595.76
C16c

W

LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY
OF ILLINOIS

From the Library of
Professor Henry F. Wickham
University of Iowa
Presented in 1942

595.76
C16c

NATURAL
HISTORY

DEC 2 1942

Digitized by the Internet Archive
in 2010 with funding from
University of Illinois Urbana-Champaign

Wickham
Buff cloth
no title

CATALOGUE MÉTHODIQUE

DES

ÉLATÉRIDES

CONNUS EN 1890

6

PAR

E. CANDÈZE

Docteur en Médecine,
Membre de l'Académie des Sciences, Lettres et Beaux-Arts de Belgique,
de l'Académie des Sciences de Philadelphie,
Membre honoraire de la Société Entomologique de France, etc., etc.

LIÈGE

IMPRIMERIE H. VAILLANT-CARMANNE

Rue St-Adalbert, 8.

—
1891

CATALOGUE MÉTHODIQUE DES ÉLATÉRIDES

LIBRARY
UNIVERSITY OF
TORONTO

CATALOGUE MÉTHODIQUE

DES

ÉLATÉRIDES

CONNUS EN 1890

PAR

E. CANDÈZE

Docteur en Médecine,
Membre de l'Académie des Sciences, Lettres et Beaux-Arts de Belgique,
de l'Académie des Sciences de Philadelphie,
Membre honoraire de la Société Entomologique de France, etc., etc.

LIÈGE

IMPRIMERIE H. VAILLANT-CARMANNE

Rue St-Adalbert, 8.

—
1891

595.76

C16c

AVANT-PROPOS

La nécessité des catalogues s'impose de plus en plus, en présence du flot montant des espèces de plantes et d'animaux que l'on décrit partout.

Je crois inutile de développer cette proposition qui ralliera, j'en suis certain, l'avis de tous les naturalistes qui se sont attachés à l'étude systématique des nombreux spécimens de plantes et d'insectes qui s'accumulent dans les Musées publics et particuliers.

Nous sommes loin du temps de Linnée. Le naturaliste suédois osait entreprendre, et mener à bien, la classification de tous les êtres vivants. Ses disciples d'aujourd'hui, plus modestes, s'attachent à l'étude d'une famille, d'une tribu, d'un genre même, et s'y cantonnent.

Et malgré cette *spécialisation* (que l'on me pardonne cette expression), la mise en ordre de telle famille, de telle tribu, de tel genre n'est pas toujours chose aisée.

Pour ne parler que des insectes, ou plutôt des coléoptères, il est bien des genres qui réclament impérieusement un arrangement systématique et cet arrangement n'arrive pas et menace de n'arriver jamais.

Je citerai comme exemple le genre *Onthophagus*. Où est l'entomologiste qui aurait le courage d'entreprendre la monographie de ces insectes? Harold et Van Lansberge, qui en avaient fait une étude spéciale, ont reculé devant un travail d'ensemble. Il ne s'agit cependant que d'un genre.

1195362

1 Dec 42 Jentoh

6 My. 42 g HF Wiokam

La raison en est facile à comprendre. Les types des espèces décrites, au nombre de plusieurs centaines, sont dispersés dans un nombre considérable de Musées et de collections particulières, en Europe, en Amérique, en Afrique et jusqu'en Australie. Le monographe consciencieux se trouverait probablement arrêté au début de son travail, les Musées en général se refusant à communiquer leurs types, par l'impossibilité d'examiner les espèces décrites, aux lieux où elles se trouvent. Les voyages de circumnavigation ne sont pas à la portée de tout le monde, et le temps n'est pourtant pas éloigné où une bonne monographie demandera à son auteur un tour du monde préalable.

Un catalogue disposé alphabétiquement est un travail purement bibliographique. Une bonne bibliothèque suffit, à la rigueur. Il en est tout autrement d'un catalogue méthodique.

Ce n'est pas sans appréhension que je publie le présent catalogue. Les *Elatérides* y sont disposés, autant que possible, dans l'ordre de leurs affinités et il eût été bon que j'eusse pu les examiner tous. Or, l'on me croira sans peine lorsque j'avouerai que je n'ai pu toujours le faire.

Il est tel Musée important, en Europe, où sont conservés des types de genres et d'espèces que j'aurais voulu examiner, dans l'intérêt de mon Catalogue. Je n'ai pu les voir. Ils étaient introuvables, en dépit de la bonne volonté, — à laquelle je me plais à rendre hommage — des personnes préposées à leur conservation.

Force m'a été de passer outre.

Le classement méthodique est néanmoins possible lorsque les auteurs ont eu soin d'indiquer les affinités des espèces qu'ils décrivaient; mais il n'en est point toujours ainsi. Nombre d'espèces de l'Australie et de la Nouvelle Zélande, par exemple, ont été dénommées et sommairement décrites sans ces renseignements indispensables.

Cette impossibilité où je me suis trouvé de contrôler et classer les espèces en question sera indiquée chaque fois qu'il y aura lieu.

A l'époque où Lacordaire a publié le quatrième volume du *Général des Coléoptères* et lorsque moi-même j'ai entrepris la *Monographie des Elatérides*, on connaissait 65 genres et environ un millier d'espèces.

La famille s'est accrue depuis.

Le catalogue de Munich renseigne 174 genres, dont plusieurs sont tombés en synonymie ou appartiennent à d'autres familles, et 2693 espèces.

Le catalogue ci-après énumère 238 genres et 3960 espèces. Il me paraît que ces chiffres seuls en démontrent l'utilité sans qu'il soit nécessaire d'en justifier la publication par d'autres raisons.

J'y ai introduit la répartition géographique pour certains genres devenus très riches en espèces, et cosmopolites.

Les grandes divisions de Wallace m'ont servi de base. Je crois utile de rappeler ici, brièvement, les six régions admises par le naturaliste anglais, ce sont : 1° la *région paléarctique*, comprenant l'Europe, le pourtour de la Méditerranée, le nord de l'Asie jusqu'au pied des grandes montagnes du centre; 2° la *région éthiopique*, embrassant l'Afrique au delà des grands déserts, l'Arabie méridionale et les îles africaines; 3° la *région orientale*, comprenant l'Asie au sud de l'Himalaya, Ceylan, les grandes îles Malaises jusqu'à Timor; 4° la *région australienne*, composée de l'Australasie, de la Polynésie et de la Micronésie; 5° la *région néotropique*, qui correspond à l'Amérique du Sud, et 6° la *région néarctique*, qui embrasse l'Amérique du Nord et ses îles.

Il va de soi que ces divisions géographiques ne sont pas absolument rigoureuses, les parties limitrophes offrant des mélanges nombreux, là où elles ne sont pas constituées par de vastes mers ou de hautes montagnes.

Ainsi la 1^{re} et la 3^e région se fondent l'une dans l'autre en Chine et au Japon. La 1^{re} et la 2^e ont des limites mal définies au nord de l'Arabie, en Perse et dans l'Afghanistan. Les deux dernières ont leur trait d'union dans l'Amérique centrale où se rencontrent des espèces mexicaines et colombiennes sans qu'il soit possible d'établir une ligne de démarcation entre les deux régions, que l'on trouvera nettement distinctes, néanmoins, si l'on compare les faunes des régions plus écartées au Nord et au Sud.

Enfin certains pays comme Madagascar, la Nouvelle Zélande, le Chili, possèdent une faune entomologique spéciale ou qui se rattache, par quelques points, à d'autres faunes parfois fort éloignées. La grande île africaine a une indépendance semblable à celle d'un vaste continent. D'autre part, les régions arctiques des deux mondes ont une foule d'espèces communes.

Quoi qu'il en soit de ces exceptions, la distribution géographique des insectes a une importance très réelle pour le plus grand nombre, et il convient d'en faire grand cas dans la caractéristique des genres ou des espèces.

L'indication de patrie sera forcément un peu brève; mais qu'on ne perde pas de vue qu'il ne s'agit ici que d'un catalogue et que les mentions plus détaillées sont mieux à leur place dans les ouvrages où les espèces sont décrites. Je citerai comme exemple le *Melanoxanthus melanocephalus*. Cette espèce se rencontre, sous les tropiques, en Asie, en Afrique et en Amérique et la mention de l'habitat demanderait plusieurs lignes. Le catalogue se borne à dire : " Zone intertropicale. „ Quant aux indications plus détaillées, elles ont été faites ailleurs. Ainsi du *Meristhus scobinula*, etc. D'autres telles que celles du *Lacon sinensis* ont été rectifiées. Ce dernier a été décrit d'après des exemplaires provenant de Chine et nommé en conséquence. Depuis lors, j'ai pu me convaincre que l'espèce se trouve également dans l'Hin-

doustan, dans l'Inde transgangétique, y compris la presqu'île de Malacca, à Sumatra, à Bornéo, etc., ce qui a été relevé dans d'autres publications. Ici je dois me borner à une désignation sommaire.

On m'a fait observer aussi qu'il eût été bon de faire connaître où se trouvent les types de chaque espèce; à quoi je répondrai que l'indication en a été faite pour toutes les espèces que j'ai décrites, à la suite de leurs diagnoses, et que l'absence de mention spéciale de ce genre signifie que le type existe dans ma propre collection; je ne puis, naturellement, rien dire à cet égard de celles qui n'ont pas été décrites par moi, et que souvent je n'ai même pas vues.

Reste la question de la nomenclature. J'ai fait ma profession de foi il y a longtemps déjà, dans la préface de la *Révision de la Monographie des Elatérides*. Je n'ai pas à y revenir ici.

Toutefois cette importante question ayant fait ultérieurement l'objet de plusieurs Mémoires et tout récemment encore ayant donné lieu, à Paris, non seulement à de nombreuses déclarations, mais en outre à l'élaboration d'un " projet de loi „ scientifique, je ne puis me dispenser d'ajouter, dans cet avant-propos, quelques mots de confirmation à la manière de voir qui m'a toujours servi de règle, en matière de nomenclature.

Ennemi des mesures radicales et révolutionnaires, reconnaissant des titres sérieux aux noms qui ont été usités pendant de longues années, je pense, avec beaucoup de bons esprits, que sous prétexte de justice à rendre aux anciens, certains réformateurs se plaisent à substituer des appellations de leur façon à des noms connus, et loin de rendre service à la science entomologique ils ne font qu'ajouter des difficultés nouvelles à une science qui n'en a déjà que trop. Un exemple servira d'explication.

Le genre *Lacon*, bien connu en Europe par une de ses

espèces, où elle est l'unique du genre, ne compte pas moins, à l'heure actuelle, de 231 espèces répandues dans le monde entier.

Ce nom générique de *Lacon*, vieux d'un demi-siècle, a été accepté par ceux qui ont adjoint successivement tous ces congénères à l'espèce typique, l'*E. murinus* de Linnée.

Tout en reconnaissant que l'origine de ce nom, dû à Castelnau, est entachée de quelque irrégularité, il faut bien admettre que la reconnaissance qui en a été faite depuis plus de cinquante ans dans nombre d'ouvrages et par des savants tels que Germar⁽¹⁾, Erichson, Lacordaire, Klug, Boheman, Von Harold, etc., lui a reconstitué un état-civil, une légitimité aussi acceptable que beaucoup d'autres, et en tous cas préférable à ce nom nouveau d'*Archontas*, par exemple, que certains réformateurs voudraient lui imposer.

Cette recherche à outrance de la paternité des noms peut servir d'amusement à quelques bibliophiles et mettre en lumière l'érudition de ceux qui s'y livrent, mais ne sert nullement la science, bien au contraire.

Sous prétexte de justice à rendre à d'anciens descripteurs, oubliés non sans raison, ces érudits ne se font pas faute de commettre des erreurs et des injustices à l'égard d'auteurs autrement sérieux; en voici la preuve.

Les mêmes réformateurs dont je viens de parler voudraient substituer au nom de *Corymbites*, appliqué en 1834 par Latreille à quelques Élatérides, celui de *Ctenicerus*, donné par Stephens, en 1830, quatre ans auparavant, aux mêmes insectes.

Au premier abord cela ne paraît que juste.

Mais si cette rectification était consommée, il surgirait

(1) Germar (*Zeitsch.* II, p. 260, 1840) a caractérisé avec détails le genre en question. Rétablissons donc ainsi la synonymie: *Lacon* (Casteln.) GERMAR *Zeitschr.*, etc. Pas n'est besoin d'un nom nouveau!

des critiques qui ne manqueraient pas de faire remarquer que Latreille, ayant déjà fondé en 1817 un genre *Ctenicère* pour le *Taupin double croix* de Madagascar, Latreille est le légitime propriétaire du nom, et que Stephens, à qui on voudrait l'attribuer, l'avait lui-même indûment employé.

Laissons donc debout le nom de *Corymbites*.

J'ai cru devoir introduire quelques changements dans l'ordre de certaines tribus. L'une d'entre elles, celle des *Mélanactites* a été même supprimée et ses éléments dispersés dans d'autres, ainsi que j'en ai déjà donné les raisons antérieurement ⁽¹⁾. On trouvera les genres qui composaient cette tribu répartis de la manière suivante : Les *Alaolacon* et les *Aliteus* dans les *Asaphites*, les *Anaïssus* et les *Melantho* dans les *Crépidoménites*, les *Tibionema* dans les *Athoïtes*, les *Ischius*, près des *Pyrophorus*, les *Menalactes* et les *Aphileus* à la suite des *Corymbites*.

Le G. *Beliophorus* a été démembré ⁽²⁾; le G. *Ictis* supprimé, ce genre ayant été établi sur la femelle d'un *Pleonomus*.

Quelques modifications apportées à la composition des genres *Ischiodontus*, *Æolus*, *Heteroderes*, *Corymbites*, etc., seront justifiés en leur lieu et place. Elles l'ont déjà été, du reste, dans des notes accompagnant des publications antérieures.

Le nom de *Pristilophus* a été rétabli comme nom générique. Les insectes qui le composent sont un démembrement des *Corymbites* ainsi qu'il a été expliqué dans une notice sur les Élatérides du Chota-Nagpore ⁽³⁾.

J'ai dit tout à l'heure que j'avais apporté à la répartition géographique plus d'importance qu'autrefois.

Les *Psephus*, les *Agonischius*, les *Ischiodontus*, genres deve-

⁽¹⁾ *Révision*, p. 110.

⁽²⁾ *Ibid.*, p. 203.

⁽³⁾ *Ann. Soc. ent. Belg.*, Bull. 1890

nus tous trois très nombreux, sont reliés entre eux par des espèces en quelque sorte intermédiaires. Si l'on ajoute à leurs caractères que les premiers constituent la masse des *Dicrèpidiites* de l'ancien continent, de l'Afrique principalement, et que les deux autres appartiennent exclusivement à l'Amérique, leur classification, dans la tribu ci-dessus, en devient plus aisée et plus naturelle.

De même pour les *Æolus*, genre essentiellement américain et d'où j'ai retiré certaines petites espèces de l'Inde pour les réunir aux *Heteroderes*.

J'en dirai autant pour les *Horistonotus* d'Australie et de l'Inde que j'ai transportés dans les vrais *Cardiophorus*, toujours pour des considérations géographiques. Il est vrai que les caractères génériques proprement dits en reçoivent quelque atteinte, mais quel est le genre, riche en espèces, qui ne doive souffrir des exceptions pour pouvoir encadrer toutes les recrues qui ne cessent de lui arriver tous les jours.

La synonymie a été réduite au strict nécessaire, les noms tombés dans l'oubli et ceux qui ne se retrouvent que dans les catalogues étant exposés, d'autre part, dans les ouvrages descriptifs auxquels celui-ci renvoie. Il n'est fait d'exceptions que pour certains noms de Dejean et de Sturm, encore usités dans quelques collections.

Décembre 1890.

CATALOGUE MÉTHODIQUE

DES

ÉLATÉRIDES

Tribu I.

AGRYPNITES.

Front plat ou concave, généralement dépourvu de rebord transversal en avant, au moins sur la ligne médiane. — Antennes courtes chez presque tous. — Prosternum ayant de chaque côté ses *sutures ouvertes pour y recevoir et cacher les antennes au repos* ⁽¹⁾. Pubescence souvent rude ou squamiforme.

Tribu II.

ALAÏTES.

Front concave, sans carène transversale en avant. — *Mandibules simples*. — Antennes courtes, parfois flabellées chez les mâles et reçues à la base dans de courts canaux prothoraciques. — Mésosternum allongé, à bords saillants, séparé du métasternum par une suture distincte. — *Tarses courts, revêtus en dessous de poils courts formant une brosse continue, ou des pelottes, jamais lamellés*. — *Corps souvent marbrés par des poils squamiformes*. — Taille grande.

Tribu III.

CHALCOLÉPIDITES.

Tête concave, son bord antérieur variable. — Mentonnière grande. — *Métasternum et mésosternum confondus ensemble*,

(1) Les caractères principaux sont imprimés en italiques.

ce dernier faisant suite au premier sans suture distincte entre eux. — Tarses comprimés, munis de brosses ou de lamelles en dessous. — Corps glabre ou revêtu de poils squamiformes, de couleur brillante dans le premier cas, toujours vive et élégante. — Taille grande.

Tribu IV.

OXYNOPTÉRITES.

Tête concave, sans rebord en avant. — *Mandibules simples*, saillantes, brusquement recourbées. — Palpes longs. — *Antennes flabellées chez les mâles.* — Epimères métathoraciques larges. — *Tarses sans lamelles.* Taille grande, parfois gigantesque pour la famille.

Tribu V.

TÉTRALOBITES.

Front très épais en avant, montrant une plaque nasale aussi haute que large, à peu d'exceptions près. — *Antennes fortement flabellées chez les mâles.* — Parapleures et épimères métathoraciques très larges. — *Tarses quadrilamellés en dessous.* — Taille très grande.

Tribu VI.

DICRÉPIDITES.

Front fortement rebordé en avant. — Sutures prosternales concaves, généralement munies de canaux antennaires. — Tarses comprimés, les deuxième et troisième articles au moins laminifères, le quatrième petit, simple, jamais cordiforme. — Ongles simples. — Ecusson non cordiforme.

Tribu VII.

EUDACTYLITES.

Front caréné transversalement en avant. — Prosternum muni de sutures latérales droites, fines, rectilignes. — *Tarses*

courts, très dilatés, munis de lamelles ou de brosses en dessous.
— Ongles simples. — Ecusson non cordiforme.

Tribu VIII.

MONOCRÉPIDITES.

Tête légèrement convexe, rarement aplatie, le front rebordé en avant. — Sutures latérales du prosternum fines et rectilignes, à de rares exceptions près. — Hanches postérieures dilatées en dedans. — *Tarses à article 4 lamellé ou dilaté, cordiforme.* — Crochets simples.

Tribu IX.

ELATÉRITES.

Tête convexe à front rebordé en avant. — Prothorax plus étroit en avant qu'à la base. — Prosternum médiocrement large, ses sutures rectilignes ou concaves. — Hanches postérieures brusquement élargies en dedans. — *Tarses simples*, leurs crochets non pectinés. — Ecusson non cordiforme.

Tribu X.

PHYSORHINITES.

Tête convexe, à front rebordé, arrondi en avant. — Flancs prothoraciques toujours munis de canaux antennaires au sommet des sutures. — Hanches postérieures fortement dilatées en dedans. — *Tarses courts*, leurs deux premiers articles simples, *le troisième laminifère*, le quatrième très petit, confondu avec la base du cinquième. — Ongles simples. — Ecusson non cordiforme.

Tribu XI.

POMACHILITES.

Tête très convexe, front rebordé. — *Prothorax* généralement allongé, *plus large et plus épais en avant qu'en arrière.* — Prosternum médiocrement large, ses sutures plus ou

moins concaves et creusées en avant. — Tarses simples ou l'un des articles élargi ou lamellé. — *Corps étroit et allongé.*

Tribu XII.

CRYPTOHYPNITES.

Front grand, rebordé en avant. — *Prosternum large, presque toujours dilaté au milieu*, en sorte que ses sutures sont convexes. — Hanches postérieures très larges en dedans, brusquement rétrécies en dehors. — Tarses ordinairement simples, leurs crochets jamais pectinés. — Taille très petite.

Tribu XIII.

CARDIOPHORITES.

Front arrondi et rebordé en avant. — *Ecusson toujours cordiforme.* — Prosternum assez large, ses sutures parallèles, sa saillie postérieure courte. — Bords de la fossette mésosternale verticaux. — Hanches postérieures fortement dilatées en dedans.

Tribu XIV.

MÉLANOTITES.

Front rebordé en avant. — Sutures prosternales concaves, canaliculées ou simples. — Hanches postérieures généralement étroites. — *Ecusson non cordiforme.* — *Crochets des tarses toujours pectinés.*

Tribu XV.

ATHOÏTES.

Front généralement subquadrangulaire, plat ou concave, caréné transversalement en avant. — Sutures prosternales rectilignes. — *Hanches postérieures étroites.* — Articles des tarses généralement simples, quelquefois les 2^e et 3^e épaissis. — Crochets des tarses simples.

Tribu XVI.

PYROPHORITES.

Front sans carène antérieure, si ce n'est au-dessus de l'insertion des antennes, généralement concave, les crêtes sus-antennaires fortes, transversales dans leur portion interne. — *Des vésicules phosphorescentes vers les angles postérieurs du prothorax, chez presque tous.*

Tribu XVII.

CORYMBITITES.

Front dépourvu de carène transversale en avant, au moins sur la ligne médiane, de forme généralement carrée, *aplati* ou *concave*, incliné légèrement. — Prothorax dépourvu de vésicules phosphorescentes. — *Hanches postérieures étroites, à lame extérieure complète et peu à peu atténuée en dehors. — Articles des tarsi ni dilatés ni lamellés.*

Tribu XVIII.

CRÉPIDOMÉNITES.

Front sans carène transversale en avant, ordinairement acuminé, peu déclive, *aplati* ou *concave*. — Hanches postérieures peu à peu atténuées de dedans en dehors, à lame extérieure complète. — *Articles 2-4 des tarsi dilatés, triangulaires ou obcordiformes.*

Tribu XIX.

ASAPHITES.

Front sans carène transversale en avant, généralement carré, peu déclive, plat ou concave. — Hanches postérieures étroites, peu à peu atténuées en dehors, à lames extérieures complètes. — *Articles 2 et 3 des tarsi lamellés ou sublamellés, le quatrième petit.*

Tribu XX.

ALLOTRITES.

Front non caréné, plus ou moins penché, plat ou concave. — Hanches postérieures à lame extérieure complète. — Articles 3 et 4 des tarsi lamellés, au moins aux pattes antérieures.

Tribu XXI.

DIMITES.

Front non caréné en avant, peu déclive, aplati. — Hanches postérieures à lames extérieures incomplètes, c'est-à-dire obliquées dans leur portion externe. Tarsi simples ou lamellés.

Tribu XXII.

HYPODÉSITES.

Front légèrement convexe, les fossettes antennaires grandes, les crêtes sus-antennaires obliques et courtes, ne cachant pas l'insertion des antennes. — Bouche inférieure. — Sutures prosternales courbes. — Hanches postérieures étroites. — Tarsi à articles 2-4 lamellés.

Tribu XXIII.

CARDIORHINITES.

Front un peu convexe, les fossettes antennaires assez grandes et peu profondes, les crêtes sus-antennaires arquées, peu saillantes. — Bouche inférieure. — Labre grand, sillonné et paraissant bilobé. — Suture posternale fine, légèrement courbe. — Mésosternum ordinairement vertical et saillant dans sa partie postérieure. — Tarsi simples.

Tribu XXIV.

LUDITES.

Front bombé, sans carène en avant, les crêtes sus-antennaires obliques, peu saillantes. — Bouche inférieure. — Labre grand.

— Mandibules perpendiculaires. — Sutures prosternales courbes. — Tarses simples ou lamellés. — Crochets non pectinés.

Tribu XXV.

ADRASITES.

Front sans carène transversale en avant, bombé, les crêtes antennaires obliques, la bouche inférieure. Labre fléchi en arrière. — *Crochets des tarses pectinés.*

Tribu XXVI.

CAMPYLITES.

Front caréné ou non en avant. — *Mandibules saillantes*, droites à la base, brusquement courbées au bout. — Yeux souvent globuleux et saillants. — *Prosternum dépourvu de mentonnière.* — *Hanches moyennes presque contiguës* et rétrécissant fortement la fossette mésosternale en avant, et la saillie antérieure du métasternum en arrière. — Tarses pubescents en dessous.

Tribu XXVII.

PLASTOCÉRITES.

Facies de Cébrionides. — Antennes généralement pectinées chez les mâles. — *Elytres des femelles très raccourcies* chez la plupart et laissant plusieurs segments abdominaux visibles en dessus. — Dernier article des palpes cylindriques. — *Mandibules saillantes.*

TRIBU I.

AGRYPNITES.

Prothorax muni, en dessous, de deux rainures formées par l'écartement des lèvres des sutures prosternales et destinées à loger et cacher les antennes au repos.

AGRYPNUS.

ESCHS. Thon Archiv. II, 1, p. 32.

Amaurus CAST.

Rainures prosternales entières et droites. — Carènes des angles postérieurs du prothorax toujours très longues et parallèles au bord même. — Taille généralement grande. — Couleur uniforme, allant du noir au ferrugineux, jamais variée. — Se rencontre dans les régions chaudes, principalement dans l'ancien continent.

1^{er} Groupe.

Europe, Afrique, Arabie, Syrie, Perse.

caliginosus CAND. Monogr. I, 26 . . . *Sénégal, Guinée.*

E. laticollis, HOPE? Ann. nat. Hist., 1843.

notodonta LATR., in Caillaud, Voy. à Meroé.

Ins . *Sénégal, Soudan, Haute-Egypte, Abyssinie, Sicile.*

senegalensis CAST. Hist. nat. I, 137.

hymerensis RAGUSA, Natur. Sicil. 1881.

substriatus CAND. Monogr. I, p. 25. *Sénégal, Guinée, Congo.*

gutturosus FAIRM. Ann. Soc. entom. Fr. 1887,

p. 148 *Somalis.*

- infuscatus** KLUG, in PETERS, Reise n. Mossambique, 1855, p. 647 *Mozambique.*
puber CAND. Monogr. I, p. 30. *Sénégal, Guinée.*
tropicus HOPE? Ann. nat. Hist., 1843.
attenuatus CAND. Révis. Mon. Élat., 1874, p. 4. *Guinée.*
Bradshawi CAND. Élatér. nouv., fasc. IV, p. 2. *Zambèze.*
longicollis CAND. Ibid. *Abyssinie.*
parallelcollis CAND. Ibid. *Kordofan.*
crassiusculus CAND. Monogr. I, p. 30 *Sénégal.*
australis CAND. Révision, p. 5 *L. N° Gami.*
pubescens CAND. Ibid. *Sénégal.*
 Var. a. **Bocandei** CAND. Monogr. I, p. 32.
rufus CAND. Monogr. I, p. 33 *Afrique équatoriale.*
pumilus CAND. Élatér. nouv., fasc. IV, p. 3 . . . *Abyssinie.*
Dewalquei CAND. Monogr. I, p. 33. *Benguela.*
Peringueyi CAND. Élat. nouv., fasc. IV, p. 2 . . . *Cap.*
Badeni CAND. loc. cit. *Isubu.*
Olcesi FAIRM. Journ. Le Naturaliste, 1884 . . . *Mogador.*
arabicus CAND. Révis. Mon. Élat., p. 6 *Arabie.*
judaicus REICHE, Ann. Soc. entom. Fr., 1886,
 p. 418. *Syrie, Mésopotamie.*
persicus CAND. Révision, p. 6 *Perse.*
maculicollis GERST. B. z. Insekt. Zanzib, p. 53. *Zanzibar.*
luridus FABR. Entom. System., p. 11, 217, 4.
Arabie, Hindoustan occidental.

2^e Groupe.

Indes orientales, Chine, Japon, Archipel malais, N^{lle} Guinée, Polynésie.

- fuscipes** FABR. Syst. Eleut. II, p. 224. *Hindoustan.*
rufipes CAND. Révision, 1874, p. 7 *Pondichéry.*
opacus CAND., loc. cit., p. 8. *Malacca.*
rubiginosus CAND., loc. cit., p. 9 *Borneo, Sumatra.*
æqualis CAND. Monogr. I, p. 25. *Java.*
sondaicus CAND. loc. cit., p. 33. *Malaisie.*

- punctatus** CAND. loc. cit., p. 26. . *Bengale, Annam, Sihlet, Birmanie.*
- moestus** CAND. loc. cit., p. 34 . . *Hindoustan mér. Ceylan.*
- funestus* CAND. loc. cit., p. 35.
- gilvus* CAND. Élat. nouv. I, 1865.
- attonitus** CAND. Révision Mon. Élat., p. 10. *Hindoustan.*
- bipunctatus** CAND. Monogr. I, p. 29 . . . *Hindoust. sept.*
- lacertosus** CAND. loc. cit., p. 38, pl. I, fig. 1 . *Sihlet.*
- ocellatus** CAND. loc. cit., p. 39 *Ind. or.*
- fusiformis** CAND. loc. cit., p. 39. *Chine mér.*
- Tippoi** CAND. Élat. nouv. fasc. IV, p. 3 *Deccan.*
- Renardi** CAND. Bull. Soc. entom. Belg., 1890. *Bengale.*
- cinereus** CAND. Monogr. I, p. 40 *Indes or.*
- bifoveatus** CAND. Ibid., p. 41. *I. Philippines.*
- tomentosus** FABR. Ent. syst. suppl., p. 138. . . »
- javanus** CAND. Monogr. I, p. 44. *Malaisie.*
- Hageni** CAND. Notes Leyd. Mus., 1888 . . . *Sumatra.*
- sobrinus** CAND. Ibid. »
- mucronatus** CAND. Monogr. I, p. 42 *Borneo.*
- politus** CAND. Ibid., p. 43 *Chine, Formose.*
- resectus** CAND. Ibid., p. 45 . . *Moluques, Nouv. Guinée.*
- soricinus** CAND. Élat. nouv. fasc. III, p. 1 . *Nouv. Guinée.*
- Gestroi** CAND. Ann. Mus. Gênes, 1880, p. 188 . . »
- pacificus** CAND. Élat. nouv. III, p. 1 *Woodlark.*

3^e Groupe.

Australie.

- Mastersi** MAC-LEAY, Trans. Soc. ent. N. S.
Wales II, p. 249 *Australie sept.*
Var. *laticor.* Ejusd., loc. cit.

4^e Groupe.

Amérique.

- Sallei** LEC. Am. phil. Trans. X, p. 491. *États-Unis du Sud.*
- Schotti** LEC. loc. cit., p. 492 *Rio Grande.*

SCAPHODERUS.

CAND. Monogr. I, p. 46.

Prothorax fortement excavé en dessus.

Riehli CAND. loc. cit., p. 47 *Natal.*

ADELOCERA.

(LATR.) CAND. Monogr. I, p. 46.

Sutures prosternales entières; antennes courtes, dentées à partir du 3^e article; tarsi sans lamelles; des sillons tarsaux plus ou moins accusés. — Cosmopolite.

Section I.

Élytres ponctuées, les points ne formant pas neuf stries distinctes.

carbonaria SCHRANK, Énum., 1781 . . . *Europe centrale.*

atomaria FABR., CAND., Monogr.

punctata HERBST. Beschäft.

pulverulenta PANZ. Entom. Germ.

sparsa CAND. Élatér. nouv. I, p. 6, 1865 . . . *Californie.*

graeca CAND. Monogr. I, p. 61 *Grèce, Syrie.*

drusa MARS. Abeille VI, p. 390.

lepidoptera GYLLENH. Ins. suec. I, p. 379 . *Europe septentrionale, Sibérie.*

chrysopräsa HERBST, Käf. X.

Grafi SCHMIDT. Faunus I.

altaïca CAND. Élat. nouv. fasc. III, p. 2 . . . *Altai.*

aurorata SAY, Trans. Am. Ph. VI, p. 181 . *New Hampsh.*

impressicollis SAY, Ann. Lyc., I, p. 260 . . *États-Unis.*

senilis GERM. Zeitsch. II.

rorulenta LEC. Proc. Acad. Ph. 1859, p. 283 . *États-Unis.*

pyrsolepis LEC. loc. cit., 1866.

cœca CAND. Révision, p. 18 *Guatemala.*

mixta CAND. Élat. nouv. II, p. 5. *Mexique.*

- massula** CAND. Ibid. III *Mexique.*
funebria SOLSK. Hor. Ent. Ross., 1882 . . . *Sarapchan.*
tristis KRAATZ, Deutsch. Zeitsch. XXVI.
incompta KRAATZ, Ibid., p. 319 *Samarcande.*
lithophila CAND. Monogr. I *Egypte.*
conspersa GYLLENH. Ins. suec. I, p. 377 . . . *Europe bor.,*
Sibérie.
brevicollis LEC. Trans. Am. Ph. X, p. 491 . . *Lac Supér.,*
S. Nevada.
obtecta SAY, Ibid. VI, p. 181. *Caroline du Nord.*
fasciata LINNÉ, Syst. Nat. I, II, p. 655 . . . *Europe.*
inæqualis DE GEER, Mém.
taeniata PANZ. Ent. Germ.
profusa CAND. Monogr. I, p. 54. *Orégon.*
cavicornis LEC. Trans. Am. P. X.
vetusta WALKER, Nat. Vancouv. II, 1866.
marmorata FABR. Syst. Éleuth. II, p. 227 . . *États-Unis*
centr. et mérid.
quercea HERBST, Fuëssl. Arch., V. 1784, p. 113. *Europe centr.*
quercina LINNÉ, Syst. Nat.
varia OL. Entom. II, p. 32. — CAND. Mon.
discoidea WEBER, Obs. entom., p. 77. — SAY,
Tr. Am. P. VI. *États-Unis centr. et mér.*
cruenta OLIV. Entom.
ornaticollis CAST. Hist. nat.
pennata FABR. Syst. Elat. — CAND. Mon.
chilensis SOLIER, in GAY. Hist. de Chile V,
p. 7. — CAND. Monogr. *Chili mér.*
Oliveri CAND. Révision, p. 20. *Darjeeling.*
unicolor CAND. Ibid., p. 21. *Perse.*
avita SAY, Trans. Am. Phil. VI, p. 182 . . . *Wisconsin.*
linearis CAND. Élat. nouv. I, p. 6 *Guyane.*
Maklini CAND. Ibid. *Japon mér.*
insularis CAND. Élat. nouv. IV, p. 4 *I. Andamans.*

tenebrioides	CAND. Monogr. I, p. 61	<i>Madagascar.</i>
aterrima	CAND. Élat. nouv. IV, p. 4	»
madida	CAND. Ibid.	»
inflata	CAND. Monogr. I, p. 62	»
dorsalis	CAND. Ibid.	»
pectoralis	FAIRM. Stett. Zeit., 1883, p. 246	»
maculata	LEC. Proc. Acad. Phil., 1866, p. 389. <i>Philadelphie.</i>	
calabarica	CAND. Révision, p. 23	<i>V. Calabar, Gabon.</i>
aberrans	CAND. Ibid.	<i>Caracas.</i>
laticollis	CAND. Monogr. I, p. 59.	<i>Cayenne.</i>
angustata	PHILIPPI, Ann. Univ. Chil. V, p. 743.	<i>Chili.</i>

Section II.

Élytres nettement ponctuées-striées.

cribrata	CAND. Monogr. I, p. 63	<i>Malacca.</i>
<i>lacerta</i>	CAND. Élat. nouv. I, p. 7.	
geographica	CAND. Élat. nouv. I, p. 7	<i>Borneo, Malacca.</i>
spurca	CAND. Révision, p. 25.	<i>Laos, Cochinchine.</i>
collisa	CAND. Élat. nouv. IV	<i>Sikkim.</i>
aurulenta	CAND. Élat. nouv. I, p. 6.	<i>Ceylan.</i>
luzonica	CAND. Élat. Philipp., 1875	<i>I. Philippines.</i>
Wallacei	CAND. Révision, p. 26.	<i>Borneo.</i>
cincta	CAND. Élat. nouv. II, p. 6.	<i>Sumatra.</i>
tumulosa	CAND. Élat. Birman., p. 2	<i>Ténassérin.</i>
massula	CAND. Élat. nouv. III, p. 2	<i>Mexique.</i>
mexicana	CAND. Monogr. I, p. 70	»
inæqualis	CAND. Ibid., p. 67	<i>Nouv. Grenade.</i>
subcostata	CAND. Ibid., p. 69	<i>Guadeloupe.</i>
pollinaria	CAND. Ibid., p. 68.	<i>Brésil.</i>
setosa	CAND. Révision, p. 29	<i>Para.</i>
adspersa	CAND. Ibid., p. 30	<i>Guatémala.</i>
modesta	BOISD. Faun. Océan., p. 108	<i>Régions tropic. univ.</i>
<i>pruinosa, squalida</i>	FAIRM. Rev. Zool., 1849.	
<i>nigroplagiata</i>	BLANCH. Voy. Pôle Sud IV, p. 85.	

- pectinata** CAND. Élat. nouv. I, p. 8. *Guyane.*
Mekrani CAND. Ibid. IV, p. 5 *Béloutchistan.*
Chabannei GUÉR. Icon. Ins. Règn. anim., p. 4. *Para, Guyane.*
flammula BL. Voy. Pôle Sud.
palliat LATR. Voyag. Humboldt, I, p. 154. . *Amér. centr.,*
Nouv. Gren.
Chapuisi CAND. Monogr. I.
Jacquieri CAND. Monogr. I, p. 64 *Guyane.*
mamillata CAND. Élat. nouv. I, p. 7 »
rubra PERTY, Delect. Anim., p. 20 *Brésil.*
brasiliensis CAST. Silb. Rev. IV.
Castelnaui CAND. Élat. nouv. IV, p. 5 *Bahia.*

DILOBITARSUS.

LATR. Ann. Soc. ent. Fr. III, p. 142.

Caractères des *Adelocera*, avec les tarses lamellés.

- petiginosus** GERM. Zeitschr. II, p. 246 *Brésil.*
tessellatus CAND. Révision, p. 32 »
minutus CAND. Élat. nouv. II, p. 6 *Bahia.*
nebulosus CAND. Révision, p. 32 *Guyane.*
abbreviatus CAND. Monogr. I, p. 78 *Brésil.*
cuneatus CAND. Élat. nouv. I, p. 8 *Guyane.*
columbianus CAND. Monogr. I, p. 78. . . . *Nouv. Grenade.*
subsulcatus CAND. Révision, p. 34. *Equateur.*
Deyrollei CAND. Monogr. I, p. 79 *Nouv. Grenade.*
cariosus CAND. Élat. nouv. IV, p. 5 »
irroratus CAND. Monogr. I, p. 80 »
lignarius CAND. Ibid. *Uruguay, Rép. Argent.*
quadrituberculatus CAND. Ibid., p. 81 . . . *Brésil mérid.*
bicornis CAND. Ibid., p. 82. *Brésil.*
nubilis CAND. Ibid., p. 83 *Nouv. Grenade.*
bidens FABR. System. Eleuth. II, p. 227 . . . *Amér. trop.*
tuberculatus LATR. Ann. Fr., 1834.

inopinus CAND. Révision, p. 35	<i>Nicaragua.</i>
Eloini CAND. Ibid.	<i>Amér. centr.</i>
gracilis CAND. Ibid.	<i>Para.</i>
cornutus CAND. Élat. nouv. I, p. 8.	<i>Afrique équat.</i>
bacillus CAND. Ibid. III, p. 3.	<i>Abyssinie.</i>
filiformis CAND. Ibid.	»
Raffrayi CAND. Ibid. II, p. 6.	<i>Zanzibar.</i>

ANACANTHA.

SOL. in GAY, Hist. Chile V, p. 18.

Comme les *Dilobitarsus*, mais à antennes plus longues et ne se cachant pas entièrement dans les cavités thoraciques.

sulcicollis SOLIER, in GAY, Hist. Chile V, p. 18.	<i>Chili.</i>
vitticollis FAIRM. Rev. Zool., 1860 p. 268 . . .	<i>I. Chiloe.</i>
crux PHILLIP. Stettin. Zeit., 1860, p. 247. . .	<i>Chili.</i>
marmorata CAND. Révision, p. 38.	»
Fairmairei CAND. Élat. nouv. III, p. 3 . . .	»

ANASPASIS.

CAND. Élat. nouv. III, p. 4.

Front d'Eucnémides; hanches post. élargies extérieurement.

fasciolata CAND., loc. cit.	<i>Chili.</i>
--	---------------

ACROCRYPTUS.

CAND. Révision, p. 39. — *Cryptotarsus* PHIL.

ater PHIL. Stett. Zeit., 1873, p. 308.	<i>Chili.</i>
---	---------------

HEXAULACUS.

CAND. Révision, p. 40.

Six sillons tarsaux.

Reedi CAND., loc. cit.	<i>Valdivia.</i>
---------------------------------------	------------------

OCNEUS.

CAND. Monogr. I, p. 84.

Antennes munies de lamelles, prothorax tuberculeux.

limbatus CAND., loc. cit., p. 85 *Brésil.*

EIDOLUS.

CAND. Monogr. I, p. 178.

Antennes lamellées, prothorax non tuberculeux.

linearis CAND. Monogr. I, p. 179. *Brésil mérid.*

HEMICLEUS.

CAND. Monogr. I, p. 180.

Tarses lamellés, sillons antennaires incomplets.

caffer CAND. Monogr. I, p. 181 *Cafrerie.*

adpersulus KL. Peters Reis., p. 196 *Mozambique.*

OPTALEUS.

CAND. Monogr. I, p. 86.

Antennes pectinées; tarses lamellés.

limbatus CAND. Monogr. I, p. 87 *Brésil.*

cribratus BLANCH. Voy. de D'Orb. VI, ins.

2^e part., p. 144. »

paleolatus CAND. Monogr. I, p. 88. »

fasciatus CAND. Ibid., p. 89 »

argentatus CAND. Révision, p. 42. *Amazonie.*

LACON.

(CASTELN.) GERMAR, LACORDAIRE, CAND. Monogr.

Brachylacon MOTS. — *Archontas* GOZ.

Articles 2 et 3 des antennes petits; sillons sternaux fermés en arrière de telle sorte que les antennes doivent se recourber pour pénétrer dans leur cavité; tarses sans lamelles; cosmopolite.

Groupe I.

Africains.

turbidus GERM. Zeitsch. II, p. 263.	<i>Madagascar.</i>
antiquus CAND. Monogr. I, p. 100	»
nodifer KLUG. Ins. Madag., p. 62	»
eximius CAND. Monogr. I, p. 101	»
ornatellus CAND. Élat. nouv. IV, p. 6.	»
gibberosus CAND. Ibid.	»
nodicollis CAND. Monogr. I, p. 104.	»
sinuatus CAND. Ibid., p. 103	»
grisescens CAND. Révision, p. 52	»
crenatus KLUG. Ins. Madagasc., p. 66	»
<i>terrenus</i> GERM. Zeitschr., p. 262.	
pictus CAND. Élat. nouv. II, p. 7.	»
decoratus CAND. Ibid. III, p. 6.	»
Badeni CAND. Ibid. II, p. 7	»
porosus KLUG. Ins. Madag., p. 65	»
Goudoti CAND. Monogr. I, p. 106	»
leprosus CAND. Ibid., p. 107	»
vestitus KLUG. Ins. Mad., p. 64	»
<i>tumidicollis</i> CAND. Monogr. I, p. 108.	
irroratus KLUG., loc. cit., p. 65	»
<i>confusus</i> CAND. Monogr. I, p. 109.	
Jansoni FAIRM. Ann. Fr., 1871, p. 40	»
maculosus CAND. Révision, p. 53	»
Fairmairei CAND. Élat. nouv. IV, p. 6	»
Pipitzi CAND. Ibid.	»
tripartitus CAND. Révision, p. 54	»
albopictus CAND. Monogr. I, p. 104	»
subocellatus CAND. Élat. nouv. III, p. 6.	»
mysticus CAND. Monogr. I, p. 104	»
sordidus CAND. Ibid., p. 114	<i>Sénégal.</i>
palliditarsus CAND. Ibid., p. 120	<i>Cap.</i>

- albitactus** CAND. Révision, p. 55 V. Calabar.
asper CAND. Ibid. Guinée.
fictus CAND. Élat. nouv. II, p. 7 Madagascar.
minor CAND. Monogr. I, p. 126 »
nanus BOH. Ins. Caffr. I, II, p. 420 Cafrerie.
troglydites BOH., loc. cit., p. 419.
tumidipennis CAND. Élat. nouv. II, p. 7. Zanzibar.
occidentalis CAND. Monogr. I, p. 130. Sénégal.
signatus CAND. Élat. nouv. III, p. 6 Zanzibar.
ethiopicus CAND. Ibid., p. 7 »
foedus CAND. Monogr. I, p. 123 . Sénégal. Guinée, Abyssinie.
muscerda CAND. Révision, p. 57 Cap.
granulosus ESCH.?
caffer CAND. Élat. nouv. III, p. 7 Cafrerie.
decipiens BOH. Ins. Caffr. I, II, p. 417. »
serricornis QUEDENF. Bull. Berl., 1886 Congo.
pictiventris CAND. Monogr. I, p. 127 Madagascar.
latiusculus CAND. Élat. nouv. II, p. 7. »
soricinus CAND. Monogr. I, p. 133 »
latus CAND. Ibid., p. 136. »
hydropicus FAIRM. Natural., 1880 I. Réunion.
flavipes CAND. Monogr. I, p. 137 »
Maillardi DEYR. Maill. Réunion. II, p. 4.
nigrita CAND. Monogr. I, p. 137 Cap.
amplicollis BOH. Ins. Caffr. I, II, p. 414. Cafrerie.
hottentota CAND. Monogr. I, p. 138 Cap.
porcinus CAND. Ibid., p. 142 Madagascar.
interpunctatus KLUG. Ins. Madag. I, p. 66 »
scaber CAND. Monogr. I, p. 153 »
bidivisus CAND. Révision, p. 58 V. Calabar.
Desjardinsi CAND. Monogr. I, p. 143. Ile Maurice.
pænulatus BOH. Ins. Caffr. I, II, p. 415 Cafrerie.
parcus BOH. Ibid., p. 416 »

Groupe II.

Européens, Asiatiques (*).

A. Elytres marquées de stries ou de séries de points; côtés du métathorax munis d'un sillon oblique bien délimité, pour recevoir les tarses médians au repos.

parallelicollis CAND. Monogr., p. 118 . . .	Java.
truncatus HERBST, Käf. X, p. 98 . . .	Hindoustan sept.
<i>cylindricus</i> CAND. Monogr. I, p. 121.	
molestus CAND. Monogr. I, p. 120	»
elliensis CAND. Révision, p. 59	Ceylan.
variatus CAND. Bull. Soc. ent. Belg., 1890 . .	Bengale.
angulosus CAND. Monogr. I, p. 117	Indes orient.
inductus CAND. Ann. Mus. Gênes, 1888 . . .	Birmanie.
taciturnus CAND. Révision, p. 60	Laos.
falsarius CAND. Ibid.	Ceylan.
colonicus CAND. Élat. nouv. III, p. 8. . . .	Cochinchine.
spretus CAND. Ibid.	Borneo.
transversus CAND. Monogr. I, p. 123. . . .	Birmanie.
hispidulus CAND. Ibid., p. 126	Malaisie.
lutosus CAND. Ibid., p. 119.	Népal.
setulosus CAND. Élat. nouv. III, p. 8	Flores.
defectus CAND. Ann. Mus. Gênes, 1888, p. 668.	Birmanie.
setiger BATES, Proceed. zoolog. Society, 1866, p. 348.	Formose.
pallidus CAND. Notes Leyd. Mus. IX, p. 190 .	Sumatra.
molitor CAND. El. Philip. in Ann. Soc. ent. Belg., 1875	I. Philippines.
judex CAND. Révision, p. 62	Shang-Haï.
multiforis CAND. Monogr. I, p. 117.	Sylhet.
fibrinus CAND. Élat. nouv. I, p. 9	Malaisie.
reductus CAND. Élat. nouv. II, p. 7	Sumatra.

(*) Les espèces de la Nouvelle Guinée et de la Polynésie sont comprises dans ce groupe.

modestus CAND. Monogr. I, p. 118.	<i>Indes or.</i>
leucaspis CAND. Révision, p. 63.	<i>Malacca.</i>
haedulus CAND. Monogr. I, p. 122	<i>Hindoustan sept.</i>
fex CAND. Révision, p. 64	<i>Malacca.</i>
consors CAND. Ibid., p. 64	<i>Madras.</i>
mixtus CAND. Él. Birm. in Ann. Mus. Gên., 1888.	<i>Birmanie.</i>
comptus CAND. Révision, p. 65	<i>Siam.</i>
lustratus CAND. Bull. Soc. entom. Belg., 1890.	<i>Bengale.</i>
torrefactus CAND. Monogr. I, p. 128	<i>Birmanie.</i>
jurulosus CAND. Él. Birm., Ann. M. Gên., 1888.	»
coctus CAND. Révision, p. 66	»
piger CAND. Élat. nouv. IV, p. 7.	<i>Bengale.</i>
flavescens CAND. Révision, p. 66	<i>Ceylan.</i>
tostus CAND. Monogr. I, p. 120. <i>Malaisie, Birmanie, Bengale.</i>	
lupinosus CAND. Ibid., p. 130. . <i>Birmanie, Siam, Malaisie.</i>	
acervatus CAND. Él. Birm., in Ann. Mus.	
Gênes, 1888	<i>Birmanie.</i>
tactus CAND. Révision, p. 67	<i>Siam.</i>
inops CAND. Ibid	<i>Malaisie.</i>
melancholicus CAND. Bull. Soc. ent. Belg., 1890.	<i>Bengale.</i>
muticus HERBST, Käf. X, p. 93	<i>Indes orientales.</i>
acerbus CAND. Élat. Birm. in Ann. Gênes, 1888.	<i>Birmanie.</i>
Delesserti CAND. Élat. nouv. III, p. 9. . . .	<i>Neelgherries.</i>
pauper CAND. Ann. Mus. Gênes, 1878. . . .	<i>Java.</i>
afflictus CAND. Révision, p. 68	<i>Malacca.</i>
ovalis GERM. Ins. Sp. nov., p. 49.	<i>Perse.</i>
minusculus CAND. Révision, p. 68.	<i>Bombay.</i>

B. Métathorax dépourvu de sillons.

ornatus CAND. Monogr. I, p. 102	<i>Java.</i>
costicollis CAND. Ibid., p. 116.	<i>Hindoustan sept.</i>
desquamatus CAND. Ibid.	»
mustelinus GERM. Zeitsch. II, p. 264. . . .	<i>Siam.</i>
fuliginosus CAND. Élat. nouv. I, p. 3	<i>Japon.</i>

Beccarii CAND. Ann. Mus. Gênes, 1878 . . .	<i>Sumatra.</i>
bipapulatus CAND. Élat. nouv. I, 1865 . . .	<i>Chine.</i>
<i>Agr. orientalis</i> HOPE ? Trans. London; 1845.	
coarctatus CAND. Révision, p. 70 . . .	<i>Himalaya.</i>
formosanus BATES. Proc. Zool. Soc., 1866, II, p. 348.	<i>Formose.</i>
birmanicus CAND. Révision, p. 71.	<i>Birmanie.</i>
pardalinus CAND. Élat. nouv. III, p. 9 . . .	<i>Himalaya.</i>
nepalensis CAND. Révision, p. 72	<i>Népaul.</i>
scutellatus CAND. Monogr. I, III	<i>Malaisie.</i>
murinus LINNÉ, System. Naturæ II, p. 655. .	<i>Europe.</i>
<i>nebulosus</i> RAZUM. Hist. nat.	
<i>thoracicus</i> SCOPOLI. <i>Kokeiki</i> KUST.	
binodulus MOTSCH. Etud. entom., 1860, p. 8 .	<i>Japon.</i>
cordicollis CAND. Élat. nouv. I, p. 9	»
dorcinus CAND. Ann. Soc. ent. Belg., XVIII, p. 69	<i>I. Philippines.</i>
cinerascens CAND. Ann. Gênes, 1878, p. 103	<i>Nouv. Guinée.</i>
limosus CAND. Élat. nouv. III, p. 10	»
Schwaneri CAND. Révision, p. 73	<i>Borneo.</i>
litigiosus CAND. Ibid.	<i>Malacca.</i>
insularis CAND. Ib., p. 74	<i>Malaisie, Nouv. Guinée.</i>
erinaceus CAND. Ibid.	<i>Borneo.</i>
coenosus CAND. Monogr. I, p. 114	<i>Hindoustan sept.</i>
sericans CAND. Ibid., p. 112	<i>Ceylan.</i>
furunculosis CAND. Ibid., p. 134	<i>Bengale.</i>
binus CAND. Élat. nouv. IV, p. 7.	<i>Simla.</i>
Beccarii CAND. Ann. Mus. Gênes, 1880, p. 192.	<i>Sumatra.</i>
consobrinus CAND. Monogr. I, p. 125. .	<i>Hindoustan sept.</i>
ellipticus CAND. Ibid., p. 135.	<i>Himalaya.</i>
<i>propinquus</i> CAND. Ibid.	
brunnipennis CAND. Ibid., p. 133	<i>Himalaya.</i>
argillaceus SOLSKY, Hor. S. Ross., 1871 .	<i>Sibérie or., Corée.</i>
<i>cinnamomeus</i> CAND. Révision, p. 76.	

Davidis FAIRM. Ann. Soc. ent. Fr., 1878, p. 109.	<i>Chine centr.</i>
prætermisus CAND. Révision, p. 76.	<i>Indes orient.</i>
musculus CAND. Monogr. I, p. 141	<i>Chine mérid.</i>
tristis BL. Voy. au Pôle Sud, p. 86.	<i>Nouv. Guinée.</i>
brachychætus KOLLAR. Hügel Kashm. IV, p. 506.	<i>Cachemire.</i>
pygmeus BAUDL. Abeille, 1871	<i>Chypre.</i>
impressus CAND. Ann. Mus. Gênes, 1878	<i>Nouv. Guinée.</i>
scrofa CAND. Ins. Lewis in Mém. Liège, 2 ^e sér. V, p. 4	<i>Japon.</i>
Henzi KÖNIG, Hor. Soc. Ross., 1888, p. 553.	<i>Corée.</i>
depressus CAND. Révision, p. 77	"
apodixus CAND. Élat. nouv. I, p. 9.	<i>Luçon.</i>
cervinus ER. Beitr. z. zool. Meyens Reise in Act. Leop. Carol., 1834.	"
macroderus CAND. Élat. nouv. I. <i>Moluques, Nouv. Guinée.</i>	
Wallacei CAND. Révision, p. 80	<i>Célèbes.</i>
glirinus CAND. Élat. nouv. I, p. 11	<i>I. Fidjee.</i>
stricticollis FAIRM. Ann. Fr., 1881.	"
serricollis CAND. Monogr. I, p. 140	<i>Java.</i>
serrula CAND. Ibid., p. 122.	<i>Népaül.</i>
lapideus CAND. Ibid., p. 141	<i>Indes orient.</i>
asperulatus CAND. Ann. Mus. Gênes, 1878. <i>Nouv. Guinée.</i>	
crenicollis MÈNÈTR. Cat. rais., p. 156. <i>Caucase, Himalaya.</i>	
sinensis CAND. Monogr. I, p. 139. <i>Chine mér., Siam, Sumatra.</i>	
spurcus CAND. Élat. nouv. I, p. 11	<i>I. Philippines.</i>
gracilis CAND. Révision, p. 83	<i>Moluques, Nouv. Guinée.</i>

C. Élytres à ponctuation diffuse.

obesus CAND. Monogr. I, p. 132	<i>Ceylan.</i>
nebulosus CAND. Ibid., p. 115.	"
succinctus CAND. Bull. Soc. ent. Belg., 1890	<i>Bengale.</i>
adpersus CAND. Monogr., p. 125	<i>Hindoustan sept.</i>
demissus CAND. Élat. nouv. IV, p. 8	<i>Bengale.</i>

tumens CAND. Ins. Lewis in Mém. Liège V, 2 ^e sér., p. 4	<i>Japon.</i>
turgescens CAND. Révision, p. 84	<i>Poulo-Pinang.</i>
sparsus CAND. Ibid., p. 85	<i>Java.</i>
trifasciatus CAND. Élat. nouv., p. 10.	<i>Japon mér., Ceylan, Borneo, etc.</i>
<i>Brachylacon microcephalus</i> MOTSCH. Et. ent.	
laxus CAND. Révision, p. 85	<i>Mysole.</i>

Groupe III.

Australiens (1).

caliginosus GUÉRIN. Voy. Coquil. Ins., p. 68. <i>Australie mér.</i>	
labiosus CAND. Révision, p. 86	<i>Australie occ.</i>
ferrugineus CAND. Ibid., p. 87. <i>Aust. Nord-occ., Nickol-Bay.</i>	
socius CAND. Ibid.	<i>Cap York.</i>
crassus CAND. Ibid., p. 88	»
assus CAND. Monogr. I, p. 145	<i>Austr. orient.</i>
laticollis CAND. Ibid., p. 146	»
ursulus CAND. Ibid., p. 147	<i>Australie orient. et mérid.</i>
princeps CAND. Révision, p. 89	<i>Cap York.</i>
compactus CAND. Élat. nouv. III, p. 10	<i>Australie sept.</i>
gibbus CAND. Ibid.	»
rubiginosus CAND. Ibid. p. 11	»
Mac Leayi CAND. Ibid.	<i>Port Denison.</i>
geminatus CAND. Monogr. I, p. 149	<i>Queensland.</i>
mamillatus CAND. Ibid., p. 144	<i>Nouv. Galles du Sud.</i>
Deboulayi CAND. Révision, p. 89	<i>Nickol-Bay.</i>
humilis ERICHS. Wieg. Arch. 1842, I, p. 136. <i>Tasmanie.</i>	
parallelus CAND. Révision, p. 90	<i>Queensland.</i>
variabilis CAND. Monogr. I, p. 148. <i>Nouv. Hollande, N. Zél.</i>	
<i>alternans</i> MAC LEAY.	

(1) Continent austral, Tasmanie et Nouv. Zélande.

monachus CAND. Élat. nouv. III, p. 12 . . .	<i>Victoria.</i>
Castelnaui CAND. Ibid.	<i>Austr. occ.</i>
corvinus CAND. Ibid.	»
marginatus CAND. Révision, p. 91. . . .	<i>Clarence Riv.</i>
palpalis CAND. Élat. nouv. III, p. 13 . . .	<i>Cleveland B.</i>
fatuus CAND. Révision, p. 91	<i>Austr. occ.</i>
variolus CAND. Ibid., p. 92.	<i>Queensland.</i>
dealbatus CAND. Élat. nouv. III, p. 13 . . .	<i>Cap York.</i>
pleureticus CAND. Révision, p. 93	<i>Queensland.</i>
pictipennis CAND. Monogr. I, p. 150 . . .	<i>Austr. mérid.</i>
porriginosus CAND. Révision, p. 93	<i>Austr. occid.</i>
guttatus CAND. Monogr. I, p. 151	<i>Victoria.</i>
marmoratus CAND. Révision, p. 94	<i>Queensland.</i>
plagiatus CAND. Élat. nouv. II, p. 8 . . .	<i>Port Denison.</i>
octavus CAND. Révision, p. 95	<i>Queensland.</i>
Van de Polli CAND. Notes Leyd. Mus., 1888	<i>Carpentaria B.</i>
costipennis GERM. Linn. entom. III, p. 181. .	<i>Adélaïde.</i>
carinulatus CAND. Monogr. I, p. 152 . . .	<i>Nouv. Galles S.</i>
sculptus CAND. Révision, p. 95	<i>Austr. mérid.</i>
lacrymosus CAND. Ibid., p. 96	»
divaricatus CAND. Élat. nouv. I, p. 12 . . .	»
Victoriæ CAND. Ibid., p. 12	<i>Victoria.</i>
insignitus CAND. Révision, p. 98	<i>Queensland.</i>
cordipennis CAND. Ibid., p. 99	<i>Albany.</i>
granulatus MAC LEAY. Trans. N. S. W. . .	<i>Austr. orient.</i>
punctipennis CAND. Révision, p. 99	<i>Swan-Riv.</i>
gayndahensis MAC LEAY, Trans. N. S. W. .	<i>Austr. occid.</i>
maculatus MAC LEAY, Ibid.	»

Groupe IV.

Américains.

rectangularis SAY. Ann. Lyc. I, p. 263 . . .	<i>États-Unis.</i>
mucoreus LEC. Am. Phil. Soc. Trans. X, p. 491.	<i>Georgie.</i>
curtus LEC. Ibid	<i>États-Unis du Sud et Mexique.</i>

brevis CAND. Monogr. I, p. 156	<i>Yucatan.</i>
scarrosus CAND. Ibid	<i>Guatemala.</i>
calamitosus CAND. Révision, p. 100	<i>Oajaca.</i>
tuspanensis CAND. Monogr. I, p. 157	<i>Mexique.</i>
Lezeleuci CAND. Ibid., p. 158.	»
suillus CAND. Ibid., p. 159	»
Truquii CAND. Révision, p. 101	»
dubius CAND. Monogr. I, p. 160	<i>Nouv. Grenade.</i>
cribrosus ESCHS. (<i>Agrypmus</i>) Thon Arch.1828. I. <i>Sandwich.</i>	

MERISTHUS.

CAND. Monogr. I, p. 162.

Trachylacon pars MOTS.

Sutures prosternales des *Lacon*; une forte saillie longitudinale au milieu de l'écusson.

lepidotus PALIS. DE BEAUV. INS. II.	<i>Guinée.</i>
quadripunctatus CAND. Monogr. I, p. 163.	<i>Sihlet, Annam,</i> <i>Birmanie.</i>
insignitus CAND. Révision, p. 103	<i>Ceylan.</i>
pistrinarius CAND. Monogr. I, p. 164.	<i>Birmanie.</i>
Perraudieri FLEUT. Ann. Fr., 1889, p. 139.	<i>Annam.</i>
apicalis CAND. Révision, p. 103	<i>Célèbes.</i>
minusculus CAND. Ibid.	<i>Borneo.</i>
scobinula CAND. Monogr. I, p. 164.	<i>Régions intertropicales.</i>
<i>texanus</i> HORN. Tr. Am. Soc. 1871.	
<i>setarius</i> CHEVR. Ann. Fr. 1867.	
cristatus HORN. Trans. Am. p. Soc. 1871, p. 299.	<i>Texas.</i>

AGRÆUS.

CAND. Monogr. I, p. 164.

Trachylacon MOTS.

Caractères des *Lacon*. Prothorax unituberculeux, portant des saillies souvent pénicillées,

Mannerheimi	CAND. Monogr. I, p. 166 . . .	<i>Java.</i>
Ritsemæ	CAND. Notes Leyd. Mus., 1883. . .	<i>Sumatra.</i>
constrictus	RITS., loc. cit. III, p. 29 . . .	<i>Java.</i>
cuniculus	CAND. Révision, p. 105 . . .	<i>Singapore.</i>
feroculus	CAND. Ibid.	<i>Sumatra.</i>
Mouhoti	CAND. Ibid., p. 106 . . .	<i>Birmanie, Cambodge.</i>

PERICUS.

CAND. Monogr. I, p. 167.

Caractères des *Lacon*. Côtés du prothorax translucides.

nitidus	CAND. Monogr. I, p. 167 . . .	<i>Hindoustan sept.</i>
rubicundus	CAND. Révision, p. 107 . . .	»?

MYRMODES.

CAND. Monogr. I, p. 168.

Ne diffère des *Lacon* que par la structure étranglée de la base du prothorax et des élytres.

akidiformis	CAND. Monogr. I, p. 169 . . .	<i>Raffle-Bay.</i>
--------------------	-------------------------------	--------------------

TILOTARSUS.

GERM. Zeitschr. II, p. 247.

Cavités sternales des *Lacon*; tarsi lamellés.

cinctipes	GERM. Zeitschr. II, p. 248 . . .	<i>Madagascar.</i>
<i>cuspidatus</i>	CAND. Monogr. I.	
major	CAND. Monogr. I, p. 172 . . .	»
mucoreus	CAND. Ibid., p. 173.	»
albisparsus	CAND. Ibid., p. 174.	»
rugatus	CAND. Ibid., p. 175	»
suboculatus	CAND. Élat. nouv. III, p. 13. . .	»
depressus	CAND. Ibid., p. 14	»
nubilus	CAND. Monogr. I, p. 175.	<i>Guinée.</i>
<i>fulvisparsus</i>	CAND. Révision,	

reductus CAND. Élat. nouv. III, p. 14	<i>Gabon.</i>
marmoratus CAND., loc. cit. II, p. 8	<i>Zanzibar.</i>
armatus CAND., loc. cit. IV, p. 8.	<i>Madagascar.</i>
spinifer CAND. Ibid., p. 8	»
sulcatus CAND. Monogr. I, p. 176	<i>Guinée.</i>
fuscus QUEDENF. Deutsch. entom. Zeitschr. 1886	<i>Congo.</i>
squalescens FAIRM. Ann. Soc. Fr. 1871, p. 39.	<i>Madagascar.</i>
cuspidatus KLUG. Ins. Madag., p. 66.	»
<i>Boieldieu</i> CAND. Monogr. I, p. 176.	
hastatus CAND. Monogr. I, p. 175	»
aculeatus CAND. Ibid., p. 178.	»
tuberculatus CAND. Révision, p. 109.	<i>Benguela.</i>
simplex CAND. Ibid., p. 110	<i>Gabon.</i>
subserratus QUEDENF. Deutsch. entom. Zeit- schrift 1886.	<i>Congo.</i>

TRIBU II.

ALAITES.

Tête penchée, concave en avant, les antennes, courtes, parfois flabellées chez les mâles, leur base reçue au repos dans des canaux prothoraciques; mandibules simples sauf de rares exceptions; tarses revêtus de brosses ou de pelottes en dessous; mésosternum séparé du métasternum par une suture distincte; corps généralement grand, revêtu chez presque tous de poils squamiformes de couleur variée, exceptionnellement glabre.

EUPHEMUS.

CASTELN. Silberm. Revue ent. IV, p. 7.

Antennes des mâles biflabellées; canaux prothoraciques très grands.

quadrимaculatus FABR. Entom. syst. II,
p. 218. *Guinée, Sénégal.*
fasciatus DRURY. Ill. exot. Ins.

funerarius BERTOL. Mem. Act. Bologn., série
II, IV, p. 5 *Congo, Mozambique.*

EUMÆUS.

CAND. Révision des Élat. 1874.

Antennes biflabellées chez les mâles; pas de canaux antennaires.

Murrayi CAND. Révision, p. 113 *Madras.*

ALAOLACON.

CAND. Élat. nouveaux I, 1865.

Antennes remarquablement courtes, le 3^e art. grand, triangulaire, le
dernier ovale; sutures prosternales déprimées, non excavées.

cyanipennis CAND. Élat. nouv. I, p. 13 *Malacca.*

griseus CAND. Révision, p. 114 *Bankgok.*

CTENICERA.

♂ LATR. Règne anim. 1817.

Antennes des mâles de 12 articles, lamellées; des canaux
prothoraciques.

nobilis ILLIG. Wiedem. Arch., p. 1, 2, 116 . . . *Madagascar.*

bicrucata LATR. Règne anim.

insignis KLUG. Ins. Madag., p. 66 »

lugubris CAND. Monogr. I, p. 206 *Mozambique.*

controversa KARSH, Sitz B. nat. Freund. 1881,
p. 58 *Guinée.*

LYCOREUS.

Antennes de onze articles dans les deux sexes, celles des mâles
flabellées.

Iphis CAST., GEM. et HAR. Cat.

madagascariensis GORY, Ann. Fr. I, p. 385. *Madagascar.*

bioscellatus STURM, Cat.

dux CAND. Monogr. I, p. 208 »

regalis CAND. Ibid., p. 209. »

- Goudoti** CAST. Silb. Rev. IV, p. 9 *Madagascar.*
triocellatus CAST. Ibid., p. 8 »
cyclops CAND. Révision, p. 116 »
Ebenau HEYDEN, Senck. nat. Ges. Francf. 1877.
corpulentus CAND. Élat. nouv. IV, p. 11. »
figuratus HAR. ⁽¹⁾ Munch. Ent. Ver. 1878, p. 105. *Congo.*
bicarinatus QUEDENF. Deutsch. entom. Zeitschrift 1886. »

ALITEUS.

CAND. Monogr. I, p. 197.

Alaus africains à mandibules tronquées-bidentées.

- Reichei** CAND. Monogr. I, p. 197. *Cap.*
adpersus CAND. Ibid., p. 198 »

ANTHRACALUS.

FAIRM. Ann. Soc. entom. France, 1888, p. 349.

Alaus CAND. Monogr. I, p. 216.

Alaus à téguments tout à fait glabres.

- Westermanni** CAND., loc. cit. *Java.*
Moricei FAIRM., loc. cit. *Cochinchine.*

ALAUUS.

ESCHS. Thon. Arch. II.

Calais CAND. Monogr.

Antennes courtes ; mandibules simples ; méso- et métasternum séparés par une suture transversale ; corps écailleux et tachetés ; taille généralement grande.

1^{er} Groupe.

Africains.

- excavatus** FABR. Syst. Eleuth. II, p. 230 . . . *Sénégal,*
Guinée sept., Nubie.
senegalensis CAST., CAND. Monogr.

(¹) Je pense qu'il y a identité entre cette espèce et l'*Alaus Hacquardi*, ou grande affinité. Dans le premier cas l'espèce étant un *Alaus*, et le nom de *figuratus* étant déjà appliqué dans ce dernier genre, le nom de *Hacquardi*, quoique postérieur, devrait être maintenu. Je ne connais pas le suivant.

truncatipennis BOH. Ins. Caffr. I, II, p. 391 . Guinée,
Zanguebar, Cafrerie.

elegantulus CAND. Monogr. I, p. 220.

Dohrni CAND. Élat. nouv. III, p. 15 Liberia.

macr CAND. Élat. nouv. II, p. 8 Gabon.

Hacquardi CAND. Élat. nouv. III, 1882, p. 15 . Zanguebar.

rudis CAND. Monogr. I, p. 221. Cafrerie.

moerens GERM. Zeitschr. II, p. 254. Cafrerie inf., Cap.

Revoilii FAIRM. Ann. Soc. ent. Fr., 1887, p. 148. Usagara.

cerberus CAND. Révision, p. 123 Dahomey.

Macari CAND. Élat. nouv. IV, p. 10. Louloua.

nigrosignatus QUED. D. Entom. Zeitsch., 1886 Congo.

Croquisii CAND. Élat. nouv. III, p. 15. Gr. Bassam.

tortrix CAND. Révision, p. 123 Mozambique.

crucifer CAND. Élat. nouv. IV, p. 9. Angola.

Antinori CAND. Ibid., p. 9 Abyssinie.

sinuosicollis CAST. Silb. Rev. IV, p. 9 Sénégal.

detritus CAND. Monogr. I, p. 224 Cafrerie.

Mniszechi CAND. Ibid. Gabon.

hieroglyphicus CAND. Ibid., p. 225 Sénégal.

marmoratus CAND. Ibid., p. 226 »

caffer BOH. Ins. Caffr. II, p. 390. Cafrerie.

atropos GERST. Beitr. z. Ins. Zanz., III, 1871. Zanzibar.

Candezei MURR. Ann. nat. Histor., 1870. . Vieux-Calabar.

stellio CAND. Élat. nouv. IV, p. 10 Isubu.

tristis CAND. Ibid., p. 10 Congo.

polyzonus GERST. J. Hamb. Anst. I, p. 52 Massai.

2^e Groupe.

Indiens.

(Europe, Asie, N^{lle} Guinée, Polynésie.)

A. — Écusson globuleux, échancré en avant.

speciosus LINNÉ, Syst. Nat. II, p. 652. Ceylan, Travancore.

- podargus** CAND. Révision, p. 125 . . . *I. Philippines, Bojol.*
Senecterei CAND. Monogr. I, p. 207 *Dekkan.*
mærens WESTW. Cab. or. Entom.
superbus CAND. Ann. Soc. ent. Belg., Bull.
 XVIII, 1875 *Mindanao.*
lacteus FABR. Syst. Eleuth. II, p. 230 *Malaisie,*
surtout Borneo.
 Var. *lymphaticus* THOMS. Rev. Zool. 1856.
Laportei CAND. Élat. nouv. III, p. 17 *Borneo N. O.*
Wallandi CAND. Notes Leyd. Mus. V, p. 207 . *Sumatra mér.*
pantherinus CAND. Élat. nouv. III, p. 16 *Mindanao.*
lophura CAND. Élat. nouv. I, p. 15 *Borneo, Malacca.*
sculptus WESTW. Cab. or. Entom., p. 72 . *Hindoustan sept.,*
Sikkim.
Vollenhoveni CAND. Élat. nouv. I, p. 14. *Célèbes, I. Sanghir.*
Engelhardi CAND. Notes Leyd. Mus. V, p. 11. *I. Saleyer.*
appendiculatus HEBBST, Käf. X, p. 330. *Amboine.*
farinosus OL. Journ. Hist. nat.

B. — Écusson plus long que large, déclive.

- Parreyssi** STEV. Bull. mosc. II, p. 154 . . *Crimée, Asie min.*
Goryi GORY. Mag. zool. 1832.
Cardoni CAND. Bull. Soc. entom. Belg., 1890 . . . *Bengale.*
berus CAND. Élat. nouv. I, p. 15 *Japon, Chine mér.*
nubilus CAND. Monogr. I, p. 230. *Java.*
mortuus THOMS. Rev. Zool., 1856, p. 473. *Borneo.*
torquilla CAND. Monogr. I, p. 239.
sordidus WESTW. Cab. of or. Entom., p. 72 . *Hindoustan,*
Ceylan, Assam, Laos.
lactellus CAND. Révision, p. 130. *Borneo.*
figuratus CAND. Ibid. *Malaisie.*
maculosus CAND. Ibid., p. 13. *Borneo N. O.*
cenchris CAND. Monogr. I, p. 23. *Birmanie, Laos.*
elaps CAND. Révision, p. 132 *Malaisie, Ceylan, Laos.*
Colffi CAND. Élat. nouv. III, p. 17 *Sumbawa.*

- anguis** CAND. Élat. nouv. I, p. 15 *Laos.*
- Boreli** CAND. Monogr. I, p. 229 *Ternate, Batchian.*
- cerastes** CAND. Élat. nouv. I, p. 16 *Nouv. Guinée occ.,
Moluques.*
- velutinus** CAND. Ann. Mus. Gênes XII, p. 189. *Andaï,
Nouv. Guinée occ.*
- acontias** CAND. Élat. nouv. III, p. 18 *N. Guinée orient.,
Fry River.*
- musivatus** CAND. Élat. nouv. I, p. 16. *Java.*
- regalis** CAND. Ibid. *Céram, Amboine, Boeroe.*
- Platteuwi** CAND. Ann. Soc. Belg. 1890, Bull.,
p. 76. *Banjermassing.*
- caprimulgus** CAND. Révision, p. 136 *Birmanie, Bornéo occ.*
- hurria** CAND. Élat. nouv. III, p. 17. *Sumatra occ.*
- Ritzemæ** CAND. Not. Leyd. Mus. XI, 1889, p. 95. »
- scops** CAND. Révision, p. 137 *N. Guinée.*
- Albertisi** CAND. Ann. Mus. Gênes XII, p. 104. »
- nebulosus** CAND. Monogr. I, p. 232. *Luçon, Leyte, Bojol,
Mindanao orient.*
- brevipennis** CAND. Ann. Soc. ent. Belg. Bull.
1875, p. 120. »
- Debyi** CAND. Ibid. 1885 *Sumatra occ.*
- timoriensis** CAND. Révision, p. 137 *Timor.*
- scitale** CAND. Monogr. I, p. 228 *I. Philippines*
- Rosenbergi** CAND. Révision, p. 138 *Célèbes.*
- oreas** CAND. Élat. nouv. III, p. 19 »
- Semper** CAND. Ann. Soc. Belg. Bull. 1875,
p. 120. *Mindanao.*
- lateralis** CAND. Monogr. I, p. 227 *Ceylan.*
- lynceus** CAND. Révision, p. 139 *Hindoustan sept.*
- nanus** CAND. Ibid. *Java or.*
- putridus** CAND. Monogr. I, p. 223 *Java, Malacca.*
- Lansbergei** CAND. Élat. nouv. III, p. 19 *Java or.*

Doriæ	GESTR. Ann. Mus. Gênes III, 1875,	
p. 1000		<i>Nouv. Guinée occ.</i>
arfakianus	GESTR. Ibid.	»
eryx	CAND. Révision, p. 140	<i>Birmanie, Laos.</i>
larvatus	CAND. Ibid., p. 141	<i>Chine.</i>
tysiphone	CAND. Ibid., p. 142	<i>Ceylan.</i>
haje	CAND. Ibid., p. 143	<i>Cambodge.</i>
obliquus	CAND. Ibid.	<i>Nouv. Guinée.</i>
infumatus	CAND. Ib., p. 144	»
angularis	CAND. Ibid., p. 145.	<i>Mysol.</i>
basalis	SCHAUF. Isis, 1864	<i>Nouv. Guinée.</i>

3^e Groupe.

Australien.

gigas	CAND. Monogr. I, p. 234	<i>Cap York.</i>
Mac layi	CAND. Ibid., p. 235	<i>Clarence Riv.</i>
Gibboni	NEWM. Trans. ent. Soc., n.ser. IV, p. 51.	<i>Cap York.</i>
prosectus	CAND. Monogr. I, p. 236.	<i>Sydney.</i>
funereus	CAND. Élat. nouv. I, p. 17	<i>Moreton Bay.</i>
suboculatus	CAND. Monogr. I, p. 229	<i>Port Denison.</i>
funebri	CAND. Ibid., p. 233	<i>Moreton Bay.</i>
melancholicus	CAND. Révision, p. 147	<i>Queensland.</i>
sericeus	CAND. Ibid., p. 148	<i>Rockhampton, N. Guinée mér.</i>
pumilus	CAND. Ibid.	»

4^e Groupe.

Polynésien.

bituberosus	FAIRM. Ann. Soc. Belg., 1883	<i>N. Bretagne.</i>
breviplicatus	FAIRM. Ibid.	»
farinosus	MONTROUZ. Ann. Fr., 1860, p. 255.	<i>Nouv. Calédonie.</i>
nivellus	FAUVEL, Bull. Norm., 1862.	
costulicollis	FAIRM. Ann. Soc. ent. Fr., 1881	<i>Fidji.</i>
Montraveli	MONTROUZ. Ibid., 1860	<i>Nouv. Calédonie.</i>
cristatus	CAND. Révision, p. 150	<i>Nouv. Hébrides.</i>

8^e Groupe.

Américain.

Calais CAND.

- tricolor** OL. Entom. II, p. 31 *St-Domingue*.
nobilis SALLÉ, Ann. Soc. ent. Fr., 1855, p. 263 »
patricius CAND. Monogr. I, p. 242 *Cuba*.
luscus OL. Entom. — GERST. Wiegmann. Arch.
primarius CAND. Élat. nouv. I, p. 18 »
plebejus CAND. Révision, p. 152 *Guyane*.
griseus CAND. Élat. nouv. III, p. 20 *Nouv. Grenade*.
Nietoi SALLÉ. Revue Zool., 1870. *Mexique*.
glaucus CAST. Silb. Rev. IV, p. 9 *Guyane*.
oculatus LINN. Syst. Nat. I, II, p. 651 *États-Unis*.
luscus FABR. System. Ent.
lusciosus HOPE, Anim. Kingd, I, p. 363, 1832. *Mexique*.
gorgops LEC. Journ. Acad. Phil., 1858, p. 35.
melanops LEC. New Sp. Col., 1863, p. 83 *Californie*.
naja CAND. Élat. nouv. I, p. 18.
myops FABR. Syst. Eleuth. II, p. 222 *États-Unis*.
canadensis CAND. Élat. nouv. IV, p. 11 *Canada*.

HEMIRHIPUS.

LATR. Règne animal.

Antennes de douze articles longuement lamellés dans les deux sexes;
 corps généralement velouté; grands.

- lineatus** FABR. Syst. Eleuth. II, p. 223 *Brésil*.
elegantissimus CAND. Élat. nouv. III, 20 *Uruguay*.
var. Hougeti CAND. Élat. nouv. IV, p. 12.
Fairmairei CAND. Monogr. I, p. 248 *Amérique centr.*
Rojasi CAND. Ibid., p. 249 *Vénézuéla*.
apicalis CAND. Ibid., p. 250 *Nouv. Grenade*.
bimaculatus CAND. Ibid. *Mexique*.

Bonvouloirei CAND. Révision, p. 154	<i>Guyane.</i>
trilineatus CAST. Silb. Rev. IV, p. 12.	<i>Brésil.</i>
<i>quinquesignatus</i> CAST. Hist. nat. Ins. I, p. 234.	
fascicularis FABR. Mant. I, p. 171.	<i>Amérique intertropic.</i>
<i>venosus</i> CAST., loc. cit.	
Dejeani CAND. Monogr. I, p. 253	<i>Brésil.</i>
decorus CAND. Ibid., p. 254.	<i>Mexique.</i>
viduus CHEVR. Ann. Soc. Fr., 1867, p. 598	<i>Cuba.</i>
Perroudi CAND. Révision, p. 155	<i>Brésil.</i>

TETRIGUS.

CAND. Monogr. I.

Antennes de onze articles, très courtes; leurs articles, à partir du quatrième, portant une fine et longue lamelle insérée à leur base.

parallelus CAND. Monogr. I, p. 255.	<i>Bengale.</i>
ater CAND. Ibid., p. 256	<i>Ceylan.</i>
cyprius BAUD. Berl. Zeitschr., 1871, p. 50	<i>Chypre.</i>
flabellatus GERM. Zeitschr. V, p. 186.	<i>Java.</i>
<i>pectinicornis</i> MOTSCH.	
Lewisi CAND. Mém. Soc. sc. Liège, 2 ^e sér., V, p. 6.	<i>Japon.</i>
grandis LEWIS, Entom. Montl. May, 1879	»
pexus CAND. Révision, p. 157	<i>Nouv. Guinée.</i>
Parryi CAND. Élat. nouv. I, p. 18	<i>Natal.</i>

CHALCOLEPIS.

CAND. Monogr. I.

Canaux prothoraciques nuls; antennes de onze articles, simples, courtes. Forme des *Chalcolepidius*, mais mésosternum séparé du métasternum.

Luczoti CAND. Monogr. I, p. 245.	<i>Nicaragua, Vénégua, Nouv. Grenade, Guyane.</i>
---	---

TRIBU III.

CHALCOLÉPIDITES.

Mésosternum à bords élevés, confondus avec le métasternum, sans trace de suture entre eux. Téguments glabres ou écailleux, parés généralement de couleurs vives et variées. Taille grande.

CHALCOLEPIDIUS.

Tarses sans lamelles, mandibules simples, aiguës, palpes courts: Corps généralement revêtu d'écailles diversement colorées, large de forme et très cambré. Américains.

Section I.

Ecusson raccourci, plus ou moins bombé.

Haroldi CAND. Élat. nouv. II, 1878, p. 9 . . . *Pérou.*

Buckleyi JANS. (1). Cistula, 1882, p. 33 . . . *Équateur.*

gossiapiatus GUÉR. Rev. Zool., 1884, p. 18 *Nouv. Grenade,*
Vénézuéla.

oxydatus CAND. Monogr. I, p. 266. *Vénézuéla, Amér. centr.*

Le Moinei CAND. Ibid., p. 265 . *Nouv. Grenade, Vénézuéla.*

exulatus CAND. Révision, p. 161. *Brésil sept.*

attenuatus ERICHS. Zeit. f. d. Entom. III, p. 86. *Mexique.*

mexicanus CAST. Silb. Rev. IV, p. 13. »

Mniszechi CAND. Élat. nouv. III, p. 21 »

rubripennis LEC. Proc. Acad. Phil., 1861, p. 336. *Calif. mér.*

Lenzi CAND. Bull. Soc. entom. Belg., 1886, p. 5. *Cinaloa.*

Behrensi CAND. Ibid., p. 6. »

Dugesi CAND. Ibid., p. 6. *Guanajuato.*

Jekeli CAND. Révision, p. 162. *Guatémala.*

Desmaresti CHEVR. Col. Mex. II, 1835, p. 195. *Mexique.*
procerus ERICHS. Mon., p. 84.

Rodriguezi CAND. Bull. Soc. ent. Belg., 1886. *Guatémala.*

(1) Cette espèce, que je n'ai point vue, me paraît la même que la précédente.

Section II.

Ecusson plan, déclive, plus long que large ; antennes dentées
dans les deux sexes.

- sulcatus** FABR. Entom. Syst. II, p. 220 . . . *Antilles.*
validus CAND. Monogr. I, p. 283. »
obscurus CAST. Silb. Rev. IV, p. 13 »
longicollis CAND. Monogr. I, p. 284 . . . *Nouv. Grenade.*
morio CAND. Ibid. *Oajaca.*
Perrisi CAND. Ibid., p. 285. *Amérique équator.*
pruinosis ERICHS. Zeit. f. d. Entom. III, p. 84. *Mexique.*
Forreri CAND. Bull. Soc. Belg., 1886, p. 8 . . . *Xalisco.*
Silbermanni CHEVR. Col. Mex. II, p. 197 . . . *Mexique,*
Amérique centr. et équat.
sericeus ERICHS. Monogr., p. 85.
Herbsti ERICHS. Zeitschr. f. d. Entom. III, p. 82 . *Amér. mérid.*
sulcatus HERBST, Käf.
virginalis CAND. Monogr. I, p. 288. *Yucatan.*
chalcanteus CAND. Ibid. *Brésil.*
aurulentus CAND. Révision, p. 183 *Californie.*
circumductus CAND. Monogr. I, p. 289 . . . *Mexique.*
porcatus LINNÉ, Syst. Nat. I, II, p. 652 . . . *Amér. équat.*
guineensis, striatus. LINNÉ. Syst. Nat.
pulverulentus HERBST, Arch. VII.
Candezei DOHRN, Stett. Zeit., 1881 . . . *Haut Amazones.*
scitus CAND. Élat. nouv. IV, p. 12 *Vénézuéla.*
peruanus CAND. Bull. Soc. Belg., 1886 . . . *Pérou.*
virens FABR. Mantiss. I, p. 172 *Amérique équator.*
Jansoni CAND. Révision, p. 165. *Nicaragua.*
exquisitus CAND. Élat. nouv. IV, p. 13 . . . *Véragua.*
limbatus ESCHS. Thon Archiv. II, p. 33 . *Amér. intertropic.*
porcatus OL. Entom. II.
striatus FABR. System. Eleuth.
Rostaini CAND. Élat. nouv. IV, p. 12. *Colombie.*

zonatus ESCHS. Thon Arch. II, p. 32 . . *Amér. intertropic.*
smaragdulus ESCHS., loc. cit.

approximatus ERICHS ⁽¹⁾. Zeitschr. f. d. Ent.

III, p. 82 *Mexique.*

longipennis STURM, Cat., p. 67.

Mocquerysi CAND. Monogr. I, p. 274 . . *Nouv. Grenade.*

corpulentus CAND. Révision, p. 164 *Bahia.*

Bomplandi GUÉR. Rev. Zool. VII, p. 17. . *Nouv. Grenade.*

cyaneus CAND. Élat. nouv. III, p. 21 *Brésil.*

Humboldti CAND. Ibid. *Bogota.*

Fabricii ERICHS. Zeitschr. III, p. 83 . . *Nouv. Grenade.*

Villei CAND. Élat. nouv., p. 9 *Équateur.*

erythroloma CAND. Monogr. I, p. 282 . . . *Chili.*

Albertisi CAND. Élat. nouv., p. 9. *Honolulu.*

Fryi CAND. Révision, p. 108 *Pérou.*

Eschscholtzi CHEVR. Col. Mex. I, p. 7 . . . *Mexique.*

Lafargei CHEVR. Ibid. »

Eschscholtzi var. CAND. Mon.

pistorius CAND. Bull. Soc. entom. Belg., 1890. *Honduras.*

Lacordairei CAND. Monogr. I, p. 281. . . . *Guatémala.*

inops CAND. Bull. Soc. entom. Belg., 1886 . . *Chihuahua.*

rugatus CAND. Monogr. 1, p. 280 *Guatémala.*

Juani CAND. Élat. nouv. IV, p. 13 »

mucronatus CAND. Ibid., p. 14 *Colombie.*

angustatus CAND. Monogr. I, p. 290 *Oajaca.*

Webbi LEC. ⁽²⁾ Proc. Acad. Phil., 1854, p. 223. *Californie.*

Section III.

Antennes flabellées chez les mâles; écusson comme dans la 2^e section.

Boucardi CAND. Révision, p. 169 *Quernavaca*

(1) Pourrait n'être qu'une variété locale du précédent.

(2) Ne connaissant pas cette espèce, je ne sais s'il faut la rapporter à cette section.

- viridipilis** SAY, Ann. Lyc. I, p. 257. . . . *Etats-Unis mérid.*
prasinus ERICHs. Monogr., p. 85.
smaragdinus LEC. Proc. Acad. Phil., 1854,
 p. 223. *Californie, San Diégo.*

SEMIOTUS.

ESCHs. Thon. Arch., 1829, II, p. 31.

Eucamptus CHEVR., *Pericallus* SERV.

Tarses lamellés; corps ordinairement long, d'un jaune brillant varié de noir. Américains.

A Chaperon épineux.

a	Une seule épine médiane	Groupe I.
aa	Deux épines au moins.	
α	Elytres sans bande noire ou trois (¹) au maximum.	
*	Une seule bande noire pour le prothorax. quand il en existe. ;	Groupe II.
**	Deux bandes noires	Groupe III.
αα	Plus de trois bandes sur chaque élytre.	
*	Six au maximum.	Groupe IV.
**	Plus de six.	Groupe V.

AA. Chaperon inerme.

α	Une seule épine au sommet des élytres . .	Groupe VI.
αα	Elytres bi-épineuses ou tronquées au bout .	Groupe VII.

1^{er} Groupe.

- imperialis** GUÉR. Rev. Zool VII, p. 15 . . . *Nouv. Grenade.*
cuspidatus CHEVR. Col. Mex. I. *Amérique centr.*
dorsalis LATR. Ann. Fr., 1834.
splendidus CAND. Élat. nouv. III, p. 23 . . . *Véragua.*

(¹) Il va sans dire que ce groupement est tout artificiel et ne sert que pour faciliter la détermination des espèces. Le genre *Semiotus* est d'une telle homogénéité qu'il ne souffre aucun sectionnement naturel, si l'on excepte l'armature du front.

2^e Groupe.

- suturalis** FABR. Entom. Syst. II, p. 224 . . . *Guyane.*
angulatus DRURY, Illustr.
sanguinicollis BLANCH. Voy. d'Orb., Col. 128. *Pérou, Bolivie.*
speciosus ERICHS. Wieg. Arch., 1847.
approximatus CAND. Monogr. I, p. 305 . . . *Guyane.*
decoratus CAND. Ibid., p. 306. »
furcatus FABR., loc. cit. »
fulvicollis BLANCH. Voy. de d'Orb., Col. 129. *Brésil, Bolivie.*
Jansoni CAND. Révision, p. 174 *Équateur.*
bilineatus CAND. Monogr. I, p. 308 ' »
fascicularis CAND. Ibid., p. 309 *Nouv. Grenade.*
Dohrni CAND. Élat. nouv. IV, p. 14. *Panama.*
Badeni STEINH. Col. Heft. XIV, p. 111 . . *Nouv. Grenade.*
nigriceps CAND. Monogr. I, p. 319 »
limatus CAND. Élat. nouv. IV, p. 15 *Amazones.*
carus JANS. Cistula III, p. 34 *Équateur.*
Fryi CAND. Révision, p. 175 »
insignis CAND. Monogr. I, p. 311. *Amér. centr., Mexique mér.*
Var. longus CAND. Ibid., p. 315.
caracasanus ROJAS, Rev. Zool., 1855, p. 160 *Vénézuéla.*
zonatus CAND. Révision, p. 176 *Équateur.*
chontalenus CAND. Ibid., p. 177. *Nicaragua.*

3^e Groupe.

- tæniatus** ERICHS. Ins. peruan, 1847, p. 75 . . *Équateur.*
illustris CAND. Monogr., p. 313 *Guyane.*
intermedius HERBST, Käf. X, p. 8. *Brésil.*
cornutus KIRBY.
affinis GUÉR. V. d'Osculati, 1855 . . *Équateur, Mexique.*
Lafertei CAND. Monogr. I, p. 313 »
Candezei KIRSCH (1), Berl. Zeit., 1866, p. 180 . *N. Grenade.*

(1) Cette espèce, de même que les deux qui précèdent, peuvent être considérées comme des formes locales de l'*intermedius*.

angusticollis BLANCH. V. de d'Orb., col. 127.	<i>Brésil.</i>
convexicollis BLANCH. Ibid., p. 128	<i>Bolivie</i>
ligatus CAND. Élat. nouv. IV, p. 15.	<i>Colombie</i>

4^e Groupe.

regalis GUÉR. Rev. Zool., 1884, p. 16. <i>N. Grenade,</i>	<i>Équateur,</i>
	<i>Pérou.</i>
hispidus CAND. Élat. nouv. IV, p. 15	<i>Vénézuéla.</i>
virgatus ERICHS. Ins. peruan, 1847	<i>Pérou.</i>
Illigeri GUÉR. Rev. Zool., 1844, p. 16	<i>Nouv. Grenade.</i>
Germari GUÉR. Ibid.	»
punctatus CAND. Monogr. I, p. 322	<i>Vénézuéla.</i>
Sommeri CAND. Ibid., p. 325	<i>Nouv. Grenade.</i>
superbus KIRSCH, Berl. Zeitschr., 1866, p. 181. <i>N. Grenade.</i>	
acutus CAND. Révision, p. 180	<i>Équateur.</i>
bispinus CAND. Ibid.	»
multifidus CAND. Ibid., p. 181	<i>Colombie.</i>
trilineatus CAND. Monogr. I, p. 324	<i>Nouv. Grenade.</i>
elegantulus CAND. Ibid., p. 325	»

5^e Groupe.

Linnei GUÉR. Rev. Zool., 1844, p. 17	<i>Nouv. Grenade.</i>
macer CAND. Élat. nouv. IV, p. 14	<i>Colombie.</i>
cristatus CAND. Révision, p. 182	»
glabricollis CAND. Monogr. I, p. 326. . . .	<i>Nouv. Grenade.</i>
Reaumuri CAND. Ibid., p. 327.	»
Buckleyi CAND. Révision, p. 183	<i>Équateur.</i>
punctato-striatus CAND. Monogr. I, p. 328 .	<i>N. Grenade.</i>
auripilis CAND. Révision, p. 184.	<i>Bolivie.</i>

6^e Groupe.

distinctus HERBST, Käf. X, p. 5, 21	<i>Brésil.</i>
<i>inermis</i> KIRBY.	

ligneus LINNÉ, Syst. Nat. II, p. 652	<i>Guyane.</i>
<i>conicus</i> VOET, Col.	
<i>xylinus</i> PERTY, Del. Anim.	
striatus GUÉR. Voy. d'Osculati, 1855	<i>Équateur.</i>
Schaumi GUÉR. Rev. Zool. VII, p. 17.	<i>Nouv. Grenade.</i>
singularis KIRSCH, Berl. Zeitschr., 1883, p. 147.	<i>Équateur.</i>
pectitus CAND. Élat. nouv. IV, p. 15	<i>Colombie.</i>
seladonius GUÉR. Rev. Zool. VII, p. 16	<i>Nouv. Grenade.</i>
virescens CAND. Monogr. I, p. 331.	»
fusiformis KIRSCH, Berl. Zeitschr., 1886, p. 181.	»
Borrei CAND. Élat. nouv. II, p. 9.	<i>Équateur.</i>
scitulus CAND. Révision, p. 186	»

7^e Groupe.

luteipennis GUÉR. Mag. d. Zool., 1838	<i>Chili.</i>
formosus JANS. Cistula III, p. 34	<i>Équateur.</i>
brevicollis CAND. Monogr. I, p. 332	<i>Nouv. Grenade.</i>
quadricollis KIRSCH, Berl. Zeit., 1886, p. 181	»
pulchellus CAND. Élat. nouv. IV, p. 16	»
juvenilis CAND. Révision, p. 187	<i>Colombie.</i>
supplicans KIRSCH, Berl. Ent. Zeitschr., 1883.	»
stramineus CAND. Monogr. I, p. 333	<i>Nouv. Grenade.</i>
conicicollis CAND. Ibid.	»
capucinus CAND. Ibid., p. 334	»
carinicollis KIRSCH, Berl. Ent. Zeit., 1883, p. 48.	»
nigricollis CAND. Monogr. I, p. 335	»
æneovittatus KIRSCH, Berl. Ent. Zeitschr., 1883, p. 48	<i>Équateur.</i>
quadrivittis STEINH. Col. Hefte XIV, p. 113.	<i>Nouv. Grenade.</i>
diptychus CAND. Révision, p. 188	<i>Équateur.</i>
morio CAND. Monogr. I, p. 336	<i>Nouv. Grenade.</i>
limbaticollis CAND. Ibid.	»

OISTUS.

CAND. Monogr. I, p. 338.

Chalcolépidiites à tarsi simples et mandibules tronquées.

cacicus CAND. Monogr. I, p. 339 *Orizaba.*
stenosomus CAND. Ibid. »

SEMIOTOPSIS.

CAND. Notes Leyd. Mus. IX.

Tarsi lamellifères: mésosternum distinct du métasternum,
ongles bidentés.

ungulata CAND. Notes Leyd. Mus. IX . . *Nouv. Grenade.*

CAMPSOSTERNUS.

Chalcolépidiites des Indes orientales; grands, brillants, de teinte
généralement verte et métallique, plus ou moins glabres; à palpes
maxillaires longs; tarsi non lamellés; écusson arrondi.

A. Prothorax rouge latéralement.

splendidus HERBST, Käf. X, p. 3 *Ténassérin.*
Hopei WESTW. Cab. or. Entom.
Dohrni WESTW. Cab. or. Entom., 1848, p. 17 . . . *Annam.*
Mouhoti CAND. Révision, p. 191. *Laos.*
gemma CAND. Monogr. I, p. 344. *Shang-Hai.*
Lansbergei CAND. Élat. nouv. III, p. 23 . . . *Java.*
Stephensi HOPE, Zool. Miscel., 1831, p. 25 . . *Bengale sept.*
æneus CAND. Révision, p. 192 »

B. Prothorax sans taches rouges.

a. Glabres.

auratus DRURY, Ill. exot. Ins., 1773, II, p. 65 . . *Chine.*
fulgens FABR., OL., CAND.
latiusculus CAND. Révision, p. 193 *Malacca.*

- punctatus** CAND. Ibid., p. 194 *Singapore.*
- rutilans** CHEVR. Rev. Zool., 1841, p. 222. . . *Philippines.*
var. *sumptuosus* HOPE. Trans., 1843.
- igneus** CAND. Révision, p. 195 *Malacca.*
- tæniatus** CAND. Élat. nouv. III, p. 24. . . . *Java.*
- violatus** GERM. Zeitschr. IV, p. 106 *Bengale.*
- Plutus** CAND. Révision, p. 195 *Bornéo.*
- Mammon** CAND. Élat. nouv. II, p. 10 *Birmanie.*
- carinatus** CAND. Élat. nouv. III, p. 24. . . . *Bornéo.*
- aureolus** HOPE, GRIFF. Anim. Kingd. . . . *Poulo-Pinang.*
- Bohemani** CAND. Monogr. I, p. 348 *Ceylan.*
- Templetoni** WESTW. Cab. or. Entom., p. 71 . . »
- Moricei** FAIRM. Ann. Soc. Fr. 1878, p. 272 . . *Cochinchine.*
- Duponti** HOPE, Trans. ent. Soc. Lond. III,
p. 290. *Malabar.*
foveolatus GERM. Zeitchr. IV, p. 107.
- Iris** CAND. Révision, p. 196 *Madras.*
b. Plus ou moins pubescents.
- rosicolor** HOPE, Trans. ent. Soc. Lond. III,
p. 290. *Java.*
- Latreillei** GUÉR. Monogr. I, p. 351. *Coromandel.*
Guerini CAND. Monogr. I, p. 351.
- venustulus** CAND. Ibid. *Ceylan.*
- Nietneri** CAND. Élat. nouv. I, 1865, p. 19. . . »
- malaïsius** CAND. Ibid., p. 19 *Malacca, Siam.*
- pallidipes** CAND. Monogr. I, p. 352. *Ceylan.*
- Mulleri** CAND. Révision, p. 198 *Sumatra.*
- Apollo** CAND. Ibid., p. 199 *Laos.*
- luctuosus** CAND. Ibid *Madras.*
- Candezei** DOHRN, Stett. Zeits. 1873, p. 17 . . *Bornéo.*
- Delesserti** GUÉR. Rev. Zool. 1840, p. 38. . . *Nilgherries.*
Guerini HOPE, Trans. Ent. Soc., 1843.
Latreillei GERM. Zeitsch. IV, p. 101.
- brunneicornis** CAND. Élat. nouv. IV, p. 16. . . *Darjeelinh.*

Cantori HOPE, Trans. Soc. ent. Lond. III, p. 288.	<i>Birmanie.</i>
Mniszechi CAND. Révision, p. 201	<i>Malacca.</i>
sobrinus CAND. Ibid., p. 201	<i>Cochinchine.</i>
argentipilis CAND. Ibid., p. 202.	<i>Siam.</i>
Saundersi CAND. Ibid., p. 203	<i>Laos.</i>
parallelus CAND. Ibid., p. 203	<i>Birmanie.</i>
smaragdinus HOPE, Frans. Ent. S. Lond. III.	<i>Madras.</i>
Proteus HOPE, Ibid.	<i>Manille.</i>
Leachii HOPE, Ibid.	<i>Singapore.</i>
Wilsoni HOPE, Ibid.	<i>Madras.</i>
Eschscholtzi HOPE ⁽¹⁾ , Ibid.	<i>Manille.</i>

TRIBU IV.

OXYNOPTÉRITES.

Mandibules saillantes, simples, aiguës, recourbées en forme de tenailles; antennes longuement flabellées chez les mâles; méso-sternum et métasternum distincts; tarses sans lamelles.

OXYNOPTERUS.

HOPE. Proceed. Zool. Soc. 1842, p. 77.

Tournure des *Campsosternus*; non métalliques; épimères métathoraciques très larges; articles lamellifères des antennes plus longs que larges; indiens.

mucronatus OLIV. Journ. d'Hist. nat. I, p. 262.	<i>Malaisie,</i> <i>Moluques.</i>
<i>Cumingi, javanus</i> HOPE, loc. cit.	<i>I. Philippines.</i>
Andouini HOPE, loc. cit.	<i>Bornéo.</i>
Harmsteni CAND. Notes Leyd. Mus. VII, p. 120.	<i>Sumatra.</i>

(¹) Ces cinq dernières espèces me sont inconnues et les noms font peut-être double emploi.

LEPTOPHYLLUS.

HOPE, Proceed. Zool. Soc., 1842, p. 79.

Elasmocerus BOHEM. *Megalorhipis*. LAC. CAND.

Les 4 premiers articles lamellifères des antennes plus épais que longs.

Représente les Oxynoptérites en Afrique.

Strachani HOPE, loc. cit., p. 78. *Afrique intertrop.*, Congo.

latipennis HOPE, *validicornis*. BOH, LAC, CAND.

minor CAND. Monogr. I, p. 360 »

PECTOCERA.

HOPE, Proceed. Zool. Soc., 1872, p. 79.

Épimères métathoraciques petites. Asie.

Cantori HOPE, loc. cit. *Haut Bengale*.

Mellyi HOPE, Ibid. *Simla*.

malaisiana CAND. État nouv. III, p. 24 . . . *Malaisie*.

Fortunei CAND. Mém. Sc. Liège, 2^e sér., V, p. 6 *Japon*.

Messi CAND. Révision, p. 207. *Canton*.

brevicollis CAND. État. nouv. II, p. 10. »

TRIBU V.

TÉTRALOBITES.

Tarses quadrilamellés; corps massif, de très grande taille pour la plupart, de couleur uniforme. Insectes africains et australiens.

TETRALOBUS.

SERVILLE. Encyclop. méth. X, 1825.

Charitophyllus LAC. *Phyllophorus* HOP.

flabellicornis LINNÉ, System. Naturæ . *Afrique intertrop.*

albicans CAND. Monogr.

- soricinus* CAND. Ibid.
cinereus GORY. Ann. Fr., 1832.
- Livingstonei** CAND. Élat. nouv. III, p. 25 *Zambèze.*
striatus CAND. Élat. nouv. IV, p. 16 »
subsulcatus GUÉR. Voy. de Lefebvre, p. 278. *Abyssinie.*
Hopei GUÉR., loc. cit. »
mystacynus CAND. Monogr. I, p. 372. *Sénégal.*
Duponti HOPE. Proc. Zool. Soc., 1842. *Bas Congo,*
Guinée infér.
Chevrolati CAND. Monogr. I, p. 374 *Guinée.*
Savagei HOPE?
- Macari** CAND. Élat. nouv. IV, p. 17 *Afrique centr.*
rotundifrons GUÉR. Voy. Lefebvre, p. 282 . *Afrique orient.*
heros BOH. Ins. Caffr.
- cavifrons** FAIRM. Ann. Fr., 1887, p. 149. *Somalis.*
Rondani BERTOLONI, Nova Comm. Ac. Bonon.
 X, p. 423 *Mozambique, Cafrerie.*
Polyphemus BOH. Ins. Caffr.
natalensis CAND. Monogr.
- Goryi** HOPE, Proc. Zool. Soc., 1842. *Abyssinie.*
punctatus CAND. Monogr. I, p. 377 *Sennaar.*
sennaariensis CAND. Ibid., p. 378 »
Parryi HOPE?
- Raffrayi** CAND. Élat. nouv. III, p. 26 *Abyssinie.*
auricomus HOPE, Proc. Zool. Soc., 1842. *Gabon.*
rubiginosus CAND. Élat. nouv. III, p. 25 *Monrovia.*
cribricollis WATERH. Proc. Zool. Soc. Lond.,
 1888, p. 86 *Afrique équat. or.*
Grandidieri CAND. Élat. nouv. IV, p. 17. *Madagascar.*
insularis CAND. Ibid., p. 18 »
Dohrni CAND. Élat. nouv. III, p. 26. *Guinée*
gigas FABR. Syst. Eleuth. II *Sénégal.*
Dufouri CAND. Monogr. I, p. 378 *Guinée.*
Schuckardi? HOPE.

- sobrinus** CAND. Élat. nouv. IV, p. 17 »
Mechowi QUED. Deutsch. entom. Zeits., 1886. Congo.
bifoveolatus BOHEM. Ins. Caffr. I, II, p. 380 Cafrerie.
australasiæ GORY, Ann. Fr., 1836, p. 513. Swan River.
Manglesi HOPE, loc. cit.
Murrayi CAND. Monogr. I.
Albertisi CAND. Ann. Mus. Gênes XII, p. 108. Somerset.
Fortnumi HOPE, Proc. Zool. Soc., 1842 Adélaïde.
cylindrifomis CAND. Élat. nouv. I, p. 20.
corrosus CAND. Élat. nouv. II, p. 19 Cap Curtis.
capucinus CAND. Élat. nouv. III, p. 27 Somerset.

TRIBU VI.

DICRÉPIDITES.

Front caréné transversalement en avant; 2^e et 3^e articles des tarses lamellés, le 4^e petit et simple; écusson non cordiforme.

PIEZOPHYLLUS.

HOPE, Proc. Zool. Soc., 1842, p. 76.

Hanches postérieures élargies extérieurement; antennes simples, courtes.

Spencei HOPE, loc. cit. Sénégalie.

CORESUS.

(DEJ.). Gen. ineditum.

Piezophyllus pars HOPE, CAND.

Hanches postérieures élargies extérieurement; antennes longues, à articles 3-10 larges.

macrocerus CAST. Silb. Rev., 1836 Madagascar.
robustus HOPE, loc. cit. *firmus* DEJ. in litt.

ÆMIDIUS.

LATR. Ann. Fr., 1834, p. 157.

Eucnemis MANNERH.

Dicrépidites à tarses courts, les trois premiers articles munis de lamelles peu saillantes; corps trapu.

gigas MANNERH. Monogr. Eucnem, p. 14. *Cap.*

OLOPHŒUS.

CAND. Monogr. II, p. 15.

Diprépidite à tête très bombée; les palpes terminés par un article linéaire.

gibbus CAND. Monogr. II, p. 15 *Gabon.*

PANTOLAMPRUS.

CAND. Monogr. II, p. 16.

Mésosternum à bords verticaux; teintes brillantes.

perpulcher WESTW. (*Ampedus*) Annals and
Magaz. 1842 *Guinée.*
Varietates : *auripennis*, *Savagei*, *Iris*, *cyanicollis*, *cyanoc-*
phalus HOPE.

nitens CAND. Monogr. II, p. 18 *Gabon.*

auratus CAND. Notes Leyd. Mus. IV, p. 158. *Libéria.*

Dohrni CAND. Élat. nouv. III, p. 27 »

rufipes HAROLD, Munch. Ent., 1878, p. 105 *Congo.*

PSEPHUS.

CAND. Monogr. II, p. 19.

Ischiodontorum africana pars CAND., loc. cit.

Troisième article des antennes généralement plus court que le quatrième; hanches postérieures étroites. De l'ancien continent et spécialement de l'Afrique où ils forment la masse des Dicrépidites.

Espèces africaines (1).

puncticollis	BOHEM. Ins. Caffr. I, II, p. 384.	<i>Cafrerie.</i>
beniniensis	CAND. Monogr. II, p. 21	<i>Benin.</i>
pedestris	GERTÆK. Beitr. Ins. Faun. Zanzibar.	<i>Zanzibar.</i>
guineensis	CAND. Élat. nouv. III, p. 27	<i>Guinée.</i>
striatopunctatus	CAND. Monogr. II, p. 21	<i>V. Calabar.</i>
elimatus	CAND. Ibid. II, p. 22	»
semicastaneus	CAND. Élat. nouv. IV, p. 19.	<i>Niams-Niams.</i>
macrophthalmus	CAND. Monogr. II, p. 26.	<i>V. Calabar.</i>
fulvipes	QUEDENF. Deutsch Entom. Zeitsch.	
1886		<i>Cuango.</i>
Raffrayi	CAND. Élat. nouv. III, p. 26	<i>Zanguebar.</i>
Stanleyi	CAND. Élat. nouv. IV, p. 19	<i>Congo.</i>
algoensis	CAND. Monogr. II, p. 24.	<i>Cafrerie.</i>
apiculatus	BOHEM. Ins. Caffr. I, II, p. 385	<i>Gariep.</i>
bucculatus	CAND. Monogr. II, p. 25	<i>Madagascar.</i>
Candezei	RITS. Entom. Monthl. Mag. 1873-74,	
p. 223.		<i>Congo.</i>
antennatus	CAND. Élat. nouv. IV, p. 18.	<i>Niams-Niams.</i>
cavifrons	ERICH. Wieg. Arch. 1843, I, p. 224	<i>Angola.</i>
ineptus	CAND. (sub nomine <i>granulatus</i>) Élat.	
nouv. II, p. 13.		<i>Zanzibar.</i>
tabidus	CAND. Élat. nouv. III, p. 31	<i>Cafrerie.</i>
geminatus	CAND. Élat. nouv. II, p. 11	<i>Abyssinie.</i>
seniculus	CAND. Notes Leyd. Mus. II, p. 7	<i>Bagamoyo.</i>
niliacus	CAND. Élat. nouv. II, p. 13.	<i>Kordofan.</i>
solidus	CAND. Élat. nouv. IV, p. 18.	<i>Niams-Niams.</i>
ochropterus	CAND. Monogr. II, p. 28.	<i>Sénégal.</i>

(1) J'ai cherché à diviser les *Psephus* en deux sections, suivant la conformation des hanches postérieures qui sont tantôt presque linéaires, tantôt dentées au milieu, mais cette mesure est devenue impossible, maintenant surtout que les espèces vont en se multipliant de plus en plus. Entre les deux formes extrêmes on trouve tous les passages.

Oberthuri CAND. Élat. nouv. III, p. 28 . . .	<i>Zanguebar.</i>
militaris CAND. Ibid.	»
marginatus CAND. Monogr. II, p. 27	<i>Guinée.</i>
limbatipennis QUED. Deutsch. ent. Zeitsch. 1886	<i>Cuango.</i>
viridanus GYLLENH. in SCHÖNH. Synon. Ins. <i>Sierra Leone.</i> <i>aneolus</i> CAND. Élat. nouv. I, p. 20.	
capillatus CAND. Ibid. IV, p. 18.	<i>Akem.</i>
Bradshawi CAND. Ibid., p. 20	<i>Zambèze.</i>
vulneratus CAND. Ibid., p. 20	<i>Cap.</i>
Mechowi CAND. Ibid. III, p. 29	<i>Congo.</i>
nigricornis CAND. Ibid., p. 29	<i>Zanguebar.</i>
correctus CAND. Ibid., p. 32	<i>Gabon.</i>
synaptoides QUED., loc. cit., 1886	<i>Cuango.</i>
juvenilis CAND. Élat. nouv. III, p. 32	<i>Gabon.</i>
minor CAND. Ibid., p. 33.	»
melancholicus CAND. Ibid., p. 29	<i>Cafreterie.</i>
semiflavus CAND. Ibid. IV, p. 19	<i>Guinée.</i>
collaris BOHEM. Ins. Caff. I, II, p. 395. . . .	<i>Limpopo.</i>
monachus CAND. Monogr. II, p. 120	<i>V. Calabar.</i>
granulatus CAND. Ibid., p. 121	<i>Sénégal.</i>
somalius FAIRM. Ann. Fr., 1887	<i>Somalis.</i>
russatus FAIRM. Ibid.	»
brevipennis CAND. Monogr. II, p. 27	<i>Guinée.</i>
ovalis CAND. Ibid. II, p. 119	<i>Sierra Leone.</i>
Murrayi CAND. Élat. nouv. III, p. 33	<i>V. Calabar.</i>
valens CAND. Ibid. IV, p. 21	<i>Afr. orient.</i>
nitidus CAND. Ibid. III, p. 33	<i>V. Calabar.</i>
morio CAND. Ibid., p. 30	<i>Monrovia.</i>
athoides CAND. Ibid., p. 31	<i>Angola.</i>
litigiosus BOHEM. Ins. Caffr. I, II, p. 386. . .	<i>Natal.</i>

(¹) Nom déjà appliqué à une autre espèce comprise primitivement dans le genre *Ischiodontus*.

bicolor CAND. Élat. nouv. IV, p. 20	<i>Cap.</i>
dentatus CAND. Ibid. III, p. 34	<i>Gabon.</i>
sulcicollis QUED., loc.cit., 1886 (<i>Ischiodontus</i>).	<i>Cuango.</i>
castaneipennis CAND. Monogr. II, p. 29.	<i>Cap.</i>
rubescens CAND. Ibid.	<i>Sénégal.</i>
sanguinolentus CAND. Élat. nouv. III, p. 34	<i>Gabon.</i>
calbonga CAND. Monogr. II, p. 124.	»
granulipennis CAND. Élat. nouv. II, p. 11 (1)	<i>Zanzibar.</i>
insignis CAND. Monogr. II, p. 122	<i>Natal.</i>
moestus CAND. Ibid., p. 119	<i>Sierra Leone.</i>
nubilis KLUG. Monatsb. Berlin. Acad., 1855,	
p. 647.	<i>Mozambique.</i>
parallelus BOHEM. Ins. Caffr. I, II, p. 388	<i>Natal.</i>
ursus CAND. Monogr. II, p. 120	<i>Sierra Leone.</i>

Espèces orientales.

rufinus CAND. Élat. nouv. III, p. 35	<i>Ceylan.</i>
nobilis CAND. Ibid.	»
cyaneus CAND. Élat. nouv. II, p. 11.	<i>Himalaya.</i>
desertor CAND. Élat. Jap. in Mém. Liège,	
sér. II, V, p. 7	<i>Japon.</i>
philippinensis CAND. Élat. des Philipp. Bull.	
Belg., p. 18, 122	<i>Philippines.</i>
lateralis CAND. Élat. nouv. III, p. 36	<i>Sumbawa.</i>
subfuscus CAND. Ibid.	<i>Ternate.</i>
papuensis CAND. Ibid., p. 35.	<i>Nouv. Guinée.</i>

DICRONYCHUS.

CAST. Hist. Nat. Ins., I. 1840, p. 251.

Conformation générale et aspect des précédents, mais pas de lamelles

(1) Au lieu de *granulatus* déjà employé par la rentrée de l'*Isch. granulatus* dans ce genre.

aux tarses, ce qui constitue une exception dans la tribu; crochets bidentés; compris autrefois dans les *Campylides*.

- lamellicornis** FAIRM. Ann. Fr., 1887, p. 150. *Afrique équat.*
Hacquardi CAND. Élat. nouv. III, p. 36 . . . *Zanguebar.*
bifidicornis FAIRM. Ann. Fr., 1887, ♂.
flabellicornis FAIRM. Ann. Fr. 1887, p. 150 . . . *Zanguebar.*
psephoïdes CAND. Élat. nouv. III, p. 37 . . . *Cafrerie.*
senegalensis CAST. Hist. nat. Ins. I, p. 251. . . *Sénégal.*
serraticornis CAST. Ibid. »
Candezei DUM. Bull. Soc. ent. Belge, 1890 . . . *Soudan.*
cruentipennis CAND. Monogr. IV, p. 511 . . . *Cafrerie.*
granulatus CAND. Élat. nouv. III, p. 37 . . . »
mandibularis CAND. Ibid. »
tritus CAND. Ibid., p. 38 *Transvaal.*
puerulus CAND. Ibid. IV, p. 21 *Zanguebar.*
cinnamomeus CAND. Élat. nouv. I, p. 56. . . *Bengale.*
ceylanicus CAND. Monogr. IV, p. 512. . . . *Ceylan.*

TARSALGUS.

CAND. Élat. nouv. III, p. 39.

Mêmes caractères que les précédents, le premier article des tarses postérieurs gros, difforme.

- tibialis** HAR. (*Dicronychus*). Munch. ent. Ver.,
 1878, p. 106. *Cuango, Congo.*
Mechowi CAND. Élat. nouv. III, 1881, p. 39.
Thysi CAND. Ibid. IV, p. 21 *Cassaï.*

ANATHESIS.

CAND. Élat. nouv. I, p. 21.

Plusieurs articles des tarses lamellés; *facies* de *Lacon*.

- laconoides** CAND., loc. cit. *Birmanie, Malacca.*

HETEROCREPIDIUS.

Guér. Mag. Zool. 1838.

Heteropus GERM.

Hanches postérieures inermes; articles 2 et 3 des antennes petits; mésosternum déclive; palpes terminés par un article ovalaire; jambes souvent élargies au bout.

crocipes GERM. Ins. Sp. nov., p. 41.	<i>Brésil.</i>
gilvellus CAND. Monogr. II, p. 34	»
granulatus CAND. Ibid.	»
picipes GERM. Zeitschr. I, p. 218.	»
columbicus STEINH. Col. Hefte XIV, p. 114	<i>Médellin.</i>
ventralis GUÉR., loc. cit., 1838	<i>Pérou.</i>
ænescens CAND. Monogr. II, p. 37.	<i>Ste-Catherine.</i>
puberulus BOHEM. Eugen. Resa, p. 66	<i>I. Gallapagos.</i>
rufus STEINH. Atti Soc. Sc. nat. XV, p. 566	<i>Rép. Argent.</i>
glis CAND. Monogr. II, p. 38	<i>Vera Cruz.</i>
depressus CAND. Ibid.	<i>Brésil.</i>
ferrugineus LUC. Voy. de Cast. dans l'Amér. du Sud, 1857, p. 76	»
tibialis CAND. Monogr. II, p. 39.	»
mendax CAND. Ibid.	»
castanopterus CAND. Ibid.	<i>Cap de B. Esp.</i>
afer CAND. Élat. nouv. IV, p. 22	<i>Cafreterie.</i>

SOSSOR.

CAND. Notes Leyd. Mus. V, p. 208.

Front allongé en pointe entre les antennes; la plaque nasale semielliptique.

Hageni CAND., loc. cit., p. 209	<i>Sumatra.</i>
--	-----------------

SEPHILUS.

CAND. Ann. Mus. Gênes, XII, p. 108.

Front très saillant, canaux prothoraciques droits, très grands et très profonds.

frontalis CAND., loc. cit. *Bornéo, Malacca.*

SPHENOMERUS.

CAND. Monogr. II, 1859, p. 41.

Articles 3-10 des antennes épaissis et comme tronqués au sommet.

antennalis CAND., loc. cit., p. 42 *Ceylan.*

submetallescens CAND. Ibid. »

canaliculatus CAND. Ibid., p. 43 »

brunneus CAND. Élat. nouv. I, p. 22 *Siam.*

Mouhoti CAND. Ibid., p. 21 »

SINGHALENUS.

CAND. Monogr. II, p. 43.

Front coupé carrément en avant et portant une ligne médiane saillante.

tabrobanicus CAND., loc. cit. *Ceylan.*

rubiginosus CAND. Ibid. *Hindoustan.*

Horsfieldi CAND. Élat. nouv. I, p. 22 *Bengale.*

ELIUS.

CAND. Monogr. II, p. 45.

Front arrondi en avant, très saillant, surmonté d'une ligne longitudinale; la plaque nasale haute.

prionocerus CAND., loc. cit., p. 45 *Madras.*

alveolarius CAND. Élat. nouv. II, p. 11 *Malacca.*

dilatatus CAND. Ibid. »

insularis CAND. Élat. nouv. IV, p. 2 *Iles Andamans.*

umbilicatus CAND. Élat. nouv. I, p. 22 *Singapore.*

ventralis CAND. Ann. Mus. Gênes, 1888, p. 673. *Ténassérim.*

serraticornis KIRSCH, Mittheil. Mus. Dresden,

1875, p. 7 *Malacca.*

elegans CAND. Not. Leyd. Mus. II, p. 8 *Bornéo.*

ADIAPHORUS.

CAND. Monogr. II, p. 47.

Antennes longues, filiformes, hérissées; lamelles des tarses grandes.

gracilicornis CAND. loc. cit. Ceylan.
ponticerianus CAND. Ibid. Pondichéry.
punctatus DUM. Soc. entom. Belg. Bull., 1890. Hindoustan.

CYATHODERA.

BLANCH. Voy. de d'Orbigny, Col., p. 130.

Oxycleidius ESCHS. *Anoplischius* CAND.

Antennes longues, marquées d'une ligne lisse longitudinale sur leurs deux faces; front creusé; le reste comme chez les suivants.

longicornis BLANCH. loc. cit. Brésil.
lanugicollis CAND. Monogr. II, p. 77 Guyane.

ANOPLISCHIUS.

CAND. Monogr. II, p. 45.

Dipropus GERM. pars.

Antennes à 3^e article de la taille du suivant, mésosternum déclive; hanches postérieures non dentées sur leur bord libre. Américains (sauf une espèce).

A. Antennes plus courtes que la moitié du corps.

corallinicollis CAND. Monogr. II, p. 53 . Amérique équinox.
hemipyrrhus CAND. Ibid. Brésil.
elegantulus CAND. Élat. nouv. III, p. 41. . . Bogota.
pallidipes CAND. Monogr. II, p. 54. . . . Brésil.
castaneipennis CAND. Ibid., p. 55. . . . »
acallus CAND. Ibid., p. 56 Caracas.
mus CAND. Ibid. Mexico.
vitticollis CAND. Ibid., p. 57 Colombie.
æoloides CAND. Élat. nouv. III, p. 41 »
rufulus CAND. Monogr. II, p. 58 Mexique.

testaceus CAND. Ibid.	Colombie.
catulus CAND. Ibid., p. 59	Mexique.
melanotides CAND. Ibid., p. 60	Yucatan.
athooides STEINH. Col. Hefte XIV, p. 116 .	Nouv. Grenade.
ripurus CAND. Monogr. II, p. 60.	»
atractodes CAND. Ibid., p. 61	Mexique.
morosus CAND. Ibid.	Colombie.
molliculus CAND. Ibid., p. 62	»
bicarinatus CAND. Ibid.	Brésil.
pilosus CAND. Ibid., p. 63	Bahia.
vestitus CAND. Ibid., p. 63.	Nouv. Grenade.
egaensis CAND. Élat. nouv. III, p. 40	Amazones.
hæmatopus CAND. Monogr. II, p. 64	Brésil.
clavus CAND. Élat. nouv. I, p. 22.	Guyane.
La Rochei STEINH. Col. Hefte XIV, p. 114.	Nouv. Grenade.
limatus CAND. Élat. nouv. IV, p. 22.	»
trapezicollis CAND. Monogr. II, p. 65. . . .	Brésil.
rusticus CAND. Élat. nouv. III, p. 40	»
anthracinus CAND. Monogr. II, p. 65. . . .	Colombie.

B. Antennes très longues.

longulus CAND. Ibid., p. 66.	»
parallelus STEINH. Col. Hefte XIV, p. 117 .	Nouv. Grenade.
Landolti STEINH. Munch. Ent. Ver., 1877, p. 79.	»
conicicollis CAND. Monogr. II, p. 66	»
longipennis CAND. Ibid., p. 67	»
lateralis CAND. Ibid.	Brésil.
suturalis CAND. Élat. nouv. III, p. 40	»
hirtellus CAND. Monogr. II, p. 68	»
nigrinus CAND. Ibid., p. 69	Bolivie.
depressipennis CAND. Ibid.	Cuba.
sulcifrons CAND. Ibid., p. 70	Guadeloupe.
punctatus CAND. Ibid., p. 70	St-Domingue.
pyronotus CAND. Ibid., p. 71.	Cuba.

venustus JACQ. DUV. Hist. Cuba, 1857, p. 70 . *Cuba.*
seminiger CAND. Monogr.

sagranianus JACQ. DUV., loc. cit. »
lineipennis CAND. Monogr.

ruficeps CAND. Élat. nouv. I, p. 23 »

C. Angles postérieurs du prothorax droits ou même recourbés
 en dedans, surmontés d'une forte carène.

laticollis ESCH. Thon. Arch. II, p. 1, 3 *Brésil.*

melanotiformis CAND. (emend.) Élat. nouv.

III, p. 41. »

compressicornis STEINH. Col. Hefte XIV. *Nouv. Grenade.*

attenuatus STEINH. Col. Hefte XIV, p. 115. . . . »

ebenus STEINH. Ibid. »

pubescens CAND. Monogr. II, p. 75 . . . *Buenos-Ayres.*

transversus CAND. Ibid. *Nouv. Grenade.*

Claudii CAND. Ibid., p. 76 *Guyane.*

D. Espèce asiatique.

laminatus CAND. Ibid., p. 57 *Ceylan.*

OVIPALPUS.

SOL. GAY, Hist. de Chile, 1851, p. 19.

Dernier article des palpes ovalaires ; articles 2 et 3 des antennes
 petits ; corps filiforme.

pubescens SOL., loc. cit. *Chili.*

LOBODERUS.

GUÉR. Magas. de Zool., 1831, p. 9.

Deux appendices pénicillés à la base du prothorax.

appendiculatus PERTY, Del. Anim., 1830, p. 21. *Bahia.*

monilicornis GUÉR. loc. cit.

CREPIDIUS.

CAND. Monogr. II, 1859, p. 80.

Articles 3-10 des antennes des mâles longuement appendiculés.

ophthalmicus CAND. Monogr. II, p. 81 . . .	<i>Brésil.</i>
flabellifer ERICHS. Wieg. Arch., 1847, I, p. 77.	<i>Pérou.</i>
castaneus BLANCH. Voy. d'Orb. col. 132. . .	<i>Corrientes.</i>
cuneiformis CAND. Monogr. II, p. 83. . .	<i>Guyane.</i>
resectus CAND. Ibid.	<i>Brésil.</i>
emarginatus CAND. Ibid.	»
pubescens CAND. Ibid., p. 85	»
Saundersi CAND. Ibid.	<i>Amazones.</i>
hipiphorus CAND. Ibid., p. 86	<i>Guadeloupe.</i>

SPILUS.

CAND. Monogr. II, p. 87.

Bords de la fossette mésosternale perpendiculaire, en sorte que celle-ci regarde directement en avant.

attractomorphus CAND. Monogr. II, p. 88 . .	<i>Brésil.</i>
nitidus CAND. Ibid.	<i>Guyane.</i>
rubidus CAND. Ibid., p. 89.	<i>Brésil.</i>
brevis CAND. Élat. nouv. III, p. 43	<i>Amazones.</i>
lævigatus CAND. Monogr. II, p. 89.	<i>Colombie.</i>

ISCHIODONTUS.

CAND. Monogr. II, 1859, p. 90.

Dicrépidiites américains caractérisés comme les *Anoplischius*, mais à hanches postérieures dentées au milieu de leur bord libre.

Section I.

Troisième article des antennes aussi grand que le quatrième.

puncticollis FABR. Syst. Eleuth. II, p. 234. .	<i>Brésil.</i>
auricomus CAND. Monogr. II, p. 97	»
vulpinus CAND. Ibid., p. 98	<i>Chiquitos.</i>

brunneus CAND. Ibid.	<i>Brésil.</i>
vicinus CAND. Ibid.	»
nocturnus STEINH. Col. Hefte XIV, p. 119 .	<i>Nouv. Grenade.</i>
vulpes STEINH. Ibid.	»
pexus GERM. Ins. Sp. nov., p. 55.	<i>Brésil.</i>
inornatus CAND. Monogr. II, p. 100	<i>Colombie.</i>
piceus STEINH. Col. Hefte XIV, p. 117. . .	<i>Nouv. Grenade.</i>
pinguis CAND. Monogr. II, p. 100	<i>Mexico.</i>
soleatus SAY, Trans. Am ph. Soc. VI, p. 176 .	<i>Texas.</i>
simplex LEC. Ibid. X, p. 462	»
<i>oblitus</i> CAND. Monogr. II, p. 101.	
ferreus LEC. loc. cit.	»
<i>Tricrepidius triangulicollis</i> MOTSCH.	
approximatus CAND. Monogr. III, p. 113 . .	»
hawaïensis CAND. Élat. nouv. III, p. 42 . . .	<i>Hawai.</i>
chloropterus ERIC. Schomb. Guyan. III, p. 558	<i>Guyane.</i>
scutellaris STEINH. Col. Hefte XIV, p. 118. <i>Nouv.</i>	<i>Grenade.</i>
biemarginatus STEINH. Ibid.	»
rufolimbatus STEINH. Ibid.	»
smaragdinus CAND. Monogr. II, p. 102 . . .	<i>Mexique.</i>
viridipennis CAND. Ibid., p. 103.	<i>Nouv. Grenade.</i>
horripilosus CAND. Ibid.	»
vulneratus CAND. Ibid., p. 104	<i>Brésil.</i>
erythroderus CAND. Élat. nouv. II, p. 12 . .	<i>Guatémala.</i>
decoratus CAND. Ibid. III, p. 42.	<i>Brésil.</i>
nigricollis CAND. Monogr. II, p. 104	<i>Montevideo.</i>
collaris CAND. Élat. nouv. II, p. 12.	<i>Bahia.</i>
Faldermanni CAND. Monogr. II, p. 105 . . .	<i>Brésil.</i>
brasilianus GERM. Ins. Spec. nov., p. 55. . .	»
fuscicornis CAND. Monogr. II, p. 106	»
magnicornis BL. Voy. d'Orb., p. 133	<i>Chiquitos.</i>
aper CAND. Monogr. II, p. 107	<i>St-Domingue.</i>
antennatus CAND. Ibid., p. 108	<i>Cuba.</i>
obscurus CAND. Ibid.	<i>Brésil.</i>

erosus CAND. Ibid., p. 109	<i>Brésil.</i>
acutangulus CAND. Ibid., p. 110	<i>Bolivie.</i>
venustulus CAND. Ibid.	<i>Brésil.</i>
semipunctatus CAND. Ibid., p. 111	<i>Bahia.</i>
atrocæruleus CAND. Ibid.	<i>Mexico.</i>
cyanopterus CAND. Ibid., p. 112	<i>Veracruz.</i>
thoracicus CAND. Ibid., p. 113	<i>Mexico.</i>
tuspanus CAND. Ibid.	»
badius CAND. Ibid., p. 114	<i>Nicaragua.</i>
sus CAND. Ibid.	<i>Mexico.</i>
angustipennis CAND. Ibid., p. 115	»
depressus CAND. Ibid.	»
vetulus CAND. Ibid., p. 116.	»
anceps CAND. Ibid.	»
nigricornis CAND. Ibid., p. 117	<i>Veracruz.</i>
striatus CAND. Ibid.	<i>Cuba.</i>
quadraticollis CAND. Élat. nouv. II, p. 12	<i>Guatémala.</i>
fatuellus CAND. Monogr. II, p. 118	<i>Paraguay.</i>

Section II.

Articles 2 et 3 des antennes petits.

latus CAND. Monogr. II, p. 124	<i>Guyane.</i>
nigrita CAND. Ibid., p. 125	<i>Brésil.</i>
subsericeus CAND. Ibid., p. 126.	<i>Guyane.</i>
piceipennis STEINH. Munch. Ver., 1877, p. 80	<i>Ocania.</i>
comosus GERM. Zeitschr. I, p. 220	<i>Brésil.</i>
alopex FABR. System. Eleuth. II, p. 236	»
brevicollis STEINH. Col. Hefte XIV, p. 190	<i>Nouv. Grenade.</i>
proximus CAND. Monogr. II, p. 128	<i>Ste-Catherine.</i>
punctatus CAND. Ibid.	<i>Guyane.</i>
deletus CAND. Ibid.	»
vittatus STEINH. Munch. Ver., 1877, p. 80	<i>Ocania.</i>
ichthidius CAND. Monogr. II, p. 129	<i>Mexique.</i>
rufus CAND. Ibid., p. 130.	»

- fasciatus* CAND. Ibid., p. 131.
cruciatus CAND. Ibid. *Nouv. Grenade.*
crociollis CAND. Ibid. *Colombie.*

TRIELASMUS.

BLANCH. Voy. d'Orb. VI, p. 11, 131.

- varians** BL. loc. cit. *Chiquitos.*

ATRACTODES.

GERM. Zeitschr. f. d. Entom. I, p. 219.

Atractosomus LAC. Gen. IV. CAND. Monogr. II.

Bords de la fossette mésosternale élevés, horizontaux.

Section I.

Troisième article des antennes plus petit que le quatrième.

- auricomus** CAND. Monogr. II, p. 134 *Vénézuéla.*
flavescens GERM. Zeitschr. I, p. 219 *Brésil.*
flavipes CAND. Élat. nouv. II, p. 13 »
carinatus CAND. Monogr. II, p. 135 »
conicicollis CAND. Ibid., p. 136 »
cratonychoïdes CAND. Ibid., p. 137 »
infumatus CAND. Ibid. »
dimidiatus LUC. Voy. Casteln., 1859, p. 76 . . »

Section II.

Troisième article des antennes aussi grand que le quatrième.

- rubidus** CAND. Monogr. II, p. 138 *Brésil.*
ferrugineus CAND. Ibid. *Nouv. Grenade.*
tabularius CAND. Ibid., p. 139 *Vénézuéla.*
rhomboïdalis CAND. Ibid. *Guyane.*
luteipennis CAND. Élat. nouv. II, p. 13 . . . *Bahia.*
robustus CAND. Monogr. II, p. 140 *Para.*
cayennensis CAND. Ibid., p. 141. *Guyane*
plebejus CAND. Ibid. »
atricornis ERICHS. Schomb. Guyan. III, p. 558 . »

corax CAND. Monogr. II, p. 142 *Mexique.*
arcuatus CAND. Ibid. , »

DICREPIDIUS.

ESCHS. Thon. Arch., II, p. 31.

Bords de la fossette mésosternale élevés, horizontaux; antennes des mâles flabellées.

ramicornis PALIS. DE BEAUV. Ins. I, p. 10 . . . *Mexique,*
Antilles, Amér. mérid.

pectinicornis ESCHS., loc. cit.

corvinus CAND. Monogr. II, p. 145. *Mexique.*

cavifrons CAND. Élat. nouv. III, p. 43 *Guadeloupe.*

palmatius CAND. Monogr. II, p. 146 *Amér. sept.*

thoracicus CAND. Ibid. *Colombie.*

TRIBU VII.

EUDACTYLITES.

Front caréné transversalement en avant; tarses dilatés.

ACHRESTUS.

CAND. Col. Heft. V. 1869, p. 122.

Anepsius CAND. Monogr.

Quatrième article des tarses petit, les trois premiers lamellés.

flavocinctus CAND. Monogr. II, p. 157 *Brésil.*

marginatus CAND. Ibid., p. 73. (*Anoplischius*) »

saucius CAND. Ibid., p. 157 *N. Grenade.*

phyllocerus CAND. Ibid., p. 158. *Vénézuéla.*

lycidioides CAND. Ibid., p. 155 *Guyane.*

EUDACTYLUS.

SALLÉ, Ann. Fr., 1854, p. 266.

3^e et 4^e articles des tarses dilatés et lamellés en dessous.

costatus CAND. Monogr. II, p. 161	<i>Guyane.</i>
albipes CAND. Ibid	»
alboguttatus CAND. Élat. nouv. I, p. 23	»
bifoveatus CAND. Ibid. III, p. 43	»
eques CAND. Monogr. II, p. 162	»
interruptus OLIV. Journ. Hist. nat. I, p. 265	»
abdominalis PERTY, Delect. anim., p. 21	»
Grandini CAND. Élat. nouv. I, p. 23.	<i>Mexique</i>
castus JANS. Cistula III, 1882, p. 36	<i>Équateur.</i>
Boucardi SALLÉ, Rev. Zool., 1873	<i>Oaxaca.</i>
prodigus JANS. loc. cit., p. 35.	<i>Équateur.</i>
carnifex CAND. Monogr. II, p. 164	<i>Bahia.</i>
bicinctus CAND. Ibid., p. 165	<i>Brésil.</i>
Wapleri SALLÉ, Ann. Fr., 1854, p. 267	<i>St-Domingue.</i>
dimidiatus CAND. Élat. nouv. II, p. 14	<i>Choco.</i>
Schaumi CAND. Monogr. II, p. 167	<i>Cuba.</i>
cyanipennis CAND. Ibid.	»
discoidalis CAND. Élat. nouv. II, p. 14	<i>Cafrerie.</i>

GLYPHEUS.

CAND. Monogr. II, p. 168.

Tarses à quatrième article seul dilaté-lamellé ; métathorax caréné
mésosternum horizontal.

villosulus CAND. Monogr. II, p. 169	<i>Austr. orient.</i>
Lansbergei CAND. Élat. nouv. III, p. 44	<i>Victoria.</i>

SIMODACTYLUS.

CAND. Monogr. II, p. 169.

Tarses simplement dilatés ; mésosternum décline.

cinnamomeus BOISD. Voy. Astrol., Col. 106.	<i>Océanie.</i>
<i>Chazali</i> LE GUILL. Rev. Zool.	
<i>subcastaneus</i> FAIRM. Rev. Zool.	
<i>sericans</i> FAIRM. Ibid. (sub nomine <i>Monocrepidius</i>).	

- guttatus** CAND. Ann. Genov. XII, p. 110 (*Monocrepidius*)
Ternate.
Tastui LE GUILL. Rev. Zool. 1844, p. 221. (*Dicrepidius*). *Hamoa*.
similis CAND. Ann. Mus. Genov. XII, p. 111. *Nouv. Guinée*.
tertius CAND. Élat. nouv. III, p. 44. »
fasciolatus FAIRM. Journ. Le Nat. Mars 1883. *N. Bretagne*.
pulcherrimus CAND. Élat. nouv. IV, p. 23. *I. Philippines*.

MELANTHOIDES.

CAND. Élat. nouv. I, p. 24.

Tarses courts, à articles triangulaires, dilatés, le quatrième laminifère,
le cinquième petit.

- latimanus** CAND. Loc. cit. *Grand Bassam*.
Gestroi CAND. Élat. nouv. II, p. 14. *Zanzibar*.
luteipes CAND. Ibid. III, p. 45 »
ligneus CAND. Élat. nouv. II, p. 15 *Malacca*.
nitidus CAND. Notes Leyd. Mus. II, p. 1. *Sumatra*.
Fææ CAND. Ann. Mus. Genov. 1888, p. 7 *Birmanie*.
relegatus CAND. Élat. nouv. IV, p. 23 *Bornéo*.

PACHYDERES.

LATR. Ann. Fr. 1834, p. 149.

Prothorax très dilaté, beaucoup plus large que les élytres.

- ruficollis** GUÉR. Icon. Règne anim., p. 41 . . . *Malaisie*.
coccineus CAND. Monogr. II, p. 174 *Népaoul*.
apicalis CAND. Élat. nouv. I, p. 24 *Malacca*.
macrothorax WIEDM. Zool. Mag. II, p. 1, 105 *Java*.
minor CAND. Ibid. IV, p. 22 *Malacca*.
niger CAND. Élat. nouv. II, p. 14. *Hindoustan*,
Birmanie, Malaisie.
bengalensis CAND. Ibid. IV, p. 23 *Bengale*.

TRIBU VIII.

MONOCRÉPIDIITES

Tête un peu convexe et carrée, rebordée en avant; hanches postérieures fortement dilatées dans leur moitié interne en une grande lame arrondie; tarses comprimés, le quatrième article dilaté-cordiforme et généralement lamellé.

GLYPHOCHILUS.

CAND. Monogr. II, p. 180.

Labre échancré; sutures prosternales légèrement concaves et creusées.

furvus ERICHS. In Wieg. Archiv. 1842. . . . *Tasmanie.*

tasmanicus CAND. ⁽¹⁾ Monogr. II, p. 181. . . . »

lucidus ERICHS, loc. cit. »

leptus CAND. Monogr. II, p. 182 *Swan River.*

occidentalis CAND. Élat. nouv. III, p. 45. . . . »

Championi CAND. Ibid. *Champion Bay.*

bicolor CAND. Ibid. II, p. 15 *Sydney.*

DORYGONUS.

CAND. Monogr. II, p. 182.

Labre entier; sutures prosternales concaves et creusées.

stygius CAND. Monogr. II, p. 183 *Madagascar.*

xanthobracus CAND. Ibid., p. 184 »

famelicus CAND. Ibid. »

semiustus CAND. Ibid., p. 185 »

amaurus CAND. Ibid., p. 186 »

Coquereli CAND. Ibid. »

APOCHRESIS.

CAND. Élat. nouv. III, p. 46.

Caractères des *Dorygonus*, avec les sutures prosternales fines et droites.

asper CAND. Loc. cit. *Benguela.*

(1) Peut-être la même espèce que la précédente, que je ne connais pas.

TELESUS.

CAND. Notes Leyd. Mus., II, p. 9.

Hanches postérieures rectangulairement dilatées en dedans; cinquième article des tarses très petit, ses ongles exigu.

Ritsemæ CAND., loc. cit. Congo.

PHEDOMENUS.

CAND. Élat. nouv. IV, p. 23.

Caractères des *Monocrepidius*, à dernier article des tarses très réduit; habitat spécial.

venustus CAND. Ibid. IV, p. 24 Madagascar.

decoratus CAND. Ibid »

bellus CAND. Ibid »

MONOCREPIDIUS.

ESCHS. THON, Arch. II, 1, p. 31.

Front bombé légèrement, ou plat, plus ou moins carré, rebordé en avant; quatrième article des tarses lamellé; hanches postérieures fortement élargies en dedans en une expansion non anguleuse.

NOTA. Ce genre étant très nombreux en espèces réparties dans toutes les régions chaudes du globe, je le divise en sept groupes, basés en partie sur la situation géographique. Il est inutile de faire remarquer que ce groupement n'est fait que pour faciliter l'arrangement des espèces.

Amérique (¹).

a. Corps allongé; élytres longues, atténuées en arrière, épineuses au bout	Groupe I.
aa. Corps plus ou moins large; élytres inermes au bout.	
b. Articles 2 et 3 des antennes très petits et égaux, plus courts réunis que le quatrième.	Groupe II.
bb. Article 3 des antennes plus grand que le second, parfois égal au quatrième.	Groupe III.

(¹) Je commence par l'Amérique, parce que c'est là que les espèces sont le plus nombreuses et le plus remarquables.

Autres pays.

Australie orientale et méridionale y compris la	
Tasmanie	Groupe IV.
Australie de l'Ouest.	Groupe V.
Polynésie, Nlle Guinée et Iles voisines.	Groupe VI.
Asie et Malaisie.	Groupe VII.

1^{er} Groupe.

Ce groupe correspond aux espèces du genre *Conoderus* ESCHS.

alacer CAND. Élat. nouv. III, p. 47 *Brésil.*

fuscofasciatus ESCHS. THON, Archiv. I, p. 138.

Brésil, Rép. Arg.

pugionatus GERM. Zeitschr. I, p. 223.

bigatus GERM. Ibid. »

fulvus CAND. Élat. nouv. II, p. 16 *Brésil.*

leucophæatus CAND. Monogr. II, p. 201 »

rufescens CAND. Ibid. *Vénézuéla.*

rufidens FABR. System. Eleuth. II, 1, p. 234 *Brésil.*

discolor ESCHS. THON, Arch.; CAND. Monogr.

lateralis ESCHS. Ibid.

angulatus STEINH. Col. Hefte XIV, p. 121 . . . *N. Grenade.*

Rodriguezi CAND. Élat. nouv. III, p. 47 . . . *Guatémala.*

spinosus ESCHS. Entomogr., 1822, p. 65 . . . *Brésil.*

malleatus GERM. Ins. Sp. nov., p. 50 »

formosus CAST. Hist. Nat. II.

sinaloæ CAND. Élat. nouv. IV, p. 25 *Mexique.*

calcaratus CAND. Ibid. III, p. 49 *Brésil.*

2^e Groupe.

a. Elytres généralement mouchetées de noir indépendamment d'autres taches. Grandes espèces, en général.

dimidiatus GERM. Zeitsch. I, p. 230 *Brésil.*

rubescens BL. Voy. d'Orb. Col., p. 136 »

Germari BOHEM. Res. Eugen. p. 67. . . *Prov. Argentines.*

insignis CAND. Monogr. II, p. 214.

melanurus CAND. Monogr. II, p. 215	Brésil.
abdominalis CAND. Ibid., p. 217.	»
inquinatus CAND. Ibid., p. 218.	
sticticus ERICHS. Ins. per. in Wieg. Arch. 1847, p. 78	Pérou.
stigmatosus GERM. Zeitschr. I, p. 230	Brésil.
tactus GERM. Ibid.	»
lenis CAND. Élat. nouv. III, p. 48.	Para.
scalaris GERM. Insp. Sp. nov., p. 47	Brésil mér. Rép. Arg., Patagonie.
Azaræ CAND. Élat. nouv. IV, p. 25	Paraguay.
columbinus CAND. Monogr. II, p. 222.	Colombie.
nocturnus CAND. Ibid.	Mexique.
fossulatus CAND. Élat. nouv. III, p. 48	Brésil.
apiatus ERICHS. Wieg. Arch., 1847, p. 78.	Pérou.
Pilatei CAND. Monogr. II, p. 224	Yucatan.
hypolithus CAND. Ibid.	Vénézuéla.
concretus CAND. Élat. nouv. III, p. 50.	Guyane.
xysticus CAND. Monogr. II, p. 225	Texas.
<i>b. Élytres avec ou sans taches, mais sans mouchetures noires.</i>	
semimarginatus LATR. Voy. de Humboldt II, 1833, p. 16	Colombie.
impluviatus GERM. Zeitschr. I, p. 225.	Brésil.
cuniculus CAND. Monogr. II, p. 209	»
abbreviatus GERM. Zeitschr. I, p. 229	Bolivie.
<i>flavovittatus</i> BL. Voy. d'Orb.	
geminatus GERM. Ins. Sp., p. 43	Brésil.
var. <i>Lacordairei</i> DEJ. Cat.	
pertusus CAND. Élat. nouv. II, p. 16	Mendoza.
quadriplagiatus CAND. Élat. nouv. IV, p. 25.	Brésil.
lacertosus CAND. Monogr. II, p. 215	»
repandus ERICHS. Wieg. Arch., 1847, I, p. 78.	Pérou.
confusus BL. Voy. d'Orb. Col., p. 135.	Santa Cruz.

ternarius GERM. Zeitschr. I, p. 229	<i>Brésil.</i>
vulneratus CAND. Élat. nouv. III, p. 48	<i>Mexique.</i>
capistratus GERM. Zeitschr. I, p. 226	<i>Brésil.</i>
molitor CAND. Monogr. II, p. 205	<i>Para.</i>
Baleni STEINH. Col. Hefte XIV, p. 122	<i>Nouv. Grenade.</i>
decimus CAND. Monogr. II, p. 206	<i>Vénézuéla.</i>
rufipes CAND. Ibid., p. 217	<i>Bahia.</i>
pinguis CAND. Ibid., p. 207.	<i>Antilles.</i>
longicornis CAND. Ibid.	<i>Nouv. Grenade.</i>
ingenuus CAND. Élat. nouv. IV, p. 25.	<i>Uruguay.</i>
nubeculosus CAND. Ibid., p. 26	<i>Équateur.</i>

3^e Groupe.

figularis CAND. Élat. nouv. III, p. 50	<i>St-Domingue.</i>
lividus DE GEER, Mém. Ins. IV, p. 162.	<i>Antilles.</i>
<i>castanipes, dispar</i> HERBST, Käf.	
<i>elongatus</i> BEAUV. Ins. Afr.	
<i>lobatus</i> SAY, Journ. Acad. Phil.	
<i>testaceus</i> OL. Entom.	
albinus CAND. Monogr. II, p. 246	<i>Mexique.</i>
parallelus CAND. Ibid.	»
curvifrons CAND. Ibid., p. 247	<i>St-Domingue.</i>
sericatus CAND. Ibid., p. 249.	»
bifoveatus BEAUV. Ins. Afr. et Am., p. 78	<i>Cuba.</i>
var. <i>castanipes</i> GERM. Zeitschr. I, p. 228.	
sericans CHEVR. (pour <i>sericatus</i>) Ann. Soc. Fr.	
1867, p. 604.	»
memorabilis CAND. Monogr. II, p. 249	»
probus CAND. Élat. nouv. III, p. 50	<i>Guatémala.</i>
tarsalis CAND. Monogr. II, p. 250	<i>Mexique.</i>
intermissus KIRSCH, Berl. Zeitschr. 1873	<i>Pérou.</i>
flavangulus CAND. Monogr. II, p. 250	<i>Mexique.</i>
puberulus MANNERH. Bull. Mosc. II, 1843, p. 240	<i>Californie.</i>
vittatus CAND. Monogr. II, p. 251	<i>Mexique.</i>

heteroderoides STEINH. Atti Soc. Ital. Sc. Nat.

- XV, p. 567 *Rép. Argentine.*
depressipennis CAND. Monogr. II, p. 252 . . . *Mexique.*
piceus STEINH. Col. Hefte XIV, p. 123 . . . *Nouv. Grenade.*
alternans ESCH. Entomogr. 1822, p. 74 . . . *Brésil.*
angustus CAND. Monogr. II, p. 252. *Colombie.*
castanipes FABR. System. Eleuth. II, p. 234 . *Guadeloupe.*
castaneus FABR. Ent. Syst.
substriatus CAND. Monogr. II, p. 254. . . *St-Domingue.*
pubescens CAST. Hist. Nat. I, p. 232 *Brésil.*
partitus CAND. Monogr. II, p. 254 . : . . . *»*
sericeus CAND. Élat. nouv. I, p. 24. *Guyane.*
pariphus CAND. Monogr. II, p. 255. *Brésil.*
Castelnaui CAND. Élat. nouv. II, p. 21 . . . *Bahia.*
truncatus CAND. Ibid. *Uruguay.*
murinus CAND. Ibid. IV, p. 26 *Brésil.*
posticus ESCHS. Entomogr. p. 76 *»*
incultus CAND. Monogr. II, p. 256 *Paraguay.*
spureus CAND. Ibid. p. 257. *Brésil.*
depressus SOL. GAY, Hist. Chile V, p. 17. . . *Chili.*
aversus LEC. Trans. Am. Soc. X, p. 482. . . *Georgie.*
brunnipennis CAND. Monogr. II, p. 257 . . *Buenos-Ayres.*
robustus HORN, Trans. Soc. entom. Am., 1871,
p. 311. *Arizona.*
sticturus CAND. Monogr. II, p. 260. *Vénézuéla.*
lepidus LEC. Trans. Am. ph. Soc. X, 485. . . *Georgie.*
sordidus LEC. Ibid. p. 482 *Rio-Gila.*
dubius CAND. Monogr. II, p. 260 *Cumana.*
athoides LEC. New. sp. Col. I, 1863, p. 84 . . *Texas.*
tumidicollis CAND. Monogr. II, p. 26 *Guatémala.*
varians STEINH. Col. Hefte XIV, p. 121 . . *Nouv. Grenade.*
æoloïdes STEINH. Ibid., p. 122 *»*
oceanianus STEINH. Mitt. Munch. Entomol. Ver.
1877, p. 80 *Ociania.*

- vespertinus** FABR. Syst. El. II, p. 240. . . . *Etats-Unis.*
finitimus SAY, Trans. VI.
serotinus GERM. Zeitsch. I.
texanus CAND. Monogr. II, p. 262 *Texas.*
suturalis LEC. Trans. Am. Soc. 1853, p. 482. . . *Alabama.*
mutuus HORN, Am. ent. Soc. Tr. 1871, p. 312 . . *Arizona.*
peninsularis CAND. Élat. nouv. IV, p. 26 . . . *Floride.*
amazonicus CAND. Ibid. III, p. 53 *Para.*
melanophthalmus CAND. Monogr. II, p. 264 . . . »
serotinus CAND. Élat. nouv. II, p. 21.
reductus CAND. Ibid. *Bahia.*
decorus BURM. Stett. ent. Zeitschr., 1875 . *Rép. Argentine.*
variegatus STEINH. Col. Hefte XIV, p. 123. . *N. Grenade.*
auritus HERBST, Käf. X, p. 145 *Etats-Unis.*
crassicollis MELSH. Proc. Acad. Phil. II.
bellus SAY, Journ. Acad. Phil. III, p. 168 . . . »
finitimus CASEY, North. Am. Col. 1884, p. 170. *New Jersey.*
blandulus LEC. Trans. Am. Phil. 1853, p. 483 . *Georgie mér.*
pictus CAND. Monogr. II, p. 267 *Guatémala.*

4^e Groupe.

Australie de l'Est, du Nord et du Sud, ainsi que la Tasmanie et la N^{lle} Zélande.

- australasiæ** BOISD. Faun. Océan pac. 1835,
 p. 34 *Australie orient.*
basalis GYL. SCHONH. syn. ?
erubescens CAND. Monogr. II, p. 231 »
cerdo ERICH. Wieg. Arch. 1842, 1, p. 137 . . . *Adélaïde.*
tabidus ERICH. Ibid. *Melbourne.*
crocopus HOPE, Trans. Lond. 1845.
punctatostriatus CAND. Monogr. II, p. 236 . . . »
aphiloïdes CAND. Ibid., p. 237 *Sydney.*
Brucki CAND. Ibid., p. 236 *Melbourne.*

Cordieri LE GUILL. Rev. Zool. 1844, p. 221 . . .	Victoria.
viduus CAND. Monogr. II, p. 243.	»
Eveillard LE GUILL., loc. cit.	Sydney.
Leluti LE GUILL. Ibid.	Cap York.
<i>cinereus</i> BL. Voy. Pôle Sud.	
undatus CAND. Monogr. II, p. 229	N. Holl. sept.
sulcatus CAND. Élat. nouv. II, p. 18	Queensland.
fabrilis ERICHS. Wieg. Arch. 1842	Tasmanie.
fuscicornis ERICHS. Ibid.	»
rutilicornis ERICHS. Ibid.	»
Jekeli CAND. Monogr. II, p. 244.	Victoria.
socius CAND. Élat. nouv. II, p. 18	»
scutellatus CAND. Monogr. II, p. 240	Sydney.
submarmoratus MAC LEAY, Trans. Soc. entom.	
N. S. W. II, p. 254.	Gayndah.
strigatus (pour <i>striatus</i>) CAND. Élat. nouv. II,	
p. 19	Rockhampton.
fictus CAND. Monogr. II, p. 241	»
nitidulus CAND. Élat. nouv. II, p. 20	Sidney.
brevipennis CAND. Monogr. II, p. 239.	Queensland.
<i>atratus</i> MAC LEAY, Tr. N. S. W.	
acuminatus MAC LEAY, Trans. N. S. Wales. II,	
p. 252.	Gayndah.
ventralis CAND. Élat. nouv. II, p. 18	Rockhampton.
rectangulus CAND. Monogr. II, p. 233	»
regularis CAND. Ann. Mus. Génov. XII, p. 115.	Cap York.
compactus CAND. Élat. nouv. II, p. 19.	Rockhampton.
striatus MAC LEAY, Tr. N. S. W. Ent. Soc. II,	
p. 252.	Queensland.
rufifrons CAND. Élat. nouv. II, 18	»
spatulatus CAND. Ibid. III, p. 53	Sydney.
seniculus CAND. Ibid. II, p. 19	Queensland.
squalidus CAND. Ibid. II, p. 20	Adélaïde.
macer CAND. Ibid.	Melbourne.

nebulosus MAC LEAY, Trans. N. S. W. II, p. 254.	<i>Queensland.</i>
plagiatus CAND. Élat. nouv. III, p. 52.	<i>Rockhampton.</i>
nigripennis CAND. Ibid. II, p. 20	<i>Melbourne.</i>
planus CAND. Ibid., p. 19	<i>Sidney.</i>
flavidus CAND. Ibid., p. 20.	»
flavicans CAND. Ann. Mus. civ. Genova XII,	
p. 116.	»
simulans CAND. Ibid., p. 117.	<i>Cap York.</i>
squalescens CAND. Notes of Leyd. Mus. IX,	
p. 286.	<i>Carpentarie.</i>
basilaris CAND. Ann. Mus. Genova XII, p. 116.	<i>Cap York.</i>
Torresi CAND. Ibid. XV, p. 190	<i>Somerset.</i>
tumidus CAND. Notes Leyd. Mus. IX, p. 286	<i>Carpentarie.</i>
scapularis GUÉR. Voy. de la Coq., 1830, p. 69.	<i>Sidney.</i>
breviceps MAC LEAY, Trans. N. S. W. II, p. 252.	<i>Queensland.</i>
Candezei M. LEAY, Ibid. 256.	<i>Gayndah.</i>
castaneipennis M. LEAY, Ibid.	»
elongatulus M. LEAY, Ibid.	»
fulvipennis M. LEAY, Ibid., p. 254.	»
Mastersi M. LEAY, Ibid., p. 252.	»
minor M. LEAY, Ibid., p. 253	»
rubicundus M. LEAY, Ibid.	»
subflavus M. LEAY, Ibid., p. 255	»
subgeminatus M. LEAY, Ibid.	»
submaculatus M. LEAY, Ibid.	»
sulcicollis ESCHS. (1) THON, Archiv. II, p. 31	<i>Australie.</i>

3^e Groupe.

Australie de l'Ouest.

Menevillei CAND. Monogr. II, p. 233	<i>Swan-River.</i>
antennalis CAND. Élat. nouv. III, p. 52	<i>Champion-Bay.</i>

(1) Je n'ai point vu ces treize dernières espèces, dont quelques-unes devront peut-être entrer en synonymie.

planiusculus CAND. Élat. nouv. II, p. 19	<i>Champion-Bay.</i>
aurulentus CAND. Ibid., p. 18.	<i>Swan-River.</i>
coxalis CAND. Monogr. II, p. 243	»
carinatus CAND. Ibid., p. 238	»
miser CAND. Ibid., p. 239	»

6^e Groupe.

Polynésie, N^{lle} Guinée et Iles voisines.

corniculatus CAND. Ann. Mus. Genova XII,	
p. 113.	<i>Nouv. Guinée.</i>
pauperatus CAND. Ibid.	<i>Ternate.</i>
horistonotus CAND. Ibid., p. 112	<i>Nouv. Guinée.</i>
contiguus CAND. Ibid., p. 114.	»
cristatus CAND. Ibid. XV, p. 170	»
umbraculatus CAND. Élat. nouv. I, p. 25	»
yulensis CAND. Ann. Mus. Genova XII, p. 112.	<i>I. Yule.</i>
arouensis CAND. Ibid.	<i>Arou.</i>
leucopoda MONTR. Ann. Fr., 1860	<i>Nouv. Calédonie.</i>
variabilis MONTR. Ins. Woodl. in Ann. Soc. Agr.	
Lyon, 1857	<i>Ile Woodlark.</i>
ferrugineus MONTROUZ. Ann. Fr., 1860.	
tuberculatus MONTR. Ins. Woodl.	»
makirensis MONTR. Ibid.	»
pallipes ESCHS. THON, Arch. II, 1, p. 31	<i>Polynésie.</i>
rufangulus FAIRM. Rev. Zool.	
exsul SHARP, Ann. a. Mag., 1877, p. 20.	<i>Nouv. Zélande.</i>

7^e Groupe.

Asie et Malaisie.

mogolus CAND. Monogr. II, p. 227	<i>Hindoustun sept.</i>
babylonicus CAND. Ibid.	<i>Mésopotamie.</i>
capucinus CAND. (1) Élat. nouv. III, p. 51	<i>Cochinchine.</i>

(1) A peine différent du précédent.

elegans CAND. Ibid. II, p. 17	<i>Himalaya.</i>
prionurus CAND. Monogr. II, p. 226	<i>Hindoustan mër.,</i> <i>Ceylan.</i>
tenuis CAND. Ibid., p. 228	<i>Bombay.</i>
Dohrni CAND. Élat. nouv. II, p. 17	<i>Himalaya.</i>
monachus CAND. Ibid. III, p. 51	<i>Bangkok.</i>
longicollis CAND. Ibid. II, p. 17	<i>Calcutta.</i>
ferrugosus CAND. Ibid., p. 16	<i>Malacca.</i>
<i>Candezei</i> KIRSCH, (1) Mus. Dresd., 1875.	
scutulatus CAND. Ann. Mus. Gênes, 1888, p. 674.	<i>Birmanie.</i>
vagus CAND. Ibid.	»
centralis CAND. Ibid.	»
ornatus CAND. Élat. nouv. IV, p. 27	<i>Bengale.</i>
fasciatus CAND. Ibid. I, p. 25.	<i>Bornéo.</i>
discoidalis CAND. Ibid. II, p. 17.	<i>Malaisie.</i>
coangustatus CAND. Ibid. IV, p. 26	<i>Padang.</i>

ÆOLUS.

ESCHS. THON, Arch., 1829, II, I, p. 33.

Caractères des *Monocrepidius*, mais ayant le quatrième article des tarses cordiforme, non lamellé. Généralement de couleur jaune, variée de noir. Presque tous américains.

Section I.

Carène principale des angles postérieurs du prothorax atteignant l'extrémité de l'angle, qui est très aigu.

s. g. *Pseudæolus*.

australis CAND. Monogr. II, p. 284.	<i>Sidney.</i>
suillus CAND. Élat. nouv. II, p. 22	»

(1) Nom déjà appliqué en 1873, par Mac Leay, à un *Monocrepidius* d'Australie.

Nota. Sous le nom de *Monocrepidius*, Motschulski a brièvement fait connaître les Élatérides suivants, de Ceylan, qui, je pense, ne doivent pas être compris dans le genre, tel qu'il est entendu ici. Ce sont peut-être des *Heteroderes* : *M. angustitarsis*, *axillaris*, *flavipes*, *indicus*, *testaceus*. Je n'en ai point vu les spécimens typiques.

Waggæ CAND. Ibid. III, p. 54 *Riverina.*
versicolor CAND. Ibid. *Australie occid.*

Æolus p. dits.

platynotus CAND. Monogr. II, p. 284 *Para.*
bivittatus KIRSCH, Berl. ent. Zeitschr., 1873,
p. 367. *Pérou.*
Steinheili CAND. Élat. nouv. III, p. 54. *Bogota.*
livens CAND. Ibid., p. 55. *Para.*
suturellus CAND. Élat. nouv. IV, p. 27 »
bicolor CAND. Ibid. »
circumscriptus GERM. Ins. Sp. nov., p. 46. *Antilles.*
elegans CAND. Monogr. II, p. 285.
binotatus CAND. Monogr. II, p. 287. *Cuba.*
fuscatus STEINH. Col. Hefte XIV, p. 125 *Nouv. Grenade.*
antennatus CAND. Monogr. II, p. 288. *Brésil.*
selliger CAND. Ibid. »
puerulus CAND. Ibid., p. 289 »
sexnotulatus CAND. Ibid., p. 290 »
bifasciatus CAND. Élat. nouv. I, p. 25. »
quintus CAND. Monogr. II, p. 290 »
adustus CAND. Ibid., p. 291 »
sigillatus CAND. Ibid., p. 298 »
signifer CAND. Ibid. »
pulchellus CAND. Ibid., p. 293 *Mexique.*
trilineatus CAND. Ibid. »
obliquus CAND. Ibid., p. 294 : »
rubricatus CAND. Ibid. »
rufulus CAND. Ibid., p. 295. *Texas.*
melliculus CAND. Ibid. *Amér. mérid., Açores.*
Moreleti TARN. Col. Açores.
undulatus CAND. Ibid., p. 300. *Colombie.*
amabilis LEC. Trans. Am. Phil. X., p. 485 *Maryland.*
scriptus FABR. Syst. Eleuth. II, p. 244 *Brésil.*

<i>callizonus</i> GUÉR. Voy. Favor	Pérou.
<i>opacus</i> CAND. Élat. nouv. IV, p. 27.	Para.
<i>ruficeps</i> CAND., Monogr. II, p. 298.	Minas.
<i>Sahlbergi</i> CAND. Ibid.	Brésil.
<i>arcticollis</i> CAND. Ibid., p. 299.	»
<i>undulatus</i> CAND. Ibid., p. 300.	Colombie.
<i>scitus</i> CAND. Ibid.	»
<i>Garzoni</i> STEINH. Col. Hefte XIV, p. 125.	Nouv. Grenade.
<i>nigromaculatus</i> DRAPIEZ, Ann. Sc. Br. 1819, p. 271.	»
<i>trifasciatus</i> STEINH. Col. Hefte XIV, p. 124.	»
<i>depressus</i> CAND. Monogr. II, p. 301	St-Domingue.
<i>frivulus</i> CAND. Ibid., p. 302	»
<i>discicollis</i> CAND. Ibid., p. 303.	Cuba.
<i>exclamationis</i> CAND. Ibid.	Carthagène.
<i>cucullatus</i> CAND. Ibid., p. 304	Vénézuéla.
<i>anchoralis</i> CAND. Ibid., p. 306	»
<i>delectabilis</i> CAND. Ibid., p. 305	Nouv. Grenade.
<i>melinostictus</i> CAND. Ibid., p. 307	Brésil.
<i>epularis</i> CAND. (Emend.). Élat. nouv. IV, p. 27.	Amazones.
<i>pusillus</i> CAND. Monogr. II, p. 305	Colombie.
<i>lepidus</i> CAND. Ibid., p. 307	Brésil.
<i>ichnographicus</i> CAND. Ibid., p. 308	»
<i>intricatus</i> CAND. Ibid.	»
<i>virgulatus</i> CAND. Ibid., p. 309	»
<i>lineatus</i> CAND. Ibid., p. 310	»
<i>polygrammus</i> CAND. Ibid., p. 311	»
<i>cinctus</i> CAND. Ibid.	»
<i>multisignatus</i> STEINH. Munch. entom. Zeits. 1877, p. 82	Nouv. Grenade, Haut Amazones.
<i>fissus</i> STEINH. Ibid., p. 83	Nouv. Grenade.

Section II.

Carène des angles postérieurs du prothorax n'atteignant pas l'extrémité de l'angle, qui est prolongée, mais peu acuminée. Dernier

segment de l'abdomen plus ou moins bombé et ponctué-rugueux, parfois granuleux.

- Orpheus** CAND. Monogr. II, p. 312. *Nouv. Grenade.*
designatus CAND. Ibid. *Vénézuéla.*
Rodriguezi CAND. Élat. nouv. IV, p. 28. *Guatemala.*
bisignatus STEINH. Mith. Munch. Entom. Ver.
 1877, p. 82 *Nouv. Grenade.*
Mannerheimi CAND. Monogr. II, p. 313. *Brésil.*
nobilis CAND. Élat. nouv. II, p. 22 »
retrofasciatus CAND. Monogr. II, p. 315 *Guyane.*
flavipennis CAND. Ibid. *Brésil.*
rubripennis CAND. Élat. nouv. IV, p. 29. *Amazones.*
Batesi CAND. Monogr. II, p. 316. »
melanurus CAND. Monogr. II, p. 316 *Vénézuéla.*
comis CAND. Ibid., p. 317 *Colombie.*
facetis CAND. Ibid., p. 318. *Guyane.*
Otti CAND. Ibid. *Colombie.*
Saulcyi GUÉR. Voy. Favor., p. 30 *Pérou.*
biplagiatus CAND. Monogr. II, p. 320. *Brésil.*
maculatus DE GEER. Mém. Ins., p. 163 *St-Domingue.*
angulatus FABR., CAND. Monogr. II, p. 321.
achates CAND. Monogr. II, p. 322 *Brésil.*
concinus CAND. Ibid. »
signatipennis CAND. Ibid. *Guyane.*
minarum STEINH. Col. Hefte XIV, p. 123. *Nouv. Grenade.*
graphicus CAND. Monogr. II, p. 323 *Brésil.*
elegantulus BURM. Stett. Ent. Zeitschrift, 1875,
 p. 268. *Rép. Argentine.*
pectoralis CAND. Élat. nouv. III, p. 55 *Vénézuéla.*
amicus CAND. Monogr. II, p. 324 *Brésil.*
mundicollis CAND. Ibid., p. 325. »
cribratus CAND. Élat. nouv. IV, p. 28. »
unifasciatus FABR. System. Eleuth. II, p. 245. *Guyane.*
similis HEBST, Käf., CAND. Monogr.

- basalis** STEINH. Mith. Munch. Entom. Ver. 1877,
p. 8. *Nouv. Grenade.*
quadrimaculatus CAND. Monogr. II, p. 326 . . . *Vénézuéla.*
bicinctus STEINH. Col. Hefte XIV, p. 124 . *Nouv. Grenade.*
posticus CAND. Monogr. II, p. 327 »
cruciger STEINH. Col. Hefte XIV, 1877, p. 124. »
quadriguttatus CAND. Monogr. II, p. 328 . . . *Brésil.*
Mniszechi CAND. Élat. nouv. IV, p. 28 . . . *Nouv. Grenade.*
reniger CAND. Monogr. II, p. 328 *Brésil.*
cibaensis CAND. Ibid., p. 329. *St-Domingue.*
cruciatus CAND. Ibid. 330 *Brésil.*
verruculosus CAND. Ibid. *St-Domingue.*
bisellatus CAND. Ibid., p. 331. *Brésil.*
circumcinctus CAND. Ibid., p. 332. . . . *Nouv. Grenade.*
vittatus CAND. Ibid. *Brésil.*
pictus CAND. Ibid., p. 333 *Mexique.*
tœniatus CAND. Élat. nouv. II, p. 22 *Guatémala.*
dorsiger GERM. Zeitschr. V, p. 167 (*Ampedus*). *Minas.*
feretrum STEINH. Col. Hefte XIV, p. 126 . *Nouv. Grenade.*
lateralis STEINH. Atti Soc. Ital. Sc. Nat. XV,
p. 567. *Répub. Argent.*
sexguttatus CAND. Monogr. II, p. 334 . . . *Brésil.*
octoguttatus CAND. Ibid., p. 335 »
æquinoctialis CAND. Ibid., p. 336 *Quito.*
corypheus CAND. Ibid. *Brésil.*
macer CAND. Ibid., p. 337 »
brunneus CAND. Ibid., p. 338 »
trachypygus CAND. Ibid. »
variolatus CAND. Élat. nouv. II, p. 22 . . . *Guyane.*
unicolor CAND. Ibid. III, p. 56 *Amazones.*
granulatus CAND. Monogr. II, p. 339. . . *Nouv. Grenade.*
Leprieuri CAND. Ibid., p. 340. *Guyane.*
stolatus CAND. Élat. nouv. I, p. 25 *Vénézuéla.*
capnurus CAND. Monogr. II, p. 340. *Amazones.*

præstans	CAND. Ibid., p. 341.	Colombie.
apicalis	CAND. Ibid.	Amérique équat.
proletarius	ERICHs. Schomb. Guyan. III, p. 558.	Guyane.
nigrinus	CAND. Monogr. II, p. 342.	Nouv. Grenade.
sanguinicollis	CAND. Ibid., p. 343.	Nouv. Grenade.
cruentus	CAND. Ibid.	»
thoracicus	CAND. Ibid., p. 344	»

HETERODERES.

LATR. Ann. Fr. 1834, p. 155.

Æolus pars. CAND. (1).

Monocrépidiites à prothorax couvert d'un pointillé fin et serré, sur lequel se montre un pointillé plus gros et moins dense, en d'autres termes, *punctuation double*.

1^{er} Groupe.

Espèces paléarctiques.

crucifer	ROSSI, Faun. Etr. I, p. 183	Europe mér.
atricapillus	GERM. Ins. Sp. nov., p. 40	Russie mér.
	<i>sarmaticus</i> (<i>Æolus</i>) MOTSCH. Mém. Ac. Pétersb. 1860, II, p. 516.	
Rossii	GERM. Zeitschr. V, p. 148	Caucase, Turkestan.
	<i>tesellatus</i> MOTS. Bull. Acad. Pétersb. 1860.	
cryptohypnoides	CAND. Élat. nouv. III, p. 57.	Perse.
turcomanus	CAND. Ibid. IV, p. 29.	Turkestan.
grisescens	GERM. Zeitschr. V, p. 151.	Afrique sept., Russie mér., Asie mineure, Syrie.
musculus	GERM. Ibid.	Basse Egypte.
modestus	CAND. Monogr. II, p. 370	Algérie.
algerianus	LUC. Anim. Artic. de l'Algérie 1849, p. 166.	»

(1) Les *Æolus*, section III, de la Monographie, sont reportés dans les *Heteroderes*, qui suivent.

ægyptiacus ⁽¹⁾ (*Æolus*) MOTS. Bull. Acad. Pét.
1860, p. 518. *Egypte.*

2^e Groupe.

Espèces asiatiques, y compris la Nouvelle Guinée.

sequester CAND. Monogr. II, p. 378 *Bombay.*
lenis CAND. Ibid. I, p. 357 *Bengale.*
sericeus CAND. Ibid. *Hindoustan septent.*
macroderes CAND. Ibid., p. 358. . . *Hindoustan, Birmanie.*
ornatus ⁽²⁾ CAND. Ann. Mus. Gênes, 1888 . . *Birmanie.*
oblitus CAND. Monogr. II, p. 361. *Ind. or.*
luteipes CAND. Élat. nouv. IV, p. 30 *Bengale.*
negumbensis CAND. Monogr. II, p. 359 . . . *Ceylan.*
spinicollis CAND. Ibid., p. 360 »
spinosus CAND. Bull. Soc. ent. belge 1890 . . *Bengale.*
albicans CAND. Élat. nouv. II, p. 23 *Siam.*
malaïsiensis CAND. Monogr. II, p. 359 . . . *Malaisie.*
cinerascens CAND. Ibid., p. 362. *Népaul.*
triangularis ESCHS. Entom. I, 1822, p. 73 . . *Philippines,*
Malaise, Indes transg.
infuscatus MOTS. Bull. Ac. Sc. Pétersb. 1860,
p. 518.
pardus CAND. Monogr. II, p. 345 *Ind. or.*
brachmana CAND. Ibid. »
flavidulus MOTS. loc. cit.
chrysites CAND. Ibid., p. 346 *Bombay.*
biellipticus BUYSS. (*Æolus*) Ann. Fr. 1889,
bull., p. 213. *Syrie.*
sinensis CAND. Monogr. II, p. 346 *Chine.*
agnatus CAND. Soc. Sc. Liège V, 2^e sér., p. 8. *Japon.*

(1) Cette espèce, qui m'est inconnue, pourrait être l'*H. musculus* Germ.

(2) Je soupçonne l'*Æolus nigrofasciatus* Motsch. de lui être identique.

multilineatus CAND. Ann. Mus. Gênes XII,	
p. 118.	Célèbes.
Beccarii CAND. Ibid.	»
minusculus CAND. Élat. nouv. II, p. 23 . . .	I. Philippines.
pusillus CAND. Élat. nouv. I, p. 28 . . .	Nouv. Guinée.

3^e Groupe.

Espèces australiennes et polynésiennes.

albidus MAC. LEAY (<i>Monocr.</i>) Tr. N. S. W. II,	
p. 255.	Queensland.
instabilis FAIRM. Rev. Zool. 1849, p. 35 . . .	Taïti.

4^e Groupe.

Espèces africaines p. dites.

Waltli CAND. Monogr. II, p. 380.	Haute Egypte.
abyssinus CAND. Ibid., p. 366.	Abyssinie.
spissus CAND. Élat. nouv. IV, p. 29.	»
crux CAND. Élat. nouv. III, p. 56.	»
juvencus CAND. Ibid. III, p. 57	»
mitigatus CAND. Monogr. II, p. 365	Afrique.
kordofanus CAND. Ibid. II, p. 364	Kordofan.
acutangulus GERST. Beitr. Ins. Zanzib. 1871,	
p. 54	Zanzibar.
inops CAND. Monogr. II, p. 379	Sénégal.
fuscus LATR. Ann. Fr., 1834, p. 115.	Guinée.
murinus CAND. Monogr. II, p. 378	»
inscriptus ERICH. Fn. Angol, 1843	Afrique occid.
plancus ERICH. (<i>Monocrep</i>) Ibid.	Angola.
variolus CAND. Élat. nouv. IV, p. 29	Congo.
cuneatus QUED. Deutsch. entom. Zeitschr.,	
1886	»
trifurcus CAND. Monogr. II, p. 348	Sénégal.
zebratus CAND. Élat. nouv. IV, p. 30	Cap.

flavonotatus BOHEM. Ins. Caffr. I, II, p. 407 .	<i>Cafrerie.</i>
patruelis CAND. Monogr. II, p. 363	<i>Sénégal.</i>
tertius CAND. Ibid., p. 348	»
futilis CAND. Ibid., p. 379	»
æoloides CAND. Élat. nouv. III, p. 56	<i>Gabon.</i>
trilineatus CAND. Monogr. II, p. 871	<i>Sénégal.</i>
pulchellus CAND. Élat. nouv. IV, p. 30	<i>Cap.</i>
seniculus CAST. Hist. Nat. Ins. I, p. 246	<i>Sénégal.</i>
coctus CAND. Monogr. II, p. 367	<i>Cafrerie.</i>
contractus BOHEM. Ins. Caffr. I, II, p. 375	»
effusus . BOHEM. Ibid., p. 408	»
complanatus KL. Ins. Mad., p. 67	<i>Madagascar.</i>
rufulus CAND. Monogr. II, p. 365	»

3^e Groupe.

Espèces américaines.

lantus CAND. Élat. nouv. IV, p. 31	<i>Floride.</i>
heterostixus CAND. Ibid., p. 30	<i>Guatémala.</i>
Arechavaletæ CAND. Ibid. III, p. 58	<i>Uruguay.</i>
rufangulus GYLLENH. in SCHÖNH. Syn. Ins.	

Append., p. 142. *Brésil mér., République Argent., Uruguay,*
Paraguay.

<i>asininus</i> GERM. Zeitschr. I, p. 231.	
<i>patagonus</i> STEINH. Atti Soc. Hal. XI, p. 568.	
azoricus TARN. Col. des Açores, 1860, p. 93 .	<i>Açores.</i>
<i>atlanticus</i> CAND. Élat. nouv. I, p. 26.	
caninus GERM. Zeitschr. I, p. 231	<i>Brésil.</i>
Laurentii GUÉR. Voy. Favorite, 1838, p. 31 .	<i>Pérou.</i>
attenuatus CAND. Monogr. II, p. 373	<i>Bahia.</i>
amplicolis GYLL., loc. cit., p. 141	<i>Antilles.</i>
felinus CAND. Monogr. II, p. 376.	<i>Colombie.</i>
bardus CAND. Ibid.	»
amazonicus CAND. Monogr. II, p. 371	<i>Para.</i>

TRIBU IX.

ÉLATÉRITES (¹).

Front rebordé en avant; prosternum à sutures rectilignes ou concaves, simples; hanches postérieures dilatées en dedans; tarses simples, aucun article dilaté ou lamellé. Écusson non cordiforme.

DRASTERIUS.

ESCHS. THON, Entom. Arch. II, 1, p. 33.

Caractères généraux des *Monocrépidiites*, mais à quatrième article des tarses ni dilaté, ni lamellé.

1^{er} Groupe.

Ancien continent.

- bimaculatus** ROSSI, Faun. Etrusc. I, p. 182 . . . *Europe mér.*
Var. *breviusculus* (*Agriotes*) DESBR. Abeille, 1869.
figuratus GERM. Zeitschr. V, p. 148 . . . *Europe orient.*
persicus (*Æolus*) Motsch. Mém. Sc. Petersb., 1860.
prosternalis CAND. Élat. nouv. II, p. 26. . . *Himalaya.*
brahminus CAND. Monogr. II, p. 426 . . . »
collaris CAND. Ibid., 427 . . . *Indes orient.*
sulcatulus CAND. Ibid. . . . »
indus CAND. Ibid., p. 428 . . . *Bombay.*
apicalis CAND. Ann. Mus. Gênes XII, p. 120 . . . *Célèbes.*
insularis CAND. Bull. Soc. ent. Belg., XVIII,
p. 121. . . . *Philippines.*
cambodiensis FLEUT. Ann. Fr., 1889, p. 141. *Indo-Chine.*
illinitus CAND. Élat. nouv. IV, p. 33 . . . *Bornéo.*
capensis CAND. Ibid. . . . *Cap.*
æthiopicus CAND. Ibid. III, p. 62 . . . *Abyssinie.*

(¹) Cette tribu occupe la place de celle des *Physorhinites* qui, dans la *Monographie*, vient après les *Monocrépidiites*. Cette transposition a pour motif l'affinité étroite qu'ont les *Drasterius*, premier genre des Élatérites, avec les *Heteroderes* qui précèdent.

- brevipennis** CAND. Ibid. *Abyssinie.*
umbrosus ERICHS. Wieg. Arch., 1843 . . . *Angola.*

2^e Groupe.

Nouveau continent.

- elegans** FABR. Ent. System. I, II, p. 230. *Amér. bor. mérid.*
dorsalis (SAY) CAND. Monogr. (*Æolus*).
comis LEC. Trans. Am. Ph. Soc. X.
marginicollis HORN, Ibid. 1871.
variegatus BOHEM. Eugen. Res., 1858.
livens LEC. Trans. Am. Phil. Soc. X, p. 484. . *Californie.*
asper LEC. Trans. Am. entom. Soc., 1884 . . *Texas.*
cribratus LEC. Ibid. »
debilis LEC. Ibid. *Lac Supér.*
grandicollis HORN, Ibid., 1871, p. 308. . . *Californie.*
fretus CASEY, North Amer. Coleopt., 1885,
 p. 171. *Philadelphie.*
simiolus CAND. Monogr. II, p. 428 . . . *Mexique.*
Dugesi CAND. Élat. nouv. IV, p. 33. . . . »
Gaudichaudi GUÉR. Voy. de la Favor., 1838,
 p. 32 *Pérou.*
pullatus CAND. Monogr. II, p. 432 . . . *Buenos-Ayres.*
pictus STEINH. Soc. Ital. Sc. Nat. XV, p. 568 . . »

GRAMMOPHORUS.

SOL. GAY, Hist. Chil. V, 1851, p. 20.

Caractères des *Drasterius*, sauf les tarses munis de brosses en dessous;
 insectes propres au Chili.

- rufipennis** SOL. GAY, Hist. Chil. V, p. 25 . . *Chili.*
Solieri CAND. Monogr. II, p. 419. »
impressicollis SOL., loc. cit. »
niger SOL. Ibid. »

ELASTRUS.

CAND. Monogr. II, 1859, p. 433.

Sutures prosternales concaves et creusées en avant; premier article des tarses long.

- sardioderus** CAND. Monogr. II, p. 435 . . . *Madagascar.*
anchastinus CAND. Ibid. »
tepidus CAND. Ibid. »
ampedioides FAIRM. Ann. Fr., 1871, p. 38 . . . »
submurinus FAIRM. Ibid. »
senegalensis CAND. Élat. nouv. III *Sénégal.*
dolosus CROTCH, Proc. Zool. Soc., 1867, p. 386 . *Açores.*
flavipes MAC LEAY (1), Tr. N. S. W. II, p. 257 . *Queensland.*

ELATER.

LINNÉ, System. Nat., 1767.

Front bombé, rebordé en avant; écusson non cordiforme; sutures prosternales concaves et creusées en avant; hanches postérieures dilatées assez brusquement dans leur portion interne; tarses filiformes, à articles diminuant graduellement de longueur jusqu'au 4^e inclus; ongles simples.

1^{er} Groupe.

Ancien continent.

A. Bicolores ou tachetés.

- sanguineus** LINNÉ, Syst. Nat. I, II, p. 654. *Europe, Asie sept.*
haemelyter SCHR. Faun. Boic., p. 590.
rufipennis, semiruber STEPH. Illustr. Brit. III, p. 256, 257.
cinnabarinus ESCHS. THON Arch. II, p. 1, 33 . *Europe sept.*
satrapa KIESENW. Naturg. Ins. Deutschl.
angusticollis V. HEYD. Deuts. ent. Zeitschrift,
 1886, p. 278. *Asie mineure.*

(1) Je doute que cette espèce appartienne au genre.

- sanguinolentus** SCHRANK, Ent. Beitr. I, p. 69. *Europe.*
ephippium OL. Ent.
haemopterus LINNÉ, Gmelin. ed.
sanguineus var. PAYK. ILLIG.
- Pomonæ** STEPH. Illustr. Brit. III, p. 257. . . *Europe.*
 Var. *Gerardi* CAND. Bull. Soc. Belg., 1890.
- præustus** FABR. Entom. System. I, II, p. 229. »
coccinatus RYE, Monthl. Mag., 1867.
sanguineus var. *b.* PAYK.
cardinalis SCHIÖDTE, Kr. Natur. 1865.
aurilegulus SCHAUF. Isis, 1862.
- ferrugatus** LAC. Faun. Par. p. 655. »
crocatus STEPH. Man. Brit.
elongatulus ZETTERST. Ins. Lapp.
pomorum HERBST, CAND. Mon.
- rubidus** CAND. Monogr. II, 447 *Allem. mérid.*
- erubescens** ESCHS. THON Archiv. II, p. 133. . *Europe.*
crocatus CAST. Hist. Nat., CAND. Monogr.
- ochropterus** ESCHS. Die Quatemb., 1830 . *Europe orient.*
 var. *straminipennis* HEYD. Zeitsch. Berl., 1880,
 p. 289 *Asturies.*
- cænobita** COSTA, Voy. en Calabr., 1881 . . . *Calabre.*
ochripennis REIT. Wien Entom., 1881.
- rufiventris** CAND. Monogr. II, p. 450. . . . *Espagne.*
- elongatulus** FABR. Mantiss. I, p: 144 *Europe.*
gliscereus Pz. Entom. Taschen. p. 241.
præustus STEPH. Man. Brit.
- balteatus** LINNÉ, Syst. Nat. I, II, p. 654 . . . »
- pulcher** BAUDI, Berl. Ent. Zeits., 1871, p. 50. *Chypre.*
- elegantulus** SCHÖNH. Syn. Ins., p. 1, 3, p. 303. *Europe.*
adustus ESCH. THON Arch.
austriacus CAST. Hist. nat.
elongatulus HERBST, Käf.
- puniceus** LEWIS, Entom. Monthl. Mag. 1879 . *Japon.*

rubridorsus LEWIS, Entom. Monthl. 1879 . . .	Japon.
azurescens CAND. Élat. nouv. I, p. 29 . . .	»
quadrisignatus GYLL. SCHÖNH. Synonym. Ins. App., p. 139	Allemagne.
<i>Chalusi</i> GUÉR. Rev. Zool. 1847, p. 7.	
tristis LINNÉ, Syst. Nat., p. 1, 2, 655. . .	Europe, Asie sept.
<i>basalis</i> MANNERH. Bull. de Mosc., 1852.	
sinuatus GERM. Zeitschr. V, p. 170	Hongrie.
erythrogonus MULL. GERM. Mag. IV, p. 186 . . .	Europe.
ruficeps MULS. Op. Ent. IV, p. 29. . .	France, Allem. mér.
<i>pallidus</i> REDT. Faun. Austr. 2 ^e éd., p. 500.	
<i>cuneiformis</i> HAMPE, Berl. Zeitschr. 1866.	
conspurcatus CAND. Élat. nouv. IV, p. 34 . . .	Philippines.
melanurus MULS. Ann. Soc. Lin. Lyon 1855 . . .	France or.
circassicus REITTER, Wien Ent. Zool. VI, 1887.	Caucase.
auranticulus REIT. Ibid.	»
ochrinulus REIT. Ibid.	Crimée.

B. Unicolores, généralement noirs.

Megerlei LAC. Faun. Par. p. 656	Europe.
var. <i>melanotites</i> GREDL. Käf. Tyr. 1863.	
æthiops LAC. Faun. Par. p. 657	Europe.
<i>brunnicornis</i> pars. GERM. Zeitschr. V.	
<i>scrofa</i> GERM. Ibid.	
concolor STIERLIN, Mittheil, Schw. Ges. I, 1862, p. 36	Suisse.
nigerrimus LAC. Faun. Par. p. 657.	Europe.
<i>brunnicornis</i> pars. GERM. loc. cit. V.	
<i>obsidianus</i> GERM. Ibid.	
fuscicornis CAND. Monogr. II, p. 475	Indes or.
nigrinus HERBST, Fuesl. Arch. V, p. 114.	Europe.
<i>anthracinus</i> LEC. (Am. bor.).	
<i>pilosulus</i> HERBST, Käf.	
<i>rufitarsis</i> DESVIGNES, Entomol.	

compactus CAND. Emend. sequentis	Amur.
<i>Candezei</i> KRAATZ, D. Entom. Zeitschr. 1879, p. 123.	
picitarsis MOTS. Schr. Reis. 1860, p. 110.	»
<i>simillimus</i> KR. loc. cit.	
pallipes KRAATZ, loc. cit.	»
sobrinus MOTSCH. Ibid., p. 111	»
dilutipes MOTSCH. Ibid.	»
hypogastricus CAND. Mém. Soc. Liège V, 2 ^e sér. p. 9	Japon.
bicarinatus CAND. Ibid.	»
Ryei LEWIS, Monthl. Mag. Décemb. 1879.	»
carbunculus LEWIS, Ibid.	»
fulvago MARS. Abeille V, 1868, p. 176.	Syrie.
lepidus MÄKLIN, Ofv. Finsk. Vet. Soc. 19, p. 30	Sibérie.
subcostatus KOLBE, Arch. f. Nat. 1887, p. 197.	Corée.
analogicus KOLBE, Ibid., p. 198.	»

2^e Groupe.

Nouveau continent.

hepaticus MELS. Proc. Acad. II, p. 160	Pensylvanie.
insignis LEC. An. ent. Soc. Tr. 1884	Texas.
rhodopus LEC. Pacif. R. R. Expl. XI, p. 47.	Orégon.
<i>umbricolor</i> MOTSCH.	
rubriventris LEC. Ibid.	N. Mexique.
partitus CAND. Élat. nouv. III, p. 63	Californie.
fastus LEC. Am. entom. Soc. Tr. 1884	»
melinus LEC. Ibid.	»
Phelpsi HORN, Am. ent. Tr. 1874, p. 22	»
Horni CAND. Élat. nouv. III, p. 63	»
cordatus HORN, loc. cit., 1871, p. 306	»
Behrensi HORN, Ibid., p. 214	»
cordifer LEC. Proc. Acad. 1859, p. 72.	»
<i>Lecontei</i> CAND. Monogr. II, p. 459.	

- ater** LEC. Tr. Am. ent. Soc. 1884 *Colorado*.
carbonicolor ESCHS. THON Arch. II, p. 33 *Sithka*.
pedalis GERM. Zeitsch. V, p. 176. *Etats-Unis*.
 ursulus MELSH. Pr. Acad. II.
 deletus LEC. Tr. am. ph. Soc. X.
 rufipes BEAUV. Ins., p. 214?
manipularis CAND. Monogr. II, p. 478 *Pensylvanie*.
longicornis LEC. Tr. Am. ent. Soc. 1884 *Californie*.
mixtus HERBST, Käf. X, p. 74 *Etats-Unis du Nord*.
 lacustris, fuscus, miniipennis, LEC. loc. cit.
pullus GERM. Zeitschr. V, p. 162. »
nigricollis HERBST, Käf. X, p. 73 »
luteus SAY, Trans. Am. Soc. VI, p. 168 »
 lugubris GERM. Zeitschr. V.
discoideus FABR. System. Eleuth., p. 240 »
vitiosus LEC. Tr. Am. phil. Soc. X, p. 465 *Vermont*.
laesus LEC. Ibid. *Georgie*.
Sayi LEC. Tr. Am. phil. Soc. X, p. 465. *Etats-Unis*.
 obessus SAY, Ibid. VI.
impolitus MELSH. Proc. Acad. II, p. 160. »
socer LEC. Tr. Am. phil. Soc. X, p. 467 *Pensylvanie*.
rubricollis HERBST, Käf. X, p. 49 *Etats-Unis*.
 verticinus BEAUV. Ins., p. 214.
semicinctus RAND. Bost. Journ. II, p. 10 »
 protervus LEC., loc. cit.
militaris HARRIS, Hartf. Trans., 1836, p. 70 »
subtilis LEC. Tr. Am. entom. Soc., 1884 *Lac Supér*.
luctuosus LEC. Tr. Am. phil. Soc. X, p. 466. *Californie*.
nigricans GERM. Zeitschr. V, p. 176 *Etats-Unis*.
 testaceipes MELSH. Proc. Ac. II, p. 243.
 molestus LEC., loc. cit., p. 467.
rubricus SAY, Ann. Lyc. I, p. 261 *Caroline N.*
 concinus GERM. Zeitschr. V, p. 170.
lateralis LEC. Tr. Am. entom. Soc., 1884 *Nevada*.

- atripennis** HORN, Ibid. 1871, p. 306 *Californie.*
violaceipennis CAND. Élat. nouv. III, p. 62.
collaris SAY, Ann. Lyc. I, p. 268 *États-Unis.*
thoracicus HERBST, Käf. X, p. 51.
torquatus LEC. Tr. Am. entom. Soc. 1884 *Nevada.*
nevadensis LEC. Ibid. »
sanguinipennis SAY, Journ. Acad. III, p. 177. *États-Unis.*
xanthomus GERM. Zeitschr. V, p. 168 *Pensylvanie.*
humeralis MELSH. Proc. Acad. II.
dimidiatus LEC. Proc. Acad. 1861, p. 347 *Californie.*
apicatus SAY, Trans. Am. phil. Soc. VI, p. 170. *États-Unis.*
melanopygus GERM. Zeitschr. V.
phœnicopterus GERM. Ibid., CAND., LEC.
affinis LEC. Tr. Am. entom. Soc., 1884. *Californie.*
obliquus SAY, Trans. Am. phil. Soc. VI., p. 174. *États-Unis.*
areolatus SAY, Journ. Ac. Phil. III, LEC., CAND.
scitulus GERM. Zeitschr. V, p. 168.
pusio GERM., loc. cit., p. 169 »
luteolus LEC., loc. cit, p. 471.
ignobilis BOHEM. Eug. Res., p. 68 *Californie.*
arctus CAND. Monogr. II, p. 435. *Vera Cruz.*

3^e Groupe.

Australie et Polynésie.

- Guillebeaudi** PERROUD, Ann. Soc. Lyon., 1864,
 p. 112. *Nouv. Calédonie.*
Boisduvali FAUV. (*sub.nom Ludi*) Bull. Soc.
 Linn. Norm., 1867, p. 185. »
Candezei FAUV. Ibid. »
asperulus CAND. Élat. nouv. III, p. 65 *Australie.*
australis CAND. Monogr. II, p. 483. »
perplexus CAND. Ibid., p. 482. *Melbourne.*
pusillus CAND. Élat. nouv. II, p. 26. *Adélaïde.*
Mastersi M. LEAY, Tr. N. South. W. II, p. 257. *Queensland.*

ANTITYPUS.

CAND.

Elater FAIRM.

Hanches postérieures peu élargies en dedans; *facies* des *Elater*.

insignitus FAIRM. Rev. Zool., 1860, p. 268 . . . *Chili*.

PARELATER.

CAND.

Elater CAND.

Ne diffère des vrais *Elater* que par sa forme plus parallèle, ses élytres fortement sillonnées qui lui donnent un *facies* différent.

coccineus CAND. Élat. nouv. I, p. 29 . . . *Indes orient.*

HOMOTECHNES.

CAND. Élat. nouv. III, p. 71.

Mésosternum horizontal; *facies* de *Corymbites*.

corymbitoides CAND., loc. cit. . . . *Chine centrale*.

BLAUTA.

LEC. Tr. Am. Phil. Soc. X, p. 472.

Ampedus GERM.

Caractères des *Elater* avec les tarses courts, leur premier article égal aux deux suivants réunis, les articles 2-4, spongieux en dessous, leur bord antéro-inférieur brièvement lamellé aux antérieurs seulement.

cribraria GERM. Zeitschr. V, p. 178 . *États-Unis, Georgie*.
cauta LEC. loc. cit.

ELATRINUS.

HORN, Am. ent. Soc. 1871, p. 307.

Comme *Elastrus*, mais à 3^e article des antennes aussi long que les suivants.

anthrax HORN, loc. cit. . . . *Californie*.

EOPENTHES.

SHARP, Trans. Ac. roy. Dublin 1883, p. 153

Forme intermédiaire entre les *Elater* et les *Megapenthes*; le front court et arrondi en avant; cavité mésosternale à bords perpendiculaires en avant.

basalis SHARP, loc. cit., p. 152	<i>I. Hawaï.</i>
obscurus SHARP, Ibid.	»
debilis SHARP, Ibid., p. 154.	»
satelles SHARP, Ibid.	»
konæ SHARP, Ibid., p. 155	»
ambiguus SHARP, Ibid.	»
humeralis (<i>Elater</i>) KARSCH, Berl. Ent. Zeits. 1881	»

ISCHNODES.

ESCHSCH. Silb. Rev. IV, 1836.

Megapenthes CAND. Mon.

Forme plus large que les *Megapenthes* qui suivent.

sanguinicollis PANZ. Fl. Germ. VI, p. 13	<i>Europe.</i>
<i>fulvicollis</i> STEPH. <i>ruficollis</i> DONOV.	
Reedi CAND. Élat. nouv. III, p. 64	<i>Chili.</i>

MEGAPENTHES.

KIESENW. Nat. Ins. Deutsch. IV, p. 353.

Elater, *Ludius*, LEC. 1884. *Aphanobius*, GERM.

Sutures prosternales fines, rectilignes; antennes linéaires, de longueur ordinaire.

1^{er} Groupe.

Ancien continent.

tibialis LAC. Faun. Par. 1835, p. 688	<i>Europe.</i>
<i>cothurnatus</i> CURTIS, Trans. Ent. Soc. Lond. 1854.	
<i>subcarinatus</i> GERM. Zeitschr. V.	
<i>divaricatus</i> DESBR., 1873.	

Volxemi CAND. Élat. nouv. II, p. 26	Caucase.
var. <i>fulvescens</i> REITTER, Wien Ent. Z., 1887.	
lugens W. REDT. Dissert., 1842, II	Europe.
aterrimus CURTIS, Brit. ent., p. 694.	
gagates CURTIS, Trans. ent. Soc., 1854.	
carinifrons DESBR. (<i>Agriotes</i>) Opusc. entom.	
1874, p. 40	Caucase.
funebis CAND. Élat. nouv. III, p. 64	Chine centr.
rutilipennis CAND. Monogr. II, p. 502	Perse.
biplagiatus CAND. Élat. nouv. II, p. 37	Madagascar.
flavescens CAND. Ibid.	»
Coquereli FAIRM. Ann. Soc. ent. Fr., 1871, p. 41.	»
modestus CAND. Monogr. II, p. 507	Hindoustan.
mæstus CAND. Bull. Soc. entom. Belg., 1890	Bengale.
linearis CAND. Élat. nouv. I, p. 30	Dargeeling.
corrosus CAND. Ibid.	Bengale.
agrotus CAND. Ibid.	Cambodge.
piceus FLEUT. Ann. Fr. 1889, p. 142	Cochinchine.
bilæsus CAND. Monogr. II, p. 505	Bornéo.
melanopterus CAND. Ibid., p. 502	Mysore.
luteipes HOPE, Tr. ent. Soc. 1845, p. 9.	Chine.
vicinus FLEUT. Ann. Fr. 1889, p. 142.	Cochinchine.
tetricus CAND. Monogr. II, p. 504	»
mutulus CAND. Ibid., p. 506	Java.
ebriolus CAND. Ibid.	»
emarginatus CAND. Ibid., p. 507	»
bifasciatus CAND. Élat. nouv. I (<i>Melanox.</i>)	Malacca.
infumatus CAND. Ann. Mus. Gênes XV, p. 194.	Sumatra.
epitrotus CAND. Élat. nouv. I p. 32. (<i>Melanox.</i>)	Singapore.
pauper CAND. Élat. nouv. II, p. 26.	Inde transg.
thoracicus KIRSCH, Mith. Mus. Dresd., 1875,	
p. 8.	Malacca.
sondanicus CAND. Élat. nouv. III, p. 66	Malaisie.
cinereus CAND. Ibid. IV, p. 35	Java.

ligatus CAND. Ann. Mus. Gênes XII (<i>Melanox</i>).	<i>Hong-Kong.</i>
hirtus CAND. Élat. nouv. II, p. 27	<i>Birmanie.</i>
vittatus CAND. Ibid. I, p. 32 (<i>Melanox</i>).	<i>Bornéo.</i>
basalis CAND. Ann. Mus. Gênes XV, p. 193	<i>Sumatra.</i>
birmanicus CAND. Ann. Mus. Gênes, 1888, p. 677.	<i>Birmanie.</i>
moderatus CAND. Ibid., p. 678	»
lugubris CAND. Ibid.	»
rufus CAND. Monogr. II, p. 503	<i>Hindoustan.</i>
inconditus CAND. Ibid., p. 504	<i>Philippines.</i>
opacipennis CAND. Ann. Soc. Belg., 1875., Bull.	»
junceus CAND. Ibid.	»
inflatus CAND. Ibid.	»
angulosus CAND. Ibid.	<i>Mindanao.</i>
diploconoides CAND. Ibid.	<i>Philippines.</i>
nigricornis CAND. Ibid.	»
niger CAND. Ann. Mus. Gênes XII, p. 121	<i>Célèbes.</i>
Saleyeri CAND. Sequentis emendatio	<i>Saleyer.</i>
<i>agriotides</i> CAND. Notes Leyd. Mus. XV, p. 12.	
inficetus CAND. Ibid., p. 210	<i>Sumatra.</i>
anceps CAND. Ibid., p. 211	»
curtus CAND. Élat. nouv. II, p. 27	<i>Siam.</i>
dorsalis CAND. Ann. Mus. Gênes XII, p. 123	<i>Malaisie.</i>
longus CAND. Élat. nouv. III, p. 65.	<i>Siam.</i>
rugipennis CAND. Ibid. IV, p. 34	<i>Sumatra.</i>
secundus CAND. Ibid.	<i>Bornéo.</i>
carinatus CAND. Ann. Mus. Gênes XII, p. 123.	»
marginatus CAND. Ibid., p. 120.	»
opacus CAND. Mém. Soc. Sc. Liège, V, 2 ^e série.	<i>Japon.</i>
gracilis CAND. Ibid.	»
octoguttatus CAND. Élat. nouv. III, p. 66	<i>Chine centr.</i>
fusconiger KOLBE, Arch. f. Nat., 1888, p. 199.	<i>Corée.</i>

2^e Groupe.

Nouveau continent.

- turbulentus** LEC. Trans. Am. Ph. Soc. X,
p. 463. *Californie.*
aterrimus HORN, Trans. Am. entom. Soc., 1871,
p. 309. »
granulosus MELSH. Proc. Acad. nat. Sc. II »
Sturmi LEC., loc. cit.
Sturmi GERM. Zeitschr. V, p. 188 *Cuba.*
nigriventris LEC. Trans. am. entom. Soc. 1884. *Californie.*
rufilabris GERM. Ins. Sp. nov., p. 47 *Etats-Unis.*
elegans HORN, Tr. am. ent. Soc. 1871, p. 310. *Californie.*
stigmaticus LEC. Tr. am. phil. Soc. X, p. 472. *Etats-Unis N.*
caprella LEC. Pac. Expl.
quadrinotatus HORN (sub nom. *Limonius*),
loc. cit., 1871, p. 313. *Californie.*
Rogersi HORN, Ibid. »
lepidus LEC, Tr. am. ent. Soc. 1884 »
opaculus CAND. Élat. nouv. I, p. 29 *Cuba.*
tœniatus CAND. Ibid., p. 30 »
athoides CAND. Monogr. II, p. 499. *Mexique.*
psittaculus CAND. Ibid., p. 498 *Vénézuëla.*
brasilianus CAND. Élat. nouv. III, p. 66 *Brésil.*
flavonotatus CAND. Ibid. IV, p. 35. »

3^e Groupe.

Australie, N^{lle} Guinée, N^{lle} Zélande.

- automolus** CAND. Monogr. II, p. 495 . . . *Australie occ.*
dolens CAND. Ibid. »
apicatus CAND. Élat. nouv. I, 1865, p. 31. »
rufipes CAND. Ibid. *Adélaïde.*
litturatus CAND. Notes Leyd. Mus. IX, 1887. *Carpentaria B.*
futilis CAND. Ibid. »
suturalis CAND. Ann. Mus. Gén. XII, p. 122. *Nouv. Guinée.*

punctatus CAND. Ibid. *Nouv. Guinée.*
agriotides CAND. Élat. nouv. I, p. 31 »
lateristrigatus WHITE, Voy. Ereb. a. Terr. *Nouv. Zélande.*

MELANOXANTHUS.

ESCHS. Silb. Rev. IV, 1836.

Mêmes caractères que les *Megapenthes*; antennes généralement plus courtes, dentées en scie, souvent épaissies de la base au sommet; presque tous de couleurs variées; propres à l'ancien continent.

melanocephalus FABR. Spec. Ins. I, p. 272. *Régions tropic.*
universelles.

dimidiatipennis CAND. Monogr. II, p. 513. *Bengale.*
senegalensis CAND. Ibid., p. 514 *Sénégal.*
abyssinus CAND. Élat. nouv. I, p. 36 *Abyssinie.*
inæqualis CAND. Ibid. III, p. 69. *Gabon.*
melanurus CAND. Ibid. II, p. 27. *Siam.*
biplagiatus CAND. Monogr. II, p. 514. *Guinée.*
bilunatus CAND. Élat. nouv. I, p. 36 *Gabon.*
lateplagiatus FAIRM. Ann. Fr. 1871, p. 41. *Madagascar.*
nigriventris CAND. Élat. nouv. IV, p. 36 »
binus CAND. Ibid. »
variolosus CAND. Ibid. II, p. 28, *Birmanie.*
rubiginosus CAND. Ibid., p. 29 *Darjeeling.*
dorsatus CAND. Soc. entom. Belg. Bull. 1890 *Bengale.*
carbunculus CAND. Ibid. »
cobrella CAND. Élat. nouv. I, p. 34. *Hindoustan.*
rufotactus CAND. Ibid. II, p. 28. *Siam.*
fractus CAND. Ibid. *Penang.*
decimus CAND. Ibid. »
flavidus CAND. Ibid., p. 29. *Bintang.*
quadrinotatus CAND. Ibid. I, p. 35 *Ceylan.*
undatus CAND. Monogr. II, p. 518 »

variegatus CAND. Ibid., p. 516	<i>Ceylan.</i>
vitticollis CAND. Ibid., p. 517.	»
scitulus CAND. Ibid., p. 518	»
inflexus CAND. Élat. nouv. I, p. 34	»
litura CAND. Ibid., p. 33.	»
dolosus CAND. Ibid.	»
physorhinulus CAND. Ibid.	»
signatus CAND. Ibid., p. 34	»
albofasciatus CAND. Ibid., p. 35	»
promecus CAND. Ibid., p. 36	<i>I. Philippines.</i>
exclamationis CAND. Bull. Soc. Belg. XVIII, 1875, p. 123.	»
terminatus CAND. Ibid.	»
approximatus CAND. Ibid.	»
rhomboidalis CAND. Ibid.	»
sextus CAND. Ibid.	»
decemguttatus CAND. Ibid.	<i>Mindanao.</i>
bipartitus CAND. Ibid.	»
infimus CAND. Ibid.	»
amplicollis CAND. Élat. nouv. IV, p. 36	<i>Andamans.</i>
comosus CAND. Élat. nouv. IV, p. 36	<i>Bornéo.</i>
cuneatus CAND. Ibid. I, p. 33.	»
guttulatus CAND. Ibid.	»
quadrillum CAND. Ibid.	»
flavangulus CAND. Ibid.	»
bivittatus CAND. Ann. Mus. Gênes XII, p. 128.	»
Doriæ CAND. Ibid.	»
ligatus CAND. Ibid.	»
brunneus CAND. Ibid.	»
nigricollis CAND. Ibid.	»
decemmaculatus CAND. Notes Leyd. Mus. V, p. 211.	<i>Sumatra.</i>
cylindricus CAND. Ann. Mus. Gênes XV, p. 194	»

Lansbergei CAND. Élat. nouv. III, p. 67.	<i>Sumatra.</i>
granum CAND. Notes Leyd. Mus. IX, p. 191	»
confusus CAND. Ibid. II, 1880.	»
zebra WIEDEM. Zool. Magaz. II, I, p. 107	<i>Java.</i>
ruptus CAND. Notes Leyd. Mus. V, p. 211	»
nigrosignatus CAND. Ibid., 1890	»
nigritulus CAND. Élat. nouv. III, p. 69	»
quadripunctatus CAND. Monogr. II, p. 515	»
proximus CAND. Ann. Mus. Gênes XII, p. 126.	»
decemnotatus CAND. Ibid.	»
ardjoenicus CAND. Élat. nouv. III, p. 68.	»
ducalis CAND. Ibid., p. 67	<i>Célèbes.</i>
filiformis CAND. Ibid., p. 68	»
pusillus CAND. Élat. nouv. I, p. 36	»
rufinus CAND. Ibid., p. 35	»
tæniatus CAND. Ann. Mus. Gênes XII, p. 129.	»
morio CAND. Ibid.	»
subcylindricus CAND. Élat. nouv. I, p. 35.	<i>Batchian.</i>
partitus CAND. Ann. Mus. Gênes XII, p. 125	<i>Ternate.</i>
angularis CAND. Ibid., p. 129.	<i>Nouv. Guinée.</i>
ruficollis CAND. Ibid., p. 127	»
tetraspilotus FAIRM. Le Naturaliste, mars 1883	<i>Nouv. Bretagne.</i>
semitinctus BOHEM. Res. Eugen. p. 71	<i>I. Keelings.</i>
cuneiformis CAND. Élat. nouv. III, p. 69.	<i>Sydney.</i>
dimidiatus CAND. Élat. nouv. II, p. 29	»
ferrugineus CAND. (Emend.) Ibid. au lieu de :	<i>Australie.</i>
<i>brunneus</i> CAND. Ibid.	
australis CAND. Monogr. II, p. 520.	»
dilaticollis CAND. Élat. nouv. III, p. 69	<i>Queensland.</i>

Note. Motschulski a fait connaître, en 1859, les espèces suivantes de Ceylan, que je n'ai point vues et dont les noms font probablement double emploi, pour la plupart : *M. bivittis*, *flavopictus*, *flavoscriptus*, *nigropunctatus*, *pictus*, *submaculatus*, *tesselatus*, *vitticollis*, *xanthographus*. C'est aussi à ce genre qu'il faut sans doute rapporter les *Agriotes Australasie* (Arou) et *quadripunctatus* (Australie) de Blanch., voy. au Pôle Sud IV, p. 90.

AGLOPHUS ⁽¹⁾.

SHARP, *Annals and Mag.* 1877, p. 15.

Hanches postérieures très réduites; sutures prosternales à peine indiquées, sinueuses en avant.

modestus SHARP., loc. cit. *Nouv. Zélande.*

LOMEMUS.

SHARP, *Ann. and Mag.*, 1877, p. 16.

Peu différent du genre précédent; les sutures prosternales plus droites.

pilicornis SHARP, loc. cit., p. 15. *Nouv. Zélande.*

pictus SHARP, Ibid. »

suffusus SHARP, Ibid. »

flavipes SHARP, Ibid. »

similis SHARP, Ibid. »

obscuripes SHARP, Ibid. »

elegans SHARP, Ibid. »

collaris SHARP, Ibid. »

OXYSTHETUS.

FAIRM. *Le Naturaliste*, mars 1853.

Mésosternum réuni au métasternum, sans suture distincte.

scapulatus FAIRM., loc. cit. *Nouv. Bretagne.*

YPSILOSTHETUS.

CAND. *Monogr.* II, p. 521.

Mésosternum horizontal; tarses à crochets dentés.

semiotulus CAND., loc. cit., p. 522 *Nouv. Grenade.*

(1) Comme pour beaucoup d'Elatérides de la N^{lle} Zélande, la place de l'espèce qui forme ce genre est difficile à déterminer. Elle a des affinités avec les *Cryptohypnites*, une apparence d'*Anchastus*, toutefois avec les caractères négatifs des *Elatérites* qui s'opposent à son introduction dans une autre tribu que celle-ci.

DODECACTENUS.

CAND. Élat. nouv. IV, p. 36.

Mésosternum horizontal, non séparé du métasternum par une suture;
crochets des tarses pectinés.

Staudingeri CAND., loc. cit. *Véragua.*

TRIBU X.

PHYSORHINITES (¹).

Front caréné, convexe; hanches postérieures fortement et anguleu-
sement dilatées; tarses courts, leur 3^e article lamellé et plus ou
moins dilaté, le 4^e très petit.

PHYSORHINUS.

ESCHS. Silb. Rev. entom. IV, 1836.

Articles 2 et 3 des antennes petits, égaux; hanches postérieures
triangulairement dilatées en dedans; front jaune, en général,
quelle que soit la couleur du corps.

erythrocephalus FABR. Syst. El. II, p. 241 . . . *Amér. trop.*
insularis CAND. Élat. nouv. III, p. 58. . . . *Guadeloupe.*
distigma CAND. Monogr. II, p. 390. *Mexique.*
marginatus CAND. Ibid., p. 391. *Brésil.*
stellatus CAND. Ibid. *Nouv. Grenade.*
sexnotatus STEINH. Col. Hefte XIV, p. 126 . . . »
sericeus CAND. Monogr. II, p. 392 *Mexique.*
xanthocephalus GERM. Zeitschr. II, p. 245 . . . *Brésil.*
lateralis CAND. Monogr. II, p. 393 *Pérou.*
Sturmi GERM., loc. cit. *Mexique.*

(¹) Cette tribu a été déplacée et mise à la suite des Elatérites, au lieu de précéder
ces derniers, mesure déterminée par l'avantage de ne pas séparer les *Heteroderes*
des *Drasterius*.

- frontalis** CAND. Monogr. II, p. 394 *Mexique.*
cephalicus CAND. Élat. nouv. IV, p. 31 »
galapagoensis WATERH. Ann. of. nat. Hist.
1845, p. 25 *Gallapagos.*

PORTHMIDIUS.

GERM. Faun. Ins. Europ. 1848, p. 24, 7.

Articles 2 et 3 des antennes égaux, plus longs, réunis, que de 4^{me} ;
hanches postérieures dilatées en dedans en lame quadrangulaire.

- austriacus** SCHRANK, Enum. Ins. Aust. 1781,
p. 186. *Europe.*
var. *fulvus* W. REDT. Quæd. Gen. 1842 »

ANCHASTUS.

LECONTE, Trans. Am. phil. Soc. X, 1853, p. 459.

Brachycrepis LEC. *Crepidotritus* LEC. *Podeonius* KIES (*O. im*).

Article 3 des antennes plus long que 2, souvent égal au quatrième ;
dilatation des hanches postérieure grande et subquadrangulaire.

1^{er} Groupe.

Europe.

- acuticornis** GERM. Ins. Sp. nov., p. 57 . . . *Europe centrale.*
sanguinicollis var. ROSSI, Faun., p. 402, note.
subcyaneus KIESENW. Nat. Ins. IV, p. 2, 351
(note). *Grèce.*

2^e Groupe.

Continent et îles asiatiques.

- Davidi** CAND. Élat. nouv. II, p. 24 *Chine centrale.*
sinensis CAND. Monogr. II, p. 410 *Chine.*
aquilus CAND. Mém. Soc. Liège V, 2^{me} sér. *Japon.*
puncticollis CAND. Monogr. II, p. 411. *Ceylan.*
flavus CAND. Élat. nouv. II, p. 24. »

pusio CAND. Monogr. II, p. 410	<i>Ceylan.</i>
humeralis CAND. Ibid.	»
infumatus CAND. Élat. nouv. I, p. 27	»
lateralis CAND. Ibid., p. 28	<i>Siam.</i>
Castelnaui CAND. Ibid. II, p. 24.	»
vulneratus CAND. Ibid.	»
unicolor CAND. Ibid. III, p. 61	<i>Mindanao.</i>
rufangulus CAND. Ins. des Philipp. in Soc. belg. XVIII, Bull. 1875	»
venustulus CAND. Élat. nouv. I, p. 27.	<i>Bornéo.</i>
sericeus CAND. Ibid.	»
saucius CAND. Ibid. IV, p. 31.	»
nitidus CAND. Ibid. II, p. 25	»
nigriceps CAND. Élat. nouv. II, p. 25	<i>Java.</i>
spectabilis CAND. Notes Leyd. Mus. II, p. 1	<i>Sumatra.</i>
simulans CAND. Ibid. V, p. 210	»
serdangensis CAND. Ibid.	»
nigripennis CAND. Ann. Mus. Gênes XV, p. 193.	»

3^e Groupe.

Afrique.

senegalensis CAND. Monogr. II, p. 408	<i>Sénégal.</i>
laminatus CAND. Élat. nouv. IV, p. 32	<i>Schoa.</i>
Raffrayi CAND. Ibid. III, p. 60	<i>Abyssinie.</i>
Klugi CAND. Ibid.	<i>Gabon.</i>
pectoralis CAND. Ibid., p. 61	»
ligneus CAND. Ibid.	»
rutilus KLUG, Erman. Reis. 1835, p. 31	<i>Guinée.</i>
dubius KLUG, Monatsb. Berl. Acad., 1855, p. 647.	<i>Mozambique.</i>
atlanticus CAND. Monogr. II, p. 409	<i>Ste-Hélène.</i>
puncticollis WOLLAST. (<i>Heteroderes</i>) Ann. a. Mag.	
compositarum WOLLAST. Col. S. Helen.	»
sylvanus CAND. Élat. nouv. IV, p. 32.	<i>Madagascar.</i>
morio CAND. Ibid.	»

4^e Groupe.

Australie et Mélanésie.

australis CAND. Élat. Nouv. II, p. 25 . . .	<i>Victoria.</i>
Albertisi CAND. Ann. Mus. Gênes XV, p. 191. <i>Nouv. Guinée.</i>	
longicornis CAND. Élat. nouv. I, p. 28 . . .	»
nitidulus CAND. Ann. Mus. Gênes XII, p. 119 .	»
pisciculus CAND. Ibid.	»
tongaensis CAND. Élat. nouv. II, p. 25 .	<i>Viti, Tonga-tabou.</i>
major CAND. Ibid.	<i>Viti.</i>

8^e Groupe.

Amérique septentrionale.

signaticollis GERM. Zeitschr. V, p. 190 . .	<i>Amérique bor.</i>
tantillus MANN. Bull. Mosc., 1843, p. 239 . .	<i>Californie.</i>
cinereipennis ESCHS. Thon Arch., 1829, II, I, p. 31	»
binus SAY, Trans. Am. phil. Soc. VI, p. 177 .	<i>Indiana.</i>
militaris CAND. Élat. nouv. III, p. 59 . . .	<i>Californie.</i>
asper LEC. Proc. Am. phil. Soc., 1878, p. 404 .	<i>Floride.</i>
longulus LEC. Ibid.	»
fuscus LEC. Ibid.	»
bicarinatus LEC. Ibid. X, p. 46	»
bicolor LEC. Proc. Acad., 1866	<i>Californie.</i>
<i>desertus</i> HORN.	
digitatus LEC. Trans. Am. ph. Soc., 1853, p. 439.	<i>Pensylvanie.</i>
sericans Emend. sequent.	<i>Arizona.</i>
<i>sericeus</i> HORN, Trans., 1871, p. 311.	
frontalis HORN, Trans. Am. ent. Soc. XII, p. 49.	<i>N. Mexique.</i>
rufus CAND. Monogr. II, p. 404	<i>Nouv. Orléans.</i>
rufescens CAND. Ibid.	<i>Cuba.</i>
rufiventris CAND. Ibid., p. 401	»
terminatus CAND. Élat. nouv. I, p. 28 . . .	<i>Guadeloupe.</i>
suturalis CAND. Ibid. I, p. 27.	<i>Mexique.</i>

6^e Groupe.

Amérique méridionale.

tresignatus STEINH. Col. Hefte XIV, p. 127. *Nouv. Grenade.*

apicalis STEINH. Mith. Munch. entom. Ver.,

1877, p. 83 »

niger STEINH. Col. Hefte XIV, p. 127. »

Candezei STEINH. Ibid., p. 126 »

brevis CAND. Élat. nouv. III, p. 59 »

balteatus CAND. Ibid. II *Bahia.*

hilaris CAND. Monogr. II, p. 400. *Brésil.*

phedrus CAND. Ibid. »

quadrinaculatus CAND. Élat. nouv. IV, p. 32. »

fasciatus CAND. Ibid. III, p. 58. *Para.*

æoloides CAND. Ibid. II, p. 24 »

unitinctus CAND. Ibid. IV, p. 32. »

alopex CAND. Ibid., p. 33 »

bitinctus CAND. (au lieu de *bicolor*) Élat. nouv.

III, p. 59. »

TRIBU XI.

POMACHILITES.

Front grand, convexe; prothorax souvent épaissi et élargi antérieurement; sutures posternales concaves et creusées en avant chez la plupart; corps long, étroit; le reste comme chez les *Élatérites*.

PSILONISCUS.

CAND. Monogr. d. Élat. III, p. 3.

Conoderus CHEVR.

Tarses simples; sutures prosternales fines et rectilignes;
corps très grêle.

apicalis CHEVR. Col. d. Mex. cent. II, n° 198 . *Mexique.*

borborurus CAND. Monogr. III, p. 5	<i>Mexique.</i>
sticticus CAND. Ibid., p. 6	»
brunneus CAND. Ibid.	»

ANIUS.

CAND. Élat. nouv. IV, p. 37.

Caractères des précédents, mais les hanches postérieures étroites
et non dentées au milieu.

gracillimus CAND., loc. cit.	<i>Chili.</i>
---	---------------

DEROMECUS.

SOLIER in GAY, Historia de Chile, Zool. V, p. 11.

Podonema et Mecothorax SOL.

Tarses simples; sutures prosternales concaves et creusées au sommet;
fossette mésosternale à bords élevés; genre chilien.

Section I.

Articles 2 et 3 des antennes égaux.

impressus SOL., loc. cit., p. 13	<i>Chili.</i>
castaneipennis SOL. Ibid., p. 22	»
carinatus CAND. Élat. nouv. III, p. 72	»
tumidus CAND. Ibid.	»
pusillus KIRSCH, Berl. ent. Zeits., 1870, p. 346.	<i>Bogota.</i>
profugus KIRSCH, Ibid., 1883.	»

Section II.

Article 2 plus long que 3; 4^e article des tarses très petit.

rubricollis SOL. Hist. Chile V, p. 14	<i>Chili.</i>
sanguinicollis CAND. Élat. nouv. II, p. 30	»
thoracicus SOL. loc. cit.	»
attenuatus SOL. Ibid.	»
inops CAND. Élat. nouv. II, p. 29.	»

brevicollis CAND. Ibid., p. 30	<i>Chili.</i>
scapularis CAND. Ibid.	»
debilis CAND. Ibid.	»

Section III.

Article 2 plus long que 3; 4^e article des tarses normal.

vulgaris SOL. Hist. d. Chile V, p. 13	<i>Chili.</i>
cervinus CAND. Élat. nouv. III, p. 73	»
suturalis CAND. Ibid. I.	»
angustatus SOL. loc. cit.	»
flicornis SOL. Ibid.	»
nigricornis CAND. Monogr. III, p. 15.	»
umbilicatus CAND. Ibid., p. 16	»
agriotes CAND. Élat. nouv. II, p. 30	»
curtus CAND. Ibid., p. 31	»
grisescens CAND. Ibid.	»
adrastus CAND. Ibid.	»
tenuicollis CAND. Ibid. III, p. 72	»
anchastinus CAND. Ibid., p. 73	»

Section IV.

Article 2 des antennes plus court que le troisième.

canaliculatus FAIRM. Ann. Fr. 1885, p. 45. <i>Terre-de-Feu.</i>
--

MEDONIA.

CAND. Monogr. III, p. 17.

Bedresia pars SOLIER.

Pomachiliites à 4^e article des tarses bilobé, lamellé.

punctolineatus SOLIER, in GAY, Histor. de Chile V, p. 25	<i>Chili.</i>
Fairmairei CAND. Élat. nouv. II, p. 31	»

SOMOMECUS (¹).

SOL. in. GAY, Hist. Chile V, 1851, p. 33.

Plaque nasale obsolète.

parallelus SOL. loc. cit., p. 33 *Chili.*

BETARMON.

KIESENW. Nat. Ins. IV, p. 2, 265.

Tournure et caractères des *Agriotes*, avec le front rebordé en avant;
3^e article des tarsi dilaté.

bisbimaculatus FABR. Ind. alph. 1803, p. 293. *Italie.*

quadrimacula HERBST, Käf.

quadrimaculatus FABR. Entom. Syst.

picipennis BACH, Kaferf. III, 1852, p. 32 (*Agriotes*) *Allemagne.*

styriacus REDT. Fn. Austr. 2^e éd., p. 512.

vittatus CAND. Entom. Monatsblätter, 1880. *Asturies.*

anatolicus CAND. Élat. nouv. III, p. 74 . . . *Smyrne.*

Scharpi CAND. Ibid. *Nouv. Zélande.*

frontalis SHARP, Ann. and Magaz. may 1877 . . . »

gracilipes SHARP, Ibid. »

latus SHARP, Ibid. »

obscurus SHARP, Ibid. »

PROTELATER.

SHARP, Ann. and Mag. may 1877.

Front d'Eucnémide, c'est-à-dire recourbé en avant pour s'épanouir en
une plaque nasale triangulaire, encadrant de grandes fossettes
antennaires.

elongatus SHARP, loc. cit. *Nouv. Zélande.*

Huttoni SHARP, Ibid. »

guttatus SHARP, Ibid. »

(¹) Ce genre n'est maintenu à cette place qu'à cause de son analogie étroite avec les *Deromecus*; il pourrait aussi bien être relégué non loin des *Corymbitites*.

- nigricans** SHARP, Ibid. *Nouv. Zélande.*
picticornis SHARP, Ibid. »
opacus SHARP, Ibid. »

PANSPÆUS.

SHARP, Ann. a. Magaz. 1877, p. 15.

Intermédiaire entre les *Betarmon* et les *Cryptohypnus*.

- guttatus** SHARP, loc. cit. *Nouv. Zélande.*
tenebrosus BROUN, N. Zeal. I. Sc. 1880 »

STIBADODERUS.

BURM. Stett. Ent. Zeitschr. 1875.

Sutures prosternales fines; tarses simples.

- murinus** BURM, loc. cit. *Répub. Argentine.*

SMILICERUS.

CAND. Monogr. III, 1860, p. 20.

Antennes à articles très larges à partir du 4^e; troisième article des tarses dilaté.

- bitinctus** CAND. Monogr. III, p. 22. *N. Grenade.*
Sallei CAND. Ibid. *Vénézuéla.*
zonatus CAND. Élat. nouv. III, p. 74 *Bogota.*
Belti SHARP, Monthl. Mag. 1880, XVII, III. . *Chontalès.*

ESCHATROXUS.

CAND. Élat. nouv. I, 1865, p. 37.

Quatrième article des tarses bilobé, lamellé.

- holosericeus** CAND., loc. cit. *Moluques.*

POMACHILIUS.

ESCHS. Thon, Arch. 1829, II, 1, p. 31.

Pomatochilus GEM. et HAR. Cat.

Troisième article des tarses élargi, cordiforme, parfois lamellé; bords de la fossette mésosternale saillants.

Section I.

Elytres épineuses à l'extrémité.

centrurus CAND. Monogr. III, p. 27	<i>Brésil.</i>
ocellatus CAND. Élat. nouv. II, p. 32	»
melanurus CAND. Monogr. III, p. 27	»
flavipes CAND. Ibid.	»
brunneus CAND. Ibid., p. 28	»
crassiusculus CAND. Ibid.	»
signatus CAND. Ibid., p. 30	»
subfasciatus GERM. Ins. Sp. nov., p. 50	»
hallomenus CAND. Monogr. III, p. 31.	»
æoloides CAND. Ibid., p. 31	»
nigriceps ERICH. Wieg. Arch., 1847, I, p. 77.	<i>Pérou.</i>
frontalis CAND. Monogr. III, p. 32	<i>Nouv. Grenade.</i>
atriceps STEINH. Col. Hefte XIV, p. 128.	»
suturalis CAND. Monogr. III, p. 33.	<i>Vénézuëla.</i>
cuspidatus CAND. Ibid.	»
ligneus CAND. Ibid., p. 34	<i>Nouv. Grenade.</i>
macilentus CAND. Ibid., p. 35	»
guttatus CAND. Ibid.	<i>Brésil.</i>
collaris CAND. Ibid., p. 36	»
suturella CAND. Ibid.	<i>Nouv. Grenade.</i>

Section II.

Elytres échancrées ou tronquées au sommet; sans épine.

carmelita CAND. Monogr. III, p. 37	<i>Nouv. Grenade.</i>
alticola STEINH. Col. Hefte XIV, p. 129	»
terminatus CAND. Monogr. III, p. 37.	<i>Brésil.</i>
melanocephalus CAND. Ibid., p. 38	»
nigrifrons STEINH. Col. Hefte XIV, p. 129. <i>Nouv. Grenade.</i>	
granulipennis CAND. Monogr. III, p. 39.	»
linearis CAND. Ibid.	»
longicollis STEINH. Col. Hefte XIV, p. 130	»
filiformis CAND. Élat. nouv. IV, p. 38.	<i>Équateur.</i>

hiosurus CAND. Monogr. III, p. 40.	<i>Brésil.</i>
scapularis CAND. Ibid.	<i>Nouv. Grenade.</i>
minutus CAND. Ibid., p. 41.	<i>Guyane.</i>
semicolon STEINH. Col. Hefte XIV, p. 130. <i>Nouv. Grenade.</i>	
canaliculatus KIRSCH, Deutsch. ent. Zeitsch., 1883	»
nanus CAND. Monogr. III, p. 41.	<i>Bahia.</i>
scenicus CAND. Ibid., p. 42.	<i>Rio.</i>
histrion CAND. Ibid., p. 43	»
trifasciatus CAND. Ibid.	»
interruptus CAND. Ibid.	<i>Brésil.</i>
graphypterus CAND. Ibid., p. 44	»
lineolatus CAND. Ibid.	»
titillatus CAND. Ibid., p. 45	»
palliatu s CAND. Ibid.	»
inquinatus CAND. Ibid., p. 46.	»
fragilis CAND. Ibid., p. 47	»
pileatus CAND. Ibid.	»

Section III.

Elytres mutiques et entières au sommet.

ornatus CAND. Monogr. III, p. 48	<i>Brésil.</i>
pulchellus CAND. Ibid.	»
pumilus CAND. Ibid., p. 49	»

TRIBU XII.

CRYPTOHYPNITES.

Front grand, rebordé; prosternum large, généralement dilaté au milieu, ses sutures fines ou effacées; hanches postérieures brusquement dilatées en dedans.

MONADIOUS.

CAND. Monogr. III, p. 52.

Cryptohypnus GERM.

Quatrième article des tarses dilaté et sublamellé; tête mobile dans le prothorax.

bilæsus GERM. Zeitschr. V, p. 145	<i>Brésil.</i>
emys CAND. Monogr. III, p. 54	»
mobiliceps CAND. Ibid.	»
brunnipennis CAND. Élat. nouv. I, p. 38.	<i>Cayenne.</i>
humeralis STEINH. Col. Hefte XIV, p. 131. <i>Nouv. Grenade.</i>	
quadrinotatus STEINH. Ibid., p. 130	»

CRYPTOHYPNUS.

ESCHS. in Silberm. Revue entom. IV, 1836 (tableau).

Aplotarsus CURTIS, *Cryphthypnus* KIES. *Hypnoidus* STEPH.
Hypolithus ESCH. *Scoliocerus* MOTS. *Zorochrus* THOMS.
Negastrius THOMS.

Tarses simples; sutures prosternales visibles dans toute leur longueur.

1^{er} Groupe.

Europe et Sibérie (1).

hyperboreus GYLL. Ins. suec. IV, p. 350. *Laponie, Sibérie,*
Amér. arct.

planatus ESCHS. Th. Arch.

depressus GEBL. Bull. Mosc. 1847 IV, p. 420 . *Sibérie.*

nitidicollis KÖNIG, Hor. Soc. Ent. Ross. 1889 . *Asie centrale.*

maritimus CURTIS, Ann. nat. Hist. 1840 . . . *Europe.*

scotus CAND. Monogr.

(1) Quelques espèces sont communes à la Sibérie et à l'Amérique boréale. Je les ai disposées ici suivant leur centre principal; c'est ainsi que l'*hyperboreus* est considéré comme sibérien, bien qu'on le rencontre en Amérique et les *littoralis* et *bicolor*, qui ont des représentants au Kamschatka, méritent d'être rangés dans les espèces américaines.

- gracilis** MULS. Opusc. VI, p. 30 *Eur. centrale.*
morio KIESENW. Nat. Ins. IV.
- arcticus** CAND. Monogr. III, p. 66 *Laponie.*
- barbatus** SAHLB. Veg. Expl. 1884 . . . *Penins. Tschuktcha.*
- riparius** FABR. Ent. syst. 1, 2, p. 235 *Europe.*
æneus MARSH. Ent. brit.
littoreus HERBST, Käf.
politus FABR., loc. cit.
- Meyeri** STIERL. Mitth. Schw. Ent. Ges. 1862,
p. 36 *Suisse.*
- gibbus** GEBL. Bull. Mosc. 1847, p. 421. *Sibérie.*
- rufescens** GEBL. Ibid., p. 423. *Altai.*
rufotestaceus CAND. Monogr.
- rivularius** GYLL. Ins. suec. I, p. 403 *Europe bor.*
- frigidus** KIESENW. Nat. Ins. IV, 2, p. 361 *Styrie.*
- canaliculatus** GEBL. Bull. Mosc. 1841, p. 583. *Altai.*
- Balassogloi** CAND. Élat. nouv. IV, p. 38 *Ferghana.*
- quadripustulatus** FABR. Entom. System.
I, II, p. 236 *Europe, Amér. bor.*
agricola ZETTERST. Act. Holm. 1824.
quadrum GYLL. Ins. suec. IV.
- tenuicornis** GERM. Insp. Sp. nov., p. 60 *Allemagne.*
consobrinus MULS. Opusc. VI, p. 30.
elongatus REDT. Faun. Austr.
minusculus BACH, Käf. III, p. 35.
- pulchellus** LINNÉ, Syst. Nat. 1, 2, p. 656. *Europe, Sibérie.*
var. *trimaculatus* FABR. Ent. syst.
- sabulicola** BOHEM. Vet. Ak. Handl. 1852, p. 74. *Suède.*
- curtus** GERM. Zeitschr. V, p. 141 *Europe mër.*
- alysidotus** KIESENW. Nat. Ins. IV, 2, p. 368. *Dalmatie,*
Vénétie, Lombardie.
- boreaphilus** THOMS. Skand. Col. 1864, p. 112. *Suède.*
- algidus** SAHLB. Midd. Soc. Fenn. (*Negastrius*)
IX, p. 28. *Laponie.*

- tetratoma** ROSENH. Thier. Andal. 1856, p. 136. *Andalousie.*
valesiacus STIERL. Mitt sw. Ent. Gesels., p. 18. *Suisse.*
quadriguttatus CAST. Hist. nat. Ins. II, p. 245. *Europe.*
quadripustulatus PAYK. STEPH.
tetragraphus GERM. Zeitschr. V.
angularis CAND. Col. Hefte V, 1869 (Emend.). *Espagne.*
exilis CAND. Monogr. III, p. 84.
dermestoides HERBST, Käf. X, p. 65 *Europe.*
flavipes AUBÉ, Ann. Fr., 1850.
minimus LAC. Faun. Par., p. 660.
quadripustulatus var. GYLL. Ins. suec. I, p. 424.
meridionalis CAST. Hist. nat. II, p. 246 »
lapidicola GERM. Zeitschr. V, p. 144.
var. *pumilio* KIESENW. Nat. Ins.
crux KÜST. Käf. 18, p. 15 *Sardaigne.*
propinquus DESBR. Abeille VII, p. 106 *Corse.*
minutissimus GERM. Faun. Ins. Eur., VI.
tabl. 8 *Europe, Sibérie, Japon.*
liliputanus GERM. Zeitschr. V, p. 145. *Sicile.*

2^e Groupe.

Himalaya, Chine et Japon.

- davidianus** CAND. Élat. nouv. III, p. 75 . . . *Chine centrale.*
perpusillus CAND. Ibid. II, p. 33. *Himalaya.*
atomarius CAND. Ibid. III, p. 76 »
cruciatus CAND. Mém. Soc. Liège V, 2^e sér.
p. 11 *Japon.*
quadrillum CAND. Ibid. »
albipilis CAND. Ibid., p. 12. »
curatus CAND. Ibid. »
insulsus CAND. Ibid., p. 13. »
humeralis CAND. Ibid. »
ovalis CAND. Ibid., p. 15. »
ellipticus CAND. Ibid., p. 14 »

luteipes CAND. Ibid., p. 15. Japon.
telluris LEWIS, Ent. Monthl. Mag. Déc. 1879 . . . »

3^e Groupe.

Amérique du Nord extratropicale ⁽¹⁾.

squalidus LEC. Am. Phil. Trans. X, p. 487 . . . Californie.
planatus LEC. New. Sp. Col. I, 1863, p. 84 . . . New-York.
funebis CAND. Monogr. III, p. 62 Californie.
Sanborni HORN, Trans. Am. ent. Soc., 1871,
p. 303. N. Hampshire.
grandicollis LEC. New. Sp. Col., 1863, p. 83 . . . Canada.
littoralis ESCHS. THON, Arch. II, I, p. 34. Sitkha.
restrictulus MANNERH. Bull. Mosc., 1853, III,
p. 228. Pen. Kenai.
impressicollis MANN. Ibid., p. 225. »
abbreviatus SAY, Journ. Acad. Phil., 1823,
p. 73 Missouri.
silaceipes GERM. Zeitschr., CAND. Mon.
bicolor ESCHS. THON Arch. II, I, p. 33. Amér. arctique.
piscescens LEC. Trans. X, p. 486.
scarificatus, limbatus, lucidulus, fallax MANNERH.
Bull. Mosc.
nocturnus ESCHS., loc. cit.
lacustris LEC., CAND., loc. cit.
musculus ESCHS. Entomogr. I, p. 70 Unalashka.
tumescens LEC. Trans. Am. Soc. X, p. 486. Lac Supér.
dubius HORN, Trans. Am. entom. Soc., 1871,
p. 305. Nebraska.
striatulus LEC. Ibid., p. 488 Lac Supér.
exiguus RAND. Bost. Journ. II, p. 35 Pensylvanie.
guttatulus MELSH. Proc. Ac. Phil. II, p. 214.

(1) Quelques indications utiles m'ont été données par le dr Horn, qui prépare un travail sur les *Cryptohypnus* des États-Unis.

choris SAY, Trans. Am. phil. Soc. VI, p. 172 .	<i>États-Unis.</i>
ornatus LEC. Ibid. X, p. 487	<i>Californie.</i>
var. <i>colon</i> HORN, loc. cit.	
gentilis LEC. Proc. Acad. Phil., 1866, p. 389 .	<i>Nebraska.</i>
pectoralis SAY, loc. cit.	<i>Missouri.</i>
var. <i>futilis</i> LEC. Trans. X, p. 488	<i>Californie.</i>
var. <i>inops</i> LEC. Ibid.	»
obliquatus MELSH. Proc. Ac. Phil. II, p. 214.	<i>Pensylvanie.</i>
æstivus HORN, Trans. Am. entom. Soc., 1871, p. 304.	<i>Missouri.</i>
perplexus HORN, Ibid.	<i>Pensylvanie.</i>

4^e Groupe.

Espèces africaines.

fulvus CAND. Élat. nouv. II, p. 33	<i>Abyssinie.</i>
binodulus GERM. Abhandl. Berl. Acad., 1832, p. 68	<i>Madagascar.</i>
hova CAND. Élat. nouv. IV, p. 38.	»

5^e Groupe.

Espèces intertropicales.

ænescens MOTSCH. (1) Etud. Ent. 1858 . . .	<i>Birmanie.</i>
exilis MOTSCH. Ibid.	»
indicus MOTSCH. Ibid.	»
fasciatus CAND. Élat. nouv. I, p. 38	<i>Bornéo.</i>
suturalis CAND. Ann. Mus. civ. Gênes XII, p. 131.	<i>Nouv. Guinée.</i>
javanus CAND. Ibid.	<i>Java.</i>
misellus BOHEM. Eugen. Resa, 1858, p. 69 . .	»
squamifer CAND. Élat. nouv. I, p. 38	<i>Para.</i>
Oberthuri CAND. Ibid. III, p. 75.	<i>Nouv. Grenade.</i>

(1) Cette espèce ainsi que les deux suivantes sont peut-être des *Arrhaphes* et *Hemirrhaphes*.

6^e Groupe.

Australie et N^{lle} Zélande.

- variegatus** MAC LEAY, N. S. W. Trans. II,
p. 257. *Queensland.*
flavicans CAND. Élat. nouv. IV, p. 38. . . . *Melbourne.*
frontalis SHARP, Ann. a. Mag. May 1877,
p. 22 *Nouv. Zélande.*
humilis SHARP, Ibid. »
longicornis SHARP, Ibid. »
Powellii SHARP, Ibid. »
thoracicus SHARP, Ibid. »
montanus BROUN, New Zeal. J. S., 1882, p. 302. »
Sandageri BROUN, Ibid. »
Meinertzhageni BROUN. Ibid., p. 680 . . . »

7^e Groupe.

Amérique méridionale extratropicale.

- nivalis** FAIRM. Col. Chil., 1860 *Chili.*
andicola FAIRM. Ibid. »
atomus CAND. Élat. nouv. II, p. 34 »
æqualis CAND. Ibid. III, p. 76 *Uruguay.*

ARCTAPILA.

PANDELLE, in litt.

Hanches postérieures moins dilatées en dedans que chez les *Cryptohypnus*, dont il ne diffère en réalité que par un *facies* d'*Athous* et une inégalité considérable de taille entre les sexes.

Brucki (*Cryptohypnus*) CAND. Élat. nouv. I, p. 38. *Pyrénées.*

AMPHIPLATYS.

SHARP, Ann. a. Mag. may 1877, p. 12.

Antennes à articles 4-10 élargis, dentés de chaque côté.

Lawsoni SHARP, loc. cit. *Nouv. Zélande.*

ARRHAPHES.

CAND. Monogr. III, p. 98.

Phorotarsus MOTS. Bull. Mosc. 1861.

Prosternum sans sutures latérales.

- diptychus** CAND., loc. cit. *Ceylan.*
picturatus MOTS., loc. cit.
minusculus CAND. Élat. nouv. II, p. 33 . . . *Birmanie.*
opacus CAND. Ibid. *Himalaya.*
Gestroi CAND. Ann. Mus. Gênes XII, p. 131 . . *Java.*
nigriceps CAND. Ibid. XV, p. 194 *Sumatra.*

HEMIRRHAPHES.

CAND. Élat. nouv. II, p. 32.

Sutures latérales du prosternum incomplètes.

- notabilis** CAND., loc. cit. *Birmanie.*

OEDOSTETHUS.

LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 489.

Crochets des tarsi fortement dentés.

- femoralis** LEC, loc. cit. *Etats-Unis sept.*

PSEUDICONUS.

CAND. Élat. nouv. III, p. 76.

Hanches postérieures à peine élargies en dedans.

- mendax** CAND., loc. cit., p. 77. *Chili.*

TRIBU XIII.

CARDIOPHORITES.

Front étroit, rebordé en avant; écusson cordiforme; prosternum large, parallèle, sa saillie courte; fossette mésosternale à bords verticaux.

COPTOSTETHUS.

WOLLAST. Ins. Mader. p. 238.

Aptères; hanches postérieures réduites à une grande lame. Vivent généralement sous les pierres.

canariensis WOLLAST. loc. cit.	<i>Madère.</i>
femoratus WOLL. Ibid.	»
crassiusculus WOLL. Cat. Canar., 1864. . . .	<i>I. Canaries.</i>
globulicollis WOLL. Ann. Nat. Hist. 1862, p. 440.	<i>Ténériffe.</i>
gracilis WOLL. Cat. 1864	»
obtus WOLL. Ibid.	»
brunnipennis WOLL. Ann. nat. Histor., 1863 .	»
basilaris CAND. Élat. nouv. I, p. 40 (<i>Cardioph.</i>).	<i>Cap.</i>
guttatus CAND. Ibid., p. 39	»
sexpunctatus CAND. Ibid. II, p. 34	»
majusculus CAND. Ibid. IV, p. 39	»
flavus CAND. Ibid.	»
tenuipes CAND. Ibid.	»
americanus HORN ⁽¹⁾ . Tr. am. ent. Soc. 1871, p. 303.	<i>Louisiane.</i>

CARDIOPHORUS.

ESCHSCH. Thon, Arch., 1829, II, 1, p. 34.

Caloderus STEPH. — *Dicronychus* BRULL. — *Gauroderus* THOMS.

Platynychus pars MOTS.

Dos du prothorax non séparé des flancs par une arête entière.

1^{er} Groupe.

Europe, Sibérie, Chine, Japon, région méditerranéenne.

a. Crochets simples.

(¹) Le genre est indiqué avec un signe de doute par l'auteur.

- thoracicus** FABR. System. Entomol., p. 214 . . . *Europe.*
gramineus SCOP. Ent. carniol.
ruficollis SCHRANK, Enum. Ins.
- miniaticollis** CAND. Monogr. III, p. 122. . . . *Grèce.*
- syriacus** LINNÉ, System. Nat. 1, 2, p. 653 . . . *Asie mineure.*
pictus FALDERM. Faun. transc.
Hinkei FRIVALDSKY, A Magg. Tudòs.
- maculicollis** REICHE, Ann. Fr. 1856 *Grèce.*
- ægyptiacus** CAND. Monogr. III, p. 125 *Egypte.*
- Candezei** KÖNIG, Hor. Soc. Ross, 1889. . . . *Asie centr.*
- discicollis** HERBST, Käf. X, p. 92 *Europe or.*
volgensis FISCH. Ent. Ross.
- sacratu**s ERICHS. Mon., p. 284 *Syrie.*
nigricornis BAUDI, Berl. Z., 1859, p. 342.
- Kindermanni** CAND. Monogr. III, p. 128 »
- ruficollis** LINNÉ, Syst. Nat. 1, 2, p. 655 *Europe.*
- collaris** ERICHS. Monogr., p. 983 *Italie.*
- nigricollis** ERICHS. Ibid. *Bockhara.*
- longulus** ERICHS. Ibid., p. 306. »
- Olgæ** SOLSKI, Hor. Soc. ent. Ross, 1881, p. 233. *Samarcande.*
- blandus** SOLSKI, Ibid. »
- picticollis** KRAATZ, Deutsch. Entom. Zeitschr.,
1881, p. 320. »
- ulcerosus** GÉNÉ, Mém. Ac. Tur., 1836, p. 175 . . *Sardaigne.*
- numida** CAND. Monogr. III, p. 132. *Barbarie.*
Lethierryi DESBR. Abeille, 1887.
- argiolus** GÉNÉ, loc. cit. *Sardaigne, Espagne.*
hipponensis DESBR. Abeille, 1870.
- anticus** ERICHS. Monogr., p. 285 *Iles Ioniennes.*
- signatus** OL. Ent. II, p. 31, 1790 *Espagne.*
sexpunctatus LATR. Hist. Nat. ILLIG Mag.
sexmaculatus LUC. Expl. Algérie.
- Gertschmani** CAND. Entom. Monatsbl., 1880. . *Asturies.*
- Gebleri** CAND. Monogr. III, p. 137 *Altaï.*

- biguttatus** OL. Entom. II, 31, p. 47 *Europe mér.*
ornatus CAND., loc. cit.
pictus CAST. Hist. Nat. Ins. I, p. 249.
submaculatus CAST. Ibid.
Farinesi VILLA, Col. Eur., 1838.
bipunctatus FABR. Ent. Syst. suppl., p. 140 »
scapulatus CAND. Élat. nouv. II, p. 34 *Tunisie.*
nigropunctatus CAND. Monogr. III, p. 137 . . . *Russie mér.*
Kaiserlingi KÖNIG, Hor. Soc. ent. Ross., 1889. *Turkestan or.*
Eleonoræ GÉNÉ, Mém. Ac. Tur., 1836 *Sardaigne.*
rufipes FOURCR. Entom. Paris, p. 38 *Europe.*
vestigialis ERICHS. Monogr., p. 293 »
pallipes BRULLÉ, Exp. Morée.
sequens CAND. Mém. Liège V, 2^e sér., p. 16 . . . *Japon.*
tenellus REICHE, Ann. Fr., 1856, p. 421 *Orient.*
procerulus KIES. Berl. Zeitschr., 1859, p. 21. *Iles grecques.*
Kiesenwetteri CAND. Monogr. III, p. 156.
abdominalis AUBÉ, Ann. Fr., 1850, p. 337. . . *Barbarie.*
ruficruris BRULLÉ, Exp. Mor. III, p. 140 . . . *Grèce.*
tibialis ERICHS. Monogr., p. 295.
nigerrimus ERICHS. Monogr., p. 296 *Europe.*
Graëllsi CAND. Monogr. III, p. 160. *Espagne.*
longicornis SCHAUFF. Ann. Fr., 1862.
melampus ILLIG Mag. VI, p. 8 »
deflexus. SCHAUFF., loc. cit.
mauritanicus MOTSCH. Etud. entom., 1858 . . . *Algérie.*
pullatus CAND. Mém. Liège V, 2^e sér., p. 16 . . *Japon.*
ebeninus GERM. Ins. Sp. nov., p. 58 *Europe.*
turgidus ERICHS. Monogr., p. 259 *Orient.*
rotundicollis FRIVALDS. A' Kival Mag., 1845.
rudis CAND. Élat. nouv. III, p. 80 *Nubie.*
thebaïcus CAND. Monogr. III, p. 177 *Égypte.*
atramentarius ERICHS. Monogr., p. 297 . . *Europe mér.*
megathorax FALD. Faun. transc.

musculus ERICHS. Monogr., p. 299	<i>Europe.</i>
<i>advena</i> FABR.?	
<i>curtulus</i> MULS. Ann. Lyon, 1855.	
mus CAND. Élat. nouv. IV, p. 40	<i>Sibérie mér.</i>
granarius CAND. Ibid.	<i>Chine.</i>
subulipennis FALDERM. Mém. Pétersb., 1835.	»
curtulus MOTS. Schreink Reise, 1860, p. 112	<i>Sibérie.</i>
vulgaris MOTS. Ibid.	»
humilis ERICHS. Monogr., p. 318	<i>Nubie.</i>
asellus ERICHS. Ibid.	<i>Europe.</i>
inflatus CAND. Élat. nouv. III, p. 78	<i>Mandtchourie.</i>
erythrurus CAND. Ibid.	<i>Chine centr.</i>
exaratus ERICHS. Monogr., p. 304.	<i>Espagne.</i>
Henoni CAND. Élat. nouv. IV, p. 39	<i>Constantine.</i>
adjutor CAND. Mém. Liège V, 2 ^e sér., p. 17	<i>Japon.</i>
pauper CAND. Ibid.	»
rameus LEWIS, Entom. Monthl. Mag. 1879	»
brunneus ERICHS. Monogr., p. 307.	<i>Nubie.</i>
dilutus ERICHS. Ibid.	»
permodicus FALD. Faun. Transc. 1, p. 172.	<i>Arménie.</i>
crux ERICHS. Monogr., p. 291.	<i>Nubie.</i>
obesus KRYNICK. Bull. Mosc. 1832	<i>Charkov.</i>
margelanicus HEYD. Deuts. Ent. Zeits. XXV, 1881, p. 325.	<i>Turkestan.</i>

b. Ongles dentés.

cinereus HERBST, Fuessl. Arch. V, p. 114	<i>Europe.</i>
<i>testaceus</i> FABR. Ent. syst.	
<i>obesus</i> BRULLÉ, Exp. mor.	
<i>pilosus</i> PAYK. Faun. suec. III, p. 25.	
<i>Weberi</i> WALTJ., Isis, 1838.	
versicolor MULS. Opusc. Entom. VII, p. 96.	<i>France mér.</i>
<i>asperulus</i> CAND. Monogr. III, p. 194.	
agnatus CAND. Ibid., p. 189	<i>Europe.</i>

incanus ERICHS. Monogr., p. 311.	<i>Sardaigne.</i>
crassicolis ERICHS. Ibid.	<i>Crimée.</i>
geminatus ERICHS. Ibid.	»
hæmatomus CAND. Monogr., p. 198	<i>Algérie.</i>
decorus FALD. Fn. Transc. 1, p. 179	<i>Arménie.</i>
vexillarius CAND. Élat. nouv. IV, p. 44	<i>Sibérie.</i>
equiseti HERBST, Füessl. Arch. V, p. 114	<i>Europe.</i>
<i>luridipes</i> LACORD. Fn. Par.	
<i>filiformis</i> ROSSI, Fn. etrusc.	
<i>pilosus</i> HERBST, Käf.	
dahuricus CAND. Élat. nouv. IV, p. 44	<i>Daurie.</i>
rubripes GERM. Ins. Sp. nov., p. 59	<i>Europe mér.</i>
<i>pollux</i> GERM. Ibid.	
<i>messenicus</i> BRULL. Exp. Mor.	
extinctus ERICHS. Monogr., p. 317.	<i>Mésopotamie.</i>
febriens CAND. Monogr. III, p. 197.	<i>Egypte.</i>
dauidianus CAND. Élat. nouv. III, p. 80	<i>Chine centr.</i>
devius CAND. Ibid., p. 81	»
nothus CAND. Ibid. I, p. 43.	<i>Japon.</i>

Note. Auxquels il faut ajouter les espèces suivantes de M. Desbrochers des Loges, que je n'ai point vues et dont je ne connais pas la valeur spécifique: *maculicrus*, *pusillus* (Corse) *breviatus*, *annulicornis* (Espagne), *concolor* (Russie mér.), *caucasicus* (Caucase), *Senaci* (Bulgarie), *convexitiorax* (Syrie), *mauritanicus* (Algérie).

2^e Groupe.

Asie intertropicale ⁽¹⁾, Malaisie.

a. Ongles simples.

lectus CAND. Monogr. III, p. 125	<i>Hindoustan.</i>
marginalis CAND. Ibid., p. 138	»
tetradicus CAND. Ibid.	<i>Bengale.</i>

(¹) Cette désignation ne doit pas être prise trop à la lettre; les espèces de tout l'Hindoustan, de toute l'Indo-Chine et même des points les plus méridionaux de la Chine y étant comprises.

ophidius CAND. Ibid., p. 139	<i>Nilgherries.</i>
notatus FABR. Spec. Ins. I, p. 273	<i>Coromandel.</i>
<i>festivus</i> THUNB. Nov. Ins. Sp.	
eximius CAND. Monogr. III, p. 140	<i>Népaül.</i>
anaticus CAND. Ibid.	<i>Hindoustan.</i>
<i>formosus</i> CURTIS (forte).	
carduelis CAND. Élat. nouv. I, p. 39	<i>Singapore.</i>
mirabilis CAND. Monogr. III, p. 141	<i>Hindoustan.</i>
argutulus CAND. Ibid., p. 142	»
mesopyrrhus CAND. Ibid.	»
nuptus CAND. Ibid., p. 153.	»
obliquus CAND. Élat. nouv. I, p. 40.	<i>Ceylan.</i>
Dohrni CAND. Ibid. IV, p. 40	»
subæneus CAND. (<i>Horist</i>). Monogr. III, p. 247.	»
pallipes FABR. Mantiss. 1, p. 174	<i>Hindoustan.</i>
umbraculatus CAND. Bull. Soc. entom. Belg.	
1890	<i>Bengale.</i>
sorycinus CAND. Élat. nouv. I, p. 41	<i>Birmanie.</i>
vagus CAND. Ann. Gênes 1888, p. 679.	»
elegans CAND. Ibid. XII, 1878, p. 132	<i>Célèbes.</i>
fasciatus CAND. Bull. Soc. Belg. XVIII, 1875.	<i>I. Philipp.</i>
unicolor CAND. Ibid.	»
lignipennis CAND. Élat. nouv. IV, p. 40	<i>Ternate.</i>

b. Ongles dentés.

comptus CAND. Monogr. III, p. 202.	<i>Mysore.</i>
contemptus CAND. Ibid.	<i>Bengale.</i>
spissus CAND. Élat. nouv. I, p. 42	<i>Madras.</i>
servilis CAND. Monogr. III, p. 203	<i>Bengale.</i>
astutus CAND. Ann. Gênes, 1888, p. 681	<i>Birmanie.</i>
nebulosus CAND. Monogr. III, p. 204	<i>Bengale.</i>
bengalensis CAND. Élat. nouv. II, p. 38	»
lacertosus ERICHS. Monogr., p. 316	<i>Hindoustan.</i>
humerosus CAND. Monogr. III, p. 206.	»

Moorei CAND. Ibid.	<i>Madras.</i>
quadrillum CAND. Ibid. 207	<i>Hindoustan.</i>
madidus CAND. Bull. Soc. entom. Belg., 1890.	<i>Bengale.</i>
conductus ERICHS. Monogr., p. 316	»
stolatus ERICHS. Ibid.	<i>Hindoustan.</i>
limbatus CAND. Monogr. III, p. 209	»
æquabilis CAND. Ibid.	»
fuscipennis CAND. (<i>Horistonotus</i>) Ibid., p. 247.	<i>Ceylan.</i>
nitidus CAND. Élat. nouv. II, p. 38	<i>Indes sept.</i>
javanus CAND. Monogr. III, p. 205.	<i>Malaisie.</i>
melanopterus CAND. Élat. nouv. II, p. 38	<i>Camboge.</i>
Helferi CAND. Ibid. I, p. 42	<i>Birmanie.</i>
addictus CAND. Ann. Gênes, 1888, p. 680	»
vulneratus CAND. Ibid., p. 682	»
malitiosus CAND. Ibid.	»
pallidulus CAND. Ibid., p. 680	»
Doriæ CAND. Ibid., p. 683	»
manuleatus CAND. Ibid., p. 681.	»
Fairmairei CAND. Ibid., p. 680.	»
rubicundus CAND. Bull. Soc. entom. Belg., 1890	<i>Bengale.</i>
sobrinus CAST. Hist. Nat. Ins. I, p. 250	<i>Hindoustan.</i>
systemus CAND. Monogr. III, p. 210	»
bucculatus CAND. Ibid., p. 211	»
gangeticus CAND. Ibid., p. 212	»
erythronotus CAND. Ibid.	»
oxypterus CAND. Ibid., p. 213	»
fulvivellus CAND. Ibid., p. 214	»
anceps CAND. Bull. Soc. ent. Belg., 1890.	<i>Bengale.</i>
venaticus CAND. Monogr. III, p. 214	<i>Java.</i>
rubiginosus CAND. Notes Leyd. Mus., 1880	<i>Sumatra.</i>
inconditus CAND. Bull. Belg. XVIII, p. 125.	<i>I. Philippines.</i>
spernendus CAND. Ibid.	»
papuensis CAND. Ann. Gênes XII, p. 133	<i>Nouv. Guinée.</i>

consentaneus KOLL. (1) Hugel, Kashm. IV,	
p. 2, 508.	<i>Cachemire.</i>
vicinus KOLL. Ibid.	»
indicus MOTSCH. Etud. entom. 1858, p. 59 . .	<i>Hindoustan.</i>
crucifer MOTS. Ibid.	»
humeralis MOTS. Ibid.	<i>Ceylan.</i>
lateralis MOTS. Bull. Mosc., 1861	»
pictus MOTS. Etud. entom. 1858.	»
quadrimaculatus MOTS. Bull. Mosc. 1861 . .	»
humerifer WALKER, Ann. Nat. Hist. 1858 . .	»
luzonicus ESCHS. Thon, Arch. II, 1, p. 34 . .	<i>Luçon.</i>

3^e Groupe.

Afrique intertropicale et australe et ses Iles. — Arabie (2).

a. Afrique orientale, Abyssinie (y compris l'Arabie) jusqu'au
Zanguebar inclusivement.

Hedenborgi CAND. Monogr. III, p. 197 .	<i>Sennaar, Arabie.</i>
flavus ER. Monogr., p. 304.	<i>Arabie.</i>
inquinatus CAND. Monogr. III, p. 198 . . .	<i>Abyssinie.</i>
insignis CAND. Élat. nouv. II, p. 35	»
æthiopicus CAND. Ibid., p. 36	»
jocosus CAND. Ibid. III, p. 79.	»
gagatinus CAND. Ibid., p. 80.	»
funnebris CAND. Ibid. IV, p. 42	»
abyssinus CAND. Ibid., p. 43	»
paternus CAND. Ibid.	»
munitus CAND. Ibid.	»
Amari CAND. Ibid.	»
culciarius CAND. Ibid.	»

(1) Je n'ai point vu les types de cette espèce et des neuf qui suivent en sorte que, ne sachant si elles ont, ou non, les ongles dentés, je ne puis leur assigner leur place dans l'une ou l'autre section.

(2) Au point de vue entomologique, l'Arabie me paraît devoir être réunie à l'Afrique.

catulus CAND. Élat. nouv. IV, p. 44	<i>Abyssinie</i>
commotus CAND. Ibid., p. 44	»
fabalis CAND. Monogr. III, p. 201	»
submaculatus CAND. Élat. nouv. II, p. 35	<i>Zanzibar.</i>
depressus CAND. Ibid.	»
velatus CAND. Ibid.	»
castaneus CAND. Ibid.	»
angularis CAND. Ibid. III, p. 79.	»
folliculus CAND. Ibid.	»
obsoletus GERST. Insektenf. V. Zanz. 1871	»
octonotatus CAND. Élat. nouv. II, p. 34	»
Burdoi CAND. Ibid. III, p. 82	<i>Ugogo.</i>
Usagaræ CAND. Ibid.	<i>Usagara.</i>

b. Afrique australe (y compris le Mozambique et Madagascar).

tœniatus KL. Monats. Berl. Acad. 1855, p. 647. <i>Mozambique.</i>	
lateritius KL. Ibid.	»
rufescens KL. Ibid.	»
vestitus KL. Ibid.	»
Bradshawi CAND. Élat. nouv. IV, p. 40.	<i>Zambèze.</i>
binotatus BOHEM. Ins. Caffr. 1, 2, p. 400.	<i>Cafrerie.</i>
histrion ERICHS. Monogr., p. 247	»
suturalis BOHEM. Ins. Caffr. 1, 2, p. 401	<i>Cafrerie.</i>
præmorsus BOHEM. Ibid.	»
convexicollis BOHEM. Ibid.	»
carinicollis BOHEM. Ibid.	»
acuminatus CAND. Élat. nouv. III, p. 81	»
Damaræ CAND. Ibid. I, p. 42	<i>Damara.</i>
chlōroticus CAND. Ibid., p. 41	<i>Svakop.</i>
Wahlbergi CAND. Ibid., p. 42	<i>N° Gami.</i>
Ståli CAND. Ibid. II, p. 36	<i>Damara.</i>
sanguinicollis ERICHS. Monogr., p. 285	<i>Cap.</i>
sexguttatus THUNB. Nov. Ins. Sp. III, 1784	»
quadriguttatus ERICHS., loc. cit.	»

repandus ERICHS. Monogr., p. 290	<i>Cap.</i>
rhodopus ERICHS. Ibid.	»
colon ERICHS. Ibid.	»
spilotus CAND. Monogr. III, p. 148.	»
megacephalus CAND. Ibid., p. 153.	»
ventralis ERICHS. Monogr., p. 294	»
hottentottus ERICHS. Ibid., 302.	»
gibbulus ERICHS. Ibid.	»
lentus ERICHS. Ibid.	»
influxus CAND. Monogr. III, p. 177.	»
castanopterus CAND. Ibid., 182	»
anax CAND. Ibid., p. 179.	<i>Madagascar.</i>
staurophorus CAND. Ibid., p. 143	»
junceus ERICHS. Monogr., p. 305	»
fuscatus ERICHS. Ibid., p. 301	»
fuscovittatus FAIRM. Ann. Fr., 1871, p. 42.	»
ligneus CAND. Élat. nouv. III, p. 82	»
guttifer CAND. Ibid. IV, p. 41.	»
<i>c. Afrique occidentale.</i>	
fulvicornis ERICHS. Wieg. Arch., 1843, p. 225.	<i>Angola.</i>
segnis CAND. Monogr. III, p. 180	»
assessor CAND. Élat. nouv. IV, p. 41	<i>Congo.</i>
scutellaris CAND. Ibid., p. 42.	»
hilaris CAND. Ibid.	»
jocularis CAND. Ibid.	»
fulvescens QUEDENF. Berl. Zeitschr., 1886	»
castaneipennis QUEDENF. Ibid.	»
gilvipennis QUEDENF. Ibid.	»
aspalax CAND. Monogr. III, p. 175.	<i>Gabon.</i>
moratus CAND. Ibid., p. 172	»
accensus CAND. Ibid., p. 178	<i>Calabar.</i>
beniniensis BEAUV. Ins. Afr. et Am., p. 11	<i>Benin.</i>
conicipennis CAND. Monogr. III, p. 201.	<i>Guinée.</i>
fallax CAND. Ibid., p. 196	»

sparvarius CAND. Monogr. III, p. 174 . . .	<i>Sénégal.</i>
subspinosus BEAUV. Ins. Afr. et Amér., p. 78	»
equinus CAND. Monogr. III, p. 200. . . .	<i>Sierra Leone.</i>
lætus CAND. Ibid., p. 148	<i>Sénégal.</i>
quadriplagiatus ERICHS. Monogr., p. 291 . .	»
phæopterus CAND. Monogr. III, p. 150 . . .	»
discipennis CAND. Ibid.	»
languidus CAND. Ibid., p. 174.	»
hoploderus CAND. Ibid., p. 175	»
princeps CAND. Ibid., p. 176	»
holosericeus CAND. Ibid., p. 178	»
fastidiosus KLUG, Herm. Atl., 1835, p. 31 . .	»
cognatus ERICHS. Monogr., p. 303.	»
instrenuus CAND. Monogr. III, p. 199. . . .	»
Mioni CAND. Ibid., p. 200	»

4^e Groupe.

Nouveau continent.

amplicollis MOTSCH. Bull. Mosc., 1859, IV, p. 385.	<i>Californie.</i>
fenestratus LEC. Proc. Ac. Nat. Sc., 1859, p. 86.	»
<i>Lorquini</i> CAND. Monogr. III.	
cardisce SAY, Trans. Am. phil. Soc. IV, p. 169.	<i>États-Unis.</i>
<i>convexus</i> ERICHS. Monogr.	
<i>Dejeani</i> LEC. Trans. Am. Soc. X.	
bifasciatus F. BLANCH. Tr. ent. Soc. Am., 1889.	<i>Californie.</i>
coxalis F. BLANCH. Ibid.	<i>Orégon.</i>
stigmaticus CAND. Col. Hefte V, 1869, p. 122.	<i>Californie.</i>
<i>signatus</i> CAND. Élat. nouv. I, p. 40.	
pullus F. BLANCH., loc. cit.	<i>Colorado.</i>
gemmifer F. BLANCH. Ibid.	<i>Californie.</i>
tumidicollis LEC. Trans. phil. Soc. X, p. 498 .	»
luridipes CAND. Monogr. III, p. 167	»
abbreviatus F. BLANCH. Trans. Am. entom. Soc. XVI	»

- erythropus** ERICHS. Monogr., p. 293 *Caroline N.*
saturninus LEC., loc. cit., p. 497.
- angustatus** F. BLANCH., loc. cit. *Floride.*
- convexus** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. III,
 p. 169. , *États-Unis.*
amictus MELSH. Proc. Ac. II, p. 158.
- erythropus* LEC., loc. cit., p. 497.
- insulsus** CAND. Monogr. III, p. 169 *Californie.*
- Floridæ** CAND. Élat. nouv. I, p. 41 *Floride.*
- longior** LEC. Proc. Acad. Nat. Sc., 1861 *Colorado.*
- nevadensis** F. BLANCH., loc. cit. *Névada.*
- gagathes** ERICHS. Monogr., p. 297 *États-Unis.*
lævicollis Dej. ERICHS., loc. cit.
- togatus** HORN, Tr. entom. Soc. III, p. 301 *Texas.*
- Edwardsi** HORN, Ibid. *Californie.*
mimeticus HORN, Ibid. IV.
- latiusculus** ESCH. Thon Arch. II, p. 34 »
- tenebrosus** LEC. Trans. Am. ph. Soc. X, p. 498. *États-Unis*
de l'Ouest.
- fulvipes* LEC. Proc., 1859.
- convexus** LEC., loc. cit. *Canada.*
- crinitus** F. BLANCH. Tr. Am. entom. Soc., 1889. *Californie.*
- pubescens** F. BLANCH. Ibid. *Colorado.*
- carbonatus** F. BLANCH. Ibid. *Californie.*
- obscurus** LEC. Tr. Am. phil. Soc. X, p. 498 »
- æneus** HORN, Tr. Am. entom. Soc. III, p. 301. »
- robustus** LEC., loc. cit. *Texas.*
lævicollis LEC. Ibid.
- seniculus** F. BLANCH. Tr. Am. ent. Soc., 1889. *Californie.*
- dispar** F. BLANCH. Ibid. »
- aptopoides** CAND. Élat. nouv. I, p. 40. *Mexique.*
- humeralis** FAIRM. Col. Chil., 1860. *Chili.*
bitactus CAND. (*Horistonotus*) Élat. nouv. II, p. 39.
elegans? SOL. Hist. Chil.

3^e Groupe.

Australie (¹).

venustus CAND. Monogr. III, p. 143	<i>Swan River.</i>
australis CAND. Ibid., p. 269 (<i>Horistonotus</i>)	<i>Sidney.</i>
elusus CAND. Élat. nouv. I (id.), p. 44	<i>Victoria.</i>
lenis CAND. Ibid. (id.)	»
xanthomus CAND. Ibid. (id.), p. 45.	»
divisus CAND. Ibid. (id.)	»
humilis CAND. Ibid. (id.)	»
fulvosignatus CAND. Ibid. II, p. 36	<i>Sidney.</i>
bicolor CAND. Ibid.	»
hamatus CAND. Ibid., p. 37	»
pallidipennis CAND. Ibid.	»
consputus CAND. Ibid.	<i>Victoria.</i>
octavus CAND. Ibid.	<i>Swan River.</i>
flavipennis CAND. Ibid.	»
minimus CAND. Ibid.	»
compactus CAND. Ibid. III, p. 83	<i>Melbourne.</i>
despectus CAND. Ibid.	»
consobrinus CAND. Ann. Gênes, 1878, p. 133.	<i>Somerset.</i>
longicornis CAND. Ibid. (<i>Horistonotus</i>)	»
Mastersi M. LEAY, Tr. N. S. W. II, p. 258	<i>Queensland.</i>

CARDIOTARSUS.

ESCHS. Silberm. Rev. entom. VI, 1836.

Cardiophorites à quatrième article des tarses dilaté.

acuminatus GUÉR. Voy. Lefebr., p. 284.	<i>Afrique orient.</i>
byssinus BOHEM. Ins. Caffr. 1, 2, p. 396.	

(¹) Les *Cardiophorus* australiens ont le corselet souvent construit comme les *Horistonotus*. Ils forment le passage des uns aux autres. J'ai donné (*Élat, nouv. II*, p. 36) les raisons de leur réunion aux *Cardiophorus*.

dorsalis ERICHS. Germ. Zeitschr. II, p. 333.	Cap.
grisescens FAIRM. Ann. Fr., 1871, p. 40.	Madagascar.
silaceus BOHEM. Ins. Caffr. 1, 2, p. 394	Cafreterie.
capensis CAND. Monogr. III, p. 226.	Cap.
philautus CAND. Ibid.	»
crocipes CAND. Élat. nouv. I, p. 43.	»
vitellinus KLUG, Ins. Madag., 1832, p. 67	Madagascar.
<i>tabidus</i> ERICHS., CAND. Monogr.	
bivittatus BOHEM. Ins. Caffr. 1, 2, p. 404.	Natal.
silaceus BOHEM. Ibid.	Gariep.
brunneicollis ERICHS. Germ. Zeits. II, p. 334.	Madagascar.
punctatus CAND. Élat. nouv. IV, p. 451	»
scriptus CAND. Ibid.	»
vulneratus CAND. Monogr. III, p. 229.	Ceylan.
sinensis CAND. Ibid., p. 230	Hong Kong.
ciliatus CAND. Élat. nouv. I, p. 43	Bornéo.

APTROPUS.

ESCHS. Thon Arch., 1829, II, I, p. 32.

Crochets des tarses pectinés.

pruinus ERICHS. Germ. Zeitschr. II, p. 329	Mexique.
<i>venator</i> Dej. CAT.	
spadiceus ERICHS. Ibid.	»
lateralis ERICHS. Ibid.	»
<i>basalis</i> ERICHS., loc. cit.	
concolor ERICHS. Ibid.	»
brevis CAND. Élat. nouv. IV, p. 45	»
campylus ERICHS., loc. cit.	»
var. <i>decumanus</i> ERICHS., loc. cit.	
var. <i>linearis</i> ERICHS., loc. cit.	
peregrinus HORN, Am. Tr. ent. 1884.	Texas.
agrestis ERICHS. Germ. Zeitschr. II, p. 331.	Brésil.
Pichinchæ CAND. Élat. nouv. IV, p. 45	Équateur.

TRIPLONYCHUS.

CAND. Monogr. III, 1860, p. 236.

Crochets des tarses tricuspidés.

longicollis ERICHS. Germ. Zeitschr. II, p. 326.	<i>Bahia.</i>
acuminatus CAND. Monogr. III, p. 238 . . .	<i>Cayenne.</i>
plagiatus ERICHS., loc. cit.	<i>Para.</i>
ventralis CAND. Monogr. III, p. 239	<i>Cayenne.</i>
ephippiger ESCHS. Thon Arch. II, I, p. 32 . .	<i>Brésil.</i>
<i>bisignatus</i> ERICHS., loc. cit.	
cayennensis ERICHS., loc. cit.	<i>Cayenne.</i>
rufus CAND. Monogr. III, p. 241	»
Lebasi CAND. Ibid.	<i>Carthagène.</i>
costatus CAND. Ibid.	<i>Para.</i>
fulvus CAND. Élat. nouv. I, p. 44.	»
cingulatus CAND. Ibid.	<i>Vénézuëla.</i>
debilis ERICHS. Germ. Zeitschr. II, p. 340 . .	<i>Colombie.</i>
amabilis KIRSCH, Berl. Zeits., 1866, p. 183 . .	<i>Bogota.</i>

HORISTONOTUS.

CAND. Monogr. III, 1860, p. 244.

Cardiophorus Er.

Prothorax limité de chaque côté par une arête s'étendant jusqu'au sommet; tarses non dilatés ni lamellés. Américains.

1^{er} Groupe.

Espèces des États-Unis.

vulneratus HORN, Tr. Am. entom. Soc. 1884, p. 35	<i>Arizona.</i>
pullatus HORN, Ibid.	»
densus LEC. New. Spec, 1863, p. 83.	<i>Californie.</i>
incanus LEC. Tr. Am. phil. Soc. X, p. 499 . .	»
basalis HORN, Tr. Am. ent. Soc., 1884 . . .	»
transfugus LEC. (<i>Card.</i>), loc. cit.	»

definitus HORN, loc. cit.	<i>Californie.</i>
sufflatus LEC. (<i>Card.</i>), loc. cit.	»
simplex LEC. New. Sp., 1863, p. 83	»
curiatus SAY, Trans. Am. phil. Soc. VI, p. 173.	<i>Texas.</i>
<i>areolatus</i> ERICHS. Zeitschr. II, p. 320.	
gracilis HORN, Trans. Am. ent. Soc., 1884 . .	<i>Névada.</i>
exoletus ERICHS. Zeits. f. d. Ent. II, p. 325 . .	<i>Texas.</i>
Uhleri HORN, loc. cit.	<i>Georgie.</i>
mitis HORN, Ibid.	<i>Utah.</i>

2° Groupe.

Mexique, Antilles, Amérique centrale.

brunneus CAND. Élat. nouv. IV, p. 45.	<i>Mexique.</i>
crux-nigra CHEVR. Ann. Fr., 1867, p. 610 . .	<i>Cuba.</i>
asthenicus CAND. Monogr. III, p. 266.	<i>Haïti.</i>
bignogriæ CAND. Ibid.	»
badius CAND. Ibid., p. 260	<i>Cuba.</i>
rufiventris CAND. Élat. nouv. III, p. 84 . . .	<i>Guatémala.</i>
pedestris CAND. Ibid.	»

3° Groupe.

Amérique du Sud.

spernendus ERICHS. Zeitschr. II, p. 320. . .	<i>Vénézuéla.</i>
attenuatus ERICHS. Ibid., p. 325.	»
dioptricus ERICHS. Ibid.	»
acutipennis CAND. Monogr. III, p. 258 . . .	«
pubipennis CAND. Ibid., p. 259	»
diplotrix CAND. Ibid., p. 252	<i>Para.</i>
distigma CAND. Élat. nouv. II, p. 39	<i>Cayenne.</i>
zonatus CAND. Monogr. III, p. 251	<i>Para.</i>
æoloides CAND. Ibid.	»
basilaris CAND. Élat. nouv. III, p. 84	»
umbrosus ERICHS. Zeitschr. II, p. 308. . . .	»
biguttatus CAND. Monogr. III, p. 253. . . .	<i>Brésil.</i>

apicalis GERM. Zeitschr. II, p. 251.	<i>Brésil.</i>
posticatus ERICHS. Ibid., p. 309.	»
effusus ERICHS. Ibid., p. 322	»
oblitus ERICHS. Ibid.	»
femoratus ERICHS. Ibid., p. 318	»
ligatus ERICHS. Ibid., p. 324	»
pubescens CAND. Monogr. III, p. 257.	»
dimidiatus ERICHS. Zeitschr. II, 317	»
flavidus CAND. Monogr. III, p. 250.	»
electus CAND. Ibid.	»
convexicollis CAND. Ibid., p. 260	<i>Rio.</i>
parmenoides CAND. Ibid., p. 261	<i>Montévideo.</i>
Arechavaletae CAND. Élat. nouv. III, p. 85	»
castaneus STEINH. Rép. Argent. XV, p. 568	<i>Pampas.</i>
canescens STEINH. Ibid.	»
farinosus CAND. Bull. Soc. zool. Fr. 1889	<i>Grand-Chaco.</i>
insularis BOHEM. Eugen. Resa, 1858	<i>Otaïti.</i>
popularis ERICHS. Wieg. Arch., 1847	<i>Pérou.</i>
rufulus ERICHS. Zeitschr. II, p. 319.	<i>Brésil.</i>
Cleryi GUÉR. Voy. Favor., p. 27	<i>Pérou.</i>
tetraspilotus GUÉR. Ibid.	»
bitactus CAND. Élat. nouv. II, p. 39	<i>Chili.</i>
crucifer CAND. Monogr. III, p. 264.	<i>Rio.</i>
exiguus ERICHS. Zeitschr. II, p. 321	<i>Colombie.</i>
minimus CAND. Élat. nouv. III, 85	<i>Brésil.</i>
humeralis CAND. Monogr. III, p. 267	»
melanorhax CAND. Ibid.	»
unitinctus CAND. Ibid.	»
posthumus ERICHS. Zeitschr. II, p. 319	<i>Colombie.</i>

ESTHESOPUS.

ESCHS. Thon Arch. I, II, p. 32.

Cardiophorus ERICHS.

Horistonotus, avec le quatrième article des tarses dilaté, lamellé.

claricollis SAY, Trans. Am. phil. Soc. VI,	
p. 169.	Virginie.
præditus HORN, Am. ent. Soc. Tr., 1884. . .	Texas.
parcus HORN, Ibid.	Arizona.
dispersus HORN, Ibid.	»
pusio HORN, Ibid.	Floride.
bicolor HORN, Ibid., 1874	»
pædicus CAND. Monogr. III, p. 277	Antilles.
<i>Monocr. unifasciatus</i> DEJ. Cat.	
humilis CAND. Ibid., p. 284.	Mexique.
nitidulus CAND. Ibid., p. 279	»
atripennis CAND. Ibid., p. 280	»
apicatus CAND. Élat. nouv. III, p. 85	»
murinus CAND. Monogr. III, p. 284	»
quadrivulneratus ERICHS. Zeitschr. II, p. 339. N.	Grenade.
quadripustulatus CAND. Monogr. III, p. 285.	Vénézuëla.
troglydites GERM. Zeitschr. I, p. 232. . . .	»
infimus ERICHS. Zeitschr. II, p. 337. . . .	Colombie.
inconspicuus ERICHS. Ibid.	»
morio CAND. Élat. nouv. II, p. 39.	Équateur.
hepaticus ERICHS. Zeitschr. II, p. 336 . . .	Guyanne,
	Colombie, Vénézuëla.
bellus CAND. Élat. nouv. III, p. 85	Ega.
carbonarius CAND. Monogr. III, p. 282 . . .	Cayenne.
Clarkii CAND. Ibid., p. 276.	Brésil.
delinitor CAND. Ibid.	»
placidus ERICHS. Zeitschr. II, p. 335	»
physalus CAND. Monogr. III, p. 278	»
curtus CAND. Ibid., p. 279	»
præcox CAND. Ibid.	»
castaneus ESCHS. Thon Arch. II, I, p. 32 . .	»
<i>sordidus</i> ERICHS. Zeitschr.	
angusticollis CAND. Monogr. III, p. 281 . .	»
humeralis STEINH. Att. Soc. Ital. XV . . .	Plata.

TRIBU XIV.

MÉLANOTITES.

Front rebordé; crochets pectinés; écusson non cordiforme.

PSELLIS.

CAND. Monogr. III, p. 289.

Troisième article des tarses dilaté.

promiscua ERICHS. Zeitschr. f. d. Entom. III,
p. 112. *I. Mascareignes.*

DIPLOCONUS.

CAND. Monogr. III, p. 290.

Melanotus, *Cratonichus* auctor.

Sutures prosternales non creusées au sommet; hanches postérieures
anguleuses au milieu.

frontalis CAST. Hist. Nat. Ins. I, p. 251 . . . *Malaisie.*
porrectus ERICHS. Zeitschr. III.
prominens ERICHS. Germ. Zeitschr. III, p. 109. *Java.*
peregrinus CAND. Monogr. III, p. 293 . . . *Bornéo.*
exquisitus CAND. Ibid., p. 294 . . . »
homostictus CAND. Ibid., p. 295. . . . »
nigripennis CAND. Élat. nouv. III, p. 86. . . *Sumatra.*
Hasselti CAND. Notes Leyd. Mus. 1883, p. 205. »
rufus CAND. Monogr. III, p. 295. . . . *Java.*
nigricornis CAND. Ibid., p. 296 »
plagiatus CAND. Ibid. »
angulatus CAND. Ibid., p. 297 *Hongkong.*
separandus KIRCH, Mitt. Mus. zool. Dresd.
1875, p. 8.
spiloderus CAND. Élat. nouv. I, p. 45 . . . *Malacca.*
coracinus CAND. Monogr. III, p. 494 . . . *Indo-Chine.*
Var. *melanopterus* CAND. Élat. nouv. I, p. 46.

ambustus CAND. Élat. nouv. I, p. 46	<i>Sumatra.</i>
dorsalis CAND. Ibid. II, p. 39.	<i>Bornéo.</i>
pilosus CAND. Ibid.	<i>Célèbes.</i>
ineptus CAND. Ibid.	»
consanguineus CAND. Monogr. III, p. 293	<i>Malaisie.</i>
angusticollis CAND. Ann. Entom. Belg. XVIII, bullet.	<i>Philippines.</i>
erythronotus CAND. Élat. nouv. I, p. 46.	»
cervinus CAND. Ann. ent. Belg. XVIII, bull.	»
ciprinus CAND. Élat. nouv. I, p. 47.	»
umbilicatus CAND. Ann. ent. Belg. XVIII, bull.	»
politus CAND. Ibid.	»
erythropus CAND. Ibid.	<i>Ternate.</i>
ardjoenicus CAND. (sub nom. <i>umbilicatus</i>). Élat. nouv. III, p. 86	<i>Java.</i>
aequalis CAND. (<i>melanotus</i>). Ann. Mus. Gênes, XII, 1878, p. 136.	<i>Nouv. Guinée.</i>
barbus CAND. Élat. nouv. III, p. 87	<i>Célèbes.</i>

MELANOTUS.

ESCHS. in THON, Arch. I, II, p. 32.

Cratonychus ERICHS., LE CONTE, etc. *Perimecus* STEPH.

Ctenonychus MELSH. *Priopus* CAST.

Des sillons basilaires latéraux au prothorax; hanches postérieures non anguleuses.

1^{er} Groupe.

Espèces de l'ancien continent et îles dépendantes.

punctolineatus PELERIN, Vig. Zool. Journ. IV, p. 524.	<i>Europe.</i>
niger FABR. (<i>error</i>) in CAND. Monogr.	
ater ESCHS. Th. Arch.	
aterrimus OL. Ent.	

- tenebrosus** ERICHS. Germ. Zeitschr. III, p. 93. *Europe mér.*
- brunnipes** GERM. Ins. Sp. nov., p. 41 »
fascicularis KÜST. Käf. Eur.
subvestitus BRULLÉ, Exp. Mor.
- monticola** MÈNÉTR. Cat. Rais., p. 156 *Talische.*
brunnipes KOL. Melet.
- sulcicollis** MULS. Opusc. entom. VI, p. 19 . . . *Pyrénées.*
- cuneiformis** BAUDI, Berlin. Ent. Zeitschr. 1871,
p. 53 *Chypre.*
- sobrinus** MÈNÉTR. Cat. Rais. 1832, p. 157 . . . *Caucase.*
Menetriesi FALD. Nouv. Mém. Mosc. IV.
- castanipes** PAYK. Fn. suec. III, p. 23. *Europe,*
fulvipes GYLL. Ins. suec. *Sibérie, Etats-Unis.*
inæqualis LEC. Tr. Am. phil. soc. X.
scrobicollis LEC. Ibid.
longipennis KÜST. Käf. Eur.
- anachoreta** MÈNÉTR. Cat. rais., p. 159 *Talische.*
- rufipes** HERBST, FÜESSL. Arch. V, p. 113. *Europe.*
atripennis ESCHS. Mém. Mosc. VI.
brunnipes LAC. Faun. Par.
erythropus GMEL. Ed. Linn. 1, IV.
fulvipes HERBST, Käf.
rugosus MARSH. Entom. brit.
Var. *bicolor* FABR. System. Eleuth. II.
- crassicollis** ERICHS. Germ. Zeitschr. III, p. 98. *Europe centr.*
tristis KÜST. Käf. Eur.
- picticornis** HEYD. Entom. Reis. Span. in Berl.
Zeitschr. 1870, p. 19. *Espagne.*
Hidalgoi PEREZ, Ann. Soc. Hisp. Hist. nat. 1874.
- punctatocollis** BRISOUT, Ann. Fr. 1861, p. 600. *Hyères.*
- Candezei** STIERL. Berl. Ent. Zeitschr. 1864,
p. 149. *Sicile.*
- Desbrochersi** CAND. Élat. nouv. III, p. 87 . . . *Açores.*
- bernhardinus** STIERLIN, Mith. Schw. Ent.
Ges. 1879, p. 439. *Suisse.*

dichrous ERICHS. Germ. Zeitschr. III, p. 93. .	<i>Algérie.</i>
<i>amplithorax</i> MULS. Opusc. VI.	
<i>bicolor</i> GYLL. in Schönh. Syn. Ins.	
avitus CAND. Deutsch. Ent. Zeitschr. 1886,	
p. 186.	<i>Alaï.</i>
morbosus CAND. Ibid.	»
compactus CAND. Monogr. III, p. 317. . . .	<i>Algérie.</i>
mauritanicus LUC. Expl. Alger., p. 162 . . .	»
robustus ERICHS. Germ. Zeitschr. III, p. 99. .	<i>Asie mineure.</i>
fusciceps GYLL. Schönh. synonym. App., p. 135 .	<i>Turquie.</i>
æmulus ERICHS. Zeitschr. III, p. 97	<i>Grèce.</i>
bajulus ERICHS. Ibid.	<i>Syrie.</i>
torosus ERICHS. Ibid.	»
mutatus HAR. Coleopt. Hefte V, 1889 . . .	<i>Perse.</i>
<i>persicus</i> Fald. N. Mém. Mosc. 1835.	
persicus MÈNÉTR. Cat. rais., p. 157	»
cete CAND. Monogr. III, p. 332	<i>Japon.</i>
amussitatus CAND. Mém. Soc. Sc. Liège V,	
2 ^e sér.	»
invectitius CAND. Élat. nouv. I, p. 47	»
restrictus CAND. Ibid., p. 47	»
annosus CAND. Ibid., p. 48.	»
senilis CAND. Ibid., p. 47.	»
laticollis MOTS. Etude entom. 1860	»
legatus CAND. Monogr. III, p. 323	»
correctus CAND. Élat. nouv. I, p. 48	»
spennendus CAND. Mém. Soc. Sc. Liège V, 2 ^e sér.	»
seniculus CAND. Ibid.	»
Fortnumi CAND. Élat. nouv. II, p. 40	»
erythropygus CAND. Mém. Liège V, 2 ^e sér. .	»
caudex LEWIS, Ent. Montl. Mag. déc. 1879 , .	»
propexus CAND. Monogr. III, p. 326	<i>Chine.</i>
nuceus CAND. Élat. nouv. III, p. 89	»
venalis CAND. Monogr. III, p. 323	»

regalis CAND. Ibid.	<i>Chine.</i>
sciurus CAND. Élat. nouv. III, p. 89.	»
ventralis CAND. Monogr. III, p. 324	»
carbonarius CAND. Élat. nouv. III, p. 88	»
arctus CAND. Ibid., p. 89	»
canaliculatus FALD. Mém. Acad. Pét. II, p. 362.	»
piger MOTSCH. Etudes entom. 1853, p. 45	»
umber BATES, Proc. Zool. Soc. 1866, p. 348	<i>Formose.</i>
tamshuinensis BATES, Ibid.	»
longicornis CAND. Monogr. III, p. 332	<i>Inde bor.</i>
labidus ERICH. Germ. Zeitschr. III, p. 111.	<i>Bengale.</i>
vafer ERICH. Ibid.	»
egens CAND. Monogr. III, p. 321.	»
incallidus CAND. Élat. nouv. III, p. 88	<i>Annam.</i>
nitidus CAND. Monogr. III, p. 334	<i>Inde or.</i>
fuscus FABR. Syst. Eleuth. II, p. 228	»
<i>hirticornis</i> HERBST, Käf. X.	
<i>orientalis</i> DEJ. Cat.	
vermiculatus CAND. Monogr. III, p. 336	<i>Ceylan.</i>
sulcatus CAND. Ibid.	<i>Inde bor.</i>
tomentosus CAND. Ibid.	»
albivellus CAND. Élat. nouv. I, p. 48.	<i>Java.</i>
badiipennis CAND. Monogr. III, p. 334	<i>Inde or.</i>
brevis CAND. Élat. nouv. III, p. 88	<i>Cochinchine.</i>
hæmorrhous CAND. Monogr. III, p. 333.	<i>Inde or.</i>
apicalis FLEUT. Ann. Fr., 1889, p. 144	<i>Camboge.</i>
gobius CAND. Monogr. III, p. 329	<i>Java.</i>
veles CAND. Ibid.	»
rusticus ERICH. Germ. Zeitschr. III, p. 107	»
bipunctatus CAND. Élat. nouv. I, p. 49	»
cuneolus CAND. Monogr. III, p. 329	»
promptus ERICH., loc. cit.	»
rubidus ERICH. Ibid.	»

puberulus ERICHS. Ibid.	<i>Java.</i>
porcellus CAND. Ann. Mus. Gênes XII, p. 136.	»
hirtellus CAND. Monogr. III, p. 330.	»
insularis CAND. Élat. nouv. IV, p. 46.	<i>I. Andamans.</i>
hapatesus CAND. Notes fr. Leyd. Mus., 1880.	<i>Sumatra.</i>
carinatus CAND. Élat. nouv. I, p. 49	»
brevicornis CAND. Ann. Mus. Gênes, 1880,	
p. 195.	»
cribrum CAND. Ibid.	»
ruficaudis CAND. Ibid.	<i>Célèbes.</i>
pisciculus CAND. Monogr. III, p. 330.	<i>Luçon.</i>
phlogosus CAND. Ibid.	»
ebeninus CAND. Ibid.	»
Albertisi CAND. Ann. Mus. Gênes XII, p. 135.	<i>N. Guinée.</i>
potensis MONTR. Ann. Fr., 1860, p. 257	<i>Nouv. Calédonie.</i>
agriotides CAND. Monogr. III, p. 322.	<i>Sénégal.</i>
umbilicatus GYLL. in Schönh. Syn. Ins. <i>Afrique intertrop.</i>	
madagascariensis CAND. Élat. nouv. IV, p. 46.	<i>Madagascar.</i>

2^e Groupe.

Espèces américaines.

corticinus SAY, Journ. Acad. Phil. III, p. 123.	<i>Georgie.</i>
longulus LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 473.	<i>Californie.</i>
macer LEC. Ibid.	<i>New York.</i>
decumanus ERICHS. Germ. Zeitschr. III, p. 104.	<i>Maryland.</i>
<i>cuneatus</i> LEC., loc. cit.	
<i>incertus</i> LEC. Ibid.	
canadensis CAND. Monogr. III, p. 342.	<i>Canada.</i>
despectus CAND. Ibid., p. 343	<i>Georgie.</i>
clandestinus ERICHS. Germ. Zeitschr. III,	
p. 112.	<i>États-Unis.</i>
secretus LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 434.	»
ignobilis MELSH. Proc. Ac. Phil. II, p. 152	<i>Pensylvanie.</i>
depressus MELSH. Ibid.	»

- angustatus** ERICHS. Germ. Zeitschr. III, p. 113. *Pensylvanie.*
testaceus MELSH., loc. cit.
- trapezoideus** LEC. Trans. Am. phil. Soc. X,
 p. 475. »
- tænicollis** LEC. Ibid. »
- Leonardi** LEC. Ibid. »
- texanus** CAND. Monogr. III, p. 351. *Texas.*
- glandicolor** MELS. Proc. Ac. Phil. II, p. 152 . *États-Unis*
- communis** GYLL. Schönh. Syn. Ins. 1, 3, App.,
 p. 138. »
cinereus WEB. Obs. Ent. p. 77 (*pars*).
simplex GERM. Ins. Sp. nov., p. 42.
spadix ERICHS. Germ. Zeitschr. III.
- fissilis** SAY, Trans. Am. ph. Soc. VI, p. 183. »
brevicollis HERBST, Kaf?
cinereus WEB., loc. cit. (*pars*).
laticollis ERICHS., loc. cit.
ochraceipennis, sphenoidalis MELSH., loc. cit.
- exuberans** LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 477. *Californie.*
- parumpunctatus** MELSH. Proc. Ac. Phil. II,
 p. 151. *Pensylvanie.*
- effetus** CAND. Monogr. III, p. 355 *Ohio.*
- verberans** LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 478. *Maryland.*
- emissus** LEC. Ibid. *Georgie.*
- infaustus** LEC. Ibid. »
- cribulosus** LEC. Ibid. *Nebraska.*
- cribricollis** CAND. Monogr. III, p. 358 . . . *États-Unis.*
- paganus** CAND. Ibid. »
- pertinax** SAY, Trans. Am. phil. Soc. VI, p. 185. »
- dubius** LEC. Ibid. X, p. 479. *New-York.*
- tenax** SAY, Ibid. VI, p. 185 *États-Unis.*
- americanus** HERBST, Käf. X, p. 74 »
- insipiens** SAY, Trans. Am. phil. Soc. VI, p. 184. »
tenellus ERICHS., loc. cit., p. 114.

gradatus LEC. Proc. Acad. Phil., 1866, p. 390.	Maryland.
opacicollis LEC. Ibid.	Illinois.
variolatus LEC. Ibid., 1861, p. 347.	Californie.
oregonensis LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 480.	Orégon.
morosus CAND. Monogr. III, p. 346	Georgie.
<i>longulus</i> LEC., loc. cit., p. 480.	
sagittarius LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 480.	États-Unis.
paradoxus MELSH. Proc. Ac. Philad. II, p. 152.	Pensylvanie.
abdominalis ERICHs. Germ. Zeitschr. III, p. 104.	États-Unis.
vetulus ERICHs. Ibid.	»
similis KERBY, Fn. bor. Amer. IV, p. 149 . . .	Canada.
peninsularis CAND. Élat. nouv. IV, p. 46 . . .	Floride.
prolixus ERICHs. Germ. Zeitschr. III, p. 94 . .	Mexique.
Rodriguezi CAND. Élat. nouv. II, p. 40 . . .	Guatémala.
rubicundus CAND. Ibid. IV, p. 46	»

TRIBU XV.

ATHOÏTES.

Front généralement subquadrangulaire, bordé en avant; écusson non cordiforme; hanches postérieures étroites; tarses simples, parfois les 2^e et 3^e élargis; ongles non pectinés.

LIMONIUS.

ESCHs. Thon, Arch. II, I, p. 33.

Gambrinus LEC. *Phelates* KIESENW.

Premier article des tarses égal au suivant ou à peine plus grand.

1^{er} Groupe.

Ancien continent.

rufus CAND. Monogr. III, p. 384 Espagne.

- violaceus** MÜLL. in Germ. Mag. IV, p. 184 . . . *Europe.*
- suturalis** GEBL. Bull. Acad. Petr. III, p. 1845,
p. 99 *Kirghises.*
- Kraatzi** CAND. Deutsch. Entom. Zeits., 1879,
p. 281. *Amur.*
- pilosus** LESKE, Reise Sachs., 1785, p. 11. . . . *Europe.*
- nigripes* GYLL., CAND. Monogr. III.
 cylindricus ROSSI, Mant. Ins.
- villiger** SOLSKI, Hor. Soc. Ross., 1882, p. 237 . . *Tashkend.*
- æruginosus** OLIV. Entom. II, 31, p. 33 »
- cylindricus* PAYK., CAND. Monogr. III.
 obsoletus MARSH. Ent. Brit. I.
 nigripes STEPH. Illustr. Brit.
- parallelus** MOTS. Schr. Reis., 1860, p. 111 . . . *Sibérie.*
- turdus** CAND. Monogr. III, p. 393 *France mér.*
- minutus** LINN. Syst. Nat. I, 2, p. 656 *Europe.*
- angustus* HERBST, Käf. X.
 crenulatus FALD. Fn. Transc. I.
 ♂ *forticornis* BACH, Kaferf. III.
 nigroæneus MARSH. Ent. Brit. I.
 serraticornis. STEPH. Ill. Brit. III.
 var. *cereus* BRULLÉ, Exp. Mor.
 var. *nitidicollis* CAST. Hist. Nat.
- parvulus** Pz. Faun. Germ., p. 61 »
- mus* ILLIG. Magaz. VI, p. 12.
- lythroides** GERM. Mag. Entom. I, 1813, p. 129. . . »
- marginellus** PERRIS, Ann. Fr., 1864, p. 264 . . *Madrid.*
- æneoniger** DE GEER, Mém. Ins. IV, 1774, p. 159. *Europe.*
- Bructeri* PANZ. Ent. Tasch., 1795, CAND. Mon.
 minutus PAYK.
 nitidus GMEL. Ed. Linn. 1, 4.
- substriatus** GEBL. Bull. Mosc. VI, 1833, p. 279. *Sibérie.*
- araratensis** FALD. Nouv. Mém. Mosc. IV,
p. 370. *Ararat.*

Baconi CAND. Monogr. III, p. 412	<i>Himalaya.</i>
vittatus CAND. Mém. Soc. Sc. Liège V, 2 ^e sér.	<i>Japon.</i>
atricolor LEWIS, Ent. Monthl. Mag. 1879, p. 155.	»

2^e Groupe.

Nouveau continent.

auriplus SAY, Journ. Ac. Phil. III, p. 172 . .	<i>Arkansas.</i>
<i>pubicollis</i> LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 429.	
fulvipilis CAND. Monogr. III, p. 383	<i>Californie.</i>
mirus LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 429. .	»
<i>Ulkei</i> HORN, Tr. Am. ent. Soc. 1871.	
Crotchi HORN, Ibid., 1873	<i>Orégon.</i>
discoideus LEC. Proc. Ac. Phil. 1861, p. 348 .	<i>M. Rocheux.</i>
aurifer LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 429 .	<i>Etats-Unis.</i>
stigma HERBST, Käf. X, p. 86	»
<i>armus</i> SAY, Tr. Am. phil. VI.	
griseus BEAUV. Ins. Afr. et Am., p. 214 . . .	»
<i>cylindricollis</i> SAY, Journ. Ac. Phil. III.	
<i>hirticollis</i> MELSH. Proc. Ac. phil. II.	
confusus LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 430.	»
ænescens LEC., Ibid.	<i>New Jersey.</i>
plebejus SAY, Ann. Lyc. I, p. 263	<i>Etats-Unis.</i>
infuscatus MOTS. Bull. Mosc. 1859, p. 371 . .	»
occidentalis CAND. Monogr. III, p. 411 . . .	<i>Orégon.</i>
æger LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 431 .	<i>Lac Supérieur.</i>
pectoralis LEC. Proc. Ac. Phil. 1866, p. 391. .	<i>Californie.</i>
quercinus SAY, Ann. Lyc. I, p. 262.	<i>Etats-Unis.</i>
maculicollis MOTSCH. Bull. Mosc. 1869, IV, p. 372.	<i>Californie.</i>
<i>discicollis</i> CAND. Élat. nouv. I, p. 49.	
ornatulus LEC. Report Surv. 1857, I, p. 46. .	»
<i>humeralis</i> CAND. Monogr.	
basillaris SAY, Journ. Ac. Phil. III, p. 172 . .	<i>Missouri.</i>
<i>semiceneus</i> LEC. Trans. Ac. phil. Soc. X.	

- nitidicollis** LEC. Ann. a. Mag. II, p. 378 . . . *Vancouver.*
consimilis WALKER, Nat. Vancouver.
nitidulus HORN, Tr. Am. Ent. Soc. 1871, p. 315. *Orégon.*
subauratus LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 432. »
pilosulus LEC., Ibid. (pour **pilosus**) . . . *Californie.*
californicus MAN. Bull. Mosc. 1843, II, p. 238. »
cribricollis HORN, Trans. Am. Ent. Soc. 1871,
p. 314 . . . »
canus LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 433. »
propexus CAND., Monogr. III, p. 386 . . . *Nouv. Orléans.*
anceps LEC., loc. cit. . . . *Etats-Unis.*
ectipus SAY, Tr. Am. phil. Soc. VI, p. 167 . . *Pensylvanie.*
agonus SAY, Ibid.
ornatipennis LEC. New. Sp. Col. I, 1863, p. 84. »
definitus ZIEGL. Proc. Acad. Phil. II, p. 268. *Caroline.*
nimbatus SAY, Ann. Lyc. I, p. 255. . . . *New-York.*
infernus LEC. Tr. Am. phil. X.
quadraticollis CAND. Monogr. III, p. 412 . . *Mexique.*

ELATHOUS.

REITTER, Entomol. Nachr., 1890, p. 247.

Voisin du g. *Isidus*. Intermédiaire entre les *Elater* et les *Athous*.

- Buyssoni** REITT., loc. cit. . . . *Arménie.*
Candezei REITT. Ibid. . . . *Crimée.*

ISIDUS.

REY, Ann. Soc. Linn. Lyon XXI, 1874, p. 405.

Premier article des tarses allongé aux quatre pattes postérieures.

- Moreli** REY, loc. cit. . . . *Corse.*

PTYOBIUS.

LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 428.

Antennes des mâles bipectinées; de courtes lamelles aux tarses.

- anguinus** LEC., loc. cit. *Etats-Unis, Canada.*
Billingsi BLAND, Proceed. Ent. Soc. Phil. 1864, p. 69.
Murrayi LEC. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 347. *Californie.*

ATHOUS.

ESCHS. Thon, Arch. II, I, p. 33.

- Anathrotus* STEPH., *Crepidophorus* MULS., *Eschscholtzia* CAST.,
Pedetes KIRBY, *Stenagostus*, *Grypcarus* THOMS.
Harminius FAIRM.

Front carré, concave, rebordé en avant; hanches postérieures étroites;
tarses à articles simples, le premier allongé, 2 et 3 parfois un peu
élargis; élytres ordinairement plus larges que le prothorax; colo-
ration habituellement brune; sexes souvent dissemblables.

1^{er} Groupe.

Ancien continent.

- rufus** DE GEEB, Ins. IV, p. 144 *Allemagne.*
melanophthalmus FOURCE. Ent. par., p. 39.
testaceus FRÖHL. Naturf., p. 26.
rhombeus OL. Entom. II, 31, p. 22 *Europe.*
pubescens STEPH. Illustr. brit. III, p. 274.
robustus STIERL. Mittheil. Schweiz. Ges. 1863,
p. 91 *Suisse.*
impressifrons HAMPE, Berl. ent. Zeitschr. 1866,
p. 373 *Autriche.*
niger LINN. Syst. Nat. I. II, p. 656 *Europe.*
aterrimus FABR. Syst. Eleuth.
hirtus HERBST, Füessl. Arch.
deflexus, porrectus. THOMS. Skand. Col.
var. *scrutator* HERBST, Käf.
♀ *alpinus* REDT. Faun. Austr.
semirufus, ceneithorax. DESBR. Abeille VII.
laesus GERM. Ins. Sp. nov.
nigritulus REITT. Entom. Nachricht. 1890, p. 244. *Caucase.*
vulpeculus REITT. Ibid. »

- oblongus** SOLSKY, Horæ entom. Ross. 1871. . *Vladivostock.*
tartarus CAND. Monogr. III, p. 426 *Crimée.*
mutilatus ROSENH. Beitr. I, 1847, p. 16 *Allemagne.*
foveolatus HAMPE, Stett. Zeit., 1850.
anthracinus MULS. Mém. Ac. Lyon 1854.
cavatus CAND. Monogr. III, p. 43 *Batoum.*
Menetriesi REITT. Entom. Nachr. 1890, p. 243. *M. Talysch.*
Fausti REITT. Ibid. *Caucase.*
jocosus CAND. Élat. nouv. III, p. 90. *Amur.*
lætus CAND. Deuts. Ent. Zeits., 1879, p. 281. »
hæmorrhoidalis FABR. Syst. Eleut. II, p. 235. *Europe.*
dimidiatus DRAPIEZ, Ann. gén. sc. phys., 1820.
leucophæatus LAC. Faun. dar.
ruficaudis GYLL. Ins. suec.
obscurus PAYK. Fn. suec.
analís HERBST, Käf.
alginus CAND. Monogr. III, p. 451 *Algérie.*
Raffrayi DESBR. Abeille IX.
corticeus FAIRM. Ann. Fr. 1870, p. 380 *Maroc.*
limoniformis CAND. Élat. nouv. I, p. 50 *Toscane.*
parallelipedus BRULLÉ, Exp. Mor. III, p. 139. *Grèce.*
dasycerus BUYSS. Ann. Soc. Fr. Bull. oct. 1890. *Turquie.*
obsoletus ILLIG. Mag. VI, p. 2 *Portugal.*
rubrotestaceus DESBR. Mitt. Schw. Ent.
 Ges. III. *Andalousie.*
difficilis DUFOUR, Bull. Soc. Pau, 1843, p. 41. *Pyrénées.*
mingrelicus REITT. Entom. Nachr. 1890, p. 247. *Mingrétie.*
longicollis OL. Ent. II, 31, p. 38. *Europe.*
 ♀ *crassicollis* LAC. Faun. Par., p. 642.
unicolor, lateralis MARSH. Ent. brit.
vittatus FABR. Ent. syst. 1, 2, p. 224. »
murinus REICHE, Ann. Soc. Fr. 1869, p. 380.
semipallens MULS. Op. ent. VI.
advena SCOP. Ent. carn.
lineatus VILLERS, Ent. I, p. 304.

- conicicollis** DESBR. Abeille VII, p. 109 . . . *Fr. mér.*
debilis REICHE, Ann. Fr. 1889, p. 382 . . . *Espagne sept.*
nigricornis BRIS. Ann. Fr. 1866, p. 377 . . . *Madrid.*
puncticollis KIES. Nat. Ins. IV, 2, p. 316 . . . *Fr. mér.*
cingulatus MILL. Deutsch. Ent. Zeitschr. 1881,
p. 325 . . . *Cattaro.*
ineptus CAND. Monogr. III, p. 442 . . . *Sicile.*
angustulus CAND. Ibid., p. 443 . . . *Portugal.*
cantabricus SCHAUF. Sitzung Ges. Isis, 1861 . . . *Madrid.*
subtruncatus MULS. Op. entom. VII, p. 89. . . *Fr. mérid.*
strictus REICHE, Cat. Gren., 1863, p. 81.
virgatus REICHE, Ibid.
Grandini DESBR. Abeille III.
tomentosus MULS. Op. entom. VI, p. 24. . . *Fr. mérid.*
propinquus DU BUYSS. Ann. Fr., 1889, Bull.,
p. CCV. . . *Turquie.*
sinuatocollis DESBR. Abeille VII, p. 112 . . . *Fr. mérid.*
crenatostratus REICHE, Ann. Fr., 1869 . . . »
villiger MULS. Op. entom. VI, p. 20. . . »
brevicornis DESBR. Mitt. Schw. ent. Ges. III. *Corse.*
corsicus ♂ REICHE, Ann. Fr., 1861, p. 207.
filicornis CAND. Monogr. III, p. 447 . . . *Pyrénées.*
infuscatus ESCHS. Thon, Arch. II, I, p. 35 . . . *Sibérie.*
Sedakovi MANNERH. Bull. Mosc., 1852, IV,
p. 293. . . »
dauricus MANNERH. Ibid. . . »
undulatus DE GEER, Ins. IV, p. 155 . . . *Europe sept.*
trifasciatus HERBST, Käf. X.
bifasciatus GYLL. Ins. suec. I.
Sacheri KIES. Nat. Ins. IV, 2, p. 320 . . . *Bannat.*
Brucki CAND. Élat. nouv. II, p. 40 . . . *Grèce.*
proximus HAMPE, Wien Ent. Monats. VIII,
p. 190. . . *Valachie.*
♂ *spectabilis* HAMPE, Ibid.

- Reynosæ** BRIS. Ann. Fr., 1866 *Madrid.*
subfuscus MÜLLER, Fn. Fridrichs *Europe.*
analis FABR. Ent. Syst.
marginicollis REITT. Entomol. Nachr., 1890,
p. 245. *Caucase.*
daghestanicus REITT. Ibid., p. 246 *Daghestan.*
utschderensis REITT. Ibid. *Circassie.*
cyprius BAUDI, Berl. Ent. Zeitschr., 1871, p. 54. *Chypre.*
chloroticus CAND. Élat. nouv. I, p. 51 *Portugal.*
emaciatus CAND. Monogr. III, p. 454. *Fr. mérid.*
corsicus REICHE, Ann. Fr., 1869, p. 381 (♂). *Corse.*
cachecticus CAND. Monogr. III, p. 455 *Sicile.*
Langsdorfi STIERL. Mitt. Schw. Ent. Ges.,
1880, p. 290. *Gênes.*
crassicornis CAND. Monogr. III, p. 456 *Piémont.*
Godarti MULS. Opusc. Entom. VI, p. 75 *Fr. mér.*
flavescens MULS. Ibid. *Savoie.*
amicus PERRIS, Abeille, 1873, p. 4 *Corse.*
tessalonicus REICHE, Ann. Fr., 1869, p. 386 *Macédoine.*
olbiensis MULS. Opusc. Entom. VI, p. 93 *Fr. mér.*
Senaci BUYSS. Ann. Fr., 1889, Bull. cciv. *Turquie.*
acutangulus FAIRM. Ibid., 1866, p. 261 *Asie mineure.*
Zebei BACH, Käf. Faun. III, 1852, p. 32 *Allemagne.*
biformis REDT. Fn. Austr., p. 493.
leucophæus KIES. Nat. Ins. IV, p. 321.
recticollis GRAELLS, Mém. Map. Géol., 1858, p. 45. *Castille.*
spiniger CAND. Monogr. III, p. 460. *Italie, Sicile.*
castaneus FAIRM. Ann. Fr., 1852. (*Harminius.*)
florentinus DESBR. Abeille VII.
herbigradus MULS. Opusc. Entom. VI, p. 26 *Fr. mér.*
basalis CAND. Monogr. III.
Chamboveti MULS. Ann. Soc. agr. Lyon, XV.
sylvaticus MULS. Opusc. Entom. IV, p. 23. »
var. lævigatus DESBR.
lævistriatus DUF.

obtusifrons DESBR. Mitt. Schw. Ges. III . . .	Alpes.
pallens MULS. Opusc. Entom. VI, p. 24 . . .	Eur. mér.
<i>cavifrons</i> REDT. Fn. Austr., p. 492.	
montanus CAND. Monogr. III, p. 463 . . .	Suisse.
lateralis BRIS. Ann. Fr., 1866, p. 378 . . .	Castille.
jejunus KIES. Nat. Ins. IV, 2, p. 326 . . .	Tyrol.
Raddei FAUST. Hor. Soc. Entom. Ross., 1877 .	Caucase.
astrabadensis FAUST. Ibid.	»
transcaucasicus STIERL. Mitt. Schw. ent.	
Ges. IV, p. 474	Tiflis.
limbaticollis MOTSCH. Schr. Reis., p. 108 . .	Sibérie.
Schneideri KIES. Verh. Ver. Brün. XVI, p. 203.	Caucase.
humeralis FISCH. Entom. Ross. II, p. 203 . .	Russie.
circumductus MÉNÉTR. Cat. Rais., p. 158.	Europe orient. et mérid.
<i>Delphinas</i> REICHE, An. Fr., 1869.	
<i>Lavergnei</i> ♂ REICHE, Ibid. <i>mollis</i> REITT.	
circumscriptus CAND. Monogr. III, p. 466. .	Allem. mér.
<i>melanoderes</i> KIES. Nat. Ins. IV.	
<i>circumductus</i> REDT. Fn. Austr.	
<i>austriacus</i> DESBR. Abeille.	
difformis LAC. Fn. Par. 640	France.
<i>Lavergnei</i> ♀ REICHE, Ann. Fr., 1869.	
Bonvouloirei REICHE, Ann. Fr., 1869. . . .	Pyrénées.
Ecoffeti REICHE, Cat. Grén., 1863, p. 80 . . .	France.
cavus GERM. Reis. Dalmat., 1817, p. 218. . .	Dalmatie.
tenuis BRISOUT, Ann. Fr., 1866, p. 379 . . .	Madrid.
procerus ILLIG. Mag. VI, p. 1.	Espagne.
<i>escorialensis</i> MULS. Opusc. entom.	
<i>elongatus</i> BRISOUT, loc. cit.	
tauricus CAND. Monogr. III, p. 470.	Crimée.
longicornis CAND. Élat. nouv. I, p. 50. . . .	Pyrénées.
pyræneus CAND. Ibid.	»
flavipennis CAND. Monogr. III, p. 473 . . .	Piémont.

hispidus CAND. Ibid.	<i>Fr. mér.</i>
Dejeani CASTELN. Hist. nat. Ins. I, p. 244 . .	»
<i>cervinus</i> CAST. Ibid.	
<i>fuscicornis</i> MULS. Op. entom. VII.	
agnatus REICHE, Ann. Fr. 1869	<i>Alpes fr.</i>
<i>fallax</i> ♂ DESBR. Abeille, 1870.	
melanoderes MULS. Opusc. ent., 1855, VI, p.22.	»
<i>fallax</i> ♀ DESBR. Abeille VII.	
epirus STIERL. Mitt. Schw. entom. Ges. IV,	
p. 474	<i>Albanie.</i>
frigidus MULS. Opusc. entom. VI, p. 21 . . .	<i>Fr. mér.</i>
castanescens MULS. Ibid.	»
<i>vestitus</i> MULS. Ibid.	
var. <i>Peragalloi</i> ♂ REICHE, Ann. Fr., 1864, p. 247.	
cylindricollis MULS. Ibid.	<i>Bordeaux.</i>
oblongicollis DESBR. Mitt. Schw. ent. Ges. III.	<i>Alpes mar.</i>
uncicollis PERRIS, Ann. Fr., 1864, p. 285 . . .	<i>Escorial.</i>
hæmus BUYSS. Ibid., 1889, Bull. cœv.	<i>Turquie.</i>
mandibularis DUFOUR, Bull. Soc. Pau, 1843,	
p. 41	<i>Pyrénées.</i>
♀ <i>titanus</i> MULS. Opusc. entom. VII, p. 60.	
<i>Puzosi</i> DEJ. Cat.	
canus DUFOUR, loc. cit.	
pubescens MANNERH. Humm. Essai VI, p. 6 . .	<i>Russie.</i>
gigas REITT. Entom. Nachricht, 1890, p. 249 .	<i>Monténégro.</i>
Revelierei MULS. Ann. Soc. lin. Lyon, 1874,	
p. 416.	<i>Corse.</i>
virens CAND. Mém. Soc. Liège V, 2 ^e sér. . . .	<i>Japon.</i>
secessus CAND. Ibid.	»
subcyaneus MOTSCH. Bull. Mosc., 1866, I, p. 166.	»
erosus (¹) LEWIS, Ent. Monthl. Mag., 1879 . .	»

(¹) Je ne connais pas les espèces suivantes données comme nouvelles, par M. Desbroschers des Loges. Leur valeur spécifique étant sujette à caution, je me borne

2^e Groupe.

Nouveau continent.

- Brightwelli** KIRBY, Fn. bor. Am. IV, p. 146. *Amér. bor.*
arcticollis, oblongicollis MELSH. Pr. Ac. Phil. II.
acanthus SAY, Trans. Am. ph. Soc. VI, p. 178. »
flavangularis HORN, Trans. ent. Soc., 1871.
maculicollis LEC. New. Sp., 1863.
opilinus CAND. Monogr. III, p. 435. *Ohio.*
cribratus LEC. Rep. of Chief of Engin. 1876 . *Colorado.*
axillaris HORN, Trans. Am. Ent. Soc. 1871,
p. 316. *Californie.*
excavatus MOTSCH. Bull. Mosc., 1859, IV, p. 467. *Sithka.*
cucullatus SAY, Ann. Lyc. I, p. 264 *Etats-Unis.*
hypoleucus, longicollis, procericollis, ♀ strigatus
MELSH. Pr. Ac. Phil. II.
ferruginosus ESCHS. Thon, Arch. II, 1, p. 33. *Californie.*
fossularis LEC. Trans. Am. ph. Soc. X, p. 426. *New Jersey.*
nigripilis MOTS. Bull. Mosc., 1859, IV, p. 368. *Californie.*
scapularis SAY, Trans. Am. ph. Soc. VI, p. 178. *Etats-Unis.*
equestris LEC. Ibid. X, p. 426 »
rufiventris ESCH. Entom. I, 1822, p. 71 . . . *Unalashka.*
posticus MELSH. Proc. Ac. Phil. II, p. 158 . . *Pensylvanie.*
debilitatus pour **debilis** ⁽¹⁾ LEC. Proc. Am.
Ph. Soc. 1848, p. 405 *Lac Hurney.*
rufifrons RANDALL, Bost. Journ. II, p. 6. . . *Etats-Unis.*
reflexus LEC. Trans. Am. Soc. X.
limbatus LEC. Proc. Ac. Phil., 1868, p. 391. . *Californie.*
simplex LEC. Rep. of chief Engin.
scissus LEC. Ibid.

à les citer en note. Ce sont : *A. depressifrons, Perrisi, villosulus*, de Corse; *interstitialis, nigerrimus, pallidipennis*, midi de la France; *distinctithorax*, d'Espagne.

Plusieurs rectifications de synonymie, principalement en ce qui concerne les espèces de Reiche, sont dues à M. du Buysson. Elles sont souvent motivées par les différences de sexes que l'on observe chez beaucoup d'espèces de ce genre.

(1) Nom déjà employé.

- vittiger** LEC. Trans. Am. phil. X, p. 427 . . . *Orégon.*
orophilus HAR. Coleopt. Heft. V, p. 125 (Emend.). *Montana.*
montanus LEC. Proc. Acad. Phil., 1866.
triundulatus MANN. Bull. Mosc. 1863, III, p. 222. *Sithka.*
affinis COWPER, Canad. nat. II, 1865, p. 61 . . . *Québec.*
mexicanus CAND. Monogr. III, p. 433. . . . *Mexique.*
campyloides CAND. Élat. nouv. II, p. 40. . . . *Chili.*

TRIBU XVI.

PYROPHORITES.

Front plat ou concave, non rebordé en avant sur la ligne médiane;
des taches vésiculeuses jaunes (lumineuses pendant la vie de
l'insecte) vers les angles postérieurs du prothorax, chez presque tous.

PYROPHORUS.

ILLIG. Mag. d. Gesellsch. I, p. 141.

Hypsiophthalmus LATR. *Stilpnus*, *Belania* CAST.

Phanophorus SOL.

Pyrophorites à tarses ni dilatés ni lamellifères; mésosternum déclive;
taille généralement grande ou moyenne; propres à l'Amérique.

Section I.

Vésicules phosphorescentes latérales ou angulaires; antennes dentées
à partir seulement du 4^e article; plus courtes que la tête et le
prothorax; taille grande.

- noctilucus** LIN. Mus. Lud. Ulr., p. 82 . . . *Amér. intertrop.*
divergens. ERICHS. Thon, Arch.
nyctophanus GERM. Zeitschr. III.
phosphorescens CASTELN. Hist. nat. Ins. II.
plagiophthalmus GERM. Zeitschr. III, p. 14. *Jamaïque.*
strabus GERM. Ibid. *Mexique.*
luscus CAND. Élat. nouv. IV, p. 47 *Guatémala.*

- punctatissimus** BLANCH. Voy. d'Orb. col. 138. *Bolivie.*
 ♂ *elongatus* BL. Ibid.
 ♀ *laticollis* BL. Ibid.
tuberculifer ESCHS. Thon, Arch. I, II, p. 32. *Brésil.*
hesperus CAND. Monogr. IV, p. 18. *Cuba.*
pellucens ESCHS. Thon, Arch. II, I. *Amér. intertrop.*
surinamensis STURM, Cat., p. 47.
clarus GERM. Zeitschr. III, p. 18. *Andes.*
angustus BL., loc. cit.
cognatus STURM, Cat., p. 67.
indistinctus GERM. Zeitschr. III, p. 20. *Cayenne.*

Section II.

Antennes dentées en scie à partir du 4^e article, généralement longues ;
 prothorax ordinairement plus long que large, ses vésicules souvent
 diffuses sur les bords, parfois oblitérées.

- syrius** CAND. Élat. nouv. II, p. 41. *Costa-Rica.*
ignitus FABR. Mantiss. I, p. 172. *Colombie.*
fuscus VOET, Col. I, p. 116.
Salingeri HERBST, Käf. X.
bifossulatus CAND. Élat. nouv. I, p. 51. *Pérou.*
indicus HERBST, Füesl. Arch. V. *Vénézuéla.*
extinctus ILLIG., CAND. Monogr. IV.
fulgidus GERM. Zeitschr. III, p. 24. *Brésil.*
 ♀ *adumbratus* GERM. Ibid.
melanurus CAND. Monogr. IV, p. 23. *Cayenne.*
occiduus ERICH. Col. Peruan, 1847. *Pérou.*
mesochrous GERM. Zeitschr. IV, p. 91. *Brésil.*
luminosus ILLIG. Mag. I, 2, p. 149. *Antilles.*
phosphoreus FABR. Syst. Eleuth.
 var. *pyralis* GERM. Zeitschr. III.
lychnus CAND. Monogr. IV, p. 26. »
acuminatus GERM., loc. cit.

- lychniferus** GERM. Zeitschr. III, p. 32 *Cuba.*
domingensis STURM, Cat.
 var. *phosphoreus* BEAUV. Ins.
- havaniensis** CAST. Hist. Nat. Ins. I, p. 236 »
causticus GERM., CAND., loc. cit.
impressifrons ST. Cat.
- pyrophanus** ILLIG. Mag. 1, 2, p. 149 *Brésil.*
angusticollis, acuminatus, quadricollis ESCH.
pyrrhoderus, lusciosus GERM. Zeitschr.
lucens ILLIG. Mag.
acutipennis CAST. Hist. Nat.
- illuminans** GERM. Zeitschr. III, p. 30. »
fulvotomentosus BL. Voy. d'Orb.
helvolus GERM., loc. cit.
rufofuscus ST. Cat.
- stella** CAND. Monogr. IV, p. 32 *Guatémala.*
- physoderus** GERM. Zeitschr. III, p. 36 *États-Unis mér.*
- ornamentum** GERM. Ibid. *Mexique.*
caliginosus ST. Cat.
 ♂ *gemmiferus* GERM., loc. cit.
- cœcus** GERM. Zeitschr. III, p. 40 *Paraguay.*
hebes GERM. Ibid.
- abnormis** CAND. Monogr. IV, p. 36 *Nouv. Grenade.*
- alychnus** KIRSCH, Berl. Ent. Zeitschr., 1873,
 p. 368. *Pérou.*
- funale** CAND. Monogr. IV, p. 37 *Brésil.*
- pyrotis** GERM. Zeitschr. III, p. 42 »
- lucificus** GERM. Zeitsch. III, p. 43 »
- maculicollis** CAND. Monogr. IV, p. 38 »
- cincticollis** GERM. Zeitsch. III, p. 44 »
- sanguinicollis** CAND. Élat. nouv. II, p. 41 *Para.*
- formosus** CAND. Monogr. IV, p. 41. *Brésil.*
- melanoxanthus** CAND. Élat. nouv. I, p. 51. *Vénézuéla.*

Section III.

Caractères des premières sections, à antennes dentées à partir du 3^e article, ce dernier semblable au 4^e.

- parallelus** GERM. Zeitschr. III, p. 45 . . . *Brésil mér.*
rubripes BL. Voy. d'Orb.
crassus BLANCH. Voy. d'Orb. Col., p. 141 . . *Uruguay.*
luculentus GERM. Zeitschr. III, p. 46 . . . *Brésil.*
facifer GERM. Ibid.
ignifer GERM. Ibid. »
pyraustes GERM. Ibid., p. 47. »

Section IV.

Vésicules postérieures; troisième article des antennes semblable au quatrième.

- Candezei** FAUV. Bull. Soc. Norm. V, p. 11 . . *Guyane.*
perspicillatus GERM. Zeitschr. III, p. 54 . *Buenos-Ayres.*

Section V.

Vésicules postérieures; antennes à article 3 plus court que le 4^e.

- ocellatus** GERM. Zeitschr. III, p. 49 *Chili.*
variolosus SOL. GAY, Hist. Chil.
conicicollis FAIRM. Col. Chil.
leporinus CAND. Monogr. IV, p. 47. »
Germari CAND. Ibid., p. 48 *Tucuman.*
lampyris CAND. Ibid., p. 49 *Brésil.*
limbatus CAND. Ibid. »
tessellatus CAND. Ibid., p. 50. *Pérou.*
spurius GERM. Zeitschr. III, p. 56 *Brésil.*
nictitans ILLIG. Mag. Nat. Fr., 1, 2, p. 146 . . *Amazones.*
fulgurans CAND. Élat. nouv. I, p. 51 *Cayenne.*
scintillula CAND. Ibid. III, p. 90 *Para.*
lucidus CAND. Monogr. IV, p. 52. »

Section VI.

Vésicules postérieures; 3^e article des antennes de même longueur mais plus étroit que le 4^e; prothorax toujours plus large que la tête, au sommet.

- Ortizi** CAND. Bull. Soc. Zool. Fr., 1889. . . . *Grand-Chaco.*
candelarius GERM. Zeitschr. III, p. 59 . . . *Brésil.*
♂ diffusus GERM. Ibid.
ignitus ERICH. Th. Arch.
janus HERBST, Käf, X, p. 16 »
♂ speculator ILLIG. Mag. I.
♀ minor VOET, Col. I.
perspicax GUÉR. Voy. Coq., 1830, II, Col., p. 69. *Chili.*
depressicollis BL. Voy. d'Orb., p. 143. . . *Valle Grande.*
candens GERM. Zeitschr. III, p. 65 *Brésil.*
♂ planicollis BL. loc. cit.
var. observator GERM. loc. cit.
phosphoreus LINNÉ, Syst. Nat. 1, 2, p. 652. . . »
cinerarius GERM. Zeitschr. III, p. 65 (pars).
cinerarius GERM. Zeitschr. III, p. 65 »
♀ flammiger GERM. loc. cit., p. 52.
lucernula ILLIG. Mag. Nat. Fr., 1, 2, p. 147. . . »
ampliocollis CAND. Monogr. IV, p. 58 . . . *Guyane.*
nyctophilus GERM. Zeitschr. III, p. 51 . . *Buenos-Ayres.*
commissator GERM. Ibid. *Brésil.*
nyctolampis GERM. Ibid., p. 54 *Uruguay.*
gibbicollis BLANCH. Voy. d'Orb.
lampadion ILLIG. Mag. 1, 2, p. 144. . . . *Brésil.*
♂ scintillans GERM. loc. cit.
ignigenus GERMAR. Ibid. p. 57. »
lineatus CAND. Monogr. IV, p. 62 *Bolivie.*
acutus CAND. Ibid. *Colombie.*
pumilus CAND. Ibid., p. 63.
lucidulus ILLIG. loc. cit. *Pérou.*
vitticollis GERM. Zeitschr. III, p. 60 *Bahia.*

retrospiciens ILLIG. Mag. I, p. 145.	<i>Para.</i>
ardens CAND. Monogr. IV, p. 65.	<i>Brésil.</i>
niger SOL. Gay, Histor Chile V, p. 27.	<i>Chili.</i>
dilatatus SOL. Ibid.	»
megalophysus PHILIPPI, Ann. Universit., 1881	»

Section VII.

Vésicules postérieures; corselet rétréci au sommet, les yeux très gros et le débordant, au moins chez le mâle.

raninus ESCHS. Thon, Arch. II, p. 32	<i>Brésil.</i>
<i>exophthalmus</i> GUÉR. Voy. Coq.	
♀ <i>brevicollis</i> ESCHS. Ibid.	
♀ <i>longipennis</i> GERM., loc. cit. CAND. Mon.	
<i>cephalotus</i> BL. Voy. d'Orbigny.	
bupthalmus ESCHS. Thon, Arch. II, I, p. 32	»
microspilus GERM. Zeitschr. III, p. 71	»
boops GERM. Ibid. p. 69	<i>Uruguay.</i>
<i>grossicollis</i> BL. Voy. d'Orb.	

PHOTOPHORUS.

CAND. Monogr. IV, p. 72.

Mésosternum tuberculeux en arrière; tarses dilatés et cupulifères en dessous.

Jansoni CAND. Monogr. IV, p. 73	<i>Iles Viti.</i>
Bakewelli CAND. Ibid., p. 74.	<i>Nouv. Hébrides.</i>

HIFO.

CAND. Élat. nouv. III, p. 94.

Bords de la fossette mésosternale saillants, quatrième article des tarses lamellé.

pacificus CAND., loc. cit.	<i>Tonga-Tabou.</i>
---	---------------------

PARAPHILEUS.

CAND. Élat. nouv. III, p. 92.

Sans vésicules lumineuses; corps large.

Thoreyi CAND., loc. cit., p. 93 *Brésil.*

MEROPLINTHUS (¹).

CAND. Mss.

Forme et caractères des *Pyrophorus*; vésicules nulles ou peu distinctes; corps rouge, plus ou moins varié de noir.

trinotatus CAND. Élat. nouv. III, p. 91 *Brésil.*

notatissimus CAND. Ibid. *Surinam.*

ruber CAND. Ibid. II, p. 41. *Bahia.*

ophthalmicus PERTY, Del. Anim., p. 21. *Brésil.*

Calais ophthalmica CAND. Mon. I, p. 243.

Monocrepidius abbreviatus GERM. Zeitschr. I.

Oophorus quadrilineatus DEJ. Cat.

ISCHIUS.

CAND. Monogr. I, 1857, p. 195.

Sutures prosternales creusées; mésosternum saillant et horizontal dans sa portion postérieure; pas de vésicules lumineuses.

Gerstæckeri CAND. Monogr. I, p. 196 *Guyane.*

biplagiatus JANS. Cistula, 1882. *Équateur.*

HELIGMUS.

CAND. Élat. nouv. I, 1865, p. 52.

Antennes lamellées; sutures du pronotum doubles et canaliculées au sommet; vésicules lumineuses peu distinctes.

glyphoderus CAND., loc. cit. *Brésil.*

(¹) Ne diffère en réalité des *Pyrophorus* que par un facies et une coloration différents. C'est un groupe qui mérite, toutefois, de porter un nom particulier. Le *Pyrophorus spurius* n'y serait pas déplacé.

PYRAPRACTUS.

FAIRM. Ann. Fr., 1884, p. 228.

Antennes très longues; pas de vésicules phosphorescentes.

sycophanta FAIRM., loc. cit. *Madagascar.*

TRIBU XVII.

CORYMBITITES.

Front dépourvu de carène transversale en avant, au moins sur la ligne médiane, plat ou concave, peu incliné; pas de vésicules phosphorescentes; hanches postérieures étroites; tarses simples, ni dilatés, ni lamellés.

CORYMBITES.

LATR. Ann. Soc. entom. Fr. III, p. 150.

Ludius ESCHS. *Ctenicera* pars LATR., CASTELN. — *Pristiophus* pars, *Prosternon* pars, *Diacanthus* LATR., GERM. — *Selatosomus* STEPH. — *Aphotistus* KIRBY. — etc.

Sutures prosternales rectilignes, fines ou légèrement dédoublées; mésosternum déclive.

Section I.

Antennes pectinées chez les mâles; leur second article seul petit.

Corymbites p. d.

pectinicornis LINNÉ, Syst. Nat. II, p. 655 . . . *Europe.*
flabellicornis VOET, Col. II, p. 120.

pyrenæus CHARP. Hor. entom., 1825, p. 189. . . *Espagne.*
Kiesenwetteri BRIS. Ann. Fr., 1866.

Heyeri SAXES. Isis, 1838, p. 805.

♀ *croaticus* GERM. Zeitschr. IV, p. 59 . . . *Europe centr.*

famelicus CAND. Élat. nouv. IV, p. 47. . . . *Darjeeling.*

- cupreus** FABR. Ent. Syst., p. 212 *Europe.*
castaneus SCOP. Ent. carn., p. 93.
humeralis DUF. Exc. Val. d'Oss.
v. æruginosus FABR. loc. cit.
- virens** SCHRANK, Schr. Berl. Ges. Nat. II, p. 317. »
æneicollis OLIV. Journ. Hist. Nat. — CAND. Mon.
castaneus SCOP, loc. cit.
signatus PANZ. Fn. GERM., p. 77.
virescens LIN. ed. Gmel.
aulicus PANZ., loc. cit.
cupreus var. HERBST, Käf. X.
- purpureus** PODA, Ins. Mus. Græc. 1761 »
chrysomelinus MÜLL. Zool. Dan. Prodr.
hæmatodes FABR., CAND. Monogr. IV.
sanguineus SULZ. *sulcatus* RAZUMOVSKI.
Scopolii FUESSL. Verz. — var. *flavus* GREDL.
- hæmapterus** ILLIG. Mag. VI, p. 13. *Portugal.*
- castaneus** LINN. Syst. Nat. II *Europe.*
flavopectinicornis DE GEER, Mém.
- sulfuripennis** GERM. Zeitschr. IV, p. 55. . . *Italie, Esp.*
affinis CASTELN. Hist. Nat. I, p. 239.
v. Zenii ROSENH. Thier. Andal. p. 138.
- Eschscholtzi** FALDERM. N. Mém. Mosc. IV,
p. 173. *Perse.*
- melas** KÖNIG, Hor. Entom. Ross. 1887, p. 352 . *Caucase.*
- testaceipennis** MOTSCH. Schrenck Reis. II,
p. 109. *Songarie.*
var. *pacificus* MOTS. Ibid.
- Boeberi** GERM. Ins. Sp. nov., p. 51 *Sibérie.*
quadripustulatus FISCH. Ent. Ross. II, p. 202.
- Pippingsköldi** MANN. Bull. Mosc. IV, p. 285. *Ajan.*
- Kendalli** KIRB. (1) Faun. bor. Amér. IV, p. 149. *Lac Supérieur.*
anchorago RAND. Bost. Journ. II, p. 5.

(1) Considéré par quelques-uns comme var. du *virens*.

vernalis HENTZ, Journ. Acad. Phil. V, p. 374. *Canada.*

Section II.

Antennes pectinées chez les mâles; le 3^e article aussi petit que le second. *Orithales* KIES.

serraticornis PAYK. Fn. suec. III, p. 21. . . . *Suède.*

Section III.

Antennes simples dans les deux sexes; 3^e article semblable au suivant; corps généralement étroit et allongé. *Corymbites* GERM. *Actenicerus*, *Liotrichus* pars KIESENW.

resplendens ESCHS. Thon, Arch. II, 1, p. 34. . . *Canada.*

ævarius RAND. Bost. Journ. II, p. 7.

v. viridis GERM. Zeitschr. IV, p. 61.

Racinei CH. Rev. Zool., 1852, p. 578.

sjælandicus MÜLL. Fn. Fridr., 1764 . . . *Europe, Am. bor.*

nubilus SCHRANCK, Bayersch. Reis., 1786.

tessellatus FABR. Ent. Syst., KIES., CAND. Monogr.

viridis SAY, Ann. Lyc. I, p. 255.

cuprascens LEC. Trans. Am. Soc. X.

var. *assimilis* GYLL. Ins. suec.

Paulinoi DESBR. Ann. Fr. Bull., 1873, cxviii . . . *Portugal.*

orientalis CAND. Élat. nouv. IV, p. 48. . . . *Japon.*

selectus CAND. Ibid. I, p. 53 »

pruinus MOTS. Etudes entom., 1860 »

atropurpureus MELSH. Proc. Acad. Phil. II, p. 215. *Pensylvanie.*

fuscus LEC. List. Col. N. Amer., 1863 . . . *États-Unis.*

angustulus MOTSCH. Bull. Mosc., 1859.

jaculus LEC. Trans. Am. ph. Soc. X, p. 447 . . . *Californie.*

cribrosus LEC. Ibid. »

subcanaliculatus MOTSCH. Bull. Mosc., 1859.

obscurus LEC., loc. cit., p. 442 »

protractus LEC. Proc. Acad. Phil., 1859, p. 85 . . . *Orégon.*

- pyrrhos** HERBST, Käf. X, p. 30 *États-Unis.*
vagans MELSH. Proc. Acad. Phil. II, p. 153.
 ♂ *æqualis* MELSH. Ibid.
 ♂ *pyrrhicus* HALDEM. Ibid. I, p. 313.
bivittatus MELSH., loc. cit. II, p. 219 »
longicornis HORN, Trans. Am. phil. Soc., 1870,
 p. 79 *Caroline.*
cylindriformis HERBST, Käf. X, p. 93 . . . *États-Unis.*
 ♂ *appressifrons* SAY, Ann. Lyc. I, p. 267.
 ♂ *brevicornis* SAY, Ibid.
 ♂ *parallelipedus* GERM. Zeitschr. IV, p. 66.
 ♂ *submetallicus* GERM. Ibid., p. 72.
Copei HORN, Trans. Ent. Am. Soc., 1861, p. 319. *Virginie.*
teres LEC. Proc. Ac. Philad., 1866, p. 392. . . *Californie.*
furtivus LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 442 . *Orégon.*
limoniiformis HORN, Trans. Am. ent. Soc.,
 1871, p. 320. *Dacota.*
divaricatus LEC. Trans. Am. phil. Soc. X,
 p. 446. *États-Unis.*
 ♂ *crassus* LEC. Ibid.
floridanus CAND. Élat. nouv. IV, p. 51 . . . *Floride.*
fulvipes BLAND, Ent. Soc. Phil., 1864, p. 354 . *Virginie.*
signaticollis MELSH. Proc. Ac. Phil. II, p. 216. *États-Unis.*
appressus RAND. Bost. Journ. II, p. 11 . . . »
mirificus LEC. Agass. Lake Super., p. 228.
trapezium LEC. Proc. Acad. Phil., 1866, p. 392. *Texas.*
volitans ESCHS. Thon Arch. II, I, p. 34 . . . *États-Unis.*
vulneratus LEC. New. Sp. Col., 1863, p. 86. . *Canada.*
Gebleri GEBLER, Bull. Mosc., 1847, p. 412
 (*Athous*) *Altaï.*
umbricola ESCHS. Thon Arch. II, I, p. 34 . *I. Aleutiennes.*
caricinus GERM. Zeitsch. IV, p. 63.
lobatus MAN. Bull. Mosc., 1843, II, p. 243.
telum LEC. Trans. Am. ph. Soc. X, p. 445.
rudis MOTSCH. Bull. Mosc., 1859.

- truculentus** CAND. Élat. nouv. IV, p. 50 . . . *Californie.*
xanthomus HORN, Trans. Am. ent. Soc., 1871,
 p. 19 »
mœrens LEC. Proc. Acad. Phil., 1866, p. 392 . . . *Orégon.*
gracilis CAND. Élat. nouv. IV, p. 51 *Californie.*
quercus OLIV. Entom. II, 31, p. 51 *Europe.*
Gyllenhali REICHE, Ann. Fr., 1860. Bull., p. 109.
incanus GYLL. Ins. suec. III, p. 14.
pallipes PAYK. Fn. suec. III, p. 14.
rufipes STEPH. Illustr. Brit. III, p. 272.
 var. *ochropterus*, *testaceus* STEPH., loc. cit.
Christophi KIES. Deutsch. Entom. Zeitschr.,
 1879, p. 145 *Amur.*
atricornis CAND.
coarctatus CAND. Ann. Mus. civ. Gênes XII,
 p. 137. *Java.*
affinis PAYK. Fn. suec. III, p. 12. *Europe, Sibérie.*
erythropus FISCH. Ent. Ross. II, p. 203.
sibiricus GERM. Ins. Sp. Nov., p. 58.
nivicola KIES. Berl. Zeitschr. 1865, p. 391 . . . *Espagne.*
tibiellus CHEVR. Rev. Zool., 1865, p. 352.
angustulus KIES. Nat. Ins. IV, 2, p. 291. . . . *Europe.*
Putonis DESBR. Ann. Fr., 1873, Bull. cxviii . .
tarsalis MELSH. Proc. Acad. Phil. II, p. 157. . . *Maryland.*
spinosus LEC. Tr. Am. Soc. X, p. 447 *Canada.*
insidiosus LEC. Ibid. »
angularis LEC. Ibid., p. 449 *Orégon.*
mendax LEC. Ibid. *Canada.*
falsificus LEC. Ibid. *États-Unis.*
umbripennis LEC. Report. Surv. Pacif., 1857,
 p. 46 *Orégon.*
gracilior LEC. List. Am. Col., 1863, p. 49.
nubilipennis LEC. Trans. Am. Soc. X, p. 441.
fuegensis FAIRM. Ann. Fr., 1885, p. 46 . . . *Terre-de-Feu.*

Section IV. ⁽¹⁾.

Antennes plus ou moins dentées, leur troisième article plus court
et plus étroit que le quatrième.

strangulatus WHITE, Voy. Ereb. a. Terror, p. 7.	<i>N. Zélande.</i>
antipodum CAND. Monogr. IV, p. 133.	»
agriotoides SHARP, Ann. a. Magaz. May 1877.	»
dubius SHARP, Ibid.	»
irregularis SHARP, Trans. Acad. Dublin 1886, p. 401.	»
mundus SHARP, Ibid.	»
corruscus KARSCH, ⁽²⁾ Berl. entom. Zeit., 1881, p. 5	<i>Hawai.</i>
sulcicollis SAY, Trans. Am. phil. Soc. IV, p. 168.	<i>États-Unis.</i>
rupestris GERM. Zeitschr. IV, p. 66	<i>Orégon.</i>
morulus LEC. New. Sp. Col. I, p. 85	<i>Canada.</i>
<i>brunnipes</i> BLAND, Proc. ent. Soc. Phil., 1864, p. 67.	
montivagus ROSENH. Beitr. I, p. 15	<i>Tyrol.</i>
<i>acutus</i> (Athous) MULS. Opusc. VI.	
sagitticollis ESCHS. Thon Arch. II, I, p. 34.	<i>Alaska.</i>
angusticollis MANN. Bull. Mosc., 1843, II, p. 241.	<i>Sithka.</i>
ochreipennis LEC. New. Sp. Col., 1863, p. 85	<i>Californie.</i>
trivittatus LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 443.	<i>États-Unis.</i>
colossus LEC. Proc. Acad. Phil., 1861, p. 348	<i>Californie.</i>
maurus LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 444	<i>Orégon.</i>
cribrosus LEC. Ibid., p. 443	<i>Californie.</i>
anthrax LEC. Proceed. Ac. Phil., 1861, p. 349.	»
æthiops HERBST, Käf. X, p. 70	<i>États-Unis.</i>
<i>nigrans</i> CAST. Hist. Nat. Ins. I.	
<i>lævigatus</i> HERBST, loc. cit.	

⁽¹⁾ Correspond à la section V de la monographie, la précédente ayant été distraite du genre sous le nom rétabli de *Pristilophus*.

⁽²⁾ Je ne connais pas ces quatre dernières espèces et je ne sais si elles sont à leur place dans cette section.

insitivus GERM. Ins. Sp. nov., p. 44	<i>Hongrie.</i>
<i>depressus</i> GERM. Fn. ins. 7, 9.	
<i>Gougeleti</i> FAIRM. Ann. Fr., 1859, bull., p. 151.	
dauricus MOTSCH. Schr. Reis. II, 1860, p. 110.	<i>Sibérie.</i>
ferrugineipennis CAND. Deutsch. Ent. Zeits., 1879, p. 281.	<i>Amur.</i>
ligneus CAND. Ibid.	»
patruus HEYD. Ibid., 1883.	<i>Vladivostok.</i>
notabilis CAND. Mém. Sc. Liège V, 2 ^e sér. . .	<i>Japon.</i>
serrifer CAND. Ibid.	»
puncticollis MOTSCH. Bull. de Moscou, 1866, I, p. 167.	»
speculifer CAND. Élat. nouv. IV, p. 48 . . .	<i>Yunnan.</i>
melancholicus FABR. Ent. Syst. suppl., p. 139.	<i>Europe sept., Sibérie.</i>
var. <i>scabricollis</i> ESCHS. Entomogr. 1822, p. 68.	
nigrita MANN. Bull. Mosc. 1852, IV, p. 289 . .	<i>Daourie.</i>
uncinatus ESCHS. Thon Arch. I, II, p. 34. . .	<i>Kamschatka.</i>
lævicollis MANN. Bull. Mosc. 1852, p. 288 . .	<i>Sibérie.</i>
♀ <i>gracilis</i> MOTSCH. Schr. Reis.	
anxius GEBL., Bull. Acad. Pétersb. 1843, I, p. 38.	»
<i>cœrulescens</i> MOTSCH. Schr. Reis., 1860, p. 109.	
spretus MANN. Bull. Mosc., 1852, 4, p. 285 . .	»
punctatissimus MÉNÉTR. Midd. Reis., 1851 p. 53.	»
Lederi HEYD. Verh. Ver. Brünn XVI, p. 204.	<i>Caucase.</i>
hamatus SAY, Trans. Am. phil. VI, p. 170 . .	<i>États-Unis.</i>
propola LEC. Trans. Am. phil. X, p. 437. . .	»
<i>furcifer</i> LEC. Ibid.	
<i>nubilus</i> LEC. Ibid.	
nigricollis BLAND, Proc. ent. Soc. 1864, p. 68.	»
triundulatus RAND. Bost. Journ. II, p. 12 . .	»
<i>nebraskensis</i> BLAND, loc. cit.	
medianus GERM. Zeitschr. IV, p. 71	»
<i>rubidipennis</i> LEC. Trans. Am. Soc. X.	
sericeus GEBL. Ledeb. Reise II, p. 83. . . .	<i>Sibérie.</i>

- tessellatus** LINN. Syst. Nat., p. 406 . . . Europe.
holosericeus OL. Ent. CAND. Monogr. IV.
rufipes var. DE GEER. Mém. Ins.
undulatus HERBST, Käf. X.
γ. bifasciatus KÜSTER, Käf. Europ.
nubilipennis GERM. Zeitschr. IV, p. 69 . . . Russie mér.
chrysocomus GERM. Ibid. . . . Hongrie.
fallax SAY, Trans. Am. ph. Soc. VI, p. 170 . . . Canada.
bombycinus GERM. Zeitschr. IV, p. 70 . . . Californie.
semiluteus LEC. Trans. Am. Soc. X, p. 445.
elegans CAND. Élat. nouv. III, p. 97 . . . Californie.
alpestris MÈNÈTR. Cat. rais., 1832, p. 155 . . . Caucase.
profugus FALD. Faun. Transc. I, p. 176.
globicollis GERM. Ins. Sp. nov. CAND. Monogr. IV.

Section V.

Antennes dentées à partir du 4^e article, le 3^e obconique plus grêle et ordinairement plus long que le suivant; prothorax généralement large; élytres élargies en arrière et souvent métalliques. *Diacanthus* GERM.

- leucaspis** GERM. Zeitschr. IV, p. 73 . . . Orégon.
æneus LINN. Syst. Nat. 10^m ed., p. 406 . . . Europe.
impressus MARSH. Ent. brit. I, p. 387.
var. *caucasicus* MÈNÈTR. — *germanus* LIN.
cæruleus HERBST, — *cyaneus* MARSH.
nitens SCOPP. — *viridinitens* VOET. Col.
æneomicans FAIRM. Ann. Fr., 1889, p. 33 . Chine centrale.
puberulus CAND. Deuts. Ent. Zeitschr. 1879,
p. 282. Amur.
depressus CAND. Ibid. Sibérie.
plorator CAND. Élat. nouv. IV, p. 48 . . . Turkestan.
amplicollis GERM. Zeitschr. IV, 1843, p. 80. . Pyrénées.
pyræneus DEJ. Cat.
atratus BAILL. Bull. de Moscou, 1878, p. 293. Sibérie,
Afganistan.

- puerilis** CAND. Mém. Soc. Sc. Liége V, 2^e sér. Japon.
mondulus LEWIS, Ent. Montl. Mag., 1879 »
paradoxus KÖNIG, Hor. Soc. Ent. Ross., 1887,
 p. 353 Sergiopol.
carbo LEC. Trans. Am. Soc. X, p. 439. Orégon.
lateralis LEC. Ibid.
Breweri HORN, Trans. Ent. Soc., 1871, p. 321 . . . Californie.
conjungens LEC. Trans. Am. Soc. X, p. 440. »
proeses (*Drasterius*) CAND. Élat. nouv. I.
Lecontei CAND. Élat. nouv. III, p. 94 »
bipustulatus LINNÉ, Syst. Nat. I, 2, p. 652 . . . Europe.
bimaculatus FOURCR. Ent. Par.
punctatus VOET, Col. II.
humeralis MOTSCH. Schr. Reis., 1860, II, p. 110. Altaï.
cinctus PAYK. Faun. Suec. III, p. 10 Europe,
inunctus LAC. Fn. Par. I, p. 642.
rotundicollis SAY, Ann. Lyc. I, p. 259 Vermont.
diversicolor ESCHS. Thon. Arch. II.
russicollis v., *sticticus* GERM. Zeitschr. IV.
urostyigma CAND. Élat. nouv. IV, p. 50 Californie.
cruciatus LINNÉ, Syst. Nat. Ed. 10, p. 404 . . . Europe,
 Amérique boréale.
pulcher LEC. Trans. X.
 v. *festivus* LEC. Report Expl., 1857.
Whitei CAND. Monogr. IV, p. 171 Himalaya.
Suckleyi LEC. Report. Surv. Pacif., 1857, p. 46. Orégon.
semivittatus SAY, Journ. Acad. Phil. III, p. 174. »
tristis CAND. Monogr. IV, p. 172.
hieroglyphicus SAY, Trans. Am. ph. Soc. VI,
 p. 172. Canada.
xanthopterus CAND. Monogr. IV, p. 175. Melbourne.
compsorhabdus CAND. Ibid. Moreton Bay.
litura CAND. Élat. nouv. III, p. 95 Victoria.
ambiguus CAND. Ibid., p. 96 »

rufipennis MAC LEAY, Tr. N. S. W. II, p. 258 . *Queensland.*
nigrinus MAC LEAY, Ibid. »

Section VI.

Troisième article des antennes plus court que le suivant; hanches mésothoraciques subcontiguës; tarses allongés, grêles; prothorax court; élytres dilatées en arrière; s. g. *Paranomus* Kies.

guttatus GERM. Fn. Ins. Eur. 21, p. 5. . . . *Alpes.*
pictus CAND. Monogr. IV, p. 177. *Canada.*
costalis PAYK. Fn. suec. III, p. 37 *Laponie,*
Sibérie, Canada.

parvicornis MANN. Bull. Mosc., 1853, trim. III.
vagus LEC. Trans. Am. Soc. X.

estriatus LEC. loc. cit., p. 434 *Canada.*
decoratus MANN. Bull. Mosc., 1853, III, p. 229. *I. Kadiack.*
singularis MANN. Ibid., 1852, trim. IV, p. 290 . *Ajan.*

NOTHODES.

LEC. Class. Col. N. Amér. I, 1861, p. 171.

Corymbites à *facies* de *Limoni*us, à lobe du prosternum plus court, ses sutures canaliculées au sommet.

dubitans LEC. (*Limoni*us) Trans. Am. phil.
 Soc. X, p. 433 *États-Unis.*

PRISTILOPHUS.

(LATR.) GERM. Zeitschr. IV, p. 82.

CAND. Bull. Soc. ent. Belg., 1890.

Corymbites Sect IV in CAND. Monogr. IV.

Troisième article des antennes plus court que le 4^e. Prothorax généralement allongé, ses bords dédoublés par la carène des angles postérieurs prolongée.

viduus BOHEM. Ins. Caffr. I, II, p. 410 *Cafreterie.*
Behiophorus viduus CAND. Monogr. I, p. 364.

summus CAND. Monogr. IV, p. 123	<i>Cafrerie.</i>
mucronatus CAND. Ibid.	»
aurulentus CAND. Ibid.	»
sericans GERM. Zeitschr. IV, p. 87	<i>Cap.</i>
attenuatus BOHEM. Ins. Caffr. I, II, p. 412 . . .	<i>Cafrerie.</i>
leptus CAND. Monogr. IV, p. 126.	»
macilentus CAND. Ibid.	»
servus GERM. Zeitschr. IV, p. 88	<i>Cap.</i>
famulus GERM. Ibid.	»
amaurus CAND. Monogr. IV, p. 129	»
Peringueyi CAND. Élat. nouv. IV, p. 49 . . .	»
longus CAND. Ibid., p. 50	»
piciventris CAND. Ibid.	»
rhomalocerus CAND. Monogr. IV, p. 130 . . .	<i>Natal.</i>
pseudalaus CAND. Ibid.	<i>Cafrerie.</i>
velutinipes CAND. Ibid., p. 131 . . . , . . .	<i>Natal.</i>
semicribrosus FAIRM. Ann. Fr., 1887, p. 153 .	<i>Zanzibar.</i>
luzonicus CAND. Élat. nouv. I, p. 53	<i>I. Philippines.</i>
bengalensis CAND. Ibid. IV, p. 48	<i>Bengale.</i>
morosus CAND. Ibid. III, p. 95	<i>Cochinchine.</i>
cirratipilis CAND. Ibid. I, p. 54	<i>Malacca.</i>

Nota. — Le *P. impurus* GERM. (LINN. ent. III, p. 180) n'appartient probablement pas au genre tel qu'il est entendu ici.

MELANACTES.

LE CONTE. Trans. Am. ph. Soc. X, p. 493.

Pristilophus GERM. Zeitschr. IV.

Sutures prosternales légèrement courbes; bords de la fossette
mésosternale horizontaux. Américains.

procerus LEC. loc. cit.	<i>États-Unis.</i>
piceus DE GEER, Ins. 4, p. 162	»
<i>laevigatus</i> FABR. Ent. Syst. GERM. Zeitschr.	
<i>morio</i> var. SAY, Trans. Am. Soc. VI.	
<i>femoralis</i> MELSH. Proc. Ac. n. sc., p. 2.	

- densus** LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 494. . . *Californie.*
Schaumi CAND. Élat. nouv. I.
morio FABR. Entom. Syst. suppl., p. 138. . . *États-Unis.*
lacunosus FABR. Syst. Eleuth. II, p. 224.
puncticollis LEC. Proc. Acad. Nat. Sc. VI, p. 68. *Missouri.*
consors LEC. Trans. Am. ph. Soc. X, p. 495. . *Nebraska.*
Reichei GERMAR, Zeitschr. IV, p. 85 . . . *Georgie.*

CHROSIS.

CAND. Monogr. IV, p. 185.

Pristilophus ERICHS.

Bords de la fossette mésosternale horizontaux; tarses villeux
en dessous; habitat spécial.

- trisulcata** ERICHS. Wieg. Arch., 1842. . . *Tasmanie.*
exarata CAND. Monogr. IV, p. 186. . . *N. Hollande.*
illita CAND. Ibid. »
barbata CAND. Élat. nouv. I, p. 54 »
Lansbergei CAND. Ibid. III, p. 97 »
æneola CAND. Ibid. I, p. 54. *N. Zélande.*
E. olivascens WHITE.
elongata SHARP, Ann. and Mag. may, 1877. . . »
polita SHARP, Ibid. »
reversa SHARP, Ibid. »
livens (SHARP) BROWN, New Zeal. J. Sc., 1882,
p. 301. »
violacea, SHARP.
valida SHARP, Ent. Montley Mag., 1881, p. 661. . . »
setigera SHARP, Ibid., p. 682 »
brevicollis SHARP, Ibid. »
castanea SHARP, Ibid., p. 683. »
certa SHARP, Ibid. »
fulvipes SHARP, Ibid. »

(Note.) Je n'ai point vu ces dix espèces décrites par M. Sharp.

APHILEUS.

CAND. Monogr. I, p. 184.

Dorcostoma NEWM.

Grand, large, déprimé, revêtu de poils raides; mandibules très saillantes; *facies* de *Lucanide*.

lucanoides CAND. loc. cit. *Australie or.*

Jansonii NEWM. Trans. Ent. Soc. n. sér. IV, p. 52.

var. *depressus* CAND. loc. cit.

CHROSTUS.

CAND. Élat. nouv. II, p. 42.

Sutures prosternales canaliculées au sommet.

quadrifoveolatus CAND. loc. cit. *Paroo River.*

AMYCHUS.

PASCOE, Ann. and Mag., 1876.

Mésosternum à fossette large; opaque, *facies* de *Lacon*.

Candzei PASCOE, Ibid. *N. Zélande,*
Iles Pitt et Chatam.

HAPATESUS.

CAND. Monogr. IV, 1863, p. 188.

Sutures prosternales canaliculées et concaves.

hirtus CAND. Ibid. *N. Hollande.*

hirtellus CAND. Élat. nouv. III, p. 98 *N. Guinée.*

pretiosus CAND. Notes Leyd. Mus., 1887, IX,
p. 285. *B. Carpentarie.*

ASYMPHUS.

SHARP, Tr. Soc. roy. Dublin, 1885, p. 401.

mundus SHARP, loc. cit. *N. Zélande.*

OXYLASMA.

BROUN, New Zeal. J, Sc., 1881.

- pannosum** BROUN, loc. cit., p. 679 *N. Zélande.*
tectum BROUN, Ibid., p. 680 »
basale BROUN, Man. n. Z. Col. 1886. »

PSOROCHROA.

BROUN, Man. New Zeal. Col., 1885.

- granulata** BROUN, loc. cit. *N. Zélande.*

PARINUS.

SHARP. Ann. a. Mag. Mai, 1877.

- villosus** SHARP, loc. cit. »

ITODACNUS.

SHARP, Ir. Trans. roy. Soc. Dublin, 1885.

- gracilis** SHARP, loc. cit. *Hawaï.*
corruscus KARSCH, Berl. Ent. Zeits., 1881 . . . »

TRIBU XVIII.

CRÉPIDOMÉNITES.

Front et hanches postérieures des Corymbitites, mais les articles 2-4
des tarses élargis et plus ou moins cordiformes.

ANAISSUS.

CAND. Monogr. I, p. 187.

Articles 1-4 des tarses dilatés et lamellés.

- tarsalis** CAND. loc. cit., p. 188 *N. Grenade.*

MELANTHO.

CASTELN. in Silberm. Rev. entom. IV, p. 10.

Articles 1-4 des tarses très dilatés, munis de brosses en dessous.

Klugi CAST. loc. cit. *Madagascar.*

v. *Candezei* FAIRM. Le Natural., 1880, p. 175.

v. *costicollis* CAST., loc. cit.

v. *Raffrayi* FAIRM. Ann. Fr., 1884, p. 227.

CREPIDOMENUS.

ERICHs. Wieg. Arch., 1842, 1, p. 140.

Ludius BOISD. Fn. Océan., p. 108.

Caractères des *Corymbites* ; les tarses à 1^{er} art. allongé dilaté en avant, tomenteux en dessous, 2^e plus court, également tomenteux et muni d'une sorte de ventouse en dessous, 3^e et 4^e subcordiformes et plus ou moins lamellés.

fulgidus ERICHs. Wieg. Arch., 1842, 1, p. 140. *Tasmanie.*

Lansbergei CAND. Élat. nouv. IV, p. 51. . . *Sidney.*

sulcatus CAND. Ibid. II, p. 43. *Australie.*

subopacus CAND. Ibid., p. 44. »

decoratus ERICHs. Wieg. Arch., 1842, 1, p. 141. »

tæniatus ERICHs. Ibid. »

Georgei CAND. Élat. nouv. II, p. 43. »

Pulsi CAND. Ibid. »

luteipes BOHEM, Eugen. Resa, 1858, p. 70 . . *Sidney.*

æneus CAND. Élat. nouv. II, p. 43 *Australie.*

australis BOISD. Voy. Astrol. Col., p. 108 . . »

metallescens CAND. Monogr. IV, p. 197. . . »

Victoriæ CAND. Ibid. »

seniculus CAND. Monogr. IV, p. 198 . . . *Sidney.*

testaceus CAND. Ibid. *Australie.*

Adelaidæ CAND. Ibid., p. 197. »

filiformis CAND. Ibid. »

specularis CAND. Élat. nouv. IV, p. 52 . . *Tasmanie.*

rotundicollis CAND. Ibid. II, p. 44	<i>Australie.</i>
ovalis CAND. Notes of Leyd. Mus. IX, p. 288.	<i>Carpentaria.</i>
hirtus CAND. Monogr. IV, p. 195	<i>Adélaïde.</i>
cordifer CAND. Élat. nouv. II, p. 43.	<i>Victoria.</i>
minimus CAND. Ibid., p. 44	<i>Adélaïde.</i>

METABLAX.

CAND. Coleopt. Heft. V, 1869.

Blax CAND. Monogr.

Mésosternum horizontal; 4^e article des tarses non dilaté;
écusson arrondi.

acutipennis WHITE, Voy. Ereb. and Terror.

Zool., p. 7 *N. Zélande.*

cinctiger WHITE, Ibid. »

approximans WHITE, Ibid. »

Brouni SHARP, Ann. a. Magaz. May 1877. »

OPHIDIUS.

CAND. Monogr. IV, p. 203.

Fossette mésosternale ouverte en avant, ses bords perpendiculaires.

elegans CAND. Monogr. IV, p. 204 *Victoria.*

histrion BOISD. Fn. Océan., p. 105 *Australie.*

dracunculus CAND. Monogr. IV, p. 204. »

serricornis CAND. Élat. nouv. II, p. 44 *Sidney.*

TRIBU XIX.

ASAPHITES.

Hanches postérieures étroites; articles 2 et 3 des tarses lamellés ou
sublamellés, le 4^e petit.

ASAPHES.

KIRBY, Fn. bor. Am., p. 146.

Hemicrepidius, *Diacanthus* GERM. *Athous* MELSHEIM.

Agrypnus CHEVR.

hirtus CAND. Élat. nouv. I, 1865, p. 54 . . . Californie.

carbonatus LEC. Proc. Acad., 1860, p. 320 . . . Orégon.

coracinus CAND. Monogr. IV, p. 214.

morio LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 450 . . . Californie.

♂ *verna* CAND. Monogr. IV, p. 212.

dilaticollis MOTSCH. Bull. Mosc., 1859, IV,

p. 368. »

tumescens LEC. Proc. Acad., 1861, p. 348 . . . »

oregonus LEC. Ibid. Orégon.

soccifer LEC. U. S. Surveys, 1876, p. 516. . . N. Mexique.

indistinctus LEC. Trans. Am. ph. Soc. X, p. 451. Georgie.

decoloratus SAY, Trans. Am. ph. Soc. VI, p. 180. États-Unis or.

hemipodus ♀ SAY, Ann. Lyc. 1, p. 254.

corporosus ♀ GERMAR (*Diacanthus*) Zeitschr. IV.

æreus ♀ MELSH. (*Athous*) Proc. Acad. 11, p. 156.

æneolus ♂ MELSH. Ibid.

Memnonius HERBST, Käf. X, p. 29. »

baridius SAY, Trans. Am. Soc. VI, p. 176.

Thomasi GERM. Zeitschr. I, p. 213.

ruficornis KIRBY, Fn. bor. Am., p. 146.

brevicollis CAND. Monogr. IV, p. 212.

bilobatus SAY, Trans. Am. Soc. VI, p. 164 . . . »

melanophthalmus ♀ MELS. (*Athous*) Proc. Acad. 11.

cavifrons ♂ MELSH. Ibid.

tener LEC. Trans. Am. ph. Soc. X.

consentaneus ♀ LEC. Ibid.

planatus ♀ LEC. Ibid.

Lecontei CAND. Élat. nouv. IV, p. 52 . . . Californie.

pictipes CHEV. Magas. d. Zool., 1843, p. 230 . . . Mexique.

instabilis CAND. Monogr. IV, p. 218	<i>Mexique.</i>
longicollis CAND. Ibid.	»
flavipes CAND. Ibid., p. 219	»
deceptor CAND. Ibid.	»
leucostygma CAND. Ibid., p. 220	»
longipennis CAND. Ibid.	<i>N. Grenade.</i>
amœnus PHILIPPI, Ann. Univ. Chile V, 1861, p. 743.	<i>Chili.</i>

PARASAPHES.

CAND. Élat. nouv. III, p. 101.

Front plat, bifovéolé; prothorax fortement sillonné; sutures du prosternum larges, brillantes, non creusées au sommet.

elegans CAND. loc. cit. *Queensland.*

COMPSOCTENUS.

PHILIPPI, Ann. Univ. Chili V, p. 743.

Front biimpressionné; prothorax sans sillon; sutures prosternales larges, brillantes.

Asaphes CAND. Élat. nouv. II, p. 44.

elegans PHILIPPI, loc. cit. *Chili.*

TIBIONEMA.

SOLIER in GAY, Histor. de Chile, V, Zool., p. 30.

Alaus GUÉR. Voy. Favor. in Mag. Zool., 1838, p. 21.

Bords de la fossette mésosternale horizontaux; articles 3 et 4 des tarsi munis en dessous d'une cupule arrondie.

abdominalis GUÉRIN, loc. cit. *Chili.*
rufiventris SOLIER, loc. cit.

TRIBU XX.

ALLOTRIITES.

Hanches postérieures à lame extérieure complète; articles 3 et 4 des tarses lamellés, au moins aux pattes antérieures.

ALLOTRIUS.

CASTELN. Hist. nat. 1, p. 231.

Senodonia CAST. in Silb. Rev.

Forme parallèle; front très incliné; tarses à articles 1-4 lamellés.

quadricollis CASTELN, loc. cit. *Java.*

sculpticollis FAIRM. Ann. Fr., 1888, p. 350 . . . *Tonkin.*

PARALLOTRIUS.

CAND. Élat. nouv. II, p. 45.

Pattes longues; articles 2-4 des tarses lobés.

pallipes PHILIPPI (*Hypodesis*?) Ann. Univ.

Chile, 1861, p. 744 *Chili.*

MOROSTOMA.

CAND. Cistula entom. II, 1879, p. 485.

Palpes à dernier article aussi longs que les antennes.

palpale CAND. loc. cit. *Madagascar.*

HEMIOLIMERUS.

CAND. Monogr. IV, p. 227.

Diffère des *Allotrius* par l'absence de lamelles aux premiers articles des tarses.

Emodi CAND. loc. cit. *Himalaya.*

Gestroi CAND. Ann. Mus. Gênes, 1888, p. 685 . . *Birmanie.*

PENIA.

CAST. Silb. Rev. entom. IV, p. 11.

Front peu incliné; élytres notablement plus larges que le prothorax, ordinairement élargies en arrière.

Eschscholtzi	CAST. Silb. Rev. IV, p. 11 . . .	<i>Népaul.</i>
soricina	CAND. Monogr. IV, p. 230	<i>Bornéo.</i>
birmanica	CAND. Ann. Mus. Gênes, 1888, p. 685.	<i>Birmanie.</i>
fausta	CAND. Ibid.	»
lutea	CAND. Ibid.	»
fulva	CAND. Élat. nouv. I, p. 55	<i>Java.</i>
stictica	CAND. Not. Leyd. Mus., 1880, p. 3 . .	<i>Sumatra.</i>
hirtella	CAND. Monogr. IV, p. 231	<i>Himalaya.</i>
brevis	CAND. Ibid.	»
longipes	CAND. Ibid., p. 232	»
tomentosa	CAND. Ibid.	<i>Hindoustan.</i>
nebrioides	CAND. Ibid., p. 233	<i>Himalaya.</i>
leistoides	CAND. Ibid., p. 234.	<i>Hindoustan.</i>
canaliculata	CAND. Ibid., p. 235	»
gracilis	CAND. Ibid.	»
laticornis	KIRSCH, Mitt. K. Zool. Mus. Dresd., 1875	<i>Malacca.</i>

TRIBU XXI.

DIMITES.

Hanches postérieures très dilatées en dedans; limitées à une étroite lamelle, ou nulles, en dehors.

DIMA.

ESCHS. Silberm Rev. Entom. IV.

Celox SCHAUF. Isis, 1863.

Quatrième article des tarses lamellé; élytres très larges.

- elateroides** CHARP. Hor. Ent., p. 191 *Styrie.*
dalmatina KUST. Käf. Eur. I, p. 13 *Dalmatie.*
Perezi SEIDL. Berl. Ent. Zeitschr., 1867, p. 178. *Espagne.*
Assoi PEREZ, Ann. Soc. Espan. Sc. Nat., 1872,
 p. 131.
dima (s. nom. gen. *Celox*) SCHAUF., loc. cit.

BELIOPHORUS.

ESCHS. Thon, Arch. I, II, p. 34.

Mésosternum horizontal; tarsi simples.

- cebrionoides** ESCHS., loc. cit. *Cap.*

DIADYSIS.

CAND. Élat. nouv. III, p. 98.

Hanches postérieures réduites à une grande lame interne.

- Morsi** CAND. loc. cit., p. 99. *Cap York.*

OSORNO.

CAND. Élat. nouv. III, p. 100.

Hanches postérieures brusquement dilatées en dedans.

- ambiguus** CAND. loc. cit. *Patagonie.*

TRIBU XXII.

HYPODÉSITES.

Front légèrement bombé, fossettes antennaires grandes et apparentes :
 bouche inférieure; sutures prosternales courbes; hanches posté-
 rieures étroites; tarsi trilamellés.

HYPODESIS.

LATR. Ann. Fr. III, p. 256.

- sericea** (LATR.) GERM. Zeitschr. I, p. 221. *Mexique.*

chrysomalla CAND. Monogr. IV, p. 244.	<i>Mexique.</i>
penicillata CAND. Ibid.	<i>Honduras.</i>
punctata CAND. Ibid., p. 245.	»
cribricollis CAND. Ibid., p. 246	<i>Mexique.</i>
vittata CAND. Ibid.	»

TRIBU XXIII.

CARDIORHINITES.

Front bombé; fossettes antennaires grandes; labre grand, sillonné,
ce qui le fait paraître bilobé; tarses simples.

CARDIORHINUS.

ESCHS. Thon, Arch. II, I, p. 34.

antennalis GERM. Zeitschr. IV, p. 98.	<i>Brésil.</i>
rufilateris GERM. Ibid.	»
<i>contaminatus</i> GERM. Ins. Sp. nov.	
<i>axillaris?</i> ESCHS., loc. cit.	
seminiger ESCHS. Thon, Arch. I, II, p. 34 . . .	»
castaneipennis GERM. Zeitschr. IV, p. 95 . . .	»
circumcinctus GERM. Ins. Sp. nov., p. 83 . . .	»
<i>bilineatus</i> ESCHS. Thon, Arch.	
plebejus CAND. Monogr. IV, p. 258.	»
maculicollis CAND. Ibid., p. 259.	»
plagiatus GERM. Ins. Sp. nov., p. 51	»
<i>attenuatus</i> ESCHS. Thon, Arch.	
<i>brasiliensis</i> CASTELN. Hist. Nat. Ins.	
humeralis ESCHS. Thon, Arch. II, p. 34 . . .	»
vulneratus GERM. Ins. Sp. nov., p. 56 . . .	»
<i>rufilateris</i> var. GERM. Zeitschr. IV.	
sanguinolentus CAND. Monogr. IV, p. 264. . .	»
frenatus GERM. Ins. Sp. nov., p. 53	»

acuminatus GERM. Ibid.	<i>Brésil.</i>
piciventris GERM. Zeitschr. IV, p. 98	»
simplex CAND. Monogr. IV, p. 267	»
modestus CAND. Ibid.	<i>Brésil mér.</i>
lætippennis CAND. Élat. nouv. III, p. 102. . .	»
semirufus CAND. Monogr. IV, p. 268	<i>Guyane.</i>
hypocrita ERICHS. Schomb. Guyana III, p. 558.	»
æneolipennis CAND. Monogr. IV, p. 269. . .	»
vinulus CAND. Ibid., p. 270.	<i>Para.</i>
bilineatus FABR. System. Eleuth. II, p. 235 .	<i>Guyane.</i>
tactus CAND. Élat. nouv. III, p. 102	<i>Amazones.</i>
trivittatus CAND. Monogr. IV, p. 272. . . .	<i>Guyane.</i>
cruentus CAND. Ibid., p. 273	<i>Brésil.</i>
tæniatus CAND. Ibid., p. 274	»
bicolor CAND. Ibid.	»
inæqualis CAND. Ibid., p. 275	»
cuneatus CAND. Ibid., p. 276	»
opacus CAND. Ibid.	»
bonariensis CAND. Ibid., p. 277.	<i>Buenos-Ayres.</i>
basalis CAND. Ibid.	<i>Brésil.</i>
pullatus CAND. Ibid., p. 276	»
pallidipennis CAND. Ibid., p. 279	»
sulcatus CAND. Ibid., p. 280	<i>Nouv. Grenade.</i>

TRIBU XXIV.

LUDIITES.

Front bombé; bouche inférieure; labre grand; mandibules perpendiculaires; sutures prosternales courbes.

TOMOCEPHALUS.

LATR. Ann. Fr., 1834, p. 146 (*Emend.*).

Megacnemius ESCHS.

Mésosternum presque vertical; crêtes sus-antennaires très petites.

sanguinicollis LATR., loc. cit.	<i>Brésil.</i>
sardioderus CAND. Monogr. IV, p. 286 . . .	<i>Mexique.</i>
substriatus CAND. Ibid.	<i>Vénézuëla.</i>
abdominalis CAND. Élat. nouv. IV, p. 52 . .	<i>Véragua.</i>

PROBOTRIUM.

CAND. Monogr. IV, p. 287.

Mésosternum vertical, le métasternum faisant saillie entre les jambes moyennes.

pubescens KIRB. Trans. Linn. Soc. 1818, p. 382.	<i>Brésil.</i>
<i>lampyrinus</i> PERBY, Delect., p. 22.	
velutinum GERM. Zeitschr. V, p. 184	»
furvum ERICHS. Wieg. Arch., 1847, p. 78 . .	<i>Pérou.</i>
rufipes CAND. Monogr. IV, p. 290	<i>Brésil.</i>
Physorhinus CAND. Ibid.	<i>Mexique.</i>
pupillum CAND. Ibid., p. 291	<i>N. Grenade.</i>
gibbiferum CAND. Ibid., p. 272	<i>Brésil.</i>
rufivellum CAND. Ibid.	»
rufopubescens STEINH. Col. Hefte XIV, p. 133.	<i>N. Grenade.</i>
crinitum CAND. Élat. nouv. II, p. 45	<i>Quito.</i>
pilosum CAND. Ibid., p. 46	<i>Bahia.</i>
amplicolle CAND. Monogr. IV, p. 293	<i>Para.</i>
setosum CAND. Ibid., p. 294	<i>Colombie.</i>

MECASTRUS.

SHARP, Ann. a. Magaz. May 1877, p. 19.

Ludius à hanches postérieures peu dilatées en dedans.

<i>convexus</i> SHARP, loc. cit.	<i>N. Zélande.</i>
<i>discedens</i> SHARP, Ibid.	»
<i>vicinus</i> SHARP, Ibid.	»

LUDIUS.

LATR. Fam. Nat. du règne animal; 1825, p. 349.

Aphanobius pars GERM. Zeitschr. V.

Steatoderus ESCHS. Silberm. Rev. entom. IV.

Crigmus LEC. *Trichophorus* MULS.

Amblygnathus, *Genomecus* SOL. Gay, Hist. Chil. Zool. V.

Front convexe, coupé obliquement de chaque côté, labre assez grand ;
antennes fortement dentées et même parfois pectinées chez les mâles,
souvent hérissées de poils courts, angles postérieurs des angles
prothoraciques munis d'un faisceau de poils au sommet.

1^{er} Groupe.

Espèces de l'ancien continent et îles voisines.

acutus CAND. Monogr. IV, p. 299	Java.
ceylanicus CAND. Ibid., p. 300	Ceylan.
macassariensis CAND. Ibid.	Célèbes.
dissidens CAND. Ibid., p. 301	Ceylan.
aberrans KIRSCH, Mitt. Zool. Dresd., 1875 . .	Malacca.
illotypes CAND. Monogr. IV, p. 302	Java.
rubiginosus CAND. Notes Leyd. Mus. XI, 1889, p. 96	Sumatra.
suturalis CAND. Élat. nouv. IV, p. 53	Bornéo.
spissus CAND. Ibid.	»
lucidus CAND. Élat. nouv. I, p. 55	Java.
hirtellus CAND. Monogr. IV, p. 303.	Ceylan.
hirsutus CAND. Bull. Soc. entom. belg. XVIII .	I. Philippines.
Guillebeaudi MULS. Opusc. entom. II, p. 181. .	Sicile.
Schaumi CAND. Élat. nouv. III, p. 103. . . .	Grèce.
tæygetanus REITTER, Deutsch. Entom. Zeits., 1887, p. 513.	»
turanicus REITTER, Ibid.	Askabad.
Montandoni BUYSS. Ann. Fr., 1888, bull. . .	Bucharest.
ferrugineus LINNÉ, System. Nat. ed. 10, p. 405.	Europe.
v. occitanus VILLERS, Entom. I.	
luctuosus SOLSK. Hor. Soc. ent. Ross., 1871. .	Vladivostock.

sericans CAND. Élat. nouv. I, p. 55.	<i>Ceylan.</i>
Sieboldti CAND. Mém. Soc. Sc. Liège V, 2 ^e sér.	<i>Japon.</i>
sinensis CAND. Élat. nouv. III, p. 103.	<i>Chine.</i>
syhleticus CAND. Idid.	<i>Sihlet.</i>
ligatus (pour lineatus) CAND. Mém. Soc. Sc. Liège V	<i>Japon.</i>
junior CAND. Ibid.	»
plebejus CAND. Ibid.	»
anchastinus CAND. Élat. nouv. III, p. 104	<i>Moupin.</i>
grandis FALD. Bull. Moscou IX, 1836, p. 368	<i>Turcomanie.</i>
penicillatus GERST. Beitr. Insekt. Zanz., 1871, p. 54	<i>Zanzibar.</i>

2^e Groupe.

Nouveau continent.

attenuatus SAY, Trans. Am. Soc. VI	<i>États-Unis.</i>
<i>fuscus</i> CAST. Hist. Nat. Ins. I, p. 240.	
Lecontei HORN, Tr. Entom. Soc. Am., 1874.	<i>Californie.</i>
ater CAND. Élat. nouv. I, p. 55.	»
tartareus LEC. Proc. Acad. Phil., 1859, p. 85.	<i>Orégon.</i>
<i>aterrimus</i> MOTSCH. Bull. Mosc. 1859.	
pinguis HORN, Tr. Entom. Soc. Am., 1874	<i>Amér. bor.</i>
abruptus SAY, Ann. Lyc. I, p. 253.	»
<i>coracinus</i> GERM. Zeitschr. IV, p. 47.	
texanus LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 454	<i>Texas.</i>
hepaticus GERM. Ins. Sp. nov., p. 43	<i>États-Unis.</i>
limbalis HERBST, Käf. IX, p. 53.	»
havaniensis CAND. Monogr. IV, p. 309	<i>Cuba.</i>
brevis CAND. Élat. nouv. II, p. 46	<i>Brésil.</i>
subsericeus CAND. Monogr. IV, p. 309	<i>Mexique.</i>
crassus CAND. Ibid., p. 308	<i>Cayenne.</i>
brunnipilis CAND. Ibid., p. 310	<i>Nouv. Grenade.</i>
decorus GERM. Zeitschr. IV, p. 48	<i>Chili.</i>
<i>granulosus</i> SOL. GAY. Hist. Chile V, p. 32.	

ruficollis SOL. GAY, Histor. Chile V, p. 30 . . .	<i>Chili.</i>
<i>abdominalis</i> SOL. Ibid.	
ruficornis PHILIPPI, Ann. Univ. Chile, 1861 . . .	»
corralensis PHILIPPI, Ibid.	»

3^e Groupe.

Australie, Nlle Guinée et îles voisines.

exutus CAND. Monogr. IV, p. 304	<i>Australie.</i>
lineatus CAND. Ibid.	»
hydropicus CAND. Élat. nouv. III, p. 104 . . .	<i>Queensland.</i>
atripennis MAC LEAY, Tr. N. S. Wal. II, p. 259.	»
variegatus CAND. Ann. Mus. Gênes XII, p. 138.	<i>Arou.</i>
erubescens CAND. Élat. nouv. II, p. 46 . . .	<i>Nouv. Guinée.</i>
dilaticollis FAIRM. Ann. Soc. Entom. belg., 1883	<i>Nouv. Hébrides.</i>

ORTHOSTETHUS.

LACORD. Gener. des Col. IV, p. 217.

Aphanobius GERM. Zeitschr. V, p. 183.

Mésosternum horizontal; hanches larges en dehors.

infuscatus GERM. Zeitschr. V, p. 183 . . .	<i>États-Unis mér.</i>
<i>sordidus</i> MELSH. Proc. Ac. Phil. II, p. 216.	
piceus CAND. Monogr. IV, p. 315	<i>Mexique.</i>
præfectus CAND. Ibid.	<i>Brésil.</i>
corvinus GERM. Zeitschr. V, p. 183. . . .	<i>Nouv. Grenade.</i>
Landoldti STEINH. Mitt. d. Munch. Ver., 1877, 84.	»

APHANOBIUS.

ESCHS. Thon, Arch. I, II, p. 33.

Mésosternum incliné; hanches postérieures larges en dehors.

alaomorphus CAND. Monogr. IV, p. 319. . .	<i>Indo-Chine.</i>
malaccensis CAND. Ibid.	<i>Singapore.</i>
cylindricus CAND. Ibid., p. 320	<i>Camboge.</i>

longithorax WIEDM. Zool. Mag. II, I, p. 106	<i>Bengale.</i>
æqualis CAND. Élat. nouv. II, p. 46	<i>Siam.</i>
gracilis CAND. Élat. nouv. IV, p. 53	<i>Cochinchine.</i>
stenosomus CAND. Monogr. IV, p. 320	<i>Java.</i>
discoidalis CAND. Ann. Mus. Gênes, 1880, p. 197.	<i>Sumatra.</i>
longus CAND. Monogr. IV, p. 322	<i>I. Philippines.</i>
thoracicus CAND. Élat. nouv. IV, p. 53	<i>Zanguebar.</i>
seclusus CAND. Monogr. IV, p. 31	<i>Calabar.</i>
acutipennis GERM. Zeitschr. V, p. 187	<i>I. Maurice.</i>
vanus GERM. Ibid.	»
lucius CAND. Monogr. IV, p. 324.	»
bistrigatus CAND. Ibid.	»

LUDIGENUS.

CAND. Monogr. IV, 1863, p. 325.

Mésosternum horizontal; hanches larges en dedans, très amincies en dehors.

politus CAND. loc. cit.	<i>Indo-Chine, Malaisie.</i>
primævus CAND. Ibid.	»

DIOXYPTERUS.

FAIRM. Ann. Fr., 1881, p. 267.

Front plus allongé que chez les *Aphanobius*, corps très cambré.

nigrotransversus FAIRM. loc. cit.	<i>Viti.</i>
flexuosus FAIRM. Ibid.	»
guttulatus FAIRM. Ibid.	»
variegatus FAIRM. Ibid.	»

SCELISUS.

CAND. Monogr. IV, 1863, p. 327.

Sutures prosternales canaliculées dans presque toute leur longueur.

sanguineus CAND. loc. cit.	<i>Népaul.</i>
---	----------------

PARANILICUS.

CAND. Élat. nouv. II, p. 47.

Ophidius MAC LEAY.

Front acuminé; hanches postérieures peu dilatées en dedans.

brevicornis MAC LEAY, Tr. N. S. W. II, p. 254. *Queensland.*

Mac Leayi CAND. Élat. nouv. II, p. 47 . . . *Victoria.*

ANILICUS.

CAND. Monogr. IV, p. 328.

Ampedus GERM. *Melanoxanthus* ERICHs.

Antennes courtes, épaisses; hanches postérieures dilatées dans leur moitié interne.

semiflavus GERM. Zeitschr. V, p. 163 . . . *Australie.*

attenuatus CAND. Monogr. IV, p. 330 . . . »

loricatus CAND. Ibid. . . . *Australie occ.*

quadriguttatus ERICHs. Wieg. Arch., 1842,

p. 139. . . . *Tasmanie.*

flavipennis CAND. Élat. nouv. II, p. 47. . . . *Melbourne.*

hæmorrhoidalis CAND. Ibid. IV, p. 54 . . . = »

nigroterminatus MAC LEAY, King Survey, II,

p. 441 . . . *Australie.*

COMPSHELUS.

CAND. Élat. nouv. II, p. 48.

Tarses légèrement dilatés, poilus en dessous.

flavus CAND. loc. cit. . . . *I. Viti.*

MONELASMUS.

CAND. Monogr. IV, p. 332.

Tarses à troisième article lamellé.

Augusti CAND. loc. cit., p. 333. . . . *Mexique.*

moratus CAND. Ibid., p. 334	<i>Mexique.</i>
Jamaicæ CAND. Ibid.	<i>Jamaïque.</i>
insularis CAND. Élat. nouv. IV, p. 54	<i>Martinique.</i>
guyanensis CAND. Monogr. IV, p. 335. . . .	<i>Guyane.</i>

AGELASINUS.

CAND. Monogr. IV, p. 335.

Fossettes antennaires nulles.

viridis CAND. loc. cit.	<i>N. Grenade.</i>
limbatipennis STEINH. Col. Hefte XIV, p. 133.	»
suturalis STEINH. Ibid.	»
metallescens STEINH. Ibid.	»
campyloides CAND. Monogr. IV, p. 337 . . .	»

COSMESUS.

ESCHS. Thon, Arch. I, II, p. 33.

Corps allongé, svelte; à *facies* de *Pomachilius*; à front bombé et sans rebord; tarses simples.

Section I.

Elytres distinctement échancrées au sommet.

bilineatus ESCHS. loc. cit.	<i>Brésil.</i>
unilineatus CAND. Monogr. IV, p. 341. . . .	»
sexguttatus CAND. Ibid., p. 342	»
sexpustulatus CAND. Ibid., p. 343	»
guttatus CAND. Ibid., p. 344	»
posticus CAND. Ibid.	»
obliquus CAND. Ibid., p. 345	»
quadrinaculatus CAND. Ibid.	»
figuratus CAND. Ibid., p. 346	»
discoidalis KIRSCH, Berl. Ent. Zeit., 1870, p. 375.	<i>Bogota</i>
humeralis CAND. Monogr. IV, p. 346	<i>Brésil.</i>

lineatocollis CAND. Ibid., p. 347.	<i>Brésil.</i>
obscurofasciatus CAND. Ibid., p. 348	»
brunneus CAND. Ibid.	»
apicatus CAND. Ibid., p. 349	»
fasciatus CAND. Ibid.	»
gracilis KIRSCH, Berl. Entom. Zeitschr., 1873, p. 369.	<i>Pérou.</i>
striatus CAND. Monogr. IV, p. 350	<i>Chili.</i>
lucidus CAND. Ibid.	<i>Nouv. Grenade.</i>
electus CAND. Ibid., p. 351	»

Section II.

Elytres entières ou peu distinctement tronquées au bout.

punctum CAND. Élat. nouv. IV, p. 54	<i>Équateur.</i>
monachus CAND. Monogr. IV, p. 352	<i>Brésil.</i>
suturalis STEINH. Col. Hefte XIV, p. 135 .	<i>Nouv. Grenade.</i>
depressus STEINH. Ibid.	»
bonariensis BOHEM. Eugen. Resa, p. 69 . .	<i>Buenos-Ayres.</i>
<i>obtusipennis</i> STEINH. Atti d. Soc. Ital. Sc. Nat., 1873, p. 569.	
minor CAND. Monogr. IV, p. 353	<i>Brésil.</i>
marginatus CAND. Ibid.	»
cinctus CAND. Ibid., p. 354.	»
pictus CAND. Ibid.	»
subtilis CAND. Ibid., p. 355.	»
rugatus CAND. Ibid.	»
sulcifrons CAND. Ibid., p. 356.	»
flaveolus KIRSCH, Berl. Entom. Zeitsch., 1870, p. 375.	<i>Bogota.</i>
flavidus CAND. Monogr. IV, p. 356.	<i>Caracas.</i>
pallidulus CAND. Ibid., p. 357.	<i>Callao.</i>
brevis CAND. Ibid.	<i>Nouv. Grenade.</i>
maurus CAND. Ibid., p. 358	»
nigrans CAND. Élat. nouv. IV, p. 54.	<i>Équateur.</i>
ater STEINH. Col. Hefte XIV, p. 134 . . .	<i>Nouv. Grenade.</i>

AGRIOTES.

ESCHS. Thon, Arch. I, II, p. 34.

Ectinus ESCHS., CURTIS, REDT. — *Cataphagus* STEPH.

Dolopius MELSH., LEC., etc. *Synaptus* FALD.

Adrastus pars LACORD.

Sutures latérales du prothorax infléchies en avant, coloration générale brune et uniforme (sauf les espèces du Mexique); correspond aux *Cosmesus* de l'Amérique méridionale et aux *Agonischius* de l'Inde.

1^{er} Groupe.

Ancien continent (1).

aterrimus LINN. Syst. Nat., 1, 2, p. 653 . . .	Europe.
<i>atratus</i> ILLIG. Mag. IV, p. 100.	
<i>niger</i> DE GEER, Mém. Ins. IV, p. 151.	
<i>v. volhiniensis</i> FISCH. Entom. Ross. II, p. 202.	
gurgistanus FALDERM. Faun. Transc. I, p. 161.	Asie min.
turcius CAND. Monogr. IV, p. 379.	Turquie.
corsicus CAND. Ibid.	Corse.
Desbrochersi BUYSS. Ann. Fr. 1890, Bullet., octobre	Algérie.
pilosellus SCHÖNH. Syn. Ins. 1, 3, p. 307 . . .	Europe.
<i>elongatus</i> MARSH. Entom. Brit. I.	
<i>pilosus</i> PZ. Entom. Tasch. CAND. Monogr. IV.	
<i>vilis</i> ILLIG. Mag. VI, p. 5.	
<i>v. nudus</i> KÜSTER, Käf. Eur., p. 27, 84.	
nuceus FAIRM. Ann. Fr., 1866, p. 260 . . .	Asie mineure.
Grandini CAND. Monogr. IV, p. 381	Algérie.
tauricus HEYD. Deutsch. Entom. Zeitschr., 1881, p. 155.	Crinée.

(1) M. O. Schwarz, bibliothécaire de la Société entomologique allemande, à Berlin, s'occupe actuellement d'une révision des *Agriotes* de la faune paléarctique. Je dois à son obligeance de précieux renseignements sur la validité de plusieurs espèces qui m'étaient inconnues.

- caspicus** HEYD. Ibid., 1882, p. 358. *Turcomanie.*
piceus MÈNÈTR. Mém. Acad. Pétersb. VI, p. 51. »
unicolor KÖNIG, HOR. Soc. Ross., 1889. *Turkestan chinois.*
Laichartingi GREDL. Käf. Tyrol., 1863, 1, p. 219. *Tyrol.*
meridionalis, attenuatus DESBR. Abeille, 1869, p. 119.
ustulatus SCHALL. Schr. Ges. Hall., 1783, I, p. 303. *Europe.*
blandus GERM. Ins. Sp. nov., p. 4.
confusus BACH, Kaferf. III, p. 47.
flavicornis REDT. Fn. Austr., p. 509.
gilvillus LAC. Fn. Par., p. 670.
ustulus SCHÖNH. Syn. Ins.
variabilis HERBST, Käf. X.
sputator LINNÉ, Syst. Nat. 10^e éd., p. 405 . . . »
fuscus ILLIG. Mag. 4, p. 101.
brunnicollis GEBL. Ledeb. Reis., p. 80.
graminicola REDT. Faun. Austr.
cribrosus, corallifer ESCHS. Die Quatem., 1830.
lapicida FALD. Faun. transc., p. 177 *Perse.*
hispanicus DESBR. Mitth. Schw. Ges. III . . . *Espagne.*
lineatus LINN. System. Nat. 1, 2, p. 653 . . . *Europe.*
segetis BJERK. Vet. Ak. Nya Handl., 1779.
striatus, striolatus FABR.
var. strigosus KIES. Nat. Ins. IV, 2, p. 261.
obscurus LINNÉ, System. Nat. 1, 2, p. 655 . . . »
badius MULL. Zool. Dan. Pr., p. 60.
hirtellus HERBST, Käf. X, p. 94.
obtusus DE GEER, Mém. Ins. IV, p. 147.
variabilis FABR. Entom. Syst. 1, 2, p. 230.
rubiginosus CAND. Monogr. IV, p. 389 . . . *Corfou.*
marginipennis LUCAS, Expl. Alg., p. 168 . . *Algérie.*
brevis CAND. Monogr. IV, p. 390. *France mér.*
sordidus ILLIG. Mag. VI, p. 7 *Europe mér.*
rufipalpis BRULLÉ, Exp. Mor., p. 137.
curtus CAND. Élat. nouv. II, p. 49 *Maroc.*

italicus BAND. Berl. Ent. Zeits., 1871, p. 55 . . .	<i>Italie.</i>
punctulatus BRULLÉ, Exp. Mor. Zool., p. 142.	<i>Grèce.</i>
flavobasalis HEYD. Deutsch. entom. Zeits., 1889, p. 38	<i>Portugal.</i>
nitidicollis MILL. Ibid., 1881, p. 220	<i>Bude.</i>
paludum KIES. Berl. Zeits., 1859, p. 18.	<i>Grèce.</i>
litigiosus ROSSI, Mant. Ins., 1792, p. 58	<i>Italie.</i>
italicus BAUDI, Berl. Entom. Zeits., 1871, p. 55	»
Bonnairei BUYSS. Ann. Fr., 1889, Bull., p. 214.	<i>Oran.</i>
dahuricus CAND. Monogr. IV, p. 394	<i>Daourie.</i>
meticulosus CAND. Ibid., p. 396.	<i>Syrie.</i>
castaneus FAIRM. Ann. Fr., 1852, p. 81	<i>Sicile.</i>
modestus KIES. Nat. Ins. IV, 2, p. 259	<i>Hongrie.</i>
filiformis CAND. Monogr. IV, p. 397	<i>Turquie.</i>
sobrinus KIES. Nat. Ins. IV, 2, p. 258.	<i>Europe.</i>
<i>pallidulus</i> REDT. Fn. Austr., p. 511.	
pallidulus ILLIG. Mag. VI, p. 6	»
<i>umbrinus</i> GERM. Ins. Sp. nov., p. 46.	
gallicus LAC. Fn. Par. I, p. 670	»
piceolus KUST. Käf. Europ. 27, p. 77	<i>Dalmatie.</i>
monachus MULS. Opusc. Entom. VI, p. 165.	<i>Crimée.</i>
tauricus HEYD. Deutsch. Ent. Zeits. XXVI, 1882, p. 155.	<i>Crimée.</i>
murinus MILL. Wien. Ent. Mon., 1862, p. 343. <i>I. Ioniennes.</i>	
subvittatus MOTSCH. Bull. Mosc., 1859, IV, p. 490.	»
karabachensis KOLEN. Meletem. V, p. 39	<i>Caucase.</i>
fusiformis CAND. Élat. nouv. II, p. 49.	<i>Chine.</i>
exulatus CAND. Mém. Soc. Liège V, 2 ^e sér	<i>Japon.</i>
leucophæatus CAND. Ibid.	»
helvolus CAND. Ibid.	»
sericeus CAND. Élat. nouv. II, p. 49	»

Candezei LEWIS Cat. (pour **ferrugineipennis**

MOTS. Bull. M., 1866 (¹)	Japon.
sericans LEWIS, Monthl. Mag. Déc. 1879. . .	»
sepes LEWIS, Ibid. (²).	»

2^e Groupe.

Nouveau continent.

mancus SAY, Journ. Ac. Phil. III, p. 171. . .	Missouri.
<i>obesus</i> HARRIS, Ins. injur. Veget. II, p. 49.	
<i>striatulus</i> , <i>truncatus</i> MELSH. Pr. Ac. Phil. II, p. 217.	
stabilis LEC. Trans. Am. Ph. Soc. X, p. 457. .	Canada.
insanus CAND. Monogr. IV, p. 376	États-Unis.
<i>sordidus</i> LEC. loc. cit.	
fucosus LEC. Trans. Am. Soc. X, p. 456 . . .	Canada.
var. <i>collaris</i> LEC., loc. cit.	
ferrugineipenni LEC. Proc. Ac. Phil., 1861,	
p. 348.	Californie.
imperfectus LEC. Trans. Entom. Soc. Am., 1884.	»
sparsus LEC. Ibid.	Orégon.
pubescens MELSH. Proc. Acad. Phil. II, p. 217.	Canada.
limosus LEC. Trans. Am. phil. Soc., p. 457 . .	»
hispidus LEC. Trans. entom. Soc., 1884 . . .	Californie.
opaculus LEC. Proc. Acad. Phil., 1859, p. 85 .	»
oblongicollis MELSH. Ibid. II, p. 218	États-Unis.
var. <i>isabellinus</i> MELSH., loc. cit.	
nevadensis LEC. Trans. Am. ent. Soc., 1884 .	Nevada.
apicalis LEC. Ibid.	Californie.
avulsus LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 457 .	États-Unis.
torquatus LEC. Trans. Am. ent. Soc., 1884 . .	Californie.
montanus LEC. Ibid.	Wyoming.

(¹) Noms employés antérieurement (1861) par Leconte.

(²) Auxquels il faut ajouter les suivants dont la valeur spécifique paraît douteuse:
Acuminatus STEPH. *Infuscatus* (Mingrélie) *Olivieri* (Algérie) DESER.

inversus CAND. Monogr. IV, p. 375.	<i>Californie.</i>
<i>Sericosomus flavipennis</i> MOTS.? (LEC., HORN.)	
pulcherrimus CAND. Ibid., p. 364.	<i>Mexique.</i>
tæniatus CAND. Ibid.	<i>Guatémala.</i>
ligatus CAND. Élat. nouv. II, p. 48.	»
pexus CAND. Monogr. IV, p. 365.	<i>Mexique.</i>
fulvescens CAND. Ibid.	»
amabilis CAND. Ibid., p. 366	»
quadrivittatus CAND. Ibid.	»
notatus CAND. Ibid., p. 367.	»
virgatus CAND. Ibid., p. 368	»
miniaticollis CAND. Ibid., p. 369.	»
hilaris CAND. Ibid.	»
bicolor CAND. Ibid., p. 370.	»
lineipennis CAND. Ibid., p. 371	»
alternus CAND. Ibid.	»
longipennis. CAND. Ibid.	»
vaccinus CAND. Ibid., p. 372	»
guadulpensis CAND. Ibid.	<i>Guadeloupe.</i>
lateralis CAND. Élat. nouv. II, p. 48	<i>Costa Rica.</i>
australis FAIRM. Ann. Fr., 1883.	<i>Punta Aréna.</i>

OXYGONUS.

LEC. List. Col. North. Am., 1863, p. 48.

obesus SAY, Journ. Ac. Phil. III, p. 168	<i>Missouri.</i>
<i>acutipennis</i> RAND. Bost. Journ. II, p. 36.	
ater HORN, Trans. Am. Soc., 1871, p. 318.	<i>Californie.</i>

LEPTOSCHEMA.

HORN, Trans. Am. Ent. Soc., 1884.

protractum HORN (<i>Agriotes</i>), loc. cit., 1871, p. 227.	<i>Californie.</i>
---	--------------------

bicolor LEC. (*Athous*) Trans. Am. phil. Soc. X,
p. 428. *New-York.*
discalceatum SAY (*Elatér*), Ibid. IV, p. 169. *New-Hampshire.*

AGONISCHIUS.

CAND. Monogr. IV, p. 407.

Représentent les *Agriotes* dans l'Inde ; généralement parés
de couleurs brillantes.

pectoralis CAND., Monogr. IV, p. 411. *Bornéo.*
sanguinipennis CAND. Ibid. *Java.*
fusiformis CAND. Mém. Soc. Ent. Belg., Bull.,
1875 *Mindanao.*
mirus CAND. Monogr. IV, p. 412. *Indes or.*
Wallacei CAND. Ibid. *Bornéo.*
cyaneus CAND. Ibid. *Chusan.*
cyanipennis CAND. Ibid., p. 418. *Thibet.*
militaris CAND. Élat. nouv. III, p. 104. *Andamans.*
scutellaris CAND. Monogr. IV, p. 413. *Singhapore.*
ornatus CAND. Notes Leyd. Mus. II, p. 10 *Nouv. Guinée.*
gemmula CAND. Élat. nouv. II, p. 50 *Hong-Kong.*
pantolamprus CAND. Monogr. IV, p. 419 *Himalaya.*
altus CAND. Élat. nouv. IV, p. 54. *Darjeeling.*
thoracicus FLEUT. Ann. Fr., 1889 *Camboge.*
annamensis CAND. Monogr. IV, p. 413 *Cochinchine.*
conjungens CAND. Ibid. *Singhapore.*
virgulatus CAND. Élat. nouv. IV, p. 55 *Bornéo.*
brevicollis CAND. Bull. Soc. Entom. XVIII,
p. 127. *Philippines.*
basalis CAND. Ibid. »
Castelnau CAND. Monogr. IV, p. 417. *Siam.*
cyaneus CAND. Ibid., p. 418 *Chusan.*
æneolus CAND. Ibid., p. 417 *Java.*
lepidus CAND. Ibid., p. 415. *Cochinchine.*
Delaunayi FLEUT. Ann. Fr., 1889 *Annam.*

dorsalis CAND. Élat. nouv. II, p. 50	<i>Canton.</i>
cyanopterus CAND. Ibid.	<i>Madras.</i>
bitinctus CAND. Monogr. IV, p. 416	<i>Camboge.</i>
suturalis CAND. Ibid.	»
unicolor CAND. Élat. nouv. II, p. 51.	»
Fææ CAND. Ann. Mus. Gênes, 1888, p. 688	<i>Tenassérin.</i>
cinctus CAND. Élat. nouv. II, p. 49.	<i>Bengale.</i>
Cardoni CAND. Bull. Soc. Ent. Belg., 1890	»
bimaculatus CAND. Notes Leyd. Mus. II, 1880.	<i>Sumatra.</i>
obscuripes GYLL. Schönh. Syn. Ins. App., p. 131.	<i>Chine.</i>
caschmirensis KOLLAR, Hügel Caschm. IV, p. 507.	
viridis CAND. Monogr. IV, p. 421	<i>Camboge.</i>
cineraceus CAND. Ibid., p. 422	<i>Singapour.</i>
cinnamomeus CAND. Ibid., p. 420	<i>Himalaya.</i>
semiluteus CAND. Élat. nouv. IV, p. 55	<i>Bornéo.</i>
chalcoxanthus CAND. Monogr., p. 415	<i>Camboge.</i>
luteus CAND. Ibid., p. 422	<i>Java.</i>
quadrilineatus HOPE (<i>Ludius</i>), Trans. Ent. Soc. Lond. IV, p. 10.	<i>Chine.</i>
sulcicollis CAND. Élat. nouv. II, p. 50.	<i>Siam.</i>
monachus CAND. Ibid., p. 51	<i>Canton.</i>
fasciatus CAND. Notes Leyd. Mus., 1880.	<i>Sumatra.</i>
lateralis CAND. Ibid.	»
montanus CAND. Ann. Mus. Gênes, 1880, p. 197.	»
conspurcatus CAND. Notes Leyd. Mus. V, p. 213	»
speculifer FAIRM. Ann. Fr., 1889, p. 34	<i>Chine.</i>
religiosus CAND. Élat. nouv. IV, p. 55	<i>Cochinchine.</i>
decoratus CAND. Ibid.	»
frenatus CAND. Ibid. II, p. 51.	<i>Ceylan.</i>
prymneus CAND. Monogr. IV, p. 424	<i>Bengale, Ceylan.</i>
cardiorhinulus CAND. Ibid.	<i>Ceylan.</i>
finitimus CAND. Bull. Soc. Entom. Belg., 1890.	<i>Bengale.</i>
æneipennis KIRSCH, Mitt. Mus. Zool. Dresd., 1875, p. 9	<i>Malacca.</i>

- chalcopterus** CAND. Élat. nouv. II, p. 50. *Madras.*
Lansbergei CAND. Ibid. p. 127. *Billiton.*
marginatus CAND. Bull. Soc. Ent. Belg. 1875, *Mindanao.*
 t. XVIII, p. 117.
scapularis CAND. Monogr. IV, p. 425. *Hong-Kong.*
vittiger HEYD. Hor. Soc. Ross., 1888, p. 262 *Corée.*
subsericeus KOLB. Arch. Sc. Nat., 1887, p. 197. »
breviusculus CAND. Monogr. IV, p. 426. *Hong-Kong.*
apicalis (*Dicteniophorus*) MAC LEAY, Tr. N. S.
 W. II, p. 26. *Queensland.*
vittatus (*id.*) MAC LEAY, Ibid. »
ventosus CAND. Élat. nouv. IV, p. 56 *Port Denison.*
longicornis CAND. Élat. nouv. III, p. 105 *Queensland.*
australis CAND. Ibid. II, p. 51. »
semiflavus CAND. Notes Leyd. Mus., 1887,
 p. 288. *Normantown.*
brevis CAND. Ibid. »
lineatus CAND. Élat. nouv. II, p. 51. *Australie.*

SERICUS.

ESCHS. Thon, Arch. I, II, p. 34.

Atractopterus LEC. *Dolopius* ESCHS. (*pars*).

Ectinus REDT. *Sericosomus* STEPH., LACORD., CAND.

Caractères des *Agriotes*, sauf les bords du corselet dont la suture
 n'est pas infléchie au sommet.

- brunneus** LINN. Syst. Nat. éd. 10, p. 404 *Europe.*
fugax GYLL. Ins. suec. I, p. 428.
tibialis REDT. Fn. Austr. 2^e éd., p. 510.
vulgaris HERBST, *nigromaculatus* DE GEER.
subæneus W. REDT. Quæd. Gen. et Sp., p. 12. »
jucundus, *xanthodon*, MÄRKEL, Stett. Zeit., 1847.
micans MULS. Opusc. entom. VI.
puerilis CAND. Deuts. Ent. Zeitschr., 1879, p. 282. *Amur.*

- affinis** MOTSCH. Bull. Acad. Pét. 1859, p. 544 . . . *Jakutsk.*
contiguus FALD. Fn. transc. I, p. 178 *Caucase.*
sericarius MOTSCH. Bull. Mosc., 1866, p. 166 *Japon.*
marginatus LINN. Syst. Nat., éd. 10, p. 405. *Europe.*
lateralis OL. Entom. sticticus PANZ. Fn.
fulvus, suturalis MARSH. Ent. brit.
depressus ESCHS. Mém. Ac. Pét. 1818.
lateralis ESCHS. Thon, Arch. II, I, p. 34 *Amér. bor.*
californicus, sellatus MANNERH. B. M. 1852.
pauper, macer, subustus, LEC. Trans. X.
Theveneti HORN, Trans. am. ent. Society 1872,
p. 148. *Californie.*
fusiformis LEC. Trans. Am. ph. Soc. X, p. 454. *Canada.*
viridanus SAY, Ann. Lyc. I, p. 250. *Amér. bor.*
sublucens RAND. Bost. Journ. II, p. 37.
incongruus LEC. loc. cit. *Lac Supérieur.*
silaceus SAY, Ann. Lyc. I, p. 260. ♀ *Amér. bor.*
v. debilis LEC. Proc. Ac. Phil., 1859, p. 72.
♂ *umbraticus* LEC. Trans. X, p. 505.
Behrensi (1) CAND. Élat. nouv. IV, p. 56 *Californie.*

PITTONOTUS.

KIES. Sch. cat., 1862, p. 58.

Ectinus CAND.

- theseus** GERM. Reis. Dalm., p. 258 *Europe or.*
Simoni STIERL. Mitt. Schw. Ent. Ges. V, p. 511.

DOLOPORUS.

CAND. Notes Leyd. Mus. IX, p. 289.

Front large, bombé; tarsi à articles 1-3 un peu dilatés.

- aterrimus** CAND. loc. cit. *Normantown.*
thoracicus CAND. Ibid. »

(1) Les suivants, de Motschoulski, me sont inconnus: *basalis* (Pens.) *humeralis*, *simplex*, *sericatus* (Cal.).

ACRONIOPUS.

ERICHs. Wieg. Arch., 1843, II, p. 175.

Atelopus pars, ERICHs.

Front d'*Agriotes*; les tarses à 4^e article lamellé.

- fuliginosus** CAND. Monogr. IV, p. 438 . . . *Sidney.*
ater CAND. Ibid. »
humilis ERICHs. loc. cit., 1842, I, p. 143 . . . *Tasmanie.*
infimus ERICHs. Ibid. »
pubescens MAC LEAY, N. S. W. Trans. II, p. 250. *Queensland.*
rufipennis MAC LEAY, Ibid. »
sidneyanus BOISD. Voy. Astrol. Col. 1835, p. 109. *Sidney.*
grandis REDT. Reis Navarra II, p. 96 . . . *N. Zélande.*

ASCESIS.

CAND. Monogr. IV, p. 440.

Facies, antennes et hanches postérieures des *Monocrepidius* australiens avec une tête de *Ludiite*.

- australis** CAND. loc. cit. *Australie or.*

DICTENIOPHORUS.

CAND. Monogr. IV, p. 441.

Ludius ESCHs. *Corymbites* GERM.

Antennes pectinées, chez les mâles, à partir du 3^e article; dentées chez les femelles.

- ramifer** ESCHs. Thon Arch. I, II, p. 34. . . . *Australie.*
Hunteri BOISD. Fn. Océan.
badiipennis CAND. Monogr. IV, p. 443 . . . »
fusiformis CAND. Ibid. *Australie sept.*
melanoderus CAND. Ibid. *Melbourne.*
vitticollis MAC LEAY, N. S. W. Trans. II, p. 260. *Queensland.*

OCHOSTERNUS.

CAND. Monogr. IV, p. 445.

Nycterilampus MONTR. Ann. Fr., 1860, p. 258.

Antennes pectinées chez les mâles à partir du 4^e article.

- zealandicus** WHITE. Voy. Ereb. a. Ter., p. 7. *Nouv. Zélande.*
 ♂ **punctithorax** WHITE. Ibid.
Parryi CAND. Monogr. IV, p. 447 »
lifuanus MONTE., loc. cit. *Nouv. Calédonie.*
gigas CAND. Élat. nouv. III, p. 105 »

THORAMUS (1).

SHARP, Ann. a. Mag., May 1877.

- Wakefieldi** SHARP, loc. cit., p. 5. *Nouv. Zélande.*
obscurus SHARP, Ibid. »
Feredayi SCHARP, Ibid. »
angustus BROUN, Man. New Z. Col., 1881, p. 678. »
parvulus BROUN, Ibid. »
cervinus BROUN, Ibid. »
Huttoni SCHARP, Ann. a. Mag., 1887, p. 400. »

GERANUS.

SHARP, Ann. a. Mag., May 1877.

- lineicollis** WHITE. Voy. Er. a. Terr. . . . *Nouv. Zélande.*
 ♀ **fulvus** SHARP, loc. cit.
crassus SHARP, Ibid. »
similis SHARP, Ibid. »
collaris PASC. Ann. a. Mag., 1876 »
nitidofuscus BL. Voy. Pol. Sud IV, p. 88 »

TRIBU XXV.

ADRASTITES.

Front bombé, sans carène, les crêtes sus-antennaires obliques,
 la bouche inférieure; crochets des tarses pectinés.

(1) Ce genre et le précédent ne paraissent pas très distincts, mais je n'ai pas les éléments nécessaires pour élucider cette question.

SYNAPTUS.

Ctenonychus STEPH. CAND. Monogr.

Article 3 des tarses lamellé, le 4^{me} petit, simple.

- filiformis** FABR. Entom. Syst. II, p. 227 . . . *Europe.*
incola HERBST, Käf. X.
unguliserris SCHÖNH. Syn. Ins. App.
cinereus ILLIG. Mag. VI.
hirsutus STEPH. Illustr. Brit. Entom. III.
v. erivanus FALD. Faun. Transc. I.

GLYPHONYX.

CAND. Monogr. IV, p. 451.

Adrastus pars ERICHS. Zeitschr. III.

Ctenonychus QUORUMD.

Tarses à 4^e article lamellé, le cinquième court; front acuminé
 au-dessus de l'insertion du labre.

1^{er} Groupe.

Espèces d'Amérique.

- prævius** ERICHS. Zeitschr. III, p. 121 . . . *St-Domingue.*
marmorosus (PAL.) DEJ. Cat.
bivittatus CAND. Monogr. IV, p. 455 . . . »
Gundlachi CAND. Ibid. . . . *Cuba.*
scabriusculus CHEV. (*Silesis*) Ann. Fr., 1867,
 p. 614. »
fuscus ERICHS. Zeitschr. III, p. 119. . . . »
recticollis SAY, Journ. Acad. Phil. III, p. 168. *États-Unis.*
inscius SAY, Trans. Am. Phil. VI.
pumilus ERICHS. Zeitschr. III.
testaceus MELSH. Proc. Acad. Phil. II, p. 219 . . . »
quietus SAY, Trans. Am. Phil. VI, p. 184 . . . *Missouri.*
inquinatus SAY, Ibid. *Caroline N.*

mimeticus HORN, Trans. Am. phil. Soc., 1874,	
p. 23	Caroline N.
nigritus CAND. Élat. nouv. II, p. 52	Mexique.
cruciellus ERICHS. Zeitschr. III, p. 120	Colombie.
niger STEINH. Col. Hefte XIV, p. 136	Nouv. Grenade.
suturellus STEINH. Ibid.	»
antiquus CAND. Élat. nouv. III, p. 108	»

2^e Groupe.

Espèces de l'ancien continent.

semipunctatus CAND. Élat. nouv. IV, p. 56.	Bengale.
brunneus CAND. Ibid. II, p. 52	Birmanie
flavidus CAND. Monogr. IV, p. 458	Ceylan.
illepidus CAND. Mém. Liège, 2 ^e sér. V.	Japon.
aberrans CAND. Monogr. IV, p. 456 *	Bornéo.
rubricus CAND. Ibid.	»
pallidulus CAND. Ibid.	»
zonatus CAND. Ann. Mus. Gênes, XII, p. 139	»
dorsalis CAND. Ibid.	Java.
quadrимaculatus CAND. Ibid.	»
frontalis CAND. Notes Leyd. Mus. II, p. 5	Sumatra.
ruficaudis CAND. Ann. Mus. Gênes, 1880, p. 197.	»
subopacus CAND. Ibid.	»
erraticus CAND. Bull. Soc. Ent. Belg. XVIII, p. 127.	Philippines.
posticus CAND. Ibid.	Mindanao.

3^e Groupe.

Espèce polynésienne.

puberulus MONTR. Ann. Fr., 1860, p. 259	
(<i>Adrastus</i>)	N. Calédonie.

SILESIS.

CAND. Monogr. IV, p. 458.

Adrastus pars ERICHS.

Front non acuminé en avant, le reste comme chez les *Glyphonyx*.

rutilipennis ILLIG. Mag. VI, p. 8 . . .	<i>Europe mér. occ.</i>
cordubensis HEYD. Deuts. Ent. Zeits. 1882. .	<i>Espagne.</i>
terminatus ERICHS. Zeitschr. III, p. 116. .	<i>Rég. méditerran.</i>
dimidiatipennis REICHE, Ann. Fr., 1856. .	<i>Rég. méd. or.</i>
concolor DESBR. Opusc. entom. I, 1875 . . .	»
absimilis CAND. Monogr. IV, p. 463 . . .	<i>Chine.</i>
modestus CAND. Élat. nouv. II, p. 52 . . .	»
mutabilis BATES, Proc. Zool. Soc., 1866 . .	<i>Formose.</i>
musculus CAND. Mém. Soc. Liège, 2 ^e sér. V. .	<i>Japon.</i>
sanguinicollis CAND. Monogr. IV, p. 461 . .	<i>Bengale.</i>
bengalensis CAND. Élat. nouv. IV, p. 56 . .	»
sericeus CAND. Ibid. II, p. 52.	<i>Sikkim.</i>
hilaris CAND. Monogr. IV, p. 461	<i>Ceylan.</i>
simulatus CAND. Ibid.	<i>Madras.</i>
semirufus CAND. Ibid.	<i>Birmanie.</i>
semicastaneus CAND. Ann. Mus. Gênes, 1888, p. 688.	<i>Birmanie.</i>
rufus CAND. Ibid.	»
Gestroi CAND. Ibid.	»

CTENOPLUS.

CAND. Monogr. IV, p. 463.

Mésosternum à bords tranchants et horizontaux; tarsi simples.

javanus CAND. loc. cit.	<i>Java.</i>
sanguinolentus CAND. Notes Leyd. Mus. II (<i>Silesis</i>)	<i>Sumatra.</i>
collaris CAND. Élat. nouv. IV, p. 57	»

ADRASTUS.

ESCHS. Thon, Arch. II, I, p. 35.

Fossette mésosternale à bords déclives; hanches postérieures étroites;
prothorax muni à la base de sillons plus ou moins longs; tarsi
sans lamelles.

limbatus FABR. Mantiss., p. 235.	Europe.
<i>pusillus</i> FABR. Syst. Eleuth. II, p. 246.	
<i>nitidulus</i> MARSH. Ent. brit.	
axillaris ERICHS. Zeitschr. III, p. 122.	»
turcicus STIERL. Wien. Ent. Monats V, p. 219.	Albanie.
pallens FABR. Ent. Syst. 1, 2, p. 132	Europe.
v. <i>limbatus</i> PAYK. Fn. suec. III.	
v. <i>pusillus</i> HERBST, Käf. X.	
lacertosus ERICHS. Zeitschr. III, p. 126	Europe mér.
nanus HERBST, Käf. X, p. 96	Europe.
♀ <i>luteipennis</i> ERICHS. Zeitschr. III, p. 125	Autriche.
humilis ERICHS. Ibid.	Europe.
<i>rudis</i> KÜST. Käf. Europ. 14, p. 33.	
Miegi GRAËLLS, Mém. Map. Géol., 1858, p. 46	Castille.

TRIBU XXVI.

CAMPYLITES (*).

Prosternum sans mentonnière; hanches intermédiaires contiguës; *facies* des Élatérides altéré, pour se rapprocher de celui des Cébrionides.

OESTODES.

LEC. Rev. Elat. in Trans. phil. Soc. X, p. 424.

Front rebordé; antennes dentées, à partir du 3^e article chez les mâles.
Sutures prosternales courbes.

tenuicollis RAND. Bost. Journ. II, p. 14	États-Unis sept.
v. <i>graciliformis</i> RAND., loc. cit.	
puncticollis HORN, Ent. Soc. Trans, 1874, p. 24.	»

(*) Cette tribu devrait, logiquement, s'appeler *Lepturoïdites*, le nom de *Campylus* étant tombé en synonymie. J'ai cru toutefois pouvoir lui conserver le nom sous lequel elle a été créée par Lacordaire dans son *Genera* et consacrée dans d'autres ouvrages.

BLADUS.

LEC. Class. north Am. Col., 1861, I, p. 161.

Voisin du précédent, article 3 des antennes petit; sutures
prosternales droites.

quadricollis SAY, Trans. Am. phil. Soc. VI,
p. 186. *États-Unis.*

PHANOPHORUS.

SOL. Gay, Hist. de Chil. Zool. II, p. 27.

Campyloxenus FAIRM. Col. Chil., 1863.

De grosses vésicules phosphoriques sur le prothorax.

niger SOL., loc. cit. *Chili.*
parallelus SOL. Ibid.
pyrothorax FAIRM., loc. cit.

LEPTUROIDES.

HERBST, Fuessly Arch. V, 1784, p. 103.

Campylus FISCHER, Entomogr. Imperii russici II, p. 453.

Exophthalmus LATR. — *Hammionus* MEGERLE.

Denticollis PILL. et MITT. ⁽¹⁾.

Front fortement caréné transversalement en avant; yeux petits,
globuleux, saillants; antennes souvent pectinées chez les mâles;
prothorax petit, inégal; élytres molles, larges; tournure de Lycide.

rubens PILL. et MITTERS. It. Poseg., p. 86 . . . *Europe or.*
denticollis FABR. Ent. Syst. IV.
pyrrhopterus OL. Entom. II, p. 31.
miniatus CAND. Notes Leyd. Mus. VII, p. 121. *Japon.*

(¹) Suivant quelques entomologistes, ce nom, plus ancien d'un an que celui de *Lepturoides*, devrait prévaloir. Les partisans de la prescription trentenaire préconisent le nom de *Campylus*. J'adopte ici la dénomination de Herbst, sa construction se conformant davantage à ce qui est exigé pour les noms de genres.

- linearis** LINNÉ, System. Nat. Ed. 10, p. 404. *Europe.*
 ♀ *mesomelas* LINNÉ, Ibid.
cantharoides OLIV. Entom. II, p. 31.
dispar PAYK, Faun. suec. III, p. 37.
 var. *livens*, *marginatus*, *marginellus* FABÈ.
bicolor Pz. — *lividus* MULL. — *limbatus* SCHR.
Kiesenwetteri SCHAUF. Isis, 1862, p. 199 *Castille.*
parallelcollis AUBÉ, Ann. Fr. 1850, p. 336. *Batoum.*
nigricollis GEBLER, N. Mém. Mosc. II, p. 14 *Sibérie or.*
inæqualis CAND. Deuts. Entom. Zeitschr. 1879,
 p. 282.
dilutiangulus MOTSCH. Schr. Reis. II, p. 112 *Daurie.*
mongolicus MOTSCH. Ibid. *Mongolie.*
borealis PAYK, Faun. suec. III, p. 6 *Anc. Cont. sept.*
cinctus CAND. Monogr. IV, p. 479 *Sibérie.*
Davidis FAIRM. Ann. Fr., 1889, p. 34 *Chine centr.*
variabilis ESCHS. Thon, Arch. II, I, p. 33 *Kamschatka.*
 v. *varians*, *Sahlbergi* GERM. Linn. Entom. I, p. 153.
flavipes GERM. Linn. Entom. I, 1846, p. 155. »
productus RAND. Bost. Journ. II, p. 8 *Caroline.*
denticornis KIRBY, Fn. bor. Am. IV, p. 145 *Canada.*
flavinasus MELSH. Proc. Ac. Phil. II, p. 219.
fulvus MOTSCH. Bull. Mos., 1859, p. 386 *Californie.*

CAMPYLOMORPHUS.

JACQ. DUV. Gener. Col. Europ. III, p. 130.

Caractères des *Lepturoides*; exceptionnellement une mentonnière
 au prosternum,

- homalisinus** ILLIG. Mag. VI, p. 14. *Portugal.*
suturanigra (*Athous*) CHEVR. Rev. Zool., p. 15.

MACROMALOCERA.

HOPE, Trans. Ent. Soc. Lond. I, p. 13.

Antennes extrêmement longues chez les mâles, très courtes
 chez les femelles.

ceramboides HOPE, loc. cit. *Adelaïde, Swan Riv.*
cœnosa HOPE, loc. cit. »

PLEONOMUS.

MÉNÉTRIÈS, Mém. Ac. Pétersb. VI, p. 48.

Ictis CAND. Mon. IV.

Antennes filiformes; angles postérieurs du prothorax spiniformes;
 corps svelte chez les mâles, épais chez les femelles.

tereticollis MÈNÈTR. loc. cit. *Turcoménie.*
spenicollis FALDERM. Ibid., 1835, p. 414 . . . *Mongolie.*
sinensis CAND. Monogr. IV, p. 240 (♀ *Ictis*). . *Chine.*
 ♂ *acutidens* FAIRM. Ann. Fr., 1878, p. 110.
strictus CAND. loc. cit., p. 498 *Espagne.*

NOMOPLEUS.

CAND. olim sub nomine PLEONOMUS.

Guerini CAND. Monogr. IV, p. 500 *Nilgherries.*
argentatus CAND. Ibid., p. 499 *Madagascar.*
longicornis BOHEM. Ins. Caffr. 1, 2, p. 392 . . *Cafrerie.*
misellus BOHEM. Ibid. »
Walbergi CAND. Élat. nouv. II, p. 54. »
niger CAND. Ibid. »

CYLINDRODERUS.

ESCHS. SILB. Rev. IV, 1836.

Cebrio GERM. Ins. Sp. n. 61.

Corps long, cylindrique; antennes longues, velues, linéaires; pro-
 thorax étroit, parallèle; hanches postérieures brusquement élargies
 en dedans.

femoratus GERM. Ins. Sp. n. p. 61 *Brésil.*
indutus CAND. Monogr. IV, p. 504 »
lineatus CAND. Ibid., p. 505 »
stenoderus CAND. Ibid. »

relictus CAND. Ibid., p. 506.	<i>Brésil.</i>
vittatus CAND. Ibid.	<i>Uruguay.</i>
mexicanus CAND. Ibid.	<i>Mexique.</i>
chilensis CAND. Élat. nouv. II, p. 54	<i>Chili.</i>

STICHOTOMUS.

CAND. Monogr. IV, p. 507.

Antennes pectinées chez les mâles à partir du 3^e article qui est en outre très long.

corrigiolatus CAND. loc. cit.	<i>Australie.</i>
--	-------------------

OCTINODES.

CAND. Monogr. IV, p. 487.

Antennes des mâles longuement flabellées à partir du 4^e article, les appendices garnis de cils fins hérissés.

capillatus CAND. loc. cit.	<i>Vénézuéla.</i>
plumosus CAND. Élat. nouv. II, p. 53	<i>Amazones.</i>
æquatorius CAND. Ibid. IV, p. 57	<i>Rio Napo.</i>

PLECTROSTERNUS.

LACORD. Génér. des Coléopt. IV, p. 227.

Oxysternus LATR. Ann. Fr. III, p. 164.

Antennes pectinées à partir du 4^e article chez les mâles; prothorax court, présentant de longs sillons basilaires latéraux; élytres larges, amples, dilatées en arrière.

rufus (LATR.) Lac. Génér. IV, p. 228	<i>Indes orient.</i>
---	----------------------

HEMIOPS.

(ESCHS.) LAP. de CAST. Silb. Rev. IV, p. 15.

Antennes dentées dans les deux sexes; prothorax et élytres comme chez les *Plectrosternus*.

crassa GYLL. Schönh. Syn. App., p. 155.	<i>Indes orient.</i>
<i>nigripes, flava</i> CAST. loc. cit. CAND. Mon.	
<i>chinensis, lutea</i> GERM. Zeitschr. IV, p. 52.	
<i>plana</i> CAST. Hist. Nat. I, p. 254.	

nigricollis CAND. Monogr. IV, p. 496	<i>Bornéo.</i>
sinensis CAND. Élat. nouv. III, p. 106.	<i>Chine.</i>
alternata FAIRM. Ann. Fr., 1878, p. 110.	»
Semperi CAND. Bull. Soc. Belg. XXI.	<i>I. Philippines.</i>
acutangulata CAND. Élat. nouv. III, p. 105.	<i>Poulo-Pinang.</i>
longa CAND. Ibid., p. 106	<i>Sumatra.</i>

ADOLESCES.

CAND. Élat. nouv. III, p. 107.

Représente les *Hemiops* en Amérique.

crinitus CAND. loc. cit.	<i>Uruguay.</i>
---	-----------------

PARHEMIOPS.

CAND. Élat. nouv. II, p. 53.

Dernier article des palpes cylindriques; antennes fortement dentées;
voisin des *Hemiops*.

palliata CAND. loc. cit.	<i>Siam.</i>
angusta CAND. Notes Leyd. Mus. II, p. 5	<i>Sumatra.</i>
dubia FLEUT. Ann. Fr., 1889	<i>Indo-Chine.</i>

HEMIOPSIDA.

MAC LEAY, Trans. N. S. W. II.

Mastersi M. L. loc. cit.	<i>Queensland.</i>
---	--------------------

HEMIOPINUS.

FAIRM. Stettin. Zeitung., 1882, p. 385.

Hildebrandti FAIRM. loc. cit.	<i>Madagascar.</i>
metallicus CAND. Élat. nouv. IV, p. 57	»

ISOSOMA.

MÉNÉTR. Cat. rais. 1832, p. 160.

elateroides MENÉTR. loc. cit.	<i>Caucase.</i>
--	-----------------

TRIBU XXVII.

PLASTOCÉRITES.

Facies de Cébrionides; antennes généralement pectinées chez les mâles; élytres très raccourcies et laissant les segments postérieurs en grande partie découverts chez les femelles; dernier article des palpes cylindrique; mandibules saillantes.

PLASTOCERUS.

LECONTE, Trans. Am. phil. Soc. X, p. 502.

Antennes de onze articles, pectinées dans les deux sexes où les élytres sont également semblables.

angulosus GERM. Fn. Ins. Europ. 23, p. 5 . . . *Asie mineure*

Schaumi LEC. loc. cit. *Californie.*

v. *frater* LEC. Proc. Acad., 1859, p. 73.

v. *macer* HORN, Trans. Am. Entom. Soc., 1884.

APLASTUS.

LEC. Proc. Ac. Philad., 1859, p. 73.

Anamesus LEC. Proc. Ac. Phil., 1866.

Antennes des mâles fortement dentées à partir du 4^e article; élytres des femelles très courtes.

angusticollis HORN, Tr. Am. Ent. Soc., 1874,

p. 25 *Californie.*

tenuiformis HORN, Ibid. »

corymbitoides HORN, Ibid. »

speratus LEC. Proc. Acad. Phil., 1859, p. 73 . . . »

optatus LEC. Ibid., 1861, p. 349 »

♀ *Anamesus convexicollis* LEC. Ibid., 1866, p. 393.

molestus HORN, loc. cit., p. 27 »

EUTHISANIUS.

LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 502.

Antennes de 12 articles, fortement pectinées chez les mâles à partir du 4^e article ; élytres très raccourcies chez les femelles.

lautus LEC. loc. cit. *Californie.*

pretiosus LEC. Ibid. »

APHRICUS.

LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 501.

Facies de *Cardiophorus* ; antennes de 11 articles simples chez les mâles, seul sexe connu.

californicus LEC. loc. cit. *Californie.*

ENISONYX.

HORN, Tr. Am. entom. Soc., 1884.

Facies de *Cardiophorus*, y compris la forme de l'écusson, le reste comme chez les *Aphricus*.

pullatus HORN, Trans. Ent. am. Soc., 1884, p. 52. *Californie.*

gracilis HORN, Ibid. »

ADDITIONS ET CORRECTIONS.

- p. 23, ligne 11 : **Henzi**, lisez **Herzi**.
- p. 88, l. 14, aj. en synonyme. *Ampedus* GERM.
- p. 89, l. 1 : **Elater sanginolentus** Schr. aj.
en synonyme. *E. lythropterus*, GERM.
- p. 124, l. 24, aj. **C. Russowi** HEYD. Deutsch.
entom. Zeits., 1889, p. 328 *Turkestan*.
- p. 130, l. 18, aj. **C. cruciatus** CAND. Élat. nouv.
IV, p. 41. *Madagascar*.
- p. 102 : OXYSTHETUS, lisez OXYSTETHUS.
- p. 162, l. 3, supprimez NIGER SOL. reporté p. 211,
sous le nom générique de PHANOPHORUS.
- p. 188 : Les trois espèces du G. MECASTRUS ont
été, par erreur, imprimées en caractères italiques.
-

AUTEURS ET OUVRAGES CITÉS.

- AUBÉ (Charles). Description de quelques Coléoptères appartenant à l'Europe et à l'Algérie, *in* Ann. Soc. entom. Fr. 1850.
- BACH (Michael). Käferfauna für Nord-und Mittelddeutschland 1849-1860.
- BAILLON (E.). Verz. Kreise v. Kuldsha ges. Käf. *in* Bulletin de Moscou, 1878 (*Cor. atratus*).
- BATES (Henri). Insectes de l'île Formose *in* Proceedings Zool. Soc. 1866.
- BAUDI (Flaminio). Berliner Zeitschrift, 1859.
 — Ibid., 1871.
 — *in* de Marseul "L'Abeille", 1871.
- BERTOLONI (Giuseppe). Illustratio rerum naturalium Mozambici. Dissertatio III, 1849.
 — Memor. Acad. Bol. Sér. II, IV.
- BJERKANDER (Clas). Beskrifning på et högst etc. (*Elater segetis*) *in* Vetensk Acad. nya Handl., 1779.
- BLANCHARD (Emile). Insectes du "Voyage dans l'Amér. mér. d'Alc. d'Orbigny", 1837-1843.
 — Voy. au Pôle Sud. Insectes recueillis par MM. Hombron et Jaquinot, 1853.
- BLANCHARD (Frédér.). *Cardiophorus* américains *in* Trans. Amér. entom. Soc., 1889.
- BLAND. Proc. entom. Soc. Phil., 1864.
- BOHEMAN (Carl. H.). Insecta Caffraria a Wahlberg collecta, T. I, fasc. II, 1851.
 — Entom. und. Resa I, Södra Sver. *in* Vet. Akad. Handl., 1852.
 — Kongl. Sv. Freg. "Eugenies", Resa, 1858.

- BOISDUVAL (Dr Alph.). Fn. entom. de l'Océan Pacifique *in* Voy. de l'Astrolabe, 1832-1835.
- (et Lacordaire). Fn. entom. des environs de Paris, I, 1835.
- BRISOUT DE BARNEVILLE (L.). Nouv. coléopt. français *in* Ann. Soc. entom. Fr., 1861.
- Ibid. 1866 (espèces d'Espagne).
- BROUN (Cap^{ne} Thomas). New Zealand Journ. Sc. 1880.
- Ibid., 1882.
- Man. new. Zeal. Coleopt., 1885.
- BRULLÉ (Auguste). La partie des Insectes dans l'Expédition de Morée, 1832.
- BURMEISTER (Herman). Col. de la Rép. Argentine *in* Stett. entom. Zeit., 1875.
- BUYSSON (Henri du). Annales de la Soc. entomol. de France. Bullet. 1889.
- Ibid., 1890.
- CANDÈZE (Ernest). Monographie des Elatérides *in* Mémoires de la Société royale des Sciences de Liège; XII, 1857 (T. I); XIV, 1859 (T. II); XV, 1860 (T. III); XVII, 1863 (T. IV). Il y est décrit 1988 espèces, dont plus de la moitié nouvelles.
- Elatérides nouveaux, fasc. I, *in* Mémoires in-8° de l'Académie des Sciences de Bruxelles, XVII, 1865. Description sommaire de 165 espèces.
- Elatérides du Japon *in* Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège, 2^e sér. T. V, 1873. 58 espèces, 44 nouvelles.
- Révision de la Monographie des Elatérides, T. I (seul paru) *in* Mémoires de la Soc. Roy. de Liège, 2^e sér. IV, 1874. Ne comprend que les premières tribus et s'arrête aux *Tetralobus* exclusivement. 158 espèces y sont décrites pour la première fois.
- Elatérides nouveaux. Fascicule II, *in* Bulletin de la Société entomol. de Belg., 1881. 198 espèces.

CANDÈZE (Ernest). Relevé des Elatérides recueillis dans les îles Malaises, etc., par MM. Doria, Beccari et d'Albertis in *Annali del Museo civico di Genova* XII, mars 1878.

— Addition au Mémoire précédent Ibid XV, 1880. Ces deux mémoires renferment 149 espèces, dont plus de la moitié nouvelles.

— Descriptions of the new Elateridæ collected during the recent scientific Sumatra Expedition in *Notes from the Leyden Museum* II, 1879.

— Un genre et deux espèces d'Elatérides. Ibid. Même année.

— Une espèce africaine d'Elatéride. Ibid., 1882.

— Description de trois espèces nouvelles d'Elatérides de l'Archipel Indo-Néerlandais. Ibid. V, 1883.

— Deux Élatérides nouveaux des îles de la Sonde. Ibid. V, 1883.

— Elatérides récoltés à Serdang, par le Dr Hagen. Ibid. V, 1883.

— Deux espèces nouvelles d'Elatérides. Ibid. XII, 1884.

Ces différents mémoires font connaître 30 espèces.

— Elatérides nouveaux. Fascicule III in *Mémoires de la Soc. des Sciences de Liège*, 2^e série, T. IX; 242 espèces y sont décrites.

— Note sur un Elatéride de Madagascar du groupe des Allotriites in *Cistula Entomologica*, Aug. 1879,

— Elatérides de l'Amur in *Deutsch. Entom. Zeitschr.*, 1879.

— Notes sur les Elatérides du genre *Chalcolepidius* in *Bulletin de la Soc. entomologique de Belgique*, avril 1886. (58 espèces, dont 7 nouvelles.)

— Elatérides nouveaux. Fascicule IV in *Annales de la Soc. entom. de Belgique*, XXXIII, 1889. 200 espèces.

— Elatérides recueillis en Birmanie et au Ténassérin, par M. L. Fea, in *Annali del Museo civico di Genova*, sér. 2, vol. VI. Décembre 1888. 90 espèces, dont 37 nouvelles.

— *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 1889.

— Note sur les Elatérides du Chota-Nagpore in *Bulletin de la Soc. entom. de Belgique*. Sept. 1890. 52 espèces, dont 16 nouvelles.

- CANDÈZE (Ernest). Note sur un *Chalcolepidius* nouveau in Bull. Soc. entom. Belg. Nov. 1890.
- CASEY (Thos. L.). Contribution to the descriptive and systematic Coleopterology of N. Amér., II, 1885.
- CASTELNAU (Laporte de). Revue entomologique de Silberman, 1834.
— Ibid. 1836.
— Histoire naturelle des Insectes; Coléoptères I, 1840 (162 espèces, dont 35 données comme nouvelles).
- CHARPENTIER (Toussaint de). Horæ entomologicæ. Breslau, 1825.
- CHEVROLAT (Auguste). Coléoptères du Mexique, centur. II, 1835. (plusieurs *Chalcolepidius*, etc.).
— Revue Zoologique, 1841 (*Camps rutilans*).
Ibid. 1852 (*Cor. Racinei*).
— Magasin de Zoologie, 1843.
— Annales de la Soc. entom. de France, 1867 (Coléopt. de Cuba).
- COSTA (O. Gabriel). Voyage en Calabre, 1881.
- COWPER (Willam). Canad. Natur., 1865 (*Athous affinis*).
- CROTCH (G. R.). Proceed. Zool. Soc. London 1867 (*Elastrus dolosus*).
— Check list of the Coleopt. of America, North of Mexico, 1880.
- CURTIS (John). British Entomology; Ins. found in Gr. Brit. and Irel. 1823-1840.
- DEJEAN (Pierre Fr. Cte). Catalogue des Coléoptères de sa collection. L'édition de 1833 énumère 20909 espèces, au nombre desquels 600 Elatérides dont beaucoup d'inédits. C'était l'une des collections les plus riches de l'époque.
- DESBROCHERS DES LOGES (Jules). Espèces nouvelles de Coléoptères; in Abeille VII, 1870.
— Coléoptères d'Eur. et confins de la Méditerranée, in Mitt. Schweiz. Entom. Geselsch. 1870-71.
- DESVIGNES (Thomas). New British *Elaater*; in Entomologist, 1842.
- DEYROLLE (Achille). in Maillard, insectes de la Réunion.
- DOHRN (Ch. Aug.). Stettiner Entomol. Zeitschr., 1881.

DRAPIEZ (A.). Descriptions d'insectes nouveaux; in Ann. génér. des Sc. phys., Brux. 1819.

DRURY (Drew). Illustrat. of natur. History, 1770-1782.

DUFOUR (Léon). Excurs. entomol. dans la Vallée d'Ossau; in Bull. Soc. Sciences de Pau, 1843.

DUMONT (Gustave). Description d'une nouv. esp. de *Dichronychus* et d'*Adiaphorus*; in Bull. Soc. entom. Belg., 1890.

ERICHSON (W.F.). Ueber Elateriden ohne Bruststachel (*Cardiophorus*); in Germar, Zeitschr. f. d. Entomol. II, 2, 1840. (109 espèces sont décrites, beaucoup de nouvelles. L'auteur comprend dans ce genre toute la tribu actuelle des Cardiophorites.)

— Die Arten der Gat. *Chalcolepidius*; in Germar Zeitschr. III, 1841. L'auteur y parle de 18 espèces, plusieurs nouvelles.

— Ueber die Elateren mit Kammförmig gezähnten Krallen. 40 *Melanotus* (1 *Perothops*), 15 *Adrastus* (*Silesis* et *Glyphonyx* compris).

— Beitrag zur Insekten fauna V. Vandiemensland; in Arch. fur naturgeschichte VIII, 1842. (16 espèces et deux genres nouveaux, *Crepidomenus* et *Atelopus*.)

— Meyens Reise; in Acta Acad. Leop. Carol., 1834.

— Conspectus Ins. Coleopt. quæ in Republica peruana observata sunt; in Wieg. Arch., 1847.

— Die ins.; in Schomburgks Reise in Guyana, 1848.

— Insecten Fauna von Angola; in Wieg. Arch., 1843.

ESCHSCHOLTZ (Jos. Fried.). Entomographien; in Dorpat. naturw. Abhandl. 1823.

— Eintheilung der Elateriden in Gattungen; in Thon Archives, 1829. Important travail. C'est le premier ouvrage d'ensemble où le genre *Elatér* est transformé en famille et divisé en 28 genres de nouvelle formation.

— Die Quatember, Zeitschr. f. Naturwissenschaft, 1829. (*Elat. ochropterus*.)

— Tableau des genres d'Elatérides; in SILB. Revue entomol. 1836.

FABRICIUS (Joh. Christ.). *Systema Entomologiæ*, 1775.

- *Species insectorum exhib. diff. spec.*, 1781.
- *Mantissa Insectorum*, 1787.
- *Entomologia systematica*, 1792-1794.
- *Systema Eleutheratorum*, 1801. Il y est décrit, sous le nom d'*Elater*, 137 espèces, dont beaucoup d'exotiques, à peine signalées alors.
- *Index alphabeticus*; in *System. Rhyngot, etc.*, 1803.

FAIRMAIRE (Léon). Coléoptères de la Polynésie; in *Rev. et Magas. de Zool.*, 1849.

- *Annales de la Soc. entom. de France*, 1852.
- *Ibid.* 1866, *Ibid.* 1871, *Ibid.* 1878, *Ibid.* 1881, *Ibid.* 1884. *Ibid.* 1887.
- *Journal "le Naturaliste"*, 1880 (Elat. de la Réunion) 1883 (N. Bretagne) 1885 (Somalis) 1885 (Terre de Feu).
- *Revue Zoologique*, 1860 (Col. du Chili).
- *Stettiner Entom. Zeitschr.* 1883.
- *Ann. Soc. entom. Belg.*, 1883 (N^{lles} Hébrides).

FALDERMANN (Franz). *Fauna entomologica transcaucasica* 1835-1838; in *Bulletin de Moscou. N. Mém.*

- *Col. ab ill. Bungio in China boreali, Mongolia, etc. Collect.* 1835.
- *N. Mém. des Nat. de Moscou. Coleopt. persico-armeniaca. Addimenta*, 1835.

FAUST (J.). *Horæ Societ. entom. Rossicæ* 1877. (*Ath. Raddei, Astrabadensis.*)

FAUVEL (A.). Coléoptères de la N^{lle} Calédonie; in *Bull. Soc. Linn. Norm. VII*, 1862.

- *Cat. des ins. rec. à la Guyane française*, par M. E. Déplanche; in *Bull. Soc. Linn. norm. V*, 1861.

FISCHER VON WALDHEIM (Gotthelf). *Catalogus coleopt. in Sibiria orientali a Gregorio Karelin collect.* 1842.

- *Entomographia Imperii russici*, 1820-1822.

FLEUTIAUX (Edm.). Annales de la Soc. entomol. de France, 1889.
Elatér. de l'Indo-Chine.

FOURCROY (Ant.-François). Entomologia parisiensis, 1785.

FRIVALDSKI (Emerich). A Magyar tudos Tarsaság, etc. in Ann. der
Ungr. Akadem. 1835. (Coléopt. des Balkans).

— Akirályi magyar, etc.; in Annal. der. nat. Ges. V. Ungarn, 1835.

FROELICH (Jos. Aloys). Neue Gattungen und Arten von Käfern; in
Naturforscher. 1799.

FÜESSLY (Johan. Gaspar). Verzeichniss Schweiz. Ins., 1775.

— Archiv der insekt., 1781-1786. Herbst a inséré dans cette publi-
cation la description de beaucoup d'*Elater*.

GEBLER (Fried. Aug. von). Ledebours Reise Bemerkung. über die
insect. Sibiriens, 1830.

— Sibirischen coleopteren; in Bull. Acad. St-Pétersb., 1841.

— Verzeichniss der in Koliwano-Woskresenskichem, etc.; in Bull.
Moscou, 1847.

GEER (Carl de). Mémoires pour servir à l'histoire des insectes, 1752-
1778.

GEMMINGER (Max.). Voy. HAROLD.

GÉNÉ (Carlo Giuseppe). de Quibusd. Insectis Sardiniae novis aut
minus cognitis; in Mém. Academ. Torin. 1836.

GERMAR (Ernest Fried.). Reise nach Dalmatien, etc. II, 1817.

— Fauna insectorum Europæ, 1817.

— Insectorum Sp. nov., 1824.

— Ahandl. Berl. Akad., 1832.

— Elatérides à tarsi lamellés; in Zeitschrift für die Entomologie
1, 2, p. 193 à 236, 1839, établit les *G. Eucamptus*, *Semiotus*,
Tetralobus, *Hemicrepidius*, *Dicrepidius*, *Dipropus*, *Heteropus*,
Atractodes, *Hypodesis*, *Monocrepidius*, *Pomachilius*, *Dima*,
Synaptus.

— Bemerkungen über Elateriden; in Zeitschr. f. d. Entom. II, 2,
p. 241-278, 1840. Il traite des genres *Physorhinus*, *Tylotarsus*
Dicronychus, *Agrypnus* (pars), *Adelocera*, *Lacon*, *Iphis*
Ctenicera, *Hemirhipus*.

- Beitrage zu einer Monogr. d. G. *Pyrophorus* Ill.; in Zeitschr. f. d. Entom. III, 1841. 69 espèces y sont décrites — plusieurs où les sexes sont sous des noms différents.
- Bemerkungen über Elateriden; in Zeitschr. IV, 1843.
Crepidomenus, Ludius, Biliophorus, Tomicephalus, Hemiops, Corymbites, Diacanthus, Pristilophus, Cardiorhinus.
- Die Arten des gat. *Campsosternus* Latr. Ibid. IV, 1843, p. 99. 18 espèces.
- Bemerkungen über Elateriden; in Zeitschr. V, 1844. Monogr. des genres *Cryptohypnus, Ampedus, Ischnodes, Aphanobius.*
- Beitrage z. insekten Fauna von Adelaide; in Linnea entomologica, t. III, 1848. — Id. t. I, 1846 (*Campylus*).
- GERSTAECKER (Carl). Beitrag zur Insekten-Fauna von Zanzibar; in Bull. Berl. Akad., juin 1871. Courtes diagnoses de plusieurs espèces d'Elatérides.
- Iarhb. Hamburg. Anst. 1883 (*Alaus polyzonus*).
- GESTRO (Dr Raphaello). Descript. de Alcune Nuov. Sp.; in Ann. museo civic. di Genova, 1875.
- GORY (Hypolithe). Description de l'*Elater Goryi*; in Magasin de Zool., 1832.
- Description d'un *Tetralobus* nouveau; in Ann. Soc. Entom. Fr. 1832.
- Trois Coléoptères nouveaux. Ibid. 1832.
- *Tetralobus* et *Scarabæus* nouveaux. Ibid. 1836.
- GOZIS (M. des). Recherche de l'espèce typique, 1886.
- GRAELLS (Mariano de la Paz). Zool. espagnol.; in Memorias de la comm. del Mapa Geolog., 1858.
- GREDLER (M. Vinc.). Coléoptères du Tyrol (Käf. Tyr.) 1833.
- GUÉRIN-MÉNEVILLE (F. S.). Voyage autour du Monde de la Corvette " *La Coquille* „ sous les ordres de Duperrey, 1829-1832.
- Insectes du voyage de " *La Favorite* „; in Magas. de Zool., 1838.
- Voyage de G. Osculati au Rio Napo; in Verh. Wien Zool. Bot. Ver. 1855.

- Voyage de Lefebure en Abyssinie; in *Revue Zoologique*, 1847.
- De nombreux articles dans les Revues : 1^o *Magasin de Zoologie*, 1831-1845; 2^o *Revue zoologique*, 1838-1848; 3^o *Revue et Magasin de Zoologie*, 1849 et suiv.
- GUILLEBEAU. Voy. MULSANT.
- GYLLENHALL (Leonhard). *Insecta suecica*. Dans le vol. 1, il est décrit 52 *Elaters*, dont plusieurs nouveaux.
- in Schönherr *Synon. Insector*. Appendix 1817.
- HALDEMAN (S. S.). *Descript. of insects, etc.*; in *Proceed. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1844.
- HAMPE (Clem.). *Beschreib. einiger n. Käferart. (Ath. foveolatus)*; in *Stettin. Zeitschr.* 1850.
- *Athous proximus, etc.*; in *Wien Entom. Monatsber.* 1864.
- *El. cuneiformis, etc.*; in *Berlin. Entom. Zeitschr.*, 1866.
- HAROLD (Edgar von). *Catalogus coleopterorum*, T. V (*Elatérides*) 1869 (avec Gemminger).
- *Deux Elat. du Congo*; in *Munch. Entom. Ver.* 1878.
- HARRIS (Taddeus Will.). *Trans. Hartford Nat. History*, 1836 (*El. militaris*).
- HENTZ (Nicol. Marcel). *Descript. of some n. Sp. of N. Amer. Ins. Col.*; in *Journ. Acad. Sc. Philad.* 1827. (*Cor. vernalis*.)
- HERBST (Joh. Friedl. Will.). In *Fuessly's Archiv*, 1791.
- *Natursystem. all. Bekanten in und ausl. insekten Käfer* 1-10, 1785-1806.
- HEYDEN (Luc. von). *Entom. Reise in Span. Berl. ent. Zeitschr.* 1870.
- *Senck Nat. Ges. Francf.* 1877.
- *Deutsches Entom. Zeitschr.*, 1880 à 1886. Différents articles principalement sur des *Elatérides d'Asie*.
- *Verh. Verein Brünn. T. XVI.*
- HOPE (Fr. Will.). In *Gray, Zool. Miscell.*, 1831.
- in *Griffith, Animal Kingsd.*, 1832.
- *Monogr. of the col. fam. Phyllophoridæ*; in *Proceed. Zool. Soc. Lond. (G. Leptophyllus, Pectocera, Tetralobus, Piezophyllus, etc.)*

- Monogr. of *G. Campso sternus*; in Ann. and Magaz. of Nat. Hist. 1842.
- On some insects of Western Africa. Ibid. 1842.
- 22 esp. africaines; in Ann. Nat. Histor. 1843. Non reconnaissables.
- Trans. Entom. Soc. Lond. 1845. Même remarque.

- HORN (Dr George). Transact. Amer. Entomolog. Society. Presque tous les vol. de cette Revue renferment des revisions de genres et des descriptions d'espèces nouvelles des Etats-Unis. Je citerai notamment :
 - Ann. 1871. Revision des *Adelocera* et espèces nouvelles.
 - Ann. 1880. Sur les *Asaphes* de l'Amér. boréale.
 - Ann. 1881. Sur les *Aphricus*, *Aplastus*, *Plastocerus*, *Euthisanius*, avec figures.
 - Ann. 1884, Monogr. des genres (pour les Etats-Unis). *Horis-tonotus*, *Esthesopus*, *Aptopus*, *Ludius*, *Anchastus*, etc., etc.

- ILLIGER (Joh. Carl. Wil.). Vierz. new insecten in Wiedem. Arch. 1800 (*Elater (Ctenicera) nobilis*).
 - Magazin fur Insektenkunde, 1802-1807.
 - Magazin Gesellsch. Nat. Freund. 1807. Monographie der Elateren mit leuchtenden Fleck. auf den Halsschilde. 16 espèces qui prendront, plus tard, rang dans le *G. Pyrophorus*. Première monographie d'un groupe d'Elatérides.
 - Fauna Etrusca, 1807.

- JANSON (Edw.). Cistula entomologica 1882, vol. III. (*Ch. Bukleyi Sem. carus*, etc.).

- JAQUELIN-DUVAL (Camille). Coléoptères de Cuba; in Ramon de la Sagra. Hist. de Cuba, 1857.
 - Genera des Coléoptères d'Europe, 1851-1868. Elat. en 1863. *G. Campylomorphus*.

- KARSCH (Dr F.). Sitz. B. Natur. Freund. 1881. (*Cten. controversa*).
 - Deutsch. entomol. Zeitschr., 1881.

- KIESENWETTER (Ernest Helmuth von). Naturgeschichte der Insecten Deutschl. IV, 1857-1861.

- Beitrage z. Käferf. Griechenland; *in* Berlin. Entomolog. Zeits. 1859.
- Schaum catalog. 1862 (*Pittonotus*).
- Verh. Verein. Brun. XVI.
- KIRBY (William). Fauna boreali americana; Ins. du Voy. de Franklin 1837. (Plusieurs Elatérides du Canada et régions voisines.)
- KIRSCH (Theodor). Plusieurs mémoires *in* Berlin. Entom. Zeitschr. notamment en 1866, Beitr. z. Kaferfauna von Bogota. Ibid. en 1870, en 1873, en 1875, et en 1883.
- Mitt. Mus. Dresde 1875.
- KLUG (Joh. Christ. Fried.). Insectes de Madagascar; *in* Abhandl. d. Königl. Akad. d. W. z. Berlin, 1832-1833.
- Verzeichniss von Thieren, etc. Reise von Erman, 1835.
- Peters Reise nach Mozambique, 1862. (Renferme la description de plusieurs Elatérides.)
- KOLBE (H. J.). Arch. f. Nat. 1887-1888.
- KOLENATI (Friedr.). Meletemata entomologica, 1845 et suiv.
- KOLLAR (Vincent). *In* Hugel, Reise d. Kashmir. 1842.
- KÖNIG. *In* Horæ entomol. Rossicæ 1888. (Insectes de Corée.)
- Ibid. 1889. (Asie centrale.)
- KRAATZ (Gust.). Deutsch. entom. Zeitschr. 1879. (Elat. de l'Amur.)
- Ibid. 1883. (*Adel. tristis*, *incompta*, etc.)
- KRINICKY (Johann). Enumeratio coleopterorum Rossicæ meridionalis; *in* Bull. Moscou, 1832. (*Card. obesus*, etc.)
- KUSCHAKEWITSCH (J.). Eine neue Elateride (*Corymbites Baeri*); *in* Hor. Soc. Rossicæ, 1861.
- KÜSTER (H. C.). Die Käfer Europas, 1844-1853 (beaucoup de fausses espèces).
- LACORDAIRE (Théodore) (avec Boisduval). Faune entomologique des environs de Paris, I, 1835. Il y est décrit quelques Elatérides nouveaux. Le 1^{er} vol., seul paru, est tout entier de la main de Lacordaire.

- Genera des Coléoptères, T. IV, 1857. Dans lequel l'auteur établit un nouvel arrangement des Elatérides et crée plusieurs genres.

LATREILLE (P. A.). Histoire naturelle des crustacés et des insectes, 1802-1805. Ouvrage fondamental.

- Les insectes du voyage de Humboldt et Bompland, 1811.
- Les insectes d'Afrique, recueillis par Caillaud. Voy. à Méroé, 1823.
- Familles naturelles du Règne animal, etc. Insectes, 1825.
- Distribution méthodique des Serricornes ; in Annales Fr. 1834 (ouvrage posthume).

LE CONTE (Dr John). American philosophical transactions. Vol. X, Oct. 1853. Renferme une Monographie des Elatérides des Etats-Unis, avec classification et création de nombreux genres. Sans les Eucnémides, qui y sont compris, le Mémoire renferme la description de 273 espèces, pour la plus grande partie nouvelles.

- Rep. Explor. and Surveys 1857. *Limonium ornatulus*, *Athous scissus*, *Corymbites Suckleyi*.
- Proceed. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. (*Aplastus speratus*, *Plastocerus frater*, etc., p. 69-90.)
- Ibid. 1854. (*Chalc. smaragdinus*, *Webbi*, etc.)
- Ibid. p. 281-292. (*Adel. rorulenta*, etc.)
- Ibid. 1866, p. 361-394. (*Ad. maculata*, *pyrsolepis*, *Meg. angularis*, *Anchastus bicolor*, etc.)
- Ibid. 1861. (*Chalcolepidius rubripennis*, etc.)
- Smithsonian Misc. Coll. 1863-66. (*Alaus melanops*, *Horist. densus*, *simplex*, *Crypt. grandicollis*, *planatus*, *Mon. athoides*, etc.)
- Ann. Mag. Nat. history, 1869. (*Corymbites fraternus*, etc.)
- Proceed. Acad. Phil., 1866. (*Crypt. gentilis*, *Ath. limbatus*, *Anch. bicolor*, *Melanotus opacipennis*, etc., etc.)
- Trans. Am. ph. Soc. 1874. *Scaptolenus estriatus*.

- Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1860. *Asaphes carbonatus*, etc.
- Annual rep. Chief Engineers, 1876. *Asaphes soccifer*, etc.
- Bull. U. S. Geol. and Geogr. Survey, 1878. *Corymb. planulus*.
- Proceed. Am. ph. Soc. 1878. *Anchastus asper*, *Athous debilis* *Isch. fuscus*, etc.
- Ibid. Col. of Florida. *Anchast. longulus, fuscus*, 1878.
- Trans. Am. ent. Soc. XII, 1884. Etudes sur les genres et espèces de : *Drasterius*, *Megapenthes*, *Elater*, *Agriotes* et *Dolopius* des Etats-Unis.

LE GUILLOU (Elie J. Fr.). Coléoptères recueillis dans le voyage de l'Astrolabe et de la Zélée; in *Revue Zool.*, 1844.

LESKE (Gottfr. Nathan). Reise durch Sachsen, 1785.

LEWIS (George). Cat. des Coléoptères du Japon, 1877.

- Diagnoses d'Elatérides du Japon; in *Entom. Monthley Mag.* Décembre 1879.

LINNÉE (Carl.). Mus. Ludovicæ Ulricæ Reginæ, etc., 1764.

- Systema Naturæ. Ouvrage fondamental. On s'arrête généralement à l'Ed. XII, qui est de 1767 (l'Ed. XIII (Gmelin) est de 1788). Linné est le créateur du genre *Elater*, devenu depuis la Famille des Elatérides. Il signale une trentaine d'espèces.

LUCAS (Hippolyte). Hist. nat. des animaux articulés de l'Algérie, 1879.

- Animaux rares, etc. rec. par Castelnau, dans la trav. de l'Amér. du Sud, 1857.

MAC LEAY (William). Notes on a collect. of ins. from Gayndah, etc.; in *Trans. Entom. Soc. of New S. Wales*. Vol. II, 1873. Description d'une trentaine d'Elatérides difficilement reconnaissables, l'auteur s'étant abstenu de comparaison avec les espèces voisines déjà connues et déjà fort nombreuses, par ex. des *Lacon* et des *Monocrepidius* d'Australie.

MAERKEL (Joh. Christ. Fried.). Stettin. Entom. Zeitschr. 1847.

MAEKLIN (Fréd.). Ofvers Finsk. vet. Soc. XIX, 1877.

MANNERHEIM (Carl. G. von). Monogr. du G. *Eucnemis*. Il y est décrit l'*Eucn. (Olophæus) gigas*.

- Nov. Coleopt. species Imperii Rossici, etc.; in Hummel Essais, 1825.
- Bulletin de Moscou. Nombre de volumes de cette Revue renferment des articles de Mannerheim sur des Elatérides de Californie, de l'ancienne Amérique russe, etc. qui sont cités lorsqu'il y a lieu.
- MARSHAM (Thomas). Entomologia britannica, 1802.
- MARSEUL (S. A. de). Le journal l' " Abeille ", Elatérides dans les vol. V et VI (1868-1869).
- MEGERLE (Jos. Carl.). Catalogus insect. q. Viennæ Austriæ describ. 1801.
- MELSHEIMER (Fried.). Descript. of n. sp. Coleopt. of the United States; in Proc. Acad. Philad. 1846.
- MÉNÉTRIÉS (E.). Catalogue raisonné des objets rec. dans un voy. au Caucase, 1832.
- Cat. d'ins. rec. entre Constantinople et les Balkans; in Mém. Acad. Pétersb. 1838.
- Catalog. des ins. rec. par Lehman; in Mém. Acad. Pétersb. 1848.
- MILLER (L.). Wien Entom. Monatsb. 1862.
- Deutsch. Entom. Zeitschr. 1881. (*Agr. cingulatus*, *nitidicollis*, etc.)
- MONTROUZIER (P.). Essai sur la Faune de l'Ile Woodlark; in Ann. Soc. d'Agric. de Lyon, 1857.
- Faune de la Nlle Calédonie; in Ann. Soc. Entom. Fr. 1860.
- MOTSCHULSKI (Victor de). Descriptions d'espèces d'abord sous le nom de " Victor ", puis sous son nom, dans un grand nombre de volumes du Bulletin de Moscou.
- Id. dans le Bull. de l'Acad. de St-Pétersb.
- Etudes entomologiques. Différents nos de cette Revue, commencée en 1853, sont consacrés à des descriptions d'espèces nouvelles, dont nombre d'Elatérides. Beaucoup de noms appliqués à ces espèces par l'auteur doivent (lorsqu'elles sont reconnaissables, ce qui n'est pas toujours le cas), tomber en

synonymie, Motschoulski ne s'étant pas assez préoccupé des travaux parus avant lui.

- Coléoptères de la Sibérie orient. du voyage de Schrenk. etc. 1860. Plusieurs Elatérides nouveaux.

MÜLLER (Otto Fried.). Zoologiæ danicæ prodromus, 1776.

MÜLLER (Philippe). Neue insecten Beschreib.; in Germ. Magaz. d. Entom. IV, 1821.

MULSANT (Etienne). Opuscles entomologiques, 1852-1860.

- Annales de la Soc. Linn. de Lyon, à partir de 1838. Souvent avec la collaboration de MM. Guillebeau ou Rey, de nombreux Mémoires contenant la description d'espèces nouvelles, principalement de l'Europe centrale et méridionale.

MURRAY (André). Ann. and Magaz. of nat. History, 1872.

NEWMAN (Edward). Ins. Coll. by Gibbon; in Trans. Ent. Soc. Lond. n. sér. IV, 1857. (*Alaus Gibboni*.)

OLIVIER (Ant. Guill.). Entomologie, ou Hist. nat. des Insectes, etc. 1789-1808.

- Journ. d'Hist. nat., 1792.

PALISOT DE BEAUVOIS (Ambr.). Insectes rec. en Afrique et en Amérique, etc. 1805-1821.

PASCOE (Francis). Ann. and Magaz. of nat. Hist. 1876.

PAYKUL (Gustaf). Insecta suecica (Coleoptera) 1798-1800.

PANZER (George Wolf. Fr.). Fauna insectorum Germanicæ initia, 1793-1809. Beaucoup d'espèces y sont décrites et accompagnées de bonnes figures.

- Deutsch. insekten Fauna, oder Entomol. Taschenbuch, etc. 1795.

PELERIN (J.). Sur l'*Elater punctolineatus*; in Vigors Zool. Journal, 1829.

PEREZ ARCAS (Laureano). Ann. Soc. esp. Histor. nat. 1872. (*Dima Assoi*.)

- Ibid. 1874 (*Mel. Hidalgoi*, etc.).

PERRIS (Edouard). Description de quelques esp. nouv. de Coléopt. (d'Espagne); in Annales Soc. entom. de France, 1864.

- PERROUD (B. Philibert). Ann. Soc. Lin. Lyon 1864 (*El. Guillebaui*).
- PERTY (Maximil.). Delectus animalium articul. quæ colliger. Spix et Martius 1830-1834.
- PHILIPPI (F. H. E.). Species quædam novæ Coleopt. Chilens.; in Annal. Universit. Chile 1861.
- Stettiner entom. Zeitschr. 1873. (*Cryptot. ater*.)
- PILLER (Mathias). Iter per Poseganam, Slavoniæ provinciam, etc. (Avec Mitterspacher) in Scriba journ. 1783. (*Dent. rubens*.)
- PODA (P. Nicolaus). Insecta Musæi græcensis, etc. 1761.
- QUEDENFELD (M.). Deutsch. entom. Zeitschr. 1886. (Plusieurs Elatérides du Congo.)
- RAGUSA (Emilio). Naturalista siciliano 1881. (*Agr. hymerensis*.)
- RANDALL (John. W.). New species coleopt.; in Boston natural History II, 1838. (*El. semicinctus*.)
- RAZUMOVSKY (Graf Geory). Histoire naturelle du Jorat et de ses environs, etc. 1789.
- REDTENBACHER (Ludwig). Fauna austriaca, 1849.
- Reise Navarra II. (*Acroniopus grandis*.)
- REDTENBACHER (William). Qædam gener. et species Coleopt. Archid. Austriæ Dissertatio, etc. 1842. (*Porthm. fulvus*, etc.)
- REICHE (Louis). Coléopt. du voy. de Ferret et Galinier en Abyssinie, 1847.
- Col. rec. par M. F. de Saulcy dans son voyage en Orient (*Agr. judaicus*, etc.); in Ann. Soc. entom. Fr. 1856.
- Coléopt. N. rec. en Corse par M. Bellier de la Chavignerie. Ibid. 1861.
- Ibid. 1864. (*Ath. Peragalloi*.)
- Catal. des Coléopt. de France de Grenier (3 *Athous*) 1863.
- Note sur quelques espèces du G. *Athous*; in Ann. Soc. entom. Fr. 1869.
- REITTER (Edm.). Wien Entom. Zool. 1881.
- Deutsch. Entom. Zeitschr. 1887.

- Entomol. Nachrichten, 1890, n° 16. Plusieurs nouveaux *Athous* du Caucase.
- REY (Claudius). Voy. MULSANT.
- RITSEMA (Charles). Notes of Leyden museum 1883. (*Agræus constrictus*.)
- Entom. Monthl. Mag. 1873-74.
- ROJAS (Marc.-Aur. de). Espèces nouvelles du Vénézuéla; in Rev. Zool. 1855.
- ROSSI (Peter). Fauna Etrusca, 1790. (*Elater crucifer*.)
- Mantissa insectorum; Spec. in Etruria collecta, 1792-1794.
- ROSENHAUER (Will. Gotl.). Beitrage z. insekten fauna Europas (Coléoptères) 1847. (*A. mutilatus*.)
- Die Thierte Andalusiens; 1856.
- RYE (Edw.). The entomological Montley Magaz. III, 1867.
- SAHLBERG (John.). Expédition de la Vége; in Midd. Soc. fennica, 1884 (*Crypt. barbatus*).
- SALLÉ (Auguste). Différentes espèces nouvelles d'Elatérides sont décrites dans : Ann. Soc. entom. France 1854-1855. Revue et Magas. de Zool. 1873, avec figures. (*Eud. Boucardi*, etc.)
- SAXESEN (W.). Isis, 1838 (*Cor. Heyeri*).
- SAY (Thomas). Descriptions of Col. Ins. collect. in the Exped. to the Rocky mountains; in Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. III, 1823.
- Descript. of new Amer. spec. of *Buprestis*, *Trachys* and *Elater*; in Ann. Lyceum. New-York 1825.
- Descript. of new N. Americ. spec. in Trans. Amer. Philos. Society VI, 1839. L'auteur décrit dans ces mémoires, nombre d'*Elater* des Etats-Unis, dont on ne connaissait avant lui que peu de chose.
- SCHALLER (Joh. Gottlob.). New insect. beschrieb.; in Schrift naturg Gesellsch. 1783.
- SCHARP (David). Elat. of New Zealand; in Ann. and Magaz. 1877. L'auteur fonde un grand nombre de genres et décrit beaucoup d'espèces de l'Archipel ci-dessus. Il les distribue dans une vingtaine de Groupes en s'affranchissant de toute classification antérieure et générale.

- Monthley Magaz. 1880.
- Transact. R. Acad. Dublin, 1883. Plusieurs Elatérides des îles Sandwich.
- SCHAUFUSS (L. W.). Isis 1861 (*Ath cantabricus*). Ibid. 1862 (*Elat. aurilegulus*). Ibid. 1864 (*Alaus basalis*).
- Coléoptères nouveaux; in Ann. Soc. Entom. Fr. 1862. (*Cardioph. d'Espagne*.)
- SCHLÖDTE (Joh. Georg.). Kröyer Nat. Tidsskr. 1865.
- SCOPOLI (J. Ant.). Entomologia carniolica, 1763.
- SCHRANK (Franz.) Entomol. Beitrage, 1776.
 - Enumeratio insectorum Austriæ indigenorum, 1781.
 - Bayersch. Reise, 1786.
- SEIDLITZ (Georg.). Berl. entomol. Zeitschr. 1867 (*Dima Perezi*).
- SERVILLE (J. G. Audinet). Art. Insectes dans l'Encyclopédie méthodique (avec Lepelletier de St-Fargeau) 1825. (*Tetralobus*, etc.)
- SMIDT (Ferdin. Jos.). Gistel Faunus, 1832. (E. (*Adel.*) *Grafi*.)
- SOLIER (Ant. Jos. J.) in Gay Historia física y política de Chile. Zool. V, 1850. Beaucoup de genres et d'espèces chiliennes; les premiers, établis sur des caractères insuffisants.
- SOLSKI (S.). Hor. Societ. entomol. Rossicæ. Plusieurs articles, dans les années 1871, 1881, 1882, renferment des descriptions d'Elatérides nouveaux.
- STEINHEIL (Edouard). Atti della Soc. Italiana de Scienze natural. Milan, 1873. Elatérides de la Rép. Argentine, dont 9 nouveaux.
 - Coléopt. de la N^{lle} Grenade; in Col. Hefte XIV, 1875. (105 Elatérides, dont 50 nouveaux.)
 - N. Columb. Elateriden aus Ocania; in Munch. Verein 1877.
- STEPHENS (James Francis). Illustrat. of British Entomology; vol. VI, 1836-37.
 - A manual of brit. Coleopt. 1839.
- STEVEN (Christian von). Description de l'*Elater Parreyssi*, etc.; in Bull. de Moscou, II, 1830.

STIERLIN (G.). Mittheil. Schw. Gesellsch. 1862 et années suivantes.
Esp. nouvelles.

— Berliner Entomol. Zeitschr. 1864.

STURM (Dr Jacob). Catalogue 1843. Enumère 13266 Coléopt. dont
371 Elatérides.

SULZER (Joh. Heinrich). Abgekürzte Geschichte der insekten, etc. 1776.

TARNIER (Frédéric). Coléoptères des îles Açores, 1860.

THOMSON (C. G.). Skandinaviens coleoptera synoptisk Bearbet. 1857.

THOMSON (James). Description de 17 coléoptères; in Revue et Magas.
de Zool. 1856, avec figures. (*Iphis mortuus*, etc.)

THUNBERG (Carl. Peter.). Novæ insectorum species. Acta Upsal. 1784.

VILLA (Antonio). Coleoptera Europæ dup. in Coll. Villæ. Supplément
de 1838.

VILLERS (Ch. Jos. de). Caroli Linnei Entomologia, etc. Lyon 1789.

VOET (Jos. Ezech.). Catalogus system. Coleopterorum; 1806.

WALKER (Francis). Ann. nat. Histor. 1858. Col. de Ceylan.

— Natural. Vancouver II, 1866. Les descriptions de Coléoptères
faites par Walker sont difficilement reconnaissables et consi-
dérées par beaucoup comme non avenues.

WALTJ. (Jos.). Verzeichniss d. um Passau Vork Selt. Käfer, etc.

— Beitr. z. Kenntn. Coleopteren der Turkei. Tous deux publiés
dans Isis, 1838.

WATERHOUSE (Alph.). Proceed. Zool. Soc. London 1888. (*Tetr.
cribricollis*.)

WATERHOUSE (Georg. Rob.). Description of Col. ins. collect. by
Darwin in Gallapagos Island; in Ann. nat. Histor. 1845.

WEBER (Fried.). Observationes entomologiæ, etc. Univ. Buchh.
Kiel, 1801.

WESTWOOD (John. Obadiah). Ann. and magaz. of nat. Hist. 1848.
(*E. perpulcher*.)

— Cabinet of oriental Entomology 1848. Quelques Elatérides avec
belles figures.

- WHITE (Adam). Descriptions of Coleopt. a. Orthopt. of new. Zealand;
in Zool. Voy. Erebus and Terror XI, 1846.
- WIEDEMANN (Christian Rud.). New Käfer von Java, Bengalen, etc.;
in Germ. Magazin. II, 1823.
- WOLLASTON (Th. Vernon). Insecta Maderensia, 1854.
- Coll. Canar. Island; in Ann. a. Magaz. 1858-1862.
- Coll. Canar. 1864. Création du G. *Coptostethus* et El. nouv. des
Canaries.
- ZETTERSTEDT (Joh. Will.). Acta Holmiæ, 1824.
- Fauna insectorum lapponica, 1828.
- Insecta lapponica descripta, 1840.
- ZIEGLER (Daniel). Descript. of new N. Amer. Coleopt.; in Proceed.
Acad. Philad. 1844.
-

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES TRIBUS & DES GENRES

ÉNUMÉRÉS DANS CE CATALOGUE.

Achrestus	64	Alaus	30
Acrocryptus	16	<i>Alaus</i>	182
Acroniopus	205	Aliteus	30
<i>Actenicerus</i>	166	ALLOTRITES	183
Adelocera	12	Allotrius	183
Adiaphorus	57	<i>Amaurus</i>	9
Adolesches	214	<i>Amblygnatus</i>	189
ADRASTITES	206	<i>Ampedus</i>	88, 94, 193
Adrastus	209	Amphiplatys	119
<i>Adrastus</i>	196, 207, 208	Amychus	174
Æmidius	50	Anacantha	16
Æolus	77	Anaïssus	178
Agelasinus	194	<i>Anamesus</i>	215
Aglophus	102	Anaspasis	16
Agonischius	201	Anathesis	54
Agræus	26	Anathrotus	150
Agriotes	196	Anilicus	193
<i>Agriotes</i>	200	Anius	108
AGRYPNITES	9	Anchastus	104
Agrypnus	9	Anepsius	64
<i>Agrypnus</i>	181	Anoplischi	57
ALAÏTES	28	Anthracalaus	30
Alaolacon	29	Antitypus	94

Aphanobius	192	<i>Campylozenus</i>	210
<i>Aphanobius</i>	95	<i>Campylus</i>	211
Aphileus	177	CARDIOPHORITES	120
<i>Aphotistus</i>	164	Cardiophorus	121
Aphricus	216	CARDIORHINITES	186
Aplastus	215	Cardiorhinus	186
<i>Aplotarsus</i>	114	<i>Cardiorhinus</i>	189
Apochresis	67	Cardiotarsus	133
Aptopus	134	<i>Cataphagus</i>	196
<i>Archontas</i>	17	<i>Cebrio</i>	213
Arctapila	119	<i>Celox</i>	184
Arrhaphes	120	CHALCOLÉPIDITES	37
Asaphes	181	Chalcolepidius	37
<i>Asaphes</i>	182	Chalcolepis	37
ASAPHITES	180	<i>Charitophyllus</i>	47
Ascesis	205	Chrosis	176
Asymphus	177	Chrostus	177
<i>Atelopus</i>	205	Compshelus	193
ATHOÏTES	146	Compsoctenus	182
Athous	150	<i>Conoderus</i>	69, 107
<i>Athous</i>	181, 212	Coptostethus	121
Atractodes	63	Coresus	49
Atractosomus	63	Corymbites	164
<i>Atractopterus</i>	203	<i>Corymbites</i>	205
<i>Bedresia</i>	109	CORYMBITITES	164
<i>Belania</i>	157	Cosmesus	194
Beliophorus	185	<i>Cratonychus</i>	139, 140
Betarmon	110	Crepidius	60
Bladus	210	CRÉPIDOMÉNITES	178
<i>Blax</i>	180	Crepidomenus	179
<i>Brachycrepis</i>	104	<i>Crepidophorus</i>	150
<i>Brachylacon</i>	17	<i>Crepidotritus</i>	104
<i>Calais</i>	30, 35, 163	<i>Crigmus</i>	189
<i>Caloderus</i>	121	<i>Cryphthypnus</i>	114
Campsosternus	44	CRYPTOHYPNITES	113
CAMPYLITES	210	Cryptohypnus	114
Campylomorphus	212	<i>Cryptotarsus</i>	16

Ctenicera	29	Enisonyx	216
<i>Ctenicera</i>	164	Eopenthes	95
<i>Ctenonychus</i>	140, 207	Eschatroxus	111
Ctenoplus	209	Esthesopus	137
Cyathodera	57	<i>Eucamptus</i>	40
Cylindroderus	213	<i>Eucnemis</i>	50
<i>Denticollis</i>	211	EUDACTYLITES	64
Deromecus	108	Eudactylus	64
<i>Diacanthus</i>	164, 181	Eumœus	29
Diadysis	185	Euphemus	28
DICRÉPIDITES	49	Euthysanius	216
Dicrepidius	64	<i>Excophthalmus</i>	211
Dicronychus	53	<i>Gambrinus</i>	146
<i>Dicronychus</i>	54, 121	<i>Gauroderus</i>	121
Dicteniophorus	205	<i>Genomecus</i>	189
Dilobitarsus	15	Geranus	206
Dima	184	Glypheus	65
DIMITES	184	Glyphochilus	67
Dioxypterus	192	Glyphonyx	207
Diploconus	139	Grammophorus	87
<i>Dipropus</i>	57	<i>Grypocarus</i>	150
Dodecactenus	103	<i>Hammionus</i>	211
Dolopius	203	Hapatesus	177
<i>Dolopius</i>	196	<i>Harminius</i>	150
Doloporus	204	Heligmus	163
<i>Dorcostoma</i>	177	Hemicleus	17
Dorygonus	64	<i>Hemicrepidius</i>	181
Drasterius	86	Hemiolimerus	183
<i>Ectinus</i>	196 203, 204	Hemiopinus	215
Eidolus	17	Hemiöps	214
Elius	56	Hemiopsida	214
<i>Elasmocerus</i>	47	Hemirhipus	35
Elastrus	88	Hemirrhaphes	120
Elater	88	Heterocrepidius	55
ÉLATÉRITES	88	Heteroderes	82
Elathous	149	<i>Heteropus</i>	55
Elatrinus	94	Hexaulacus	16

Hifo	162	Melanactes	175
Homotechnes	94	MÉLANOTITES	139
Horistonotus	135	Melanotus	140
<i>Hypnoidus</i>	114	Melanoxanthus	99
Hypodesis	185	<i>Melanoxanthus</i>	193
HYPODÉSITES	185	Melantho	179
<i>Hypolithus</i>	114	Melanthoides	66
<i>Hypsiphthalmus</i>	157	Meristhus	26
<i>Ictis</i>	212	Meroplinthus	163
<i>Iphis</i>	29	Metablax	180
Ischiodontus	60	Monadicus	114
<i>Ischiodontus</i>	50	Monelasmus	193
Ischius	163	MONOCRÉPIDITES	67
Ischnodes	95	Monocrepidius	68
Isidus	149	Morostoma	183
Isosoma	215	Myrmodes	27
Itodacnus	178	<i>Negastrius</i>	114
Iacon	17	Nomophleus	212
Leptophyllus	47	Nothodes	174
Leptoschema	200	<i>Nycterilampus</i>	205
Lepturoides	211	Ochosternus	205
Limonius	146	Oceneus	17
<i>Liotrichus</i>	166	Octinodes	213
Loboderus	59	Oedostethus	120
Lomemus	102	Oestodes	210
Ludigenus	192	Oistus	44
LUDITES	187	Olophoeus	50
Ludius	189	Ophidius	180
<i>Ludius</i>	95, 164, 179, 205	<i>Ophidius</i>	193
Lycoreus	29	Optaleus	17
Macromalocera	212	<i>Orithales</i>	166
Mecastrus	188	Orthostethus	192
<i>Meco thorax</i>	108	Osorno	185
Medonia	109	Ovipalpus	59
<i>Megacnemius</i>	187	<i>Oxycleidius</i>	57
<i>Megalorhipis</i>	47	Oxygonus	200
Megapenthes	95	Oxylasma	178

OXYNOPTÉRITES	46	Pleonomus	212
Oxynteris	46	<i>Podeonius</i>	104
<i>Oxysternus</i>	210	<i>Podonema</i>	108
Oxystethus	102	POMACHILIITES	107
Pachyderes	66	Pomachilius	111
Panspæus	111	<i>Pomatochilus</i>	111
Pantolamprus	50	Porthmidius	104
Parallotrius	183	<i>Priopus</i>	140
Paranilicus	193	Pristilophus	174
<i>Paranomus</i>	174	<i>Pristilophus</i>	164
Paraphileus	163	Probotrium	188
Parasaphes	182	<i>Prosternon</i>	164
Parelater	94	Protelater	110
Parhemiope	214	Psellis	139
Parinus	178	Psephus	50
Pectocera	47	<i>Pseudæolus</i>	77
<i>Pedetes</i>	150	Pseudiconus	120
Penia	184	Psiloniscus	107
<i>Pericallus</i>	40	Psorochroa	178
Pericus	27	Pyrapractes	164
<i>Perimecus</i>	140	PYROPHORITES	157
Phanophorus	210	Pyrophorus	157
<i>Phanophorus</i>	157	Scaphoderus	12
Phedomenus	68	Scelisus	192
<i>Pheletes</i>	136	<i>Scoliocerus</i>	114
<i>Phorotarsus</i>	120	<i>Selatosomus</i>	164
Photophorus	162	Semiotus	40
<i>Phyllophorus</i>	47	Semiotopsis	44
PHYSORHINITES	103	<i>Senodonia</i>	183
Physorhinus	103	Sephilus	55
Piezophyllus	49	<i>Sericosomus</i>	203
Pittonotus	204	Sericus	203
Pityobius	149	Silesis	208
<i>Platynychus</i>	121	Simodactylus	65
PLASTOCÉRITES	215	Singhalenus	56
Plastocerus	215	Smilicerus	111
Plectrosternus	210	Sphenomerus	56

Spilus	60	Tetralobus	47
Somomecus	110	Tetricus	36
Sossor	55	Thoramus	206
<i>Steatoderus</i>	189	Tibionema	182
<i>Stenagostus</i>	150	Tilotarsus	27
Stibadoderus	111	Tomocephalus	187
Stichotomus	213	<i>Trachylacon</i>	26
<i>Stilpnus</i>	157	<i>Trichophorus</i>	189
Synaptus	207	Trielasmus	63
<i>Synaptus</i>	196	Triplonychus	135
Tarsalgus	54	Ypsilostethus	102
Telesus	68	<i>Zorochrus</i>	114
TÉTRALOBITES	47