. Soc. ent. Fr.
 1896, p. 302..... Ile Vanikoro.

19

ACROCOMUS

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 460.

- cribratus** RAFFRAY, loc. cit. p. 460..... Ceylan.

1

DALMODES

REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn, XX, p. 19. — RAFFRAY,
 Rev. d'Ent. 1890, pp. 127, 130.**Batrisobryaxis** SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, 1887, p. 148.

- plicatulus** SCHAUFUSS (*Trichonyx*), Rev. d'Ent. 1882,
 p. 185..... Cayenne.

venustus SCHAUFUSS (*Trichonyx*), Nunq. ot. p. 288.

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 266.... Mexique : Teapa.

Schaufussi RAFFR. Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 267.

..... Mexique : Teapa. Nouvelle-Orléans?

rybaxoides REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,

p. 382..... Mexique.

brevicollis SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1),

1887, p. 39, pl. I, f. 21..... Guatemalā.

gracilipes n. sp..... Brésil : Blumenau.

- labialis** SCHAUFUSS (*Batrisobryaxis*), Tijds. Ent. XXX,
p. 148, pl. IX, ff. 5, 5abc. *Brésil : Rio de Janeiro, Matto Grosso.*
ensipes RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 316...
..... *Venezuela Sⁿ-Esteban.*

8

HARMOPHORUS

SCHAUFUSS Tijds. Ent. XXIX, 1886, p. 264. — RAFFRAY,
Rev. d'Ent. 1890, pp. 127, 129.

- manticoroïdes** SCHAUFUSS loc. cit. p. 265..... *Brésil.*

1

BATRYBRAXIS

REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 141. — RAFFRAY,
Rev. d'Ent. 1890, pp. 127, 129.

- curtula** REITT., loc. cit. 1882, p. 146. *Brésil : Blumenau, S^o-Paolo.*
punctipennis REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien.
1882, p. 382..... *Brésil : Petropolis.*
fortis REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 145, pl. V,
f. 5..... *Brésil : S^o-Paolo.*
caviceps RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 129.
..... *Brésil méridional : Colonia Alpina.*
longipennis RAFFRAY (*Arthmius*), Ann. Soc. ent. Fr.
1890, p. 309..... *Venezuela.*
inflexa SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, 1887, p. 147.... *Mexique.*

6

GNESION

RAFFRAY, Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 192.

- rufulum** RAFFRAY, loc. cit. p. 192, pl. X, ff. 3, 4... *Australie.*

1

DALMOPHYSIS

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 267.

- cylindrica** RAFFRAY, loc. cit. p. 268, pl. XI, f. 7.... *Mexique.*

1

TANYPLEURUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 128, 130.

- malaianus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 206, pl. II,
f. 45..... *Singapore. Penang.*
- Bouchardi** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 269:
..... *Sumatra : Palembang.*
- megacephalus** n. sp..... *Sumatra.*
- variolosus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 268,
pl. XI, f. 6..... *Sumatra : Palembang.*
- gibbicollis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 46..... *Singapore.*

5

NEDARASSUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. p. 1895, p. 44.

- punctatus** RAFFRAY, loc. cit. p. 45, pl. II, f. 8..... *Penang.*

4

APOPLECTUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 96, 102 : 1898, p. 227.

Glapharsenus RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung.

Budapest, 1903, p. 36..

- crassus** RAFFRAY (*Euplectus*), Rev. d'Ent. 1882, p. 60,
pl. II, f. 26..... *Nouvelle-Guinée : Amberbaki.*
- asperatus** RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest,
1903, p. 87, pl. I, f. 2..... *Nouvelle-Guinée : Golfe Huon.*
- punctatus** RAFFRAY, loc. cit. p. 87:.....
..... *Nouvelle-Guinée : Golfe Huon, Baie de l'Astrolabe.*
- microphthalmus** RAFFRAY, loc. cit. p. 88.....
..... *Nouvelle-Guinée : Friedrich-Wilhemshafen.*
- Var. *sublaevis* RAFFRAY, loc. cit. p. 89.....
..... *Nouvelle-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*
- iatus** RAFFRAY, loc. cit. p. 89..... *Nouvelle-Guinée : Berlinhafen.*

6

10^e Tribu **Goniacerini**.

TABLEAU DES GENRES

1. (2). Tarses à deux ongles robustes, égaux. Antennes de 11 articles, géniculées. Palpes grands, tordus, à trois articles forts, sécuriformes. Gen. **Anagonus** Fauvel.
2. (1 et 3). Tarses à deux ongles très inégaux, le plus petit sétiforme. Antennes de 11 articles, géniculées, premier article très grand. Gen. **Ogmocerus** Raffray.
3. (2). Tarses à un seul ongle.
4. (5). Antennes géniculées, de 8 articles, 2-7 moniliformes, 8 très gros; globuleux. Abdomen aussi grand que les élytres, nullement déclive, fortement rebordé; premier segment dorsal beaucoup plus grand que les autres. Gen. **Simus** Raffray.
5. (4). Antennes géniculées, de cinq à six articles. Abdomen bien plus court, plus ou moins triangulaire et déclive, avec la marge latérale en forme de carène, segments subégaux. Corps assez globuleux.
6. (9). Antennes de six articles.
7. (8). Premier article des antennes avec une lame tranchante denticulée au côté interne, très largement sillonné en dessous, 2^e transversal, 3^e lenticulaire, 4^e plus grand que les deux précédents réunis, obconique, 5^e carré, 6^e ovoïde, presque aussi long que le 4^e, sommet du 4^e et du 5^e tout entier et base du 6^e fortement excavés ensemble en dessous. Corps brillant. Une seule carène suturale aux élytres. Gen. **Listriophorus** Schaufuss.
8. (7). Premier article des antennes sans lame tranchante, légèrement sillonné en dessous au sommet, 2^e carré, 3^e transversal, 4^e cylindrique, aussi long que les deux précédents réunis, 5^e carré, 6^e oblong, légèrement plus long que le précédent. Prothorax avec des carènes longitudinales plus ou moins anastomosées. Élytres avec deux carènes, une suturale et une dorsale. Corps opaque, plus ou moins fortement alutacé. Gen. **Goniacerus** Motschulsky.
9. (6). Antennes de cinq articles.
10. (11). Premier article des antennes simplement et légèrement aplati en dessous, 2^e transversal triangulaire, petit, 3^e

presque aussi long que le premier, très fortement obconique, renflé au milieu, excavé en dessous, 4^e transversal, 5^e ovoïde, acuminé. Élytres avec trois carènes, une suturale et deux dorsales..... Gen. **Adrocerus** Raffray.

11. (10). Premier article des antennes largement sillonné en dessous, avec les marges tranchantes, 2^e petit, transversal, 3^e subcylindrique, 4^e égal au 3^e, carré, 5^e aussi gros et plus long que le 4^e, atténué au sommet. Élytres avec trois carènes..... Gen. **Goniastes** Westwood.

CATALOGUE.

GONIACERINI

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 131.

ANAGONUS

FAUVEL, Rev. d'Ent. 1903, p. 284.

fracticornis FAUVEL, loc. cit. p. 285 *Nouvelle-Caledonie : Yahoue.*

1

OGMOCERUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 7; 1887, p. 40; 1890, p. 131, pl. I, ff. 7, 8.

giganteus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 7, pl. II, f. 7..... *Abyssinie : Bogos.*

agymsibanus RAFFRAY, loc. cit. 1887, p. 41, pl. I, ff. 12-15; Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 269.... *Zanzibar.*

Mocquerysi RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 269.. *Gabon.*

rugosus RAFFRAY, loc. cit. 1895, p. 390..... *Transvaal : Hamman's Kraal.*

4

SIMUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 6; 1890, p. 131.

fracticornis RAFFRAY, loc. cit. 1882, p. 6, pl. II, f. 6. *Abyssinie : Bogos.*

1

LISTRIOPHORUS

SCHAUFUSS, Nunq. ot. II, p. 289. — RAFFRAY, Rev.
d'Ent. 1890, p. 131.

felix SCHAUFUSS, Nunq. ot. II, p. 289. — RAFFRAY,
Rev. d'Ent. 1890, pl. II, f. 48..... *Mexique.*

1

GONIACERUS

MOTSCHULSKY, Étud. Ent. 1855, p. 17. — RAFFRAY,
Rev. d'Ent. 1890, pp. 131, 132; Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 317.
Metopioides SCHAUFUSS, Nunq. ot. II, p. 450.

setifer SCHAUFUSS, Nunq. ot. II, p. 451..... *Bresil.*

perforatus RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1890, p. 317.
..... *Venezuela : Caracas.*

anophthalmus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 205,
pl. II, f. 49..... *Brésil : Blumenau.*

gibbus MOTSCH. Bull. Nat. Mosc. 1851, IV, p. 17..... *Panama.*

4

GONIASTES

WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 125. —
RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 132, 133.

sulcifrons WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870,
p. 125; Thes. Ent. Oxon. p. 99, pl. IV, f. 8..... *Amazones.*

Westwoodi RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 137, pl. II,
f. 51..... *Brésil.*

2

ADROCERUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 132, 133.

cavicornis RAFFRAY, loc. cit. 1890, p. 208, pl. II, f. 50. *Brésil.*

1

11^e Tribu **Cyathigerini.**

1. 0. Abdomen de 7 segments seulement. Antennes de 7 à 10 ar-
ticles, le dernier toujours très gros et variable suivant les
sexes..... Gen. **Cyathiger** King.

TABLEAU ET DESCRIPTIONS.

Tableau du genre *Cyathiger*

A 2.	Antennes de 7 articles.	
B 2.	Dernier article des antennes ♂, toujours plus grand et plus ou moins excavé.	
C 2.	Excavation inférieure du dernier article des antennes ♂, peu profonde et mal délimitée; prothorax gibbeux.....	Groupe I.
C 1.	Excavation inférieure du dernier article des antennes ♂, toujours profonde et bien limitée, au moins à sa partie antérieure et externe.	
D 3.	Ponctuation presque nulle sur les élytres, très fine sur le reste du corps.....	Groupe II.
D 2.	Ponctuation très grosse, mais plus ou moins espacée, laissant les téguments brillants.....	Groupe III.
D 1.	Ponctuation variable, mais toujours plus ou moins confluyente; téguments opaques.	
E 2.	Dernier article des palpes court, assez épais, ovoïde.	Groupe IV.
E 1.	Dernier article des palpes oblong, plus ou moins fusiforme, beaucoup plus grêle.....	Groupe V.
B 1.	Dernier article des antennes semblable dans les deux sexes, en marteau; sans excavation.....	Groupe VI.
A 1.	Antennes de 10 articles.....	Groupe VII.

Cyathiger gracilis n. sp. — Oblongus, sat gracilis, rufo-castaneus, confertim, sat grosse punctatus, pubè grisea sat elongata, subsericea. Caput elongatum, anterius attenuatum, lateribus obliquis, fronte truncata, medio vix impressa. Palporum articulo ultimo breviter fusiformi. Antennarum articulis 1 paulo majore, 2-6 leviter transversis, aequalibus et simplicibus, 7 maximo, sat regulariter transversim ovato, supra convexo, infra fere toto excavato, margine cultrata, latere externo ampliato et deplanato. Prothorax subcordatus, absque foveis. Elytra latitudine sua paulo longiora, basi bifoveata, humeris subquadratis, notatis ♂. — Long. 1,30 mill.— Fig. 93.

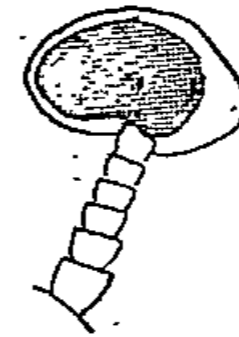


Fig. 93.

Sumatra : Palembang.

Le dernier article des antennes, de dimension relativement moyenne, est transversal, en ovale assez régulier, en dessous; il est presque en-

tièrement creux et, tout autour, le bord est mince et tranchant, excepté à l'angle externe où il est élargi, aplati, cette partie plate formant un triangle très allongé; l'angle de son sommet est arrondi.

Cyathiger patruelis n. sp. — *Ovatus, crassus, convexus, castaneus, totus crebre, confertim et sat fortiter punctatus, sat longe et dense pube subsericea vestitus. Caput antrorsum minus attenuatum, lateribus leviter sinuatum, fronte truncata, haud sulcata. Palporum articulo ultimo ovato, brevi, acuminato. Antennae rectae, ad apicem attenuatae, articulis transversis, latitudine decrescentibus, ultimo maximo, valde convexo, transversim ovato, margine superiora obtuse et leviter angulato, intus plus quam extus rotundato, infra, cava magna extus subrecta, intus rotundata, articulo ipso minore. Prothorax rotundatus, absque foveis. Elytra subquadrata, basi leviter attenuata et bifoveata, humeris quadratis, valde notatis ♂. — Long. 1,70 mill. — Fig. 90.*

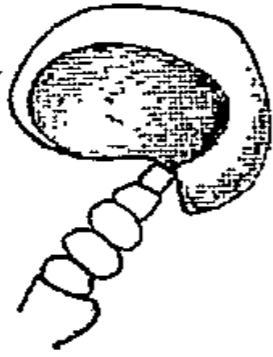


Fig. 90.

Sumatra : Palembang.

Le dernier article des antennes est très convexe, un peu irrégulièrement ovale; la cavité, en dessous, n'occupe pas toute la surface en dehors et en haut elle se rapproche davantage du bord, en dessous elle se confond avec lui. Cette espèce est très voisine de *C. inexpectus* Raffr., mais elle est un peu plus grande, le dernier article des antennes est plus ovale, les six premiers sont plus fortement atténués du deuxième au sixième.

Cyathiger nodicornis n. sp. — *Ovatus, convexus, crassus, castaneus, totus confertim, minus grosse punctatus, sat longe, dense, tenuiter pube grisea, subsericea, vestitus. Caput antrorsum valde attenuatum, lateribus obliquis. Palporum articulo ultimo breviter fusiformi. Antennae medio angulatae, articulis, 1 magno, obconico, 2 transverso, 3 transverso, intus producto et leviter crassiore, 4, 5, 6 transversis, intus angustioribus et oblique sitis, 7 maximo, irregulariter et leviter transverso, intus magis rotundato, summo medio obtuse angulato et leviter fasciculato, infra concavo, margine lata, rotundata. Prothorax breviter ovatus, absque foveis. Elytra subquadrata, basi bifoveata, humeris valde notatis, subquadratis ♂. — Long. 1,50-1,60 mill. — Fig. 91.*

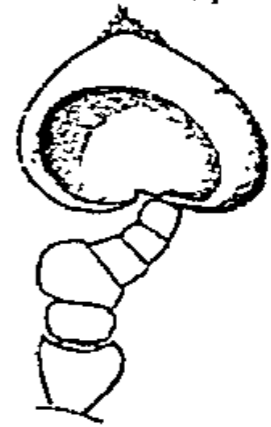


Fig. 91.

Sumatra : Palembang.

L'antenne forme antérieurement un angle assez prononcé à la hauteur du 3^e article qui est en forme de coin et plus gros au côté interne; les suivants sont également en coin, mais en sens inverse, le dernier est grand, plus large et plus arrondi en dehors qu'en dedans, l'excavation a la même forme que l'article, mais est moins grande que lui.

Cyathiger truncatus n. sp. — *Ovatus, convexus, minus crassus, totus confertim, minus grosse punctatus, sat dense, longe, tenuiter pube subsericea vestitus. Caput paulo brevius et minus attenuatum. Palporum articulo ultimo elongato, fusiformi. Antennae leviter sinuatae, sed non angulatae, articulis 2-6 latitudine decrescentibus, 2 caeteris magis transverso, 6 fere quadrato, 7 permagno, transversim fere pyriformi, angulo externo superno late truncato, fasciculato, infra valde excavato, ista cava transversim elongato-quadrata et articulo ipso minore. Prothorax breviter ovatus, minute et aequaliter trifoveolatus. Elytra subquadrata, basi trifoveata, humeris subquadratis, minus notatis ♂.* — Long. 1,70 mill. — Fig. 92.

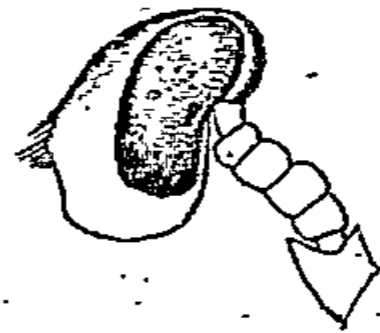


Fig. 92.

Sumatra : Palembang.

L'antenne est sinuée, mais non angulée au milieu, le dernier article est très grand, bien plus large en dehors qu'en dedans; à l'endroit où se trouverait l'angle externe supérieur il y a un brusque aplatissement qui forme troncature; l'excavation inférieure est en quadrilatère assez régulier et moins grande que l'article lui-même.

CATALOGUE.

CYATHIGERINI

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 133.

CYATHIGER

KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, I, 1863, p. 174. —

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 134; 1895, p. 46.

Groupe I.

sylvestris RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 4; 1895,

p. 48, pl. II, f. 22..... Nouvelle-Guinée : Dorey.

Groupe II.

- Schaufussi** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883,
p. 385. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 52, pl. II,
f. 16..... *Bornéo : Telang.*

Groupe III.

- variolosus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 53, pl. II,
f. 17..... *Penang.*
- heterocerus** RAFFRAY, loc. cit. p. 53, pl. II, f. 24...
..... *Singapore. Penang.*

Groupe IV.

- rufus** RAFFRAY, loc. cit. p. 54, pl. II, f. 19..... *Singapore.*
- Simoni** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 387.
— RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 55, pl. II, f. 21... *Bornéo.*
- Borneensis** RAFFRAY, loc. cit. p. 55, pl. II, f. 23... *Bornéo.*
- juvencus** REITTER, Notes Leyd. Mus. XI, 1889, p. 5.
..... *Sumatra occident.*
- gracilis** n. sp..... *Sumatra : Palembang.*
- inexpectus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 56, pl. II,
f. 18..... *Singapore.*
- infossus** RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest,
1903, p. 90, pl. II, f. 14... *Nouvelle-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*
- patruelis** n. sp..... *Sumatra : Palembang.*
- nodicornis** n. sp..... *Sumatra : Palembang.*
- Baumeisteri** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883,
p. 388. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 56, pl. II,
f. 25..... *Bornéo.*

Groupe V.

- viduus** RAFFRAY, loc. cit. p. 57, pl. II, f. 13..... *Singapore.*
- gibbicollis** RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Buda-
pest, 1903, p. 89, ff. 15, 16..... *Nouvelle-Guinée : Golfe Huon.*
- truncatus** n. sp..... *Sumatra : Palembang.*
- cribratus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 58, pl. II,
f. 14..... *Penang.*
- impar** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 209, pl. II,
f. 46; 1895, p. 51..... *Singapore. Penang.*

- pallidus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1892, p. 496,
pl. X, ff. 15, 15'; Rev. d'Ent. 1895, p. 51.... *Sumatra septentr.*
- punctatus** KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, I,
1865, p. 174. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 59,
pl. II, f. 15..... *Australie : Sydney, Blue Mountains.*
♀ *Reitteri* SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, 1886, p. 242.

Groupe VI.

- similis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 60.. *Sumatra méridional.*
- sericeus** RAFFRAY, loc. cit. p. 57, pl. II, f. 20..... *Penang.*

Groupe VII.

- Birónis** RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest,
1903, p. 91, f. 17.....
..... *Nouvelle-Guinée : Baie de l'Astrolabe, Wilhemhafen.*

24

12^e Tribu **Hybocephalini.**

TABLEAU DES GENRES

1. (14). Deux ongles très inégaux aux tarsi.
2. (3). Abdomen immarginé..... Gen. **Mestogaster** Schmidt.
3. (2). Abdomen plus ou moins marginé.
4. (13). Tous les segments dorsaux marginés.
5. (11). Massue des antennes de 3 articles.
6. (7). Premier et 2^e segments dorsaux plus grands; abdomen finement caréné sur les côtés.. Gen. **Metaxoides** Schaufuss.
7. (6 et 8). Quatrième segment seul plus grand; abdomen réellement marginé..... Gen. **Filiger** Schaufuss
8. (7). Tous les segments dorsaux subégaux; abdomen réellement marginé.
9. (10). Élytres sans strie dorsale. Corps plus court, opaque..
..... Gen. **Hybocephalus** Reitter.
10. (9). Élytres avec une strie dorsale. Corps plus allongé,
brillant..... Gen. **Pseudapharina** Raffray.
11. (5 et 12). Massue des antennes de 2 articles. Abdomen réellement marginé..... Gen. **Apharina** Reitter.

12. (11). Antennes extrêmement compactes, à articles lenticulaires, graduellement épaissies vers le sommet, massue formée par le dernier article qui est presque aussi long que le tiers de l'antenne. Élytres courts. Abdomen plus grand très légèrement marginé. Tout entier, sauf les élytres, couvert d'écaillés polygonales. . . Gen. **Apharinodes** Raffray.
13. (4). Les deux premiers segments dorsaux seuls marginés. Gen. **Stipesa** Sharp.
14. (1). Deux ongles égaux aux tarse. Abdomen largement marginé. Corps un peu moins convexe. Antennes épaissies, massue grande, de 3 articles. Gen. **Ephimia** Reitter.

DESCRIPTIONS.

Filiger validus n. sp. — *Crassus, antrorsum attenuatus, rufus, disperse et minute albido-squamosus, capitis angulis posticis, prothoracis basi, elytrorum margine postica et segmentorum abdominis*

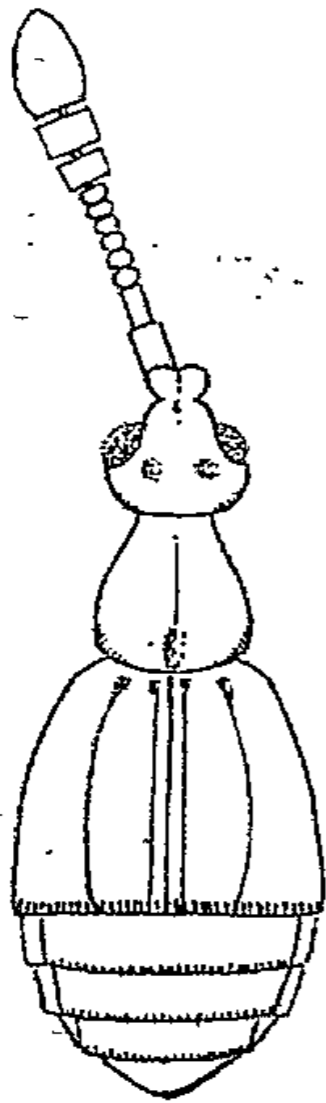


Fig. 94.

suturis, dense glanduloso-squamosis. Caput latitudine sua longius, subtriangulare, angulis posticis rotundatis, tuberculo antennario vix sulcato, basi minute impresso, inter oculos foveis duabus inter se et a latere aequaliter distantibus. Antennae validae, articulis 1 et 2 cylindricis, elongatis, 3 quadrato, 4-8 magis ac magis transversis, 9 et 10 multo majoribus, quadrato-transversis, 11 brevissime ovato, basi latissime truncato, apice parum acuminato. Prothorax latitudine sua paulo longior, leviter conicus, lateribus vix rotundatus, disco tenuiter et toto longitudinaliter carinatus, basi media fovea oblonga. Elytra latitudine sua longiora, ad basin attenuata, humeris fere nullis, basi bifoveata, stria dorsali integra, subrecta. Abdomen haud carinatum, elytris subaequale, convexum, postice subrotundatum. Metasternum magnum, planum, transversum, sulcatum, lateribus pone medium obtuse hamatum et dein emarginatum. Pedes sat elongati, femoribus parum crassis, tibiis subrectis.

♂ Segmento ventrali 2 tuberculis duobus acutis armato et inter eos concavo. — Long. 1,20-1,40 mill. — Fig. 94.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce diffère des *F. cariniventris* Schauf., et *batavianus* Raffr., surtout par l'absence de carène longitudinale à l'abdomen.

Filiger opacus n. sp. — *Magis elongatus, rufus, sat crebre punctatus et opacus, disperse squamosus. Caput elongatum, antrorsum valde angustatum, tuberculo antennario minuto, vix sulcato, inter oculos foveis duabus obsoletis. Antennae elongatae, validae, articulis tribus primis cylindricis, leviter decrescentibus, 4-8 transversis, 9 et 10 haud multo latioribus, sed quadrato-elongatis, 10 paulo majore, 11 elongato, cylindrico, apice obtuso. Prothorax latitudine sua paulo longior, antice et basi subaequaliter paulo attenuatus, medio rotundatus, ecarinatus, basi media fovea minutissima. Elytra latitudine sua paulo longiora, ad basin minus attenuata, lateribus rotundatis, humeris rotundato-elevatis, basi bifoveata, stria dorsali integra. Abdomen ecarinatum, convexum, postice rotundatum. Metasternum longitudinaliter sat profunde sulcatum, lateribus valde et acute humatum. Pedes elongati, femoribus parum crassis, tibiis rectis, leviter intus, pone medium sinuatis ♀. — Long. 1,50 mill. — Fig. 95.*



Fig. 95.

Sumatra : Palembang.

La ponctuation, la forme plus allongée et les antennes plus longues séparent nettement cette espèce de la précédente.

Apharina nodula n. sp. — *Oblongo-ovata, tota rufa, tenuiter et sparse squamosa, capitis, prothoracis et elytrorum margine postica, abdominis suturis, dense albido-squamosis. Caput latum, deplanatum, breviter ovatum, anterius constrictum, tuberculo antennario prominente, triangulari, foveis tribus minutis, aequalibus, carinula tenui a vertice usque ad collum extensa. Antennae parum elongatae, articulis tribus primis cylindricis, latitudine sua longioribus, decrescentibus, 4 quadrato, 5-7 moniliformibus, 8 paulo minore, transverso, 9 septimo vix majore, transverso, 10 majore, multo minus transverso, 11 breviter ovato, parum acuminato. Prothorax latitudine sua longior, subconicus, convexus, lateribus leviter rotundatus, basi media vix foveatus. Elytra sat elongata, ad basin attenuata, lateribus leviter rotundata, humeris fere nullis, stria dorsali integra, arcuata. Abdomen elytris subaequale, segmento tertio dorsali apice obtuse bituberculato. Metasternum transversum, sulcatum, lateribus pone medium emarginatum, dense squamis glandulosis circumdatum. Pedes elongati, femoribus vix incrassatis,*

tibiis rectis, anticis ad apicem gradatim incrassatis, intermediis et posticis gracilibus, intus leviter sinuatis ♂. — Long. 1,50 mill.

Sumatra : Palembang.

C'est de *Aph. conicicollis* Schauf., que cette espèce se rapproche le plus, mais elle en diffère, ainsi que de *Aph. Simoni* Reitt., par les trois premiers articles des antennes notablement plus longs que larges.

Apharina armata n. sp. — *Oblonga, convexa, rufa, disperse albido-squamosa, capitis angulis posticis, prothoracis basi, elytrorum margine postica et abdominis suturis dense glanduloso-squamosis. Caput*

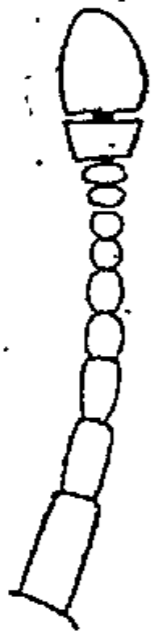


Fig. 96.

pyriforme, antrorsum valde attenuatum, tuberculo antennario valido, cordato, basi fovea magna, ovata, parum profunda, carinula circumdata, in vertice declivi foveis duabus minutis approximatis. Antennae elongatae, graciles, articulis tribus primis cylindricis, latitudine sua multo longioribus, vix decrescentibus, 4 quadrato, 6 et 7 paululum minoribus, subquadratis, 8 minore, transverso, 9 paulo majore, transverso, 10 multo majore et minus transverso, 11 ovato, basi truncato. Prothorax latitudine sua longior, conicus, lateribus minus rotundatus, basi media fovea rotundata. Elytra latitudine sua longiora, ad basin leviter attenuata, humeris fere nullis, stria dorsali profunda, valida, leviter arcuata, integra. Abdomen elytris subaequale, postice attenuatum, pygidio magno, subgibboso et apice infra recurvo. Metasternum cordatum, totum concavum, fundo tenuiter sulcatum, apicè juxta coxas posticas utrinque tenuiter et acute productum et apice hamatum. Segmento centrali 2 deplanato. Pedes elongati, femoribus parum crassis, tibiis gracilibus, subrectis, intus leviter sinuatis ♂. — Long. 1,30 mill. — Fig. 96.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce se distingue de toutes les autres par la longueur et la gracilité de ses antennes.

Ephimia subnitida n. sp. — *Oblonga, antrorsum valde attenuata, castanea, elytris antennisque pedibusque pallidioribus, breviter et parum dense pube adpressa vestita. Caput elongatum, antrorsum valde attenuatum, antè recte truncatum, inter oculos foveis duabus obsoletis. Antennae valde crassae, densius ciliatae, clava parum conspicua, articulis 1 et 2 quadratis, 3-8 valde transversis, 9 et 10 multo longio-*

ribus, vix latioribus, subquadratis et leviter transversis, 11 elongato, cylindrico, apice obtuso. Prothoracæ subconicus, latitudine sua longior, foveis tribus magnis et aequalibus. Elytra subquadrata, basi leviter attenuata, lateribus obliquis, basi bifoveata, sulco dorsali brevissimo, obsoleto, lato. Abdomen elytris fere longius et paulo latius, segmentis dorsalibus aequalibus. Metasternum totum paululum concavum. Pedes mediocres, femoribus parum incrassatis, tibiis subrectis et simplicibus.

♂ Articulis antennarum 9 et 10 paulo majoribus, quadratis et longitudine aequalibus. Metasternum magis concavum. Segmentis ventralibus leviter deplanatis.

♀ Articulis antennarum 9 transversis, octo vix duplo longiore, 10 subquadrato, sed leviter transversis, praecedente fere duplo longiore. — Long. 1,60 mill.

Antilles : Grenada.

Cette espèce diffère de *E. Simoni* Reitt., de St-Thomas, par la pubescence bien moins épaisse, nullement squameuse, les articles des antennes 3-8 moins lenticulaires et les trois derniers, au contraire, beaucoup moins longs; la forme générale du corps est plus large, moins allongée. Elle diffère de *E. crassicornis* Sharp, de Panama, par les derniers articles des antennes moins longs.

CATALOGUE.

HYBOCEPHALINI

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 134, 135.

MESTOGASTER

SCHMIDT, Beitr. Mon. Psel. Prag, 1838, p. 9. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890; pp. 134, 135.

crassicornis SCHMIDT, Beitr. Mon. Psel. 1838, p. 9;
pl. II, f. 8. *Indes orientales.*

nitidicollis REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
p. 296. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pl. II, f. 43. *Batavia.*

METAXOIDES

SCHAUFUSS, Psel. Siams. 1877, p. 13; Bull. Soc. ent.
Fr. 1882, pp. LXXXV et CXVII. — RAFFRAY, Rev.
d'Ent. 1890, pp. 134, 135.

bruchiformis SCHAUFUSS, Psel. Siams, p. 13. —
RAFFRAY, Rev. Ent. 1890, pl. II, f. 42..... *Siam.*

1

FILIGER

SCHAUFUSS, Psel. Siams, 1877, p. 17. — RAFFRAY,
Rev. d'Ent. 1890, pp. 134, 135.

Hybocephalus SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen.
XVIII, 1882, p. 353.

- ampliventris** SCHAUFUSS, Psel. Siams, 1877, p. 17.. *Siam.*
cariniventris SCHAUFUSS, loc. cit. p. 17..... *Siam.*
batavianus RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Buda-
pest, 1903, p. 92..... *Batavia.*
squamosus RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896,
p. 271..... *Gabon.*
validus n. sp..... *Sumatra : Palembang.*
vestitus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1883, p. 242, pl. V,
f. 19..... *Abyssinie.*
opacus n. sp..... *Sumatra : Palembang.*
minimus SCHAUFUSS (nec MOTSCH.), (*Hybocephalus*),
Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII, 1882, p. 354..... *Célèbes.*
? squamosus SCHAUF. (nec MOTSCH.), (*Hybocephalus*),
loc. cit. p. 355..... *Birmanie.*

9

HYBOCEPHALUS

REITTER (nec SCHAUF. nec MOTSCH.), Verh. z. b. Ges.
Wien, 1883, p. 416. — RAFFRAY, Rev.
d'Ent. 1890, pp. 134, 136.

- dentiventris** REITTER, loc. cit. p. 416. — RAFFRAY,
Rev. d'Ent. 1890, pl. II, f. 44..... *Bornéo : Telang.*
telangensis REITTER, loc. cit. p. 417, pl. XX, f. 16.
..... *Bornéo : Telang, Tameanglaiang.*

informis REITTER, loc. cit. p. 417, pl. XX, f. 17....
..... Borneo : Telang, Tameanglaiang.

3

APHARINA

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882, p. 295; Verh. naturf.
Ver. Brünn, XX, 1882, p. 194. — RAFFRAY,
Rev. d'Ent. 1890, pp. 134, 136.

conicicollis SCHAUFUSS (*Filiger*), Psel. Siams, 1877,
p. 17..... Siam.

Simoni REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882, p. 14. Batavia.

fuscipennis REITTER, loc. cit. 1883, p. 415, pl. XX,
f. 15..... Bornéo : Telang.

squamiceps SCHAUFUSS (*Panaphantus*), Tijds. Ent.
XXV, p. 66; Notes Leyd. Mus. IV, p. 146. — REIT-
TER Verh. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 414. — RAF-
FRAY, Rev. d'Ent. 1890, pl. II, f. 41..... Batavia.

borneensis RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 270.
..... Bornéo : Telang.

nodula n. sp..... Sumatra : Palembang.

armata n. sp..... Sumatra : Palembang.

7

PSEUDAPHARINA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 134, 136.

prima REITTER (*Filiger*), Verh. z. b. Ges. Wien, 1883,
p. 415, pl. XX, f. 18..... Bornéo : Telang.

1

APHARINODES

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 135; 1895, p. 61.

squamosa RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 210, pl. II,
f. 40..... Singapore.

miranda RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1895, p. 61,
pl. II, f. 5..... Singapore.

2

STIPESA

SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 109.

rudis SHARP, loc. cit. p. 109..... Japon.

1

EPHIMIA

REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1883, p. 34. — RAFFRAY, Rev.
d'Ent. 1890, pp. 135, 137.**Simoni** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1883, p. 34. Antilles: S^t-Thomas.**crassicornis** SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1),
1887, p. 3, pl. I, f. 2..... Panama.**subnitida** n. sp..... Antilles : Grenada.

3Genre insuffisamment décrit appartenant
probablement à cette tribu.

HYBOCEPHALUS

MOTSCH. (*in. litt.*) Bull. Nat. Mosc. 1851, XXIV, p. 482.**minimus** MOTSCH. loc. cit. p. 482..... Indes orientales.**squamosus** MOTSCH. loc. cit. p. 482..... Indes orientales.

213^e Tribu **Holozodini**.

TABLEAU DES GENRES

1. (2). Corps court, épais, couvert de squamules. Palpes moyens, deuxième article renflé au sommet, 3^e petit, globuleux, 4^e plus long que les deux précédents réunis, un peu flagelliforme, très légèrement arrondi en dehors, un peu sinueux intérieurement, acuminé à son sommet qui est un peu recourbé en dedans..... Gen. **Holozodus** Fairmaire.
2. (1). Corps allongé, parallèle, très finement pubescent. Palpes très petits, deuxième article un peu arqué et très peu renflé au sommet, 3^e très petit, un peu triangulaire, 4^e bien moins long que les deux précédents réunis, brièvement ovoïde, obtus au sommet..... Gen. **Caccoplectus** Sharp.

CATALOGUE.

HOLOZODINI

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1899, p. 518.

HOLOZODUS

FAIRMAIRE, Bull. Soc. ent. Fr. 1898, p. 346. — RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1899, p. 518.

Hologlyptus || FAIRMAIRE, Bull. Soc. ent. Fr. 1898, p. 338.

Raffrayi FAIRMAIRE, loc. cit. 1898, p. 338..... Madagascar.

1

CACCOPECTUS

SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (I), 1887, p. 22. —

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 169.

celatus SHARP, loc. cit. p. 22, pl. I, f. 11.... Guatemala. Mexique.

1

14^e Tribu Pselaphini

TABLEAU DES GENRES

- 1. (14). Palpes maxillaires simples non pécicillés.
- 2. (6). Palpes très longs; 2^e article très long, grêle, brusquement renflé au sommet, 3^e petit plus ou moins globuleux.
- 3. (4). Quatrième article des palpes mince et pédonculé à la base, fortement en massue au sommet, cette massue n'occupant pas plus de la moitié de la longueur..... Gen. **Pselaphus** Herbst.
- 4... (3 et 5). Quatrième article des palpes mince et pédonculé à la base, fortement renflé au milieu, très acuminé et longuement subulé au sommet..... Gen. **Dicentrius** Reitter.
- 5. (4). Quatrième article des palpes gros, globuleux à la base, très longuement acuminé, presque sétiforme de là au sommet..... Gen. **Pselaphischnus** Raffray.
- 6. (2 et 13). Palpes beaucoup plus courts, 4^e article très peu ou pas pédonculé à la base, ovoïde, ou longuement clavi-forme.

7. (8). Quatrième article des palpes longuement ovoïde, non tronqué au sommet, sans trace de pédoncule à la base. Prothorax ovoïde-allongé..... Gen. **Pselaphoxys** Raffray.
8. (7 et 9). Quatrième article des palpes longuement ovoïde ou fusiforme, obliquement tronqué au sommet, parfois un peu pédonculé à la base. Prothorax cordiforme..... Gen. **Pselaphophus** Raffray.
9. (8 et 12). Quatrième article des palpes assez allongé, régulièrement un peu claviforme, plus épais au sommet qu'à la base, régulièrement épaissi et acuminé au sommet.
10. (11). Prothorax ovoïde-allongé, sans carènes. Antennes grêles. Corps glabre, sauf la pubescence glanduleuse des sutures..... Gen. **Pselaphopterus** Reitter.
11. (10). Prothorax transversal, presque campanuliforme, caréné. Antennes très épaisses. Corps entièrement couvert de squamules..... Gen. **Margaris** Schaufuss.
12. (9). Quatrième article des palpes presque cylindrique, pas plus atténué à la base qu'au sommet où il est généralement un peu obtus, variable de longueur, parfois presque fusiforme, parfois presque flagelliforme..... Gen. **Curculionellus** Westwood.
13. (6). Palpes encore plus courts, épais, 4^e article irrégulièrement triangulaire, largement tronqué au sommet. Antennes courtes, épaisses, moniliformes. Gen. **Tyraphus** Sharp.
14. (1). Palpes pénicillés.
15. (16). Dernier article des palpes seul pénicillé, un pénicille à l'extrémité, un autre à la face inférieure..... Gen. **Mentraphus** Sharp.
16. (15). Articles 2, 3, 4 des palpes pénicillés, 4 avec deux pénicilles à l'extrémité qui est tronquée et un autre pénicille au milieu, au côté interne. Gen. **Psilocephalus** Raffray.

TABLEAUX ET DESCRIPTIONS.

Tableau du genre **Pselaphus**

- A 2. Tête avec un profond sillon longitudinal.
- B 2. Abdomen non impressionné à la base.
- C 7. Prothorax simple, sans fossettes ni sillon à la base.

- D 3. Massue du dernier article des palpes épineuse ou verruqueuse..... Groupe I.
- D 2. Massue du dernier article des palpes avec des soies dressées, assez longues, non sillonnée.
- E 2. Tête à occiput non gibbeux..... Groupe II.
- E 1. Tête à occiput très convexe, gibbeux..... Groupe III.
- D 1. Massue du dernier article des palpes plus ou moins sillonnée au sommet et de chaque côté..... Groupe IV.
- C 6. Prothorax avec un sillon simple, plus ou moins marqué à la base, aboutissant, de chaque côté, dans une fossette médiocre et normale.
- D¹2. Prothorax ponctué ou réticulé, opaque en arrière du sillon transversal.
- E¹2. Pubescence très clair-sémée, réduite à quelques longues soies..... Groupe V.
- E¹4. Pubescence courte, assez dense..... Groupe VI.
- D¹4. Prothorax entièrement lisse et brillant, même en arrière du sillon transversal..... Groupe VII.
- C 5. Prothorax avec un sillon transversal très profond, presque anguleux, aboutissant, de chaque côté, dans une très grande impression fovéiforme..... Groupe VIII.
- C 4. Prothorax avec un sillon transversal plus ou moins interrompu au milieu par une impression généralement carrée.
- D²3. Élytres avec une strie dorsale, non carénés à la base, au-dessus des épaules.
- E²2. Prothorax imponctué.
- F 2. Pubescence presque nulle, jaune..... Groupe IX.
- F 1. Des soies longues, noires ou brunes, très espacées..... Groupe X.
- E²4. Prothorax ponctué à la base..... Groupe XI.
- D²2. Élytres avec deux stries dorsales.
- E³2. Les deux stries dorsales géminées, situées vers le centre des élytres..... Groupe XII.
- E³4. Les deux stries dorsales très rapprochées de la suture; prothorax entièrement ponctué, opaque, son disque largement impressionné. Groupe XIII.
- D²4. Élytres sans strie dorsale, plus ou moins ca-

- rénés latéralement à la base, au-dessus des
 épaules Groupe XIV.
- C 3. Prothorax avec trois petites fossettes libres à
 la base Groupe XV.
- C 2. Prothorax avec un sillon longitudinal, entier. Groupe XVI.
- C 1. Prothorax avec une simple fossette médiane à
 la base.
- D³3. Prothorax un peu dilaté latéralement avec le
 bord caréné; élytres très courts, triangu-
 laires Groupe XVII.
- D³2. Prothorax ovale-allongé, ponctué; yeux pres-
 que nuls (ex Broun). Groupe XVIII.
- D³1. Prothorax ovale-allongé, imponctué; yeux nor-
 malement développés; élytres courts, trian-
 gulaires.
- E¹2. Massue du dernier article des palpes assez
 grande, un peu verruqueuse, sillonnée. Groupe XIX.
- E¹1. Massue du dernier article des palpes sans
 verrucosités.
- F¹2. Massue du dernier article des palpes petite,
 presque fusiforme, très acuminée au som-
 met, très légèrement sillonnée sur le côté. Groupe XX.
- F¹1. Massue du dernier article des palpes courte,
 mais épaisse, brièvement ovalaire, non acu-
 minée, mais obtuse ou tronquée au sommet,
 sillonnée.
- G 2. Élytres toujours plus ou moins carénés exté-
 rieurement, à la base.
- H 2. Prothorax lisse, brillant. Groupe XXI.
- H 1. Prothorax réticulé, chagriné, plus ou moins
 opaque. Groupe XXII.
- G 1. Élytres sans carène externe à la base. Groupe XXIII.
- B 1. Abdomen plus ou moins impressionné à la
 base.
- C¹3. Massue du dernier article des palpes verru-
 queuse; élytres légèrement carénés à la base,
 extérieurement. Groupe XXIV.
- C¹2. Massue du dernier article des palpes ponctué,
 non verruqueuse, sillonné; élytres avec
 un sillon large, assez profond, près de la
 suture. Groupe XXV.

C¹ 1. Massue du dernier article des palpes lisse, sillonnée.

D² 2. Élytres fortement carénés à la base..... Groupe XXVI.

D¹ 1. Élytres convexes, sans carènes..... Groupe XXVII.

A 1. Tête allongée, plate, sans sillon longitudinal. Groupe XXVIII.

Pselaphus pubescens n. sp. — *Oblongus, leviter convexus, castaneus, elytris, antennis pedibusque rufo-castaneis, totus disperse setis incurvis, pallidis vestitus. Caput parum elongatum, inter oculos impressione triangulari et anterieus sulco profundo. Palpi elongati, graciles, articuli ultimi parte basali tenui, clava longiore, ovata, apice lateraliter fissa. Antennae valde elongatae, graciles, articulis 1 cylindrico, 2 subquadrato, 3-10 leviter obconicis, longitudine valde crescentibus, 11 fusiformi, quatuor ultimis longitudine dimidiam partem antennae aequantibus. Prothorax oblongo-ovatus, basi utrinque foveatus, sulco transverso arcuato, simplici. Elytra leviter convexa, basi attenuata, lateribus rotundata, humeris nullis, stria dorsali subrecta, tenui. Abdomen elytris multo brevius. Metasternum convexum, obsolete sulcatum. Pedes parum elongati, femoribus sat crassis, tibiis ad apicem incrassatis. — Long. 1,70 mill.*

Annam.

Cette espèce est très voisine de *Ps. articularis* Schauf., de Siam; la pubescence au lieu d'être fine et dense, comme dans cette dernière, est beaucoup plus espacée, formée de soies fortes et recourbées; le prothorax est bien plus allongé et plus régulièrement ovale; les élytres sont bien plus convexes, avec les côtés arrondis et les épaules nulles.

Pselaphus vestitus n. sp. — Cette espèce est extrêmement voisine de la précédente, dont elle a les élytres convexes à côtés arrondis: mais la pubescence est comme chez *Ps. articularis* Schauf., fine, dense, très ténue, plus dense encore que chez l'espèce du Siam; les antennes sont encore plus grêles que chez *Ps. pubescens*, avec les articles 9 et 10 plus brusquement épaissis et régulièrement en ovale allongé; le prothorax est régulièrement ovoïde, mais beaucoup plus court. Elle semble intermédiaire entre *articularis* et *pubescens*; du premier elle a la pubescence, du second le faciès général.

Sumatra : Palembang.

Pselaphus squamosus n. sp. — *Gracilis, totus rufus, setis validis seriatim dispositis, disperse vestitus. Caput parum elongatum, inter oculos fovea maxima, posterius fere usque ad collum prolongata,*

anterius sulco latissimo longitudinali. Palpi valde elongati, articuli ultimi parte basali tenui, recta, clava aequilonga, ista clava fusiformi, obsolete apice et lateraliter sulcata. Antennae mediocres, articulis 1 multo majore, subovato, 2 subquadrato-elongato, sequentibus multo gracilioribus, 3 obconico, latitudine sua duplo longiore, 3-8 longitudine decrescentibus, 8 subovato, 9 et 10 duplo majoribus, ovatis, 11 ovato, acuminato. Prothorax ovatus, latitudine sua paulo longior, utrinque fovea laterali valida, et media basi sulco lato profundo, arcuato, foveas laterales haud attingente. Elytra latitudine sua paulo longiora, subtriangularia, humeris nullis, basi leviter transversim carinata et parum profunde biimpressa, stria dorsali nulla, setis triseriatim dispositis. Abdomen elytris majus, segmento primo dorsali magno, convexo et basi transversim depresso. Metasternum convexum, apice leviter declive. Pedes elongati, femoribus clavatis, tibiis anticis et intermediis ad apicem leviter incrassatis et sinuatis, posticis subrectis. Segmento ultimo ventrali apice tuberculo longitudinali praedito, trochanteribus intermediis leviter dilatatis et truncatis ♂. — Long. 1,60 mill.

Le Cap : Cape Town.

Cette espèce vient auprès de *Ps. Simoni* Reitt. = *Sencieri* Coq., mais les élytres sont beaucoup plus longs, plus convexes, sans carène latérale à la base; le prothorax a trois impressions libres, une fossette de chaque côté et, au milieu, un fort sillon arqué qui ne les relie pas.

Tableau du genre *Curculionellus*

- | | | |
|------|---|-------------|
| A 4. | Prothorax rugueusement et fortement ponctué. | |
| B 2. | Pubescence presque nulle, jaune..... | Groupe I. |
| B 1. | Pubescence formée de longues soies noires, redressées, éparses..... | Groupe II. |
| A 3. | Prothorax avec une ponctuation grosse, mais non confluyente, non râpeuse..... | Groupe III. |
| A 2. | Prothorax avec une fine réticulation, opaque.... | Groupe IV. |
| A 1. | Corps entièrement lisse, sans ponctuation..... | Groupe V. |

Curculionellus hirtus n. sp. — *Totus rubro-castaneus, capite prothoraceque rugoso-punctato, caetera nitida, setis longis, nigris, erectis, in elytris seriatim dispositis, disperse totus vestitus. Caput sat elongatum, inter oculos pone medium situs fovea subrotundata, anterius sulco lato, parum profundo, nitido, postice occipite longitudinaliter obsolete impresso. Palporum articulo ultimo elongato, subflagelliformi, apice rotundato. Antennae validae, crassae, tenuiter rugosae,*

articulis 1 magno, cylindrico, 2 fere quadrato, 3-6 subquadratis, perparum transversis, 7 quadrato, 8 subquadrato, leviter rotundato et paululum majore, 9 et 10 paulo majoribus et leviter crescentibus, subquadratis, leviter longioribus, 11 ovato. Prothorax subhexagonus, lateribus ante medium rotundatim angulatis, utrinque fovea laterali mediocri, sulco transverso arcuato, obsoletissimo. Elytra subdeplanata, latitudine sua paulo longiora, basi attenuata, lateribus obliquis, humeris notatis, obliquis, basi bifoveata, stria dorsali integra, ad basin leviter elevata. Abdomen elytris subaequale. Metasternum convexum, profunde et late sulcatum. Pedes validi, femoribus clavatis, tibiis subrectis, ad apicem leviter incrassatis, trochanteribus intermediis apice spina tenui acutissima armatis. — Long. 2,40 mill. — Fig. 97.

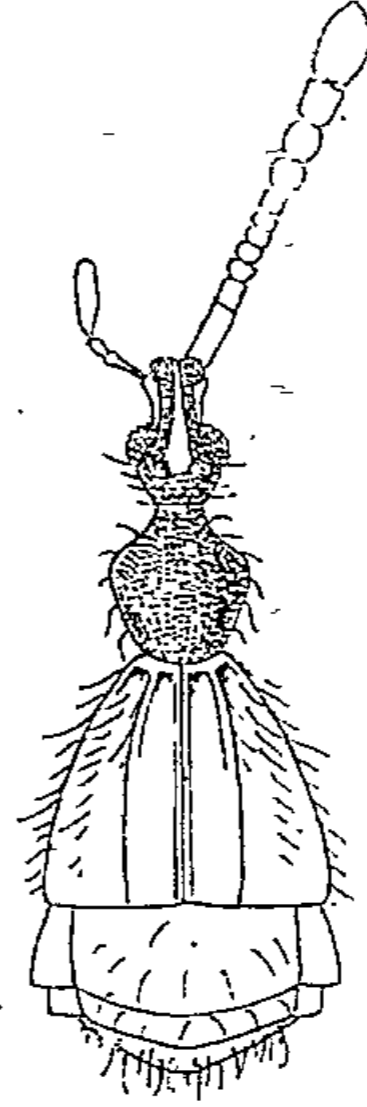


Fig. 97.

Sumatra : Palembang.

Cette belle espèce se distingue des autres par les longues soies noires dont elle est ornée et qui forment des lignes régulières sur les élytres.

Tableau du genre *Tyraphus*

A 2. Prothorax lisse, brillant.	
B 2. Pubescence peu épaisse, mais très distincte, assez forte.....	Groupe I.
B 1. Pubescence presque nulle.....	Groupe II.
A 1. Prothorax plus ou moins finement réticulé, opaque.	
B ¹ 2. Antennes courtes, épaisses, articles 3-10 transversaux.....	Groupe III.
B ¹ 1. Antennes bien plus longues et plus grêles, articles, au moins 9 et 10, carrés.....	Groupe IV.

CATALOGUE.

14^e Tribu **Pselaphini**

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 140; Trans. South Afr. Phil. Soc. 1897, p. 98. — GANNLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 842.

PSELAPHUS

HERBST, Naturf. Ins. Käf. IV, 1792, p. 106. — DENNY, Mon. Psel. 1825, p. 43. — AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 19; Ann. Soc. ent. Fr., 1844, p. 100. — ERICHSON, Käf. Mrk. Brandbg. I, p. 226. — JACQ. DUVAL, Gen. Col. Eur. I, p. 130. — THOMSON, Skand. Col. III, p. 232. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, pp. 451, 454. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 137, 139; Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 98. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 842.

Groupe I.

- Heisei** HERBST, Naturf. Ins. Käf. IV, 1792, p. 109, pl. XXXIX, ff. 9, 10. — REICHENBACH, Mon. Psel. 1816, p. 28, pl. I, f. 2. — DENNY, Mon. Psel. 1825, p. 45, pl. IX, f. 2. — AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 19, pl. 80, f. 1; Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 104. — JACQ. DUVAL, Gen. Col. Eur. I, pl. 40, f. 200. — ERICHSON, Käf. Mrk. Brandbg. I, p. 266. — THOMSON, Skand. Col. III, p. 233. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 504. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 844. *Europe.*
- brevipalpis* SCHRANCK, Fn. Boic. I, p. 439.
- eurygaster* BECK, Beitr. baier. Ins. p. 11, pl. II, f. 8.
- Herbstii* REICHB. Mon. Psel. 1816, p. 25, pl. I, f. 1. — AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 20, pl. 80, f. 2.
- caspicus** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 504. *Caucase. Mer Caspienne.*
- ? *caucasicus* MOTSCH. (*in litt.*), Bull. Nat. Mosc. 1845, p. 43; 1851, IV, p. 483.

- bellax** CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 495, pl. I, f. 18...
 *Amér. septentrionale* : Massachusetts, Michigan, Illinois.
Lewisii SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 329. Japon.

Groupe II.

- lativentris** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
 p. 293. *Java* : Batavia. Bornéo.
pilipalpis REITTER, Notes Leyd. Mus. V, p. 9.....
 *Sumatra* : Soekadana.
Reitteri RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1892, p. 496...
 *Sumatra septentrional*.
multangulus SCHAUFUSS, Psel. Siam 1877, p. 4;
 Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII, 1882, p. 356..... *Siam*.
parvipalpis REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
 p. 294..... *Java* : Batavia. Bornéo. Singapore.
bivestitus SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits. 1887, p. 295.

Groupe III.

- Erichsoni** LÉCONTE, Bost. Journ. VI, p. 81. — BREN-
 DEL, Bull. Un. Iowa, I, p. 244, pl. VII, f. 23. — CA-
 SEY, Col. Not. V, p. 495, pl. I, f. 18c.....
 *Amér. septentrionale* : États de l'Est.
longiclavus LÉCONTE, Bost. Journ. VI, p. 81. — BREN-
 DEL, Bull. Un. Iowa, I, p. 244. — CASEY, Col. Not.
 V, p. 495, pl. I, f. 18b.....
 ... *Amér. septentrionale* : Vallée du Mississipi, Iowa, Louisiane.
fustifer CASEY, Col. Not. V, p. 495, pl. I, f. 18b....
 *Amér. septentrionale* : New York, New Jersey.

Groupe IV.

- tenuis** SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 493.
 *Australie* : Victoria.
laevicollis REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883,
 p. 410..... Ceylan.
calopygaeus SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits. 1887,
 p. 294..... *Bornéo méridional*.
pilicollis REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
 p. 293..... Batavia.

- trossulus** SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, 1886, p. 247. *Sumatra.*
- filipalpis** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 187....
..... *Afr. occidentale : Addah.*
- longiceps** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 33; Trans.
S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 91..... *Zanzibar. Natal.*
- acuminatus** MOTSCHULSKY, Mém. Nat. Mosc. IV;
p. 314, pl. II, f. A. — REITTER, Verh. z. b. Ges.
Wien, 1881, p. 504.....
Géorgie russe. Caucase. Grèce : Attique. Syrie. Valachie : Comana.
- ♂ **hirtus** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 333;
1881, p. 504 (*Syrie : Beyrouth, Liban*).
- algesiranus** SAULCY, Berlin. Ent. Zeits. 1870 (Beih.),
p. 87. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881;
p. 506..... *Espagne : Algésiras.*
- Diecki** SAULCY, Berl. Ent. Zeits. 1870 (Beih.), p. 87.
— REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 506...
..... *Espagne septentrionale.*
? *Saulcyi* SHARP.
- ? **Cavelli** BROUN, Man. N. Zeal. Col. 1893, p. 1414.... *N^{lle}-Zélande.*
- Groupe V.
- lineatus** KING, Tr. Ent. Soc. N. S. Wales, 1863, p. 43.
— RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900,
p. 196..... *Australie : New South Wales, Melbourne, Victoria.*
- frontalis** SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, 1886, p. 251.
- antipodium** WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. III,
1856, p. 274, pl. XVI, f. 8. — RAFFRAY, Proc. Linn.
N. S. Wales, 1900, p. 197.....
..... *Australie : New South Wales, Melbourne.*
- leanus** RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900,
p. 198..... *Australie : New South Wales.*
- unipunctatus** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883,
p. 410..... *Bornéo : Pengaron, Barabei.*
- biocellatus** REITTER, loc. cit. 1883, p. 410.....
..... *Bornéo : Tèlang, Tameanglaiang.*
- bifoveolatus** SCHAUFUSS, Psel. Siam, 1877, p. 6... *Siam.*
- canaliculatus** SCHAUFUSS, loc. cit. p. 5..... *Siam.*

Groupe VI.

- brevipalpis** SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 483. —
 RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900,
 p. 198..... *Australie : Melbourne.*
squamiceps SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, 1886, p. 252.
mundus SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 491.
 *Australie : Victoria.*
articularis SCHAUFUSS, Psel. Siams, 1877, p. 6..... *Siam.*
pubescens n. sp..... *Annam.*
vestitus n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

Groupe VII.

- tuberculifrons** RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S.
 Wales, 1900, p. 199..... *Australie : Bridgetown.*
pauper SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, IV,
 p. 492..... *N^{lle}-Zélande.*
caviceps SCHAUFUSS (*in litt.*).
meliusculus BROUN, Man. N. Zeal. Col. 1893, p. 1044. *N^{lle}-Zélande.*

Groupe VIII.

- sulcifrons** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1883, p. 236,
 pl. IV, f. 10..... *Abyssinie.*

Groupe IX.

- elongatus** RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
 1900, p. 200..... *Australie : New South Wales.*
dresdensis HERBST, Nat. Ins. Käf. IV, 1792, p. 110,
 pl. XXXIX, f. 11. — REICHENBACH, Mon. Psel. 1816,
 p. 32, pl. I, f. 4. — DENNY, Mon. Psel. 1825, p. 47,
 pl. X, f. 2. — AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 22, pl. 80,
 f. 4; Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 102. — ERICHSON,
 Käf. Mrk. Brandbg. I, p. 267. — THOMSON, Skand.
 Col. III, p. 232. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,
 1881, p. 505. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895,
 p. 843..... *Europe septentrionale et moyenne.*
Hejssi PAYKULL, Fn. Svec. 1798, III, p. 364.
longicollis REICHENBACH, Mon. Psel. 1816, p. 30, pl. I,
 f. 3. — DENNY, Mon. Psel. 1825, p. 46, pl. X, f. 1.
 — AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 21, pl. 80, f. 3.

longicornis SAULCY, Ann. Soc. ent. Fr. 1863, p. 651.
 *France méridionale. Corse.*

brevicornis REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883,
 p. 411..... *Batavia.*

Groupe X.

Gestroi SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII, 1882,
 p. 356..... *Célèbes.*

longepilosus SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, p. 248. *Australie.*

pilosus RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900,
 p. 201..... *Australie : Bridgetown.*

?**breviceps** SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. 1882,
 p. 358..... *Célèbes.*

Groupe XI.

insignis SCHAUF. Tijds. Ent. XXIX, 1886, p. 249. —
 RAFFRAY, Proc. Linn. N. S. Wales, 1900, p. 199...
 *Australie : Eastern Creek, Rockhampton.*

bipunctatus SCHAUFUSS, loc. cit. p. 252.

Groupe XII.

geminatus WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. 1856,
 p. 273, pl. XVI, f. 9..... *Australie : Melbourne.*

Groupe XIII.

sexstriatus REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883,
 p. 411..... *Bornéo : Tameanglaiang.*

Groupe XIV.

crassus RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
 1900, p. 200..... *Australie.*

quadricostatus REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,
 1884, p. 78..... *Alpes Pennines.*

Groupe XV.

tripunctatus SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, 1886,
 p. 252. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
 1900, p. 196..... *Australie.*

Groupe XVI.

sulcicollis BROUN, Man. N. Zeal. Col. 1893, p. 1415. *N^{ue}-Zélande.*

Groupe XVII.

- delicatus** BROUN, loc. cit. 1886, p. 943..... N^{lle}-Zélande.
citimus BROUN, loc. cit. 1893, p. 1043..... N^{lle}-Zélande.
ventralis BROUN, Ann. Mag. Nat. Hist. XV, 1895,
 p. 72..... N^{lle}-Zélande.

Groupe XVIII.

- coecus** BROUN, Man. N. Zeal. Col. 1886, p. 943..... N^{lle}-Zélande.

Groupe XIX.

- algericus** RAFFRAY, Bull. Soc. ent. Fr. 1896, p. 218.
 Algérie : Edough, Bougie.

Groupe XX.

- pentagonus** SAULCY, Verh. naturf. Ver. Brünn,
 XVI, 1878, p. 136. — REITTER, Verh. z. b. Ges.
 Wien, 1881, p. 507..... Caucase.
mehadiensis FRIVALDSKY, Termesz. Füzet. Buda-
 pest, 1887, p. 24. — REITTER, Verh. z. b. Ges.
 Wien, 1881, p. 507. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II,
 1895, p. 844..... Hongrie : Banat.

Groupe XXI.

- longipalpis** KIESENW. Stett. Ent. Zeits 1850, p. 222;
 Ann. Soc. ent. Fr. 1851, p. 401, pl. XI, f. 3. —
 REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 506..
 France méridionale : Pyrénées, Alpes-Maritimes. M^e Viso.
Stussineri SAULCY, Deuts. Ent. Zeits. 1881, p. 95.
 REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 506.....
 Istrie. Alpes-Maritimes.
argutus REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 506. Corse.
bistriolatus REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1884,
 p. 78..... Portugal : Coïmbre, Sierra de Geres.
tuniseus NORMAND, Bull. Soc. ent. Fr. 1901, p. 147.
 Tunisie : Souk-el-Arba, Aïn-Draham.
Revelierei REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
 p. 506..... Corse.
Kiesenwetteri REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,
 1881, p. 65..... Corse.

Groupe XXII.

- Heydeni** SAULCY, Berl. Ent. Zeits. 1870 (Beih.), p. 87,
pl. II, f. 5. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 507..... *Espagne : Asturiès.*
- debilis** SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 328. *Japon.*

Groupe XXIII.

- Ganglbaueri** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 507..... *Corse.*
- Fiorii** nom. nov..... *Italie : Modène.*
Reitteri ≠ FIORI, Naturalista Sicil. XIII, 1894, p. 98.

Groupe XXIV.

- Sencieri** COQUEREL, Ann. Soc. ent. Fr. 1858, p. 794,
pl. XVI, f. 3. — RAFFRAY, Bull. Soc. ent. Fr.
1896, p. 249..... *Algérie : Oran, M^c Ouarsenis.*
- Simoni* REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 508.
..... *Espagne méridionale : Algésiras*

Groupe XXV.

- Chobauti** NORMAND, Bull. Soc. ent. Fr. 1903, p. 494.
..... *Algérie : Bou-Berak près Dellys.*

Groupe XXVI.

- Piochardi** SAULCY, Berl. Ent. Zeits. 1870 (Beih.),
p. 86..... *Portugal : Coïmbre, Sierra de Gerez.*

Groupe XXVII.

- caviventris** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1884,
p. 78..... *Grèce : Morée.*
- clavigeroides** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,
1881, p. 508..... *Syrie : Liban, Beyrouth.*
- squamosus** n. sp..... *Le Cap : Cape Town.*

Groupe XXVIII.

- bizonatus** SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, 1886,
p. 246, pl. X, ff. 3, 3^a, 3^b, 3^c..... *Amazones.*
- opacus** SCHAUFUSS, loc. cit. p. 245, pl. X, ff. 1, 1^a, 1^b. *Amazones.*
- elegantissimus** SCHAUFUSS, loc. cit. p. 246, pl. X,
ff. 2, 2^a, 2^b..... *Amazones.*

laeviceps NOM. NOV. Guatemala.
longiceps † SHARP, Biol. Centr. Amer. II (1), p. 34,
 pl. I, f. 18.

Espèces d'affinités douteuses.

pilistriatus BROUN, Man. N. Zeal. Col. 1880, p. 116. N^{lle}-Zélande.
fuscopilosus BROUN, loc. cit. 1886, p. 944. N^{lle}-Zélande.

83

DICENTRIUS

REITTER, Verh. nat. Ver. Brünn, XX, p. 192. —
 RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 137.

Merkli REITTER, Verh. z. b. Ges. Wién, 1879, p. 536;
 Deuts. Ent. Zeits. 1885, pl. III, f. 26. Bulgarie.

4

PSELAPHISCHNUS

RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 99.

squamosus RAFFRAY, loc. cit. p. 99, pl. XVII, f. 2.
 Le Cap : Cape Town.

4

PSELAPHOXYS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 137; ..
 Trans. Afr. Phil. Soc. 1898, p. 402.

delicatulus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 14;
 Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1898, p. 403, pl. XVIII,
 ff. 17, 18. Abyssinie. Le Cap : Uitenhage.

4

PSELAPHOPHUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. pp. 137, 139;
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 202.

atriventris WESTWOOD (*Bryaxis*), Trans. Ent. Soc.
 Lond. 1856, p. 270, pl. XVI, f. 2. — RAFFRAY, Proc.
 Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 202.
 Australie : Melbourne, New South Wales.

clavatus KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1865,
 p. 169.

Var. Edwardsi KING, loc. cit. p. 169.

clavicornis SCHAUF. Nunq. ot. III, p. 483; Tijds. Ent. XXIX, 1886, p. 253.

Var. simplicior SCHAUF. Nunq. ot. p. 484.

Var. vexator SCHAUF. Tijds. Ent. XXIX, p. 254.

anopunctatus SCHAUF. loc. cit. p. 254.

bicolor SCHAUFUSS, loc. cit. p. 253. — RAFFRAY, Proc.

Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, 203..... *Australie : Gawler.*

unicolor RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900,

p. 203..... *Australie : New South Wales. Tasmanie.*

sulciceps RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest,

1903, p. 92..... *Nouvelle-Guinée : Wilhemhafen.*

4

PSELAPHOPTRUS

REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1891, p. 139 : 1901, p. 123.

Kubischteki REITTER, loc. cit. 1891, p. 140; 1901,

p. 123..... *Asie centrale : Margelan.*

Banghaasi REITTER, loc. cit. 1893, p. 220; 1901,

p. 124..... *Asie centrale : Margelan, Bukara.*

Lomnickii REITTER, loc. cit. 1901, p. 124.....

..... *Galicie orientale : Kolomea.*

3

MARGARIS

SCHAUFUSS, Nunq. ot. II, p. 453. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 138, 139.

imperialis SCHAUFUSS, loc. cit. p. 454. — RAFFRAY,

loc. cit. pl. II, f. 59..... *Australie : Rockhampton.*

4

CURCULIONELLUS

WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, II, p. 127. — RAFFRAY,

Rev. d'Ent. 1890, pp. 138, 139; Proc. Linn. Soc.

N. S. Wales, 1900, p. 204.

Groupe I.

punctatus KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1865,

p. 169. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,

1900, p. 204 (*Sydney*)..... *Australie.*

angulicollis WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 127; Thes. Ent. Oxon, pl. IV, f. 5 (*Cape York*).

semipolitus SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, 1886, p. 255. *Australie : Rockhampton.*

doreianus WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 127; Thes. Ent. Oxon. pl. IV, f. 5^b. *Nouvelle-Guinée : Port-Dorey.*

robusticornis SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII, 1882, p. 372. *Célèbes.*

Groupe II.

hirtus n. sp. *Sumatra : Palembang.*

Groupe III.

rugithorax REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882, p. 295. *Batavia.*

Groupe IV.

riparius RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 205. *Australie : New South Wales.*

Groupe V.

glabricollis WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 127; Thes. Ent. Ox. pl. IV, f. 4. *Nouvelle-Guinée.*

nitidus SCHAUFUSS, Ann. Soc. ent. Fr. 1882, p. 44. *Nouvelle-Guinée.*

9

TYRAPHUS

SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 489. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 138, 140; Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 205.

Groupe I.

pilosus RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 494. *Tonkin.*

vestitus n. sp. *Sumatra.*

Baeri RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 493. *Manille.*

Groupe II.

testaceus SCHAUFUSS (*Tychus*), Psel. Siams, 1877, p. 4. *Siam.*

- proportionalis** SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, 1886,
p. 263. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
1900, p. 206..... *Australie : Rockhampton.*
- Hewitti** KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1865,
p. 170. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
1900, p. 206..... *Australie : Melbourne, New South Wales.*
- Sharpi** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 82, pl. I, ff. 5, 6 ;
Proc. Linn. N. S. Wales; 1900, p. 206..... *Australie?, Brésil?*

Groupe III.

- planus** SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 489.
RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900,
p. 206..... *West Australia.*
- brevis** SHARP, loc. cit. 1874, p. 491..... *West Australia.*
- semiopacus** SCHAUFUSS (*Tychus*), Psel. Siam, p. 3.. *Siam.*
- major** SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 491..
..... *Australie : Champion Bay.*
- rugicollis** RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
1900, p. 207..... *Australie.*

Groupe IV.

- sobrinus** SCHAUFUSS, Tijds. ent. XXIX, 1886, p. 262.
RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 207.
..... *Australie : Adelaide.*
- umbilicaris** SCHAUFUSS, loc. cit. p. 261. — RAFFRAY,
loc. cit. p. 207..... *Australie : New South Wales.*

14

MENTRAPHUS

SHARP, Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 226.

- pselaphoides** SHARP, loc. cit. 1883, p. 226..... *Mésopotamie.*

1

PSILOCEPHALUS

RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1877, p. 284; Rev.
d'Ent. 1890, pp. 138, 140.

- formicetorum** RAFFRAY, loc. cit. 1877, p. 284,
pl. III, f. 7; Rev. d'Ent. 1887, p. 31..... *Abyssinie : Enderta.*
- Lewisii** RAFFR., Rev. d'Ent. 1887, p. 31, pl. I, f. 4. *Arabie : Hedja.*

2

15^e Tribu **Ctenistini**.

TABLEAU DES GENRES

1. (9). Palpes maxillaires petits, de 2 à 3 articles.
2. (5). Palpes maxillaires de 2 articles. Épistome nullement dilaté latéralement.
3. (4). Deuxième article des palpes assez mince, court, les deux derniers articles transversaux, ankylosés, formant un nœud circulaire qui est inséré obliquement sur le premier; (on ne peut voir le premier article, les palpes pourraient en avoir trois) (ex Casey)..... Gen. **Biotus** Casey.
4. (3). Premier article très petit, 2^e assez gros, renflé, subglobuleux au sommet, avec un petit tubercule latéral au côté interne, qui doit tenir lieu du 3^e article, mais fait réellement corps avec le 2^e..... Gen. **Atinus** Horn.
5. (2 et 8). Palpes maxillaires de trois articles.
6. (7). Palpes très petits, premier article petit, 2^e allongé en massue, 3^e subglobuleux, un peu acuminé au sommet et inséré un peu obliquement. Côtés de l'épistome très fortement dilatés en oreillettes. Antennes épaisses moniliformes..... Gen. **Chennium** Latreille.
7. (6). Palpes plus allongés, grêles, premier article petit, 2^e arqué, graduellement épaissi, 3^e plus court, cylindrique, avec deux soies au sommet. Épistome non dilaté sur les côtés. Antennes longues, cylindriques... Gen. **Anitra** Casey.
8. (5). Palpes maxillaires probablement de 4 articles, mais de trois seulement visibles, très petits, peu développés (le premier n'a pu être observé mais existe probablement); 2^e article assez long, légèrement arqué et graduellement un peu épaissi vers le sommet, 3^e petit, subglobuleux, 4^e très gros, très brièvement ovoïde, acuminé..... Gen. **Chenniopsis** n. gen.
9. (4). Palpes maxillaires de quatre articles, le premier très petit, mais visible.
10. (35). Articles des palpes plus ou moins pénicillés.
11. (30). Articles des palpes 2, 3, 4 pénicillés.

12. (13). Antennes très épaisses moniliformes, presque sans massue. Palpes très épais, articles 3 et 4 globuleux.....
..... Gen. **Centrotoma** Heyden.
13. (12). Antennes longues, généralement grêles, toujours avec une massue tri ou quadriarticulée, parfois très grande.
14. (25). Dernier article des palpes toujours transversal, jamais oblong.
15. (21). Dernier article des palpes, seulement, avec un appendice latéral, son angle apical interne étant arrondi, mutique.
16. (20). Dessous de la tête absolument simple. Corps allongé.
17. (18). Massue des antennes, chez les mâles, très grande, de quatre articles, les articles 3-7 très petits et généralement moins longs ensemble que la massue, femelles avec la massue plus ou moins distincte, antennes s'épaississant graduellement..... Gen. **Ctenistes** Reichenbach.
18. (17 et 19). Antennes sans massue bien marquée, à peine épaissies à l'extrémité, les trois ou au moins les deux derniers articles ♂, beaucoup plus longs et cylindriques, le 10^e généralement sinué..... Gen. **Ctenisomorphus** Raffray.
19. (18). Antennes, avec une massue peu marquée de trois articles, s'épaississant graduellement et assez fortement vers le sommet, les trois derniers plus ou moins ovoïdes, non cylindriques..... Gen. **Ctenisomimus** n. gen.
20. (16). Dessous de la tête avec une carène transversale aboutissant, de chaque côté, au-dessous des yeux, mais assez loin d'eux, à un tubercule un peu conique. Antennes un peu variables, généralement ♂, avec une massue de quatre articles assez marquée, mais jamais aussi longue que les articles 3-7 pris ensemble. Corps plus court, plus épais...
..... Gen. **Sognorus** Reitter.
21. (15 et 24). Dernier article des palpes plus ou moins transversal, avec un appendice latéral externe très long, l'angle apical interne finement marqué, pointu et muni d'une petite soie. Massue des antennes ♂, de quatre articles grands.
22. (23). Dernier article des palpes assez grêle, transversalement fusiforme ou un peu triangulaire. Sous la tête une

- forte carène transversale émettant de chaque côté une épine souvent très longue, ténue, ou un tubercule très pointu. Gen. **Ctenisophus** Raffray.
23. (22). Dernier article des palpes épais, brièvement et transversalement plus ou moins triangulaire. Dessous de la tête avec une forte carène longitudinale séparant deux grandes fossettes palpaïres; un canthus obtus derrière les yeux. Gen. **Ctenicellus** n. gen.
24. (21). Dernier article des palpes assez transversal, ayant seulement un appendice latéral externe très grand; l'angle apical externe est nul, oblique, mais le milieu du côté supérieur est fortement angulé avec une soie au sommet de cet angle. Dessous de la tête avec une faible carène transversale, mucronée de chaque côté. . . Gen. **Ctenisodes** Raffray.
25. (14). Dernier article des palpes jamais transversal, plus ou moins allongé, très acuminé au sommet, un peu renflé au milieu avec une soie au milieu externe.
26. (29). Massue des antennes de quatre articles ♂, très grande. Épine infra-oculaire très grande, parfois bifide, parfois remplacée par un tubercule aigu. Élytres bien plus longs que le prothorax.
27. (28). Deuxième segment dorsal beaucoup plus grand que le premier. Gen. **Desimia** Reitter.
28. (27). Deuxième segment dorsal subégal au premier. Gen. **Ctenisis** Raffray.
29. (26). Massue des antennes bien moins grande, à peine visiblement de quatre articles. Épine infra-oculaire très aiguë. Élytres pas plus longs que le prothorax. Gen. **Laphidioderus** Raffray.
30. (11). Articles des palpes, 3 et 4 seulement, pénicillés, 2 mutique.
31. (32). Trochanters des pieds postérieurs courts, insertion de la cuisse latérale et peu éloignée de la hanche. Troisième article des palpes un peu oblique, plus long que large, 4^e très transversal, plus ou moins fusiforme. Massue de antennes de quatre articles ♂. Forme assez épaisse. Gen. **Enoptostomus** Schaum.
32. (31). Trochanters des pieds postérieurs très longs, insertion de la cuisse terminale et fort éloignée de la hanche.

- Troisième article des palpes variable, mais toujours transversal, globuleux ou subtriangulaire, 4^e moins gros, fusiforme ou ovoïde, très transversal.
33. (34). Massue des antennes de quatre articles comme celle des *Ctenistes*. Marge postérieure des élytres et premier segment dorsal simples..... Gen. **Poroderus** Sharp.
34. (33). Antennes à articles lâches, ovoïdes, massue de trois articles. Marge postérieure des élytres fortement fasciculée à l'angle sutural. Premier segment dorsal creusé de chaque côté à la base, gibbeux et fortement fasciculé au milieu..... Gen. **Epicaris** Reitter.
35. (10). Aucun article des palpes ni pénicillé ni transversal.
36. (37). Deuxième article des palpes assez allongé, mince à la base, très fortement en massue à l'extrémité, 3^e court, brièvement ovoïde, de la grosseur de la massue du précédent, 4^e plus long que le premier, mince à la base, très fortement en massue à l'extrémité, avec le sommet un peu tronqué. Prothorax tuberculé. Élytres avec des côtes..... Gen. **Odontalgus** Raffray.
37. (36). Deuxième article des palpes assez long, renflé à l'extrémité, 3^e grand, plus ou moins ovoïde, acuminé et pubescent au sommet, 4^e plus petit, brièvement claviforme, inséré sur le côté interne et vers le milieu du 3^e..... Gen. **Narcodes** King.

TABLEAUX, NOTES ET DESCRIPTIONS.

Chenniopsis n. gen.

L'exemplaire unique sur lequel j'établis ce nouveau genre m'a été généreusement donné par mon maître et ami L. Fairmaire et provient des chasses de M. H. Perrier dans l'intérieur de Madagascar. Malheureusement les parties postérieures de la tête et antérieures du prothorax ont été écrasées et il m'est impossible de donner une description complète de ces organes. L'exemplaire, de ce fait, est devenu si fragile, que je n'ai pu détacher un des palpes pour en faire une préparation et être absolument certain qu'il y a quatre articles, le premier article sous le microscope étant invisible. S'il n'y avait que trois articles, le premier article basilaire qui sert d'insertion au palpe, sur le mando, manquerait, ainsi que cela se produit dans plusieurs genres de Psélaphides.

Statura Ctenistis. Corpus granulosum et setoso-squamosum. Caput antrorsum valde angustatum, tuberculo antennario maximo, transverso, bilobato; oculi magni, postice siti, genis antice et utrinque maxime angulatis, dilatatis. Palpi maxillares minuti, quadri-vel potius tri-articulatis, articulis 1 inconspicuo, 2 sat crasso, elongato, leviter incurvo et apice crassiore, 3 ovato, 4 breviter ovato, acuminato. Antennae elongatae, graciles. Prothorax antrorsum multo plus quam postice attenuatus. Elytra subquadrata, basi bifoveata, stria suturali dorsalique integra. Segmento dorsali primo sequentibus minore, ventralibus 2 et 3 magnis, aequalibus, 4 et 5 brevissimis. Pedes sat elongati et graciles, simplices.

Ce genre est évidemment voisin de *Chennium* et de *Centrotoma*. En tout cas il est très différent de l'un et de l'autre, par la forme des palpes qui se rapprochent bien plus de ceux d'un *Chennium*, mais avec un petit article globuleux entre le dernier et le précédent; les antennes sont grêles et allongées; le corps, plus court et plus trapu, est bien moins parallèle que chez un *Chennium*.

Chenniopsis madecassa n. sp. — *Tota rufa, granosa et breviter subsquamoso-setosa. Antennae elongatae, graciles, articulis, 1 magno, crasso, extus leviter rotundato, intus paulum sinuato, 2 quadrato-elongato, 3-6 latitudine sua fere triplo longioribus, 3 leviter obconico, sequentibus cylindricis, 7 vix dimidio longiore quam latiore, 8 et 9 quadratis, 10 multo majore, ovato, 11 adhuc multo majore, ovato. Prothorax, quamvis obtritus breviter sublyratus videatur, lateribus postice rotundatus et antice valde angustatus. Elytra quadrata, basi vix attenuata, bifoveata, stria dorsali integra, subrecta. Metasternum obsolete sulcatum. Pedes sat elongati, femoribus parum crassis, tibiis rectis ad apicem leviter incrassatis.* — Long. 2 mill. — Fig. 98.

Madagascar.

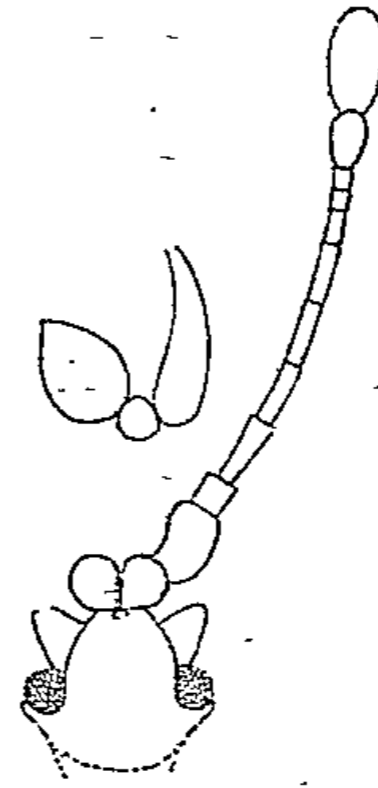


Fig. 98.

Tableau du genre *Ctenistes*

A 2. Appendices des palpes longs, droits.

B 2. Élytres un peu ♂, pas plus ♀, longs que le prothorax:.....

Groupe I.

- B 1. Élytres presque deux fois ♂, notablement ♀; plus longs que le prothorax.
- C 2. Articles 4-7 des antennes lenticulaires.
- D 4. Prothorax ayant à la base une fossette variable se prolongeant plus ou moins en sillon..... Groupe II.
- D 3. Prothorax entièrement sillonné..... Groupe III.
- D 2. Prothorax avec une fossette oblongue, sans sillon.
..... Groupe IV.
- D 1. Fossette du prothorax indistincte..... Groupe V.
- C 1. Articles des antennes 4-7 légèrement transversaux, presque carrés..... Groupe VI.
- A 1. Appendices des palpes très longs et recourbés... Groupe VII.

Ctenistes palpalis Reichenbach. — Cette espèce qui, de même que *Ct. Staundingeri* Schauf., a la fossette médiane du prothorax en forme de sillon ne dépassant pas le milieu en avant, est remarquable par son prothorax qui porte des hachures longitudinales un peu obliques. Elle semble avoir une aire géographique très étendue. Le *Ct. canaliculatus* Reitt., du Caucase et de Turcomanie, dont je connais les deux sexes, lui est certainement identique : j'en possède une femelle de Smyrne provenant de la collection Reitter qu'il m'est impossible d'en séparer. M. de Peyerimhoff m'a communiqué une autre femelle de la Palestine méridionale, chez laquelle je ne puis constater aucune différence et enfin je possède un couple de Birmanie que j'ai reçu de M. Dhorn et qui me semble également identique aux exemplaires de *Ct. palpalis* que j'ai de France méridionale, Corse, Dalmatie, Roumanie et Tarsous. Le *Ct. Staundingeri* a les antennes beaucoup plus allongées et plus grêles.

Ctenistes crassicornis n. sp. — *Elongatus, rufo-castaneus, albido-squamoso-setosus. Caput ovale, antice angustatum, tuberculo antennario cordiformi, sulcato, basi oblonge foveato, foveis duabus alteris rotundatis inter oculos. Palporum articulis, 2 mediocri, curvato et apice abrupte clavato, 3 magno, intus rotundato, 4 gracili, transversim fusiformi. Antennae crassae, haud multo elongatae, articulis 4-7 subquadratis, moniliformibus, 8-10 inter se subaequalibus, latitudine sua plus quam triplo longioribus, latitudine perparum crescentibus, 8 praecedente vix crassiore, 8 et 9 cylindricis, 10 apice acuminato. Prothorax conicus, laevis, latitudine sua longior, sulco longitudinali basali trientem haud superante. Elytra latitudine sua longiora, ad basin leviter attenuata, lateribus et humeris obliquis, istis leviter notatis, stria dor-*

sali profunda, leviter incurva. Segmento dorsali primo sequente dimidio brevior. Metasternum concavum. Segmento ultimo ventrali medio profunde impresso et utrinque obtuse tuberculato. Pedes elongati, femoribus posticis crassioribus, tibiis rectis ad apicem perparum incrassatis ♂. — Long. 2 mill.

Birmanie.

Cette espèce dont je ne connais qu'un mâle a les antennes relativement courtes et épaisses, les articles 4-7 sont aussi longs que larges, au lieu d'être transversaux, les suivants sont, par contre, moins longs, et la massue se trouve beaucoup moins marquée. Elle ne pourrait être comparée qu'à *Ct. Braunsi* Raffr., de l'Afrique australe qui est plus parallèle surtout aux élytres, avec les derniers articles des antennes s'épaississant davantage. Les palpes sont aussi très différents : dans *Ct. crassicornis*, le 3^e article est gros, tout à fait arrondi en dedans, avec le côté externe droit, dans *Ct. Braunsi*, il est en triangle très transversal et très acuminé en dedans.

Ctenisomimus n. gen.

Ce genre nouveau est représenté par une seule espèce, *Ct. O'Neili*, que j'avais décrite comme *Sognorus*, en émettant l'idée qu'elle formait une transition entre *Ctenistes* et *Sognorus* et diminuait la valeur de ce dernier genre. Je n'avais pas alors pris en considération la face inférieure de la tête qui, dans cette tribu, a une grande importance et qui fournit un excellent caractère pour différencier *Sognorus* de *Ctenistes*. Le nouveau genre a la face inférieure de la tête simple comme *Ctenistes*, et la même forme de corps allongée et parallèle, tandis que les antennes sont du même type que *Sognorus*, avec une massue de trois articles très peu accentuée.

Tableau du genre **Sognorus**

- | | | |
|------|--|-------------|
| A 2. | Articles des antennes ♂ toujours au moins aussi longs que larges, non moniliformes. | |
| B 3. | Élytres à peine aussi longs que le prothorax, très triangulaires; antennes assez épaisses..... | Groupe I. |
| B 2. | Élytres un peu plus longs que le prothorax, mais toujours moins de 1/3 plus longs. | |
| C 2. | Antennes assez courtes et épaisses, articles seulement un peu plus longs que larges..... | Groupe II. |
| C 1. | Antennes longues, grêles, articles deux fois plus longs que larges..... | Groupe III. |

- B 1. Élytres généralement de moitié, ou au moins de un tiers plus longs que le prothorax.
- C¹ 2. Articles des antennes simples ♂.
- D 2. Abdomen à marge postérieure des segments dorsaux non gibbeuse au milieu.
- E 3. Antennes courtes, relativement peu épaisses, articles carrés, massue formée seulement par les deux derniers articles ♀..... Groupe IV.
- E 2. Antennes plus longues, fortes, articles 3-6 assez courts, massue formée des cinq derniers articles ♂ et ♀..... Groupe V.
- E 1. Antennes longues, articles notablement plus longs que larges, massue peu distincte..... Groupe VI.
- D 1. Segments dorsaux de l'abdomen 2 et 3 gibbeux et obtusément proéminents au milieu de la marge postérieure..... Groupe VII.
- C¹ 1. Antennes fortes, massue de 4 articles, le 10^e article excavé et dilaté en dessous..... Groupe VIII.
- A 1. Articles des antennes 3-7 petits, moniliformes, massue de quatre articles, très tranchée, un peu plus longue que la moitié de l'antenne..... Groupe IX.

Tableau du genre *Ctenisophus*

- A 2. Carène infra-jugulaire terminée, de chaque côté, par une épine mince, acérée.
- B 2. Couleur d'un roux châtain.
- C 2. Troisième article des palpes plus long que large, triangulaire à la base, mais allongé et atténué vers le sommet..... Groupe I.
- C 1. Troisième article des palpes triangulaire, plus ou moins transversal, au moins aussi large que long.
- D 2. Massue des antennes ♂ très tranchée..... Groupe II.
- D 1. Massue des antennes ♂ presque indistincte..... Groupe III.
- B 1. Couleur d'un brun noir..... Groupe IV.
- A 1. Carène infra-jugulaire terminée, de chaque côté, par un tubercule plus ou moins émoussé qui remplace l'épine..... Groupe V.
- B¹ 2. Les quatre derniers articles des antennes toujours plus longs que larges.
- C¹ 3. Antennes longues, articles 8 - 10 de même longueur,

s'épaississant graduellement, 8 trois fois plus long que large. Tête assez courte, très brièvement ovale, fortement étranglée avant le tubercule antennaire. Prothorax convexe, même un peu gibbeux de chaque côté de la fossette médiane qui est légèrement sulciforme. Élytres assez convexes. Palpes à 3^e article bien plus long que large, presque en triangle isocèle, 4^e petit, transversalement ovoïde.

♀ Antennes assez allongées, articles 3-7 un peu obconiques, égaux, de moitié plus longs que larges, 8 un peu plus étroit, transversal, 9 presque globuleux, 10 plus long que les deux précédents réunis, un peu obconique, beaucoup plus gros, 11 subcylindrique, obtus au sommet. — Long. 1,60 mill. **validicornis** n. sp.

C¹ 2. Antennes un peu moins longues et plus épaisses, articles 8-10 s'épaississant graduellement, 8 trois fois, 9 à peine deux fois, 10 largement deux fois, 11 plus de deux fois plus longs que larges, le dernier un peu épaissi et brusquement atténué au sommet. Tête plus étroite, à côtés un peu parallèles. Prothorax moins convexe, nullement gibbeux autour de la fossette médiane. Troisième article des palpes moins allongé, à peine plus long que sa plus grande largeur. — Fig. 99.

♀ Antennes semblables, mais un peu plus courtes, articles 3-7 un peu moins longs, 8 fortement et 9 légèrement transversaux, 10 moins obconique, moins gros, 11 au contraire, proportionnellement beaucoup plus gros, ovoïde.

— Long. 1,60 mill. **Bowringi** n. sp.

C¹ 1. Antennes, surtout la massue, notablement plus courtes, articles 8-10 presque de même épaisseur, cylindriques, 11 notablement plus épais et presque ovoïde. Tête un peu triangulaire. Prothorax nullement gibbeux. Palpes plus grêles et plus petits, mais conformés comme chez *Ct. validicornis*. — Long. 1,40 mill. **squamosus** Raffray (1).

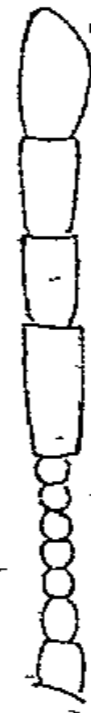


Fig. 99.

(1) Dans la description originale je n'avais sous les yeux que des femelles, et l'exemplaire que j'ai indiqué comme femelle est une variété ou pourrait être une autre espèce dont le mâle serait encore inconnu.

B¹ 1. Massue des antennes ♂, beaucoup plus courte et plus épaisse, très tranchée, articles, 8 un peu obconique, à peine plus long que large, 9 un peu plus étroit, presque transversal, 10 un peu plus gros et carré, 11 plus gros, presque du double plus long, ovoïde un peu allongé, obtus au sommet. Le 3^e article des palpes est presque ovoïde, un peu triangulaire à la base et oblique, le 4^e aussi long que lui, fusiforme et transversal. Tête assez large, un peu triangulaire avec des yeux énormes. Prothorax plus court que dans les espèces précédentes, presque transversal, nullement gibbeux. Élytres à peu près carrés. Espèce très distincte



Fig. 100.

par la massue des antennes plus courte et plus épaisse. — ♀ inconnue. — Long. 1,40 mill. — Fig. 100...

..... **irregularis** n. sp.

Gen. **Ctenicellus** n. gen.

Ce nouveau genre est presque de tout point semblable à *Ctenisophus* et j'avais même attribué à ce dernier le *Ct. laticollis* qui, avec l'espèce nouvelle décrite plus loin, constitue ce nouveau genre.

Le dessous de la tête, qui présente des caractères intéressants dans cette tribu, est construit tout différemment. Chez *Ctenisophus* on voit en arrière de la gorge, non loin du cou, une forte carène transversale, bien limitée et obliquement tronquée de chaque côté, où elle est terminée par un angle aigu ou une épine plus ou moins longue. Dans *Ctenicellus*, la conformation est tout autre : il y a encore une carène transversale, mais moins accentuée et qui se prolonge, de chaque côté, en fort canthus arrondi; en arrière des yeux,

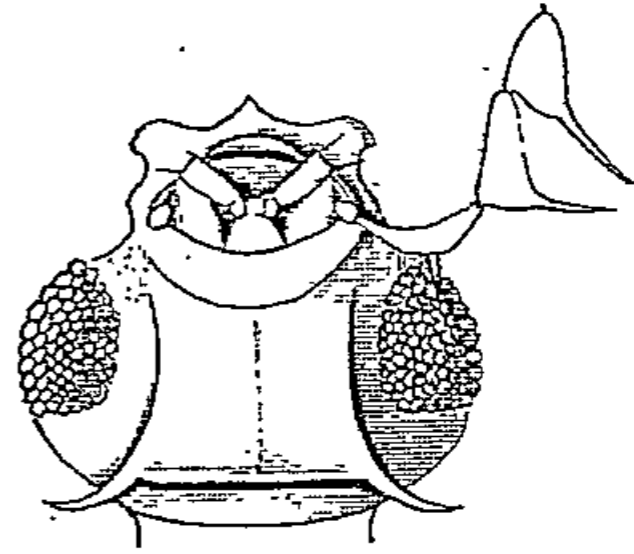


Fig. 101.

Tête de *Ctenisophus vernalis*
vue en dessous.

une carène longitudinale mince, en lame de couteau, descend du menton et se réunit perpendiculairement à la carène transversale; de chaque côté de cette carène longitudinale, dans l'angle formé par l'intersection des deux carènes, la gorge est creusée en fossette ronde qui aide à

loger les palpes qui sont d'ailleurs bien plus épais et plus courts que dans *Ctenisophus*.

Ce nouveau genre diffère aussi de *Enoptostomus* Schaum, en ce que le 2^e article des palpes est pénicillé, tandis qu'il est mutique dans *Enoptostomus*. Le dessous de la tête présente du reste, dans ces deux genres, beaucoup d'analogie : dans les deux il y a la carène longitudinale, mais dans *Enoptostomus*, la carène transversale fait défaut et, en tout cas, si on en pressent des vestiges, sous l'épaisse pubescence glanduleuse

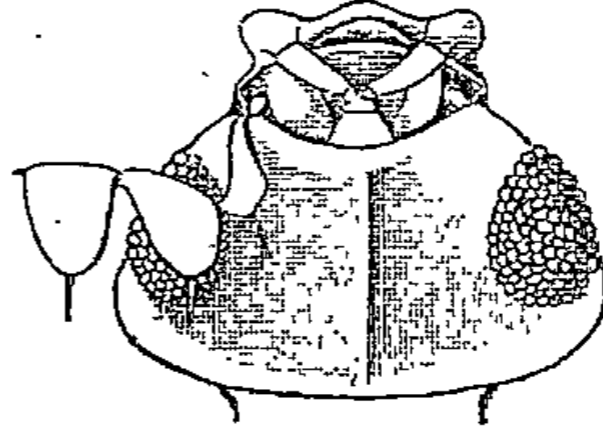


Fig. 102.
Tête de *Ctenicellus major*
vue en dessous.

qui garnit l'intersection de la gorge et du cou, il n'y a pas trace de son prolongement latéral en canthus en arrière des yeux.

Pour faire mieux comprendre les différences, je donne les figures du dessous de la tête de *Ctenisophus vernalis*, — Fig. 101, et de *Ctenicellus major*, — Fig. 102.

Ctenicellus major n. sp. — *Elongatus, rufus, albedo-squamosus*. Caput triangulatim elongatum, fronte constrictum, tuberculo antennario leviter transverso, basi oblonge foveata et foveis duabus alteris rotundatis inter oculos maximos. Palpi crassi, articulis 2 brevi, crasso, apice valde clavato, breviter sed distincte appendiculato, 3 magno, crasso, oblique et irregulariter ovato, 4 crasso, transversim triangulari, angulo interno apicali acute et brevissime appendiculato, 3 et 4 extus longe appendiculatis. Antennae elongatae, articulis 1 subquadrato, 2 quadrato-elongato, 3-6 latitudine sua paulo longioribus et longitudine decrescentibus, 7 quadrato, sequentibus crassioribus et ad apicem latitudine leviter crescentibus, 8 fere triplo, 9 et 10 duplo latitudine sua longioribus, 8 et 9 cylindricis, 10 leviter obconico, 11 latitudine sua triplo longiore, subcylindrico, ad apicem leviter incrassato, obtuso. Prothorax leviter transversus, antice angustatus, ad medium lateribus rotundatus, dein ad basin leviter sinuose attenuatus, utrinque sulco laterali sinuato, parum profundo, disco obsolete trigibboso, fovea media basali oblonga. Elytra latitudine sua longiora, basi leviter attenuata, lateribus leviter obliquis, basi bifoveata, stria dorsali integra, subrecta. Abdomen elytris subaequale, segmento primo dorsali sequentibus paulo brevioribus. Metasternum profunde sulcatum. Pedes simplices. — Long. 2,40 mill.

Australie : Melbourne.

Cette espèce diffère de *C. laticollis*, par la taille bien plus grande, la forme plus allongée, mais surtout par les antennes bien plus longues, les articles de la massue tous beaucoup plus longs que larges.

Tableau du genre *Desimia*

- | | |
|---|-------------|
| A 2. Pubescence assez abondante, un peu squameuse. | |
| B 3. Tête longue, étroite (sans les yeux), atténuée en avant, assez convexe..... | Groupe I. |
| B 2. Tête à peine plus longue que large, assez rétrécie en avant, assez convexe..... | Groupe II. |
| B 1. Tête un peu plus longue que large, peu rétrécie en avant, entièrement concave en dessus..... | Groupe III. |
| A 1. Pubescence presque nulle..... | Groupe IV. |

Desimia caviceps n. sp. — *Elongata, subparallela, parum convexa. Caput latitudine sua longius, lateribus subparallelum, fronte abrupte incisum, tuberculo frontali subquadrato, transverso, medio sulcato, lateribus postice obliquo et subcarinato, vertice concavo, anterius sulco longitudinali lato et profundo, posterius foveis duabus, occipite transversim convexo, infra spina post-oculari brevissima, obtusa. Oculi permagni. Palpi minuti, graciles, articulis 2, 3, 4 ovatis, 2 et 3 paulo crassioribus, 4 magis fusiformi, apice longe et maxime acuminato, istis tribus, extus, minute appendiculatis. Prothoracæ breviter ovatus, fovea media basali ovata, angulis dense squamosis. Elytra latitudine sua multo longiora, ad basin vix attenuata, humeris notatis, stria suturali dorsalique profunda, basi lata. Abdomen elytris subaequale, postice attenuatum, segmento primo dorsali sequente dimidio longiore. Metasternum profunde sulcatum. Pedes elongati, femoribus parum crassis, tibiis anticis leviter medio incrassatis, posticis longis, rectis, gracilibus ♂. — Long. 2 mill.*

Afrique australe : Reddesburg.

Cette espèce diffère de toutes les autres par sa forme bien plus allongée, plus plate; l'épine post-oculaire est à peine distincte.

Tableau du genre *Enoptostomus*

- | | |
|---|------------|
| A 4. Massue des antennes grande, bien marquée, les articles 8-10 croissant graduellement ou subégaux. | Groupe I. |
| A 3. Massue très tranchée, articles, 9 de moitié plus long que 8, 10 carré..... | Groupe II. |

- A 2. Massue des antennes à peine distincte, les articles 8-10 grossissant graduellement..... Groupe III.
 A 1. Massue des antennes très marquée, 9^e article bien plus petit que le 8^e..... Groupe IV.

Enoptostomus crassicornis n. sp. — Oblongus, rufo-castaneus, antennis pedibusque rufis, disperse albido-squamosus. Caput trapezoidale, anterius leviter attenuatum, deplanatum, fronte abrupte constrictum, tuberculo frontali mediocri, cordiformi, sulcato et basi minute foveato, vertice inter oculos foveis duabus. Palporum articulis 2 subangulato et apice multo crassiore, 3 oblique et irregulariter fusiformi, 4 paulo minore, et graciliore, transversim fusiformi, duobus ultimis breviter appendiculatis. Oculi maximi. Antennae parum elongatae, sat crassae. Prothorax leviter transversus, antrosum attenuatus, medio lateribus leviter rotundatus, dein ad basin subrectus, basi sulcis tribus brevibus. Elytra latitudine sua vix longiora, basi attenuata, lateribus obliquis, stria dorsali integra, subrecta. Abdomen elytris fere longius, segmento primo dorsali sequente fere dimidio brevior. Metasternum profunde sulcatum. Femoribus parum incrassatis, tibiis leviter ad apicem crassioribus et incurvis.

♂ Antennarum articulis 1, 2 quadrato-elongatis, 3-7 moniliformibus, sat validis, sequentibus crassioribus, 8 subcylindrico, latitudine sua dimidio longiore, 9, 10 quadratis, 10 attamen paululum majore, 11 multo majore, ovato, apice obtuso.

♀ Antennarum articulis 3-7 moniliformibus, 6 et 7 perparum longioribus, 8 et 9 leviter transversis, 10 multo majore, subconico-truncato, latitudine aequilongo, 11 magno, ovato, obtuso. Elytra paululum breviora. — Long. 1,40-1,60 mill.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce qui provient du même pays que *Ctenisophus irregularis*, pourrait être facilement confondue avec ce dernier auquel elle ressemble beaucoup, mais dont elle diffère profondément par ses caractères génériques.

Tableau du genre **Odontalgus**

- A 2. Segments dorsaux de l'abdomen sans tubercules caréniformes; antennes variables, mais toujours assez grêles.
 B 2. Antennes longues, grêles, articles 3-7 plus longs que larges, allant en décroissant..... Groupe I.

- B 1. Antennes moins longues, plus épaisses, articles 4-7 carrés..... Groupe II.
 A 1. Segments dorsaux de l'abdomen avec 3 tubercules caréniformes; antennes très épaisses, articles 2-10 transversaux..... Groupe III.

Odontalgus gracilis n. sp. — *Subovatus, parum crassus, castaneus, vel rufo-castaneus, parum nitidus, dense albido-squamosus, pedibus et antennis rufis, istarum articulis tribus ultimis infuscatis. Caput triangulatim elongatum, tuberculo antennario mediocri, basi foveato, occipite transversim elevato, vertice abrupte declivi et bifoveato. Antennae elongatae, graciles, articulis 1 cylindrico, 2 ovato, 3-7 obconicis, longitudine decrescentibus, 3 latitudine sua duplo longiore, 8 minuto, valde transverso. Prothorax subconicus, valde cruciatim tuberculatus et trifoveatus. Elytra quadrata, basi leviter attenuata, carinis parum elevatis. Abdomen medio longitudinaliter carinatum, segmentis dorsalibus apice medio leviter mucronatis et brevissime fasciculatis. Metasternum totum profunde sulcatum, isto sulco pubescentia glandulosa obtecto. Pedes mediocres, femoribus parum incrassatis, tibiis leviter sinuatis.*

♂ *Antennarum articulis 3-7 paulo brevioribus, 9, 10, 11 crassioribus, clavam magnam formantibus, latitudine sua triplo longioribus, cylindricis, 11 ad apicem incrassato et summo rotundato. Metasternum multo profundius sulcatum, utrinque subgibbosum.*

♀ *Antennarum articulis 3-7 paulo longioribus, 9, 10, 11 ovatis, 10 praecedente dimidio majore, 11 multo majore, duobus praecedentibus cunctis longiore, apice obtuso. — Long. 1,20-1,30 mill.*

Sumatra : Palembang.

Cette espèce diffère de *Od. vestitus* Schauf., par ses antennes beaucoup plus longues, la coloration plus terne et les côtes des élytres moins larges, moins saillantes; l'abdomen est caréné longitudinalement au milieu.

Odontalgus validus n. sp. — *Crassus, piceo-vel rufo-castaneus, subopacus, sat dense squamosus. Caput fronte minus constrictum, tuberculo antennario mediocri, profunde sulcato et basi foveato, foveis duabus alteris inter oculos, occipite sat elevato, postice profunde sinuato. Antennae crassae, articulis 1 cylindrico, 2 quadrato-elongato, 3-7 subcylindricis, latitudine sua paululum longioribus, 8 minore, leviter transverso, 9 subgloboso, 10 duplo majore, subgloboso, 11 magno, subcylindrico, latitudine sua plus quam duplo longiore, apice rotundato.*

Prothorax irregulariter conicus, maxime cruciatim trituberculatus et quinque-foveatus. Elytra subquadrata, basi leviter attenuata et lateribus paulo rotundata, carinis latis, sat elevatis. Abdomen postice rotundatum, haud carinatum. Metasternum totum late sulcatum. Femoribus parum crassis, tibiis simplicibus, rectis ♀. — Long. 1,60-1,70 mill.

Sumatra : Palembang.

Bien que je ne connaisse de cette espèce que la femelle, je n'hésite pas à la considérer comme nouvelle. Elle est beaucoup plus grosse que les autres espèces du même pays, variant du châtain foncé au châtain roux, peu brillante et densément squameuse. Elle ressemble davantage à *Od. vespertinus* Raffr., d'Abyssinie, mais les antennes sont beaucoup plus épaisses.

CATALOGUE.

CTENISTINI

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 140, 141; Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 100. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 845.

BIOTUS

CASEY, Bull. Calif. Ac. Sc. 1887, p. 456; Col. Not. V, p. 497.

formicarius CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1887, p. 456.

— BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, 1890, p. 233, pl. VI,

f. 14. Californie.

1

ATINUS

HORN, Trans. Amer. Ent. Soc. 1868, p. 127. —

CASEY, Col. Not. V, p. 497.

monilicornis BRENDÉL, Proc. Ent. Soc. Phil. 1866,

p. 190; Bull. Un. Iowa, I, p. 232, pl. VI, f. 15. —

CASEY, Col. Not. V, p. 498. — RAFFRAY, Rev. d'Ent.

1890, pl. II, ff. 47, 47'

. Amér. septentrionale : Virginie, Tennessee.

Brevicornis CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 498.....
 *Amér. septentrionale : Texas.*

2

CHENNIUM

LATREILLE, Gen. Crust. Insect. III, 1807, p. 77. — AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 14; Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 88. — JACQ. DUVAL, Gen. Col. Eur. I, p. 133. — SAULCY, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz (Spec. I), p. 44. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, pp. 450, 453. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 140, 142. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 845:

bituberculatum LATREILLE, Gen. Crust. Insect. III, 1807, p. 77. — AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 14, pl. 78, f. 2; Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 89. — JACQ. DUVAL, Gen. Col. Eur. I, pl. 42, f. 208. — SAULCY, Spec. I, p. 43. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 456; Deuts. Ent. Zeits. 1887, p. 503. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 503.

(*Larve*) XAMBEU, Rev. d'Ent. 1889, p. 332; Ann. Soc. Linn. Lyon. XXXIX, 1892, p. 61. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 846.....
 *France. Allemagne. Italie. Autriche. Espagne.*

Paulinoi REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1887, p. 503...
 *Portugal : Guarda.*

Eppelsheimi REITTER, loc. cit. p. 504..... *Italie : Modène.*

Steigerwaldi REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 456..... *Croatie.*

Prometheus SAULCY, Pet. nouv. ent. 1875, p. 39; Verh. naturf. Ver. Brünn, XVI, 1878, p. 131, pl. II, f. 11. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 456..... *Caucase : Tiflis.*

antennatum REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 456..... *Caspienne : Hamarat.*

Kiesenwetteri SAULCY, Spec. I, p. 44. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 456..... *Salonique.*

judaeum SAULCY, loc. cit. p. 45. — REITTER, loc. cit. p. 456..... *Jérusalem.*

8

ANITRA

CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 499.

glaberula CASEY, loc. cit. p. 500, pl. I, ff. 15, 15a.....
..... *Amér. septentrionale* : Arizona.

1

CHENNIOPSIS

madecassa n. sp..... *Madagascar* : Suberbieville.

1

CENTROTOMA

HEYDEN, Stett. Ent. Zeits. 1849, p. 182. — JACQ. DUVAL,
Gen. Col. Eur. I, p. 133. — SAULCY, Spec. I, p. 46.
— REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
pp. 450, 453. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890,
p. 140, 142. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 848.

lucifuga HEYDEN, Stett. Ent. Zeits, 1849, p. 182. —
JACQ. DUVAL, Gen. Col. Eur. I, pl. 43, f. 213. —
SAULCY, Sp. I, p. 48. — REITTER, Verh. z. b. Ges.
Wien, 1881, p. 457. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II,
1895, p. 848.....
... *Autriche. Allemagne. France orientale. Italie septentrionale.*

Ludyi REITTER, Naturg. Ins. Deutschl. III, p. 20; Verh.
z. b. Ges. Wien, 1884, p. 63..... *Tyrol méridional* : Bozen.

penicillata SCHAUFUSS, Sitzg. Ges. Isis, Dresd. 1863,
p. 23; Nunq. ot. II, p. 363. — SAULCY, Spec. I, p. 48.
— REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 457; 1884,
p. 63. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 848.
..... *France méridionale* : Tarbes, Béziers, Pyrénées.
..... *Portugal* : Guarda. *Espagne centrale. Syrie.*

rubra SAULCY, Ann. Soc. ent. Fr. 1864, p. 258 (*Syrie*).

brucki SAULCY, Spec. I, p. 50..... *Salonique.*

globulipalpus SCHMIDT, Beitr. Mon. Pscl. p. 14,
pl. II, f. 10..... *Inde* : Calcutta.

prodiga SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 107. *Japon.*

6

CTENISTES

REICHENBACH, Mon. Psel. 1816, p. 75. — AUBÉ, Psel. Mon.

1833, p. 17; Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 96. —

JACQ. DUVAL, Gen. Col. Eur. I, p. 132. —

SAULCY, Bull. Metz (Sp. I), 1874, p. 55.

— REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, pp. 450, 453.

— RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 141, 142. —

GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 849.

Dionyx LE PELET. et SERV.; Enc. Méth. Ins. X, 1825, p. 221.

Groupe I.

Kiesenwetteri SAULCY, loc. cit. p. 60. — RAGUSA

(*in litt.*), Bull. Soc. Ent. It. III, 1871, p. 374. —

REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 458.....

..... *Algérie. Corse. Sicile.*

andalusicus SAULCY, Berl. Ent. Zeits. 1870 (Beih.),

p. 180; Spec. I, p. 62. — REITTER, Verh. z. b. Ges.

Wien, 1881, p. 458..... *Andalousie : Sierra de Cordoba.*

deserticola RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 9, pl. I,

f. 9, pl. II, f. 10..... *Abyssinie : Samarh. Djibouti.*

zanzibaricus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 24... *Zanzibar.*

Groupe II.

palpalis REICHENBACH, Mon. Psel. 1816, p. 76, pl. I,

f. A. — AUBÉ, Mon. Psel. 1833, p. 17, pl. 79, f. 1;

Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 97. — JACQ. DUVAL, Gen.

Col. Eur. I, pl. 42, f. 207. — SAULCY, Spec. I, p. 57.

— REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 458. —

GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, p. 850.....

..... *Europe méridionale et orientale. Syrie.*

Dejeani SERVILLE, Encycl. Méth. X, p. 221. — AUBÉ,

Psel. Mon. 1833, p. 18, pl. 70, f. 2.

canaliculatus REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1887, p. 504.

(*Caucase. Turcomanie. Birmanie*).

Staudingeri SCHAUFUSS, Sitzg. Ges. Isis, Dresd. 1861,

p. 47; 1863, p. 115, pl. VIII, f. 1; Nünq. öst. I, p. 38.

— SAULCY, Bull. Metz (Sp. I), p. 59. — REITTER,

Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 458... *Andalousie. Tunisie sud.*

Groupe III.

- samenensis** RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1877, p. 281,
pl. III, ff. 4, 9, 10..... Abyssinie : Sémiène, Agamié.
- imitator** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 179.
RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 104...
..... Afr. occidentale : Addah. Natal : Salisbury.
- parviceps** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 26.....
..... Arabie : La Hadj, Hedjaz.
- opacus** SCHAUFUSS (*Enoptostomus*), Nunq. ot. III,
p. 511..... Indes orientales.

Groupe IV.

- brevicornis** SAULCY, Spec. I, p. 61. — REITTER, Verh.
z. b. Ges. Wien, 1881, p. 458..... Algérie : Oran.
- australis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 25; Trans.
S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 103.....
.... Le Cap : Stellenbosch, Uitenhage. Orange : Bothaville. Natal.
- mitis** SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXV, p. 74; Notes Leyd.
Mus. IV, p. 154..... Bornéo. Batavia. Sumatra nord et sud.
- ? **oculatus** SHARP, Trans. Soc. Ent. Lond. 1874,
p. 110..... Japon.

Groupe V.

- Marthae** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1891, p. 19.....
..... Arménie : Araxe, Ordoubad.

Groupe VI.

- Braunsi** RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1898,
p. 406, pl. XVIII, f. 25..... Le Cap : Port Elizabeth.
- crassicornis** n. sp..... Birmanie.

Groupe VII.

- curvidens** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 10.. Abyssinie : Bogos.

Espèce douteuse.

- mimeticus** SHARP, Trans. Soc. Ent. Lond. 1883,
p. 293..... Japon.

CTENISOMORPHUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 140, 142;
Ann. Soc. ent. Fr. 1892, p. 497.

- major** RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1877, p. 280, pl. III,
f. 2..... *Abyssinie : Samark.*
elaniticus RAFFRAY, Bull. Soc. ent. Fr. 1903, p. 185.
..... *Palestine : Akabah.*
alternans RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1892, p. 498,
pl. X, f. 10..... *Sumatra.*

3

CTENISOMIMUS

- O'Neili** RAFFRAY (*Sognorus*), Trans. S. Afr. Phil. Soc.
1898, p. 405, pl. XVIII, f. 26..... *Le Cap : Uitenhage.*

4

SOGNORUS

- REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn, XX, p. 202;
Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 458. —
RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 141, 143;
Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1898, p. 404.
— CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 201.
Pilopius CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 617.

Groupe I.

- Oberthüri** PEREZ ap. REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,
1881, p. 458... *Espagne : Escorial. Portugal : Sierra d'Estrella.*

Groupe II.

- consobrinus** LECONTE, Bost. Journ. VI, 1850, p. 79.
— BRENDDEL, Bull. Un. Iowa, I, p. 236, pl. VI, f. 17.
— CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 619.....
..... *Amér. septentrionale : Est du Mississipi.*
calcaratus BAUDI, Berl. Ent. Zeits. 1869, p. 405. —
SAULCY, Spec. I, p. 63. — REITTER, Verh. z. b. Ges.
Wien, 1881, p. 458..... *Chypre. Tarsous.*

Groupe III.

- Croissandeaui** REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1891,
p. 139..... *Turcomanie : Syr-Daria.*

Groupe IV.

- Heydeni** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1870, p. 373.... *Amasia.*
birmanus SCHAUFUSS (*Enoptostomus*), Tijds. Ent. XXIX, 1886, p. 276..... *Birmanie.*

Groupe V.

- Peyerimhoffi** RAFFRAY, Bull. Soc. ent. Fr. 1903, p. 186..... *Palestine : Bosra d'Edom.*

Groupe VI.

- lacustris** CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 619.....
 *Canada. Michigan. Indiana. Illinois. Iowa.*
saginitus CASEY, loc. cit. p. 620..... *Canada. Massachusetts.*
georgianus CASEY, loc. cit. p. 621. *Amér. septentrionale : Géorgie.*
piceus LECONTE, Bost. Journ. VI, p. 79. — BRENDDEL, Bull. Un. Iowa, I, p. 235, pl. VI, f. 18. — CASEY, Col. Not. VII, p. 619..... *Amér. septentrionale : Est du Mississipi.*
iowensis CASEY, Col. Not. VII, p. 622. *Amér. septentrionale : Iowa.*
granicollis CASEY, loc. cit. 1897, p. 622.....
 *Amér. septentrionale : New York.*
floridanus CASEY, loc. cit. p. 623. *Amér. septentrionale : Floride.*
Zimmermanni LECONTE, Bost. Journ. VI, p. 79. — BRENDDEL, Bull. Un. Iowa, I, p. 236. — CASEY, Col. Not. V, p. 501; loc. cit. VII, p. 619.....
 *Nouvelle Orléans. Mexique. Amazones. Colombie.*
cinderella CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 624..... *Texas.*
impressipennis CASEY, loc. cit. 1897, p. 624..... *Texas.*
pulvereus LECONTE, Ann. Lyc. V, p. 214. — BRENDDEL, Bull. Un. Iowa, I, p. 234, pl. VI, f. 16. — CASEY, Col. Not. V, p. 501; loc. cit. VII, p. 619.....
 *Amér. septentrionale : Pensylvanie, Californie, Arizona?*
ocularis CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 502.....
 *Amér. septentrionale : Arizona.*
abruptus CASEY, loc. cit. p. 502. *Amér. septentrionale : Arizona.*

Groupe VII.

- gibbiventris** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882, p. 283..... *Java : Batavia.*

Groupe VIII.

- angustior** FAIRMAIRE (*Centrophthalmus*), Bull. Soc. ent. Fr. 1898, p. 337. — RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1899, p. 519..... *Madagascar.*

Groupe IX.

- Simoni** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 179.....
..... *Afrique occidentale : Addah.*

Espèces d'affinités douteuses.

- breviceps** SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 296. *Japon.*
discedens SHARP, loc. cit. 1883, p. 296..... *Japon.*

25

CTENISOPHUS

RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 208.

Groupe I.

- Kreusleri** KING (*Ctenistes*), Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1866, p. 300. — BLACKBURN, Trans. R. Soc. South Austr. 1899, p. 137. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 209.....
..... *Australie : Gawler, Adelaide, Sydney, Melbourne.*
- vernalis** KING (*Tmesiphorus*), Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1863, p. 40. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1900, p. 212 ♂.....
..... *Australie : New South Wales, Wide Bay.*
- ♀ **Hesperii** KING, loc. cit. 1863, p. 40.

Groupe II.

- morosus** RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 209. *Tasmanie. Australie : Port Augusta, Swan River, Melbourne.*
- patruelis** RAFFRAY, loc. cit. p. 210..... *Australie : Swan River.*
- inaequalis** RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 211..... *Australie : Swan River.*
- papuanus** RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest, 1903, p. 93..... *Nouvelle-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*
- parvus** SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 486.
..... *Australie : Victoria.*

Adelaidae BLACKBURN, Trans. R. Soc. S. Austr. 1889,
p. 136..... *Australie : Adelaide.*

simplex SHARP, Trans. Soc. Ent. Lond. 1874, p. 486.
..... *Australie : Victoria.*

Groupe III.

impressus SHARP, loc. cit. p. 485. — RAFFRAY, Proc.
Linn. N. S. Wales, 1900, p. 244..... *Australie : Melbourne.*

Groupe IV.

tenebricosus BLACKBURN, loc. cit. 1889, p. 137....
..... *Australie : Port Lincoln.*

Groupe V.

Bowringi n. sp..... *Siam.*

validicornis n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

squamosus RAFFRAY (*Enoptostomus*), Ann. Soc. ent.
Fr. 1892, p. 499. *Sumatra nord et sud.*

irregularis n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

15

CTENICELLUS

laticollis RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
1900, p. 243, pl. X, f. 36..... *Australie : Adelaide.*

major n. sp..... *Australie : Melbourne.*

2

CTENISODES

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 274.

laticeps RAFFRAY, loc. cit. p. 275..... *Mexique.*

4

DESIMIA

REITTER, Verh. naturf. Brünn, XX, p. 202; Verh. z. b. Ges. Wien,
1881, p. 457. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 89, 91.

Tetracis SHARP, Ent. Monthl. Mag. XI, p. 79.

Groupe I.

Ghiliani AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 99. —
SAULCY (*Tmesiphorus*), Spec. I, p. 53. — REITTER,

- Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 457. (*Cadix*)... *Espagne méridie* :
 *Cadix, Algésiras, Tanger. Algérie : Alger, Oran.*
integricollis FAIRMAIRE, Ann. Soc. ent. Fr. 1858,
 p. 793, pl. XVI, f. 4. (*Algérie*).
complex SHARP, Ent. Monthl. Mag. XI, p. 79. (*Tanger*).
Darius SAULCY (*Tmesiphorus*), loc. cit. p. 54. *Perse.*
parvipalpis RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1873, p. 363,
 pl. XV, f. 4; Rev. d'Ent. 1883, p. 233.
 *Algérie : Bouksoul, Biskra.*
gibbicollis RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1899, p. 519.
 *Madagascar : Suberbieville.*
Sharpi RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1883, p. 233, pl. IV,
 ff. 7, 8. *Abyssinie : Geralta.*
abyssinica n. sp. *Abysinie : M^t-Aladjie.*

Groupe II.

- frontalis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 22 ♂.
 *Zanguebar : Kilowa.*
 ♀ *depilis* RAFFRAY, loc. cit. p. 24.
arabica RAFFRAY, loc. cit. p. 23. *Arabie : Hedjaz.*

Groupe III.

- caviceps** n. sp. *Afrique australe : Reddesburg.*

Groupe IV.

- subcalva** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 180,
 pl. VIII, f. 6. *Afrique occidentale : Addah.*

10

CTENISIS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 141, 143; Ann. Soc. ent. Fr.
 1896, p. 271. — CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 503.

- aequinoctialis** AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 98.
 SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits, 1887, p. 288. — RAF-
 FRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 273.
 *Brésil : Amazones, Matto Grosso. Colombie.*
dispar SHARP (*Desimia*), Biol. Centr. Amer. II (1),
 1887, p. 2, pl. I, f. 1. *Mexique. Guatemala.*
brevicollis RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 272.

- amazonica** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 272..... *Amazones.*
- Raffrayi** CASEY, Col. Not. V, 1893, p. 503.... *Mexique : Arizona.*
dispar ≠ RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 272.
 — BRENDÉL, Trans. Amer. Ent. Soc. XX, p. 282;
 Ent. News, 1894, p. 159.
- angustata** RAFFRAY, Ann. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 274.
 *Amérique méridionale, Pampas.*
- nasuta** RAFFRAY, loc. cit. 1896, p. 273..... *Amazones.*

6

LAPHIDIODERUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 20; Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 100.

- capensis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 21, pl. I, ff. 2, 3; Trans. S. Afr. Ph. Soc. 1897, pp. 101, 102.
 *Le Cap : Cape Town.*
- brevipennis** RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 102..... *Le Cap : Cape Town.*

2

ENOPTOSTOMUS

SCHAUM ap. WOLL. Cat. Col. Can. 1864, p. 528. — SAULCY, Spec. I, p. 65. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 459. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 141, 143.

Groupe I.

- Aubei** ROSENHAUER, Thier. Andal. 1856, p. 62. — SAULCY, loc. cit. p. 67... *Andalousie. Portugal. Maroc. Algérie.*
- barbipalpis** FAIRM. Ann. Soc. ent. Fr. 1858, p. 792, pl. XVI, f. 5. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 459.
Godarti SAULCY, Ann. Soc. ent. Fr. 1864, p. 258.
- Desbrochersi** RAFFRAY, Pet. Nouv. ent. 1874, p. 160.
 *Algérie : Bouksoul.*
- Leprieuri*, SAULCY, Pet. nouv. ent. 1875, p. 539.
- Wollastoni** SCHAUM ap. WOLL. Cat. Col. Can. 1864, p. 529..... *Canaries.*

- globulicornis** MOTSCH. Bull. Nat. Mosc. 1851, IV,
p. 481. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
p. 459..... Grèce. Iles orientales de la Méditerranée.
..... Asie Mineure. Perse. Syrie. Égypte. Algérie.
ponticus BAUDI, Berl. Ent. Zeits 1869, p. 406. —
SAULCY, Spec. I, p. 68.

Groupe II.

- Chobauti** GUILLEB. Bull. Soc. ent. Fr. 1897, p. 223..
..... Algérie : Ghardaïa.

Groupe III.

- Boderoi** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1884, p. 64.. Sardaigne.
Judaeorum REITTER, loc. cit. p. 64..... Syrie : Liban, Caïffa.
madagascariensis RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr.
1899, p. 520..... Madagascar : Suberbieville, Betsiboka.
Perrieri FAIRMAIRE (*Ctenistes*), Bull. Soc. ent. Fr.
1899, p. 315.

Groupe IV.

- Abeillei** GUILLEB. L'Échange, 1896, p. 48.. Syrie : Liban, Caïffa.
nitidulus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 22..... Arabie : Hedjaz.
crassicornis n. sp..... Sumatra : Palembang.
formicarius RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1877, p. 282,
pl. III, ff. 3, 15; Rev. d'Ent. 1887, p. 21.....
..... Abyssinie : Endereta, Hamacen, Géralta, Mt-Aladjie.
alternans RAFFRAY, Ann. S. Afr. Mus. II, 1901, p. 125.
..... Rhodesia : Salisbury.

Espèces douteuses.

- birmanus** SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, p. 276... Birmanie.
clandestinus SCHAUFUSS, loc. cit. p. 277..... Amazones.

PORODERUS

- SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 294.
armatus SHARP, loc. cit. 1874, p. 111; 1883, p. 294. Japon.
medius SHARP, loc. cit. 1874, p. 111..... Japon.

- similis** SHARP, loc. cit. 1874, p. 112..... Japon.
- siamensis** SCHAUFUSS (*Enoptostomus*), Nunq. ot. III,
p. 511; Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII, 1882, p. 361... Siam.
- biarmatus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1892, p. 498,
pl. X, f. 19..... Sumatra nord.

Espèces douteuses.

- angusticeps** SCHAUFUSS (*Enoptostomus*), Berl. Ent.
Zeits. 1887, p. 289..... Ceylan.
- javanus** SCHAUFUSS (*Enoptostomus*), Tijds. Ent. XXV,
p. 73; Notes Leyd. Mus. IV, p. 153..... Java.

7

EPICARIS

REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn, XX, p. 184. —
RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 144.

Taphrophorus SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. 1882, p. 350.

- ventralis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 8, pl. I, f. 8.
..... Abyssinie : Keren. Afrique occidentale : Dakar.

- Doriae** SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. 1882, p. 351.
..... Abyssinie : Keren.

2

ODONTALGUS

RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1877, p. 286; Rev. d'Ent. 1890,
p. 141; Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 105.

Groupe I.

- longicornis** RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc.
1898, p. 414..... Le Cap : Uitenhage. Rhodesia : Salisbury.
- gracilis** n. sp..... Sumatra : Palembang.
- validus** n. sp..... Sumatra : Palembang.
- tuberculatus** RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1877, p. 287,
pl. III, f. 5..... Abyssinie : Semiené, Sioa, Keren.

Groupe II.

- Raffrayi** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 177,
pl. VIII, f. 2..... Afrique occidentale : Addah.
- palustris** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 27..... Zanzibar.

- vestitus** SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, 1886, p. 243.
 *Bornéo. Sumatra nord.*
- vespertinus** RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1877, p. 287;
 Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 105.....
Abyssinie : Adoua, Agamié. Natal : Frere. Rhodesia : Salisbury.

Groupe III.

- costatus** RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897,
 p. 106, pl. XVII, f. 9..... *Le Cap : Cape Town.*
- 9.

16^e Tribu **TYRINI.**

TABLEAU DES GENRES

1. (4). Palpes maxillaires de 3 articles, le premier grand.
2. (3). Premier article des palpes grand, un peu arqué et légèrement épaissi vers l'extrémité, 2^e petit, transversalement triangulaire, 3^e grand, ovale, sillonné au côté interne; palpes se logeant dans une fossette palpaire formée d'un large sillon oblique, au-dessous des yeux.....
 Gen. **Somatipion** Schaufuss.
3. (2). Premier article des palpes long, mince à la base, assez brusquement en massue à l'extrémité, 2^e semblable, mais un peu plus long, 3^e beaucoup plus court, pyriforme, très acuminé au sommet; palpes grêles, libres.....
 Gen. **Enantius** Schaufuss.
4. (1). Palpes de 4 articles, le premier très petit.
5. (80). Tarses à deux ongles égaux ou subégaux.
6. (79). Tête triangulaire ou plus ou moins trapézoïdale, plus ou moins atténuée en avant, avec un tubercule antennaire plus ou moins marqué et les antennes peu distantes à leur insertion.
7. (26). Palpes plus ou moins anormaux.
8. (11). Troisième article des palpes très grand, longuement triangulaire ou ovoïde, 4^e très petit, subulé, inséré au sommet du 3^e.
9. (10). Troisième article des palpes triangulaire, sans sillon, tronqué plus ou moins obliquement au sommet, 4^e in-

- séré à l'angle interne de la troncature.....
 Gen. **Centrophthalmus** Schmidt.
10. (9). Troisième article des palpes, ovoïde, acuminé à la base, longuement sillonné à la face supéro-interne, 4^e inséré au sommet, un peu en dedans, et dans le sillon.....
 Gen. **Centrophthalmosis** n. gen.
11. (8 et 15). Troisième article petit, plus ou moins brièvement triangulaire, 4^e grand, oblong ou ovoïde, avec l'angle interne prolongé en pointe.
12. (13). Quatrième articles des palpes un peu en carré, plus ou moins long, tronqué au sommet. Corps simplement pubescent. Abdomen et élytres sans carènes, ceux-ci avec une strie suturale profonde... Gen. **Acylopselaphus** Raffray.
13. (12 et 14). Quatrième article des palpes très grand, arrondi, 2^e avec un appendice sétiforme allongé. Pubescence simple. Élytres convexes, sans strie, même suturale.....
 Gen. **Zeatyryus** Sharp.
14. (13). Quatrième article des palpes ovoïde, creusé en dessus d'une large fossette. Pubescence très courte, râpeuse. Élytres et abdomen avec des carènes. Articles 2 et 3 des palpes avec un très petit appendice sétiforme.....
 Gen. **Ctenotillus** Raffray.
15. (11 et 16). Palpes très grands; tous les articles très irréguliers, se repliant les uns sur les autres, 2^e grand, sécuriforme, avec deux appendices sétiformes, l'un à l'angle inférieur, l'autre au milieu, 3^e inséré à l'angle supérieur du précédent, pyriforme à la base, avec l'extrémité très longuement prolongée en appendice sétiforme, 4^e replié sur le 2^e, très fortement subulé au sommet et acuminé, angulé en dessous au milieu et longuement appendiculé. Cardio des mâchoires muni, à l'angle basal externe d'une très longue épine..... Gen. **Leanymus** Raffray.
16. (15 et 19). Troisième article des palpes très fortement et 4^e plus ou moins transversaux, sans appendices.
17. (18). Troisième et 4^e articles des palpes très transversaux, presque foliacés, comme une massue de Scarabéide. Pas d'épine infra-oculaire..... Gen. **Ceophyllus** Leconte.
18. (17). Troisième article des palpes très transversal, 4^e plus

- gros, beaucoup moins transversal, 4^e plus gros, beaucoup moins transversal, seulement obliquement inséré. Une très forte épine infra-oculaire..... Gen. **Cedius** Leconte.
19. (16 et 20). Palpes non pénicillés, articles des palpes 2 et 3 dilatés anguleusement ou même plus ou moins appendiculés, 4 dilaté en dehors à la base, acuminé en dedans au sommet..... Gen. **Pselaphocerus** Raffray.
20. (19 et 21). Palpes non pénicillés, articles, 2 simple, 3 triangulaire, avec l'angle externe apical obtusément prolongé, 4 plus ou moins arrondi en dehors, avec l'angle apical interne prolongé et pointu; cet article est parfois contourné..... Gen. **Sintectodes** Reitter.
21. (20 et 22). Palpes avec les articles 2 et 3 appendiculés et pénicillés, 4 dilaté et arrondi plus ou moins transversalement ou gibbeux extérieurement à la base; son angle interne apical est prolongé, très aigu, un peu pubescent au sommet..... Gen. **Tmesiphorus** Leconte.
22. (21 et 23). Articles des palpes 2, 3, 4 très longuement appendiculés et pénicillés, 3 et 4 bien plus longs que larges, 4 presque fusiforme, très acuminé au sommet, appendice inséré vers le milieu externe..... Gen. **Raphitreus** Sharp.
23. (22 et 24). Articles des palpes 2, 3, 4, chacun avec un pinceau de soies courtes, 2 très courbé, 3 plus long que large, anguleux extérieurement, avec le sommet fasciculé, 4 mince, allongé ovale, avec un pinceau de soies sur une petite éminence, au tiers inférieur, à l'extrémité; une soie très longue articulée à son sommet. (ex Sharp)..... Gen. **Eulasinus** Sharp.
24. (23 et 25). Palpes non pénicillés, articles 2 et 3 dilatés anguleusement en dehors, le sommet de cet angle très brièvement et obtusément prolongé, 4 simple, allongé, fusiforme, très acuminé..... Gen. **Labomimus** Sharp.
25. (24). Palpes non pénicillés, assez courts, articles, 2 très en massue à l'extrémité, parfois un peu dilaté en dehors, 3 un peu ou pas plus long que large, dilaté, globuleux, ou très obtusément anguleux en dehors, 4 long, dilaté-arrondi à la base, longuement et fortement acuminé vers l'extrémité..... Gen. **Pselaphodes** Westwood.
26. (7 et 73). Palpes absolument simples, grands, sans aucun

appendice ni déformation; d'ailleurs variables de forme, 4^e article toujours ovoïde, subglobuleux ou cylindrique, pointu, obtus ou plus ou moins tronqué à l'extrémité, avec ou sans sillon au côté interne, mais jamais longuement surlé au sommet.

27. (32). Trochanters antérieurs très longs, en massue, avec l'insertion des cuisses tout à fait terminale.
28. (29). Palpes assez épais, articles 2, 3, 4 fortement pédonculés à leur base, très en massue à l'extrémité, 3^e article pas beaucoup plus court que le 4^e qui est ovoïde, fin et grêle à la base..... Gen. **Tyrus** Aubé.
29. (28). Palpes beaucoup plus grêles, médiocrement longs, articles 2 et 3 graduellement épaissis vers le sommet, 3 plus ou moins allongé.
30. (31). Palpes moins allongés, avec les articles 2 et 3 plus fortement en massue, 3 un peu plus long que large, 4 plus long, grêle, fusiforme, allongé, très acuminé..... Gen. **Lasinus** Sharp.
31. (30). Palpes plus longs, encore plus grêles, articles 2 et 3 peu épaissis vers l'extrémité, 3 beaucoup plus long que large, 4 allongé, grêle, légèrement et graduellement en massue vers l'extrémité qui est assez subitement très pointue..... Gen. **Subulipalpus** Schaufuss.
32. (27). Trochanters antérieurs beaucoup plus courts, pas en massue, avec l'insertion des cuisses latérale, très oblique, sans cependant toucher la hanche.
33. (30). Troisième article des palpes plus ou moins allongé, toujours plus long que large, grêle ou plus ou moins pédonculé à la base, et plus ou moins épaissi au sommet.
34. (39). Quatrième article des palpes allongé ou ovale ou fusiforme, toujours pointu au sommet, avec l'appendice terminal dans l'axe longitudinal de l'article.
35. (36). Palpes longs, 4^e article allongé, grêle, très fusiforme et très fortement acuminé au sommet, 3^e un peu moins long, graduellement et assez faiblement en massue. Tête plus longue que large. Prothorax gibbeux, la fossette médiane petite, les latérales peu visibles en dessus..... Gen. **Ancystrocerus** Raffray.

36. (35 et 37). Palpes très longs, 4^e article allongé, très grêle et presque filiforme, ou plus ou moins fusiforme, mais jamais aussi acuminé, 3^e un peu moins long, graduellement et assez faiblement en massue, mais toujours plus épais à son sommet que le dernier dans sa plus grande largeur. Tête transversale. Prothorax non gibbeux, avec trois fossettes bien visibles en dessus, reliées par un sillon transversal..... Gen. **Marellus** Motschulsky.
37. (36 et 38). Palpes plus courts, 4^e article ovoïde-allongé, obtusément acuminé au sommet, 3^e assez court, mais encore plus long que large. Tête allongée, avec un tubercule antennaire bien marqué et sillonné. Prothorax allongé, cordiforme ou subhexagonal, avec trois fossettes libres. Pas de strie dorsale Gen. **Didymoprora** Raffray.
- Obs. — Ici se placerait probablement le genre *Palimboldus* Raffr., dont je ne connais pas le type (*Tyrus mirandus* Sharp), et qui, d'après une étude plus approfondie, me semble devoir être identique à *Didymoprora*.
38. (37). Palpes plus courts, 4^e article assez brièvement ovoïde et très légèrement sécuriforme à l'intérieur, obtusément acuminé au sommet, 3^e graduellement et très faiblement en massue au sommet. Tête allongée, plate, mais sans tubercule antennaire. Prothorax cordiforme exactement en losange..... Gen. **Spilorhombus** Raffray.
39. (34 et 40). Palpes longs, 4^e article allongé, très fortement en massue arrondie au sommet, un peu aplati en dessus, avec l'angle interne aigu et portant l'appendice terminal obliquement dirigé vers l'intérieur, 2^e et 3^e fortement en massue. Tête allongée, tubercule antennaire marqué, plat et sillonné. Prothorax cordiforme, avec 2 fossettes latérales reliées par un sillon transversal. Segments dorsaux égaux..... Gen. **Lethenomus** Raffray.
40. (39 et 41). Palpes presque aussi longs que les antennes, 4^e article très mince dans sa première moitié basale, en massue à l'extrémité (cette massue fendue comme chez *Pselaphus*), 3^e au moins aussi long que le dernier, sa base très mince, son extrémité très fortement en massue, 2^e conforme pareillement, un peu plus long. Corps allongé, rétréci antérieurement. Tête ovale, avec un tubercule an-

tennaire proéminent. Premier segment dorsal très grand.
(ex Bröun)..... Gen. **Tyrogetus** Broun.

Je ne connais pas ce genre qui semblerait bien mieux placé dans les *Pselaphini*, si ce n'était qu'il a deux ongles aux tarsi, ce qui cependant ne serait pas un obstacle, les ongles des tarsi n'ayant, comme caractère de tribu, qu'une importance secondaire; mais il faudrait que la forme du dessous de la tête, par exemple, fût mentionnée, pour avoir une certitude.

41. (40 et 49). Quatrième article des palpes portant extérieurement, à son sommet, une troncature plus ou moins petite, oblique, dans laquelle est inséré l'appendice terminal qui est ainsi dirigé obliquement en dehors.
42. (48). Premier segment dorsal beaucoup plus grand que les suivants.
43. (46). Élytres beaucoup plus longs que larges.
44. (45). Premier segment dorsal beaucoup plus grand que tous les autres pris ensemble, et qui sont presque invisibles. Tête allongée et régulièrement atténuée en avant. Prothorax avec deux fossettes latérales reliées par un fort sillon transversal. Palpes très grands, articles 2 et 3 régulièrement claviformes, 4 long, un peu fusiforme et légèrement arqué, une troncature apicale très petite.....
..... Gen. **Neotyrus** Raffray.
45. (44). Premier segment dorsal seulement un peu plus grand que le suivant. Tête longue, mais non ou à peine rétrécie en avant. Prothorax avec trois fossettes libres. Palpes grands, articles 2 et 3 régulièrement en massue, 4 longuement ovoïde ou brièvement fusiforme, toujours brièvement, mais fortement pédonculé à la base.....
..... Gen. **Tyropsis** Sauley.
46. (43 et 47). Élytres carrés ♀, un peu plus longs que larges ♂. Yeux situés au milieu des côtés. Tête assez courte, brusquement et profondément étranglée avant le tubercule antennaire, qui est très marqué, petit et transversal. Premier segment dorsal presque aussi grand que les suivants réunis qui sont très visibles. Deuxième et 3^e articles des palpes régulièrement en massue, minces à leur base, 4^e longuement ovalaire, assez brièvement pédonculé

- à la base, troncature oblique du sommet assez grande. Prothorax avec trois fossettes libres dont la médiane est très petite..... Gen. **Schaufussia** Raffray.
47. (46). Élytres nettement transversaux ♂ et ♀. Tête pas rétrécie en avant, tubercule antennaire aussi large qu'elle et peu marqué. Yeux situés près des tempes postérieures. Le reste comme le genre précédent..... Gen. **Durbos** Sharp.
48. (42). Premier segment dorsal pas plus grand que les suivants. Palpes très longs, assez grêles, articles 2 et 3 régulièrement en massue, 4 fusiforme, tous plus ou moins pédonculés à leur base, troncature oblique terminale du 4^e article très petite. Forme du corps assez régulièrement ovale. Élytres très longs, épaules à peine marquées. Abdomen très déclive. Prothorax avec trois fossettes libres dont la médiane très petite..... Gen. **Gerallus** Sharp.
49. (41). Palpes plus courts et plus épais, 4^e article ovoïde sillonné en dedans, troncature terminale plus grande, 2^e et 3^e très fortement en massue, tous très brièvement, mais fortement pédonculés à leur base. Forme du corps atténuée en avant, élargie en arrière. Élytres moins longs, à épaules bien marquées. Abdomen un peu plus court que les élytres. Prothorax avec un très fort sillon transversal, unissant deux fossettes latérales. Gen. **Hamotulus** Schaufuss.
50. (33 et 53). Troisième article des palpes à peine plus long que large, nullement aminci ni pédonculé à la base, plus ou moins ovoïde ou triangulaire, toujours plus ou moins dilaté en dedans, 4^e ovoïde, tronqué plus ou moins obliquement à la base et au sommet.
51. (52). Troisième article des palpes ovoïde, notablement plus long que large, légèrement renflé, en dedans, au milieu, 4^e assez brièvement et très obliquement tronqué à la base, un peu caréné longitudinalement à sa face supérieure, portant au sommet, à l'extérieur, une large troncature oblique à pourtour caréné, avec son angle interne légèrement prolongé en une dent comprimée et en dessous, une autre dent très comprimée..... Gen. **Abascantus** Schaufuss.
52. (51). Troisième article des palpes assez variable de longueur, mais toujours un peu plus long que large, très obliquement tronqué à la base et au sommet, un peu élargi

au milieu au côté interne, 4^e gros, ovoïde, simple, fortement et obliquement tronqué à la base et au sommet.....

..... Gen. **Tyromorphus** Raffray.

53. (50 et 56). Troisième article des palpes subglobuleux, très légèrement triangulaire, aussi long que large, 4^e légèrement tronqué à la base, obtus ou acuminé au sommet, plus ou moins sillonné.

54. (55). Quatrième article des palpes gros, très acuminé au sommet, presque conique, avec un sillon très fin, à peine visible. Corps ovale allongé. Prothorax avec trois fossettes libres, dont les latérales sont peu visibles en dessus.....

..... Gen. **Taphrostethus** Schaufuss.

55. (54). Quatrième article des palpes ovoïde, obtus, arrondi au sommet, avec un fort sillon. Corps élargi en arrière, atténué en avant. Prothorax avec trois fossettes, dont la médiane très petite, reliées par un sillon transversal.....

..... Gen. **Aploderina** n. gen.

56. (53). Troisième article des palpes très court, nettement triangulaire, tronqué au sommet et à la base, 4^e variable, généralement gros, toujours largement tronqué à la base, avec ou sans sillon longitudinal.

57. (60). Quatrième article des palpes sans sillon longitudinal à la face interne. Prothorax avec trois fossettes et un sillon transversal.

58. (59). Premier article des palpes très petit, presque invisible, 2^e grand, allongé, un peu arqué, légèrement renflé un peu avant le sommet qui est légèrement atténué, 3^e très court, triangulaire, 4^e très gros et très grand, largement et carrément tronqué à la base, presque conique et très pointu au sommet. Premier segment dorsal presque du double plus grand que le suivant.... Gen. **Horniella** Raffray.

59. (58). Premier article des palpes assez long et très visible, un peu obconique, 2^e assez court, droit, cylindrique, sinué en dessus, 3^e très petit, triangulaire, 4^e gros, courtement ovoïde, très arrondi en dehors, très obliquement tronqué à la base, obtus au sommet. Premiers segments dorsaux égaux..... Gen. **Homatopsis** Raffray.

60. (57). Quatrième article des palpes toujours plus ou moins sillonné en dedans.

61. (62). Premier segment dorsal beaucoup plus grand que les autres, seul faiblement rebordé. Dernier article des palpes médiocre, ovale, obtus au sommet, sillonné seulement dans sa moitié terminale..... Gen. **Apharus** Reitter.
62. (61-et 63). Premier segment dorsal beaucoup plus grand que les autres, étroitement rebordé, les suivants très courts et très étroitement rebordés. Quatrième article des palpes long, cylindrique, pointu à l'extrémité, entièrement sillonné..... Gen. **Cercoceropsis** n. gen.
63. (62). Abdomen entièrement et largement rebordé.
64. (71). Quatrième article des palpes variable, mais toujours plus ou moins ovoïde, pointu ou obtus au sommet.
65. (66). Massue des antennes formée d'un seul article, le dernier très gros..... Gen. **Cercocerus** Leconte.
66. (65). Massue des antennes toujours formée de trois articles.
67. (70). Forme assez allongée, Prothorax plus long que large. Trois premiers segments dorsaux subégaux ou diminuant de longueur du premier au troisième.. Gen. **Hamotus** Aubé.
68. (69). Prothorax avec trois grandes fossettes libres..... Subg. **Hamotus** s. str.
69. (68). Prothorax avec un sillon transversal reliant les fossettes, dont la médiane est variable et fait parfois défaut..... Sub. **Hamotoides** Schaufuss.
70. (67). Forme courte, large, aplatie. Prothorax transverse avec un sillon transversal. Segments dorsaux augmentant légèrement du premier au troisième. Massue des antennes triarticulée, très grande et très tranchée..... Gen. **Phamisulus** Reitter.
71. (64 et 72). Quatrième article des palpes subglobuleux ou très brièvement ovalaire, très arrondi au sommet en dehors et rectiligne en dedans, finement mais entièrement sillonné en dedans. Prothorax avec trois fossettes spongieuses, reliées par un sillon transversal. Massue des antennes triarticulée, mais courte. Segments dorsaux égaux..... Gen. **Pseudohamotus** Raffray.
72. (71). Quatrième article des palpes très long, cylindrique, presque filiforme, entièrement sillonné en dedans. Trois fossettes spongieuses libres au prothorax. Massue des an-

tennes triarticulée, médiocre. Premier segment dorsal un peu plus grand que les suivants.. Gen. **Cercoceroides** Raffray.

73. (26 et 76). Quatrième article des palpes long, gros à la base, longuement subulé à partir du milieu.
74. (75). Quatrième article des palpes sillonné au côté interne, obtusément acuminé au sommet, 3^e triangulaire, à peine plus long que large. Prothorax avec trois grandes fossettes spongieuses libres. Segments dorsaux subégaux. Corps assez fortement atténué en avant, élargi en arrière.....
..... Gen. **Cercocerulus** n. gen.
75. (74). Quatrième article des palpes absolument sans sillon au côté interne, très fortement subulé du milieu à l'extrémité qui est mince, mais cependant très légèrement renflée, avec une très petite troncature terminale plus ou moins oblique, 3^e beaucoup plus long que large, ovoïde ou plus ou moins triangulaire, fortement pédonculé à la base. Prothorax sans fossettes ni sillons. Tête généralement armée ♂. Premier segment dorsal plus grand que les suivants....
..... **Rytus** King.
76. (73). Palpes petits et courts.
77. (78). Deuxième article des palpes légèrement arqué, épaissi vers l'extrémité, 3^e globuleux, petit, 4^e aussi long que les deux précédents réunis, ovoïde, acuminé. Trochanters intermédiaires relativement courts, bien que l'insertion de la cuisse soit encore nettement terminale et lointaine de la hanche, mais oblique. Corps assez court, épais, convexe, très atténué en avant. Tête conformée comme celle des *Tychus*. Prothorax avec trois petites fossettes reliées par un sillon transversal. Premier segment dorsal un peu plus grand..... Gen. **Pseudotychus** Raffray.
78. (77). Deuxième article des palpes; épaissi à l'extrémité, 3^e et 4^e tout à fait petits, le dernier acuminé d'un côté du sommet. Tête courte, avec un tubercule frontal portant l'insertion de l'antenne en avant. Trochanters intermédiaires allongés. Trois premiers segments dorsaux subégaux, leur marge latérale très large; les segments ventraux apparaissent en dessus et en dehors, ce qui fait paraître la bordure marginale double (ex Sharp).....
..... Gen. **Eudranes** Sharp.

79. (6). Tête transversale, munie d'un cou très apparent en arrière, yeux situés en avant. Massue antennaire grande, de 4 articles. Palpes assez courts, 3^e article plus court, 4^e ovale, allongé. Abdomen étroitement marginé (ex Westwood)..... Gen. **Ryxabis** Westwood.
80. (5). Deux ongles aux tarse.
81. (82). Palpes courts, assez grêles, 2^e article très arqué, graduellement et faiblement épaissi au sommet, 3^e obconique, un peu plus long que large, 4^e à peine aussi long que le second, très fortement atténué et aciculé vers le sommet. Yeux situés tout à fait en avant, sur une proéminence des joues séparée de la tête par un sillon. Élytres relativement courts. Abdomen très grand..... Gen. **Pseudophanias** Raffray.
82. (81). Palpes très longs, 2^e article très longuement pédonculé à la base, très brusquement et fortement renflé au sommet, presque droit, 3^e pas beaucoup plus long que large, obconique, brièvement pédonculé à la base, 4^e long, grêle, subcylindrique, légèrement conique et régulièrement atténué vers le sommet. Tête un peu rétrécie en avant. Yeux situés normalement vers le milieu. Élytres très grands. Abdomen plus court..... Gen. **Phalepsus** Westwood.

TABLEAUX, NOTES ET DESCRIPTIONS.

Tableau du genre **Centrophthalmus**
avec les espèces nouvelles.

- A 2. Tête avec trois fossettes seulement.
- B 2. Au moins une épine ou un tubercule post-oculaires; antennes toujours avec une massue bien marquée.
- C 2. Une seule épine post-oculaire.
- D 2. Épine post-oculaire bien marquée, plus ou moins acérée.
- E 2. Carinules du premier segment dorsal ne dépassant pas, au plus, les deux tiers de la longueur du segment.
- F 3. Carinules abdominales renfermant les $\frac{3}{4}$ de la largeur du segment; antennes épaisses, tous les articles meniliformes..... Groupe I.

- F 2. Carinules du premier segment dorsal renfermant un peu plus de la moitié de la largeur du segment; articles des antennes généralement oblongs ou tout au moins carrés, jamais moniliformes.
- G 2. Dernier article des antennes simple ♂.
- H 3. Articles 8-10 des antennes pas plus longs que larges ♂ et ♀..... Groupe II.
- H 2. Articles 8-9 plus longs que larges, 10 à peu près carré..... Groupe III.
- H 1. Articles 8-10 tous plus longs que larges..... Groupe IV.

Espèces grandes, châtain-rougeâtre ou roussâtre.

- I 2. Épais, châtain-rougeâtre foncé, pubescence brune, fine, très longue. Articles des antennes 3-7 obconiques, 8 deux fois 1/2, 9 et 10 deux fois plus longs que larges, 10 obconique, 11 une fois 1/2 seulement plus long que 10, un peu plus gros et obliquement atténué au sommet qui est obtus. Deuxième segment dorsal très peu plus grand que le premier. Trochanters intermédiaires armés d'une très forte épine; métasternum concave ♂. Articles 8 et 9 deux fois et 10 à peine plus longs que larges; métasternum convexe ♀. — Long. 2,60 mill. — **guinaeensis** n. sp.
- I 1. Plus allongé, plus plat, châtain-roux, assez clair, pubescence fauve, plus forte et plus courte. Articles des antennes 3-7 cylindriques, 8 deux fois 1/2, 9 et 10 deux fois plus longs que larges, 11 très grand, plus long que les deux précédents réunis, renflé vers l'extrémité où il est obliquement atténué, et moins obtus au sommet. Deuxième segment dorsal double du précédent; trochanters simples; métasternum simplement sillonné ♂. — Articles des antennes 8 et 9 un peu moins longs, 10 à peine plus long que large ♀. — Long. 2-2,20 mill..... **abyssinicus** n. sp.
- G 1. Dernier article des antennes plus ou moins pédonculé ou comprimé à la base..... Groupe V.
- F 1. Carinules abdominales ne renfermant pas plus de la moitié de la largeur des segments..... Groupe VI.
- h 2. Articles 3-7 des antennes carrés, 8-10 plus longs que larges mais diminuant progressivement un peu de lon-

gueur. Carinules abdominales un peu divergentes sur le 2^e segment dorsal et dépassant un peu la moitié de sa longueur. Articles des antennes 8 pas plus de deux fois, 9 à peine deux fois, 10 pas même une fois $1/2$ plus longs que larges, 11 plus régulièrement ovoïde, à peine atténué à la base et moins renflé vers le sommet qui est arrondi, avec les côtés rectilignes, oblique vers l'extrémité. Trochanters intermédiaires fortement noueux à l'extrémité, près de l'insertion de la cuisse. Châtain-foncé-rougeâtre; antennes et pieds plus clairs, pubescence fauve.

— Long. 2,30 mill..... **birmanus** n. sp.

h 1. Articles des antennes 3-7 carrés, 8 et 9 de moitié seulement plus longs que larges, 10 carré.

i 2. Troisième article des palpes largement triangulaire, le côté qui forme la troncature supérieure presque aussi long que le côté interne. Carinules abdominales renfermant à peine la moitié de largeur des segments. Antennes épaisses, fortes, dernier article régulièrement ovalaire. Tête aussi large que longue, entre le front et l'occiput (sans le tubercule antennaire), un peu trapézoïdale. Prothorax assez convexe, pas plus long que large, largement arrondi sur les côtés au milieu. Élytres pas plus longs que larges. Forme un peu épaisse, châtain-roux, élytres, antennes et pieds plus clairs, longue pubescence jaune.

♀ Antennes un peu plus courtes, surtout les articles 8 et 9. — Long. 1,70 mill..... **sinensis** n. sp.

i 1. Troisième article des palpes en triangle étroit, beaucoup plus long que large. Carinules abdominales renfermant amplement la moitié de la longueur des segments; 2^e segment dorsal d'un tiers à peine plus grand que le premier.

j 2. Prothorax presque en hexagone, un peu plus rétréci en avant, anguleux et arrondi au milieu, plus long que large. Antennes assez épaisses, fortes, dernier article assez brièvement ovoïde, un peu plus gros et très arrondi au sommet. Tête plus courte, plus arrondie sur les côtés. Élytres notablement plus longs que larges, assez fortement atténués à la base. Châtain, antennes et

·pieds roux, pubescence brunâtre, assez longue. —
Long. 2,20 mill. **papuanus** n. spec.

j 1. Prothorax très cordiforme, sa plus grande largeur tout à fait en avant et, de là à la base, à côtés rectilignes. Antennes un peu plus grêles, dernier article semblable. Tête un peu plus longue, nettement triangulaire, côtés rectilignes, obliques. Élytres un peu plus longs que larges, à peine rétrécis en avant et presque carrés. Châtain-clair, pubescence jaunâtre. — Long. 2,10 mill.
..... **angustipalpus** n. sp.

E 1. Carinules abdominales aussi longues que les deux segments dorsaux et atteignant la marge postérieure du second. Groupe VII.

Carinules abdominales du premier segment dorsal très divergentes, renfermant, à la base, $\frac{1}{3}$ seulement et, à la marge postérieure, plus de la moitié de la largeur; celles du 2^e segment parallèles, renfermant plus de la moitié de la largeur. Corps avec des tubercules sétifères, moins serrés sur les élytres. Tête plus longue que large, fortement triangulaire, très étroite au front; 3^e article des palpes largement triangulaire; à côtés rectilignes, angle apical externe très marqué, troncature très oblique. Antennes très robustes, articles 3-7 à peu près carrés, augmentant très légèrement de longueur, 8 et 9 un peu ovoïdes, 8 à peine deux fois, 9 au moins deux fois et $\frac{1}{2}$ plus longs que larges, 10 un peu obconique, plus gros au sommet que les précédents et un peu plus long que large, 11 grand, presque aussi long que les deux précédents réunis, fortement épaissi et obtus au sommet. Prothorax plus long que large, un peu ovoïde, anguleusement arrondi vers le milieu. Élytres pas beaucoup plus longs que larges, un peu atténués vers la base, les côtés obliques. Deuxième segment dorsal à peine $\frac{1}{3}$ plus grand que le premier. Châtain-rougeâtre foncé, pubescence forte, hérissée, brunâtre. — Long. 2,70 mill.
..... **bicarinatus** n. sp.

D 1. Épine post-oculaire courte, parfois réduite à un tubercule pointu. Carinules abdominales renfermant plus de la moitié de la largeur des segments Groupe VIII.

- C 1. Deux très fortes épines divergentes derrière les yeux. Carinules abdominales renfermant un peu plus de $\frac{1}{3}$ de la largeur et dépassant la moitié du 2^e segment..... Groupe IX.
- B 1. Tête absolument dépourvue de tubercule ou d'épine derrière les yeux, plate et simple. Antennes sans massue, les articles intermédiaires plus gros que les derniers (forme un peu anormale)..... Groupe X.
- A 1. Tête avec 4 fossettes dont une médiane sur l'occiput..... Groupe XI.

Obs. — Ce groupe ne comprend qu'une espèce *C. parva* Schmidt, que je ne connais pas. La 4^e fossette de l'occiput doit être très petite, à en juger par la figure de Schmidt et je ne serais pas surpris qu'elle ne fût qu'accidentelle; on aperçoit parfois, sous un certain jour, une très légère dépression médiane qui n'est pas une fossette. L'espèce n'en est pas moins très distincte de toutes les autres par le 8^e article des antennes qui est au moins deux fois plus long que le 9^e.

Centrophthalmosis n. gen.

J'ai déjà indiqué (*Rev. d'Ent.* 1882, p. 17), les caractères tirés des palpes, communs à certaines espèces de *Centrophthalmus*, que je considérais alors comme formant un groupe à part dans ce genre, dont elles ne diffèrent, du reste, par aucun autre caractère: je crois cependant nécessaire de créer pour elles une coupe générique distincte.

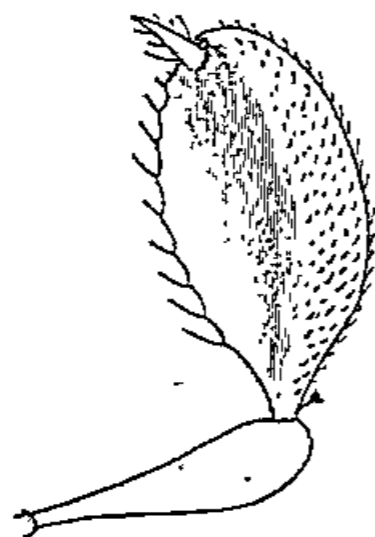


Fig. 103.

Aux caractères indiqués déjà dans le tableau, on peut ajouter que le 3^e article est plus grand, sa face inférieure et le bord externe supérieur sont convexes, granuleux, la face interne supérieure qui est très largement creusée est lisse et ses bords sont crénelés. — Fig. 103.

Centrophthalmosis inexpectus n. sp. — Antennes épaisses, articles, 1 cylindrique, 2 cylindrique un peu plus long que large, 4-7 transversaux, 8-10 un peu transversaux, 11 ovoïde, tronqué à la base, arrondi au sommet. Forme générale allongée et parallèle. Tête assez large, peu rétrécie en avant, tubercule antennaire rugueux, non sillonné, mais fovéolé à la base. Prothorax aussi large que long, ovoïde. Élytres carrés. Abdomen long, 2^e segment dorsal plus du

double du premier, carinules renfermant au moins la moitié de la largeur et atteignant la moitié de la longueur du 2^e segment. Épine infra-oculaire réduite à un tubercule pointu. Entièrement châtain-rougeâtre clair, ♀. — Long. 1,80 mill.

Afrique occidentale : Côte de l'Or.

Centrophthalmosis sulcatus n. sp. — Antennes épaisses, articles, 1 un peu plus court, 2 carré, 3 un peu transversal, 4-7 transversaux, 8-10 un peu transversaux, 11 presque globuleux. Tête plus arrondie et plus rétrécie en avant, tubercule antennaire lisse, profondément et longuement sillonné. Prothorax plus long que large, un peu cordiforme. Élytres carrés. Abdomen moins long, 2^e segment moins du double plus long que le précédent, carinules semblables, très fortes. Entièrement roux, ♀. — Long. 1,50 mill.

Abyssinie : Enderta.

Centrophthalmosis Reitteri n. sp. — Châtain-rouge, élytres plus clairs. Tête très allongée, mais assez fortement triangulaire; antennes très épaisses, articles, 1 brièvement conique, 2 carré, 3 obconique, 4-7 transversaux, 8-10 un peu plus longs que larges ♂, carrés ♀, 11 ovoïde un peu acuminé. Prothorax à peine plus long que large, légèrement cordiforme. Élytres un peu plus longs que larges, très légèrement atténués vers la base. Abdomen long, 2^e segment dorsal plus de deux fois plus long que le premier, carinules renfermant plus de la moitié de la largeur et atteignant le milieu du 2^e segment. — Long. 2,20 mill.

Abyssinie.

Tableau du genre *Tmesiphorus*

A 6. Abdomen portant, dans toute sa longueur, une très forte et très épaisse carène médiane; un tubercule de chaque côté sur le premier segment dorsal.....	Groupe I.
A 5. Trois carènes sur les trois premiers segments dorsaux.....	Groupe II.
A 4. Trois carènes fines, entières, sur les deux premiers segments dorsaux.....	Groupe III.
A 3. Une carène médiane fine, entière, sur les trois premiers segments dorsaux et, sur le premier, de chaque côté, une carène raccourcie.....	Groupe IV.

- A 2. Un tubercule caréniforme à l'extrémité des trois premiers segments dorsaux, une carène latérale obtuse sur les deux premiers..... Groupe V.
- A 1. Deux carènes latérales, pas de médiane sur les segments dorsaux.
- B 5. Carènes latérales entières sur les trois premiers segments dorsaux..... Groupe VI.
- B 4. Carènes latérales entières sur les deux premiers segments dorsaux..... Groupe VII.
- B 3. Carènes latérales entières sur le premier segment dorsal, plus ou moins raccourcies sur le 2^e.... Groupe VIII.
- B 2. Carènes latérales visibles sur le premier segment dorsal seulement, entières ou à peu près; pubescence courte..... Groupe IX.
- B 1. Carènes latérales très courtes, visibles seulement à la base du premier segment; pubescence longue, fine..... Groupe X.

Timesiphorus punctatus n. sp. — *Oblongus, obscure castaneus, antennis pedibusque dilutioribus, nitidus, totus disperse punctis sat magnis, brevissime piliferis, ornatus. Caput valde elongatum, angustum, anterius vix attenuatum, fronte profunde sulcata et utrinque oblonge nodosa, vertice inter oculos foveis duabus maximis, latera tangentibus, occipite transversim convexo, temporibus infra, et oculis medio,*



Fig. 104.

ciliatis, spina post-oculari deficiente. Palpi testacei, articulis 2 apice maxime clavato, gibboso, 3 oblongo, medio intus obtuse angulato, 4 oblongo, intus basi valde nodoso, apice conico et acuminato. Antennae crassae, articulis 1 cylindrico, 2 quadrato, 3 obconico, 4-8 transversis, 9 magno, trapezoidali, latitudini suae maximae aequilongo, 10 maximo, irregulariter ovato, intus infra excavato et angulo basali interno

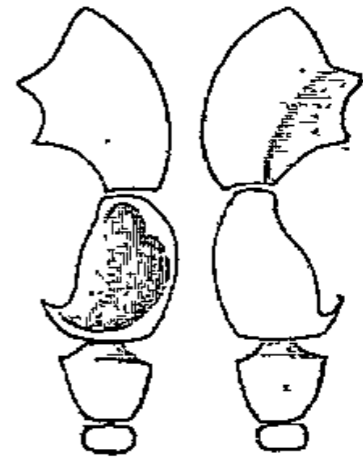


Fig. 105.

acuto, 11 ovato, intus basi sinuatim impresso, intus dilatato et obtuse bidentato. Prothoracæ cordatus, antice lateribus subnodosus, dein lateribus fovea laterali leviter sinuatus, basi media fovea valida et supra tuberculo minuto, acuto. Elytra leviter transversa, humeris notatis, sulco

dorsali profundo, medium paulo superante. Abdomen elytris longius, convexum, lateribus rotundatum, carinulis tribus validis, acutis et integris. Metasternum late subcordatim impressum. Pedes validi, tibiis anticis medio extus incrassatis, incurvis, intermediis et posticis gracilioribus, ante apicem leviter sinuatis ♂. — Long. 2,20 mill. — Fig. 104 et 105.

Afrique occidentale : Assinie.

Voisin de *Tm. collaris* et *rugicollis* Raffr., mais la ponctuation est bien moins forte et non confluyente sur la tête et le prothorax et la carène médiane ne se prolonge pas sur les 3^e et 4^e segments dorsaux.

Les derniers articles des antennes sont représentés vus en dessus et en dessous dans la figure 105.

Tmesiphorus Arrowi n. sp. — *Elongatus, totus rufus, subopacus, minute granulosis, sat dense setis depressis obtectus. Caput elongatum, angustum, anterius angustatum, lateribus obliquum, tuberculo frontali mediocri, impresso, inter oculos foveis duabus, dente post-oculari valido, obtuso. Palpi sat elongati, articulis, 2 angulato, ad apicem incrassato et extus obtuse angulato, longe appendiculato, 3 oblongo, extus medio angulato, longissime appendiculato, 4 basi transverso, subcylindrico, compresso, apice rotundato, angulo apicali interno longe et valde producto et acuto. Antennae elongatae, graciles, articulis 1 cylindrico, elongato, 2 quadrato, 3-7 obconicis, latitudine sua longioribus, 8 leviter transverso, 9, 10, 11, cylindricis, 9 plus quam duplo, 10 dimidio, 11 quadruplo latitudine sua longioribus, 11 apice acuminato. Prothorax latitudine sua multo longior, antrosum attenuatus, lateribus ante medium leviter rotundatis et dein ad basin rectilineis, leviter obliquis, pone medium fovea laterali dense pubescente, media basi fovea parum conspicua. Elytra latitudine sua multo longiora, lateribus subparallela, stria dorsali intus carinata, medium superante. Abdomen elytris longius, lateribus subparallelum, segmentis tribus primis dorsalibus bicarinatis, istis carinis paulo plus quam dimidiam partem disci includentibus. Metasternum postice sulcatum. Pedes elongati, femoribus anticis crassioribus, infra sulcatis, tibiis anticis medio perparum crassioribus, ante apicem incurvis, intermediis gracilibus, ante apicem sinuatis, posticis gracilibus fere rectis.* — Long. 2,80 mill. — Fig. 106.

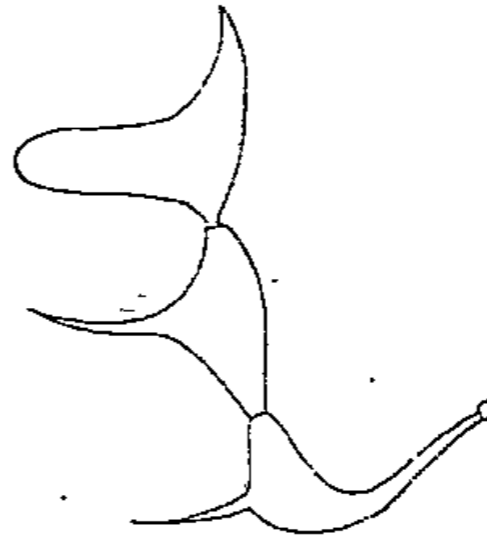


Fig. 106.

Australie : Adelaide River.

Cette espèce a un peu le facies de *Tm. formicinus* Mac Leay, mais la gracilité et la longueur des antennes l'en distinguent nettement, ainsi que les carènes abdominales plus fortes.

Ce bel insecte doit être myrmécophile. Je suis heureux de le dédier à M. Arrow qui m'a libéralement communiqué de nombreux et intéressants Psélaphides du British Museum.

Tmesiphorus hispina n. sp. — Oblongus, castaneus, opacus, totus confertim rugoso-punctatus, setis brevissimis squamiformibus, dispersis et adpressis ornatus. Caput validum, elongatum, anterius le-

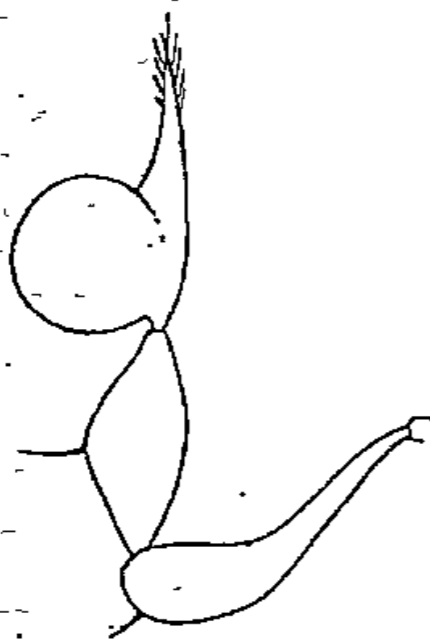


Fig. 107.

viter attenuatum, lateribus obliquum, tuberculo frontali mediocri, sulcato, isto sulco basi oblonge foveato, inter oculos foveis duabus rotundatis, mediocribus, occipite postice obsolete impresso, spina post-oculari sat valida, acuminata, et altera posterius magis obtusa et minore. Palporum articulis 2 leviter arcuato, apice clavato, minute appendiculato, 3 oblongo-ovato, extus medio leviter crassiore et longius appendiculato, 4 valde globoso, angulo interno apicali longe conico et acuto. Antennae validae, articulis 1 breviter conico, 2 quadrato, 3 breviter conico, 4-8 trans-

versis, 9 et 10 multo majoribus, leviter obconicis et latitudine crescentibus, 9 plus quam duplo et 10 dimidio latitudine sua longioribus, 11 subgloboso-ovato. Prothorax cordatus, lateribus, ante medium rotundatus, dein ad apicem compressus, sinuatus et lateraliter foveatus, disco convexus, fovea media basali minuta, oblonga, supra obsolete gibbosus. Elytra transversa, ad basin attenuata et lateribus rotundata, sulco dorsali mediocri, medio attenuato. Abdomen magnum, convexum, lateribus rotundatum, segmento primo dorsali bicarinato, istis carinis parum elevatis, leviter obsolete et plus quam dimidiam partem disci includentibus. Metasternum rugosum, postice impressum. Pedum anteriorum femoribus crassioribus, tibiis extus incrassatis, leviter incurvis, tibiis intermediis et posticis gracilibus, ante apicem leviter sinuatis. — Long. 2,60 mill. — Fig. 107.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce est voisine de *Tm. Raffrayi* C. Schauf. (*subumbrosus* Raffr.), de Birmanie, mais les antennes sont plus épaisses et le 4^e article des palpes est plus fortement globuleux.

Tmesiphorus squamosus n. sp. — Praecedenti valde affinis,

differt pubescentia magis dispersa, sculptura corporis magis alutacea. Palporum articulis 4 multo minus rotundato, basi extus dilatato, haud globoso, angulo interno apicali minus anguste producto, toto magis securiformi, 2 et 3 magis angulatis, brevius appendiculatis. Carinulis segmenti primi dorsalis obsoletis. — Fig. 108.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce est voisine de la précédente; mais sa pubescence est plus écartée et son corps est plus alutacé.

Elle diffère aussi par la forme des palpes, dont le 4^e article est plus sécuriforme, avec les 2^e et 4^e articles plus angulés et plus brièvement appendiculés.

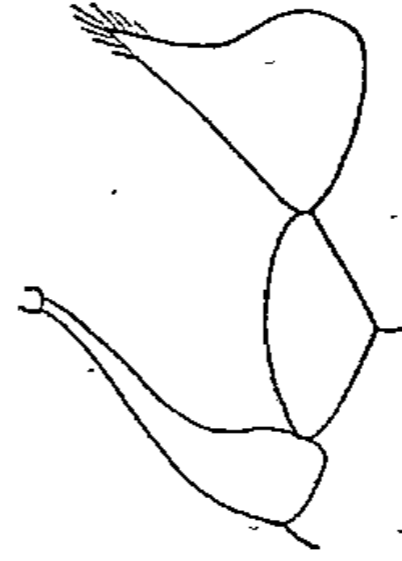


Fig. 108.

***Tmesiphorus aspericollis* n. sp.** — *Sat crassus, obscure castaneus, elytris rubris, antennis pedibusque obscure rufis, longe et sat dense pubescens, capite et prothorace (in isto fortius) granuloso-punctato. Caput sat latum et breve, antice angustatum, lateribus obliquum, tuberculo antennario transverso, obsolete sulcato, inter oculos foveis duabus mediocribus, pone oculos tuberculo acuto, valido. Palpi minores et graciliores, articulis 2 valde arcuato, apice incrassato, extus leviter angulato et longius appendiculato, 4 brevior, irregulariter subtriangulati, apice sinuose truncato, angulis apicalibus prominentibus, externo rotundato, interno acuto. Antennae validae, elongatae, articulis 1 cylindrico, 2 quadrato, 3 breviter obconico, 4-7 quadratis, 8-10 majoribus et crescentibus, latitudine sua perpârum*

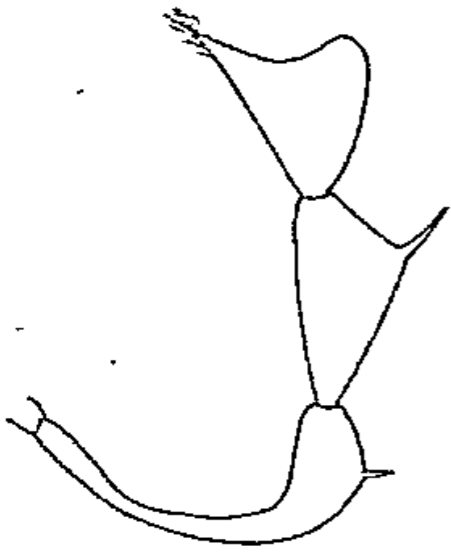


Fig. 109.

longioribus, 11 magno, ovato, basi truncato. Prothorax breviter ovatus, convexus, fovea media basali mediocri, oblonga, lateralibus densius pubescentibus. Elytra transversa, basi attenuata et rotundata, sulco dorsali divergente, vix medium attingente. Segmento primo dorsali sequente majore, basi utrinque brevissime carinato, istis carinis latere approximatis. Tibiis anticis medio extus crassioribus, leviter incurvis, intermediis et posticis subrectis, gracilibus. — Long. 1,85 mill. — Fig. 109.

Sumatra : Palembang.

Cette espèce est très voisine de *Tm. tuberculatus* Raffr., mais les antennes sont plus longues et bien moins épaisses, la sculpture du prothorax est formée d'une ponctuation granuleuse un peu confluyente, tandis que chez *tuberculatus* elle consiste en de fortes granulations assez espacées. Elle diffère de *Tm. pubescens* Raffr., de Java, par les articles des antennes 4-7 pas plus longs que larges et le dernier moins fort, et aussi par le prothorax moins granulé.

Labomimus Harmandi n. sp. — Oblongus, castaneus, setis adpressis, brevibus, dispersis vestitus. Caput rugoso-punctatum, valde elongatum et antrorsum attenuatum, lateribus obliquum, foveis tribus aequalibus, tuberculo frontali oblongo, sulcato. Palpi mediocres, articulis 2 leviter arcuato, apice incrassato, extus angulato et breviter acute producto, 3 latitudine aequilongo, extus valde angulato et breviter subobtusè producto, triangulari, 4 fusiformi, basi extus leviter tuberculato, apice acuto. Antennae elongatae, graciles, articulis 1 elongato, cylindrico, 2 ovato, 3-8 obconicis, latitudine sua longioribus, clava magna, triarticulata. Prothorax irregulariter subhexagonus, antice plus et postice minus attenuatus, ante medium ampliato-rotundatus, disco longitudinaliter gibbosus, medio sulco tenui, postice in fovea desinente, foveis lateralibus mediocribus, lateribus et basi strigosis. Elytra subtriangularia, lateribus obliquis, humeris notatis, sulco dorsali obsoleto, inter eum et suturam disco longitudinaliter elevato, strigoso. Abdomen magnum, segmento primo dorsali elytris subaequali, basi striolis duabus brevibus dimidiam partem disci includentibus. Femoribus clavatis, tibiis gracilibus, anticis leviter sinuatis, intermediis et posticis leviter incurvis.

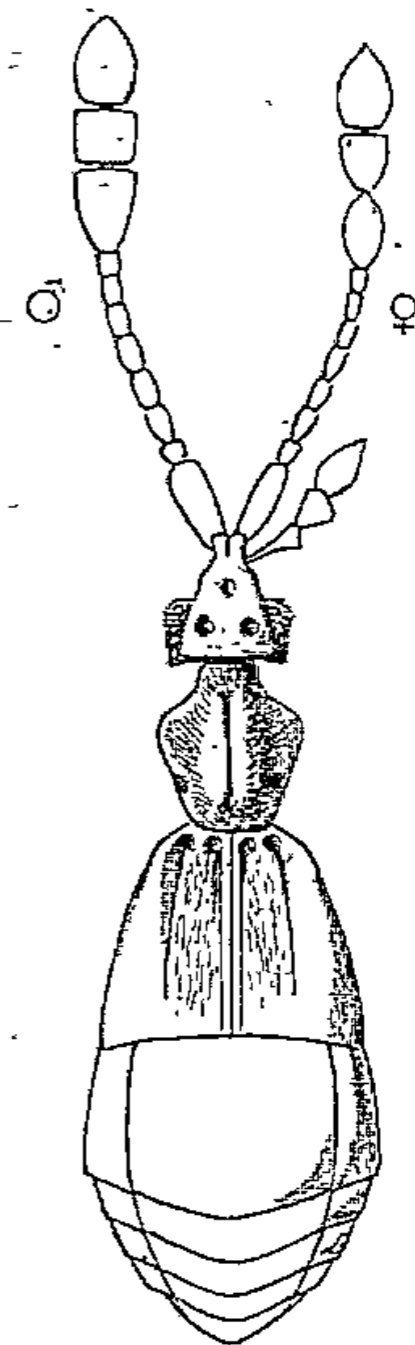


Fig. 110.

♂ Antennarum clava maxima, articulis 9 obconico, 10 cylindrico, paulo breviorè, 11 oblongo-ovato, acuminato. Metasternum totum concavum, juxta coxas intermedias utrinque arcuatim carinatum. Elytra latitudine sua paululum longiora. Femoribus anticis, medio, et trochanteribus intermediis apice, breviter, acute spinosis. Segmentis ventralibus deplanatis.

♀ Antennarum clava multo minore, articulis 9 ovato, 10 obconico, 11

breviter ovato. Elytra latitudine aequilonga. Metasternum sulcatum, utrinque, juxta coxas intermedias, apophysi brevi truncata praeditum. Femoribus anticis longe, intermediis breviter medio spinosis, trochanteribus intermediis apice angulatim dilatatis et prominulis, anticis longe et valde spinosis. — Long. 3,40 mill. — Fig. 110.

Inde : Sikkim.

Cette espèce diffère de *L. Reitteri* Sharp, du Japon, par son prothorax en quelque sorte caréné longitudinalement; cette carène forte, large et sillonnée.

J'ai grand plaisir à dédier ce magnifique insecte à M. le Dr Harmand, Ministre de France à Tokio, qui l'a découverte et en a enrichi les collections du Muséum de Paris, ainsi que de bien d'autres insectes intéressants.

Subulipalpus myrmecophilus n. sp. — Oblongus, rufo-castaneus, elytris, basi excepta, rubescentibus, minute granulosis, pube tenui, subrecta sat dense vestitus. Caput latitudine sua longius, deplanatum, postice breviter ovatum, fronte lateribus parallela, capite angustiore, sulcata, inter oculos foveis duabus minutis; infra utrinque obtuse et angulatim carinatum. Palpi elongati, graciles, articulis 2 apice clavato, 3 clavato, longissime triangulari, breviorè, 4 elongato, ad apicem leviter clavato et summo valde acuminato. Antennae elongatae, graciles, articulis 1 cylindrico-elongato, 2 multo breviorè, 3-8 elongatis, cylindricis, 9 et 10 majoribus, apice clavatis, 11 fusiformi. Prothorax latitudine sua longior, antice attenuatus, a medio ad basin lateribus parallelis, medio haud rotundatus, valde convexus, sulco transverso arcuato. Elytra quadrata, stria dorsali brevissima. Abdomen elytris longius, subconvexum, segmentis dorsalibus aequalibus. Metasternum late sed parum profunde impressum. Segmento ultimo ventrali basi transversim impresso et apice valde sed obtuse subarcuatim carinato-elevato. Pedes graciles, elongati, femoribus leviter clavatis, anticis, intermedium et basin infra, minute et acute spinosis, trochanteribus anticis tenuiter unispinosis, intermediis valde bispinosis, tibiis intermediis leviter incurvis, caeteris rectis ♂. — Long. 2,70 mill.

Hong-Kong (avec des fourmis).

Très voisin de *S. spinicoxis* Schauf., de Siam; en diffère par le prothorax simplement très convexe, mais sans gibbosité en avant du sillon transversal.

Ancystrocerus carinatus n. sp. — Oblongus, castaneus, vel

rufo-castaneus, dense, sat breviter ciliatus. Capite et praesertim prothorace fortissime et dense, elytris et abdomine disperse, granulosis. Caput deplanatum, valde triangulare, in fronte sulco transverso, tuberculo antennario magno, transverso, sulcato, isto sulco fere usque ad occiput postice productum, istis sulcis crucem-formantibus, inter oculos foveis duabus mediocribus. Palpi graciles, articulis 2 et 3 apice clavatis, 3 paulo brevior, 4 gracili, fusiformi, valde acuminato. Antennae validae, elongatae, articulis 1 breviter cylindrico, 2 fere quadrato, 3-7 obconicis et latitudine sua parum longioribus, 8-10 subcylindricis, latitudine sua plus quam duplo, 11 fere quadruplo, longioribus, 11 ad apicem leviter clavato. Prothorax subcordatus, ante medium lateribus rotundatus, dein postice leviter sinuatus, trifoveatus, absque sulco, supra foveam mediam disco acute tuberculato. Elytra convexa, quadrata, lateribus et humeris rotundata, sulco dorsali medium attingente. Abdomen elytris longius, segmentis dorsalibus aequalibus et medio longitudinaliter omnibus carinatis. Metasternum gibbosum, posterius declive et impressum. Segmentis ventralibus longitudinaliter obsolete impressis. Pedes validi, elongati, femoribus parum crassis, tibiis sat crassis, anticis medio leviter incrassatis, leviter arcuatis, intermediis ad apicem leviter incurvis et intus ciliatis ♂. — Long. 2,30 mill.

Sumatra.

Voisin de *Anc. longicornis* Raffr., mais les antennes sont plus grêles, le prothorax moins long et plus cordiforme, l'abdomen est caréné dans toute sa longueur, tandis que dans *longicornis*, le premier segment dorsal seulement est caréné.

Didymoprora semipunctata n. sp. — *Elongata, antrorsum attenuata, picea, elytris sanguineis, antennis pedibusque rufo-castaneis, sat longe brunneo-pubescens. Caput parce punctatum, elongatum, antrorsum attenuatum, tuberculo antennario magno, elongato, valde sulcato, foveis tribus glandulosis, occipite medio obsolete foveato. Antennae validae, articulis 1 cylindrico, parum elongato, 2 simili, minore, 3 obconico, latitudine sua paulo longiore, 4-7 cylindricis, 4 et 7 subquadratis, 5 et 6 paulo longioribus, 8 leviter transversis, 9 et 10 majoribus, leviter transversis, 11 fere angustiore, subconico. Prothorax parce et minute punctatus, latitudine sua longior, hexagonus, medio rotundatus et sublobatus, antice et postice sinuatus, foveis tribus magnis, glandulosis, quarum lateralibus oblongis, anterie sulco obsolete productis, media postice ad basin sulcum longitudinalem emittente. Elytra latitudine sua multo longiora, basi leviter attenuata, humeris obliquis, basi bifoveata, sulco dorsali obsolete, lato et brevi. Abdomen*

magnum, postice attenuatum, segmentis dorsalibus longitudine aequalibus. Pedes validi, simplices ♂. — Long. 3,10 mill.

Australie : Queensland.

Cette espèce ressemble à *D. puncticollis* Raffr., mais son prothorax est encore plus nettement hexagonal, avec les côtés presque lobés; cette partie du corps étant finement et peu densément ponctuée.

Tableau du genre *Tyropsis*

- A 2. Antennes semblables dans les deux sexes..... Groupe I.
 A 1. Antennes différentes dans les deux sexes.
 B 2. Tête non excavée..... Groupe II.
 B 1. Tête excavée..... Groupe III.

Schaufussia nasuta n. sp. — *Oblonga, rufa, tota grosse, in prothorace fortius et crebrius, punctata, breviter flavo-pilosa. Caput elongatum, antrorsum attenuatum, vertice occipiteque una alto, plano, vertice anterieus abrupte truncato et medio emarginato, medio breviter aurantiaco-ciliato, fronte tota excavata, tuberculo maximo, rotundato, tuberculo antennario fronte parum latiore, haud elevato, obsolete sulcato. Palpi parum elongati, articulis 2 basi tenui, apice maxime clavato-orato, 3 paulo angustiore, subconico, apice attenuato, 4 praecedente vix longiore, fere fusiformi, apice oblique et minute truncato. Antennae elongatae, graciles, articulis 1 elongato-cylindrico, 2 cylindrico, latitudine sua paulo longiore, 3 leviter obconico, longiore, 4, 5, 6 cylindricis, longitudine decrescentibus, 7 quadrato, perparum transverso, 9 et 10 majoribus et paulo crescentibus, trapezoidalibus et perparum transversis, 11 mediocri, breviter ovato, basi truncato, apice acuminato. Prothorax capite latior, convexus, breviter subcordatus. Elytra latitudine sua longiora, ad basin attenuata, lateribus rotundata, sulco dorsali obsolete, ante medium evanescente. Segmento dorsali primo caeteris majore, carinulis duabus obsolete, brevibus, plus quam dimidiam partem disci includentibus. Metasternum late concavum. Segmentis ventralibus deplanatis. Pedes elongati, femoribus incrassatis, anticis basi breviter sed valde dentatis, trochanteribus anticis valde angulatim dilatatis, compressis et acutis, intermediis obtuse angulatis, tibiis gracilibus, anticis et intermediis leviter incurvis, posticis subrectis ♂. — Long. 2 mill.*

South Australia.

Cette espèce diffère de *Sch. formosa* King, par sa forte ponctuation et l'armature de la tête un peu différente.

Tableau du genre *Gerallus*

- A 2. Prothorax lisse ou à peine ponctué; élytres ponctués..... Groupe I.
 A 1. Prothorax et élytres plus ou moins ponctués.... Groupe II.

Tableau du genre *Tyromorphus*.

- A 2. Entièrement ponctué, au moins sur la tête et le prothorax Groupe I.
 A 1. Entièrement lisse Groupe II.

***Aploderina* n. gen.**

Allongé. Palpes maxillaires assez courts, 2^e article en massue, 3^e globuleux, 4^e ovoïde, un peu allongé, obtus au sommet, fortement sillonné. Antennes longues, massue triarticulée. Tête allongée, atténuée en avant, tubercule antennaire très médiocre. Prothorax atténué en avant et en arrière, avec deux fossettes latérales réunies par un sillon transversal et une petite fossette médiane. Abdomen très fortement marginé; segments dorsaux subégaux.

Ce genre ressemble beaucoup, comme facies, à certains *Tyropsis*, mais la conformation des palpes est très différente et se rapproche davantage de celle des *Hamotus*: le 4^e article est sillonné en dedans, mais le 3^e est gros, globuleux, ce qui le différencie de *Hamotoides* avec lequel il pourrait être confondu, en raison de son sillon transversal au prothorax.

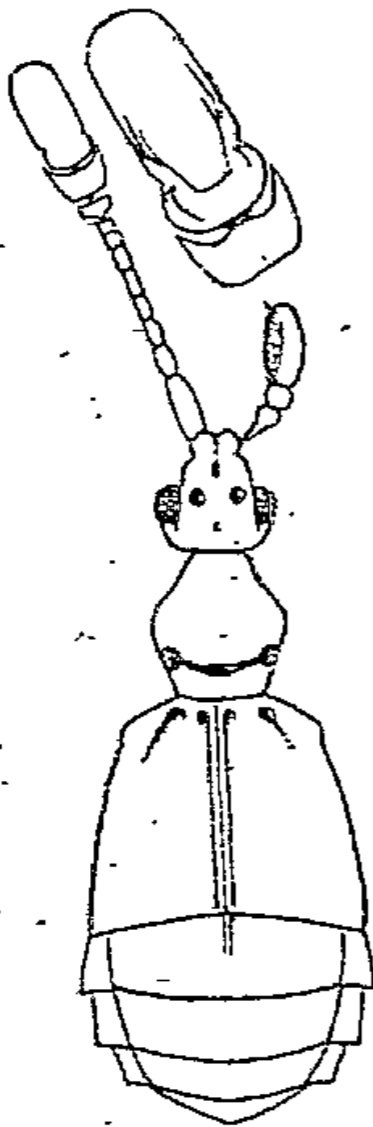


Fig. 111.

***Aploderina sulcicornis* n. sp.** — *Rufocastanea*, *antennis pedibusque pallidioribus*. *Caput anterius trifoveatum, tuberculo antennario capite angustiore et basi valde constricto. Antennae elongatae, articulis 1 elongato, 2 cylindrico, et longiore quam latiore, cylindrico, primo brevior, 3 obconico, secundo longiore, 4-7 latitudine sua longioribus et longitudine decrescentibus, 8 leviter transversis, 10 praecedente fere duplo latiore, valde transversis, apice sinuato et infra emarginato, 11 elongato, cylindrico, apice rotundato, profunde transversim et angulatim excavato, supra processu compresso, cyathiformi et ciliato. Prothorax capite paululum longior et*

vix latior, antèrius magis quam posterius angustatus, foveis duabus lateralibus, sulco transversò junctis, et foveola medià minuta. Elytra latitudine sua longiora, basi attenuata, humeris obliquis, notatis, sulco dorsali lato, sed parum profundo et brevissimo. Abdomen elytris aequale, segmento primo dorsali, medio, carina longitudinali, tenui, postice abbreviata, ornato. Metasternum convexum, vix impressum. Pedes sat elongati, graciles, tibiis fere rectis. Abdomen infra depressum ♂. — Long. 2,30 mill. — Fig. 111.

Haute Bolivie : Yuracaris.

Les deux derniers articles des antennes sont représentés vus en dessous.

Cercoceropsis n. gen.

Atténué en avant, élargi en arrière, convexe. Palpes et antennes comme ceux des *Cercoceroides*, 4^e article très allongé, cylindrique, grêle, finement et entièrement sillonné au côté interne. Premier segment dorsal très grand, étroitement marginé, les autres petits, abruptement déclives, très étroitement marginés. Pieds longs et grêles. Mé-tasternum court.

Ce genre est très voisin de *Cercoceroides*, il s'en sépare par le facies tout différent, la dimension du premier segment dorsal de l'abdomen, sa marge latérale qui est réduite à une carène, et la longueur des pieds. Il tient à la fois des *Apharus* par son abdomen et des *Cercoceroides* par ses palpes.

Cercoceropsis longipes n. sp. —

Ferruginea, elytris dilutioribus, palpis tarsisque testaceis, longe, valde subhirsute sed parum dense pubescens. Caput latitudine sua longius, antèrius leviter attenuatum, tuberculis antennariis parum notatis, leviter sulco divisis, juxta oculos foveolis minutis duabus, vertice convexo. Antennae crassae, breves, articulis 4-8 leviter transversis, 9 et 10 magnis, valde transversis, 11 breviter ovato, magno, apice obtuso et basi truncato. Prothorax latitudine sua longior, antèrius attenuatus, foveis tribus aequalibus, liberis. Elytra humeris attenuata, sulco dorsali brevi. Abdomen elytris brevius et paulo latius. Metasternum leviter impressum. Tibiis praesertim posticis

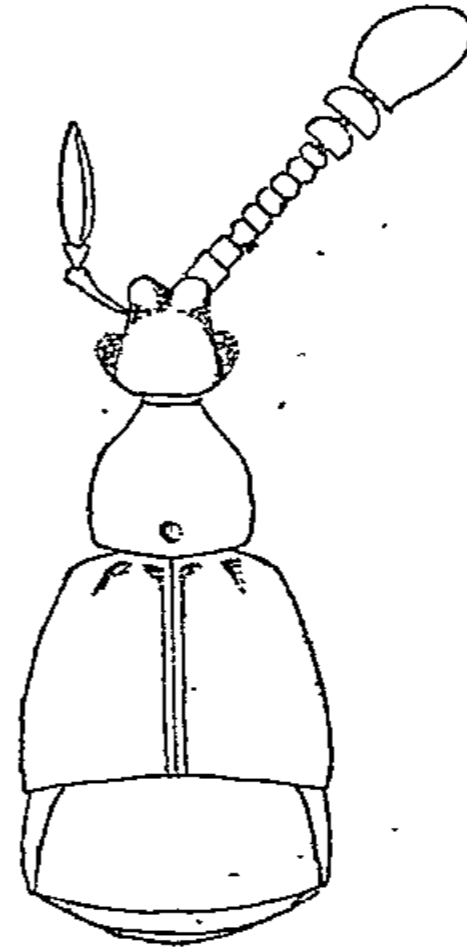


Fig. 112.

elongatis, gracilibus, leviter sinuatis ♀. — Long. 1,60-1,80 mill. — Fig. 112.

Brésil : Matto Grosso.

TABLEAUX, NOTES ET DESCRIPTIONS.

Genre **Hamotus** Aubé.

Les *Hamotus*, confinés exclusivement dans le Nouveau Monde et nombreux dans l'Amérique centrale et méridionale, sont d'une étude difficile, les espèces étant construites sur un type très uniforme et, ne différant entre elles que par des caractères d'une appréciation délicate, tels que les proportions relatives des articles des antennes.

Le Dr Schaufuss (*Berl. Ent. Zeits.* 1887), et Ed. Reitter (*Verh. z. b. Ges. Wien*, 1882), ont déjà étudié ce genre, mais depuis, le nombre des espèces s'est considérablement accru et je pense qu'en donnant un tableau de toutes les formes connues, il sera plus facile de caractériser celles qui sont nouvelles.

Ce sont des insectes épais, avec un tubercule antennaire plus ou moins accentué et des antennes robustes : le 3^e article des palpes est très petit, triangulaire, le 4^e très variable, généralement tronqué à la base, pour s'appliquer contre un des côtés du 3^e; il est toujours plus ou moins sillonné au côté interne, avec l'appendice terminal inséré, non pas exactement au sommet de l'article, mais latéralement, dans le sillon.

Tableau du genre **Hamotus**
avec les espèces nouvelles.

- A 4. Prothorax ayant toujours une forte fossette médiane parfois un peu transversale, ou même les vestiges d'un sillon transversal très obsolète; massue des antennes peu tranchée, courte, avec les articles 9 et 10 insensiblement ou graduellement plus larges et plus grands que les précédents; éperon apical des tarses postérieurs très variable et ne constituant pas un caractère sexuel (quand il est gros et obtus au bout, on distingue parfaitement, à un fort grossissement, qu'il est formé d'un faisceau de poils agglutinés)..... Subg. **Hamotus** s. str.
- A 3. Fossette médiane du prothorax grande, ronde, absolument libre.

B 2. Antennes plus longues, plus grêles, articles intermédiaires plus longs que larges, ou tout au moins carrés, articles 9 et 10 plus longs que larges..... Groupe I.

C 2. Article des antennes 3 et 4 à peine plus longs que larges,

5, 6, 7 trois fois, 8 de moitié plus longs que larges, 9 et 10 un peu plus gros, deux fois plus longs que larges, 11 presque aussi long que les trois précédents réunis, cylindrique, arqué en dedans, premier cylindrique, très long. Tête ovale, tubercule antennaire transversal, sillonné, fossettes du vertex petites. Quatrième article des palpes fort, presque cylindrique, atténué au sommet et à la base. Prothorax plus long que large, ovoïde, fovéole médiane petite, ronde. Élytres carrés, sillon dorsal divergent ne dépassant pas le milieu. Segments dorsaux égaux. Châ-

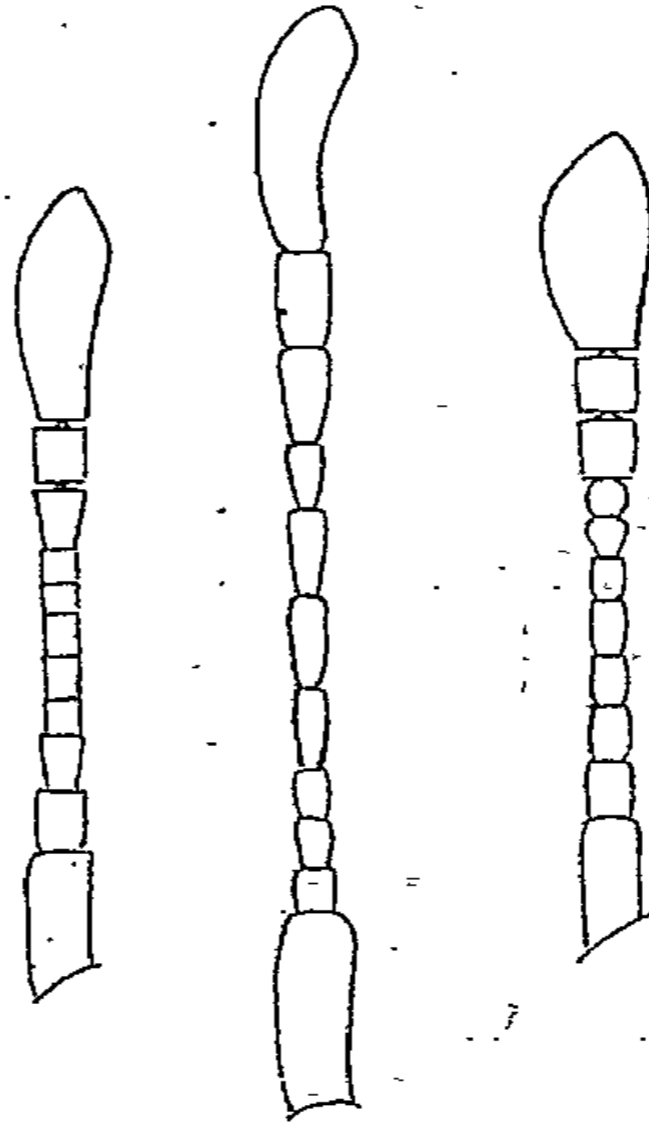


Fig. 113. *H. longiceps.* Fig. 114. *H. sternalis.* Fig. 115. *H. longepilosus.*

tain-rouge foncé, pubescence noire.

♂ Métasternum ayant, à la base, deux apophyses très longues, comprimées et recourbées à l'extrémité. Tibias antérieurs comprimés à l'extrémité, avec un fort éperon triangulaire, intermédiaires obtusément, mais fortement angulés avant l'extrémité qui est épaisse. Long. 3,40 mill. — Fig. 114..... **sternalis** n. sp.

Var. β ♂ Métasternum avec deux forts tubercules. Tibias comme chez la femelle. Articles 9-11 des antennes moins épaissis. ♀ Métasternum et tibiais simples.

Obs. — Ici viendraient se placer les deux espèces suivantes qui me sont inconnues.

Articles des antennes 2, 3, 4 subégaux, 5 et 6 assez al-

longés, 7 et 8 plus courts, mais plus longs que larges, 9 et 10 allongés, à peine plus épais, 11 très-long, étroit, son bord interne courbe; dernier article des palpes grand..... **grandipalpis** Sharp.

Articles intermédiaires des antennes non transversaux, 9 et 10 allongés, intermédiaires comme largeur entre les précédents et le dernier, qui est allongé, assez épais, pas tout à fait deux fois aussi long que large; dernier article des palpes grand..... **rostratus** Sharp.

C 1. Articles des antennes 1 cylindrique-allongé, 2 et 3 un peu plus longs que larges, 4-8 carrés, 9 et 10 notablement plus gros, un peu plus longs que larges; 4^e article des palpes grand, ovoïde, très acuminé au sommet, tronqué à la base; prothorax ovoïde; fossettes céphaliques situées en avant et plus distantes entre elles que des yeux.

D 2. Onzième article des antennes régulièrement ovoïde, gros, plus long que les deux précédents réunis; fossette médiane prothoracique aussi grande que les latérales; premier segment dorsal notablement plus grand que le 2^e.
..... **gracilicornis** Reitter.

D 1. Onzième article des antennes longuement ovale et sinué en dedans, plus long que les trois précédents réunis. Fossette médiane prothoracique plus petite que les latérales. Premier et 2^e segments dorsaux égaux. Tibias assez grêles, légèrement sinués en dedans, avant l'extrémité. Métasternum sillonné. — Long. 3 mill. — Fig. 117 (p. 392)..... **boliviensis** n. sp.

Obs. — Ici doit se placer probablement l'espèce suivante que je ne connais pas.

Articles des antennes 2 plus long que large, 3, 4, 5 carrés, 6, 7, 8 à peine transversaux, 9 et 10 carrés, plus gros, 11 allongé, arrondi au sommet, plus long que les trois précédents réunis; premier segment dorsal plus grand que le second..... **badius** Schaufuss.

B 1. Antennes toujours beaucoup plus courtes et plus épaisses; articles 9 et 10 toujours plus ou moins transversaux.

C¹ 2. Premier segment dorsal égal au suivant.

D¹ 3. Articles des antennes 4-8 carrés..... Groupe II

- E 2. Forme assez allongée; articles des antennes 9 et 10 de même longueur et presque de même largeur, 11 brièvement ovoïde, à peine plus long que les deux précédents réunis; tête peu rétrécie en avant; fossette médiane prothoracique beaucoup plus grande que les latérales; dernier article des palpes petit, presque cylindrique.....
..... **parviceps** Reitter.
- E 1. Forme courte, trapue; articles des antennes, 10 presque de moitié plus long que le 9^e, beaucoup plus fort, tous les deux plus grands que dans l'espèce précédente, 11 aussi long que les trois précédents réunis, un peu plus épais et arrondi au sommet, ses côtés légèrement obliques; tête plus convexe en arrière, plus rétrécie en avant; fossette médiane prothoracique à peine plus grande que les latérales; dernier article des palpes plus grand, fusiforme..... **subtilis** Schaufuss.
- D¹ 2. Articles des antennes 4-5 carrés..... Groupe III.
- E¹ 2. Élytres rugueusement ponctués sur les côtés, presque lisses sur le disque..... **inaequalis** Reitter.
- E¹ 1. Élytres entièrement lisses.
- F 2. Antennes peu épaisses, articles 9 et 10 égaux, peu transversaux.
- G 2. Dernier article des antennes à côtés parallèles, arrondi au sommet, presque aussi long que les quatre précédents réunis. — Long. 2,60 mill..... **Aubeanus** Reitter.
- G 4. Dernier article des antennes plus élargi vers le sommet qui est obtusément acuminé, pas plus long que les trois précédents réunis. — Long. 2,40 mill.....
..... **appendicularis** Schaufuss.
- F 1 Antennes bien plus épaisses, articles 1 cylindrique, allongé, 2 carré, très peu plus long que large, 3-5 carrés, 6-8 un peu transversaux, 9 un peu plus grand, légèrement transversal, 10 pas plus long, mais de moitié plus large, très transversal, 11 presque globuleux, un peu plus long que les deux précédents réunis, plus arrondi en dehors qu'en dedans, un peu anguleux au sommet, un peu aplati. Tête sans tubercule frontal, presque carrée, deux fossettes très éloignées, l'une de l'autre, front

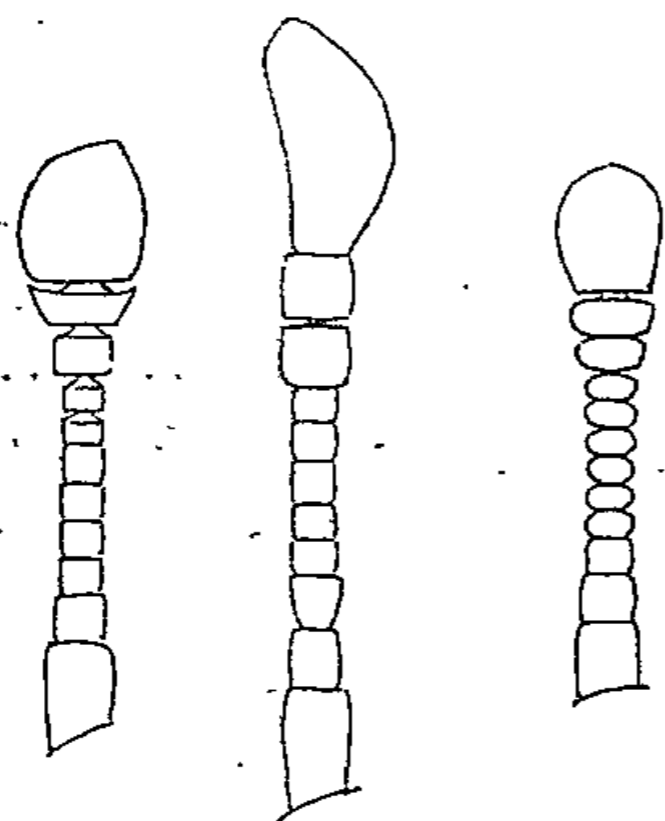


Fig. 116. *H. globulifer.* Fig. 117. *H. boliviensis.* Fig. 118. *H. punctipennis.*

profondément et largement sillonné. Dernier article des palpes ovoïde, arrondi au sommet. Prothorax presque circulaire, trois fossettes égales. Élytres carrés, un peu atténués à la base, sillon dorsal excessivement court. Segments dorsaux égaux. Métasternum impressionné en arrière. Pieds simples. Châtain-rougeâtre foncé, élytres un peu plus clairs, pubescence longue et foncée. —

Long. 2,50 mill. — Fig. 116..... **globulifer** n. sp.

D¹ 4. Articles des antennes 4-8 transversaux.

E² 2. Pubescence claire, plus ou moins jaune..... Groupe IV.

F¹ 4. Antennes grêles, articles 3-8 transversaux, arrondis, massue bien marquée, articles 9 et 10 transversaux, arrondis, plus grands que les précédents, à peu près égaux, 11 arrondi, oblong, presque aussi long que les trois précédents réunis..... **brunneus** Schaufuss.

F¹ 3. Antennes assez épaisses, articles 3-5 visiblement moins transversaux que 6-8.

G¹ 2. Tibias postérieurs renflés au milieu, ayant à leur face interne une grande fossette oblongue, pubescente. Articles 9 et 10 des antennes en carré transversal, plus grands que les précédents, égaux entre eux, 11 gros, presque aussi large que long, plus arrondi en dehors et un peu oblique au sommet. Fossettes céphaliques pas plus distantes entre elles que des yeux. Dernier article des palpes médiocre, ovoïde, acuminé, entièrement et profondément sillonné. Prothorax subglobuleux, trois grandes



Fig. 122.

fossettes rondes, égales. Élytres carrés, atténués vers la base, épaules rondes, sillon dorsal très court. Segments dorsaux égaux. Métasternum creusé, relevé de chaque côté; en avant, presque auriculé et caréné. Châtain-rouge, très foncé, élytres un peu plus clairs, antennes et pieds châtains. — Long. 2,90 mill. — Fig. 122.

..... **tibialis** n. sp.

G¹ 1. Tibias postérieurs simples ou simplement sinués.

H 2. Fossettes frontales également distantes entre elles et des yeux; antennes pas très épaisses, articles 9 et 10 égaux entre eux, très transversaux, 11 aussi long que les trois précédents réunis et de 1/3 plus long que large, très oblique extérieurement au sommet qui est assez acuminé. — Long. 2,40 mill..... **frontalis** Reitter.

H 1. Fossettes frontales plus grandes et plus distantes entre elles que des yeux; dernier article des antennes obtusément arrondi au sommet.

I 2. Dernier article des palpes petit, obtus au sommet, sillon assez étroit et raccourci à la base; dernier article des antennes régulièrement arrondi au sommet; tibias postérieurs sans éperon.

J 2. Dernier article des antennes aussi long que les quatre précédents réunis; ses côtés presque parallèles; élytres imponctués..... **clavicornis** Reitter.

J 1. Dernier article des antennes aussi long que les cinq précédents réunis, plus ovoïde, plus arrondi sur les côtés. Élytres assez fortement et presque rugueusement ponctués, sauf sur le disque en avant. Tête assez longue, tubercule antennaire très largement et profondément sillonné. Prothorax plus long que large, bien plus fortement atténué en avant qu'en arrière, sa plus grande largeur à peu près au milieu, fossettes grandes, spongieuses. Élytres carrés, atténués vers la base, côtés obliques, sillon dorsal ne dépassant pas le tiers, un peu divergent. Abdomen pas plus long que les élytres. Châtain-rougeâtre foncé, élytres rougeâtres, antennes et pieds châtains. — Long. 2,30 mill. — Fig. 118 (p. 392)..... **punctipennis** n. sp.

I 1. Dernier article des palpes grand, acuminé, entièrement et très largement sillonné. Articles des antennes 9 et 10.

égaux entre eux, plus grands que les précédents, en carré transversal, 11 grand, aussi long que les cinq précédents réunis, un peu oblique en dehors au sommet; tubercule antennaire assez grand, profondément sillonné. Prothorax assez régulièrement arrondi, trois grandes fossettes égales. Élytres carrés, sillon dorsal extrêmement court. Segments dorsaux égaux. Metasternum impressionné en arrière. Tibias presque droits, postérieurs avec un fort éperon oblique, épais, tronqué. Entièrement roux. — Long. 2,30 mill..... **vesiculifer** n. sp.

Obs. — Ici viendrait sans doute se placer *H. furcifer* Schauf., mais la couleur de la pubescence n'est pas indiquée par l'auteur.

F¹ 2. Antennes plus courtes et plus épaisses, articles 3-8 devenant graduellement et insensiblement de plus en plus transversaux.

G² 2. Dernier article des palpes assez grand et complètement sillonné.

H¹ 2. Taille 3,10 mill. — Couleur foncée, pubescence d'un fauve foncé; forme épaisse; dernier article des antennes 1/4 plus long que large, articles 3-8 pas très fortement transversaux, 9 et 10 seulement un peu plus larges et moins transversaux; éperon terminal des tibias postérieurs épais, obtus au sommet; fossettes céphaliques à peine aussi distantes entre elles que des yeux.....
..... **globifer** Reitter.

H¹ 1. Taille 2,50 mill. — Couleur châtain-clair, pubescence d'un fauve doré; forme allongée; antennes à peu près semblables, articles 9 et 10 un peu plus forts, 11 moins de 1/4 plus long que large; éperon des tibias postérieurs fin et pointu; fossettes céphaliques un peu plus distantes entre elles que des yeux..... **auricapillus** Reitter.

G² 1. Dernier article des palpes moins grand, sillon raccourci vers la base; éperon terminal des tibias postérieurs très fin, coudé.

H² 2. Taille 2,20 mill. — Forme épaisse; tubercule frontal formé de deux tubercules très profondément séparés et un peu obliques; antennes épaisses, articles 3-8 bien transversaux, 9 et 10 bien plus larges et bien plus transversaux, 11 court, épais, ses côtés presque parallèles,

arrondi au sommet, aussi long que les trois précédents réunis; élytres un peu transversaux; fossettes frontales plus distantes entre elles que des yeux; châtain-clair...

..... **robustus** Schaufuss.

H²1. Taille 2,10 mill. — Forme plus allongée. Tubercules frontaux largement séparés, mais pas obliques. Antennes semblables, 11^e article plus arrondi sur les côtés, surtout en dehors, légèrement oblique au sommet, aussi long que les quatre-précédents réunis. Fossettes frontales larges, mais peu profondes, également distantes entre elles et des yeux. Prothorax pas plus long que large, plus rétréci en avant qu'en arrière, trois fossettes moyennes, égales. Élytres en carré un peu plus long que large, sillon dorsal n'atteignant pas tout à fait le milieu. Méta sternum impressionné en arrière. Châtain-foncé, élytres rougeâtres, plus clairs..... **bulbifer** n. sp.

F¹ 1. Antennes très courtes et très épaisses.

G³ 2. Tibias postérieurs sans éperon, pubescence forte, longue, couchée, assez clair-semée, fauve-doré; tête plate; articles des antennes 3-8 transversaux, 9 et 10 plus du double plus longs, bien moins transversaux, 11 presque aussi long que les quatre précédents réunis, assez régulièrement ovoïde, obtus au sommet; prothorax plus long que large, assez régulièrement ovoïde; élytres un peu plus longs que larges; châtain-rougeâtre foncé, élytres rougeâtres. — Long. 2,20 mill..... **bryaxoides** Aubé.

Obs. — Ici viendrait sans doute se placer *H. claviger* Schauf., qui m'est inconnu et qui, d'après son auteur, aurait les antennes plus fortes.

G³ 1. Un éperon fin et recourbé aux tibias postérieurs, pubescence plus courte, fine soyeuse, plus épaisse.

H³ 3. Dernier article des antennes très rétréci à la base, presque globuleux, pas plus long que les trois précédents réunis, 6-8 très transversaux, mais pas lenticulaires, 9 et 10 pas beaucoup plus larges, mais deux fois plus longs, bien moins transversaux, augmentant un peu de grosseur; prothorax presque conique, à côtés arrondis; élytres carrés; abdomen très grand. — Long. 2,25 mill.
..... **inflatus** Raffray.

H³ 2. Dernier article des antennes peu rétréci à la base, aussi

long que les cinq précédents réunis; tubercule frontal étroit, un peu transversal, fossettes, entre les yeux, plus distantes entre elles que des yeux; antennes très courtes, très épaisses, articles 6-8 presque lenticulaires, 9 et 10 bien plus gros, très transversaux, 11 presque aussi long que les cinq précédents réunis, assez fortement épaissi avant l'extrémité, presque droit en dedans, arrondi et oblique au sommet en dehors; prothorax à peine plus long que large, un peu cordiforme, assez brusquement rétréci en avant, sa plus grande largeur bien avant le milieu, trois fossettes médiocres, égales; élytres un peu plus courts que larges, atténués à la base; côtés obliques; abdomen beaucoup plus grand que les élytres; châtain-roux, élytres, antennes et pieds roux. — Long. 2,10 mill..... **transversalis** Reitter.

H³ 1. Articles des antennes 3-8 lenticulaires, 9 et 10 en forme de disque; tête plus large que le prothorax, transversalement convexe..... **barbatus** Schaufuss.

E² 1. Pubescence plus ou moins brune, foncée..... Groupe V.

F² 2. Antennes fortes, assez longues, articles 3-5 légèrement, 6-8 plus fortement transversaux, 9 et 10 du double plus longs, pas beaucoup plus larges que 8 et bien moins transversaux; 4^e article des palpes grand, arrondi au sommet.

G⁴ 3. Pubescence longue, dressée; forme épaisse, assez courte; fossette médiane prothoracique aussi grande que les latérales; dernier article des antennes un peu obliquement ovoïde, plus arrondi en dehors, obtus au sommet, aussi long que les quatre précédents réunis; 4^e article des palpes à sillon un peu raccourci à la base. — Long. 2,70 mill..... **fuscopilosus** Reitter.

G⁴ 2. Pubescence longue dressée; forme plus allongée; fossette médiane prothoracique bien plus petite que les latérales; un peu transversale; dernier article des palpes régulièrement ovoïde, obtus au sommet, son sillon entier..... **impunctatus** Reitter.

G⁴ 1. Pubescence assez courte, couchée; forme plus allongée; fossette prothoracique médiane plus petite que les latérales; dernier article des antennes à côtés plus paral-

lèles, plus obtus au sommet, aussi long que les quatre précédents réunis; 4^e article des palpes entièrement sillonné. — Long. 2,40 mill..... **crassipalpus** Raffray.

- F² 1. Antennes beaucoup plus courtes, grêles, à massue très forte, très tranchée, articles 3-8 très transversaux; 4^e article des palpes ovoïde, obtus au sommet, son sillon entier; forme courte, épaisse; éperon des tibias postérieurs très fin, recourbé.
- G³ 2. Dernier article des antennes pas beaucoup plus long que les quatre précédents réunis, presque globuleux, pas rétréci à la base, arrondi au sommet; forme courte; châtain plus ou moins foncé, élytres, antennes et pieds plus clairs; massue des antennes très tranchée, 9^e article deux fois plus large que le 8^e, 10^e encore plus large. — Long. 2,20 mill..... **brevicornis** Reitter.
- G³ 1. Dernier article des antennes aussi long que les 6 précédents réunis, très grand, rétréci à la base, plus large et un peu obliquement obtus au sommet, 3-8 très transversaux, 9 et 10 moins larges et moins transversaux que dans l'espèce précédente. Tête ronde, un peu transversale, tubercule antennaire beaucoup plus étroit et sillonné, deux fossettes situées en avant et aussi distantes entre elles que des yeux. Prothorax brièvement ovoïde, plus atténué en avant qu'en arrière, trois fossettes égales. Élytres un peu transversaux, sillon dorsal très large, mais très court. Roux plus clair sur les élytres, les pieds et les antennes; pubescence assez fournie. — Long. 4,90 mill..... **laetus** n. sp.
- C¹ 1. Premier segment dorsal plus grand que le suivant.
- D² 2. Dernier article des antennes avec une grande dépression fovéiforme à la face inférieure, près de la base... Groupe VI.
Antennes courtes, épaisses, articles 3-8 transversaux, 6-8 plus transversaux que les précédents, 9 et 10 un peu grands, 11 très brièvement ovoïde, plus arrondi en dehors et un peu oblique au sommet. Dernier article des palpes médiocre, oblong, un peu acuminé au sommet, son sillon étroit un peu raccourci à la base. Tête plus longue que large, tubercule antennaire très largement sillonné, deux fossettes au moins aussi distantes en-

tre elles que des yeux. Prothorax brièvement ovoïde,

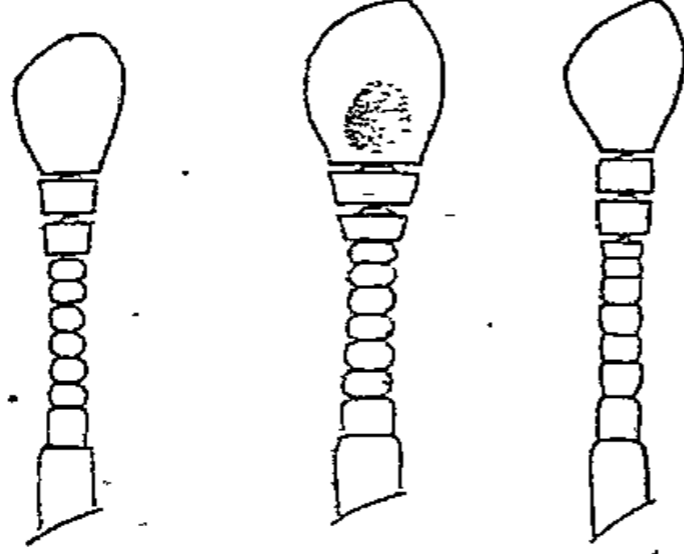


Fig. 119. *H. sulci-*
palpus. Fig. 120. *H. cavi-*
cornis. Fig. 121. *H. vulpi-*
nus.

plus atténué en avant, fossettes égales. Élytres à peine aussi longs que larges, un peu atténués vers la base, sillon dorsal large et très court. Premier segment dorsal d'un tiers plus long que le suivant. Éperons des tibias postérieurs épais et obtus.

Châtain-foncé, élytres rougeâtres, antennes et pieds roux-foncé, pubescence brunâtre, longue, hérissée. — Long. 2,40 mill.

— Fig. 120..... **cavicornis** n. sp.

D² 1. Dernier article des antennes simple, sans fossette.

E³ 2. Ponctuation sur les élytres forte, ridée, granuleuse sur les côtés et nulle sur le disque Groupe VII.

Tête, sans le tubercule antennaire, transversalement convexe, tubercule antennaire large, entièrement sillonné, deux petites fossettes, beaucoup plus distantes entre elles que des yeux. Dernier article des palpes petit, oblong, acuminé, son sillon entier. Antennes relativement peu épaisses, avec la massue très forte, articles 3-5 peu, 6-8 très transversaux, 9 et 10 de plus en plus larges, 11 très grand, pas plus long que sa plus grande largeur, aussi long que les quatre précédents réunis, arrondi en dehors un peu en arrière du milieu et ensuite oblique vers le sommet qui est obtus. Prothorax aussi long que large, très atténué en avant et fortement arrondi sur les côtés, un peu après le milieu, fossettes grandes, égales. Élytres carrés, sillon dorsal large mais très court et obsolète. Premier segment dorsal presque deux fois plus long que le suivant. Éperon des tibias postérieurs épais et tronqué. Entièrement châtain-roussâtre, pubescence longue, brunâtre, assez dense. — Long. 2 mill..... **rugosus** n. sp.

E³ 4. Élytres imponctués.

F³ 2. Pubescence brune..... Groupe VIII.

G⁶ 5. Articles des antennes 3-6 plus longs que larges, 7 et 8 carrés, 9 légèrement, 10 plus fortement transversaux, 11 épais, gros, rétréci à la base, oblique en dehors, vers le sommet qui est obtusément acuminé, un peu plus long que les deux précédents réunis. Dernier article des palpes assez fort, ovoïde, un peu acuminé et entièrement sillonné. Tête à peu près carrée, arrondie, tubercule antennaire fort, très largement sillonné, deux fossettes assez fortes, un peu plus distantes entre elles que des yeux. Prothorax un peu plus long que large et légèrement cordiforme, sa plus grande largeur avant le milieu, convexe, disque longitudinalement un peu gibbeux, surtout en arrière au-dessus de la fossette médiane qui est grande, égale aux latérales. Élytres un peu plus longs que larges, un peu atténués à la base, sillon dorsal large, très diffus et extrêmement court. Premier segment dorsal un tiers plus grand que le suivant. Forme robuste, plus large en arrière. Éperon terminal des tibias postérieurs long, fin et acuminé. Châtain-foncé, élytres rougeâtres, pieds et antennes roux, avec le dernier article de celles-ci beaucoup plus clair; pubescence longue, hérissée. — Long. 2,60 mill..... **Bicolor** n. sp.

G⁶ 4. Articles des antennes 3 un peu plus long que large, 4-5 carrés, 6 légèrement, 7-10 assez fortement transversaux, 9 et 10 plus larges, égaux entre eux, 11 légèrement rétréci à la base, arrondi au sommet, aplati, surtout en dessous, plus long que les trois précédents réunis. Éperon des tibias postérieurs épais, court, tronqué. Pour le reste comme le précédent, mais antennes unicolores. — Long. 2,40 mill..... **Fauveli** n. sp.

G⁶ 3. Articles des antennes, tous légèrement transversaux, celles-ci moins épaisses, à massue moins forte, articles 9 et 10 presque deux fois plus grands, égaux entre eux, 11 grand; atténué à la base, un peu oblique vers le sommet qui est très obtus. Dernier article des palpes grand, acuminé, entièrement et largement sillonné. Fossettes céphaliques assez fortes, plus distantes entre elles que des yeux. Prothorax un peu cordiforme, à peine plus

- long que large, fossettes médiocres, égales, spongieuses; pubescence longue, hérissée.
- H⁴ 2. Forme allongée; châtain clair; dernier article des antennes plus long que les quatre précédents réunis; éperon des tibias postérieurs épais, long, angulé à la base, obtus au sommet. — Long. 2,40 mill. **cavipalpus** Raffray.
- H⁴ 1. Forme courte, épaisse. Châtain très foncé; élytres rougeâtres. Dernier article des antennes pas plus long que les quatre précédents réunis. Éperon des tibias postérieurs moins fort et surtout plus court. — Long. 2,10 mill. — Fig. 119 (p. 398). **sulcipalpus** n. sp.
- G⁶ 2. Articles des antennes 3-10 de plus en plus transversaux, 9 et 10 subégaux entre eux, plus larges que le 8^e, 11 gros, un peu oblique, rétréci à la base, arrondi en dehors, un peu obliquement, vers le sommet qui est très obtus, aussi long que les cinq précédents réunis; antennes plus courtes et plus épaisses. Dernier article des palpes beaucoup plus petit, oblong, un peu obtus au sommet, son sillon étroit et raccourci à la base. Fossettes céphaliques un peu plus distantes entre elles que des yeux. Tête peu convexe, tubercule antennaire assez étroit, largement sillonné. Prothorax un peu plus long que large, presque régulièrement ovoïde, trois grandes fossettes égales. Élytres un peu plus longs que larges, légèrement atténués vers la base, sillon dorsal large, superficiel, s'effaçant au premier tiers. Forme assez robuste. Éperon des tibias postérieurs long, fin et acuminé. Châtain très foncé, élytres un peu rougeâtres, antennes et pieds ferrugineux; pubescence longue, hérissée. — Long. 2,40 mill. **Grouvellei** n. sp.
- G⁶ 1. Antennes extrêmement épaisses, articles 4-10 fortement transversaux, 11 très large, dernier article des palpes plus petit et plus grêle que dans *singularis* Reitt., auquel il ressemble (ex Sharp). **parvipalpis** Sharp.
- F³ 1. Pubescence fauve, beaucoup plus claire. Groupe IX.
- G⁷ 2. Articles des antennes 3 plus long que large, 4, 5, 6 carrés, très faiblement transversaux, 9 et 10 un peu plus grands, plus transversaux.
- H⁵ 2. Antennes assez grêles et allongées; dernier article des

palpes petit, parallèle, très obtus au sommet, son sillon raccourci; éperon terminal des tibias postérieurs long, mais assez épais et tronqué au sommet.

- I¹ 2. Tête médiocre, assez allongée, bien plus étroite que le prothorax, fossettes grandes, un peu transversales, également distantes entre elles et des yeux; articles des antennes 10 subégal à 9, 11 rétréci à la base, un peu oblique, arrondi en dehors et oblique vers le sommet qui est obtusément acuminé, aussi long que les quatre précédents réunis; prothorax plus long que large, cordiforme, fossettes grandes, ovales; élytres convexes; marge du premier segment dorsal plate; châtain-rougeâtre clair. — Long. 2,30 mill. **ursulus** Schaufuss.
- I¹ 1. Tête grande, presque aussi large que le prothorax, tubercule antennaire petit, largement divisé en deux, fossettes petites, profondes, rondes, un peu plus distantes entre elles que des yeux. Articles des antennes 10 un peu plus large que le 9^e, 11 à côtés presque parallèles, arrondi au sommet, un peu plus long que les quatre précédents réunis. Prothorax plus long que large, assez brusquement atténué en avant et presque étranglé, côtés presque droits, fossettes petites, subégales. Élytres un peu transversaux, plats, à peine atténués à la base, sillon dorsal très diffus et très court. Marge latérale du premier segment dorsal convexe, presque gibbeuse, surtout en arrière. Châtain-rougeâtre foncé uniforme, pieds et antennes plus clairs. — Long. 2,30 mill.
..... **simplex** n. sp.
- H³ 1. Antennes plus épaisses, plus courtes; dernier article des palpes fort, arrondi en dehors, légèrement acuminé au sommet, fortement et complètement sillonné; éperon des tibias postérieurs court, épais et tronqué.
- I² 2. Taille 3 mill. — Dernier article des antennes un peu plus long que les trois précédents réunis, peu rétréci à la base, arrondi en dehors et un peu oblique vers le sommet qui est obtusément acuminé, presque droit au côté interne; tibias assez fortement ciliés vers l'extrémité, en dedans. **setipes** Sharp.
- I² 1. Taille 2,60 mill. — Dernier article des antennes plus long que les quatre précédents réunis, gros, fortement ré-

tréci à la base; légèrement arrondi en dedans, très arrondi en dehors et un peu oblique vers le sommet qui est acuminé; tibia sans cils spéciaux à l'extrémité....

..... **singularis** Reitter.

G⁷ 1. Articles des antennes 3-10 devenant progressivement de plus en plus transversaux.

H⁶ 2. Dernier article des palpes médiocre, presque parallèle, obtus au sommet, son sillon raccourci; dernier article des antennes gros, court, arrondi, très obtus au sommet; fossettes céphaliques profondes, rondes, plus distantes entre elles que des yeux.

I³ 2. Dernier article des antennes aussi long que les quatre précédents réunis, au moins aussi large que long; prothorax plus long que large, atténué en avant, mais non étranglé de chaque côté en arrière, côtés presque droits, mais légèrement sinués par la fossette latérale très grande, fossette médiane forte, mais un peu moins grande; éperon des tibia postérieurs assez long, peu épais, sinué et obtus; marge de l'abdomen large.....

..... **centralis** Reitter.

I³ 1. Dernier article des antennes pas plus long que les trois précédents réunis, presque aussi large que long; prothorax à peine plus long que large, arrondi sur les côtés, trois fossettes égales; éperon des tibia postérieurs assez fin, droit, un peu acuminé; marge de l'abdomen étroite..... **brevimarginatus** Schaufuss.

H⁶ 1. Dernier article des palpes grand, arrondi en dehors, acuminé au sommet, son sillon très large et entier; pubescence assez épaisse, un peu couchée; châtain, élytres plus clairs; fossettes céphaliques médiocres, rondes, un peu plus distantes entre elles que des yeux; prothorax un peu cordiforme, fossettes moyennes, subégales; élytres carrés, peu atténués vers la base; éperon des tibia postérieurs grand, fort, épais, un peu obtus.

I⁴ 2. Articles des antennes 9 et 10 notablement plus larges que les précédents, aussi transversaux, 11 aussi long que les quatre précédents réunis, de 1/4 plus long que large, très rétréci à la base, élargi et très fortement arrondi en dehors au milieu, très oblique vers le sommet qui est

obtusément acuminé; prothorax un peu plus long que large; forme assez allongée; coloration peu foncée. — Long. 2,70 mill. — Fig. 121, p. 398. **vulpinus** Reitter.

- I¹ 1. Articles des antennes 9 et 10 à peine plus larges et bien moins transversaux que les précédents, 11 aussi long que les cinq précédents réunis et de 1,3 plus long que large, droit au côté interne, légèrement arrondi en dehors et un peu oblique vers le sommet qui est très obtus. Prothorax un peu plus large que long et plus cordiforme. Forme plus courte, plus épaisse. Coloration foncée. — Long. 2,40 mill. **SOROR** n. sp.
- A 2. Fossette médiane du prothorax absolument libre, mais un peu transversale, émettant de chaque côté un vestige de sillon très court, plus ou moins visible. Groupe X.
- B¹ 2. Tête en carré un peu allongé, à peine rétrécie en avant, tubercule antennaire presque aussi long que la tête, fossettes presque deux fois aussi distantes entre elles que des yeux. Dernier article des palpes presque cylindrique, peu acuminé, son sillon assez étroit, entier; antennes longues, articles 3, obconique, plus long que large, 4-7 carrés, 8 à peine transversal, 9 et 10 plus gros, légèrement transversaux, 11 assez régulièrement oblong-ovale; prothorax plus long que large, presque conique; tibias postérieurs avec un éperon terminal court, droit, obtus ♂; trochanters intermédiaires longuement prolongés en épine forte, obtuse; métasternum plat, à peine impressionné. **lateritius** Aubé.
- B¹ 1. Tête assez allongée, fortement rétrécie en avant, fossettes à peine plus distantes entre elles que des yeux. Dernier article des palpes plus fort, plus ovoïde, son sillon entier, large. Antennes un peu moins longues, articles, 3 subcylindrique, à peine plus long que large, 4-6 carrés, 7-8 légèrement transversaux, 9 et 10 plus gros, transversaux, 11 épaissi vers le sommet qui est arrondi. Prothorax à peine plus long que large, régulièrement arrondi sur les côtés, presque aussi atténué en avant qu'en arrière. Élytres carrés, légèrement atténués vers la base, sillon dorsal fort, mais très court. Premiers segments dorsaux égaux. Tibias postérieurs sans éperon ♂; trochanters simples. Métasternum fortement sillonné entre

deux tubercules assez forts et pointus. Châtain-rouge assez clair. — Long. 2,90 mill..... **decipiens** n. sp.

- A 1. Fossette médiane prothoracique grande, ronde, reliée aux latérales par un sillon transversal très obsolète, large, superficiel ou plus ou moins interrompu... Groupe XI.
- B²2. Sillon transversal du prothorax assez marqué sur le disque, mais interrompu sur les côtés et n'atteignant pas les fossettes latérales.
- C²2. Articles des antennes 1 long, cylindrique, 2 et 3 cylindriques, 2 deux fois plus long que large, 4-6 un peu plus longs que larges, 7 et 8 carrés, 9 et 10 beaucoup plus gros, carrés, 11 allongé, rétréci à la base, arrondi en dehors, au-dessus du milieu, et oblique vers le sommet qui est obtusément acuminé. Tête plus longue que large, très peu rétrécie en avant, deux très grandes fossettes plus distantes entre elles que des côtés. Dernier article des palpes ovoïde, acuminé, son sillon entier. Prothorax un peu plus long que large, brièvement et régulièrement ovoïde, convexe. Élytres carrés, sillon dorsal très divergent, large et très court. Premier segment dorsal plus grand que le suivant. Châtain-foncé, élytres un peu rougeâtres, antennes et pieds ferrugineux; pubescence brune, fine, longue redressée, pieds assez longuement ciliés. — Long. 3,40 mill. — Fig. 115. p. 389.
..... **longepilosus** n. sp.
- C²1. Antennes semblables mais plus courtes, articles 3-10 carrés, 9 et 10 plus gros, 11 semblable; tête à peine plus longue que large, fossettes bien moins grandes et bien plus distantes l'une de l'autre; dernier article des palpes plus étroit, parallèle, obtus au sommet; pubescence jaune. — Long. 2,30 mill..... **micans** Reitter.
- B²1. Sillon transversal du prothorax entier, large, mais très superficiel. Antennes longues, articles 1 long, cylindrique, 2 cylindrique un peu plus long que large, 3 obconique, presque deux fois plus long que large, 3-6 un peu plus longs que larges, 7 et 8 carrés, 9 et 10 plus gros et plus longs que larges, 11 ovoïde-allongé, plus long que les trois précédents réunis, à peine épaissi vers le sommet qui est acuminé, très légèrement sinué en dedans vers le milieu. Tête beaucoup plus longue que

large, côtés presque parallèles, tubercule antennaire avec un sillon large et profond, fossettes grandes, rondes, plus distantes entre elles que des yeux. Dernier article des palpes gros, ovoïde, acuminé, son sillon entier. Prothorax plus long que large, assez régulièrement ovoïde. Élytres plus longs que larges, atténués vers la base, sillon dorsal très large, court, pas divergent. Premier segment dorsal plus grand que le suivant. Un éperon épais, long, très obtus et accolé aux tibias postérieurs. Châtain-foncé, élytres rougeâtres, pubescence fauve, longue, fine, hérissée. — Long. 3,60 mill. — Fig. 113. p. 389. **longiceps** n. sp.

Sous-genre *Hamotoides* Schauf.

Les dernières espèces du sous-genre *Hamotus* semblent former une transition au sous-genre *Hamotoides* auquel elles enlèvent sa valeur.

Dans *Hamotoides* la fossette médiane du prothorax est variable : souvent elle manque complètement et, quand elle existe, elle est généralement moins grande et en tout cas jamais spongieuse ; le sillon transversal est bien marqué, profond, entier ; la massue des antennes triarticulée est plus grande, très tranchée et le dernier article n'est jamais aussi gros ; la tête est plus large, plus aplatie, plus étranglée en avant et par conséquent plus séparée du tubercule antennaire ; le prothorax est plus cordiforme ; il n'y a jamais d'éperon aux tibias postérieurs.

Le Dr Schaufuss (*Berl. Ent. Zeits.* 1887, p. 312), a rapporté *Hamotus clavicornis* Reitt., en reproduisant simplement la diagnose de ce dernier, à un *Hamotoides* du Musée de Berlin qui est nécessairement une espèce toute différente. Le *clavicornis*, dont je possède le type, n'a pas de sillon transversal au prothorax et rentre, par conséquent, dans le sous-genre *Hamotus*. Le *clavicornis* Schauf., qui d'ailleurs n'est pas décrit, doit donc être mis de côté.

Tableau du sous-genre *Hamotoides* avec les espèces nouvelles.

- A 2. Fossette médiane du prothorax encore grande et bien marquée.
- B 2. Fossettes latérales du prothorax situées tout à fait sur les côtés qui sont entaillés par elles, sinueux et noueux au

- dessus de ces fossettes; articles des antennes 9 et 10 carrés, égaux entre eux, 11 brièvement ovoïde, arrondi au sommet; pubescence jaune..... **nodicollis** Raffray.
- B 1. Fossettes latérales du prothorax situées en dessus, et en dedans du bord qui n'est pas entaillé par elles.
- C 2. Dernier article des palpes allongé, recourbé en dedans, acuminé; articles des antennes 9 plus long que large, 10 un peu plus long, à peine aussi long que large, 11 très grand, subarrondi, mais un peu plus long que large (ex Sharp)..... **pubiventris** Sharp.
- C 1. Dernier article des palpes régulièrement ovoïde, acuminé.
- D 3. Articles des antennes 9 et 10 presque subglobuleux, à angles arrondis, 9 à peine aussi long que large, 10 bien plus grand et très légèrement plus long que large, 11 grand, régulièrement ovoïde, acuminé. — Long. 2,50 mill.
..... **appendiculatus** Reitter.
- D 2. Neuvième article des antennes deux fois plus grand que le 8^e, 10^e carré, deux fois plus grand que le 9^e, mais presque de même longueur, 11^e très grand, oblique, ovoïde. — Long. 1,60 mill. (ex Schaufuss).....
..... **sanguinifer** Schaufuss.
- OBS. — Ici viendrait sans doute se placer *H. Emeryi* Wasm., que je ne connais pas.
- D 1. Articles des antennes 9 carré, 10 un peu plus large et légèrement transversal, 11 notablement plus large et aussi long que les deux précédents réunis.
- E 2. Strie dorsale des élytres très courte.
- F 2. Deuxième segment dorsal plus grand que le premier; dernier article des palpes brièvement ovoïde, épais. — Long. 2, 1/3 mill. (ex Sharp)..... **vicinus** Sharp.
- F 1. Segments dorsaux 1 et 2 subégaux; dernier article des palpes longuement ovoïde, moins épais; arrière-corps plus étroit, massue antennaire un peu plus étroite. — Long. 2, 1/3 mill. (ex Sharp)..... **difficilis** Sharp.
- E 1. Strie dorsale des élytres profonde, bien limitée, atteignant le milieu; dernier article des palpes ovoïde, assez allongé et acuminé; forme assez allongée. — Long. 2,50 mill..... **monachus** Reitter.

- A 1. Fossette médiane du prothorax petite ou marquée simplement par un renflement médian du sillon transversal.
- B¹ 2. Pubescence brune, plus ou moins foncée.
- C¹ 2. Pubescence d'un brun foncé; articles des antennes 4-8 moniliformes, 5-8 transversaux, massue très grande, 9 un peu trapézoïdal et très légèrement transversal, 10 plus grand, cylindrique, plus long que large, presque deux fois plus long que 9, 11 régulièrement ovoïde, relativement peu allongé et bien obtus au sommet. **tritonus** Reitter.
- C¹ 1. Pubescence d'un brun noir. Antennes plus allongées, articles 4-8 moniliformes, mais pas transversaux, massue plus grêle, bien moins épaisse, 9 carré, 10 un peu trapézoïdal, plus long que large, mais pas deux fois aussi long que le précédent, 11 assez brièvement et régulièrement ovoïde-allongé, acuminé. Tête large, peu atténuée en avant, tubercule antennaire large et largement sillonné, deux fossettes plus distantes entre elles que des yeux. Prothorax pas plus long que large, cordiforme, pas de fossette médiane, mais le sillon transversal un peu renflé au milieu. Élytres carrés, strie dorsale bien marquée, atteignant le milieu. Segments dorsaux subégaux. Brun de poix ou noir, antennes, élytres et pieds roux ou rougeâtres. — Long. 2 mill. **nigropilosus** n. sp.
- B¹ 4. Pubescence fauve.
- C² 4. Articles des antennes 4-8 à peine aussi longs que larges, 9 carré, 10 plus long que large, obconique, 11 assez brièvement et régulièrement ovoïde... **suturalis** Schaufuss.
- C² 3. Articles des antennes 4, 5 légèrement transversaux, 6, 7 très transversaux.
- D¹ 2. Élytres avec une ponctuation très espacée, plus ou moins forte et rugueuse.
- E¹ 2. Articles des antennes 9 et 10 carrés, 11 un peu élargi après le milieu, assez oblique vers le sommet qui est obtus. — Long. 2,80 mill. **commodus** Schaufuss.
- E¹ 1. Articles des antennes 9 un peu transversal, 10 carré, plus grand, 11 brièvement et régulièrement ovoïde, assez gros, obtus au sommet. — Long. 2,10 mill. **Reichei** Raffray.

- D¹ 1. Élytres sans ponctuation; articles des antennes 9 carré, arrondi, 10 à peine transversal, arrondi, 11 brièvement ovale, aussi long que les deux précédents réunis. — Long. 1,75 mill. **hilaris** Schaufuss.
- C² 2. Articles des antennes 4-8 égaux, transversaux.
- D² 2. Articles des antennes 9 et 10 trapézoïdaux; aussi longs que larges, mais 10 de 1/4 plus gros que 9; 11 gros, assez brièvement ovoïde et peu acuminé, antennes peu épaisses; forme allongée; pubescence assez épaisse, couchée, assez grosse. — Long. 2,50 mill. **flavopilosus** Raffray.
- D² 1. Articles des antennes 9 légèrement transversal, 10 un peu plus gros, à peine aussi long que large, 11 gros, assez brièvement ovoïde et obtus, un peu oblique, antennes plus courtes et plus épaisses; pubescence plus claire, fine et redressée; forme courte, épaisse; tête subitement un peu étranglée avant le tubercule antennaire, fossettes beaucoup plus distantes entre elles que des yeux; prothorax pas plus long que large, cordiforme, pas de fossette médiane, sillon transversal simplement un peu renflé au milieu; élytres carrés, strie dorsale atteignant le milieu; segments dorsaux égaux; trochanters antérieurs avec une épine apicale plus ou moins longue, acérée. — Long. 2-2,20 mill. **bellus** Schaufuss.
- C² 1. Articles des antennes 4-8 de plus en plus transversaux, 9 et 10 beaucoup plus gros, transversaux, 10 un peu plus fortement, 11 très brièvement ovoïde, obtus au sommet. Tête brusquement rétrécie, mais non entaillée avant le tubercule antennaire qui est beaucoup plus étroit qu'elle, mais pas largement sillonné, fossettes plus distantes entre elles que des yeux. Prothorax plus long que large, côtés presque droits de la base jusqu'au devant du milieu où ils sont un peu arrondis et, de là, rétrécis en avant, sillon transversal à peine élargi, mais un peu angulé au milieu. Élytres carrés, strie dorsale large, diffuse, s'effaçant au milieu. Segments dorsaux égaux. Métasternum largement sillonné. Trochanters antérieurs mutiques. Forme épaisse, courte. Châtain-roux, élytres, antennes et pieds roux, pubescence très épaisse, couchée, fauve. — Long. 2 mill. **hirtus** n. sp.

Tableau du genre *Pseudohamotus*
- avec une espèce nouvelle.

- A 3. Articles des antennes 3 un peu obconique, plus long que large, 4-6 carrés, 7 et 8 très légèrement transversaux, 9 et 10 plus gros et légèrement transversaux, 11 très brièvement ovale et très obtusément acuminé; tubercules antennaires gros, noueux, profondément séparés et étranglés à leur base. — Long. 2,30-2,60 mill.
..... **inflatipalpus** Reitter.
- A 2. Antennes plus courtes, plus épaisses, articles 3, à peine plus long que large, 4 et 5 carrés, 6-8 transversaux, 9 et 10 plus gros, transversaux, 10 plus fortement transversal; tête assez longue, assez fortement atténuée en avant, tubercule antennaire moins marqué et non noueux, à peine rétréci à la base. — Long. 2,50 mill. **conjunctus** Reitter.
- A 1. Articles des antennes 3 obconique, sensiblement plus long que large, 4 et 5 carrés, 6-8 transversaux, 9 et 10 plus larges, très transversaux; tête longue, à peine visiblement rétrécie en avant, plate, tubercule antennaire peu marqué, nullement étranglé à la base, mais divisé par un fort sillon, deux fossettes céphaliques plus distantes entre elles que des yeux. Prothorax plus long que large, droit sur les côtés en arrière, oblique et atténué en avant, trois fossettes égales reliées par un sillon transversal assez fin, mais bien marqué. Élytres un peu plus longs que larges, légèrement atténués vers la base, sillon dorsal très court. Segments dorsaux 1 et 2 sub-égaux. Brun-rougeâtre foncé, élytres un peu plus clairs, antennes et pieds ferrugineux, pubescence assez longue, fauve. — Long. 2,80 mill. **planiceps** n. sp.

Obs. — Les *Hamotus curtipalpus* et *latipalpus* Sharp, appartiennent certainement à ce genre, mais les descriptions sont si sommaires qu'il est impossible de les faire entrer dans un tableau.

Tableau du genre *Cercoceroides*
avec les espèces nouvelles.

- A 2. Articles des antennes 3 un peu plus long que large, 4 à 5 carrés, 6-8 transversaux, 9 et 10 plus gros, transver-

saux, 11 grand, ovoïde, tronqué à la base, un peu oblique vers le sommet qui est obtusément acuminé.

- B 2. Tête à peine plus longue que large, à peine rétrécie en avant, tubercule antennaire médiocre; métasternum avec deux fortes apophyses recourbées en hameçon et obtuses, assez étroitement sillonné; abdomen fortement impressionné longitudinalement ♂; métasternum un peu gibbeux, fortement impressionné au milieu longitudinalement ♀; pubescence grise. — Long. 2,30 mill.

..... **Germani** Raffray.

- B 1. Tête beaucoup plus longue que large, rétrécie en avant, côtés obliques, tubercules antennaires gros, noueux, fortement étranglés à la base. Tête convexe en arrière, deux fossettes pas beaucoup plus distantes entre elles que des yeux. Prothorax plus long que large, presque ovoïde, plus rétréci en avant, trois grandes fossettes libres et spongieuses. Élytres plus longs que larges, atténués vers la base, sillon dorsal fort, un peu divergent, atteignant presque le milieu. Premier segment dorsal un peu plus grand que le suivant. Châtain-rougeâtre foncé, antennes et pieds ferrugineux, pubescence brune, hérissée. Métasternum un peu élevé, mais plan, sans impression ♀. — Long. 2,40 mill. **simplex** n. sp.

- A 1. Articles des antennes 3 plus long que large, 4-7 carrés, 8 légèrement transversal, 9 et 10 plus gros, presque carrés, 11 presque cylindrique, obtus au sommet. Tête étroite, deux fois plus longue que large, brusquement étranglée à la base du tubercule antennaire qui est fortement bilobé, deux fossettes beaucoup plus distantes entre elles que des yeux. Prothorax à peine plus large que long, très arrondi sur les côtés, et plus atténué en avant, trois grandes fossettes libres, spongieuses. Élytres plus longs que larges, à peine rétrécis à la base, sillon dorsal très grand, divergent, atteignant le milieu. Premier segment dorsal un peu moins grand que le suivant. Métasternum avec deux petits tubercules très pointus, à pointe recourbée, largement concave entre eux. Segments ventraux déprimés au milieu. Châtain un peu rougeâtre, élytres rouges, antennes et pieds ferrugineux, pubescence brun-rouge, hérissée. — Long. 2,50 mill. ...

..... **tuberculatus** n. sp.

Cercocerulus n. gen.

Ce genre est fondé sur un insecte décrit par Schaufuss sous le nom de *Phalepsus hirsutus*, mais qui s'éloigne des *Phalepsus* par ses ongles égaux. Le dernier article des palpes a, il est vrai, la même forme renflée à la base, amincie et subulée au sommet, comme aussi d'ailleurs dans le genre australien *Rytus*; mais dans *Cercocerulus*, ce même article est étroitement mais fortement sillonné en dedans, jusqu'à la partie renflée, sans que ce sillon atteigne la base, ce qui le fait rentrer dans le groupe des *Hamotus*; le 3^e article des palpes est petit, obconique, un peu plus long que large, le 2^e est presque droit, long, mince sur ses deux premiers tiers et renflé au sommet. — Fig. 123.



Fig. 123.

Je donne ci-dessus (fig. 123), un dessin du palpe de *Cercocerulus hirsutus* Schaufuss.

Tableau du genre Rytus

- A 3. Corps entièrement lisse et brillant, à peu près im-
ponctué..... Groupe I.
- A 2. Tête et prothorax densément ponctués, élytres
grossièrement mais plus lâchement ponctués..... Groupe II.
- A 1. Tête et prothorax densément ponctués, élytres ab-
solutement ou à peu près imponctué..... Groupe III.

Genre Pseudophanias Raffr.

Ce genre est peu connu et se compose d'une dizaine d'espèces spéciales, jusqu'à ce jour, à Singapour, Penang et Sumatra.

Ces insectes ressemblent énormément aux *Ancystrocerus* de la même région et qui ne sont pas beaucoup plus connus qu'eux. Ils en diffèrent cependant par l'inégalité très prononcée des ongles des tarse et par les palpes; la tête quoique ayant un aspect similaire, est en réalité toute autre. Ils rappellent vaguement aussi les *Centrophthalmus*, dont ils sont d'ailleurs très éloignés.

Les palpes sont petits avec les articles 2 assez long; courbé, progressivement épaissi vers le sommet qui est tronqué carrément, 3 beaucoup plus petit, obconique, un peu plus long que large, 4 moins long que le 2^e, mince, très acuminé au sommet. Les yeux sont placés à la partie antérieure de la tête, sur un plan très inférieur au vertex et séparés

par un large sillon semicirculaire, qui s'étend, en avant, sous le tubercule antennaire qu'il isole de l'épistome. Il y a généralement un tubercule sur le disque du prothorax, au-dessus de la fossette médiane basilaire. Les pieds sont longs.

Comme il y a des modifications à apporter aux espèces déjà décrites et que plusieurs sont nouvelles, je crois préférable d'en donner un tableau.

Tableau du genre *Pseudophanias*
avec les espèces nouvelles.

A 2. Ovale-allongé, presque fusiforme. Antennes longues, grêles. Couleur cannelle, peu brillant, pubescence rude, courte, couchée. Ponctuation grosse, subocellée, con-

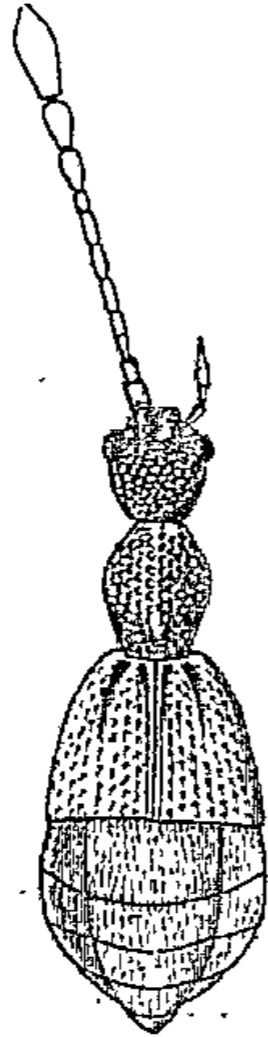


Fig. 124.

fluente, sur la tête et le prothorax, bien moins grosse et plus éparsée sur les élytres. Tête plus longue que large, arrondie en arrière avec l'occiput convexe, déprimée transversalement sur la ligne postérieure des yeux, tubercule frontal en carré long, profondément sillonné. Yeux gros, saillants. Palpes grêles. Antennes atteignant la marge postérieure des élytres, sans massue distincte, articles bien plus longs que larges, 3-7 augmentant de longueur, cylindriques, 8-10 très légèrement ovales, 8 plus long que 7, 8-10 augmentant de largeur, de même longueur, 11 longuement et régulièrement ovale, obtus au sommet. Prothorax gibbeux, cordiforme, un tubercule assez acéré, au-dessus de la fossette basilaire qui est large mais peu profonde. Élytres convexes, plus longs que larges, atténués à la base, côtés un peu arrondis, épaules presque nulles, strie dorsale atteignant le milieu. Abdomen plus long que les élytres, atténué en arrière, très largement marginé, un peu plat, segments dorsaux diminuant de longueur, à la base deux vestiges de carinales très courtes, renfermant les $\frac{2}{3}$ de la largeur. Métasternum gibbeux, impressionné en arrière. Pieds longs,

cuisses peu renflées, rugueusement ponctuées, tibias longs, droits. — Long. 2 mill. — Fig. 124. . **elegans** n. sp.

- A 1. Forme plus courte, plus épaisse, plus élargie en arrière; antennes épaisses.
- B 5. Ponctuation très peu visible, éparsée sur la tête et le prothorax, nulle sur les élytres.
- C 2. Antennes relativement assez longues, mais épaisses, articles, 1 cylindrique, allongé, 2, 3, 7 carrés, 4, 5 cylindriques, un peu plus longs que larges, 8-10 un peu plus gros et grossissant progressivement, à peine plus longs que larges, 11 aussi long que les trois précédents réunis, sinué en dessous à la base, un peu élargi avant le sommet qui est obtusément acuminé. Tête plus longue que large, arrondie et convexe en arrière, très fortement atténuée à la base du tubercule antennaire qui est grand, un peu élargi en avant, profondément sillonné, deux grandes fossettes transversales. Prothorax à peine plus long que large, un peu cordiforme, gibbeux, avec un tubercule assez pointu au-dessus de la fossette médiane basilaire qui est petite et ronde. Élytres transversaux, atténués vers la base, épaules gibbeuses, sillon dorsal très court. Abdomen grand, obtus en arrière, premier segment dorsal plus grand, deux carinules peu éloignées de la marge latérale et très courtes. Métasternum gibbeux, impressionné en arrière. Pieds robustes, simples. Châtain-rougeâtre foncé, ponctuation pilifère, très espacée et peu visible sur le prothorax, pubescence courte, couchée brune. — Long. 3-3,20 mill..... **robustus** n. sp.
- C 1. Antennes relativement assez longues, articles peu serrés, 1 cylindrique, assez allongé, 2 carré, 3-7 légèrement transversaux, 8-9 plus gros et grossissant légèrement, trapézoïdaux, à peine transversaux, 11 à peine plus long que large, un peu élargi au sommet qui est très arrondi, un peu comprimé; prothorax convexe, non gibbeux, avec un petit tubercule acéré bien au-dessus de la fossette basale; élytres absolument imponctués; forme très épaisse..... **pilosus** Raffray.
- B 4. Ponctuation remplacée sur le prothorax par de fins tuber-

cules espacés, ponctuation forte sur les élytres, mais pas confluyente. Articles des antennes 1 brièvement cylindrique, 2 presque carré, 3-10 transversaux, 3-8 pas de moitié plus larges que longs, 9 et 10 presque du double plus larges que longs, 11 assez régulièrement ovoïde, arrondi au sommet; au côté interne, une carène longitudinale dont le sommet forme une pointe mousse en avant. Tête avec quelques points épars, un peu plus longue que large, peu atténuée et pas étranglée avant le tubercule antennaire qui est grand, très profondément sillonné; deux fovéoles peu distinctes. Prothorax lisse avec des granulations tuberculiformes sétigères, fines et éparses, presque ovoïde-allongé, plus rétréci en avant qu'en arrière, gibbeux, un petit tubercule acéré au-dessus de la fossette basale qui est petite, oblongue. Élytres avec une ponctuation assez forte, éparses, plus dense sur les côtés, presque nulle sur le disque, carrés, convexes, arrondis sur les côtés et aux épaules, strie dorsale très courte. Abdomen imponctué, court, deux carinules assez fortes, renfermant plus de la moitié de la largeur du disque et atteignant le tiers. Métasternum élevé, plat, fortement et rugueusement ponctué, impressionné en arrière. Ferrugineux plus ou moins foncé, élytres un peu plus clairs, antennes et pieds châtain-roux; pubescence longue, épaisse, fauve, peu couchée. — Long. 2 mill..... **tuberculatus** n. sp.

B 3. Ponctuation simple, non confluyente, mais forte, égale sur la tête, le prothorax et les élytres. Articles des antennes transversaux, 9 et 10 un peu plus gros, 11 brièvement ovoïde, arrondi au sommet.....
..... (♀ *heterocerus* Raffr., olim)... **punctatus** n. sp.

B 2. Ponctuation pas très grosse mais confluyente sur la tête et les élytres qui sont opaques, très fine et éparses sur le prothorax qui est brillant; antennes encore plus épaisses, à articles plus transversaux, 11 grand, fortement échancré en dehors, avant l'extrémité.....
..... **heterocerus** Raffray.

B 1. Ponctuation très grosse, même plus ou moins ocellée, confluyente sur la tête et le prothorax qui sont opaques, nulle sur les élytres.

C¹ 2. Antennes assez courtes et épaisses.

D 3. Articles des antennes 1 cylindrique, assez long, 2, 4, 5 carrés, 3 un peu plus long que large, 6 et 7 très légèrement transversaux, 8 plus grand, carré, 9 et 10 de même largeur, transversaux, 11 pas tout à fait aussi long que large, très arrondi et très obtus au sommet, comprimé (♂ article 8 plus gros); tête avec une granulation assez forte et confluyente; prothorax avec une grosse ponctuation ocellée; élytres avec une granulation éparsée et très fine; métasternum ♂ convexe, triangulairement et profondément impressionné à la base.....

..... **malaianus** Raffray.

D 2. Articles des antennes 2 carré, 3 fortement obconique, pas plus long que large, 4-10 légèrement transversaux, 4-8 égaux entre eux, 9 et 10 plus gros et moins transversaux, 11 notablement plus long que large, un peu élargi au sommet qui est arrondi. Métasternum ♂ largement et entièrement concave entre deux carènes très obtuses; ♀ convexe, impressionné en arrière. Pour le reste semblable au précédent. — Long. 1,90-2,10 mill.

(♂ *malaianus* Raffr., olim)..... **puberulus** n. sp.

D 4. Article des antennes 1 cylindrique, assez allongé, 2 carré, 3 obconique, mais un peu transversal, 4-10 légèrement transversaux, grossissant insensiblement à partir du 8^e et de plus en plus transversaux, 11 à peine plus long que large, très arrondi sur les côtés, obtusément acuminé au sommet, comprimé en dessous à la base, 9 et 10 plats en dessous. Tête plus longue, plus atténuée en avant. Métasternum ♂ très largement et profondément concave entre deux carènes bien marquées, assez sinueuses et se terminant, près des hanches intermédiaires, par un tubercule un peu conique, mais mousse au sommet, sillonné au fond de la concavité; ♀ convexe de chaque côté, largement et profondément impressionné, sauf en arrière. Sculpture, pubescence et coloration comme dans les deux précédents. — Long. 2,10-2,40 mill.....

clavatus n. sp.

C¹ 1. Antennes bien plus courtes et plus épaisses, articles, 1 cylindrique, 2-10 fortement transversaux, 8-10 plus forts et grossissant légèrement, 11 assez brièvement ovoïde,

arrondi au sommet; ponctuation de la tête et du prothorax très grosse, ocellée, confluyente; prothorax sans tubercule; élytres presque triangulaires. **cribricollis** Raffray.

Phalepsus vulgaris n. sp. — *Convexus, antice attenuatus, rubro-castaneus, elytris paulo dilutioribus, brevissime et disperse pubescens. Caput elongatum, subovatum, antrorsum perparum attenuatum, ante oculos utrinque tuberculatum, leviter constrictum, tuberculo frontali magno, sulcato. Antennae elongatae, articulis 1 et 2 cylindricis et latitudine sua paulo longioribus, 3 obconico, latitudine sua longiore, 3-8 longitudine decrescentibus, 8 subtransverso, 9 et 10 multo majoribus et crescentibus, quadratis, 11 oblongo-ovato, parum acuminato. Prothorax capite fere brevior sed latior, subconicus, sulco transverso arcuato, in foveam lateralem desinente. Elytra magna, convexa, basi attenuata, humeris notatis, basi bifoveata, sulco dorsali brevissimo. Abdomen brevissimum, segmento primo dorsali majore. Metasternum late sed parum profunde impressum. Pedes elongati, simplices, femoribus vix incrassatis, tibiis rectis, gracilibus. — Long. 1,30-1,40 mill.*

Paraguay.

Cette espèce est plus grande que *Ph. nanus* Schauf., avec les antennes plus longues, les élytres plus atténués à la base; elle diffère de *Ph. subglobosus* Westw., par l'absence de sillon sur la tête et par sa pubescence.

Phalepsus cavicornis n. sp. — *Præcedente magis elongatus et minus convexus, eodem colore et pubescentia. Caput latitudine sua longius, ante oculos utrinque magis tuberculatum, juxta istos tuberculos posterius foveatum, anterius leviter constrictum, tuberculo frontali obsolete sulcato. Antennae validae, minus elongatae, articulis 1 et 2 cylindricis, 3 obconico, latitudine sua paulo longioribus, 4-8 quadratis, 9 et 10 multo majoribus, 9 subquadrato, 10 subtransverso, 11 ovato, basi truncato et supra fovea magna, rotundata notato. Prothorax conicus, latitudine sua paulo longior, sulco transverso valde arcuato. Elytra magna, basi minus attenuata, humeris obliquis, notatis. Abdomen breve, segmento dorsali primo majore. Metasternum sulcatum. Pedes simplices, elongati, graciles. — Long. 1,50 mill.*

Brésil : Matto Grosso.

Facile à distinguer par la grande fossette qui se trouve sur la base du dernier article des antennes.

CATALOGUE.

TYRINI

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 44, 162; Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 107. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 850.

SOMATIPION

SCHAUFUSS, Nunq. ot. II, p. 457. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 145, 151.

globulifer SCHAUFUSS, loc. cit. p. 458. — RAFFRAY, loc. cit. pl. III, f. 31..... *Australie : King George's Sound.*

4

ENANTIUS

SCHAUFUSS, Psel. Siams, 1877, p. 18. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 145, 151.

Schaufussi RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 63; Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 275..... *Sumatra : Palembang.*

fortis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 63..... *Singapore.*

rostratus REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 390, pl. XX, f. 1..... *Bornéo : Tameanglaiang.*

punctipennis SCHAUFUSS, Psel. Siams, 1877, p. 18.. *Siam.*

singapuriensis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, pp. 63, 64..... *Singapore.*

5

CENTROPTHALMUS

SCHMIDT, Beitr. Mon. Psel. Prag, 1838, p. 7. — SAULCY, Spec. I, p. 70. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 146, 153; Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1898, p. 407. **Camaldus** FAIRMAIRE, Ann. Soc. ent. Fr. 1863, p. 637.

Groupe I.

monilicornis RAFFRAY, Bull. Soc. ent. Fr. 1900, p. 305..... *Inde : Coonor, M^{ts} Nilghiris.*
Ann. Soc. Ent. Fr., LXXIII [1904].

Groupe II.

- armatus** RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1877; p. 285,
pl. III, f. 6..... *Abyssinie : Enderta, Guéva.*

Groupe III.

- divisus** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 390.
..... *Bornéo : Telang.*
- acutispina** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 34..... *Zanzibar.*
- punctipennis** SCHAUFUSS, Psel. Siams, 1877, p. 21..
..... *Siam. Singapore. Célèbes. Java. Bornéo. Sumatra.*
- Var. *punctatissimus* SCHAUFUSS, loc. cit. p. 22; Tijds.
Ent. XXV, p. 73; Notes Leyd. Mus. IV, p. 153. —
RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 73.
- quadristriatus** SCHAUFUSS, Psel. Siams, 1877, p. 22.
- praecipuus** SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII,
1882, p. 360..... *Célèbes : Makassar.*

Groupe IV.

- sternalis** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 276.
..... *Sumatra : Palembang. Siam.*
- indicus** RAFFRAY, Bull. Soc. ent. Fr. 1898, p. 287...
..... *Inde : Guzerath.*
- femoralis** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
p. 284..... *Batavia. Sumatra nord et sud.*
- gracilis** RAFFRAY, Ann. S. Afr. Mus. II, 1901, p. 126.
..... *Rhodesia : Salisbury.*
- guinaeensis** n. sp..... *Afrique occidentale : Côte de l'Or.*
- abyssinicus** n. sp..... *Abyssinie : Haramat.*
- Clementis** SCHAUFUSS, Psel. Siams, 1877, p. 20..... *Siam.*
forticornis SCHAUFUSS, loc. cit. p. 21.
- Marshalli** RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1898,
p. 407, pl. XVIII, ff. 22, 23..... *Rhodesia : Salisbury.*

Groupe V.

- grandis** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 181.
..... *Afrique occidentale : Addah.*
- pubens** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 25.....
..... *Abyssinie : Keren, Enderta.*

Groupe VI.

- dominus** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 181...
 *Afrique occidentale* : *Addah*.
inaequalis SCHAUFUSS, Psel. Siams, 1877, p. 22.. *Siam*. *Célèbes*.
birmanus n. sp. *Birmanie*.
sinensis n. sp. *Chine* : *Mong-Po*.
papuanus n. sp. *Nouvelle-Guinée* : *Port-Dorey*.
angustipalpus n. sp. *Java*.

Groupe VII.

- bicarinatus** n. sp. *Afrique occidentale* : *Gabon*.
grandicornis RAFFRAY, Ann. S. Afr. Mus. II, 1901,
 p. 125. *Rhodesia* : *Salisbury*.

Groupe VIII.

- villosulus** FAIRMAIRE, Ann. Soc. ent. Fr. 1863,
 p. 638. — SAULCY, Spec. I, p. 71.. *Maroc*. *Tunisie* : *Casabianca*.
 *Algérie* : *Constantine*, *Biskra*, *Oran*.
brevispina RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1898,
 pp. 408, 415, pl. XVIII, f. 24. *Le Cap* : *Uitenhage*.
foveatus FAIRMAIRE, Bull. Soc. ent. Fr. 1898, p. 336.
 — RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1899, p. 521. *Madagascar*.

Groupe IX.

- granosus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 74. *Singapore*.
bispina REITTER, Verb. z. b. Ges. Wien, 1883, p. 390,
 pl. XX, f. 2. *Bornéo*.

Groupe X.

- laevis** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 276, pl. II,
 f. 9. *Bornéo*. *Sumatra* : *Palembang*.

Espèce d'affinités douteuses.

- paria** SCHMIDT, Beitr. Mon. Psel. Prag, p. 8, pl. I, f. 1.
 *Inde* : *Calcutta*.

CENTROPTHALMOSIS

- exilis** RAFFRAY (*Centrophthalmus*), Rev. d'Ent. 1882,
p. 27, ♂..... Abyssinie : Keren, Endera.
♀ *grandipalpis* RAFFRAY, loc. cit. p. 26.
- muticus** RAFFRAY, Bull. Soc. ent. Fr. 1898, p. 521..
..... Madagascar : Suberbieville.
- monilis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 27..... Abyssinie : Keren.
- Reitteri** n. sp..... Abyssinie : Endera.
- inexpectus** n. sp..... Afrique occidentale : Addah.
- sulcatus** n. sp..... Abyssinie : Endera.
- barbatus** REITTER (*Centrophthalmus*), Deuts. Ent.
Zeits. 1882, p. 183, pl. VIII, f. 4.....
..... Afrique occidentale : Addah. Zanzibar.

7

ACYLOPSELAPHUS

- RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1883, p. 237; 1890, pp. 147, 154;
Ann. Soc. ent. Fr. 1903, p. 326.
- madagascariensis** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr.
1903, p. 326 et fig..... Madagascar : Fort-Dauphin.
- communis** C. SCHAUFUSS (*Centrophthalmus*), Entom.
Nachricht. 1890, p. 139. — RAFFRAY, Ann. Soc. ent.
Fr. 1903, p. 327..... Madagascar : Imerina.
- crassicornis** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1903,
p. 327..... Madagascar : Forêt Tanala.
- Alluaudi** RAFFRAY, loc. cit. p. 328 et fig.....
..... Madagascar : Forêt Tanala.
- clavatus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1903, p. 329
et fig..... Madagascar : Forêt Tanala.
- calcaratus** RAFFRAY, loc. cit. 1897, p. 268; 1903,
p. 330 et fig..... Madagascar : Diégo-Suarez.
- Mariae** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1883, p. 237, pl. V,
fig. 11 - pl. IV, f. 12, 13, 14; Ann. Soc. ent. Fr.
1903, p. 330 et fig..... Madagascar : Ivondrou.

7

CTENOTILLUS

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 277.

costatus RAFFRAY, loc. cit. p. 278, pl. XI, f. 5.....

..... *Sumatra : Palembang.*

1

ZEATYRUS

SHARP, Ent. Monthl. Mag. XVIII, 1881, p. 48.

Parmipalpus BROUN, Man. N. Zeal. Col. 1881, p. 662.

Lawsoni SHARP, loc. cit. p. 48..... *Nouvelle-Zélande.*

montivagus BROUN, loc. cit. p. 662.

1

LEANYMUS

RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 219.

palpalis RAFFRAY, loc. cit. p. 220, pl. X, ff. 5, 6...

..... *Australie : Clarence et Tweed Rivers.*

1

CEOPHILLUS

LECONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. VI, 1850, p. 73. —

BRENDEL, Bull. Un. Iowa, I, 1890, p. 226.

monilis LECONTE, loc. cit. p. 73. — BRENDEL, loc. cit.

p. 226, pl. VI, ff. 7, 8, 9. — RAFFRAY, Rev. d'Ent.

1890, pl. III, f. 7..... *Amérique septentrionale : Illinois, Ohio.*

CEDIUS

LECONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. VI, 1850, p. 75. — BRENDEL,

Bull. Un. Iowa, I, 1890, p. 228. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890,

pp. 145, 152. — CASEY, Col. Not. VII, 1893, p. 625.

Ziegleri LECONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. VI, p. 75.

— BRENDEL, Bull. Un. Iowa, I, p. 228, pl. VI, ff. 11,

11^a. — CASEY, Col. Not. VII, p. 626. — RAFFRAY,

Rev. d'Ent. 1890, pl. III, f. 12.....

..... *Amérique septentrionale : Ohio, Missouri, Iowa.*

robustus CASEY, Col. Not. VII, 1893, p. 626.....

..... *Amérique septentrionale : Distr. de Colombie*

- spinosus** LECONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. VI, p. 74.
 — BRENDDEL, Bull. Un. Iowa, I, p. 229, pl. VI, f. 10.
 — CASEY, Col. Not. p. 266. *Amérique septentrionale : Pensylvanie.*

3

PSELAPHOCERUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 28; 1890, pp. 444, 452;
 Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 409.

- Peringueyi** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 29, pl. X,
 f. 11; Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 440,
 pl. XVII, f. 10..... *Le Cap : Cape Town.*
- diversus** RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897,
 p. 444, pl. XVII, f. 11..... *Le Cap : Cape Town.*
- amicus** RAFFRAY, loc. cit. 1898, p. 409, pl. XVIII,
 ff. 13, 14..... *Le Cap : Stellenbosch.*
- acutispina** RAFFRAY, loc. cit. 1898, p. 440, pl. XVIII,
 ff. 11, 12..... *Le Cap : Uitenhage, Port Elizabeth.*
- heterocerus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 30, pl. I,
 ff. 8, 9; Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 444,
 pl. XVII, f. 12..... *Le Cap : Constancia, Stellenbosch.*
- antennatus** RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897,
 p. 442, pl. XVII, f. 13..... *Le Cap : Cape Town.*
- nodicornis** RAFFRAY, loc. cit. 1898, p. 444.. *Le Cap : Uitenhage.*

7

SINTECTODES

REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn, XX, p. 185. —
 RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 445.

- diversipalpus** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1885,
 p. 333, pl. II, f. 20..... *Ceylan : Nuwara-Eliya.*
- crassus** SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits. 1887, p. 296... *Ceylan.*
- tortipalpus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1904, p. 28.
 *Ceylan : Anuradhapura.*

3

TMESIPHORUS

LECONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. VI, 1850, p. 75. — BRENDDEL,
 Bull. Un. Iowa, I, 1890, p. 230. — RAFFRAY,
 Rev. d'Ent. 1890, pp. 445, 451.

Sintectes WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, II, p. 130.

Groupe I.

- denticornis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 12, pl. I,
f. 11-pl. II, f. 12..... Abyssinie : Keren.

Groupe II.

- costatus** WEISE, Deuts. Ent. Zeits. XXI, 1877, p. 99. Japon.

Groupe III.

- punctatus** n. sp..... Afrique occidentale : Assinie.

- rugicollis** RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897,
pp. 408, 409..... Natal : Frere. Zanguebar : Lindi.

- collaris** RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1877, p. 282, pl. III,
f. 1; Rev. d'Ent. 1887, p. 28; Trans. S. Afr. Phil.
Soc. 1897, p. 409..... Zanguebar : Bagamoyo, Minkindani.

- clavatus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 67, pl. II, f. 7. Singapore.

Groupe IV.

- carinatus** SAY, Journ. Ac. Phil. IV, p. 97. — LE-
CONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. IV, p. 76. — BREN-
DEL, Bull. Un. Iowa, I, p. 232. — LACORDAIRE, Gen.
Col. (Atlas), pl. XVI, f. 2.....
..... Amérique septentrionale : Kansas, Missouri.

Groupe V.

- termitophilus** RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S.
Wales, 1900, p. 215..... Australie : Swan River.

Groupe VI.

- Arrowi** n. sp..... Australie : Adelaide Rivers

Groupe VII.

- Kingi** MAC LEAY, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1873,
p. 151. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
1900, p. 214. Australie : New South Wales, Gayndah, Brigham.

- Mac Leayi** KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1863,
p. 40; 1864, p. 102. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc.
N. S. Wales, 1900, p. 214..... Australie.

Westwoodi nom. nov.

- carinatus* || WESTWOOD (*Sintectodes*), Trans. Ent. Soc.
Lond. 1870, p. 130; Thes. Ent. Oxon. pl. IV, f. 10. Australie.

- speratus** SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 103. Japon.

Groupe VIII.

- costalis** LECONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. VI, p. 77. —
 BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, p. 231, pl. VI, f. 13...
 *Amérique septentrionale : Missouri, Kansas, Pensylvanie.*
 Var. *rostratus* SCHÄUFUSS, Berl. Ent. Zeits. 1887, p. 296.
- armatus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 11..... *Singapore.*
- formicinus** MAC LEAY, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales,
 1863, p. 370. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S.
 Wales, 1900, p. 215..... *Australie.*
- papuanus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 11.....
 *Nouvelle-Guinée : Port-Dorey, Amberbaki.*
- ? **crassicornis** SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1883,
 p. 299..... *Japon.*
- ? **princeps** SHARP, loc. cit. p. 299..... *Japon.*

Groupe IX.

- Raffrayi** C. SCHÄUFUSS, Cat. Psél. p. 89.
umbrosus || RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1883, p. 288, pl. IV,
 f. 9..... *Birmanie.*
- bispina** n. sp..... *Sumatra : Palembang.*
- squamosus** n. sp..... *Sumatra : Palembang.*
- umbrosus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 40..... *Java.*

Groupe X.

- pilosus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 65.... *Singapore. Penang.*
- Simoni** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 495... *Manille.*
- transversus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 66..... *Singapore.*
- pubescens** RAFFRAY, loc. cit. 1882, p. 13..... *Java : M-Gedeh.*
- aspericollis** n. sp..... *Sumatra : Palembang.*
- tuberculatus** RAFFRAY, loc. cit. 1895, p. 66.....
 *Penang. Sumatra : Palembang.*

30

RAPHITREUS

- SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, II, p. 298. —
 RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 145, 151.
- speratus** SHARP, loc. cit. 1874, p. 409 : 1883, p. 298. *Japon.*

dentimanus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 211, pl. III,
ff. 3, 3', 3''. *Annam : bords du Son. Tonkin : Lien Son. Singapore.*

2

EULASINUS

SHARP, Ent. Month. Mag. 1892, III, p. 240.

Walkeri SHARP, loc. cit. p. 240..... *Chine : Iles Chusan.*

1

LABOMIMUS

SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 300.

Reitteri SHARP, loc. cit. p. 300..... *Japon.*

Harmandi n. sp..... *Inde : Sikkim.*

2

PSELAPHODES

WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, II, p. 129. —

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 146, 152.

Atherocolpus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 15.

villosulus WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870,
p. 129; Thes. Ent. Oxon. pl. IV, f. 6.

foveolatus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 15, pl. I,
f. 13; 1895, p. 68..... *Singapore. Penang.*

Simoni RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 462. *Ceylan : Cottawa.*

sumatrensis RAFFRAY, loc. cit. 1896, p. 277.....
..... *Sumatra : Palembang.*

heterocerus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 16, pl. II,
ff. 14-16..... *Java : M'-Gedeh.*

3

LASINUS

SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 106. —

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 146.

spinosus SHARP, loc. cit. p. 106..... *Japon.*

mandarinus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 212,
pl. III, f. 16..... *Tonkin.*

2

TYRUS

AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 15; Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 89. —
 ERICHSON, Käf. Mk. Brandbg. I, p. 263. — JACQ. DUVAL,
 Gen. Col. Eur. I, p. 132. — THOMSON, Skand. Col. III, p. 239. —
 SAULCY, Spec. I, p. 76. — REITTER, Verh. z. b. Ges.
 Wien, 1881, p. 450. — BRENDEL, Bull. Un. Iowa, I, 1890,
 p. 237. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 146, 153. —
 GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II, 1895, p. 850. —
 CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 627.

Pytna CASEY, Bull. Cal. Ac. Sc. 1887, p. 47.

Pseudotyrus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 146, 153.

Pselaphodes (error) RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 69.

mucronatus PANZER, Fn. Germ. 89, p. 11. — AUBÉ,
 Psel. Mon. 1843, p. 16, pl. 78, f. 3 : Ann. Soc. ent.
 Fr. 1844, p. 90. — JACQ. DUVAL, Gen. Col. Eur. I,
 pl. 42, f. 206. — ERICHSON, Käf. Mk. Brandbg. I,
 p. 263. — THOMSON, Skand. Col. III, p. 239. —
 SAULCY, Spec. I, p. 78. — REITTER, Verh. z. b.
 Ges. Wien, 1881, p. 459. — GANGLBAUER, Käf. Mit-
 teleur. II, 1895, p. 851..... *Europe. Autriche. Allemagne.*
 *France méridionale et orientale. Alsace. Grèce. Espagne.*

sanguineus PAYKULL, Fn. Svec. III, p. 363. — THOM-
 SON, Skand. Col. III, p. 239.

insignis REICHENBACH, Mon. Psel. 1816, p. 6, pl. II,
 f. 16.

costatus FLEISCHER, Verh. naturf. Ver. Brünn, XXVII,
 1888, p. 86.

calcaratus SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, 1887, p. 105.

..... ? *Brésil : Minas Geraes.*

sexspinosus SCHAUFUSS, loc. cit. p. 105..... ? *Brésil.*

Obs. — Ces deux localités dernières doivent être erronées, les
 deux exemplaires originaux étant identiques à *mucronatus*.

Peyroni SAULCY, Spec. I, p. 79..... *Asie Mineure : Taurus.*

japonicus SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 302. *Japon.*

corticalis RAFFRAY (*Pseudotyrus*), Rev. d'Ent. 1890,
 p. 215, pl. III, ff. 18, 18'..... *Singapore.*

histrion SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits. 1887, p. 297.....
 *Ceylan : Nuwara-Eliya.*

- carinifer** CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 658.....
..... *Amérique septentrionale : Utah.*
 - corticinus** CASEY (*Pytna*), Bull. Cal. Ac. Sc. 1887,
p. 458. — BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, 1890, pl. VI,
f. 20.
 - humeralis** AUBÉ (*Hamotus*), Ann. Soc. ent. Fr. 1844,
p. 93. — SCHAUM, Wieg. Arch. 1851, II, p. 179. —
BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, I, p. 237, pl. VI, f. 19. —
CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 627.....
..... *Amér. sept^{le} : New-York, Tennessee, Mariposa, Canada.*
compar LÉCONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. IV, p. 80.
 - semiruber** CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 629.....
..... *Amérique septentrionale : Lake Superior.*
 - consimilis** CASEY, Col. Not. VII, 1897, p. 629.....
..... *Amérique septentrionale : Kentucky, Indiana.*
 - clavatus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 69..... *Singapore.*
- Espèces appartenant probablement au genre *Tyromorphus*.
- Howitti** KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1866,
p. 301..... *Australie : Victoria.*
 - speciosus** KING, loc. cit. 1865, p. 168.... *Australie : Clyde River.*

Espèces de genre douteux.

- compressicollis** SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, 1887,
p. 104, pl. VIII, f. 2 a-c..... *Chili.*
- piceus** KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1866,
p. 301..... *Australie : South Creek, Camperdown.*

15

SUBULIPALPUS

SCHAUFUSS, Psel. Siams, 1877, p. 23. — RAFFRAY,
Rev. d'Ent. 1890, pp. 146, 153.

- spinicoxis** SCHAUFUSS, loc. cit. p. 23. — RAFFRAY,
loc. cit. pl. III, f. 32..... *Siam.*
- myrmecophilus** n. sp..... *Hong-Kong.*

2

ANCYSTROCERUS

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 500.

- pallidus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 70..... *Singapore.*

- militaris** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 279.
 *Sumatra : Palembang.*
- sumatrensis** RAFFRAY, loc. cit. 1893, p. 501, pl. X,
 f. 17..... *Sumatra nord.*
- punctatus** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 71. *Singapore. Penang.*
- rugicollis** RAFFRAY, loc. cit. 1895, p. 72..... *Singapore.*
- laevipennis** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896,
 p. 279..... *Sumatra : Palembang.*
- longicornis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 73..... *Penang.*
- carinatus** n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

8

MARELLUS

- MOTSCHULSKY, Bull. Mosc. 1851, IV, p. 481. — SAULCY, Spec.
 I, p. 73. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881,
 pp. 450, 453. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890,
 pp. 146, 153; Trans. S. Afr. Phil.
 Soc. 1897, p. 113.

- filipalpis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 35, pl. I, f. 1.
 *Zanguebar : Kilwa.*
- aegyptiacus** MOTSCH. Bull. Mosc. 1851, IV, p. 481.
 — SAULCY, Spec. I, p. 75. — REITTER, Verh. z. b.
 Ges. Wien, 1881, p. 459..... *Égypte.*
- palpator** RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1877, p. 285,
 pl. III, ff. 8-13..... *Abyssinie : Hamacen, rivière Gueva.*
- granosus** RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897,
 p. 113..... *Natal. Rhodesia : Salisbury.*
- biskrensis** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1884,
 p. 82; Deuts. Ent. Zeits. 1885, pl. II, f. 16.....
 *Algérie : Biskra. Tunisie : Kairouan.*

5

DIDYMOPRORA

- RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 148.

- Victoriae** KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1865,
 p. 168, pl. X, f. 39. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc.
 N. S. Wales, 1900, p. 222..... *Australie : Melbourne.*

- armata** RAFFRAY, loc. cit. 1900, p. 223... *Australie : Clyde River.*
- Leana** RAFFRAY, loc. cit. p. 223, pl. X, f. 38.....
..... *Australie : Clarence et Tweed Rivers.*
- puncticollis** RAFFRAY, loc. cit. p. 224, pl. X, f. 37.
..... *Australie : Tamworth.*
- dimidiata** RAFFRAY, loc. cit. p. 225.... *Australie : Bridge Town.*
- semipunctata** n. sp..... *Australie : Queensland.*

6

? PALIMBOLUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 149, 159.

- mirandus** SHARP (Tyrus), Trans. Ent. Soc. Lond.
1874, IV, p. 488..... *Australie : Victoria.*

4

SPILORHOMBUS

RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 225.

- hirtus** RAFFRAY, loc. cit. p. 226..... *Australie : Swan River.*

4

LETHENOMUS

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1895, p. 396.

- villosus** SCHAUFUSS (*Aplodea*), Tijds. Ent. XXIX,
p. 268, pl. X, ff. 4, 4a, 4b..... *Chili.*

4

TYROGETUS

BROUN, Ann. Mag. Nat. Hist. XII, 1893, p. 164.

- optandus** BROUN, loc. cit. p. 164..... *Nouvelle-Zélande.*

4

NEOTYRUS

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1895, p. 396.

- gibbicollis** SCHAUFUSS (*Aplodea*), Tijds. Ent. XXIX,
p. 269, pl. XI, ff. 1, 1a, 1b 1c..... *Amazones.*

4

TYROPSIS

SAULCY, Spec. I, p. 80. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 149, 160;
Ann. Soc. ent. Fr. 1895, p. 393 (Revision).

Aplodea REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn, XX, p. 186.
— RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890. pp. 149, 160.

Groupe I.

- castanea** BLANCHARD (*Pselaphus*), in Gay, Hist. Chil.
V, p. 563, pl. 32, f. 11. — RAFFRAY, Revis. pp. 391,
397. — REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1885, p. 321. —
SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, 1886, p. 273.
- Chevrolati* SAULCY, Spec. I, p. 82.
- Elsbethae* REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1883, p. 48;
1885, p. 321.
- cosmoptera* † SCHAUFUSS (non BLANCHARD), Tijds.
Ent. XXIX, 1886, p. 273..... *Chili.*
- hirta** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888, p. 243. — RAFF-
FRAY, Revis. p. 397..... *Brésil : Blumenau.*
- pilifera** REITTER, loc. cit. p. 243. — RAFFRAY, Revis.
p. 397..... *Brésil : S^o-Paulo.*
- valdiviensis** REITTER (non BLANCHARD), Deuts. Ent.
Zeits. 1885, p. 322. — RAFFRAY, Revis. p. 398.... *Chili.*

Groupe II.

- adumbrata** REITTER, loc. cit. p. 322. — RAFFRAY,
Revis. p. 398..... *Chili.*
- palpalis** REITTER, loc. cit. 1883, p. 48, pl. I, ff. 1-3.
RAFFRAY, Revis. p. 398, ♂.
- praeses* SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, p. 270, pl. XI,
f. 2, 2a 2b, ♀..... *Chili.*
- difformis** SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, 484. — RAFFRAY,
Revis. p. 399..... *Chili.*
- spinula** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1885, p. 323, pl. II,
f. 2. — RAFFRAY, Revis. p. 399..... *Chili.*

Groupe III.

- cavifrons** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1895, pp. 394,
400.
- valdiviensis* † SCHAUFUSS (non BLANCHARD nec REIT-
TER), Tijds. Ent. XXIX, 1886, p. 273..... *Chili.*

SCHAUFUSSIA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1883, p. 238; 1890, pp. 149, 160,
pl. III, f. 11; Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 132.

- formosa** KING (*Tyrus*), Trans. Ent. Soc. N. S. Wales,
1863, p. 41, pl. XVI, f. 1, ♀ (*Paramatta*). *Australie. Tasmanie.*
- brevis* SCHAUFUSS (*Bryaxis*), Nunq. ot. III, 1880,
p. 498. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1883, p. 239, pl. IV,
f. 15, ♂ et ♀ (*Tasmanie*).
- angustior* RAFFRAY, loc. cit. 1883, p. 239, pl. IV,
f. 16 (*N. S. Wales*).
- ♀ *intermedia* SCHAUFUSS (*Durbos*), Tijds. Ent. XXIX,
1886, p. 291.
- ♀ *affinis* SCHAUFUSS (*Durbos*), loc. cit. p. 291 (*Tas-*
manie).
- ♂ *constrictinatus* SCHAUFUSS (*Tyromorphus*), loc. cit.
p. 285 (*Tasmanie*)..... *Australie : Wide Bay.*
- nasuta** n. sp *South Australia.*

2

DURBOS

SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, IV, p. 495. — RAFFRAY,
Rev. d'Ent. 1890, pp. 149, 159; Proc. Linn. Soc.
N. S. Wales, 1900, p. 233.

- priscus** SHARP, loc. cit. p. 495..... *Australie : Champion Bay.*
- interruptus** SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, p. 291.
..... *Australie : Sydney.*

2

GERALLUS

SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 493. — RAFFRAY,
Rev. d'Ent. 1890, pp. 150, 160; Proc. Linn.
Soc. N. S. Wales, 1900, p. 234.

Zozimus SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, p. 293.

Groupe I.

- punctipennis** SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 509. —
RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 255,
♂..... *Australie : Clarence River, Rockhampton, Wide Bay.*
- ♀ *globulicornis* SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, p. 295.

dimidiatus RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
1900, pp. 235, 236..... *Australie : Swan River.*

nanus SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, IV, p. 494.
— RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900,
p. 235..... *Australie ouest.*

Groupe II.

modestus SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, p. 295. —
RAFFRAY, loc. cit. 1900, p. 235..... *Tasmanie.*

longipes SCHAUFUSS, loc. cit. p. 294. — RAFFRAY, loc.
cit. 1900, p. 236..... *Australie.*

palpalis KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1863,
p. 42, pl. XVI, f. 5a. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc.
N. S. Wales, 1900, p. 236.....
..... *Australie : New South Wales. Tasmanie.*

cribratipennis SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX,
p. 292. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
1900, p. 236..... *Australie : Clyde River.*

7

HAMOTULUS

SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXX, p. 108. — RAFFRAY, Rev.
d'Ent. 1890, pp. 148, 159; Proc. Linn. Soc.
N. S. Wales, 1900, p. 218.

Tychotyrus BROUN, Ann. Mag. Nat. Hist. 1893, p. 168.

mutandus SHARP (*Tyrus*), Trans. Ent. Soc. Lond.
1874, IV, p. 487..... *Nouvelle-Zélande : Auckland.*

dispar RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900,
p. 218, pl. X, ff. 1, 2..... *Australie : Forest Reefs.*

sternalis BROUN, Ann. Mag. Nat. Hist. 1893, p. 168.
..... *Nouvelle-Zélande.*

curvipes BROUN, loc. cit. p. 170..... *Nouvelle-Zélande.*

armatus BROUN, Man. N. Zeal. Col. V, 1893, p. 1043;
Ann. Mag. Nat. Hist. 1893, p. 170..... *Nouvelle-Zélande.*

spinipes BROUN, loc. cit. VII, p. 1411; Ann. Mag.
Nat. Hist. 1893, p. 170..... *Nouvelle-Zélande.*

chamaeleon SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 499. —

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1883, p. 72. — SCHAUFUSS,
Tijds. Ent. XXIX, p. 106..... *Australie : King George's Sound.*

7

ABASCANTUS

SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, p. 258. — RAFFRAY,
Rev. d'Ent. 1890, pp. 148, 160; Proc. Linn. Soc.
N. S. Wales, 1900, p. 233.

sannio SCHAUFUSS, loc. cit. p. 258. — RAFFRAY, Rev.
d'Ent. 1890, pl. III, ff. 15, 15'... *Australie : King George's Sound.*

1

TYROMORPHUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1883, p. 240; 1890, pp. 149, 159;
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 227.

Groupe I.

humeralis WESTWOOD (*Tyrus*), Trans. Ent. Soc.
Lond. 1865, III, p. 272, pl. XVI, f. 5. — RAFFRAY,
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 227. *Australie : Melbourne.*

nigricornis RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
1900, pp. 227, 228..... *Australie : Clarence et Tweed Rivers.*

cribratus RAFFRAY, loc. cit. pp. 228, 229.....
..... *Australie : Clarence River, Tamworth.*

Mastersi MAC LEAY, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales,
1871, p. 152. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S.
Wales, 1900, pp. 228, 230..... *Australie : Gayndah.*

cribricollis RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Buda-
pest, 1903, p. 94..... *Nouvelle-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*

comes SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, p. 285. — RAFF-
FRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. W. 1900, pp. 228, 231.
..... *Australie : Rockhampton.*

dispar RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900,
pp. 228, 231..... *Australie : Tamworth.*

spinosus WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. 1865,
p. 271, pl. XVI, f. 4..... *Australie : Melbourne.*

Groupe II.

nitidus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1883, p. 241, pl. V,
Ann. Soc. Ent. Fr., LXXIII [1904].

- ff. 17, 18; Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900,
p. 228..... *Australie : Clyde River.*
- laevis** RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900,
p. 228, 232..... *Australie : Tweed River.*
-
- 10

TAPHROSTETHUS

- SCHAUFUSS, Bull. Soc. ent. Fr. 1882, p. CLI. —
RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 147, 154.
- Epicaris** SCHAUFUSS (error), Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII, p. 370.
- hamotoides** SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII,
1882, p. 370..... *Bornéo : Sarawak.*
- javanicus** RAFFRAY (*Tyrus*), Rev. d'Ent. 1882, p. 30.
..... *Java : Mt-Salak.*
- clavatus** RAFFRAY (*Tyrus*), loc. cit. 1882, p. 29.....
..... *Nouvelle-Guinée : Port-Dorey.*
- sumatrensis** n. sp..... *Sumatra : Palembang.*
- longispina** RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Buda-
pest, 1903, p. 95..... *Nouvelle-Guinée : Wilhemhafen.*
-
- 5

APLODERINA

- sulcicornis** n. sp..... *Haute-Bolivie : Yuracaris.*
-
- 1

HORNIELLA

- Hornia** || RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1901, p. 29,
hirtella RAFFRAY, loc. cit. p. 30..... *Ceylan : Banderwalla.*
-
- 1

HAMOTOPSIS

- RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 217.
Australasiae RAFFRAY, loc. cit. p. 217, pl. X, f. 8.
..... *Australie : Clarence River.*
-
- 1

APHARUS

- REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 129. —
RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 147, 154.
- Mülleri** REITTER, loc. cit. p. 130, pl. V, f. 4..... *Brésil : S^o-Paolo.*

armipes RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 318..
..... *Venezuela : Caracas.*

2

CERCOCEROPSIS

longipes n. sp..... *Brésil : Matto Grosso.*

1

CERCOCERUS

LECONTE, Class. Col. N. Amer. I, 1861, p. 57. —

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, pp. 135, 136.

Hamotus BRENDÉL (non AUBÉ), Bull. Un. Iowa, I, p. 240.

Upoluna SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, p. 283. —

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 147, 154.

batrisoides LECONTE, New. Spec. Col. I, p. 27. —

MOTSCHULSKY, Étud. ent. 1856, p. 16, pl. I, f. 4. —

BRENDÉL, Bull. Un. Iowa, 1890, p. 240, pl. VII, f. 28.

..... *Amérique septentrionale : Pensylvanie, Nouvelle-Orléans.*

flavitaris SCHAUFUSS, (*Upoluna*), Tijds. Ent. XXIX,

1886, p. 283. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pl. III,

ff. 14, 14'..... *Iles Samoa : Upolu.*

1

HAMOTUS

AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 92. —

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 148, 154; Ann. Soc. ent. Fr.

1896, pp. 133 et suiv.; 1891, p. 319. —

SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits. XXXI, 1887, p. 298.

Subg. **Hamotus** s. str.

sternalis n. sp..... *Haute-Bolivie : Yuracaris.*

grandipalpis SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1),

p. 9, pl. I, f. 4..... *Panama.*

rostratus SHARP, loc. cit. p. 8..... *Panama.*

gracilicornis REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882,

p. 131..... *Brésil : Caraca, Blumenau. Colombie.*

boliviensis n. sp..... *Haute-Bolivie : Yuracaris.*

? **badius** SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits. 1887, p. 300... *Colombie.*

parviceps REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888, p. 230.

..... *Brésil : Blumenau.*

- subtilis** SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits. 1887, p. 303....
 *Brésil : Minas Geraes.*
- inaequalis** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
 p. 373..... *Brésil : Petropolis, Blumenau.*
- Aubeanus** REITTER, loc. cit. p. 372..... *Brésil.*
- appendicularis** SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits. 1887,
 p. 307..... *Brésil.*
- globulifer** n. sp..... *Brésil.*
- brunneus** SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits. 1887, p. 305. *Colombie.*
- tibialis** n. sp..... *Mexique.*
- frontalis** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
 p. 373..... *Venezuela.*
- clavicornis** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 132. *Venezuela.*
- punctipennis** n. sp..... *Colombie.*
- vesiculifer** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 322.
 *Venezuela : Cumana.*
- ? **furcifer** SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits. 1887, p. 309. *Brésil.*
- globifer** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
 p. 372..... *Venezuela.*
- auricapillus** REITTER, loc. cit. p. 373. — RAFFRAY,
 Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 323..... *Venezuela.*
- robustus** SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits. 1887, p. 308.
 RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 324.
 *Venezuela : Caracas. Colombie.*
- frater* SCHAUFUSS, loc. cit. p. 306.
- bryaxoides* † SCHAUFUSS (non AUBÉ), loc. cit. p. 305.
- dulbifer** n. sp..... *Colombie.*
- bryaxoides** AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 93.
 RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 325. — SCHAUFUSS,
 Berl. Ent. Zeits. 1887, p. 305.....
 ... *Venezuela : Caracas, San Esteban. Colombie. Brésil : Bahia.*
- subpunctatus** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
 p. 373.
- ? **claviger** SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits. 1887, p. 302. *Colombie.*
- inflatus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 323....
 *Venezuela : San Esteban.*

- transversalis** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
p. 373..... Colombie.
- barbatus** SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits. 1887, p. 304.
— RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 324..... Colombie.
- fuscopilosus** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888, p. 228..... Tambillo.
- crassipalpus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891,
p. 320..... Venezuela : Colonie Tovar.
- impunctatus** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888,
p. 229..... Brésil : Blumenau.
- laetus** n. sp..... Paraguay central.
- gracilipes** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888, p. 228.
..... Brésil : Blumenau.
brevicornis REITTER, loc. cit. p. 227.
- cavicornis** n. sp..... Guatemala.
- rugosus** n. sp..... Haute-Bolivie : Yuracaris.
- bicolor** n. sp..... Haute-Bolivie : Yuracaris.
- Fauveli** n. sp..... Haute-Bolivie : Yuracaris.
- cavipalpus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891,
p. 321..... Venezuela : Caracas, San Esteban.
- sulcipalpus** n. sp..... Haute-Bolivie : Yuracaris.
- Grouvellei** n. sp..... Brésil : Bahia.
- parvipalpis** SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1),
1887, p. 8..... Panama.
- ursulus** SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits. 1887, p. 307..... Mexique.
- simplex** n. sp..... Brésil : Theresopolis.
- setipes** SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1), 1887,
p. 7, pl. I, f. 3..... Panama.
- singularis** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 433..... Mexique.
- centralis** REITTER, loc. cit. 1888, p. 229..... Brésil : Blumenau.
- vulpinus** REITTER, loc. cit. 1888, p. 227..... Brésil : Blumenau.
- brevimarginatus** SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits. 1887,
309..... Pérou : Pozuzo.
- soror** n. sp..... Venezuela : Caracas.
- lateritius** AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 92. —

- KLUG, in Cat. Dejean, éd. 3, p. 465. — SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits. 1887, pp. 300, 320. — RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 322.
- tenuicornis* REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882, p. 373..... *Venezuela : Colombie.*
- decipiens** n. sp..... *Colombie.*
- longepilosus** n. sp..... *Haute-Bolivie : Yuracaris.*
- micans** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882, p. 371.
..... *Venezuela. Colombie.*
- longiceps** n. sp..... *Brésil : Minas Geraes.*
- Subg. **Hamotoides**
- SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits. 1887, p. 298. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 148, 154; Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 137.
- nodicollis** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1883, p. 240..... *Mexique.*
- appendiculatus** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888, p. 225..... *Brésil : Blumenau.*
- pubiventris** SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1), 1887, p. 4..... *Nicaragua.*
- sanguinipes** SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits. 1887, p. 311. *Cayenne.*
- Emeryi** WASMANN, Krit. Verz. Myrm. Termit. Berlin, 1894, p. 214..... *Brésil : Joinville.*
- difficilis** SHARP, Biol. Centr. Amer. II (1), p. 4..... *Guatemala.*
- vicinus** SHARP, loc. cit. p. 5..... *Guatemala.*
- monachus** REITTER, loc. cit. 1882, p. 131. — SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1), 1887, p. 6.....
..... *Mexique : Yucatan. Guatemala.*
- nigropilosus** n. sp..... *Para.*
- tritomus** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1882, p. 132. — SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1), 1887, p. 4...
Guatemala. Mexique : Yucatan. Nicaragua. Panama. Colombie.
- suturalis** SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, 1879, p. 508; Berl. Ent. Zeits. 1887, p. 311..... *Mexique : Yucatan.*
- commodus** SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 509; Berl. Ent. Zeits. 1887, p. 310..... *Mexique : Yucatan.*

- Reichei** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 325...
..... Venezuela : Cumana.
- hilaris** SCHAUFUSS, Berl. Ent. Zeits. 1887, p. 311..... Colombie.
- flavopilosus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891,
p. 325..... Venezuela : San Esteban.
- bellus** SCHAUFUSS (*Phamisulus*), Tijds. Ent. XXIX,
p. 267..... Brésil : S^o-Paolo, Matto Grosso. Paraguay central.
- hirtus** n. sp..... Antilles : Grenada.

71

PHAMISULUS

REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888, p. 234. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 148, 155; Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 137.

Phamisis SCHAUFUSS (NON AUBÉ), Tijds. Ent. XXIX, p. 265.
Neophamisis REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888, p. 234.

- horroris** SCHAUFUSS, (*Phamisis* SCHAUF *Neophamisis* REITT.), Tijds. Ent. XXIX, p. 265. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 156, pl. III, ff. 4, 4'..... Brésil.
- Hetschkoi** REITTER (*Phamisulus*), Deuts. Ent. Zeits. 1888, p. 235.

1

PSEUDOHAMOTUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 148, 154;
Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 137.

- inflatipalpus** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888, p. 225.
— RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 213, pl. III, f. 6.
..... Brésil : Blumenau.
- curtipalpis** SHARP, Biol. Centr. Amer. Col. II (1), 1887,
p. 6..... Panama.
- latipalpis** SHARP, loc. cit. p. 6..... Guatemala.
- conjunctus** REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1882,
p. 371..... Brésil : Petropolis, Rio de Janeiro.
- planiceps** n. sp..... Brésil.

5

CERCOCEROIDES

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 137.

Cercocerus † RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 148, 154.

- Germaini** RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 213, pl. II,
ff. 9, 9'..... *Brésil : Matto Grosso.*
- tuberculatus** n. sp..... *Brésil : Matto Grosso.*
- simplex** n. sp..... *Brésil : Matto Grosso.*

3

CERCOCERULUS

- hirsutus** SCHAUFUSS (*Phalepsus*), Tijds. Ent. XXIX,
1886, p. 256..... *Amazones.*

1

RYTUS

KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1866, p. 302. — RAFFRAY,
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900, p. 237.

- corniger** KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 1865,
p. 167. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
1900, p. 237.
- ? **porcellus** SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 509.....
..... *Australie : Clyde River.*
- procurator** SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, p. 286. —
RAFFRAY, loc. cit. p. 238, ♂..... *Australie : Clyde River.*
♀ **orientalis** SCHAUFUSS, loc. cit. p. 287.
- emarginatus** KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales,
1866, p. 303. — RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S.
Wales, 1900, p. 239, ♂..... *Australie : Paramatta.*
? ♀ **Victoriae** KING, loc. cit. 1866, p. 304.
- subulatus** KING, loc. cit. 1865, p. 103. — RAFFRAY,
loc. cit. p. 239..... *Australie : Paramatta. Tasmanie.*
- punctatus** KING, loc. cit. 1866, p. 303, pl. V, f. 6.
♂ **subasper** SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 510.
- gemmifer** SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, 1886, p. 286.
— RAFFRAY, loc. cit. p. 240.....
..... *Australie : Rockhampton, Clarence River.*

Howarthi RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest, 1903, p. 95..... *Nouvelle-Guinée : Baie de l'Astrolabe.*

setiger RAFFRAY, loc. cit. p. 96.... *Nouvelle-Guinée : Golfe Huon.*

7

PSEUDOTYCHUS

RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 114.

nigerrimus RAFFRAY, loc. cit. p. 114, pl. XVII, f. 5.

..... *Le Cap : Newlands.*

1

EUDRANES

SHARP, Ent. Monthl. Mag. II, III, 1892, p. 241.

carinatus SHARP, loc. cit. p. 242..... *Australie : Adelaide River.*

1

RYXABIS

WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 133.

anthicoides WESTWOOD, loc. cit. p. 133; Thes. Ent.

Oxon. pl. IV, f. 12..... *Singapore.*

1

PSEUDOPHANIAS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 150, 161.

elegans n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

robustus n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

pilosus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 76..... *Penang.*

tuberculatus n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

punctatus nom. nov.

♀ *heterocerus* RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 76..... *Singapore.*

heterocerus RAFFRAY, loc. cit. p. 76, pl. II, f. 6... *Singapore.*

malaianus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 214, pl. III, ff. 4, 4'..... *Penang.*

puberulus nom. nov. *Penang.*

♀ *malaianus* RAFFRAY, loc. cit. 1895, p. 75.

clavatus n. sp..... *Sumatra : Palembang.*

cribricollis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 75..... *Penang.*

10

PHALEPSUS

WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, II, p. 131.

Phalespus RAFFRAY, (error), Rev. d'Ent. 1890, pp. 150, 152.

- ampliventris** SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 482; Tijds.
Ent. XXIX, p. 257..... *Amazones.*
- marelloides** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1888, p. 242.
..... *Brésil : Blumenau.*
- vulgaris** n. sp..... *Paraguay central.*
- nanus** SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 485..... *Amazones.*
- subglobosus** WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond.
1870, p. 131; Thes. Ent. Oxon, pl. IV, f. 44..... *Amazones.*
- ? **batesellus** WESTWOOD, loc. cit. p. 131..... *Amazones.*
- cavicornis** n. sp..... *Brésil : Matto Grosso.*
- fluminicola** SCHAUFUSS, Tijds. Ent. XXIX, p. 256.. *Amazones.*

8

17^e Tribu **Schistodactylini**

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 162.

Un seul genre..... **Schistodactylus** Raffray.

CATALOGUE.

SCHISTODACTYLUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1883, p. 243; 1890, 162.

- phantasma** RAFFRAY, loc. cit. p. 244, pl. VI, f. 23;
pl. V, ff. 20, 22..... *Australie : King George's Sound.*

1

18^e Tribu **Arhytodini**

Un seul genre..... **Arhytodes** Reitter.

DESCRIPTIONS.

Arhytodes brevicornis n. sp. — *Rubro-castaneus, elytris rubris, disperse albido-squamosus, capitis et prothoracis sulcis, elytrorum et abdominis segmentorum margine postica albido-glanduloso dense squamulosis. Caput elongatum, ante oculos constrictum, fronte breviter sulcata, sulcis alteris duobus posterius in occipite angulatim junctis. Oculi magni. Antennae elongatae, articulis 1 subobconico, 2 et 4 leviter transversis, 3, 5, 6, 7, 8 subelongato-quadratis, latitudine sua paululum longioribus, 8 et 9 subcylindricis, ad apicem attamen nonnihil crassioribus, 9 praecedente plus quam duplo longiore, 11 fere dimidio brevior, apice obtuso. Prothorax perparum transversus, antrorsum valde attenuatus basi media angulatus, disco carinatus, sulco transverso valido, medio angulato et lateribus recurvo. Elytra elongata, basi attenuata, humeris fere nullis et tantummodo convexis, interstitio brevi, non elevato, stria dorsali integra, subrecta. Segmentis dorsalibus apice medio non gibbosis, sed densius albido-squamosis. Metasternum profundissime sulcatum. Segmentis ventralibus leviter deplanatis.* — Long. 2,50 mill.

Brésil : Minas Geraes.

Cette espèce ne pourrait être confondue qu'avec la femelle de *Ar. vestitus* Westw., mais tous les articles des antennes sont encore plus courts et le prothorax est beaucoup moins transversal.

Arhytodes boliviensis n. sp. — *Praecedenti affinis, densius albido-squamosus. Caput magis elongatum, sulcis obliquis postice usque ad collum productis. Antennae elongatae, articulis 1 elongato, cylindrico, 2 quadrato, 3-8 longitudine crescentibus, 3 duplo et 8 fere triplo latitudine sua longioribus, 9 et 10 octo triplo, 11 dimidio longioribus, isto apice obtuso. Prothorax latitudine aequilongus, conicus, valde carinatus, sulco transverso minus angulato. Elytra elongata, basi attenuata, lateribus obliqua, humeris fere nullis, interstitio brevi, plano, stria dorsali fere nulla. Segmentis dorsalibus apice medio minutissime gibbosis. Metasternum vix sulcatum ♀.* — Long. 2,70 mill.

Haute-Bolivie : Yuracaris.

Par l'absence de strie humérale aux élytres, cette espèce doit se ranger à côté de *Ar. rubripennis* et *margaritaceus* Raffr., dont elle diffère par la longueur proportionnellement plus grande du dernier article des antennes dans le même sexe, et l'aplatissement des épaules et de l'interstrie dorsal des élytres.

CATALOGUE.

ARHYTODINI

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 162.

ARHYTODES

REITTER, Verh. naturf. Ver. Brünn, XX, p. 209.

— RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 163;

Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 237.

Rhytus WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 126.**Oberthüri** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 327,pl. VI, f. 9..... *Amazones.***vestitus** WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870,

p. 126; Thes. Ent. Oxon. pl. III, f. 7. — RAFFRAY,

Ann. Soc. ent. Fr. 1891, p. 328, pl. VI, f. 10.....

*Brésil : Petropolis, Theresopolis, Blumenau, Nouveau-Fribourg.***Bolivienis** n. sp..... *Haute-Bolivie : Yuracarís.***brevicornis** n. sp..... *Brésil : Minas Geraes.***margaritaceus** RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1891,p. 328, pl. VI, f. 11..... *Venezuela : San Esteban.***rubripennis** RAFFRAY, loc. cit. p. 329, pl. VI, f. 12...... *Venezuela : Caracas, San Esteban.*

6

II. Sous-famille CLAVIGERINI.

TABLEAU DES GENRES

OBS. — Le premier article des antennes étant généralement invisible, ne sera mentionné et décrit que lorsqu'il affectera une forme particulière, mais il sera toujours compté dans le nombre des articles.

1. (72). Tête toujours munie d'un cou, non engagée dans le prothorax.
2. (3). Abdomen composé de 4 segments dorsaux visibles en dessus. Antennes de 4 articles, 2^e carré, 3^e long, obconique, 4^e beaucoup plus long, sinué latéralement et en dessous,

arrondi et non tronqué au sommet. Prothorax cordiforme, étranglé et aplati sur les côtés... Gen. **Anaclasiger** Raffray.

3. (2). Abdomen composé de 3 segments dorsaux visibles en dessus.
4. (9). Antennes de 2 articles, le premier invisible en dessus.
5. (6). Abdomen simple avec deux fossettes ordinaires, sa marge simple, sans dilatation de faisceaux de poils. Marge postérieure des élytres simple, sans échancrure ni faisceaux de poils. Deuxième article des antennes assez long, graduellement en massue, arrondi au sommet et sans troncature terminale..... Gen. **Disarthricerus** Raffray.
6. (5). Abdomen toujours plus ou moins excavé à la base, fasciculé au moins sur la marge latérale.
7. (8). Antennes très courtes, moins longues que le diamètre transversal de la tête, avec une forte troncature terminale. Tête carrée, plate. Prothorax campanuliforme. Élytres simples, non fasciculés. Abdomen transversalement excavé à la base, sa marge latérale non interrompue, fasciculée intérieurement..... Gen. **Mastiger** Motschulsky.
8. (7). Antennes très variables, mais toujours beaucoup plus longues que la tête n'est large, celle-ci cylindrique, allongée. Prothorax variable. Élytres simples. Excavation abdominale variable, toujours grande, marge latérale toujours plus ou moins interrompue et fasciculée en dedans. Gen. **Articerus** Dalman.
9. (4 et 34). Antennes de 3 articles.
10. (11). Tarses munis, en dessous, d'une lamelle perpendiculaire, en forme de quille, aussi large à l'extrémité que la longueur de l'ongle. Premier article des antennes bien visible latéralement, 2^e transversal, 3^e très grand, en massue et largement tronqué au sommet. Tête longue, cylindrique, atténuée devant les yeux. Élytres simples. Abdomen avec une très grande excavation, sa marge latérale dilatée en dedans et ciliée..... Gen. **Elasmatus** Raffray.
11. (10). Tarses simples, sans lamelle.
12. (13). Prothorax et élytres carénés. Antennes épineuses, épaisses, courtes, avec une forte troncature terminale. Prothorax transversal. Marge des élytres sans fascicule

- de poils. Abdomen avec une cavité transversale portant huit pinceaux de poils, sa marge simple.....
..... Genre **Theocerus** Raffray.
13. (12). Prothorax sans carènes. Antennes non épineuses.
14. (31). Deuxième article des antennes plus gros que la base du troisième.
15. (26). — Troisième article des antennes sans sutures.
16. (17). Abdomen portant extérieurement, à la marge latérale, des lobes additionnels provenant d'une expansion des segments ventraux. Deuxième article des antennes transversal; 3^e long, en massue tronquée. Tête cylindrique, relativement courte. Élytres simples. Abdomen avec une forte excavation transversale à la base, sa marge fasciculée en dedans..... Gen. **Amblycerus** Raffray.
17. (16). Marge latérale de l'abdomen sans lobes additionnels externes.
18. (19). Antennes très comprimées, très longues, élargies vers le sommet, sans troncature. Tête courte, pas beaucoup plus longue que large. Élytres avec des vestiges de carinales à la base, leur angle externe postérieur largement tronqué et un peu fasciculé, leur marge postérieure avec plusieurs soies. Abdomen très profondément et transversalement excavé, avec, dans le fond; deux gros paquets de poils dorés, sa marge latérale simple, fasciculée en dedans.
..... Gen. **Neocerus** Wasmann.
19. (18). Antennes plus ou moins en massue et tronquées à l'extrémité.
20. (23). Antennes à dernier article plus ou moins conique, graduellement en massue.
21. (22). Tête très allongée, plutôt élargie et tronquée au sommet en avant. Antennes longues, peu épaisses. Élytres simples. Abdomen avec une large dépression simple, un peu transversale à la base, sa marge latérale simple, fasciculée en dedans..... Gen. **Commatocerus** Raffray.
22. (21). Tête beaucoup plus courte, plus ou moins atténuée en avant. Antennes plus courtes et plus épaisses. Angle postérieur des élytres largement tronqué et parfois un peu fasciculé. Abdomen avec une large dépression basale

simple, sa marge latérale parfois un peu étranglée ou dilatée à la base, avec deux forts fascicules superposés....

..... Gen. **Fustiger** Brendel.

23. (20). Antennes longues, grêles, sinueuses, un peu comprimées, brusquement élargies au sommet et largement tronquées.
24. (25). Tête longue, atténuée en avant des yeux; un peu élargie et tronquée tout à fait en avant. Prothorax transversal. Élytres simples. Abdomen simplement déprimé à la base, sa marge latérale simple, à peine fasciculée.....
..... Gen. **Apoderiger** Wasmann.
25. (24). Tête courte, large, non élargie au sommet. Prothorax transversal. Élytres simples. Abdomen profondément et transversalement excavé à la base, sa marge latérale un peu dilatée et relevée en carène fasciculée en dedans.....
..... Gen. **Trymalus** Fairmaire.
26. (15). Troisième article des antennes avec des sutures révélant la fusion de plusieurs articles en un seul.
27. (28). Antennes assez courtes, sans troncature au sommet qui est arrondi, article 3 avec deux sutures. Tête courte spatuliforme, élargie en avant. Prothorax un peu transversal. Élytres avec l'angle postérieur externe largement tronqué et, près de lui, un long et mince pinceau de poils. Abdomen profondément et transversalement excavé, sa marge latérale relevée à la base, fortement fasciculée.....
..... Gen. **Hadrophorus** Fairmaire.
28. (27.) Antennes avec une forte troncature au sommet.
29. (30). Marge abdominale entière, très fortement unifasciculée, excavation abdominale simple, transversale, peu profonde. Troisième article des antennes grêle, régulièrement en massue, une suture au premier quart. Tête assez longue, tronquée carrément. Élytres avec des carènes, leur angle postérieur externe largement tronqué et, près de lui, une longue soie..... Gen. **Novofustiger** Wasmann.
30. (29). Marge abdominale interrompue et bifasciculée, excavation grande, profonde, un peu carrée, plissée au fond. Antennes plus courtes, article 3 plus fortement en massue, une suture vers le milieu. Tête cylindrique. Élytres simples..... Gen. **Pseudofustiger** Reitter.

31. (14). Deuxième article des antennes moins gros que la base du 3^e qui est plus ou moins cylindrique et tronqué au sommet.
32. (33). Des yeux. Troisième article des antennes tout à fait cylindrique, également tronqué à la base et au sommet. Élytres à peu près carrés, avec des épaules bien marquées, leur angle postérieur externe largement tronqué. Excavation abdominale très transversale, peu profonde; marge latérale de l'abdomen un peu dilatée-arrondie en dedans et fasciculée..... Gen. **Commatoceropsis** Raffray.
33. (32). Pas d'yeux. Troisième article des antennes plus ou moins cylindrique, arrondi à la base. Élytres triangulaires, sans épaules, un peu fasciculés à l'extrémité, près de l'angle externe qui est tronqué-arrondi. Abdomen bien plus large à la base que les élytres, son excavation large, plus ou moins brièvement fasciculée de chaque côté, dans le fond, sa marge simple, fortement fasciculée..... Gen. **Adranes** Leconte.
34. (9 et 56). Antennes de 4 articles.
35. (40). Marge postérieure des élytres et excavation abdominale sans fascicules; la marge latérale est seule un peu fasciculée.
36. (37). Deuxième article des antennes en forme de champignon, ovale à la base, terminé au sommet par une grande carène annulaire, 3^e gros, conique, très peu plus large que long, 4^e long, plus mince, presque fusiforme, tronqué au sommet. Abdomen avec une simple dépression transversale à la base et une petite impression stigmatiforme de chaque côté au fond, marge simple avec un petit pinceau de poils..... Gen. **Rhynchoclaviger** Wasmann.
37. (36). Deuxième article des antennes simple.
38. (39). Marge de l'abdomen non interrompue, simplement un peu dilatée-arrondie et brièvement ciliée en dedans, une dépression transversale simple à la base de l'abdomen. Antennes assez grêles, un peu comprimées vers l'extrémité, 2^e article transversal, 3^e obconique, plus long que large, 4^e très long. Angle postérieur externe des élytres fortement échancré..... Gen. **Articeropsis** Wasmann.

39. (38). Marge abdominale interrompue, portant deux tubercules brièvement fasciculés, dirigés l'un vers l'autre, excavation abdominale profonde, plissée de chaque côté au fond. Antennes longues, 2^e article transversal, 3^e brièvement conique, 4^e long, épaissi vers l'extrémité, comprimé et presque trigone. Angle postérieur externe des élytres tronqué..... Gen. **Articeronomus** Raffray.
40. (35). Abdomen et marge postérieure des élytres plus ou moins fasciculés.
41. (50). Prothorax et élytres sans côtes ciliées.
42. (45). Élytres fasciculés à l'angle externe postérieur qui est tronqué ou arrondi. Abdomen avec une grande excavation simple.
43. (44). Troisième article des antennes obconique, au moins deux fois plus long que large, 4^e semblable, mais beaucoup plus grand. Excavation abdominale un peu prolongée en arrière, avec un gros faisceau de poils dorés sur les côtés, près de la marge qui est longuement fasciculée aussi..... Gen. **Diartiger** Sharp.
44. (43). Troisième article des antennes très brièvement obconique, pas plus long que large, 4^e très grand, obconique ou presque cylindrique. Excavation abdominale transversale, portant de chaque côté un tubercule aplati à bords carénés, fasciculé au sommet. Marge latérale à peine fasciculée..... Gen. **Fustigerodes** Reitter.
45. (42). Marge postérieure des élytres parfois anguleuse, toujours fasciculée vers le milieu. Excavation abdominale divisée en trois compartiments (le médian le plus large) par un processus fasciculé qui correspond au faisceau de poils de la marge des élytres.
46. (47). Antennes courtes, articles 2 et 3 transversaux, 4 grand, épaissi au sommet où il est largement tronqué. Tête atténuée en avant, avec le front presque pointu. Excavation abdominale très fortement divisée en trois parties, dont les latérales sont assez grandes. Marge postérieure des élytres angulée au milieu..... Gen. **Articerodes** Raffray.
47. (46). Antennes longues. Tête élargie et arrondie ou tronquée en avant.

48. (49). Dernier article des antennes largement tronqué au sommet. Tête très longue, élargie et arrondie au sommet. Marge postérieure des élytres tronquée et fasciculée à peu près au milieu. Excavation abdominale transversale; les lobes qui la divisent en trois, sont peu éloignés de la marge et sont fasciculés, les cavités latérales sont très petites et la marge est un peu fasciculée.....
..... Gen. **Fustigeropsis** Raffray.
49. (48). Dernier article des antennes arrondi au sommet avec une troncature terminale très petite. Tête moins allongée, tronquée carrément au sommet. Marge postérieure des élytres simplement fasciculée. Cavité abdominale médiane très grande, s'étendant en arrière, séparée des latérales qui sont petites, par un processus caréniforme cilié; marge à peine ciliée en dedans..... Gen. **Thysdarius** Fairmaire.
50. (41). Prothorax et élytres avec des côtes qui sont formées surtout par des soies rigides, plus ou moins couchées les unes sur les autres.
51. (52). Élytres non fasciculés à la marge postérieure, mais munis d'une simple soie. Excavation abdominale simple, non fasciculée, transversale, marge latérale fasciculée. Antennes variables, 2^e article transversal, 3^e conique, aussi long ou plus long que large, 4^e plus ou moins court, régulièrement en massue et plus long, ou atténué vers le sommet et alors plus court, mais toujours plus long que le 3^e. Prothorax plus long que large.... Gen. **Radamellus** n. gen.
52. (51 et 53). Élytres avec la marge postérieure entièrement ou presque entièrement fasciculée. Excavation abdominale profonde, mais étroite, très transversale, non fasciculée, marge latérale non fasciculée. Antennes courtes, 2^e article transversal, 3^e beaucoup plus long que large, obconique ou en massue, 4^e beaucoup plus gros, un peu plus long, presque ovale, mais largement tronqué à l'extrémité. Tête courte, presque carrée. Prothorax presque carré.....
..... Gen. **Radama** Raffray.
53. (52). Élytres avec un faisceau de poils vers le milieu de de la marge postérieure, correspondant à un faisceau qui divise en trois la cavité abdominale, qui est grande, transversale; marge latérale ciliée. Articles des antennes 2 trans-

versal, 3 obconique, pas plus long que large, 4 allongé, à peu près cylindrique.

54. (55). Prothorax plus long que large ou au moins carré. Tête petite, atténuée en avant.. Gen. **Radamides** Wasmann.
55. (54). Prothorax transversal, presque aussi large que les élytres, mais sans que les angles postérieurs embrassent les épaules. Tête assez large, un peu transversale.....
..... Gen. **Imerina** Raffray.
56. (34 et 69). Antennes de cinq articles.
57. (65). Cinquième article des antennes beaucoup plus long que tous les autres réunis.
58. (62). Articles des antennes irréguliers.
59. (60). Cinquième article des antennes plus ou moins coudé à la base, élargi et comprimé à l'extrémité qui est tronquée, 2^e carré, 3^e et 4^e obconiques, variables de longueur. Tête (avec les yeux) transversale, atténuée en avant et en arrière. Prothorax un peu transversal. Élytres courts, sans épaules, leur angle postérieur externe fortement fasciculé. Cavité abdominale grande, transversale, brièvement fasciculée de chaque côté; marge latérale très étroite, ciliée en dehors..... Gen. **Miroclaviger** Wasmann.
60. (59 et 61). Articles des antennes 2 transversal, 3 en forme de champignon, mince à la base, avec une large carène annulaire au sommet, 4 de même largeur que la base du 5^e et appliqué contre elle, transversal, 5 assez long, tronqué à la base, appliqué contre le 4^e, à peu près cylindrique, cependant très légèrement atténué vers le sommet. Tête sans carènes, triangulaire en avant. Prothorax légèrement transversal, tuberculé sur les côtés. Élytres avec des vestiges de fines carènes, leur angle postérieur externe tronqué. Abdomen avec une large dépression transversale simple, marge latérale assez étroite, relevée à la base, longuement et fortement fasciculée..... Gen. **Fusifera** Raffray.
61. (60). Articles des antennes 2 assez gros, transversal, 3 petit, transversalement noueux, 4 en champignon très court, très mince à la base et composé presque uniquement par un anneau circulaire, large, mince et tranchant, 5 long, fortement trigoné, appliqué à la base contre le 4^e, mais ce-

pendant un peu plus étroit que lui, ses côtés fortement crénelés, un peu atténué vers le sommet. Tête fortement pluricarénée, ses bords tranchants, fortement crénelés. Prothorax pluricaréné, ses bords tranchants et fortement crénelés. Élytres avec de fines carènes. Abdomen comme dans le genre précédent..... Gen. **Paussiger** Wasmann.

62. (58). Articles des antennes simples.

63. (64). Articles des antennes 2 très transversal, 3 et 4 carrés, ce dernier peu distinct du 5^e qui est très long, à peine en massue, droit. Tête courte, très atténuée, triangulaire en avant. Prothorax un peu transversal. Élytres simples, leur angle postérieur externe tronqué. Cavité abdominale grande, transversale ; près de la marge il y a un tubercule caréné ; marge simple, fasciculée à la base.....
..... Gen. **Commatocerodes** Péringuey.

64. (63). Articles des antennes 2 transversal, 3 allongé, grêle ; subcylindrique, 4 brièvement obconique, 5 grand, subcylindrique, arrondi et un peu plus épais à la base. Tête longue, cylindrique, tronquée au sommet. Élytres simples, leur angle postérieur externe arrondi. Excavation abdominale très grande, terminée, en arrière, par une carène arquée ; marge latérale très épaisse, carénée en dessus, sinuée en dehors, longuement et fortement ciliée à l'intérieur...
..... Gen. **Syrrophesina** Raffray.

65. (57 et 66). Cinquième article des antennes plus court que les deux précédents réunis, 2^e très petit, 3^e et 4^e subégaux, brièvement ovoïdes, 5^e plus long que chacun d'eux, subconique. Élytres simples. Abdomen avec une simple dépression transversale, tuberculée de chaque côté près de la marge qui est simple et peu fasciculée.....
..... Gen. **Clavigerodes** Raffray.

66. (65). Cinquième article des antennes plus court que le précédent.

67. (68). Antennes assez épaisses, 2^e article transversal, 3^e allongé en massue, 4^e ovoïde, un peu plus court, 5^e encore plus court, subobconique, largement tronqué au sommet. Élytres simples, leur angle postérieur externe arrondi. Abdomen transversalement impressionné à la base, très profondément excavé de chaque côté, sa marge latérale un peu

- élargie à la base, presque gibbeuse et ciliée en dedans, un long pinceau de poils en dehors..... Gen. **Bironia** Raffray.
68. (67). Antennes plus grêles, plus longues, 2^e article carré, 3^e obconique, un peu plus long que large, 4^e très long, presque cylindrique, 5^e pas aussi long que la moitié du précédent, plus épais et très légèrement obconique. Marge postérieure des élytres un peu angulée et fasciculée près du milieu, en dehors. Abdomen avec une impression basale transversale profonde, mais très étroite, avec une cicatrice et une petite carène de chaque côté, sa marge latérale à peine fasciculée..... Gen. **Braunsiella** Raffray.
69. (56). Antennes de 6 articles.
70. (71). Des yeux. Antennes assez courtes et épaisses, articles 2 et 3 petits, 4 et 5 subégaux, presque ovoïdes, 6 notablement plus long, presque cylindrique. Élytres simples, leur angle postérieur externe arrondi. Abdomen avec une impression transversale, assez étroite, plissé, et avec un petit tubercule près de la marge qui est simple et très peu fasciculée en dedans..... Gen. **Clavigeropsis** Raffray.
71. (70). Pas d'yeux. Antennes variables, courtes et épaisses avec les articles 3, 4, 5, transversaux, ou plus ou moins allongées, avec les articles 3, 4, 5, plus ou moins longs, dernier article toujours plus long que le précédent. Élytres plus ou moins courts et triangulaires, épaules nulles ou à peu près, leur angle postérieur externe fortement fasciculé. Abdomen avec une impression transversale variable à la base et une impression médiane ovalc-allongée, ou tout au moins, deux strioles profondes indiquant l'emplacement de l'impression qui manque; marge latérale fortement fasciculée à la base..... Gen. **Claviger** Preyßler.
72. (1). Tête sans cou, engagée dans le prothorax qui est toujours très transversal.
73. (74). Tête transversale, sans fossette antennaire inférieure; antennes assez longues, minces, de 4 articles, articles 2 et 3 petits, 4 long, cylindrique. Prothorax très transversal, très atténué en avant, arrondi, ses angles postérieurs aigus, embrassant les épaules des élytres; sur le prothorax et les élytres il y a des soies rigides couchées, disposées en séries caréniformes; marge postérieure

des élytres avec un fort faisceau de poils au milieu. Abdomen avec une forte impression transversale, un peu trilobée par un petit tubercule correspondant au faisceau de poils des élytres. Corps court, large.....

..... Gen. **Semiclaviger** Wasmann.

74. (73). — Tête ovale, présentant, en dessous, une fossette antennaire dans laquelle se loge au repos l'antenne qui est courte, biarticulée; le premier article invisible, le 2^e assez longuement ovoïde, sans troncature terminale. Prothorax très transversal, plus étroit que les élytres, ses angles antérieurs et postérieurs carrés. Élytres simples. Abdomen entièrement et profondément excavé en dessus, émarginé à l'extrémité, avec une très longue et forte soie sur les côtés de l'émargination, qui forment un angle arrondi; marge latérale élargie à la base, atténuée à l'extrémité, fasciculée à la base, plus fortement à l'extrémité, avec un long et fin pinceau de poils extérieur.....

..... Gen. **Pseudacerus** Raffray.

TABLEAUX, NOTES ET DESCRIPTIONS.

Tableau du genre **Articerus**

- | | |
|--|-------------|
| A 2. Marge latérale de l'abdomen fortement interrompue, largement mais brièvement fasciculée en dedans. | |
| B 4. Antennes longues, droites, régulièrement et progressivement en massue..... | Groupe I. |
| B 3. Antennes longues, plus ou moins sinuées ou comprimées et assez brusquement en massue à l'extrémité. | |
| C 2. Prothorax au moins aussi long que large, conique, cordiforme, ou en carré long..... | Groupe II. |
| C 1. Prothorax très transversal..... | Groupe III. |
| B 2. Antennes courtes, larges, comprimées, non atténuées à l'extrémité dont la troncature est aussi grande que la plus grande largeur de l'article.... | Groupe IV. |
| B 1. Antennes courtes, comprimées, plus ou moins ovales, atténuées à l'extrémité dont la troncature est petite, bien plus étroite que la plus grande largeur de l'article..... | Groupe V. |
| A 1. Marge latérale de l'abdomen à peine visiblement in | |

terrompue, avec un très fort et surtout très long pinceau de poils dorés; antennes assez courtes, très comprimées, à peine atténuées à l'extrémité qui est largement tronquée..... Groupe VI.

Fustiger Smithi n. sp. — *Elongatus, sat convexus, rufo-castaneus, totus, abdomine excepto, brevissime setosus, abdomine laevi, apice setis aliquot dispersis, longis et erectis ornato. Caput subcylindricum, confluentem punctatum, anterius fronte triangulatim declive, pone oculos foveis duabus sulciformibus. Antennae elongatae, articulis 2 subquadrato, leviter transverso, 3 elongato, subcylindrico, perparum sinuato, apice sat abrupte incrassato et truncato. Prothorax confluentem punctatus, punctis majoribus, fere conicus, lateribus vix rotundatus, basi impressione vix perspicua. Elytra vix perspicue basi disperse subrugoso-punctulata, latitudine sua longiora, ad basin attenuata, humeris rotundata, carinula dorsali tenui et medio abbreviata. Abdomen magnum, basi transversim et arcuatim profunde excavatum, disco valde convexum, postice subtruncatum, margine laterali basilata, fasciculata, valde et abrupte constricta, dein rotundatim ampliata et postice attenuata. Metasternum valde convexum, segmento ventrali 2 longitudinaliter bicarinato, transversim depresso et utrinque nigro-foveato. Pedes simplices.*

♂ *Antennae paulo magis elongatae et infra magis sinuatae. Metasternum magis convexum. Segmentis ventralibus deplanatis. — Long. 1,65 mill.*

Antilles : St-Vincent.

Comparée à *F. Fuchsi* Brend., cette espèce a les antennes bien plus longues, plus sinueuses et plus brusquement élargies vers le sommet; la ponctuation de la tête et du prothorax est moins grande et moins ocellée; les élytres sont plus longs; l'abdomen est plus fortement étranglé sur les côtés à la base.

Fustigeropsis simplex n. sp. — *Elongatus, parum convexus, rufus, capite, prothorace et antennis minute alutaceis et setis aliquot dispersis ornatis, elytris minutissime et disperse granulosis et breviter setosis, cum setis aliquot longioribus dispersis, abdomine laevi, pubescentia magis dispersa, brevi. Caput elongatum, subcylindricum, fronte leviter crassius et rotundatum, pone oculos foveis duabus. Antennae elongatae, articulis 2 quadrato 3 obconico, latitudine aequilongo, 4 valde elongato, recto, gradatim et leviter ad apicem incrassato, summo truncato. Prothorax sat convexus, latitudine aequilongus, leviter cordatus, basi vix*

perspicue impressus. Elytra latitudine sua longiora, ad basin attenuata, humeris notatis, impressione intra humeros brevissima, margine postica sinuata, medio emarginata et late breviter fasciculata. Abdomen magnum, convexum, lateribus leviter rotundatum, antice posticeque subaequaliter attenuatum, basi excavatione profunda transversa, simplici, utrinque tuberculo truncato, fasciculato definita. Metasternum convexum; postice leviter impressum. Pedes simplices, tibiis rectis ♀. — Long. 2,10 mill.

Afrique du Sud : Orange River Colony, Bothaville.

Cette espèce ressemble beaucoup à *F. Peringueyi* Raffr., mais les antennes sont encore un peu plus longues; l'excavation de la base de l'abdomen est profonde, mais étroite, son bord postérieur est simplement droit au lieu d'être trilobé comme dans *Peringueyi*.

Radamellus n. gen.

Ce nouveau genre dont j'avais déjà fait pressentir la nécessité (*Ann. Soc. ent. Fr.* 1899, p. 525), est très voisin de *Radama* Raffr., et *Radamides* Wasmann, dont il est cependant indispensable de le séparer. Comme eux, il a 4 articles aux antennes; le premier, comme toujours invisible, le 2^e transversale, le 3^e conique, un peu variable de longueur, à peine plus large que long chez *minutus* Raffr., notablement plus long chez *spinipennis* Raffr., le 4^e grand, plus ou moins obconique; mais le caractère réellement différentiel réside dans la conformation de l'abdomen, différente dans ces trois genres.

Dans *Radama*, l'excavation de la base est transversale, allant d'une marge à l'autre, profonde, mais étroite et simple, c'est-à-dire sans faisceaux de poils; la marge postérieure des élytres est presque entièrement garnie, sur toute sa largeur, d'un épais faisceau de poils courts, qui remplit presque complètement l'excavation abdominale; la marge latérale n'est pas, ou à peine fasciculée.

Dans *Radamides*, l'excavation abdominale est divisée par deux tubercules fasciculés en trois compartiments, dont le médian beaucoup plus grand; les tubercules fasciculés de l'abdomen correspondent à un très fort fascicule de la marge postérieure des élytres qui n'est pas autrement fasciculée; la marge latérale est fortement fasciculée.

Dans *Radamellus*, l'excavation abdominale est très grande, allant d'une marge à l'autre et plus large, simple, parfois avec un très petit pinceau de poils près de la marge latérale; la marge postérieure des élytres n'est pas fasciculée et présente seulement une épine variable,

formée évidemment de poils agglutinés; la marge latérale abdominale est très fortement fasciculée.

La forme des cavités abdominales, de leurs armatures et de leurs faisceaux de poils, prend une très grande importance chez les Clavigérides. Elle modifie considérablement leur facies et elle est d'un grand secours pour caractériser des genres très dissemblables dans leur ensemble et dans leur aspect, mais en réalité très voisins les uns des autres.

Tableau du genre *Claviger*

- | | |
|--|-------------|
| A 2. Base de l'abdomen avec une impression transversale assez étroite et, au milieu, une forte impression longitudinalement ovale, profonde et très distincte. | |
| B 2. Antennes épaisses, le 3 ^e article n'étant jamais plus de trois fois plus long que large. | |
| C 5. Articles des antennes 3-5 transversaux..... | Groupe I. |
| C 4. Articles des antennes 3 aussi long que large, 4 et 5 transversaux..... | Groupe II. |
| C 3. Articles des antennes 3 plus long que large, 4 presque carré, 5 transversal..... | Groupe III. |
| C 2. Articles des antennes 3 et 4 plus longs que larges, 5 transversal..... | Groupe IV. |
| C 1. Articles des antennes 3 et 4 plus longs que larges, 5 carré..... | Groupe V. |
| B 1. Antennes bien plus longues et plus grêles, le 3 ^e article étant toujours au moins quatre fois plus long que large..... | Groupe VI. |
| A 1. Base de l'abdomen largement déprimée, sans impression longitudinale ovale médiane, mais avec deux fortes stries marquant l'emplacement de l'impression qui a disparu; antennes assez longues et grêles..... | Groupe VII. |

Claviger Montandoni n. sp. — Cette espèce est extrêmement voisine de *Cl. Emgei* Reitt., avec laquelle il serait très facile de la confondre, mais elle en diffère par la proportion des articles des antennes, qu'une mensuration micrométrique, comparative pour ces deux espèces, fera ressortir.

Ces dimensions sont exprimées en cinquantièmes de millimètre.

Cl. Emgei		Cl. Montandoni	
Article 3	..... 22	.....	17
— 4	..... 12	.....	10
— 5	..... 10	.....	8
— 6	..... 20	.....	17
Long. totale	<u>64</u>		<u>52</u>

Chez *Cl. Montandoni* l'antenne est donc notablement plus courte, l'article 3 est proportionnellement plus court, le 5^e presque transversal, tandis qu'il est notablement plus long que large chez *Cl. Emgei*; l'impression médiane de la base de l'abdomen est plus large, plus superficielle, les sillons qui la limitent de chaque côté sont bien moins accentués.

Roumanie : Plainesci.

Je suis heureux de le dédier à M. Montandon qui l'a découvert et auquel je le dois.

CATALOGUE.

CLAVIGERINI

(Voyez syn. *Ann. Soc. ent. Fr.* 1903, p. 488).

ANACLASIGER

RAFFRAY, *Rev. d'Ent.* 1890, p. 163.

sinuatocollis RAFFRAY, loc. cit. p. 216, pl. III, ff. 21,
21'..... *Singapore.*

1

DISARTHICERUS

RAFFRAY, *Rev. d'Ent.* 1895, p. 78.

integer RAFFRAY, loc. cit. p. 78, pl. II, f. 10..... *Singapore.*

1

MASTIGER

MOTSCHULSKY, *Bull. Nat. Mosc.* 1851, IV, p. 501. —

RAFFRAY, *Rev. d'Ent.* 1890, p. 164.

abruptus MOTSCHULSKY, loc. cit. p. 501..... *Calcutta.*

brevicornis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 216,
 pl. III, f. 22..... *Singapore.*

2

ARTICERUS

DALMAN, Sv. Vet. Ak. Handl. 1825, p. 398. — HOPE, Trans.
 Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 106. — SCHAUFUSS,
 Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII, 1882, p. 176. — RAFFRAY, Rev.
 d'Ent. 1890, pp. 164, 166.

Groupe I.

Selysi SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 481; Ann. Mus.
 Civ. Gen. 1882, p. 189..... *Australie : Swan River.*

hamatipes RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
 1900, p. 241, pl. X, f. 40..... *Australie : Swan River.*

cultripis RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
 p. 243, pl. X, f. 23..... *Australie : Bridge Town.*

bipartitus RAFFRAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
 p. 242..... *Australie : Swan River.*

Groupe II.

Fortnumi HOPE, Trans. Ent. Soc. Lond. 1845, p. 106,
 pl. VII, ff. 1, 1a. — LACORDAIRE, Gen. Col. II, p. 182.
 — SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. p. 182, ff. a-d.
 *Australie : Adélaïde.*

♀ *Odevahni* PASCOE, Journ. Proc. Ent. Soc. Lond.
 V, 1866, p. XV. (*Gawler*).

Duboulayi WATERHOUSE, Ent. Monthl. Mag. I, 1865,
 p. 149 et fig..... *Australie : Swan River, Victoria.*

Deyrollei SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 514. *Australie.*

Bostocki PASCOE, Journ. Proc. Ent. Soc. Lond. 1866,
 p. XV..... *Australie : Freemantle.*

foveicollis RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 18, pl. I,
 f. 1..... *Australie : Swan River.*

Groupe III.

nitidicollis RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Buda-
 pest, 1903, p. 97, pl. II, f. 5..... *Australie : Mont-Victoria.*

- Kingius** SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 512.
 *Australie occidentale.*
gibbulus SHARP, loc. cit. p. 513..... *Australie : Champion Bay.*
spinifer SHARP, loc. cit. p. 513..... *Australie nord-ouest.*

Groupe IV.

- Westwoodi** SHARP, loc. cit. p. 510..... *Australie occidentale.*
curvicornis WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. 1856,
 p. 275, pl. XVII, ff. 2a-d. — RAFFRAY, Proc. Linn.
 Soc. N. S. Wales, 1900, pl. X, f. 24.....
 *Australie : Melbourne, New South Wales.*
falcatus RAFFRAY, loc. cit. p. 244, pl. X, f. 25.....
 *Australie : Champion Bay.*

Groupe V.

- dilaticornis** WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond. 1856,
 p. 276, pl. XVII, f. 4..... *Australie : Melbourne.*
Pascoeus SHARP, loc. cit. 1874, p. 511..... *Australie occidentale.*
angusticollis WESTWOOD, loc. cit. 1856, p. 275,
 pl. XVII, f. 1..... *Australie : Melbourne.*
setipes WESTWOOD, loc. cit. p. 276, pl. XVII, f. 3....
 *Australie : Melbourne.*
tumidus WESTWOOD, loc. cit. 1869, p. 318; Thes. Ent.
 Oxon. pl. IV, f. 2. — SHARP, loc. cit. 1874, p. 510.
 *Australie occidentale : Swan River.*
brevipes SHARP, loc. cit. 1874, p. 512. *Australie : Champion Bay.*
asper BLACKBURN, Trans. Roy. Soc. S. Austr. 1889,
 p. 138..... *Australie : Adelaide.*

Groupe VI.

- aurifluus** SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII,
 1882, p. 194..... *Australie : Melbourne.*

24

ELASMATUS

RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest, 1903, p. 97.

- lamellipes** RAFFRAY, loc. cit. p. 98, pl. II, f. 3.. *Nouvelle-Guinée.*

THEOCERUS

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 280.

crenulatus RAFFRAY, loc. cit. p. 280, pl. XI, f. 4.....
..... Madagascar : Imérina.

1

AMBLYCERUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 79.

reticulatus RAFFRAY, loc. cit. p. 79, pl. II, f. 11.... Singapore.

1

NEOCERUS

WASMANN, Deuts. Ent. Zeits. 1893, p. 105.....

compressicornis WASMANN, loc. cit. p. 105, pl. V,
f. 6..... Madagascar : Andrangoloaka.

1

COMMATOCERUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 1; 1890, pp. 164, 166.

elegantulus RAFFRAY, loc. cit. p. 1, pl. I, f. 2.....
..... Abyssinie : Massaoua.

1

FUSTIGER

BRENDEL, Proc. Ent. Soc. Phil. 1866, p. 189. — SCHAUFUSS,
Ann. Mus. Civ. Gen. 1882, p. 197.

— RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 164, 166.

Commatocerinus WASM. Deuts. Ent. Zeits. 1897, p. 260.

Hetschkoi REITTER, Deuts. Ent. Zeits. XXXII, 1888,
p. 225..... Brésil : Blumenau.

Reitteri WASMANN, Deuts. Ent. Zeits. 1893, p. 104.
..... Brésil : Blumenau.

Smithi n. sp..... Antilles : St-Vincent.

brasiliensis WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond.
1856, p. 277, pl. XVII, f. 5..... Brésil : Nouveau-Fribourg.

amazonicus WESTWOOD, loc. cit. 1869, p. 319; Thes.
Ent. Oxon. pl. IV, f. 1. — SCHAUFUSS, Ann. Mus.
Civ. Gen. 1882, p. 200 et fig..... Amazone supérieur.

- Fuchsi** BRENDÉL, Proc. Ent. Soc. Phil. 1866, p. 190;
 Bull. Un. Iowa, I, 1890, p. 222, pl. VI, f. 6. —
 SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII, 1882, p. 199.
 *Amér. septentrionale : Tennessee, Arizona.*
- californicus** BRENDÉL, Ent. Amer. V, 1889, p. 197;
 Bull. Un. Iowa, I, 1890, p. 223..... *Californie.*
- festivus** SCHAUFUSS, Nunq. ot. III, p. 481; Ann. Mus.
 Civ. Gen. XVIII, 1882, p. 201 et fig..... *Amazones.*
- testudineus** SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. 1882,
 p. 199..... *Pérou : Pozuzu.*
- Fauveli** RAFFRAY, Bull. Soc. ent. Fr. 1898, p. 287...
 *Haute Bolivie : Yuracarís.*
- Ranavalomae** WASMANN (*Commatocerinus*), Deuts.
 Ent. Zeits. 1897, p. 261, pl. I, f. 1..... *St^e-Marie de Madagascar.*
- laevis** RAFFRAY (*Commatocerinus*), Ann. Soc. ent. Fr.
 1899, p. 522..... *Madagascar : Suberbieville.*

 12

APODERIGER

WASMANN, Deuts. Ent. Zeits. 1897, p. 263.

- cervinus** WASMANN, loc. cit. p. 264, pl. I, ff. 4, 4a..
 *Madagascar : Imérina.*

 1

TRYMALIUS

FAIRMAIRE, Bull. Soc. ent. Fr. 1898, p. 345. —
 RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1899, p. 524.

- foveicollis** FAIRMAIRE, loc. cit. p. 346. *Madagascar : Suberbieville.*

 1

HADROPHORUS

FAIRMAIRE, Bull. Soc. ent. Fr. 1898, p. 342. — RAFFRAY,
 Ann. Soc. ent. Fr. 1899, p. 522.

- humerosus** FAIRMAIRE, Bull. Soc. ent. Fr. 1898, p. 343.....
 *Madagascar : Suberbieville.*

 1

NOVOFUSTIGER

WASMANN, Deuts. Ent. Zeits. 1893, p. 106.

Raffrayi WASMANN, loc. cit. p. 106, pl. V, f. 7.....
..... *Madagascar : Andrangoloaka.*

1

PSEUDOFUSTIGER

REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1884, p. 167.

stricticornis REIT. (*Articerus*), loc. cit. 1883, p. 33.
— RAFFR. Rev. d'Ent. 1890, pl. III, ff. 24, 24'..
..... *Antilles : S'-Thomas.*

1

COMMATOCEROPSIS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 164, 167.

madagascariensis RAFFRAY (*Commatocerus*), loc.
cit. 1882, p. 230, pl. IV, f. 1. *Madagascar : Côte est, Fantoumizi.*

1

ADRANES

LECONTE, Bost. Journ. Nat. Hist. VI, 1850, p. 83. — BRENDEL,
Bull. Un. Iowa, I, 1890, p. 220. — RAFFRAY,
Rev. d'Ent. 1890, pp. 164, 167.

coecus LEBONTE, loc. cit. p. 83. — BRENDEL, loc. cit.
p. 220, pl. I, ff. 4, 5.....
..... *Amér. septentrionale : Pensylvanie, Géorgie, Illinois.*

Lecontei BRENDEL, Proc. Ent. Soc. Phil. 1865, p. 255;
Bull. Un. Iowa, I, 1890, p. 221, pl. VI, ff. 1, 2....
..... *Amér. septentrionale : vallée du Mississippi.*

Taylori WICKHAM, Canad. Ent. XXX, 1901, p. 27.....
..... *Californie méridionale.*

pacificus WICKHAM, Canad. Ent. XXX, 1901, p. 26..
..... *Amér. septentrionale : Cañon City.*

4

RYNCHOCLAVIGER

WASMANN, Stett. Ent. Zeit. 1891, p. 4.

Cremastogastris WASMANN, loc. cit. p. 5, pl. I.
ff. 1-5..... *Madagascar : Imérina.*

1

ARTICEROPSIS

WASMANN, Wien. Ent. Zeit. XII, 1893, p. 257.

Sikorae WASMANN, loc. cit. p. 257.....
 *Madagascar : Amparafaravantsiv.*

 1

ARTICERONOMUS

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1897, p. 268.

nitidus RAFFRAY, loc. cit. p. 269.... *Madagascar : Diego Suarez.*

 1

DIARTIGER

SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 329. — RAFFRAY,
 Rev. d'Ent. 1890, p. 165.

fossulatus SHARP, loc. cit. p. 330. — WATERHOUSE,
 Aid Ident. Ins. pl. 146. — RAFFRAY, Rev. d'Ent.
 1890, pl. II, ff. 23, 23'..... *Japon.*

spinipes SHARP, loc. cit. p. 331. — WATERHOUSE, loc.
 cit. pl. 146..... *Japon.*

 2

FUSTIGERODES

REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1884, p. 168. — RAFFRAY, Rev.
 d'Ent. 1890, pp. 164, 167; Trans. S. Afr. Phil.
 Soc. 1897, p. 117. — WASMANN, Wien.
 Ent. Zeit. 1898, p. 96.

Novoclaviger WASMANN, Krit. Verz. myrm. term. Arthr. 1894,
 p. 214; Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 202. — RAFFRAY,
 Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 119.

majusculus PÉRINGUEY, Trans. S. Afr. Phil. Soc.
 1888, p. 84. — RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc.
 1897, p. 118, pl. XVII, f. 7.... *Le Cap : Cape Town, Newlands.*

Braunsi WASMANN, Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 201...
 *Le Cap : Port Elizabeth.*

capensis PÉRINGUEY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1888,
 p. 84. — RAFFRAY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897,
 p. 117; Rev. d'Ent. 1890, pl. III, ff. 19, 19'.....
 *Le Cap : Graham's Town.*

Wroughtoni WASMANN (*Novoclaviger*), Krit. Verz. myrm. term. Arthr. p. 245. — RAFFR. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 119, pl. XVII, f. 6... *Natal. ? Delagoa Bay.*
auriculatus WASMANN, Wien. Ent. Zeit. 1898, p. 98.
 *Le Cap : Port Elizabeth.*

5

ARTICERODES

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, p. 164.

syriacus SAULCY, Ann. Soc. ent. Fr. 1865, p. 15; Spec. I, p. 22. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pl. III, ff. 20, 20'.. *Syrie : Caïffa, St-Jean d'Acree, Saida. Abyssinie : Enderta.*
ponticus SHARP, L'Abeille (Nouv. et faits), 1878, p. 62. (*Mésopotamie*).
bucharicus REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1900, p. 50. (*Bokhara, Karatak*).

quadriscopulatus SCHAUFUSS, Rev. mens. d'Ent. St-Petersbourg, 1883, p. 2. — RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1893, p. 502, pl. X, f. 18..... *Sumatra nord.*

2

FUSTIGEROPSIS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 164, 167; Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 116.

Peringueyi RAFFRAY (*Commatocerus*), Rev. d'Ent. 1887, p. 19, pl. I, f. 7; Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 116, pl. XVII, f. 8..... *Transvaal : Potchefstrom.*
simplex n. sp..... *Colonie d'Orange : Bothaville.*

2

THYSDARIUS

FAIRMAIRE, Bull. Soc. ent. Fr. 1904, p. 117.

Thysdrus || FAIRMAIRE, loc. cit. 1898, p. 344. — RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1899, p. 523.

Perrieri FAIRMAIRE, loc. cit. p. 345... *Madagascar : Suberbieville.*
gracilis RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1899, p. 523...
 *Madagascar : Suberbieville.*

2

PAUSSIGER

WASMANN, Wien. Ent. Zeit. 1893, p. 257.

himicornis WASMANN, loc. cit. p. 257; Deuts. Ent. Zeits. 1887, pl. I, f. 5. — RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, pl. XI, f. 1, 1'.... *Madagascar : Amparafaravantsiv.*

1

COMMATOCERODES

PÉRINGUEY, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1888, p. 85. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pp. 164, 168; Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 120.

Raffrayi PÉRINGUEY, loc. cit. 1888, p. 86, pl. I, f. 3. — RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1890, pl. III, ff. 26, 26'; Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1897, p. 120.....
..... *Transvaal : Potchefstrom, Zoutpansberg.*

1

SYRRAPHESINA

RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest, 1903, p. 100.

pliciventris RAFFRAY, loc. cit. p. 100, pl. II, f. 1. *Nouvelle-Guinée.*

1

CLAVIGERODES

RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1877, p. 279; Rev. d'Ent. 1882, p. 2; 1890, p. 165.

abyssinicus RAFFRAY, Rev. Mag. Zool. 1877, p. 279, pl. III, ff. 11, 12; Rev. d'Ent. 1882, pl. I, f. 4; 1890, p. III, ff. 29, 29'. — SCHAUFUSS, Ann. Mus. Civ. Gen. XVIII, 1882, p. 38..... *Abyssinie : Hamacen, Enderta, Mareb.*

1

MIROCLAVIGER

WASMANN, Deuts. Ent. Zeits. 1893, p. 108.

cervicornis WASMANN, loc. cit. p. 108, pl. V, f. 19.
..... *Madagascar : Andrangoloaka.*

Alluaudi RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1897, p. 270.
..... *Madagascar : Diego Suarez.*

2

FUSIFER

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1899, p. 524.

Perrieri FAIRMAIRE, (*Commatoceropsis*), Bull. Soc. ent. Fr. 1898, p. 344..... Madagascar : Suberbieville.

1

RADAMELLUS

minutus RAFFRAY, (*Radamides*), Ann. Soc. ent. Fr. 1899, p. 524..... Madagascar : Suberbieville.

spinipennis RAFFRAY (*Radama*), Rev. d'Ent. 1883, p. 66, pl. IV, ff. 5, 6..... Madagascar : Ivondrou.

2

RADAMA

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1883, p. 64.

inflatus RAFFR. loc. cit. 1883, p. 65, pl. IV, ff. 3, 4. Madagascar : Ivondrou.

sulcatus WASMANN, Deuts. Ent. Zeits. 1897, p. 262, pl. I, ff. 3, 3^a..... Ste-Marie de Madagascar.

fimbriatus WASMANN, loc. cit. 1893, p. 107, pl. V, f. 8..... Madagascar : Fort-Dauphin, Andrangoloaku.

3

RADAMIDES

WASMANN, Deuts. Ent. Zeits. 1897, p. 261.

trifoveolatus WASMANN, loc. cit. p. 262, pl. I, ff. 2, 2^a..... Ste-Marie de Madagascar.

sulcicollis FAIRMAIRE, Bull. Soc. ent. Fr. 1899, p. 316. Madagascar : Betsiboka.

2

IMERINA

RAFFRAY, Ann. Soc. ent. Fr. 1896, p. 281.

breviceps RAFFRAY, loc. cit. p. 282, pl. XI, f. 3..... Madagascar.

Wasmanni RAFFRAY, loc. cit. p. 282, pl. XI, f. 2., Madagascar.

2

BIRONIA

RAFFRAY, Ann. Mus. Nat. Hung. Budapest, 1903, p. 99.

cavernosa RAFFRAY, loc. cit. p. 99, pl. II, f. 2.. *Nouvelle-Guinée*.

1

BRAUNSIELLA

RAFFRAY, Bull. Soc. ent. Fr. 1901, p. 201.

pubiventris RAFFRAY, loc. cit. p. 202 et fig.....

..... *Le Cap : Willowmore*.

1

CLAVIGEROPSIS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1882, p. 3; 1890, p. 165.

formicaria RAFFRAY, loc. cit. 1882, p. 4, pl. I, f. 5;

1890, pl. III, ff. 28, 28'.....

..... *Abyssinie : Enderia, Sloa, Marcub, Haramat, Keren*.

1

CLAVIGER

PREYSSLER, Verz. Böhm. Ins. 1790, p. 68. — MÜLLER, Germ.

Mag. 1818, p. 72. — AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 61; Ann. Soc.

ent. Fr. 1844, p. 151. — JACQ. DUVAL, Gen. Col. Eur. I, p. 128.

— THOMSON, Skand. Col. III, p. 240. — SAULCY, Spec. I, p. 24.

— REITTER, Naturg. Ins. Deutsch. III, p. 2. — RAFFRAY, Rev.

d'Ent. 1890, pp. 165, 168. — GANGLBAUER, Käf. Mitteleur. II,

1895, p. 852.

Clavifer LAPORTE, Ét. Ent. 1835, p. 137; Hist. nat. Ins. I, p. 206.

Groupe I.

Lederi REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1877, p. 230;

Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 448, pl. XIX, f. 1;

Verh. naturf. Ver. Brünn, XVI, 1878, p. 138, pl. II,

f. 19..... *Caucase*.

ibericus MOTSCHULSKY, Bull. Nat. Mosc. 1844, p. 823;

1851, IV, p. 502..... *Tiflis*.

pyrenaicus RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1887, p. 19.....

..... *Basses-Pyrénées : St-Jean-de-Luz*.

testaceus PREYSSLER, Verz. Böhm. Ins. 1790, p. 68,

pl. III, f. V. — JACQ. DUVAL, Gen. Col. Eur. I, pl.

40, f. 197. — SAULCY, Spec. I, p. 26. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 448, pl. XIX, f. 2. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 854. *France, Allemagne. Finlande. Pologne. Hongrie. Alpes Lombardes.*

foveolatus MÜLLER, Germ. Mag. III, 1818, p. 75. — AUBÉ, Psel. Mon. 1833, p. 61, pl. 94, f. 1; Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 153. — THOMSON, Skand. Col. III, p. 241.

(*Nymphe*) MÜLLER, Germ. Mag. III, p. 108, pl. II, f. 15.

(*Larve*) L. HEYDEN, Jahrb. Nass. Ver. Naturg. XXIX-XXX, 1876 et 1877, p. 201.

Perezi SAULCY, Petit. nouv. ent. 1875, p. 539. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 448. *Espagne : Guadarrama.*

Groupe II.

nitidus HAMPE, Wien. Ent. Monats. VII, 1863, p. 287. SAULCY, Spec. I, p. 27. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 448, pl. XIX, f. 3. — GANGLBAUER, Käf. Mittel. II, 1895, p. 854. *Croatie. Bosnie. Serbie.*
carniolicus REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 448. (*Carniole*).

Kaufmanni REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1894, p. 299. (*Herzégovine : Sablanica*).

barbarus BEDEL, Bull. Soc. ent. Fr. 1884, p. CXXIV. *Algérie : Mahadid, Grande Kabylie.*

Brucki SAULCY, Spec. I, p. 27. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 448, pl. XIX, f. 4. *Pyrenées-Orientales : Le Vernet.*

Piochardi SAULCY, loc. cit. p. 28. — REITTER, loc. cit. p. 448, pl. XIX, f. 5. *Portugal : Branuelas.*

Iusitanicus SAULCY, loc. cit. p. 29. — REITTER, loc. cit. p. 448, pl. XIX, f. 6. *Portugal : Sierra de Jeres.*

Groupe III.

Duvali SAULCY, Ann. Soc. ent. Fr. 1863, p. 33 ; Spec. I, p. 30. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 449, pl. XIX, f. 7. *France méridionale,*

Justinac REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1887, p. 264. *Caucase,*
30.

Antoniae REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1893, p. 220....
 *Arménie : Ordubad.*

Katharinae ESCHERICH, Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 231.
 *Syrie : Brousse.*

Groupe IV.

Pouzani SAULCY, Ann. Soc. ent. Fr. 1862, p. 288;
 Spec. I, p. 32. — REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien,
 1881, p. 449, pl. XIX, f. 8.....
France méridionale : Collioure, Port-Vendres, Banyuls-sur-Mer.

Sauleyi CH. BRISOUT, Ann. Soc. ent. Fr. 1866,
 p. 363. — SAULCY, Spec. I, p. 31. — REITTER, Verh.
 z. b. Ges. Wien, 1881, p. 449..... *Espagne : Escorial.*

caspicus REITTER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 449,
 pl. XIX, f. 9..... *Mer Caspienne : Wera.*

Araxidis REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1890, p. 190....
 *Arménie : Ordubad.*

ottomanus ESCHERICH, Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 231.
 *Syrie : Brousse.*

Groupe V.

Oertzeni REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1885, p. 372.... *Ile de Crète.*

colchicus MOTSCHULSKY, Nouv. Mém. Mosc. V, p. 114,
 pl. XVI, f. A. — AUBÉ, Ann. Soc. ent. Fr. 1844,
 p. 154. — SAULCY, Spec. I, p. 31. — REITTER, Verh.
 z. b. Ges. Wien, 1881, p. 449, pl. XIX, f. 10.. *Caucase : Tiflis.*

bimaculatus MOTSCHULSKY, Bull. Nat. Mosc. 1844,
 p. 823; 1845, p. 46.

olympicus ESCHERICH, Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 232.
 *Syrie : Brousse.*

rebrodensis RAGUSA, Bull. Soc. Ent. Ital. III, p. 195.
 — SAULCY, Spec. I, p. 33. — REITTER, Verh. z. b.
 Ges. Wien, 1881, p. 449..... *Sicile : M^{te} Madonie.*

Raffrayi REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1893, p. 221....
 *Arménie : Ordubad.*

Groupe VI.

Merkli REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1885, p. 372.... *Turquie.*

- Montandoni** n. sp. Roumanie : Plainesci.
Emgei REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1885, p. 372.... Grèce : Eubée.
Revelierei SAULCY, Spec. I, p. 34. — REITTER, Verh.
 z. b. Ges. Wien, 1881, p. 449, pl. XIX, f. 11..... Corse.

Groupe VII.

- elysius** REITTER, Deuts. Ent. Zeits. 1884, p. 47.....
 Grèce : Morée, Cumanî.
apenninus BAUDI, Berl. Ent. Zeits. 1869, p. 415. —
 SAULCY, Spec. I, p. 35. — REITTER, Verh. z. b. Ges.
 Wien, 1881, p. 450, pl. XIX, f. 12..... Toscane.
Handmanni WASMANN, Wien. Ent. Zeit. 1898, p. 135. Bosnie.
longicornis MÜLLER, Germ. Mag. III, p. 85. — AUBÉ,
 Psel. Mon. 1833, p. 62, pl. 94, f. 2; Ann. Soc. ent.
 Fr. 1844, p. 45. — SAULCY, Spec. I, p. 36. — REIT-
 TER, Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 450, pl. XIX,
 f. 13. — GANGLAUER, Käf. Mittel. II, p. 85.. France : Allemagne.

32

SEMICLAVIGER

WASMANN, Deuts. Ent. Zeits. 1893, p. 102.

- sikorae** WASMANN, loc. cit. p. 103, pl. V, f. 3.....
 Madagâscar : Andrangoloaka.

1

PSEUDACERUS

RAFFRAY, Rev. d'Ent. 1895, p. 80.

- furcatus** RAFFRAY, loc. cit. p. 81, pl. II, f. 12..... Singapore.

1

Liste des espèces mentionnées, mais non décrites

par V. de MOTSCHULSKY.

- Acmaeonotus**, *Bull. Mosc.* 1851, p. 483.
 id. Motschulskyi, *loc. cit.* p. 483..... Indes orientales.
- Articerus** Hageni, *loc. cit.* p. 502..... Indes orientales.
- Batrisus antennatus**, *Bull. Mosc.* 1845, p. 45 ; 1851, p. 488.. Caucase.
 id. armiger, *loc. cit.* 1851, p. 485..... Bengale.
 id. bryaxoides, *loc. cit.* p. 484..... Bengale.
 id. bucephalus, *loc. cit.* p. 487..... Indes orientales.
 id. Chevrieri, *loc. cit.* p. 486..... Suisse.
 id. collaris, *Ét. ent.* 1855, p. 16..... Panama.
 id. cylindricus, *loc. cit.* p. 15..... Panama.
 id. Dennyi, *Bull. Mosc.* 1851, p. 487..... Indes orientales.
 id. Eriwanus, *loc. cit.* 1845, p. 45 ; 1851, p. 488..... Caucase.
 id. excavatus, *loc. cit.* 1851, p. 485..... Bengale.
 id. femoralis, *loc. cit.* p. 487..... Indes orientales.
 id. fossulatus, *loc. cit.* p. 489..... Bengale.
 id. foveicollis, *loc. cit.* p. 488..... Bengale.
 id. frontalis, *Ét. ent.* 1855, p. 16..... Panama.
 id. grandis, *Bull. Mosc.* 1851, p. 489..... Indes orientales.
 id. Helferi, *loc. cit.* p. 489..... Indes orientales.
 id. Lecontei, *loc. cit.* p. 486..... Indes orientales.
 id. longulus, *loc. cit.* p. 488..... Imérétie.
 id. macrocerus, *loc. cit.* p. 487..... Indes orientales.
 id. mucronatus, *loc. cit.* p. 485..... Indes orientales.
 id. nitidulus, *loc. cit.* p. 486..... Indes orientales.
 id. nodifrons, *loc. cit.* p. 485..... Indes orientales.
 id. nodosus, *loc. cit.* p. 486..... Bengale.
 id. obtusicornis, *loc. cit.* 1845, p. 45 ; 1851, p. 487.... Géorgie.
 id. pexus, *loc. cit.* 1851, p. 489..... Bengale.
 id. piliferus, *loc. cit.* p. 484..... Bengale.
 id. puncticollis, *loc. cit.* p. 485..... Indes orientales.
 id. Reichenbachi, *loc. cit.* p. 486..... Indes orientales.
 id. sculpticollis, *loc. cit.* p. 489..... Indes orientales.
 id. spiniventris, *loc. cit.* p. 486..... Indes orientales.
 id. tauricus, *loc. cit.* p. 488..... Russie méridionale.
 id. ventralis, *loc. cit.* p. 484..... Indes orientales.
- Bryaxis castanoptera**, *Bull. Mosc.* 1851, p. 491..... Calcutta.
 id. clavata, *loc. cit.* p. 491..... Calcutta.
 id. consanguinea, *Ét. ent.* 1855, p. 16..... Panama.

- Bryaxis** *cornigera*, *loc. cit.* p. 16..... Panama.
 id. *corniventris*, *loc. cit.* 1856, p. 7. ... Amérique septentrionale.
 id. *crassicornis*, *Bull. Mosc.* 1851, p. 492..... Calcutta
 id. *curvicera*, *loc. cit.* 1853, p. 4..... New York
 id. *decorata*, *Bull. Mosc.* 1851, p. 494..... Indes orientales.
 id. *dilatata*, *loc. cit.* p. 492..... Indes orientales.
 id. *extensa*, *loc. cit.* p. 494..... Indes orientales.
 id. *glabrella*, *Ét. ent.* 1854, p. 16..... Panama.
 id. *indistincta*, *Bull. Mosc.* 1851, p. 491..... Bengale.
 id. *lata*, *loc. cit.* p. 491..... Calcutta.
 id. *macrura*, *Ét. ent.* 1855, p. 16..... Panama.
 id. *nitida*, *loc. cit.* p. 16..... Panama.
 id. *pilifera*, *Bull. Mosc.* 1851, p. 494..... ?
 id. *simplex*, *loc. cit.* p. 491..... Indes orientales.
 id. *suturella*, *loc. cit.* p. 491..... Indes orientales.
- Bythinus** *pedestris*, *loc. cit.* 1845, p. 45, 1851, p. 497. Indes orientales.
- Centrophthalmus** *Horsfieldi*, *Bull. Mosc.* 1851, p. 479. Indes orientales.
 id. *longicornis*, *loc. cit.* p. 480..... Indes orientales.
 id. *orbicollis*, *loc. cit.* p. 480..... Bengale.
 id. *pilosus*, *loc. cit.* p. 480... Indes orientales.
 id. *thoracicus*, *loc. cit.* p. 480..... Indes orientales.
- Cercocerus** *perplexus*, *Ét. ent.* 1855, p. 16..... Panama.
- Ctenistes** *aequatorialis*, *Ét. ent.* 1855, p. 16..... Panama.
 id. *angusticollis*, *Bull. Mosc.* 1851, p. 481..... Indes orientales.
 id. *birmanensis*, *loc. cit.* p. 481..... Indes orientales.
 id. *costulatus*, *loc. cit.* p. 481..... Indes orientales.
 id. *elegans*, *loc. cit.* p. 482..... Égypte.
 id. *hindustanus*, *loc. cit.* p. 482..... Indes orientales.
 id. *longicornis*, *loc. cit.* p. 482..... Indes orientales.
 id. *pilicollis*, *loc. cit.* p. 481..... Égypte.
- Euplectus** *adustus*, *Ét. ent.* 1856, p. 15..... Panama.
 id. *antennatus*, *loc. cit.* p. 15..... Panama.
 id. *brachyurus*, *Bull. Mosc.* 1851, p. 500..... Indes orientales.
 id. *breviusculus*, *loc. cit.* p. 500..... Indes orientales.
 id. *cephalotes*, *loc. cit.* 1845, p. 46..... Russie.
 id. *cordicollis*, *Ét. ent.* 1855, p. 16..... Panama.
 id. *elongatus*, *Bull. Mosc.* 1851, p. 501..... Indes orientales.
 id. *infuscatus*, *loc. cit.* p. 500..... Indes orientales.
 id. *ligneus*, *loc. cit.* 1845, p. 46..... Caucase.
 id. *pulcher*, *loc. cit.* 1851, p. 499..... Indes orientales.
 id. *robustus*, *Ét. ent.* 1855, p. 15..... Panama.
 id. *tropicalis*, *loc. cit.* p. 15..... Panama.
- Eupsenius** *aequatorialis*, *Ét. ent.* 1855, p. 16..... Panama.

- Glyptosoma Paulinae**, *Bull. Mosc.* 1851, p. 480..... *Indes orientales.*
- Harmophorus gibbioides**, *loc. cit.* p. 490..... *Indes orientales.*
- Mecochelia impressa**, *loc. cit.* p. 481..... *Indes orientales.*
 id. **simplex**, *loc. cit.* p. 481..... *Indes orientales.*
- Metaxis** *Bull. Mosc.* 1851, p. 490.
 id. **corpulentus**, *loc. cit.* p. 490..... *Indes orientales.*
 id. **lativentris**, *loc. cit.* p. 490..... *Indes orientales.*
 id. **politus**, *loc. cit.* p. 490..... *Indes orientales.*
 id. **robustus**, *Ét. ent.* 1855, p. 16..... *Panama.*
- Pselaphus elegans**, *Bull. Mosc.* 1851, p. 483..... *Indes orientales.*
- Rhexius simplex**, *Ét. ent.* 1856, p. 7..... *Amérique septentrionale.*
- Trichonyx aequinoctialis**, *Ét. ent.* 1855, p. 15..... *Panama.*
 id. **canaliculatus**, *loc. cit.* p. 15..... *Panama.*
- Trimicerus** *Ét. ent.* 1855, p. 16.
 id. **pacificus**, *loc. cit.* p. 16..... *Panama.*
 id. **rivalis**, *loc. cit.* p. 16..... *Panama.*
- Trimium abdominale**, *Bull. Mosc.* 1851, p. 499..... *Indes orientales.*
- Tychus angusticollis**, *Ét. ent.* 1856, p. 7..... *Amérique septentrionale.*
 id. **dilatatus**, *Bull. Mosc.* 1851, p. 496..... *Indes orientales.*
 id. **nigripennis**, *Ét. ent.* 1856, p. 7..... *Amérique septentrionale.*
 id. **pilosus**, *loc. cit.* 1855, p. 16..... *Panama.*
 id. **ruber**, *Bull. Mosc.* 1845, p. 44..... *Oural.*
 id. **serricornis**, *loc. cit.* p. 44..... *Arménie.*

Explication des planches.

PLANCHE 1

- Fig. 1. *Aulaxus trisulcatus* RAFFR.
 — 2. — — Palpe maxillaire.
 — 3. *Diastictulus punctipennis* RAFFR.
 — 4. — — Palpe maxillaire.
 — 5. — — Derniers segments ventraux ♂.
 — 6. *Capnites angustus* RAFFR.
 — 7. — — Palpe maxillaire.
 — 8. *Lioplectus nitidus* RAFFR.
 — 9. — — Palpe maxillaire.
 — 10. — — Trois derniers segments ventraux.
 — 11. *Vidamus convexus* SHARP.
 — 12. — — Palpe maxillaire.
 — 13. *Brouniella laevifrons* BROUN.
 — 14. — — Trois derniers segments ventraux.
 — 15. — — Palpe maxillaire.
 — 16. *Euglyptus elegans* BROUN.
 — 17. *Zelandius obscurus* BROUN.
 — 18. — — Palpe maxillaire.
 — 19. *Tomoplectus cordicollis* RAFFR.
 — 20. — — Trois derniers segments ventraux ♂.
 — 21. *Melba parmata* ♂ REITT.
 — 22. — — Appendice latéral du 3^e segment ventral.
 — 23. *Plectomorphus spinifer* BROUN.
 — 24. — — Palpe maxillaire.
 — 25. *Pseudotrimium microcephalum* RAFFR.
 — 26. *Euplectodina hipposideros* SCHAUF.
 — 27. — — Derniers segments ventraux ♂.
 — 28. — — Derniers segments ventraux ♀.

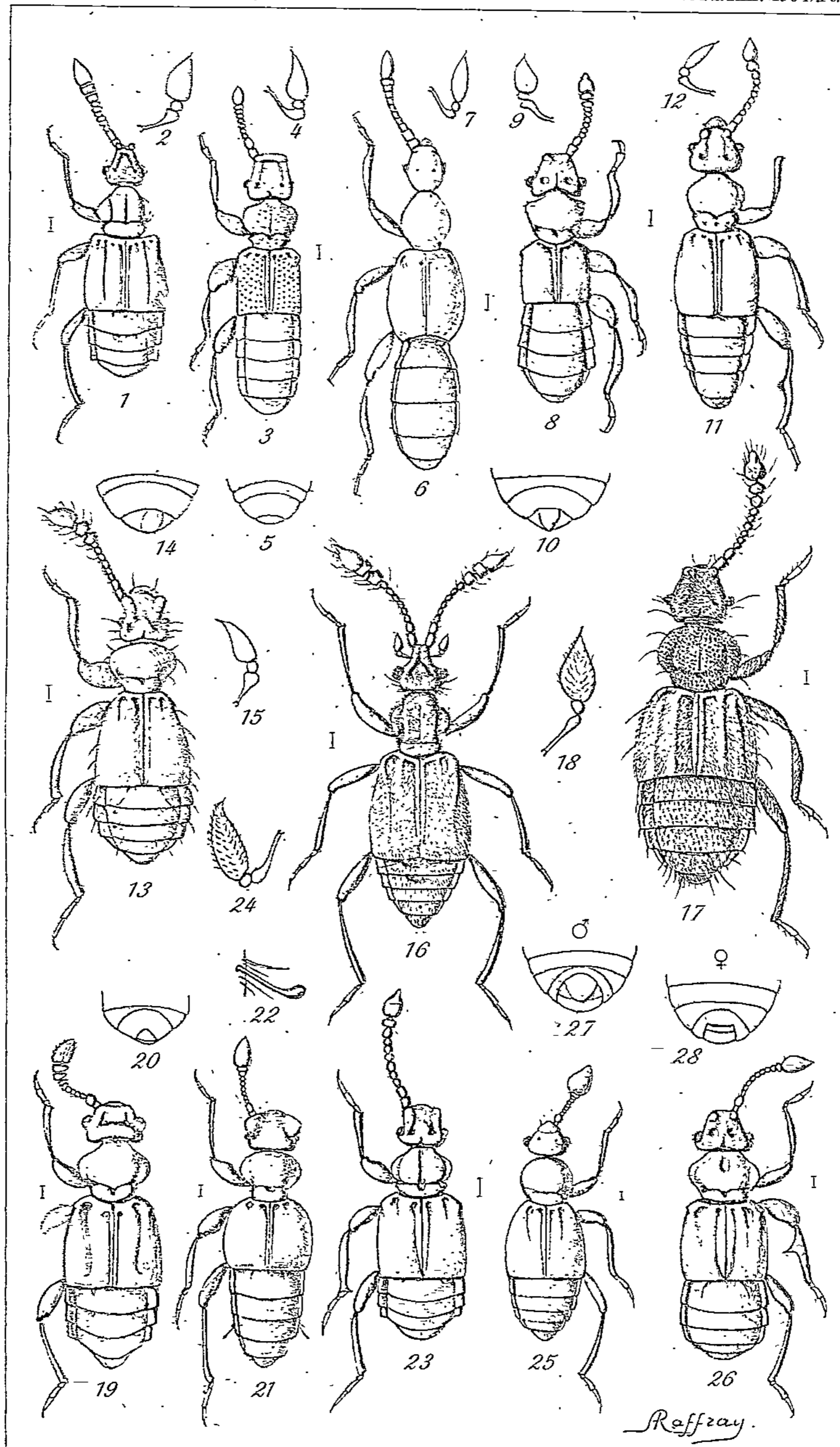
PLANCHE 2

- Fig. 1. *Trymalius foveicollis* FAIRM.
 — 2. *Hadrophorus humerosus* FAIRM.
 — 3. *Thysdarius Perrieri* FAIRM.

- Fig. 4. *Holozodus Raffrayi* FAIRM.
 — 5. *Baraxina Françoisi* RAFFR.
 — 6. *Startes foveata* BROUN.
 — 7. *Exeirarthra enigma* BROUN.
 — 8. — — Tarse antérieur ♂.
 — 9. — — Tarse postérieur.

PLANCHE 3

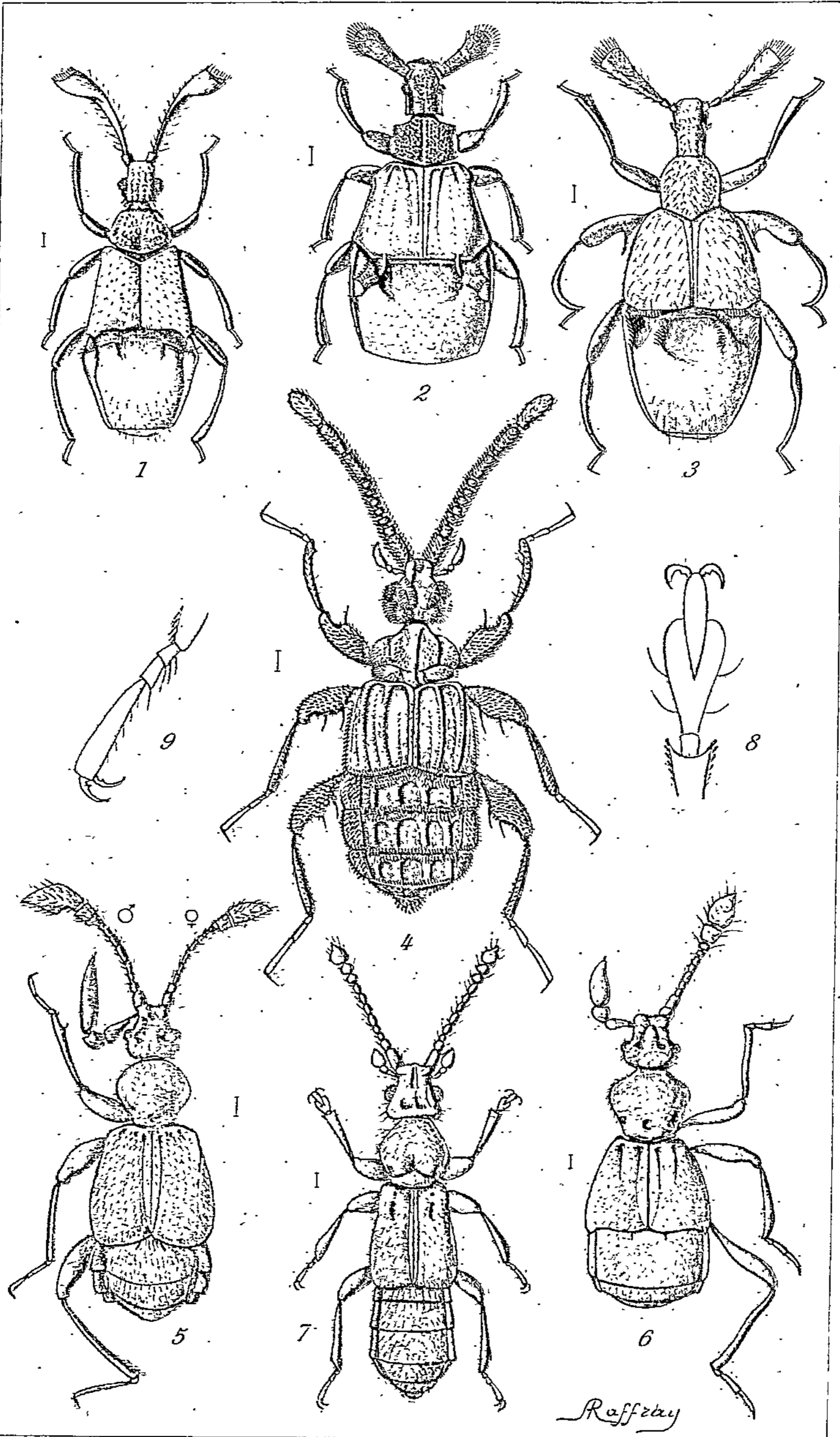
- Fig. 1. *Deroplectus pubescens* KING.
 — 2. *Neotyrus gibbicollis* RAFFR.
 — 3. — — Palpe maxillaire.
 — 4. *Lethenomus villosus* SCHAUF.
 — 5. — — Palpe maxillaire.
 — 6. *Ephymata mucronata* RAFFR.
 — 7. — — Palpe maxillaire.
 — 8. *Sintectodes tortipalpus* RAFFR.
 — 9. — — Palpe maxillaire.
 — 10. *Enantius fortis* RAFFR.
 — 11. — — Palpe maxillaire.
 — 12. *Spilorhombus hirtus* RAFFR.
 — 13. — — Palpe maxillaire.
 — 14. *Batrisinus elegans* RAFFR.
 — 15. *Acrocomus cribratus* RAFFR.



Héliog. Dujardin.

Genera et catalogue des Pselaphides

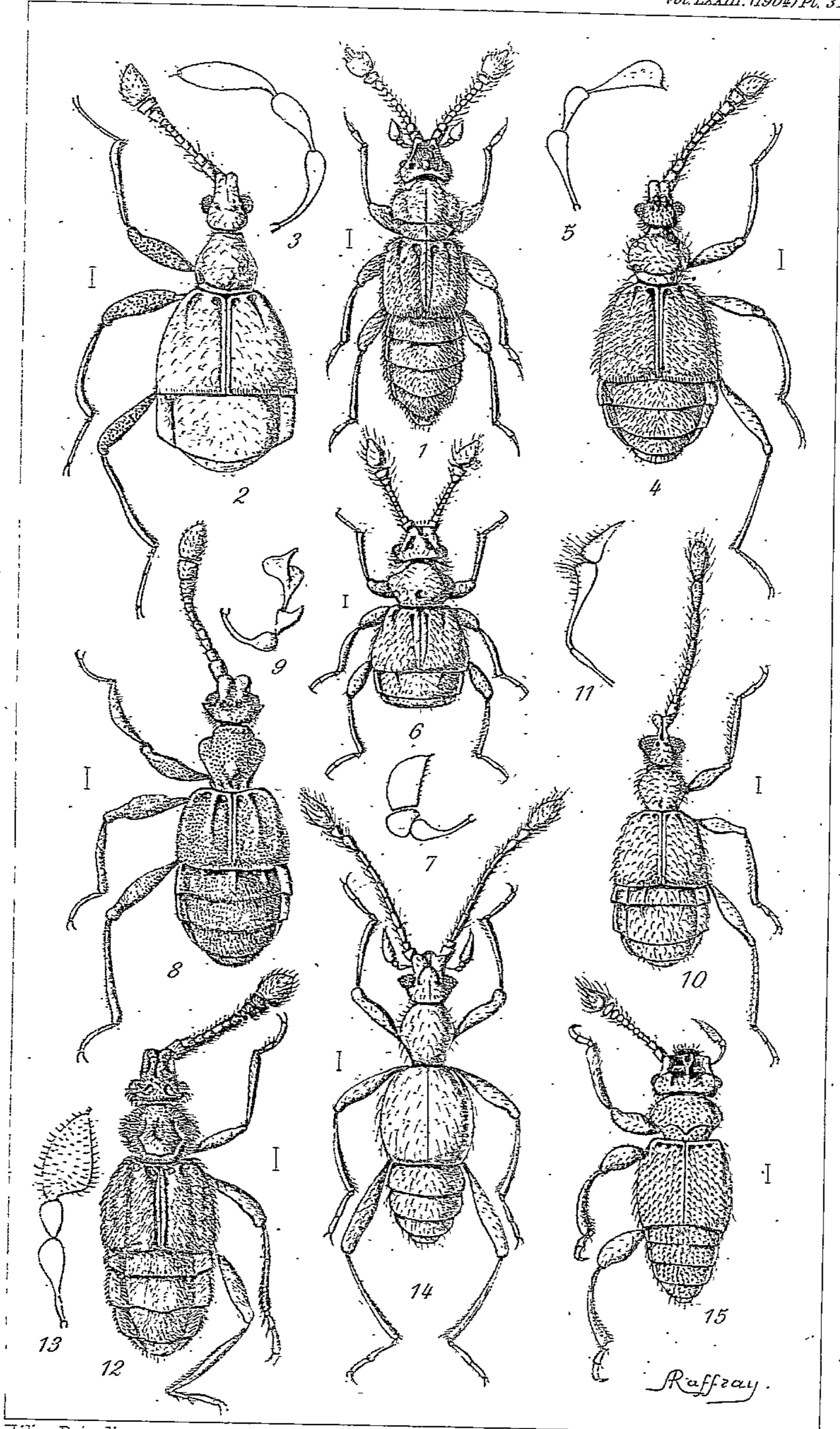




Hélog-Dujardin.

Genera et catalogue des Psélaphides





Hélog. Dujardin.

Genera et catalogue des Pselaphides



GENERA ET CATALOGUE DES PSÉLAPHIDES

par Ach. RAFFRAY (1).

ADDENDA

La pagination indiquée est celle qui est entre parenthèses.

Page 57, après le tableau du genre *Euplectus*, ajouter les notes suivantes :

Euplectus Easternbrookianus Leach, *Vig. Zool. Journ.* II, 1825, p. 445. (Angleterre).

Cette espèce est si brièvement caractérisée par l'auteur, qu'il est impossible de rien préciser sans avoir vu les types. Elle est certainement connue sous un autre nom, mais je ne sais pas que l'identification en ait jamais été faite.

Euplectus guatemalensis Sharp, *Biol. Centr. Amer.* II (1), 1887, p. 36. (Guatemala).

L'auteur dit que cette espèce est voisine de *E. signatus* Reichb., mais je ne serais pas surpris qu'elle dût rentrer dans le Groupe X, à côté de mes *E. illepidus* et *honestus*.

Page 69, ligne 15, ajouter : Amérique septentrionale.

— 70, Avant le genre MIRELLUS ajouter :

MORIUS

CASEY, *Col. Not.* V, 1893, p. 445.

occidens CAS. loc. cit. p. 446 Californie.

4

Page 106, ligne 27, après : Cette espèce est, ajouter : avec la suivante.

— 198, — 28, après : Nunq. ot. ajouter : p. 285.

— 280, après la ligne 2, ajouter la description suivante :

Reichenbachia infossa n. sp. — Oblonga, sat convexa, castanea, antennis pedibusque testaceis, brevissime, sat dense pubescens. Caput elongato-quadratum, supra antennis minute nodosum, fronte

(1) Voyez Ann. Soc. ent. Fr. 1903, p. 484; 1904, p. 1.

medio late foveata, foveis duabus validis inter oculos. Antennae breves et graciles, articulis cylindricis, 3-6 latitudine sua vix dimidio longioribus, 7 fere quadrato, 8 minuto, paululum transverso, 9 et 10 quadratis, 10 vix majore, 11 multo majore, regulariter ovato-acuminato. Prothorax latus, fere transversus, lateribus valde rotundatus, foveis lateralibus validis, rotundatis et a latere distantibus, media punctiformi, profunda, basi punctulata. Elytra obsolete punctulata, subquadrato-elongata, humeris notatis, stria dorsali subintegra, leviter sinuata, apice perparum extuscurvata. Metasternum parum concavum. Segmentis ventralibus; 2 (primo apparente) basi transversim impresso et dense ciliato, medio deplanato et longe pubescente, ultimo late subtransversim impresso. Femoribus crassis, trochanteribus intermediis basi minute dentatis, tibiis apice acute calcaratis, posticis leviter incurvis et apice breviter calcaratis ♂. — Long. 1,30 mill.

Sumatra : Palembang.

La massue antennaire n'est réellement composée que du dernier article. L'espèce est très voisine de *R. intuscurvata* Schauf., mais les antennes sont un peu plus longues, le prothorax est beaucoup plus large, la strie dorsale est légèrement recourbée en dehors; elle diffère de *R. Schaufussi* Reitt., du même groupe et du même pays par le 10^e article des antennes à peine plus gros que le 9^e et l'abdomen chez les ♂. — Elle fait partie du Groupe VII.

Page 336, ligne 30, après : **crassicornis** n. sp. ajouter : Brésil : *Theresopolis*.

— 368, — 6, après : **Isidorae** et cit. ajouter : Australie : *Sydney, Melbourne, Victoria*.

— 368, — 23, après : **conjuncta** et cit. ajouter : Amérique septentrionale.

— 394, — 30, avant la citation, ajouter : PEYERIMHOFF.

— 403, — 12, après : Var. *fluctuosa* et cit. ajouter : Circassie.

— 407, — 19, après la citation, ajouter : Allemagne.

— 407, — 36, après la citation; ajouter : *Patr. inc.*

— 409, — 35, après la citation, ajouter : Portugal.

— 444, après le tableau du genre **Tyraphus**, ajouter la description suivante :

Tyraphus vestitus n. sp. — *Elongatus, subdeplanatus et subparallelus, castaneus, elytris fulvis, totus sat dense flavo-pubescentis. Ca-*

put subdeplanatum, inter oculos fovea magna posterius producta, antèrius sulco parum profundo et angusto. Antennae crassae, articulis 1 magno, 2 paulo angustiore, subquadrato, caeteris moniliformibus, 3-6 transversis, 7-8 paulo majoribus, multo minus transversis, 9-10 similibus sed paulo majoribus, 11 subgloboso, attamen leviter acuminato. Prothorax ovatus, utrinque fovea minuta, obsoleta et sulco transverso arcuato profundo. Elytra subquadrato-elongata, basi leviter attenuata, lateribus obliquis, humeris rotundatis, stria dorsali integra, arcuata. Abdomen elytris brevius, segmento primo dorsali magno, leviter convexo. Metasternum convexum, apice declive. Pedes, breves, crassi. — Long. 1,70 mill.

Sumatra nord.

Cette espèce est, par sa pubescence et son facies, très voisine de *T. pilosus* Raffr., du Tonkin, mais les articles 7-10 des antennes sont plus gros, moins transversaux, plus globuleux; la massue, peu tranchée d'ailleurs, est formée par les cinq derniers articles.

Page 471, après la ligne 30, ajouter :

Semenowi REITTER, Wien. Ent. Zeit. 1891, p. 196. Neu-Margelan.

Page 479, ligne 9, après : **parvipalpis** RAFFRAY et citations, ajouter en synonymie :

Pici Croiss. Ann. Soc. ent. Fr. 1894, p. 106. — BEDEL,
Bull. Soc. ent. Fr. 1894, p. c.

— 483, après la ligne 8, ajouter :

NARCODES

KING, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, I, 1863, p. 38.

Edocranes REITTER.

varia KING, loc. cit. 1863, p. 38. Australie : Paramatta.

♀ *pulchra* KING, loc. cit. 1863, p. 39.

1

— 483, ligne 6, après : deux ongles, ajouter : inégaux.

— 507, — 32, après : 8 leviter transverso, ajouter : 9 majore transverso.

— 507, — 35, après : rotundato, ajouter : infra.

— 548, — 5, après la citation, ajouter : Californie.

DELEND A ET CORRIGENDA

- Page 8, lignes 6, 7 et 10, *au lieu de* : articles, *lire* : ongles.
- 8, — 14, *au lieu de* : après, *lire* : auprès.
- 24, — 21, *au lieu de* : p. 9, *lire* : pl. 9.
- 28, — 13, *au lieu de* : *aequali*, *lire* : *aequalis*.
- 34, — 6, *au lieu de* : **elongata**, *lire* : **elongatus**.
- 44, — 6, *au lieu de* : arrondis ou orbiculaires, *lire* : arrondis, ou orbiculaire.
- 50, — 14, *au lieu de* : **Eleusomatus** Raffray, *lire* : **Eleusomatus** n. gen.
- 83, — 4, *au lieu de* : **trichonyformis**, *lire* : **trichonychiformis**.
- 89, — 31, *au lieu de* : *difficillis*, *lire* : *difficilis*.
- 95, — 2, *au lieu de* : Afr. *occid^{al}* : Côte-d'Or, *lire* : Afr. *occ^{ale}* : Côte de l'Or.
- 97, — 23, *au lieu de* : Côte-d'Or : *Addati*, *lire* : Côte de l'Or : *Addah*.
- 114, — 5, *au lieu de* : **Euphratae**, *lire* : **Ephratae**.
- 114, — 18, **homaliinus** (*Amauronyx*) Fauv., appartient au genre *Physoplectus* Reitt. (pp. 234 et 338), de la tribu *Brachyglutini*.
- 117, — 3, *supprimer* : **abdominalis** n. sp..... Brésil : Blumenau.
- 128, — 25, *au lieu de* : **Adiastulus** Raffray, *lire* : **Adiastulus** n. gen.
- 137, — 29, *au lieu de* : *longitudine*, *lire* : *latitudine*.
- 165, — 32, *au lieu de* : *angustius*, *lire* : *angustiore*.
- 165, — 33, *au lieu de* : *brevius*, *lire* : *breviore*.
- 207, — 18, *au lieu de* : **tuberculosus**, *lire* : **tuberculatus**.
- 212, — 15, *au lieu de* : **Oberthüri** n. sp., *lire* : **incertus** n. sp. (voy. p. 160).

- Page 222, ligne 22, *au lieu de* : 193, *lire* : 1893.
- 229, — 27, *au lieu de* : distinctes, *lire* : distantes.
- 237, — 15, *au lieu de* : **Bryaxina**, *lire* : **Baraxina**.
- 237, — 23, *au lieu de* : **Ryxabis**, *lire* : **Rybaxis**.
- 245, — 28, *au lieu de* : ante, *lire* : antice.
- 261, la fig. 55 a été renversée à l'impression.
- 274, ligne 20, *au lieu de* : plus de 300, *lire* : près de 300.
- 276, — 23, *au lieu de* : normaux, *lire* : anormaux
- 307, — 24, *au lieu de* : spinosus, *lire* : spinosum.
- 311, — 15, *au lieu de* : apicem, *lire* : medium
- 330, — 10, *au lieu de* : **clavicornis**, *lire* : **cavicornis**.
- 332, — 27, *au lieu de* : **xibaroides**, *lire* : **xybaridoides**.
- 362, — 16, *au lieu de* : GROUPE, *lire* : Groupe.
- 362, — 31, *supprimer* : **subfoveolata** et citations.
- 369, — 8, *au lieu de* : 180, *lire* : 1880.
- 376, — 38, *au lieu de* : **Tychobythus**, *lire* : **Tychobythinus**.
- 395, — 22, *au lieu de* : **PSELAPTRICUS**, *lire* : **PSELAPTRICHUS**.
- 423 et 424, **Anagonus fracticornis** FAUV. ne fait pas partie de la tribu des *Goniacerini*, et devra prendre place dans celle des *Tyrini*, près du genre *Leanymus* Raffr. (pp. 484 et 542).
- 432, ligne 18, *au lieu de* : humatum, *lire* : hamatum.
- 439, — 13, *au lieu de* : **Pselaphopterus**, *lire* : **Pselaphopterus**.
- 465, — 35, *au lieu de* : arrondi; en arrière des yeux, *lire* : arrondi en arrière des yeux.
- 474, — 6, *au lieu de* : Natal : Salisbury, *lire* : Natal : Frere. Rhodesia : Salisbury.
- 479, — 14, *supprimer* : **abyssinica** n. sp..... Abyssinie : M^t Aladjé.
- 490, — 37, *au lieu de* : **Homatopsis**, *lire* : **Hamotopsis**.

- Page 490, ligne 31, *au lieu de* : **Horniella** Raffray, *lire* : **Horniella** nom. nov.
- 491, — 23, *au lieu de* : Sub. *lire* : Subg.
- 507, — 36, *après* : *excavato*, *supprimer* : *supra*.
- 515, — 10, *au lieu de* : **vesiculifer** n. sp., *lire* : **vesiculifer** Raffray.
- 535, — 31, *au lieu de* : **punctatus** n. sp., *lire* : **punctatus** nom. nov.
- 536, — 21, *au lieu de* : **puberulus** n. sp., *lire* : **puberulus** nom. nov.
- 542, — 14, *au lieu de* : **CEOPHILLUS**, *lire* : **CEOPHYLLUS**.
- 555, — 15, *supprimer* : **sumatrensis** n. sp.... *Sumatra* : Palembang.

TABLE GÉNÉRIQUE
DES
PSELAPHIDAE

La pagination indiquée est celle entre parenthèses. Les synonymies sont en caractères italiques.

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Abascantus Schauf. 489, 554. | Adalmus Reitt. 105, 120. |
| <i>Abatrisops</i> Reitt. 337. | Adiastulus Raffr. 128, 161, 212. |
| <i>Abryxis</i> Raffr. 329. | Adranes Lec. 569, 584. |
| Acamaldes Reitt. 236, 347. | Adrocerus Raffr. 424, 425. |
| Acetalius Sharp, 375. | Adrogaster Raffr. 42, 81. |
| Achillia Reitt. 234, 255, 334. | Aloxomidus Raffr. 40, 80. |
| ? <i>Acmaeonotus</i> Motsch. 593. | Amana Raffr. 129, 213. |
| Acolonia Cas. 46, 95. | Amauronyx Reitt. 103, 113. |
| Acotreba Reitt. 36, 68. | Amaurops Fairm. 125, 136, 188. |
| Acrocomus Raffr. 378, 420. | Amblycerus Raffr. 567, 582. |
| <i>Actiastes</i> Cas. 75. | <i>Amicrops</i> Sauley, 190. |
| Actionoma Raffr. 40, 77. | Aminosimus Raffr. 49, 101. |
| Actium Cas. 40, 51, 75. | Amudrocerus Raffr. 42, 80. |
| Acylopselaphus Raffr. 484, 541. | Anaclasiger Raffr. 566, 579. |

- Anagonus* Fauv. 423, 424.
Anarmodius Raffr. 104, 117.
Anarmoxys Raffr. 234, 337.
Anasis Raffr. 237, 365.
Anasopsis Raffr. 237, 300, 366.
Anchylarthron Brend. 232, 331.
Ancystrocercus Raffr. 486, 548.
Anitra Cas. 456, 472.
Anoplectus Raffr. 46, 97.
Anops Brend. 190.
Apharina Reitt. 430, 436.
Apharinodes Raffr. 431, 436.
Apharus Reitt. 491, 555.
Aphilia Reitt. 39, 72.
Aphiliops Reitt. 38, 70.
Aplodea Reitt. 551.
Aploderina Raffr. 490, 507, 555.
Apobatrismus Raffr. 129, 213.
Apoderiger Wasm. 568, 583.
Apoplectus Raffr. 379, 422.
Aporhexius Raffr. 104, 110, 117.
Apotenus Raffr. 37, 70.
Apothinus Sharp, 36, 68.
Arachis Raffr. 230, 319.
Arcopagus Leach, 396.
Arctophysis Reitt. 25, 30.
Arhytodes Reitt. 563, 565.
Arhytodini Raffr. 8, 563, 565.
Arianops Brend. 125, 190.
Arnyllium Reitt. 134, 185, 225.
Arthmius Lec. 125, 190.
Arthmius (Lec. Raffr.) 125, 137, 192.
Articerodes Raffr. 570, 586.
Articeronomus Raffr. 570, 585.
Articeropsis Wasm. 569, 585.
Articerus Dalm. 566, 575, 580.
Asymoplectus Raffr. 44, 83.
Atenisodus Raffr. 230, 242, 322.
Atherocolpus Raffr. 546.
Atheropterus Raffr. 131, 222.
Atinus Horn, 456, 470.
Atychodea Reitt. 377, 418.
Aulaxus Raffr. 38, 70.
Autoplectus Raffr. 37, 69.
Balega Reitt. 26, 34.
Barada Raffr. 238, 374.
Baraxina Raffr. (vid. *Bryaxina*), 237, 366.
Basolum Cas. 38, 70.
Batoctenus Sharp, 128, 212.
Batoxyla Raffr. 131, 223.
Batraxis Reitt. 230, 238, 319.
Batribolbus Raffr. 133, 181, 223.
Batriplica Raffr. 124, 188.
Batrisiella Raffr. 132, 180, 223.
Batrisini Raffr. 7, 122, 186.
Batrisinus Raffr. 131, 222.
Batrisobryaxis Schauf. 420.
Batrisocenus Raffr. 130, 161, 214.
Batrisodema Raffr. 123, 187.
Batrisodes Reitt. 127, 141, 201.
Batrisodes Raffr. 214.
Batrisomalus Raffr. 133, 181, 224.
Batrisomina Raffr. 131, 222.
Batrisomorpha Raffr. 319.
Batrisophyma Raffr. 127, 211.
Batrisoplatus Raffr. 124, 188.
Batrisopsis Raffr. 132, 223.
Batrisoschema Raffr. 122, 186.
Batrisus Aubé, 127, 200.
Batrybraxis Reitt. 378, 421.
Berdura Reitt. 231, 323.
Bergrothia Reitt. 190.
Bergrothiella Reitt. 125, 190.
Berlara Reitt. 231, 323.
Biblomimus Raffr. 46, 62, 95.
Biblopectus Reitt. 46, 96.
Bibloporus Thoms. 46, 95.
Biotus Cas. 456, 470.
Bironia Raffr. 574, 589.
Bolbobythus Raffr. 376, 410.

- Borneana Schauf. 133, 224.
Brabaxis Raffr. 323.
Brachygluta Thoms. 236, 271, 339.
Brachyglutini (sub. *Bryaxini*) Raffr. 7, 229, 319.
Braunsiella Raffr. 574, 589.
Braxyda Raffr. 234, 266, 337.
Briara Reitt. 234, 337.
Briaraxis Brend. 234, 334.
Brounia Raffr. 101.
Brouniella (sub *Brounia*) Raffr. 49, 101.
Bryaxella Raffr. 233, 333.
Bryaxina Raffr. 234, 261, 262, 336.
Bryaxina (leg. *Baraxina*), 237.
Bryaxini Raffr. 229, 319.
Bryaxis Kugel. 376, 380, 395.
Bryaxis Aubé, 339.
Bryaxis auct. 348.
Bryaxis Leach, 367.
Bryaxonoma Raffr. 235, 338.
Bunoderus Raffr. 236, 272, 347.
Byraxis Reitt. 231, 328.
Byraxis Reitt. 323.
Byraxis Raffr. 334.
Bythinini Raffr. 392.
Bythinoderes Reitt. 377, 418.
Bythinogaster Schauf. 230, 322.
Bythinomorpha Schauf. 419.
Bythinophanax Reitt. 377, 418.
Bythinoplectus Reitt. 18, 24.
Bythinus Leach, 395.
Bythinus auct. 410.
Bythoxenus Motsch. 376, 393.
Caccoplectus Sharp, 437, 438.
Calarus Raffr. 40, 80.
Camaldus Fairm. 538.
Canthoderus Motsch. 34.
Capnites Raffr. 43, 82.
Cedius Lec. 485, 542.
Centrophthalmosis Raffr. 484, 497, 541.
Centrophthalmus Schmidt, 484, 493, 538.
Centrotoma Heyden, 457, 472.
Ceophyllus Lec. 484, 542.
Cercoceroides Raffr. 492, 530, 561.
Cercoceropsis Raffr. 491, 508, 556.
Cercocerulus Raffr. 492, 532, 561.
Cercocerus Lec. 491, 556.
Ceroderma Raffr. 123, 187.
Chaetorhopalus Raffr. 39, 72.
Chenniopsis Raffr. 456, 459, 472.
Chennium Latr. 456, 471.
Clavifer Lap. 589.
Claviger Preyssl. 574, 578, 589.
CLAVIGERINI Raffr. 5, 565, 579.
Clavigerodes Raffr. 573, 587.
Clavigeropsis Raffr. 574, 589.
Cliarthrus Raffr. 126, 199.
Comatopselaphus, 230, 322.
Commatocerinus Wasm. 582.
Commatocerodes Péring. 573, 587.
Commatoceropsis Raffr. 569, 584.
Commatocerus Raffr. 567, 582.
Connodontus Raffr. 124, 188.
Conoplectus Brend. 115.
Cratna Raffr. 130, 222.
Cryptorhinula Schauf. 233, 332.
Ctenicellus Raffr. 458, 465, 478.
Ctenisis Raffr. 458, 479.
Ctenisodes Raffr. 458, 478.
Ctenisomimus Raffr. 457, 462, 475.
Ctenisomorphus Raffr. 457, 475.
Ctenisophus Raffr. 458, 463, 477.
Ctenistes Reichenb. 457, 460, 473.

- Ctenistini** Raffr. 8, 456, 470.
Ctenotillus Raffr. 484, 542.
Cupila Cas. 39, 71.
Curculionellus Westw. 439, 443, 453.
Cyathiger King, 425, 426, 428.
Cyathigerini Raffr. 7, 425, 428.
Cylindrarctus Schauf. 377, 417.
Cylindrembolus Schauf. 329.
Cylindroma Raffr. 130, 214.
Dalma Sharp, 48, 99.
Dalmina Raffr. 105, 120.
Dalmisus Sharp, 49, 99.
Dalmodes Reitt. 378, 420.
Dalmophysis Raffr. 378, 421.
Dalmoplectus Raffr. 38, 71.
Dalmosella Cas. 77.
Decarthron Brend. 237, 306, 371.
Decatocerus Sauley, 375, 393.
Delenda Croiss. 10, 17.
Deropectus Raffr. 50, 102.
Desimia Reitt. 458, 467, 478.
Diaposis Raffr. 124, 159, 212.
Diarrogus Raffr. 43, 82.
Diartiger Sharp. 570, 585.
Diastictulus (sub. *Singhala*) Raffr. 45, 94.
Diaugis Raffr. 124, 135, 187.
Dicentrius Reitt. 438, 452.
Dicrobia Thoms. 348.
Didymoprora Raffr. 487, 549.
Dionyx Serv. 473.
Diroptus Motsch. 230, 321.
Disarthicerus Raffr. 566, 579.
Drasinus Raffr. 235, 269, 338.
Duciola Reitt. 31.
Durbos Sharp, 489, 552.
Eccoptobythus Dev. 376, 392.
Ectopocerus Raffr. 235, 270, 339.
Edocranes Reitt. 600.
Elasmatus Raffr. 566, 581.
Eleusomatus Raffr. 50, 65, 103.
Enantius Schauf. 483, 538.
Endytocera Sharp, 26, 35.
Enoptostomus Schaum, 458, 467, 480.
Ephimia Reitt. 431, 437.
Ephymata Raffr. 236, 270, 339.
Epicaris Reitt. 459, 482.
Epicaris Schauf. 555.
Epiplectus Raffr. 48, 100.
Epithematus Raffr. 47, 98.
Eremomus Raffr. 236, 298, 365.
Eubatrissus Raffr. 132, 223.
Eudranes Sharp, 492, 562.
Euglyptus Broun, 36, 67.
Eulasinus Sharp, 485, 546.
Euphalepsus Reitt. 134, 182, 224.
Eupines King, 231, 323.
Eupines s. str. Raffr. 231, 243, 323.
Eupinoda Raffr. 233, 333.
Eupinopsis Raffr. 232, 331.
Euplectina Raffr. 43, 82.
Euplectini Raffr. 6, 35, 66.
Euplectodina Raffr. 39, 71.
Euplectomorphus Motsch. 18, 24.
Euplectops Reitt. 49, 101.
Euplectopsis Raffr. 44, 82.
Euplectus Leach, 44, 56, 84.
Euplectus s. str. Raffr. 85.
Eupsenius Lec. 238, 374.
Eurhexius Sharp. 104, 105, 116.
Eusonoma Reitt. 17.
Euteleia Raffr. 237, 304, 370.
Eutrichites Lec. 232, 331.
Eutyphlus Lec. 48, 99.
Exallus Raffr. 126, 139, 199.
Exedruss Raffr. 126, 199.
Exeirarthra Broun, 9, 10, 12.
Facetus Schauf. 393.
Faliscus Cas. 95.

- Faronidius* Cas. 9, 12.
Faronini Raffr. 6, 9, 12.
Faronoma Raffr. 105, 120.
Faronus Aubé, 9, 12.
Filiger Schauf. 430, 435.
Fusifcr Raffr. 572, 588.
Fustiger Brend. 568, 582.
Fustigerodes Reitt. 570, 585.
Fustigeropsis Raffr. 571, 586.
Gabata Raffr. 44, 92.
Gamba Schauf. 31.
Gasola Reitt. 31.
Gastrobothrus Broun, 236, 365.
Gerallus Sharp, 489, 507, 552.
Glapharsenus Raffr. 422.
Glastus Raffr. 45, 94.
Globa Raffr. 231, 322.
Glyphobythus Raffr. 376, 395.
 ? *Glyptosoma* Mots. 595.
Gnesion Raffr. 378, 421.
Golasa Raffr. 10, 11, 16.
Gonatocerus Schauf. 337.
Goniacerini Raffr. 7, 423, 424.
Goniacerus Motsch. 423, 425.
Goniastes, Westw. 424, 425.
Hadrophorus Fairm. 568, 583.
Hamotoides Schauf. 491, 526, 559.
Hamotopsis Raffr. (vid. *Homatopsis*), 490, 555.
Hamotulus Schauf. 489, 553.
Hamotus Aubé, 491, 509, 556.
Hamotus, s. str. Raffr. 491, 509, 556.
Harmomima Raffr. 378, 390, 419.
Harmophola Raffr. 378, 419.
Harmophorus Schauf. 378, 421.
Heteronyx Sauley, 114.
Hologlyptus Fairm. 438.
Holozodini Raffr. 8, 437, 438.
Holozodus Fairm. 437, 438.
Homatopsis (leg. *Hamotopsis*), 490.
Hornia Raffr. 555.
Horniella (sub *Hornia*) Raffr. 490, 555.
Hybocephalini Raffr. 8, 430, 434.
Hybocephalus Motsch. 437.
Hybocephalus Reitt. 430, 435.
Hybocephalus Schauf. 435.
Hypochraeus Raffr. 123, 134, 187.
Imerina Raffr. 572, 588.
Intempus Reitt. 36, 67.
Itamus Raffr. 238, 317, 374.
Iteticus Raffr. 126, 140, 199.
Jubini Raffr. 6, 24, 30.
Jubomorphus Raffr. 25, 30.
Jubus Schauf. 25, 26, 31.
Kunzea Leach. 396.
Labomimus Sharp, 485, 546.
Laphidioderus Raffr. 458, 480.
Lasinus Sharp, 486, 546.
Leanymus Raffr. 484, 542.
Lethenomus Raffr. 487, 550.
Limoniates Raffr. 40, 75.
Linderia Sauley, 376, 394.
Lioplectus Raffr. 47, 98.
Listriophorus Schauf. 423, 425.
Machaerites Mill. 376, 393.
Machaerodes Brend. 377, 411.
Macroplectus Raffr. 46, 94.
Macta Raffr. 25, 30.
Marellus Motsch. 487, 549.
Margaris Schauf. 439, 453.
Marnax Lap. 228.
Mastiger Motsch. 566, 579.
Mechanicus Schauf. 36, 66.
 ? *Mecochelia* Motsch. 595.
Megarafonus Cas. 10, 17.
Melba Cas. 41, 52, 77.
Meliceria Raffr. 45, 93.
Mentrapbus Sharp, 439, 455.
Mesoplatus Raffr. 104, 117.

- Mestogaster Schmidt, 430, 433.
 ? Metaxis Motsch. 595.
 Metaxoides Schauf. 430, 435.
 Methorius Raffr. 43, 54, 82.
 Metopias Gory, 227, 228.
 Metopiini Raffr. 7, 227, 228.
 Metopioides Schauf. 425.
 Metopioxys Reitt. 227, 228.
 Microplectus Raffr. 48, 100.
 Microtyrus Broun, 67.
 Mina Raffr. 132, 223.
 Mirellus Raffr. 37, 70.
 Miroclaviger Wasm. 572, 587.
 Mirus Sauley, 35, 66.
 Mitona Raffr. 232, 250, 332.
 Mitracephala Raffr. 105, 121.
 Morana Sharp. 226.
 Morius Cas. 37, 597.
 Namunia Reitt. 133, 224.
 Narcodes King, 459, 600.
 Nedarassus Raffr. 379, 422.
 Nenemeca Raffr. 127, 158, 211.
 Neocerus Wasm. 567, 582.
 Neodalmus Raffr. 38, 71.
 Neodeuterus Schauf. 35, 66.
 Neophamismus Reitt. 560.
 Neotyrus Raffr. 488, 550.
 Nicothaeus Cas. (leg. Nicotheus), 99.
 Nisa Cas. 339.
 Nisaxys Cas. (leg. Nisaxis), 233, 334.
 Nodulina Raffr. 236, 274, 347.
 Novoclaviger Wasm. 585.
 Novofustiger Wasm. 568, 584.
 Obricala Raffr. 230, 319.
 Octomicrus Schauf. 46, 94.
 Odontalgus Raffr. 459, 468, 482.
 Ogmocerus Raffr. 423, 424.
 Omotimus Raffr. 41, 51, 77.
 Ophelius Raffr. 130, 157, 211.
 Oropodes Cas. 43, 82.
 Oropus Cas. 104, 114.
 Oxarthrius Reitt. 125, 198.
 Oxyomera Raffr. 128, 212.
 Palimbolus Raffr. 487, 550.
 Panaphantus Kiesw. 36, 69.
 Panaphysis Reitt. 123, 187.
 Paraplectus Raffr. 49, 102.
 Parmipapulus Broun, 542.
 Patranus Raffr. 323.
 Paussiger Wasm. 573, 587.
 Pedinopsis Raffr. 235, 338.
 Periplectus Raffr. 43, 81.
 Phalepsoides Raffr. 134, 225.
 Phalepsus Westw. 493, 563.
 Phalespoides Raffr. 225.
 Phalespus Raffr. 563.
 Phamisulus Reitt. 491, 560.
 Phamismus Aubé, 26, 34.
 Phamismus Schauf. 560.
 Philiopsis Raffr. 42, 80.
 Philus Sauley, 70.
 Phoberus Raffr. 236, 297, 365.
 Phtegnomus Raffr. 105, 121.
 Phtartomicrus Schauf. 35, 66.
 Physa Raffr. 237, 366.
 Physoplectus Reitt. 234, 338.
 Pilopius Cas. 475.
 Placodium Broun, 37, 69.
 Plagiophorus Motsch. 226.
 Plectomorphus Raffr. 48, 101.
 Plectophloeus Reitt. 56, 84.
 Plectusodes Raffr. 47, 98.
 Podus Raffr. 128, 212.
 Poroderus Sharp. 459, 481.
 Probatrisus Raffr. 129, 213.
 Prodalma Raffr. 42, 81.
 Prophilus Raffr. 38, 71.
 Proplectus Raffr. 75.
 Prorhexius Raffr. 115.
 Prosagola Raffr. 10, 11, 16.
 Proterus Raffr. 36, 67.

Protoplectus Raffr. 47, 98.

Pselaphini Raffr. 7, 438, 445.

Pselaphini brachyseeli-
dae Raffr. 5, 6.

PSELAPHINI genuini Raffr.
4, 5.

Pselaphini macroseeli-
dae Raffr. 5, 7.

Pselaphischnus Raffr. 438, 452.

Pselaphocerus Raffr. 485, 543.

Pselaphodes Westw. 485, 546.

Pselaphodes Raffr. 547.

Pselaphomorphus Motsch. 25, 30.

Pselaphophus Raffr. 439, 452.

Pselaphopterus (leg. *Pselapho-*
ptrus), 439.

Pselaphoptrus Raffr. 439, 453.

Pselaphoxys Raffr. 439, 452.

Pselaphus Herbst, 438, 439, 445.

Pselaptrichus Brend. 376, 395.

Pselaptricus Brend. (leg. *Pselatri-*
chus), 395.

Pselaptus Lec. 232, 330.

Pseudacerus Raffr. 575, 592.

Pseudapharina Raffr. 430, 436.

Pseudofustiger Reitt. 568, 584.

Pseudohamotus Raffr. 491, 530, 560.

Pseudophanias Raffr. 493, 532, 533,
562.

Pseudoplectus Reitt. 47, 98.

Pseudoterus Raffr. 36, 68.

Pseudotrimium Raffr. 39, 72.

Pseudotychus Raffr. 492, 562.

Pseudotyrus Raffr. 547.

Psilocephalus Raffr. 439, 455.

Pteracmes Raffr. 48, 100.

Pteroplectus Raffr. 47, 97.

Pycnoplectus Cas. 57, 89.

Pycnoplectus Cas. 84.

Pygoxyon Reitt. 36, 67.

Pytna Cas. 547.

Pyxidicerini Raffr. 6, 17, 21.

Pyxidicerus Motsch. 17, 18, 21.

Rabyxis Raffr. 233, 333.

Radama Raffr. 571, 588.

Radamellus Raffr. 571, 577, 588.

Radamides Wasm. 572, 588.

Raffrayia Reitt. 104, 111, 118.

Rafonus Cas. 16.

Ramecia Cas. 47, 98.

Ranavala Raffr. 37, 69.

Raphitreus Sharp, 485, 545.

Reichenbachia Leach, 236, 274,
347.

Reitteronymus Raffr. 82.

Rhexidius Cas. 104, 115.

Rhexinia Raffr. 104, 117.

Rhexius Lec. 103, 115.

Rhinoscepsis Lec. 37, 69.

Rhinoscepsis C. Schauf. 69.

Rhynchoclaviger Wasm. 569, 584.

Rhytus Westw. 565.

Rybaxis (Saulcy vid. *Ryxaxis*),
237, 300, 366.

Rytus King, 492, 532, 561.

Ryxaxis (leg. *Rybaxis*), 237.

Ryxaxis Westw. 493, 562.

Sagola Sharp, 9, 10, 13.

Sagolonus Raffr. 49, 101.

Salagosa Raffr. 10, 11, 16.

Sampsia Raffr. 45, 94.

Sathytes Westw. 134, 226.

Saulcyella Reitt. 38, 70.

Scalenarthrus Lec. 231, 246, 329.

Schaufussia Raffr. 489, 552.

Schistodactylini Raffr. 8, 563.

Schistodactylus Raffr. 563.

Scotoplectus Reitt. 44, 84.

Sebaga Raffr. 25, 31.

Semiclaviger Wasm. 575, 592.

Simplona Cas. 39, 72.

Simus Raffr. 423, 424.

- Singhala* Raffr. 94.
Sintectes Westw. 543.
Sintectodes Reitt. 485, 543.
Sognorus Reitt. 457, 462, 475.
Somatipion Schauf. 483, 538.
Sonoma Cas. 10, 16.
Spilorhombus Raffr. 487, 550.
Startes Broun, 237, 366.
Stenoplectus Raffr. 42, 81.
Stictus Raffr. 128, 211.
Stipesa Sharp, 431, 437.
Stratus Schauf. 26, 34.
Strombopsis Raffr. 223, 254, 333.
Subulipalpus Schauf. 486, 548.
Sunorfa Raffr. 378, 419.
Syrbatus Reitt. 125, 136, 191.
Syrbatus Reitt. 214.
Syrmocerus Raffr. 125, 198.
Syrraphesina Raffr. 573, 587.
Tanypleurus Raffr. 379, 422.
Taphrophorus Schauf. 482.
Taphrostethus Schauf. 490, 555.
Tetracis Sharp, 478.
Theocerus Raffr. 567, 582.
Thesiastes Cas. 45, 60, 92.
Thesium Cas. 68.
Thysdarius Fairm. 571, 586.
Thysdrus Fairm. 586.
Tmesiphorus Lec. 485, 498, 543.
Tomoplectus Raffr. 49, 101.
Trabisus Raffr. 129, 212.
Tribatus Motsch. 234, 337.
Trichobythus Doderö, 375, 392.
Trichonomorphus Raffr. 123, 187.
Trichonychini Ganglb. 6, 103, 113.
Trichonyni Raffr. 113.
Trichonyx Chaud. 103, 113.
? *Trimicrus* Motsch. 595.
Trimiodina Raffr. 40, 74.
Trimiodytes Raffr. 43, 81.
Trimiomelba Cas. 40, 75.
Trimiomorphus Raffr. 41, 80.
Trimiopectus Brend. 42, 80.
Trimiopsis Reitt. 41, 77.
Trimiopsis Reitt. 77.
Trimiosella Raffr. 41, 77.
Trimium Aubé, 39, 50, 72.
Triomicrus Sharp, 235, 338.
Trisinus Raffr. 130, 214.
Trogaster Sharp, 103, 114.
Trychioplectus Raffr. 50, 102.
Trymalius Fairm. 568, 583.
Tychini (sub *Bythinini*) Raffr. 7, 375, 392.
Tychobythinus Ganglb. 376, 395.
Tychobythus (leg. *Tychobythinus*), 376.
Tychotyrus Broun, 553.
Tychus Leach, 377, 385, 412.
Tyraphus Sharp, 439, 444, 454.
Tyrini Raffr. 8, 483, 538.
Tyrogetus Broun, 488, 550.
Tyromorphus Raffr. 490, 507, 554.
Tyropsis Sauley, 488, 506, 550.
Tyrus Aubé, 486, 547.
Upoluna Schauf. 556.
Valda Cas. 377, 418.
Verticinotus Brend. 331.
Vidamus Raffr. 45, 92.
Xenobythus Peyerim. 376, 394.
Xenogyna Raffr. 48, 100.
Xherius Raffr. 104, 117.
Xybarida Raffr. 233, 333.
Xybaris Reitt. 232, 332.
Zeatyus Sharp, 484, 542.
Zelandius Raffr. 50, 102.
Zethopsus Reitt. 18, 19, 22.
Zethus Schauf. 22.
Zibus Sauley, 41, 79.
Zolium Cas. 77.
Zozimus Schauf. 552.

BIBLIOGRAPHIE

LISTE DES PRINCIPAUX TRAVAUX
SUR LES PSÉLAPHIDES.

AUBÉ (C.).

1833. *Pselaphiorum monographia.* (Guérin Mag. Zool.).

1844. Revision de la famille des Psélaphiens. (Ann. Soc. ent. Fr.).

BAUDI (F.).

1869. *Coleopterorum messis in insula Cypro et Asia minore ab Truqui congregatae recensitio.* (Berl. Ent. Zeits.).

BEDEL (L.).

1875. Liste des articulés cavernicoles. (Journ. de Zool.).

1884. Description de *Claviger barbarus.* (Ann Soc. ent. Fr.).

BRENDÉL (E.).

1865. On some new species of *Pselaphidae.* (Bost. Journ. Nat. Hist.).1866. Description of some new *Pselaphidae.* — Synopsis of the genera and species of the Family *Pselaphidae.* (Proc. Ent. Soc. Phil.).1889. Description of new *Scydmaenidae* and *Pselaphidae.* (Ent. Amer.).1890. The *Pselaphidae* of North America. A Monograph. (Bull. Lab. Nat. Hist. Univ. Iowa).1892. On the Pselaphid genus *Trimium.* (Trans. Amer. Ent. Soc.).1893. Notes and descriptions of *Pselaphidae.* (Trans. Amer. Ent. Soc.)1894. Corrections on *Pselaphidae.* (Ent. News. Phil.).1895. Synonymical and other notes on american *Pselaphidae.* (Ent. News, Phil.).

BROUN (TH.).

1886-1893. Manual of the New Zealand Coleoptera.

1895. New Coleoptera of New Zealand. (Ann. Mag. Nat. Hist.).

CASEY (T.).

1884. Contributions to the descriptive and systematic Coleopterology of North America.

1886. Descriptive notice of north american Coleoptera. (Bull. Cal. Ac. Sc.).

1887. On some new north american *Pselaphidae.* (Bull. Cal. Ac. Sc.).

1893. Coleopterological Notices, V. Ann. (New-York Ac. Sc.).

1897. — — — VII. — — —

CHAUDOIR (MAX. DE).

1845. Notices entomologiques sur le Gouvernement et la Ville de Kiew. (Bull. S. I. Nat. Moscou).

CROISSANDEAU (J.).

1889. Note sur les *Bythinus Baudueri*, *latebrosus* et *blandus*. (Rev. d'Ent. Caen).
 1891. Description de *Bythinus Desbrochersi*. — Étude sur les *Bythinus* gallo-rhénans et corses. — Description de *Delenda Carthago*. (Le Coléoptériste).
 1893. Descriptions de plusieurs espèces nouvelles de Psélaphides circa-méditerranéens. (Miscell. Ent.).
 1894. Description de *Desimia Pici*. (Ann. Soc. ent. Fr.).

DALMAN (J.).

1826. Om Insekter innesluta i Kopal. (Svenska Vetenskaps Akademien Handlingars).

DENNY (H.).

1825. Monographia Pselaphidarum et Scydmaenidarum Britanniae.

DEVILLE (J. SAINTE-CLAIRE).

1904. Description d'un Psélaphide nouveau de France. (Bull. Soc. ent. Fr.).

DODERO (A.).

1892. Description de *Trogaster Doriae*. (Ann. Mus. civ. Stor. Nat. Genova).
 1900. Materiali per lo studio dei Coleotteri italiani. — —

ERICHSON (W.-F.).

1839. Die Käfer der Mark Brandenburg.

ESCHERICH (CARL).

1897. Zur Kenntniss der Myrmecophilen Kleinasiens. (Wien. Ent. Zeit.).

FAIRMAIRE (L.).

1857. Description de *Bythinus laevicollis*. (Ann. Soc. ent. Fr.).
 1859. — *Zibus Riedeli*, — —
 1898. Descriptions de Psélaphides myrmécophiles de Madagascar. (Ann. Soc. ent. Fr.).

FAIRMAIRE ET LABOULBÈNE.

1854. Faune entomologique française.

FAUVEL (A.).

1883. Description de *Machaerites Falesiae*. (Rev. d'ent. Caen).
 1886. — *Bythinus Fauconneti*. — —

1891. Description de *Bythinus serripes*. — Notes sur les *Bythinus Grilati*, *Baudueri*, *Ravouxi*. (Rev. d'Ent. Caen).

FIORI (A.).

1894. Descrizione di un nuovo *Pselaphus*. (Natur. Sicil. XIII).

1899. Nuove specie di Coleotteri. (Att. Soc. Nat. Mod.).

FLACH (K.).

Neue Pselaphen und Scydmaenen aus Italien. (Wien. Ent. Zeit.).

FRIVALDSKY (J.).

1877. Description de *Pselaphus mehadiensis*. (Termesz. Füzet. Budapest).

GANGLBAUER (L.).

1895. Die Käfer Mitteleur. II : *Pselaphidae*.

1896. Description de *Tychobythinus Ottonis*. (Verh. der. k. k. Zool. Bot. Ges. Wien).

1897. Description de *Bythinus transsilvanicus*. (Verh. der. k. k. Zool. Bot. Ges. Wien).

1897. Neue Pselaphiden aus Bosnien und Hercegovina. (Wissensch. Mitt. aus Bosn. Herc.).

GORY (H.-L.).

1832. Description de *Metopias curculionoides*. (Mag. Zool.).

GRILAT (R.).

1889. Description de *Bythinus Ravouxi*. (L'Échange).

GUILLEBEAU (FR.).

1888. Notes pour servir à l'étude des Psélaphiens. (Rev. d'Ent. Caen).

1890. Description de deux Coléoptères nouveaux. (Rev. d'Ent. Caen).

1892. — de deux Psélaphides nouveaux. (Bull. Soc. ent. Fr.).

1893. Psélaphides d'Algérie. (Bull. Soc. ent. Fr.).

HERBST (C.).

1792. Natursystem Käfer, IV. Berlin.

HEYDEN (C.-H.-G.).

1849. Beschreibung einer Käfergattung aus der Familie der Pselaphiden. (Stett. Ent. Zeit.).

HOLDHAUS (C.).

1902. Coleopterologischen Studien. (Verh. der k. k. Zool. Bot. Gesells. Wien).

ILLIGER (J.-C.-W.).

1804. Magazin für Insektenkunde.

KIESENWETTER (A. VON).

1858. Beitrag zur Käferfauna Griechenlands. (Berl. Ent. Zeitschr.).

KING (RÉV. R.-L.).

1862, 1863, 1864, 1865, 1873. On the *Pselaphidae* of Australia.
(Trans. Ent. Soc. New South Wales).

KRAUSS (HERM.).

1899. Coleopterologische Beiträge zur Fauna austriaca. (Wien. Ent. Zeit.).

KUGELANN (J.-G.).

1794. Verzeichniss der in einigen Gegenden Preussens bei jetzt
entdeckten Käfer-Arten. (Neuest Mag. Schneider).

LATREILLE (P.).

1807. Genera Crustaceorum et Insectorum.

LEACH (W.-E.).

1814, 1815, 1817. The zoological Miscellany. London.

1826. On the Stirpes composing the Family *Pselaphidae*. (Vigor's
zool. Journ.).

LECONTE (J.).

1848. On the *Pselaphidae* of the United States. (Bost. Journ. Nat. Hist.).

1852. New species of Californian Coleoptera. (Ann. Lyc. Nat. Hist. N. Y.).

1863. Smithsonian Miscellan. Coll.

1874. Descriptions of new Coleoptera chiefly from the Pacific Slopes
of North America. (Trans. Amer. Ent. Soc.).

1878. Coleoptera of Florida and Michigan. (Proc. Amer. Philos. Soc.).

1880. Short studies of North American Coleoptera. (Trans. Amer. Ent. Soc.).

MAC LEAY (W.).

1873. The Insects of Gairdair. (Trans. Ent. Soc. New South Wales).

MILLER (L.).

1855. Gen. *Maohaerites* (Verh. d. k. k. Zool. Bot. Gesells. Wien.).

MOTSCHULSKY (V. DE).

1845. Remarques sur ma collection de Coléoptères russes. (Bull. S. I. Nat. Moscou).

1851. Énumération de nouvelles espèces de Coléoptères. (Bull. S. I. Nat. Moscou).

1863. Essai d'un catalogue des insectes de l'île de Ceylan. (Bull. S. I. Nat. Moscou).

1853, 1855, 1856, 1859. Études entomologiques.

MÜLLER (P.-W.-J.).

1813, 1817, 1818, 1821. (German. Mag. Ent. T. I-IV).

PANZER (G.-W.-E.).

1805. Faunæ Insectorum germanicae initia (fasc. 89).

PAYKULL (G. VON).

1798. Fauna svecica : Insecta. Upsaliae.

PÉRINGUEY (L.).

1886. Second Contribution to the South African Coleopterous Fauna. (Trans. S. Afr. Phil. Soc.).

PEYERIMHOFF (P. DE).

1899. Sur la pœcilandrie dans le genre *Bythinus*. (Bull. Soc. ent. Fr.).

1901. Description d'un nouveau Psélaphide cavernicole des Alpes. (Bull. Soc. ent. Fr.).

1901. Notes sur les groupes *Tychobythus*, *Bythoxenus*, *Xenobythus*. (Bull. Soc. ent. Fr.).

PEYRON (ED.).

1858. Catalogue des Coléoptères des environs de Tarsous. (Ann. Soc. ent. Fr.).

PIC (M.).

1892. Description de *Bythinus Croissandeaudi*. (Bull. Soc. ent. Fr.).

1897. Observations sur divers Coléoptères d'Algérie. (Bull. Soc. ent. Fr.).

PREYSSLER (J.-D.-E.).

1790. Verzeichniss böhmischer Insecten. Prague.

RAFFRAY (A.).

1873. Coléoptères du Nord de l'Afrique. (Rev. Mag. Zool.).

1877. Voyage en Abyssinie et à Zanzibar : Psélaphides. (Rev. Mag. Zool.).

1882. Psélaphides nouveaux ou peu connus, 1^{er} mémoire. (Rev. d'Ent. Caen).

1883. Psélaphides nouveaux ou peu connus, 2^e mémoire. (Rev. d'Ent. Caen).

1887. Psélaphides nouveaux ou peu connus, 3^e mémoire. (Rev. d'Ent. Caen).

1890. Étude sur les Psélaphides : Genera et descriptions d'espèces nouvelles. (Rev. d'Ent. Caen).

1891. Voyage de M. E. Simon au Venezuela : Psélaphides. (Ann. Soc. ent. Fr.).

1891. Voyage de M. E. Simon aux Philippines : Psélaphides. (Ann. Soc. ent. Fr.).
1893. Voyage de M. E. Simon à Ceylan : Psélaphides. (Ann. Soc. ent. Fr.).
1893. Revision des Psélaphides de Sumatra. (Ann. Soc. ent. Fr.).
1893. Monographie des *Faronini*. (Rev. d'Ent. Caen).
- 1894-1895. Revision des Psélaphides de Penang et de Singapore. (Rev. d'Ent. Caen).
1895. Voyage de M. E. Simon dans l'Afrique australe : Psélaphides. (Ann. Soc. ent. Fr.).
1895. Revision du genre *Tyropsis*. (Ann. Soc. ent. Fr.).
1896. Psélaphides du Brésil méridional. (Ann. Soc. ent. Fr.).
1896. Notes synonymiques sur les Psélaphides. (Ann. Soc. Ent. Fr.).
1896. Nouvelles études sur les Psélaphides et les Clavigérides. (Ann. Soc. ent. Fr.).
1896. Notes sur les Bryaxides de l'Afrique orientale et de Madagascar. (Rev. d'Ent. Caen).
1896. Psélaphides d'Océanie récoltés par M. Ph. François. (Bull. Soc. ent. Fr.).
1897. Psélaphides et Clavigérides récoltés à Diego-Suarez par M. Ch. Alluaud. (Ann. Soc. ent. Fr.).
1897. Revision des *Batrissus* et genres voisins de l'Amérique centrale et méridionale. (Ann. Soc. ent. Fr.).
1897. Descriptive Catalogue of the Coleoptera of South Africa : *Pselaphidae*. (Trans. South. Afr. Philos. Soc.).
1898. Descriptive Catalogue of the Coleoptera of South Africa : *Pselaphidae* (First supplement). (Trans. S. Afr. Philos. Soc.).
1898. Revision générique de la tribu des *Euplectini*. (Rev. d'Ent. Caen).
1898. Diagnoses de trois Psélaphides nouveaux. (Bull. Soc. ent. Fr.).
1899. Psélaphides et Clavigérides de Madagascar. (Ann. Soc. ent. Fr.).
1900. Description de deux Psélaphides nouveaux. (Bull. Soc. ent. Fr.).
1900. Australian *Pselaphidae*. (Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. Sydney).
1901. Description of new species of South Africa. *Pselaphidae*. (Ann. S. Afr. Mus.).
1901. Psélaphides nouveaux de Ceylan. (Ann. Soc. ent. Fr.).
1901. Description de *Braunsiella pubiventris*. (Bull. Soc. ent. Fr.).
1903. Descriptions de *Ctenisomorphus elaniticus*, *Sognorus Peyerimhoffi*. (Bull. Soc. ent. Fr.).

1903. Psélaphides recueillis dans le Sud de Madagascar par M. Ch. Alluaud. (Ann. Soc. ent. Fr.).

1903. Voyage de M. Biró dans les possessions allemandes de la Nouvelle-Guinée. (Ann. Mus. Nation. Hungar. Budapest).

REICHENBACH (H.-G.-L.).

1816. Monographia Pselaphorum. Lipsiae.

REITTER (Edm.).

1879. Coleopterologische Ergebnisse einer Reise nach Croatien und Slavonien. (Verh. der k. k. Zool. Bot. Gesells. Wien.).

1879. Beitrag zur Kenntniss europäischer *Pselaphidae* und *Scydmaenidae*. (Verh. der k. k. Zool. Bot. Gesells. Wien.).

1879. Beitrag zur Kaukasischen Käfer-Fauna (in H. Leder). (Verh. der k. k. Zool. Bot. Gesells. Wien.).

1879. Beitrag zur Käfer-Fauna von Neue-Zeeland. (Verh. d. naturf. Ver. Brünn).

1880. Entomologische Monatsblätter (Kraatz. Berlin).

1880. Coleopterologische Ergebnisse einer Reise nach Croatien, Dalmatien und Herzegowina. (Verh. der k. k. Zool. Bot. Gesells. Wien.).

1880. Beitrag zur Kaukasischen Käfer-Fauna (in H. Leder). (Verh. der k. k. Zool. Bot. Gesells. Wien.).

1880. Coleopterologische Ergebnisse einer Reise nach Croatien, Dalmatien und Herzegowina. (Verh. der k. k. Zool. Bot. Gesells. Wien.).

1881. Versuch einer systematischen Eintheilung der Clavigeriden und Pselaphiden. (Verh. naturf. Ver. Brünn).

1881. Zur Pselaphiden und Scydmaeniden Fauna Syriens. (Verh. naturf. Ver. Brünn.).

1881. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleoptera : *Pausidae*, *Clavigeridae*, *Pselaphidae* und *Scydmaenidae*. (Verh. naturf. Ver. Brünn).

1881. Neue und seltene Coleopteren in Jahre 1880 in Süddalmatien und Montenegro gesammelt und beschrieben von Edm. (Reitter. Deuts. Ent. Zeits.).

1882. Beitrag zur Pselaphiden und Scydmaeniden Fauna von Java und Borneo. (Verh. der k. k. Zool. Bot. Gesells. Wien.).

1882. Neue Pselaphiden und Scydmaeniden aus Central und Süd-Amerika. (Verh. der k. k. Zool. Bot. Gesells. Wien.).

1882. Beitrag zur Kenntniss der Pselaphiden und Scydmaeniden von Westafrika. (Deuts. Ent. Zeits.).

1882. Neue Pselaphiden und Scydmaeniden aus Brasilien. (Deuts. Ent. Zeits.).
- 1882, 1889. Neue Ost-Indien Coleoptera. (Notes Leyd. Mus.).
1883. Beitrag zur Pselaphiden und Scydmaeniden Fauna von Java und Borneo. (Verh. der k. k. Zool. Bot. Gesells. Wien.).
1883. Beitrag zur Kenntniss der Pselaphiden Fauna von Valdivia. (Deuts. Ent. Zeits.).
1883. Beitrag zur Kenntniss der Clavigeriden, Pselaphiden und Scydmaeniden von Westindien. (Deuts. Ent. Zeits.).
1884. Ueber die bekannten Clavigeriden-Gattungen. (Verh. der k. k. Zool. Bot. Gesells. Wien.).
1884. Neuer Beitrag zur Käfer-Fauna Griechenlands. (Deuts. Ent. Zeits.).
1884. Resultate einer coleopterologischen Sammel-Campagne während den monaten Februar bis Avril 1883, auf den Ionischen-Inseln. (Deuts. Ent. Zeits.).
1884. Coleopterologisches. (Wien. Ent. Zeit.).
1884. Sechs neue Coleopteren aus Italien. (Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Gen.).
1884. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleoptera : *Clavigeridae*, *Pselaphidae* und *Scydmaenidae*. (Verh. der k. k. Zool. Bot. Gesells. Wien.).
1885. Beitrag zur Kenntniss der Pselaphiden-Fauna von Valdivia. (Deuts. Ent. Zeits.).
1885. Abbildungen und Bemerkungen zu wenig gekannten Pselaphiden-Gattungen mit Beschreibungen neuer Arten. (Deuts. Ent. Zeits.).
- 1885, 1887, 1889, 1890, 1891. Neue Coleopteren aus Europa und den angrenzenden Ländern. (Deuts. Ent. Zeits.).
1887. Bemerkungen zur der Arbeit : « Beschreibung neuer Pselaphiden aus der Sammlung des Museums Ludwig Salvator, von L. W. Schaufuss. » (Tijds. voor Ent.).
- 1887, 1891, 1892. Coleopterologischen Notizen. (Wien. Ent. Zeit.).
1888. Coleopteren aus Circassien. (Wien. Ent. Zeit.).
1888. Neue von Herr. L. Hetschko um Blumenau in südlichen Brasilien gesammelt Pselaphiden. (Deuts. Ent. Zeits.).
1889. Insecta a C.-G.-N. Potanin in China et Mongolia novissime lecta. (Hor. Soc. Ent. Ross.).
1889. Eine neue interessante *Rybaxis* aus Valdivia. (Wien. Ent. Zeit.).
1890. Beschreibungen neuer Coleopteren aus Europa, dem Kauka-

- sus, Russisch-Armenien und Turkestan. (Wien. Ent. Zeit.).
1891. Erste und zweiter Beitrag zur Coleopteren-Fauna des russischen Reiches. (Wien. Ent. Zeit.).
1893. Dritter Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Europa und den angrenzenden Ländern. (Wien. Ent. Zeit.).
1893. Neunter Beitrag zur Coleopteren-Fauna des russischen Reiches. (Wien. Ent. Zeit.).
1894. Fünfter Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Europa und den angrenzenden Ländern. (Wien. Ent. Zeit.).
1894. Neue Pselaphiden und Scydmaeniden aus der europäischen Türkei. (Wien. Ent. Zeit.).
1898. Siebzehnter Beitrag zur Coleopteren-Fauna des russischen Reiches. (Wien. Ent. Zeit.).
1899. Neue Coleopteren aus Europa, den angrenzenden Ländern, Russisch-Asien und Mongolia. (Wien. Ent. Zeit.).
1900. Beitrag zur Coleopteren-Fauna des russischen Reiches. (Wien. Ent. Zeit.).
1901. *Saulcyella* nov. gen. *Amaurops leptoderina* n. sp. (Wien. Ent. Zeit.).
1902. Neue und seltene Coleopteren gesammelt in Jahre 1901, in der Herzegowina, in Dalmatien und Bosnien. (Wien. Ent. Zeit.).

REY (CLAUDIUS).

1888. Description de *Bythinus carinula*. (L'Échange).

SAHLBERG (J.).

1889. Enumeratio Brachelytrorum et Clavicornium Fenniae: *Pselaphidae* et *Clavigeridae*. (Fauna et Flora fennica).

SAULCY (F. DE).

1863. Descriptions de quatre nouvelles espèces de Coléoptères propres à la faune française. (Ann. Soc. ent. Fr.).
1863. Description d'une nouvelle espèce française de Coléoptères. (Ann. Soc. ent. Fr.).
- 1863 et 1867. Matériaux pour servir à la Faune des Coléoptères de France. (Cat. Coléopt. de France par A. Grenier).
1864. Descriptions des espèces nouvelles de Coléoptères recueillis en Syrie, en Égypte et en Palestine. (Ann. Soc. ent. Fr.).
1865. Description d'une espèce nouvelle du genre *Articerus* propre à la faune méditerranéenne et d'une espèce nouvelle de *Machaerites* propre à la faune française. (Ann. Soc. ent. Fr.).
1870. Descriptions de Psélaphides (in Entomologische Reise nach

Südlichenspanien beschrieben von L. von Heyden).-(Berl. Ent. Zeits.).

1872. Descriptions de Pselaphides. (Étude sur les Coléoptères cavernicoles par Elz. Abeille de Perrin).

1874 et 1876. Species des Paüssides, Clavigérides, Pselaphides et Scydmenidés de l'Europe et des pays circonvoisins. (Bull. Soc. Hist. Natur. Metz).

1877. Description de *Mirus permirus*. (Pet. nouv. ent. Paris).

SCHAUFUSS (C.).

1888. Catalogus synonymicus Pselaphidarum adhuc descriptarum. (Tijds. voor Ent.).

SCHAUFUSS (L.-W.).

1863. Monographie der Gattung *Machaerites*. (Verh. der k. k. Zool. Bot. Gesell. Wien.).

1872. Tabellen-Entwurf zur Bestimmung der Pselaphidengattungen-Beschreibung einiger Pselaphiden; ueber Pselaphidengattungen. (Nunq. otio. Dresden).

1877. Pselaphiden Siam's. Dresden.

1879. Beschreibung sechzig neuer Pselaphiden. (Nunq. otio. Dresden).

1882. Trois espèces nouvelles de Pselaphides. (Bull. Soc. ent. Fr.).

1882. Neue Pselaphiden. — Pselaphidarum Monographiae. (Ann. Mus. civ. Stor. Nat. Genova).

1882. Pselaphiden und Scydmaeniden den Sunda-Inseln. (Tijds voor Ent.).

1887. Beschreibung neuer Pselaphiden. (Tijds. voor Ent.).

1887. Ueber Pselaphiden und Scydmaeniden des Königl. Zoologischen Museums zu Berlin. (Berl. Ent. Zeits.).

1889. Entgegnung auf E. Reitter's Bemerkungen. (Tijds. v. Ent.).

SCHAUM (H.-R.).

1859. Beiträge zur europäischen Käferfauna. (Berl. Ent. Zeits.).

1864. Description de *Enoptostomus Wollastoni* (ap. Woll. Cat. Col. Can.).

SCHMIDT-GOEBEL (G.-T.).

1836. Dissertatio inauguralis de Pselaphis Faunae Pragensis.

1838. Beitrag zu einer Monographie der Pselaphen. Prag.

SHARP (DAVID).

1874. Description of new genera and species of *Pselaphidae* and *Scydmaenidae* from Australia and New Zealand. (Trans. Ent. Soc. Lond.).

1874. The *Pselaphidae* and *Scydmaenidae* of Japan. (Trans. Ent. Soc. Lond.).

1874. Descriptions of two new genera and species of *Pselaphidae*.
(Ent. Month. Mag.).
1881. Some new species and genera of Coleoptera from New Zealand. (Ent. Monthl. Mag.).
1883. Revision of the *Pselaphidae* of Japan. Trans. (Ent. Soc. Lond.).
1883. Description de *Mentraphus pselaphoides*. (Wien. Ent. Zeit.).
1887. *Pselaphidae* and *Scydmaenidae*. (Biol. Centr. Amer. Ins. Col.).
1892. Descriptions of two new *Pselaphidae* found by J.-J. Walker in Australia and China. (Ent. Monthl. Magaz.).
- STEPHENS (J.-F.):
1832. Illustrations of British Entomology, Vol. V.
- THOMSON (C.-G.):
1861. Skandinaviens Coleoptera.
- TOURNIER (H.).
1867. De quelques nouveaux Coléoptères d'Europe et d'Algérie. (Ann. Soc. ent. Fr.).
- WASMANN (E.).
1891. Eine neue Clavigride aus Madagaskar. (Stett. ent. Zeit.).
1893. Neue Myrmecophilen. (Deuts. Ent. Zeits.).
1893. Ueber *Paussiger* und *Articeropsis*. (Wien. Ent. Zeit.).
1894. Kritisches Verzeichniss der Myrmecophilen und Termitophilen Arthropoden. Berlin.
1897. Neue Myrmecophilen aus Madagaskar. (Deuts. Ent. Zeits.).
1897. Ein neuer *Fustigerodes* aus der Capkolonie. (Wien. Ent. Zeit.).
1898. Ueber *Novoclaviger* und *Fustigerodes*. Ein neuer *Claviger* aus Bosnien. (Wien. Ent. Zeit.).
- WESTWOOD (J.-O.).
1856. Descriptions of the various species of the Coleopterous Family natives of New South Wales and South America. (Trans. Ent. Soc. Lond.).
1870. Descriptions of twelve new species of the Coleopterous Family *Pselaphidae*. (Trans. Ent. Soc. Lond.).
1874. Thesaurus Entomologicus Oxoniensis. Oxford.
- WOLLASTON (T.-V.).
1865. Coleoptera Atlantidum. London: Enumeration of the Coleopterous Insects of the Madeiras, Salvages and Canaries.
- XAMBEU (V.).
1889. Deux Coléoptères nouveaux des Pyrénées-Orientales. (Rev. d'Ent. Caen.).

La pagination indiquée est celle entre parenthèses. Les synonymies sont en caractères italiques.

Abascantus Schauf.
Abatrisops Reitt.
Abryxis Raffr.
Acamaldes Reitt.
Acetalius Sharp,
Achillia Reitt.
? Acmaeonotus Motsch.
Acolonia Cas.
Acotreba Reitt.
Acrocomus Raffr.
Actiastes Cas.
Actionoma Raffr.
Actium Cas.
Acylopselaphus Raffr.
Adalmus Reitt.
Adiastulus Raffr.
Adranes Lec.
Adrocerus Raffr.
Adrogaster Raffr.
Aloxomidus Raffr.
Amana Raffr.
Amauronyx Reitt.
Amaurops Fairm.
Amblycerus Raffr.
Amicrops Sauley,
Aminosimus Raffr.
Amudrocerus Raffr.
Anaclasiger Raffr.
Anagonus Fauv.
Anarmodius Raffr.
Anarmoxys Raffr.
Anasis Raffr.
Anasopsis Raffr.
Anchylarthron Brend.
Ancystrocerus Raffr.
Anitra Cas.
Anoplectus Raffr.
Anops Brend.
Apharina Reitt.
Apharinodes Raffr.
Apharus Reitt.
Aphilia Reitt.
Aphiliops Reitt.
Aplodea Reitt.
Aploderina Raffr.
Apobatrisus Raffr.
Apoderiger Wasm.
Apoplectus Raffr.
Aporhexius Raffr.
Apoterus Raffr.
Apothinus Sharp,
Arachis Raffr.
Arcopagus Leach,
Arctophysis Reitt.
Arhytodes Reitt.
Arhytodini Raffr.
Arianops Brend.
Amyllium Reitt.
Arthmius Lec.
Arthmius (Lec. Raffr.)
Articerodes Raffr.
Articeronomus Raffr.
Articeropsis Wasm.
Articerus Dalm.
Asymoplectus Raffr.
Atenisodus Raffr.
Atherocolpus Raffr.
Atheropterus Raffr.
Atinus Horn,
Atychodea Reitt.
Aulaxus Raffr.
Autoplectus Raffr.
Balega Reitt.
Barada Raffr.
Baraxina Raffr. (vid. Bryaxina),
Basolum Cas.
Batoctenus Sharp,
Batoxyla Raffr.
Batraxis Reitt.
Batribolbus Raffr.
Batriplica Raffr.
Batrisiella Raffr.
Batrisini Raffr.
Batrisinus Raffr.
Batrisobryaxis Schauf.
Batrisocenus Raffr.
Batrisodema Raffr.
Batrisodes Reitt.
Batrisodes Raffr.

Batrisomalus Raffr.
Batrisomina Raffr.
Batrisomorpha Raffr.
Batrisophyma Raffr.
Batrisoplatus Raffr.
Batrisopsis Raffr.
Batrisoschema Raffr.
Batrisus Aubé,
Batrybraxis Reitt.
Berdura Reitt.
Bergrothia Reitt.
Bergrothiella Reitt.
Berlara Reitt.
Biblomimus Raffr.
Biblopectus Reitt.
Bibloporus Thoms.
Biotus Cas.
Bironia Raffr.
Bolbobythus Raffr.
Borneana Schauf.
Brabaxis Raffr.
Brachygluta Thoms.
Brachyglutini (sub. Bryaxini) Raffr.
Braunsiella Raffr.
Braxyda Raffr.
Briara Reitt.
Briaraxis Brend.
Brounia Raffr.
Brouniella (sub *Brounia*) Raffr.
Bryaxella Raffr.
Bryaxina Raffr.
Bryaxina (leg. Baraxina),
Bryaxini Raffr.
Bryaxis Kugel.
Bryaxis Aubé,
Bryaxis auct.
Bryaxis Leach,
Bryaxonoma Raffr.
Bunoderus Raffr.
Byraxis Reitt.
Byraxis Reitt.
Byraxis Raffr.
Bythinini Raffr.
Bythinoderes Reitt.
Bythinogaster Schauf.
Bythinomorpha Schauf.
Bythinophanax Reitt.
Bythinoplectus Reitt.
Bythinus Leach,
Bythinus auct.
Bythoxenus Motsch.
Caccoplectus Sharp,
Calarus Raffr.
Camaldus Fairm.
Canthoderus Motsch.
Capnites Raffr.
Cedius Lec.
Centrophthalmosis Raffr.
Centrophthalmus Schmidt,
Centrotoma Heyden,
Ceophyllus Lec.
Cercoceroides Raffr.
Cercoceropsis Raffr.
Cercocerulus Raffr.
Cercocerus Lec.
Ceroderma Raffr.
Chaetorhopalus Raffr.
Chenniopsis Raffr.
Chennium Latr.
Clavifer Lap.
Claviger Preyssl.
CLAVIGERINI Raffr.
Clavigerodes Raffr.
Clavigeropsis Raffr.
Cliarthrus Raffr.
Comatopselaphus,
Commatocerinus Wasm.
Commatocerodes Péring.
Commatoceropsis Raffr.
Commatocerus Raffr.
Connodontus Raffr.
Conoplectus Brend.
Cratna Raffr.
Cryptorhinula Schauf.
Ctenicellus Raffr.
Ctenisis Raffr.
Ctenisodes Raffr.
Ctenisomimus Raffr.
Ctenisomorphus Raffr.
Ctenisophus Raffr.

Ctenistes Reichenb.
Ctenistini Raffr.
Ctenotillus Raffr.
Cupila Cas.
Curculionellus Westw.
Cyathiger King,
Cyathigerini Raffr.
Cylindrarctus Schauf.
Cylindrembolus Schauf.
Cylindroma Raffr.
Dalma Sharp,
Dalmina Raffr.
Dalmisus Sharp,
Dalmodes Reitt.
Dalmophysis Raffr.
Dalmoplectus Raffr.
Dalmosella Cas.
Decarthron Brend.
Decatocerus Saulcy,
Delenda Croiss.
Deroplectus Raffr.
Desimia Reitt.
Diaposis Raffr.
Diarrogus Raffr.
Diartiger Sharp.
Diastictulus (sub. *Singhala*) Raffr.
Diaugis Raffr.
Dicentrius Reitt.
Dicrobia Thoms.
Didymoprora Raffr.
Dionyx Serv.
Diroptus Motsch.
Disarthicerus Raffr.
Drasinus Raffr.
Duciola Reitt.
Durbos Sharp,
Eccoptythus Dev.
Ectopocerus Raffr.
Edocranes Reitt.
Elasmatus Raffr.
Eleusomatus Raffr.
Enantius Schauf.
Endytocera Sharp,
Enoptostomus Schaum,
Ephimia Reitt.
Ephymata Raffr.
Epicaris Reitt.
Epicaris Schauf.
Epiplectus Raffr.
Epithematus Raffr.
Eremomus Raffr.
Eubatrisus Raffr.
Eudranes Sharp,
Euglyptus Broun,
Eulasinus Sharp,
Euphalepsus Reitt.
Eupines King,
Eupines s. Str. Raffr.
Eupinoda Raffr.
Eupinopsis Raffr.
Euplectina Raffr.
Euplectini Raffr.
Euplectodina Raffr.
Euplectomorphus Motsch.
Euplectops Reitt.
Euplectopsis Raffr.
Euplectus Leach,
Euplectus s. str. Raffr.
Eupsenius Lec.
Eurhexius Sharp.
Eusonoma Reitt.
Euteleia Raffr.
Eutrichites Lec.
Eutyphlus Lec.
Exallus Raffr.
Exedrus Raffr.
Exeirarthra Broun,
Facetus Schauf.
Faliscus Cas.
Faronidius Cas.
Faronini Raffr.
Faronoma Raffr.
Faronus Aubé,
Filiger Schauf.
Fusifera Raffr.
Fustiger Brend.
Fustigerodes Reitt.
Fustigeropsis Raffr.
Gabata Raffr.
Gamba Schauf.

Gasola Reitt.
Gastrobothrus Broun,
Gerallus Sharp,
Glapharsenus Raffr.
Glastus Raffr.
Globa Raffr.
Glyphobythus Raffr,
? Glyptosoma Mots.
Gnesion Raffr.
Golasa Raffr.
Gonatocerus Schauf.
Goniacerini Raffr.
Goniacerus Motsch.
Goniastes, Westw.
Hadrophorus Fairm.
Hamotoides Schauf.
Hamotopsis Raffr. (vid. Homatopsis),
Hamotulus Schauf.
Hamotus Aubé,
Hamotus, S. Str. Raffr.
Harmomima Raffr.
Harmophola Raffr.
Harmophorus Schauf.
Heteronyx Saulcy,
Hologlyptus Fairm.
Holozodini Raffr.
Holozodus Fairm.
Homatopsis (leg. Hamotopsis),
Hornia Raffr.
Horniella (sub Hornia) Raffr.
Hybocephalini Raffr.
Hybocephalus Motsch.
Hybocephalus Reitt.
Hybocephalus Schauf.
Hypochraeus Raffr.
Imerina Raffr.
Intempus Reitt.
Itamus Raffr.
Iteticus Raffr.
Jubini Raffr.
Jubomorphus Raffr.
Jubus Schauf.
Kunzea Leach.
Labomimus Sharp,
Laphidioderus Raffr.
Lasinus Sharp,
Leanymus Raffr.
Lethenomus Raffr.
Limoniates Raffr.
Linderia Saulcy,
Lioplectus Raffr.
Listriophorus Schauf.
Machaerites Mill.
Machaerodes Brend.
Macroplectus Raffr.
Macta Raffr.
Marellus Motsch.
Margaris Schauf.
Marnax Lap.
Mastiger Motsch.
Mechanicus Schauf.
? Mecochelia Motsch.
Megarafonus Cas.
Melba Cas.
Meliceria Raffr.
Mentraphus Sharp,
Mesoplatus Raffr.
Mestogaster Schmidt,
? Metaxis Motsch.
Metaxoides Schauf.
Methorius Raffr.
Metopias Gory,
Metopiini Raffr.
Metopioides Schauf.
Metopioxys Reitt.
Microplectus Raffr.
Microtyrus Broun,
Mina Raffr.
Mirellus Raffr.
Miroclaviger Wasm.
Mirus Saulcy,
Mitona Raffr.
Mitracephala Raffr.
Morana Sharp.
Morius Cas.
Namunia Reitt.
Narcodes King,
Nedarassus Raffr.
Nenemeca Raffr.
Neocerus Wasm.

Neodalmus Raffr.
Neodeuterus Schauf.
Neophamisus Reitt.
Neotyryus Raffr.
Nicothaeus Cas. (leg. Nicotheus),
Nisa Cas.
Nisaxys Cas. (leg. Nisaxis),
Nodulina Raffr.
Novoclaviger Wasm.
Novofustiger Wasm.
Obricala Raffr.
Octomicrus Schauf.
Odontalgus Raffr.
Ogmocerus Raffr.
Omotimus Raffr.
Ophelius Raffr.
Oropodes Cas.
Oropus Cas.
Oxarthrius Reitt.
Oxyomera Raffr.
Palimbolus Raffr.
Panaphantus Kiesw.
Panaphysis Reitt.
Paraplectus Raffr.
Parmipapulus Broun,
Patranus Raffr.
Paussiger Wasm.
Pedinopsis Raffr.
Periplectus Raffr.
Phalepsoides Raffr.
Phalepsus Westw.
Phalespoides Raffr.
Phalespus Raffr.
Phamisulus Reitt.
Phamisus Aubé,
Phamisus Schauf.
Philiopsis Raffr.
Philus Saulcy,
Phoberus Raffr.
Phtegnomus Raffr.
Phtartomicrus Schauf.
Physa Raffr.
Physoplectus Reitt.
Pilopius Cas.
Placodium Broun,
Plagiophorus Motsch.
Plectomorphus Raffr.
Plectophloeus Reitt.
Plectusodes Raffr.
Podus Raffr.
Poroderus Sharp.
Probatrisus Raffr.
Prodalma Raffr.
Prophilus Raffr.
Proplectus Raffr.
Prohexius Raffr.
Prosagola Raffr.
Proterus Raffr.
Protoplectus Raffr.
Pselaphini Raffr.
Pselaphini brachyscelidae Raffr.
PSELAPHINI genuini Raffr.
Pselaphini macroscelidae Raffr.
Pselaphischnus Raffr.
Pselaphocerus Raffr.
Pselaphodes Westw.
Pselaphodes Raffr.
Pselaphomorphus Motsch.
Pselaphophus Raffr.
Pselaphopterus (leg. Pselaphoptrus),
Pselaphoptrus Raffr.
Pselaphoxys Raffr.
Pselaphus Herbst,
Pselaptrichus Brend.
Pselaptricus Brend. (leg. Pselatrichus),
Pselaptus Lec.
Pseudacerus Raffr.
Pseudapharina Raffr.
Pseudofustiger Reitt.
Pseudohamotus Raffr.
Pseudophanias Raffr.
Pseudoplectus Reitt.
Pseudoterus Raffr.
Pseudotrimium Raffr.
Pseudotychus Raffr.
Pseudotyryus Raffr.
Psilocephalus Raffr.
Pteracmes Raffr.
Pteroplectus Raffr.
Pycnoplectus Cas.

Pycnoplectus Cas.
Pygoxyon Reitt.
Pytna Cas.
Pyxidicerini Raffr.
Pyxidicerus Motsch.
Rabyxis Raffr.
Radama Raffr.
Radamellus Raffr.
Radamides Wasm.
Raffrayia Reitt.
Rafonus Cas.
Ramecia Cas.
Ranavala Raffr.
Raphitreus Sharp,
Reichenbachia Leach,
Reitteronymus Raffr.
Rhexidius Cas.
Rhexinia Raffr.
Rhexius Lec.
Rhinoscepsis Lec.
Rhinoscepsis C. Schauf.
Rhynchoclaviger Wasm.
Rhytus Westw.
Rybaxis (Saulcy vid. Ryxabis),
Rytus King,
Ryxabis (leg. Rybaxis),
Ryxabis Westw.
Sagola Sharp,
Sagolonus Raffr.
Salagosa Raffr.
Sampsa Raffr.
Sathytes Westw.
Saulcyella Reitt.
Scalenarthrus Lec.
Schaufussia Raffr.
Schistodactylini Raffr.
Schistodactylus Raffr.
Scotoplectus Reitt.
Sebaga Raffr.
Semiclaviger Wasm.
Simplona Cas.
Simus Raffr.
Singhala Raffr.
Sintectes Westw.
Sintectodes Reitt.
Sognorus Reitt.
Somatipion Schauf.
Sonoma Cas.
Spilorhombus Raffr.
Startes Broun,
Stenoplectus Raffr.
Stictus Raffr.
Stipesa Sharp,
Stratus Schauf.
Strombopsis Raffr.
Subulipalpus Schauf.
Sunorfa Raffr.
Syrbatus Reitt.
Syrbatus Reitt.
Syrmocerus Raffr.
Syrraphesina Raffr.
Tanypleurus Raffr.
Taphrophorus Schauf.
Taphrostethus Schauf.
Tetracis Sharp,
Theocerus Raffr.
Thesiastes Cas.
Thesium Cas.
Thysdarius Fairm.
Thysdrus Fairm.
Tmesiphorus Lec.
Tomoplectus Raffr.
Trabisus Raffr.
Tribatus Motsch.
Trichobythus Dodero,
Trichonomorphus Raffr.
Trichonychini Ganglb.
Trichonyini Raffr.
Trichonyx Chaud.
? *Trimicrus* Motsch.
Trimiodina Raffr.
Trimiodytes Raffr.
Trimiomelba Cas.
Trimiomorphus Raffr.
Trimiopectus Brend.
Trimioptis Reitt.
Trimioptis Reitt.
Trimiosella Raffr.
Trimium Aubé,
Triomicrus Sharp,

Trisinus Raffr.
Trogaster Sharp,
Trychioplectus Raffr.
Trymalius Fairm.
Tychini (sub *Bythinini*) Raffr.
Tychobythinus Ganglb.
Tychobythus (leg. Tychobythinus),
Tychotyrus Broun,
Tychus Leach,
Tyraphus Sharp,
Tyrini Raffr.
Tyrogetus Broun,
Tyromorphus Raffr.
Tyropsis Saulcy,
Tyrus Aubé,
Upoluna Schauf.
Valda Cas.
Verticinotus Brend.
Vidamus Raffr.
Xenobythus Peyerim.
Xenogyna Raffr.
Xherius Raffr.
Xybarida Raffr.
Xybaris Reitt.
Zeatyrus Sharp,
Zelandius Raffr.
Zethopsus Reitt.
Zethus Schauf.
Zibus Saulcy,
Zolium Cas.
Zozimus Schauf.