

cieuses influences d'un climat qui donne lieu à tant de maladies; je n'ai eu à me plaindre que de lassitude et d'un manque de forces, qui sont du reste les moindres inconvénients d'un pays intertropical.

Adieu &c.

Victor Motschulsky.

Sur les Collections Coléoptérologiques

de Linné et de Fabricius

par

V. de Motschulsky.

Ayant eu l'occasion d'examiner moi-même, les collections de Linné et de Banks à Londres, celle de Fabricius à Kiel et celles de Lund et de Sehestedt décrites par le même auteur et qui maintenant sont incorporées au Musée Royal de Copenhague, je crois, qu'il sera agréable aux entomologistes de connaître en quel état se trouvent ces collections, surtout pour les espèces types, avant que le tems ou d'autres circonstances ne les aient complètement détruites.

La collection de Linné fut vendue, après sa mort à un certain Smith, qui l'apporta à Londres et que les héritiers vendirent à la Société Linéenne. Smith y intercalla, il est vrai, beaucoup d'espèces entièrement inconnues à Linné, mais il eût le bon esprit de conserver scrupuleusement les étiquettes écrites de la main de Linné, ce qui me permit de reconnaître presque tous les types. L'ordre de l'arrangement y est tel que Linné l'a laissé lui-même c. a. d. d'après la

10:ième édition de son "*Systema naturae*." L'exemplaire de ce livre, qui se trouve à la Société Linéenne de Londres, porte les corrections et additions pour la 12:ième édition, écrites toutes de la propre main de Linné.

La collection de Banks, ainsi que sa Bibliothèque et sa propre maison furent après sa mort annexées à la dite Société Linéenne. La collection est aujourd'hui dans le même état que du tems de Banks et beaucoup plus riche que celle de Linné, la conservation est encore assez bonne pour reconnaître les espèces.

La collection de Fabricius, fut après sa mort incorporée au Musée de l'Université de Kiel, où elle est conservée complètement dans le même état que du temps du fameux entomologiste de l'Holstein. Toutes les étiquettes ne sont que des lambeaux de papier, déchirés avec les doigts, les noms spécifiques sont écrits en grosses lettres, de la propre main de Fabricius, quant aux noms génériques, ils manquent partout; la conservation des insectes est encore suffisante pour reconnaître la majeure partie des espèces, grâce à l'armoire d'acajou, faite aux Indes avec le plus grand soin, qui renferme cette précieuse collection.

La collection de Lund, qui était inspecteur des douanes en Danemarck et dont le nom se trouve si souvent cité dans les ouvrages de Fabricius, fut plus tard achetée par Sehestedt, autre nom qui ne figure pas moins fréquemment dans le "*Systema Eleutheratorum*." Sehestedt comme homme riche et puissant, était alors parvenu à se former une des plus belles collections; après sa mort cette dernière passa au

Musée Royal de Copenhague, où elle se trouve jusqu'à-présent. Il paraît que c'est cette collection que Fabricius a plus volontièrement consulté pour ses ouvrages, ce serait donc alors celle qui offrirait les types les plus authentiques; elle est mieux conservée que celle de Kiel, mais l'arrangement n'est plus reconnaissable, attendu qu'on a commencé à intercaler les espèces de Fabricius dans une immense collection moderne.

Afin de compléter mon travail, j'ai profité, autant que je l'ai cru nécessaire, des remarques publiées sur les espèces de Linné et Fabricius par MM. Hope ¹⁾ et Schaum ²⁾ et pour celles de Fabricius les Synonymies d'Illiger ³⁾ et de Schönherr ⁴⁾, ainsi que l'ouvrage de M. Schiödte sur les Coléoptères du Danemarck. Outre cela, j'ai profité encore des observations que mon ami Chevrolat a faites, durant son séjour à Kiel et à Copenhague et qu'il a bien voulu mettre à ma disposition. Un seul ouvrage m'est resté inconnu, ce sont les répliques de Megerle de Mühlfeld aux notes Synonymiques d'Illiger et dont j'ai pu profiter seulement par l'analyse qu'en a donné Germar dans son "Magazin d'Entomologie."

Pour faciliter la recherche des espèces, j'ai suivi l'ordre adopté par Lacordaire dans son important ouvrage, dans les suites à Buffon, avec quelques modifications que m'a suggéré l'arrangement de ma collection; modifications que je reproduis ici du reste

1) Coleopterist's Manuel.

2) Stettiner Entomologische Zeitung.

3) Magazin für Insectenkunde.

4) Synonymia Insectorum.

sans aucune prétention. J'ai indiqué, autant que possible pour les espèces de Linné et de Fabricius, les genres les plus récents, aux quels elles appartiennent, et exclu de la liste toutes celles qui ont été décrites antérieurement, ou bien dont les noms présentent un double emploi, et qui par conséquent n'appartiennent pas à ces deux auteurs. J'ai rangé, à leur place respective, des espèces qui souvent avaient été placées par Linné et Fabricius dans des familles différentes, de même que, j'ai rayé les espèces qui ne pouvaient y appartenir; mais pour me permettre ces corrections, je ne m'en suis rapporté qu'aux étiquettes écrites de la main de ces deux auteurs et aux diagnoses données dans leurs ouvrages. Les espèces décrites par Linné sont suivies d'un *L.*, et celles de Fabricius sans aucun signe. Toutes les espèces dans le Catalogue qui suit, qui ne sont pas accompagnées d'observations particulières, s'accordent avec les exemplaires types des Col. de Linné et de Fabricius, et correspondent également aux descriptions que ces deux auteurs en ont données.

A cette occasion, je me fais un véritable plaisir d'exprimer publiquement mes sentiments de reconnaissance pour les prévenances qui ont facilité mes recherches et pour les renseignements, qui m'ont été fournis par MM. les gérants de la Société Linéenne de Londres, M. le D:r Schiödte à Copenhague, M. le Professeur Ben à Kiel, M. Chevrolat à Paris et M. Westermann, ce vétérane de l'entomologie, qui a bien voulu me seconder par des renseignements les plus précieux, et a mis à ma disposition sa magnifique collection, durant tout le tems que je restai à Copenhague.

I. CARABIQUES.

1, CICINDELETES.

Calochroa Hope. ¹⁾*Cicindela* F. Dej.

- chinensis* China. Ind. or.
aurulenta Sumatra. Pulo-Pinang.
6-punctata . . . Litt. Malabar.
bicolor Calcutta.
semivittata . . . Sumatra.
vittata Guinea.
cinta Senegal.
10-guttata . . . Java.
interrupta . . . Java. ²⁾

Cicindela L.

campestris Eur. — L'exemplaire dans la Col. Linné est l'espèce convexe et allongée de Suède et généralement du Nord de l'Europe, tandis que dans la Col. Fabricius elle est mêlée avec l'espèce aplatie et ronde, à la manière de la *C. marocana*, qui habite de préférence les pays méridionaux de l'Europe et qui appartient à la *C. pontica* Steven, comme je l'ai démontré dans mes "*Insectes de Sibérie*."

1) D'après M. Westermann toutes les espèces de ce genre provenant des Indes orientales, vivent comme les *Colliuris* non sur les rivages sablonneux, mais dans les champs de riz et sur les plantes.

2) Un autre *Calochroa* d'Afrique, se trouve décrite dans le Syst. Eleuth. sous le même nom; feu Schönherr a remédié à ce double emploi, en lui donnant le nom de *C. interstincta*.

- marocana* . . . Marocco.
- hybrida* L. . . Suède. — L'exemplaire, dans la Col. de Linné, est positivement pareil à celui que j'ai décrit sous le nom de *C. baltica* et qui paraît appartenir à la *C. maritima* Gyllenhaal, tandis que la *maritima* Dej. est une soit-disante variété de la *hybrida* F. et des auteurs, dans laquelle la lunule du milieu est très fortement prolongée et sinuée. Dans la Col. Banks se trouve sous le nom de *C. hybrida*, notre espèce commune c. a. d. la *hybrida* de Fabricius.
- sylvatica* L. . . Eur.
- maura* L. Barbaria.
- capensis* L. . . Cap. b. Sp.
- heros* Isl. Pasif.
- sinuata* Eur. temp.
- littoralis* Eur. mer. Barbaria.
- melancholica* . . Guinea. — Aux exemplaires types de cette espèce dans la Col. Copenhague se rapporte, d'après Schaum, la *Cic. aegyptiaca*, Klug.
- turida* Cap. b. Sp.
- flexuosa* Hispan. Gallia.
- tuberculata* . . . Nov. Zel.
- unipunctata* . . Am. bor. int.
- 4-lineata* Madras. Singapore.
- biramosa* Madras. Calcutta.
- 6-guttata* Am. bor.
- catena* Madras. Malabar.
- marginata* . . . Am. bor., à cette espèce appartient la *C. variegata* Dej.
- suturalis* Antilles St. Thomas.

8-guttata . . . Sierra-Leona. — Fabricius s'est mépris en la désignant comme originaire de l'Amérique.

viduata Sumatra.

trifasciata . . . Cayenne.

angulata Tranquebar. Birma. — Elle est très remarquable par le toupet de poils droits, dont est orné l'extrémité du 4:ième article des antennes. Une espèce très voisine est l'*angulata* du Catalogue de Dejean, qui provient des Montagnes des Neel-Gherris et qui, par conséquent, pourra conserver le nom de *C. designata* Dej. Les exemplaires de la *C. angulata*, dans la Col. Copenhague, appartiennent, d'après Schaum, à la *C. sumatrensis* Hrbst, qui est une espèce distincte des deux précédentes.

funesta Ind. or.

holosericea . . . Java.

guttula Ins. Pacif.

minuta Ind. or. 1)

Abroscelis Hope.

Cicindela F.

longipes Tranquebar. Java.

1) *Cicindela violacea* est une variété bleue de la *C. sexguttata*, chez laquelle les taches blanches ne sont plus visibles; *C. micans* et *marginalis* ont été décrites antérieurement par Olivier, sous le nom de *C. punctulata* et de *C. purpurea*; *C. punctulata* F. ne peut conserver ce nom parcequ'il a été déjà employé par Olivier, en conséquence celui donné par Dejean, *C. 12-guttata* restera à l'espèce; *C. lunulata* F., sans désignation de patrie et dont le type se trouve dans la Col. Banks, n'est, d'après ce que j'y ai vu qu'une variété de la *C. littoralis* ou les taches sont réunies. *C. octoguttata* n'est d'après la Col. Kiel que la *C. micans* F., mais d'après Schaum le type dans la Col. Hunter appartient à une espèce différente, inconnue dans les Collections.

Odontocheila Laporte.

Cicindela F.*cayenensis* . . . Cayenne.*bipunctata* . . . Am. mer.*chrysis* Am. mer. — Schaum doute que ce soit l'espèce du même nom décrite par Dejean, et il pense qu'elle correspond plutôt à la *Cic. curvicens* de Dejean.

Eumechus Motsch.

Cylindera Westwood. 1)*germanicus* L. . Eur.*abdominalis* . . Am. bor. New-Orléans.*obscurus* Am. bor.? — D'après la Collection de Kiel, c'est un exemplaire huileux de la *Cic. angustata* Fischer, et qui provient probablement de la Russie méridionale et non de l'Amérique.*argentatus* . . . Am. mer.

Prothyma Hope.

Cicindela F., *Euryoda* Lacord.*quadripunctata* Java.

Heptodonta Hope.

Cicindela F., *Euryoda* Lacord, *Aenictomorpha* Chaudoir.*nalis* Sumatra. Pulo-Pinang.

1) D'après la dénomination de M. Westwood le genre *Cylindera* devrait contenir des espèces cylindriques, tandis que l'*Eu. germanicus* et plus encore l'*Eu. gracilis* et l'*Eu. tenuis*, ne sont rien moins que ça; ensuite, il y a déjà un genre de ce nom fondé par Newman pour une espèce de *Longicornes*. En conséquence je l'ai changé en *Eumecus*.

Aptereossa Hope.

Cicindela F.*grossa* Coromandel.

2, MEGACEPHALIDES.

Oxycheila Dej.*Cicindela* F.*tristis* Brasil.*Megacephala* Latreille.*Cicindela* F.*megalocephala* Senegal. 1)*Tetrarcha* Westwood.*Cicindela* L. F.*virginica* L. . . Am. bor. m.*carolina* L. . . Am. bor. temp.*aequinoctialis* L. Surinam.*Aniara* Hope.*Cicindela* F.*sepulchralis* . . Cayenna.

1) Fabricius a nommé cette espèce *Cicindela megalcephala*, plus tard Latreille a établi son genre *Megacephala*, dans lequel il rangea la dite espèce de Fabricius; l'inconvénient du double emploi, s'il y en a un, est donc dû à Latreille et non à Fabricius; dans tous les cas on aura donc à conserver le nom spécifique de *megalocephala* et non celui de *senegalensis*.

3, COLLIURIDES.

Therates Latr.

Cicindela F.*labiata* Australia.*cyanea* Ind. or.*flavilabris* Polynesia.*fasciata* Polynesia.

Collyris F.

Colliuris ¹⁾ Latr.

aptera Ind. or. — D'après le type dans la Col. de Copenhague, c'est une véritable *Colliuris* avec les ailes propres au vol et qui n'a rien de commun avec la *Tricondyla aptera* Olivier; d'après Schaum, elle se distingue de tous ses congénaires par la sculpture des élytres, qui ne présente des rugosités prononcées que sur le milieu. Elle est entièrement noire; Hope dit qu'elle correspond au *Col. major* Latreille.

longicollis Siam. — L'exemplaire type est une des plus grandes espèces du genre, tandis que la variété plus petite, citée par Fabricius, correspond d'après Schaum au *Col. emarginata* Dej.

4, CTENOSTOMIDES.

Procephalus Laporte.

Collyris F., *Ctenostoma* Klug.*formicarius* ²⁾ Brasil.

1) Le genre *Colliuris* a été fondé par De Geer, mais correspond aux *Casnia* de nos Collections (*Casn. surinamensis*) et non au groupe actuel.

2) Lacordaire attribue cette espèce à Klug, tandis qu'elle a été décrite sous ce nom bien avant, par Fabricius.

5, MANTICORIDES. 1)

Platychile Mac-Leay.

Manticora F.*pallida* Cap. b. Sp.

6, ELAPHRIDES.

Elaphrus F.*Cicindela* L.

riparius L. . . Eur. — Dans la Col. de Linnée on voit sous ce nom, écrit de la propre main de ce naturaliste, un *El. cupreus*, mais à côté se trouve un véritable *riparius*.

uliginosus . . . Eur. bor.

7, BEMBIDIIDES.

Tachypus Megerle.*Cicindela* L., *Elaphrus* F.*flavipes* L. . . Eur.*Lopha* Megerle.*Cicindela* L., *Carabus* F.*4-maculata* L. Eur. temp.

4-guttata . . . Eur. — Dans la Col. de Kiel, cette espèce se trouve sous le nom de *Carabus subglobosus*.

Emphanes Motsch.*Carabus* F., *Bembidium* Latr., *Philochthus* Steph.*pygmaeus* . . . Eur.

1) *Manticora maxillosa* de Fabricius, a été décrite bien antérieurement par De Geer sous le nom de *Carabus tuberculatus*.

minimus Eur. — D'après la Col. de Kiel c'est *Bemb. pusillum* Gyll.

Philochthus Stephens.

Carabus F., *Bembidium* Latr.

biguttatus Eur.

guttula Eur. bor. Sibir.

Bembecidium Agass.

Elaphrus F., *Bembidium* Latr.

striatum Eur. — D'après Erichson c'est *Bemb. orichalcicum* Dej.

atratum Am. bor. — D'après la Col. de Kiel c'est l'espèce à teinte foncée des bords du Lac Supérieur, que Kirby énonce, dans sa Fauna Am. bor. comme *Bemb. impressum*, ce qui n'est pas.

andreae Italia. — On prend généralement cette espèce pour le *Bemb. pallidipenne* Ill. et peut-être avec raison; mais dans la Col. de Kiel l'insecte qui porte ce nom, est tout-à-fait autre, et correspond au *Peryphus concinnus* Stephens, qui habite toutes les rives de la mer du Nord. Erichson et Schiödte le dérivent également comme un *Peryphus*.

Notaphus Megerle.

Cicindela L., *Elaphrus* F., *Carabus* F., *Bembidium* Latr.

rupestris L. . . Eur. — D'après le mauvais exemplaire de la Col. de Linné c'est le *Bemb. ustulatum* des auteurs; ce qui s'accorde parfaitement avec la description de Linné.

ustulatus L. . . Eur. — D'après la même Collection, c'est le *Bemb. undulatum* des auteurs, ce qui convient très bien à la description de Linné. Dans la Col. de Kiel cet insecte est confondu avec le précédent; chez Banks il est nommé *Car. rupestris*.

Peryphus Megerle.

Elaphrus F., *Carabus* F., *Bembidium* Latr.

rupestris Germania. — Dans la Col. de Kiel je n'ai pas trouvé un insecte de ce nom, mais d'après la diagnose de Fabricius il n'y pas de doute que se ne soit le *Bemb. rupestre* de nos Collections, mais pas du tout l'espèce de Linné.

4-pustulatus . . Eur. — Dans la Col. de Kiel c'est un *Bemb. femoratum* Dej., tandis que le *Car. 4-pustulatus* Linné, est le *Mycetophagus 4-maculatus* F.

dorsalis Eur. — D'après la Col. de Kiel c'est le *Bemb. cruciatum* Dej.

cursor Eur. mer. — Le type, dans la même Collection, correspond au *Bembid. obsoletum* de Dejean.

tristis Germ. — L'exemplaire de Kiel est le *Bemb. brunnipes* Dej.

modestus Austria.

tricolor Austria. — Dans le Syst. Eleuth. il y a deux espèces sous le nom de *Car. tricolor*, dont le N. 83 se rapporte ici, tandis que le N. 135 est un *Poecilus*. Dans la Col. de Kiel cet insecte se trouve sous le nom de *Car. littoralis* qui n'existe pas dans les ouvrages de Fabricius.

Tachys Zieg.

Carabus F., *Bembidium* Latr.

minuta. Germ. — Dans les Collections je n'ai pu trouver un Coléoptère de ce nom, mais d'après la désignation de Fabricius "*Habitat in arborum truncis*", il n'y a pas de doute que c'est le *Bemb. nanum* de Gyllenhaal. ¹⁾

8, TRECHIIDES.

Trechus Clairv.*Carabus* L. F., *Epaphius* Leach.

discus Eur. temp. Hungaria. Gallia.

rubens Kiel. — D'après Schiödte et Schaum ce serait le *Tr. paludosus* Gyll. ²⁾

9, NOTIOPHILIDES.

Notiophilus Dumeril.*Cicindela* L., *Elaphrus* F.

aquaticus L. Eur. — D'après Schaum c'est le *Not. biguttatus* de nos Collections, mais Erichson le place comme espèce distincte.

semipunctatus . Eur. — D'après la Col. Kiel c'est le *Not. biguttatus* de nos Col. ³⁾

1) *Carabus celer* F. est un *Bembidiide*, décrit antérieurement par Herbst sous le nom de *Car. lampros*.

2) *Carabus velox* F. est le *Patrobus excavatus* Paykull; *Carabus testaceus* F., d'après Schiödte et Schaum le *Trechus secalis* Paykull.

Entre les *Trechiides* et les *Notiophilides* sont placés dans ma Collection les *Pogonides*.

3) *Elaphrus biguttatus* F. appartient d'après Erichson et Schiödte au *N. semipunctatus*.

Blethisa Bonelli. 1)
Carabus L. F.
multipunctata L. Eur. bor.

10, CNEMACANTHIDES.

Broscus Pz.
Carabus L. F.
cephalotes L. Eur.

11, SCARITIDES. 2)

Carenum Bon.
Scarites F.
cyaneum. Nov. Holl.

Clivina Latr.

Tenebrio L., *Scarites* F.
fossor L. Eur.
bipustulata Am. bor.

Parallelomorphus Motsch.

Scarites F.
quadratus Guinea. — D'après le Musée de Copenhague, c'est une espèce très voisine du *Sc. guinensis* Dej.

Scarites F.
grandis Brasilia.

1) Les *Trachypachus* (*Bleth. Zetterstedtii*) et les *Diachila* (*Bl. arctica*) lient très naturellement les *Notiophilides* aux *Cnemacanthides*, par les genres *Miscodera*, *Broscus*, *Cnemacanthus*, *Broscosoma*, *Promecoderus*, *Cascelius* &c.

2) Entre les *Cnemacanthides* et les *Scaritides*, j'ai placé les *Stomides*.

- impressus* . . . Am. mer. — D'après la Col. de Copenhague c'est une espèce très voisine du *Sc. cayensis* Dej.
- subterraneus* . . Am. bor.
- porcatus* Ind. or. Neel-Gherris. — D'après la même Collection c'est une espèce très voisine du *Sc. excavatus* Kirby, mais moitié plus petite. Il pourrait être le même que le *Sc. lateralis* Guérin.
- crenatus* Ind. or. — Petite espèce à élytres costées et à points imprimés bien distincts.
- laevigatus* . . . Italia.
- testaceus* Senegal. — Je ne l'ai pas vu dans les Collections, mais feu Schönherr l'a conservé comme espèce distincte dans sa Syn. Insect.

Pasimachus Bonelli. 1)

Scarites F.

- depressus* . . . Am. b. Virginia.
- marginatus* . . . Am. b. Louisiana.

Acanthoscelis Latr.

Scarites F.

- ruficornis* Cap. b. Sp. 2)

1) Les *Pasimachus* vivent dans les forêts et se rencontrent sous les feuilles sèches, surtout celles des *Magnolia*.

2) *Scarites gigas* F., nom employé antérieurement par Olivier pour le *Sc. pyracmon* Bonelli, *Sc. arenarius* F. appartient au *Tenebrio fossor* Linné; *Sc. thoracicus* a été nommé et décrit par Illiger; *Sc. gibbus* F. a été décrit antérieurement par Herbst, sous le nom de *Sc. globosus*; *Sc. cursor* et *Sc. arabs* ne sont pas du tout des *Scaritides*, le premier un *Sylvanus*, le second un *Brontes*. — Entre les *Scaritides* et les *Anthiades* se trouvent les *Morionides*.

12, ANTHIADES.

Anthia Weber F.*thoracica* Cap. b. Sp.*maxillosa* Cap. b. Sp.*Pachymorpha* Hope.*Anthia* F.*sexguttata* . . . Tranquebar. Surate. Calcutta.*Thermophila* Leach.*Carabus* L., *Anthia* F.*decemguttata* L. Cap. b. Sp.*venator* Senegal.*Nimrod* Senegal.*sulcata* Senegal.*sexmaculata* . . Barbaria.*Cycloloba* Chaud.*Anthia* F.*septemguttata* . . Cap. b. Sp.*Polyhirma* Chaud.*Anthia* F.*tabida* Cap. b. Sp.

13, DITOMIDES.

Scaurus F., *Sepidium* F., *Carabus* F.*interruptus* . . . Arabia. — L'exemplaire dans la Col. de

1) L'*Anthia umbraculata* F., grande espèce à forme aplatie et à élytres tronquées, est un *Helluonide*; *Anth. 4-guttata*, d'après Illiger, simple variété de l'*Anth. 10-guttata*. Les Graphiptérides se trouvent placés à côté des *Corsyra* dans les *Cymindides*.

Kiel est de couleur opaque, détaille un peu plus petite que l'*Aristus sulcatus* et probablement identique avec *Dit. opacus* Er.

tricuspidatus. . Italia. — Est d'après Erichson le *Ditomus cornutus* Dej.

Melaenus Dejean.

Brachynus F.

piger. Ind. or. — Erichson remarque qu'il est extrêmement voisin du *Mel. elegans* Dej. ¹⁾

14, SIAGONIDES.

Siagona Latr.

Cucujus F., *Galerita* F.

rufipes. Barbaria.

depressa. Ind. or. (Birma).

plana. Ind. or.

flesus. Ind. or.

15, HARPALIDES.

Amblystomus Er.

Carabus L. F., *Acupalpus* Latr., *Hispalis* Ramb.

meridianus L. Eur. — D'après la Col. de Linné c'est bien certainement un *Amblystomus*, quant à la Col. de Kiel, je n'y ai pas trouvé un insecte de ce

1) Le *Scaurus sulcatus* F. est un *Ditomide* et appartient au genre *Aristus*, mais Olivier l'avait déjà décrit sous le nom de *bucephalus*; la *Calasoma longicorne* est la ♀ du *Sepidium tricuspidatum* F. qui appartient au genre *Ditomus*; le *Car. calydonius* F., a été décrit antérieurement par Fabricius lui même dans son Syst. Ent. (1775) comme *Sepidium tricuspidatum*, tandis que le *C. calydonius* Rossi est une espèce différente.

nom, mais en revanche cette espèce se trouve sous le nom de *Carabus clavus*, nom qui ne figure pas dans le Syst. Eleuth. 1)

Egadroma Motsch. n. g.

Carabus F., *Ambystomus* Er.

smaragdula 2) Ind. or. — Erichson remarque qu'il est identique avec l'*Acup. vulneratus* Dej.

Stenolophus Megerle.

Carabus F.

vaporarorium, Eur. — D'après le type de la Col. de Kiel, c'est bien certainement l'espèce très connue sous ce nom dans nos Collections; tandis que le *Car. vaporariorum* Linné est une *Cymindida*.

Platymetopus Dej.

Carabus F.

flavilabris . . . Ind. or.

1) Dejean décrit, un *Carabus dorsalis* F., comme étant un *Acupalpus*; plus haut j'ai démontré que, d'après la Col. de Kiel, c'est un *Peryphus*; mais il y a un *Car. cruciger*, qui appartient effectivement aux *Acupalpus* Dej. (*Bradycellus* Er.) et qui pourrait en être synonyme.

2) Erichson et Lacordaire placent le *Car. smaragdulus* F., dans les *Amblystomus*, avec les quels il n'a qu'une apparence extérieure. Chez l'insecte de Fabricius le dernier article des palpes maxillaires n'est pas tronqué, mais aigu; labre arrondi en avant; antennes à 2: d'article le plus court de tous, le 3:ième de la longueur du 4:ième; prothorax fortement arrondi postérieurement, sans traces d'angles; jambes antérieures fortes, distinctement dilatées vers l'extrémité et munies de deux longues dents; les quatre tarses des pattes antérieures dilatées en patelles cordiformes presque comme chez les *Patellimanes*, le 4:ième en outre très visiblement bilobé, le 1:ier pas plus long que les suivants; ces mêmes articles aux pattes intermédiaires également dilatés, mais moins que ceux des antérieures. Ce nouveau genre paraît avoir de l'analogie avec le genre inédit *Loxoncus* de Schmidt-Göbel.

Barysomus Dej.

Carabus F.

semivittatus. . . Ind. or.

Harpalus Latr.

Carabus L. F.

latus L. Am. bor. — D'après le type dans la Col. de Linné il paraît être *H. herbivagus* Say.

ferrugineus. . . Eur. — Le *Car. ferrugineus* L. est un *Leistus*.

aeneus Eur.

discoideus . . . Germ. — D'après Erichson, c'est la même espèce qui est répandue dans nos Collections sous le nom de *Harp. perplexus* et *Harp. Petifici*.

fulvipes Germ. — D'après Erichson le même que *Harp. limbatus* Duft. Gyll.

bicolor Am. bor.

vernalis Eur. — Schaum dit que c'est le *Harp. picipennis* Duft. Dej. tandis qu'Erichson ne l'a pas cité à l'article de cette dernière espèce dans ses Coléoptères de Brandenbourg; aussi se trouve-t-il dans la Col. de Kiel sous le nom de *C. aphodioides*, nom qui n'existe pas dans les ouvrages de Fabricius. La diagnose du *vernalis* F. convient cependant assez bien au *H. picipennis*. L'expression "*tibiis serratis*" donnée par Fabricius prouve que ce ne peut être une *Feromide*.

abdominalis . . Cap. b. Sp. — D'après Schaum il serait le même que le *H. impunctus* Wiedem.

Selenophorus Dej.

Carabus F.

- palliatu*s Am. bor.
caliginosus . . . Am. bor.
integer . . , . . Am. Ins. — D'après la Col. de Copenhague il appartient à ce genre.

Ophonus Ziegl.

Carabus F., *Harpalus* Dej.

- sabulicola* Germ. bor.
obscurus Eur. mer. — Schaum prétend que c'est
O. monticola Dej.
azureus Eur.

Bradycelles Er.

Carabus F., *Acupalpus* Dej.

- cruciger* Saxonia. — Dans la Col. de Kiel il y a sous ce nom une simple variété, peut-être de l'*Acupalpus dorsalis* Dej., qui est de couleur plus obscure et dont le corselet paraît plus rouge. ¹⁾

16, ANISODACTYLIDES.

Selenidia Motsch.

Carabus F., *Orthogonius* Dej.

- stigma* Ind. or. — Espèce très intéressante,

1) Parmi les autres *Harpalides*, le *Carab. ruficornis* F. a été décrit antérieurement sous le nom de *Car. pubescens*, par Müller dans son Prodomus; *Car. megacephalus* appartient d'après la Col. de Copenhague à l'*Acinopus megacephalus* Rossi; *Car. erythrocephalus* F. ainsi que *Car. rufibarbis* F. appartiennent d'après Erichson au *H. fulvipes* F. Schaum y rapporté aussi le *Car. surinamensis* qui d'après la Col. de Copenhague n'est qu'un exemplaire fraîchement éclos. Schaum et Putzeis prétendent que le *Car. rufibarbis* F. est un ♂ de l'*Ophonus brevicollis* Dej., mais la description de Fabricius ne convient guère.

qui a quatre articles dilatés aux tarses, et les élytres épaissement ridées comme aucun autre Carabique que je connaisse.

Diachromus Er.

Carabus L. F., *Harpalus* Dej.

germanus L. . . Eur. temp.

Anisodactylus Dej.

Carabus F.

heros. Eur. m. Africa bor.

binotatus. . . . Eur.

st. crucis . . . Antilles.

17, CRATOCERIDES.

Batoscelis Dej.

Carabus F.

angulatus . . . Ind. or. — Hope et Schaum interprètent cette espèce comme étant le *Panag. tomentosus* Vigors, mais en confrontant la diagnose de Fabricius, il est plus que facile de se convaincre qu'il n'y a rien de commun entre ces deux insectes.

Agonoderus Dej.

Carabus F.

lineola Am. bor.

comma Am. bor. — D'après Schaum c'est l'*Agonoderus pallipes* F. et Dej., mais comme il y a déjà un autre *Car. pallipes* décrit par Fabricius,

qui appartient aux *Anchoméniides*, le nom très caractéristique de *Ag. comma*, pourra être conservé. ¹⁾

18, PÉRICALIDES.

Catascopus Kirby.

Carabus F.

elegans. Sumatra. — C'est une des plus petites espèces du genre. D'après Illiger c'est l'*Elaphrus elegans* Weber.

Coptodera Dej.

Carabus F.

triloba. Guinea. — D'après Schaum, une magnifique espèce inconnue aux entomologistes.

19, GRAPHIPTERIDES.

Graphipterus Latr.

Anthia F.

variegatus. . . . Arabia. Aegypt.

exclamationis. . . . Barbaria.

trilineatus. . . . Cap. b. Sp.

obsoletus. Cap. b. Sp.

1) Illiger dit que le *Carabus furcatus* F. n'est qu'une simple variété du *Car. lineola*, mais je ne l'ai pas trouvé dans les collections respectives. Schaum dit que d'après la Col. de Hunter à Glasgov le *Car. pallipes* F. N. 165 appartient également à l'*Ag. lineola*, mais en confrontant la diagnose de Fabricius dans le Syst. Eleuth. on voit qu'il y a confusion d'espèces, comme le démontrent aussi les Collections de Kiel et de Copenhague. Voyez *Cymindides*.

20, CYMINDIDES. 1)

Tarus Clairv.

Carabus L. F., *Cymindis* Latr.

vaporariorum L. Suède. Petrop. — Dans la Col. de Linné c'est bien certainement la *Cymindis basalis* Gyll., que Dejean réunit à tort à la *C. punctata* Bonelli, qui est une espèce alpine bien différente.

humeralis Italia.

axillaris Austria. — D'après Schaum c'est la *Cymindis homagrica* Duft.

miliaris Eur. temp. Austria.

pallipes N. 165 Eur. bor. — D'après la Col. de Kiel c'est la *Cym. angularis* des auteurs.

Cymindis Latr.

Siagona F.

bufo Barbaria. — Je crois que cette espèce doit être rapportée à la *C. mauritanica*, qui s'accorde assez bien avec la description de Fabricius. 2)

1) Je commence les *Cymindides* par le genre *Corsyra* Fischer, qui incontestablement a beaucoup d'analogie, tant par ses caractères anatomiques que par la manière de vivre, avec les *Graphipterides*.

2) Au genre *Cymindis*, je fais suivre les genres *Glycia* et *Agatus* tandis que les *Lebiides* commencent par les *Phlocionus*. Chez Lacordaire le genre *Glycia* est un magasin d'espèces les plus disparates, erreur dans laquelle il a été induit par M. de Chaudoir. De toutes les espèces citées, il n'y a que la *Cymindis ornata* Klug et la *Glycia Karelini* Chaud. que je sache y appartenir; toutes les autres sont plus que douteuses. Mon genre *Agatus* par exemple n'y peut être réuni, vu que chez l'un de ces genres les ongles sont pectinés, chez l'autre ils sont simples. *Glycia dimidiata* Ménétries est plutôt un *Polistichus* ou un *Zuphium* qu'une *Glycia*.

21, LEBIIDES.

Lebia Latr.

Carabus L. F.*cruce-minor* L. Eur. bor.

fulvicollis . . . Barbaria. — Ce n'est pas l'espèce du midi de la France décrite sous ce nom par Déjean. Celle de l'Algérie est plus grande, plus large, les élytres plus parallèles, plus fortement tronquées, le dessous du corps bleu foncé à l'exception seulement du corselet qui est roux. La *L. fulvicollis* de Déjean aura donc à reprendre le nom de *pubipennis* Dufour.

vittata Am. bor.

bivittata Am. bor. — D'après Schaum c'est la *L. 4-vittata* Dej.

turcica Eur. temp.*haemorrhoidalis* Eur. temp.

elevata Ile de Fr. — D'après la Col. de Kiel c'est la *Leb. unifasciata* Dej., comme l'ont interprété Brüllé et Schaum; d'après Chaudoir c'est la même espèce que la *Coptodera massiliensis* Fairmaire, qui n'est pas du tout une *Coptodera*.

faciola Am. mer. — D'après la Col. de Copenhague, elle appartient à ce genre.

curtus Nov. Holl. — Peut-être du genre suivant?

Sarthrocrepis Chaud.

Carabus F., *Lebia* Dej.

corticalis Nov. Holl. — D'après Putzeis c'est la même espèce, qui dans les Collections est répandue sous le nom de *Leb. Urvillei* Dupont.

Lamprias Bonelli.

Carabus L. F.

cianocephalus L. Eur. — Le type dans la Col. de Linné est la *L. chlorocephala* de nos Collections.

Tetragonoderus Dej.

Carabus F.

quadrum Senegal.

quadrinotatus . Ind. or.

22, DROMIDES. 1)

Metabletus Schmidt-Göbel.

Carabus L. F., *Dromius* Bonelli, *Syntomus* Hope.

truncatellus L. Eur. bor. Sibir. — D'après le type de la Col. de Linné, c'est l'espèce noire, peu luisante

1) Il existe une grande confusion dans la répartition des espèces de *Dromius* dans les différens genres modernes, confusion à laquelle l'ouvrage de Lacordaire n'a nullement remédié; j'ai tâché, il y a plusieurs années d'y apporter quelques lumières, mais M. Chaudoir en pervertissant mes paroles a porté la confusion à son comble. Je crois donc nécessaire de récapituler ici, en peu de mots, les principaux caractères distinctifs: *Division A*, crochets des tarsi dentés: 1, *Dromius* Bonelli, menton sans dent, type: *D. agilis*, *D. 4-maculatus* &c.; 2, *Axinopalpus* Leconte, menton avec une dent simple, type: *D. biplagiatus* Dej.; 3, *Metabletus* Schmidt-Göbel, menton avec une dent bifide, type: *D. truncatellus* L.; *Division B*, crochets des tarsi simples: 1, *Apristus* Chaudoir, menton à dent simple, type: *D. subsulcatus* Dej.; 2, *Lionychus* Wissmann, menton à dent largement tronquée au bout et presque bifide, type: *D. quadrillum* Duft.; 3, *Blechrus* Motsch., menton sans dent, comme chez les véritables *Dromius*, élytres laissant une bonne partie de l'abdomen à découvert, type: *D. glabratus* Duft. Le genre *Bomius* Leconte est évidemment un mélange d'espèces, qui devront probablement être réparties dans les divers genres énumérés plus haut. Le *Lionychus aeneipennis* Schmidt-Göbel appartient au genre *Blechrus*. Du reste l'aspect général de tous ces genres est tellement distinctif, qu'avec quelque peu de routine on ne se méprendra pas en y intercallant les espèces.

et sans reflêt métallique, provenant de Suède et du Nord de l'Europe. *Car. truncatellus* F. dans la Col. de Kiel est une *Lesteva bicolor*.

Dromius Bon.

Carabus L. F.

4-maculatus L. Eur. temp.

testaceus L. . . Eur. — Je ne puis considérer cet insecte comme un *Trechus*, ainsi que le pense M. Hope, et c'est plutôt le *Dromius linearis* Oliv.

fenestratus . . . Eur. bor.

agilis. Eur. temp.

marginellus . . Eur. bor.

Demetrias Bon.

Carabus L. F.

atricapillus L. Eur. temp.

Calleida Dej.

Carabus F.

decora Am. bor.

ruficollis Guinea.

festinans Cayenna.

splendidula. . . Ind. or.

amethystina . . Cayenna. — D'après Schaum, c'est la *Calleida auricollis* décrite par Laporte dans ses Etudes entomologiques. ¹⁾

1) Parmi les Dromiides: *Car. truncatus* F. n'est d'après Erichson que variété du *Drom. agilis*; *Car. fasciatus* d'après Schaum synonyme du *Drom. sigma* Rossi. *Car. 4-pustulatus* L. est d'après sa Col. un *Mycetophagus*.

23, CTENODACTYLIDES.

Leptotrachelus Latr.*Odacantha* F.*dorsalis* Am. bor.

Agra F. 1)

aenea Am. mer. Cayenna.*rufipes* Am. mer.*atellaboides*. . . Ind. or.? — Cette espèce manque dans le Musée de Copenhague.

24, ODACANTHIDES.

Odacantha F.*Attelabus* L.*melamura* L. . . Eur.*Ophionea* Klug.*Odacantha* F., *Casnonia* Dej.*cyanocephala*. . Ind. or.*Casnonia* Latr.*Attelabus* L., *Odacantha* F.*pensylvanica* L. Am. bor.

1) Je ne comprends pas, pourquoi les *Agra*, si intimement liées aux *Leptotrachelus*, ne doivent pas prendre place à côté de ceux-ci. Si la différence dans les parties bucales des *Graphipterides*, n'a pas empêché M. Lacordaire de placer ces derniers à côté des *Anthiades* (voyez p. 173, note 2), je ne vois plus de raison logique pour séparer, à cause de la même raison, les *Agra* des *Ctenodactylides*.

Colliuris De Geer. 1)

Odacantha F., *Casnonia* Latr., *Apiodera* Chaud.

elongata Am. mer. — D'après la Col. de Copenhague, c'est une *Casnonia* Latr. et non un *Cordistes* comme le pense Hope.

25, GALÉRITIDES.

Drypta F. 2)

emarginata . . Eur. mer.

Calophaena Klug.

Odacantha F., *Cordistes* Latr.

bifasciata . . . Bras.

Galerita F.*Carabus* L.

americana L. America. — Dejean, Klug et Schaum pensent que c'est la *Gal. geniculata* de Cayenne qui a servi de type à la description de Linné.

attelaboides Ent. Syst. — Africa. — Est d'après la Col. de Banks une espèce voisine de la *G. africana*, tandis que la *Gal. attelaboides* décrite par Fabricius dans le Syst. Eleuth. appartient au genre *Omphra*.

1) Le genre *Colliuris* a été fondé par De Geer sur la *Casnonia surinamensis*, que M. Chaudoir considère comme synonyme de la *Casn. rugicollis* Dej., et non sur les espèces énumérées par Fabricius dans son genre *Collyris* et qui se rattachent aux *Cicindelides*.

2) La seconde espèce de *Drypta*, énumérée par Fabricius, avait été bien avant décrite par Rossi sous le nom de *Carabus distinctus*, comme l'a démontré feu le Comte Dejean. Leach a fait de cette espèce son genre *Desera*.

janus Ent. Syst. — Am. bor. — C'est la *Gal. americana* de nos Collections.

Zuphium Latr.

Galerita F.

olens Eur. mer.

Polystichus Bon.

Galerita F.

fasciolatus . . . Eur. mer.

26, HELLUONIDES.

Omphra Leach.

Galerita F.

hirta Tranquebar.

attelaboides. . . Syst. Eleuth. — Ind. or. — D'après Erichson cette espèce est identique avec la *Omphra pilosa* Klug.

Meladroma Motsch. n. g.

Anthia F.

umbraculata . . Ind. or. — Magnifique insecte à forme plate d'un pouce de long à peu-près.

27, BRACHINIDES.

Aptinus Bon.

Carabus L., *Brachinus* F.

fastigiatus L. . . Cap. b. Sp.

mutilatus. . . . Eur. mer.

Pheropsopus Solier.

Carabus L., *Brachinus* F.*bimaculatus* L. Tranquebar.*complanatus* . . Antilles. S:t Domingo.*annulus* Tranquebar.*fulminans* . . . Guinea.*hilaris* Ent.Syst. Ind. or.

Brachinus Weber F.

Carabus L.*crepitans* L. . . Eur. temp.*ruficeps* Cap. b. Sp.*fumans*. Am. bor.*sclopeta* Eur. mer.*bisbiguttatus* . . Afr. equinox. — Parait correspondre au
Br. 4-maculatus Dej.*tripustulatus* . . Siam. — D'après la Col. de Banks cette
espèce est voisine du *Br. marginalis* Schönh., mais
non un *Macrocheilus*, ainsi que c'est le cas pour
l'exemplaire conservé dans la Col. de Copenhague.

Mastax Fischer.

Brachinus F.*histrion* Tranquebar. 1)

1) Parmi les Brachinides, le *Br. piger* est un *Melaenus*, le *Br. nigripennis* synonyme du *Car. fastigiatus* Linné.

28, CALATHIDES. ¹⁾

Calathus Bon.

Carabus L. F.*melanocephalus* L. — Eur.*vividus* Madera. — M. Schaum pense qu'il est
identique avec le *Cal. complanatus* Dej.*fuscus* Eur. bor.

Dolichus Bon.

Carabus F.*flavicornis* . . . Eur. temp. Sibiria. ²⁾

29, FERONIDES.

Sphodrus Clairv.

Carabus L. F.*leucophthalmus* L. — Eur.

Sogines Leach.

Carabus F., *Poecilus* Bon., *Feronia* Dej.*punctulatus* . . . Eur. temp.

1) Je ne crois pas qu'il soit naturel de réunir les *Calathides* aux *Anchomenides*; d'ailleurs je ne puis trouver les squamules au dessous des tarsi, dont parle M. Lacordaire, ni chez les *Calathides*, ni chez les *Féroniens*, qui au contraire ont le dessous des tarsi garni de poils plus ou moins en brosse. En conséquence je place les *Calathides* après les *Ozaenides*, faisant suivre ceux-ci après les *Brachinides*; le petit genre *Eustra* des *Ozaenides* a effectivement le faciès d'un *Mastax*.

2) Parmi les *Calathides*, *Car. tardus* et *Car. rufipes* F., sont d'après la Col. de Copenhague synonymes du *Car. fuscus*, la première de ces variétés est placée par Erichson dans les *Harpalides* avec la supposition que dans la diagnose de Fabricius il fallait au lieu de "*pedibus testaceis*" dire "*tarsis testaceis*" mais comme cet auteur répète la même phrase dans la description de cet insecte, il n'y a pas de doute que l'interprétation d'Erichson est trop hasardée.

Poecilus Bon.

Carabus F., *Feronia* Dej.*cupreus* L. . . . Eur.*lepidus* Eur. bor.

Cheropus Latr.

Carabus F., *Feronia* Dej.*metallicus* Eur. temp.

Abax Bon.

Carabus F.*striola* Eur. temp.

Pterostichus Bon.

Carabus F., *Feronia* Dej.*niger* Eur. bor. Sibir.

Mysodus Ziegl.

Carabus F., *Feronia* Dej., *Arachnoidius* Chaud.*fasciatopunctatus*, Austria.

Omaseus Ziegl.

Carabus L.

vulgaris L. . . . Eur. — D'après la Col. de Linné c'est le même que le *Car. leucophthalmus* F. et *Feronia melanaria* de nos Collections.

Pseudomaseus Chaud.

Carabus F., *Feronia* Dej.*nigrita*. . . . Eur.

maurus Germ. — D'après Erichson c'est le même Coléoptère que la *Fer. anthracina* Ill. de nos Collections. Nous ne pouvons aucunement partager l'opinion de ce savant que le nom d'Illiger, comme étant plus répandu, doive être adopté.

Platysma Bon.

Carabus F., *Feronia* Dej.

oblongopunctata . Eur. bor.

striatula Patagonia.

Anagodemus Chaud.

Carabus F., *Feronia* Dej.

terricola Germ. — Le type dans la Col. de Kiel correspond au *A. picimanus* Cr.

Lyperus Chaud.

Carabus F., *Feronia* Dej.

aterrimus Eur. mer.

Molops Bon.

Carabus F.

madidus Eur. temp.

globosus Marocco. — D'après la Col. de Copenhague, c'est un Molops noir plus grand et plus allongé que le *M. elatus*, et qui d'après Illiger est identique avec son *striola* du Portugal.

elatus Eur. mer.

striolatus Austria.

Zabrus Clairv.

Carabus F.*gibbus*. Eur. mer.

Pelor Bon.

Blaps F.*spinipes* F. . . . Eur. mer. — Synonyme du *Car. blap-
toides* Creutzer.

Lirus Agass.

Carabus L., *Amara* Dej., *Leirus* Mgl.,*Curtonotus* Steph.*spinipes* L. . . . Eur. — C'est la même espèce que
Car. piceus F. et *Amara aulica* Gyllh., d'après le
type conservé, dans la Col. de Linné, à Londres.*alpinus* Alp. Helv. — D'après Illiger c'est la
variété noire du *L. torridus* Pz.

Bradytus Stephens.

Carabus F., *Amara* Dej.*apricarius*. . . . Eur.

Celia Zimm.

Carabus F., *Amara* Dej.*livida* Eur. bor. — D'après la Col. de Co-
penhague c'est l'*Amara bifrons* Dej.

Amara Bon.

Carabus F.*ovata* Eur. — D'après le type dans la Col.

de Kiel c'est une assez grande espèce, de couleur obscure, qui présente 4 articles aux antennes, et les pattes de couleur claire. Erichson la place comme variété de l'*A. obsoleta* Dej., ce qu'elle n'est certainement pas, ayant les pattes rousses.

communis . . . Eur. Austria. — Est, d'après la même Col., l'*Amara montivaga* Sturm. ¹⁾

31, CHLÉNIIDES.

Oodes Bon

Carabus F.

helopioides . . . Eur. temp.

1) Parmi les *Féronides*: le *Car. planus* F. appartient au *Car. leucophthalmus* Linné; le *Car. coerulescens* L. et F. n'est qu'une variété verte du *Poecilus cupreus*; *Car. tricolor* F. variété du *Car. dimidiatus* F., décrit antérieurement sous ce nom par Olivier; *Car. leucophthalmus* F. est synonyme du *Car. vulgaris* Linné; *Car. piceus* F. synonyme du *Car. spinipes* Linné; *Car. latus* F. du *Car. apricarius* F., tandis que le *Car. analis* F. (sous ce nom, dans la Col. de Kiel) se trouve aussi un *Car. apricarius*, est évidemment en opposition avec les descriptions de cet auteur et je pense avec Illiger que c'est plutôt un *Leistus* qui a servi de type. — Plusieurs entomologistes ont prétendu que le *Car. ferrugineus* L. était un *Bradytus*, identique avec l'*Amara fulva* Ill. Gyllh., mais dans la Col. de Linné c'est un *Leistus*, pendant que dans celle de Kiel le *Br. fulvus* est étiqueté comme *Car. pallidus* F. Cette confusion paraît, du reste provenir de la Col. de Banks où l'insecte se trouve effectivement sous le nom de *Car. ferrugineus*, qui correspond au *Car. ferrugineus* De Geer, mais pas à celui de Linné; *Car. vulgaris* présente un nom appliqué antérieurement à une autre espèce du même genre par Müller, dans son Prodrômus des Coléopt. du Danemarck, et qui correspond à l'*Amara trivialis* Gyll. Par cette raison M. Schiödt, dans ses Gen. & Sp. of Danmk. Eleuth., décrit l'espèce de Fabricius sous le nom d'*A. contrusa*. Schaum paraît s'être trompé en déclarant le *Car. vulgaris* F. de la Col. de Kiel pour l'*Amara eurynota* Ill. L'exemplaire est moitié plus petit.

Lissauchenius Mac-Leay.

Carabus F., *Chlaenius* Dej.*posticus* Tranquebar.

Chlaenius Bon.

Carabus F.*vestitus* Eur. temp.*festivus* Eur. mer.*cinctus* Tranquebar. Coromandel.*notula* Guinea?*micans* Tranquebar. — D'après la Col. de Copenhague il paraît que le *Car. notula* F. appartient à cette espèce.*quadricolor* . . . Bengal. — D'après le type dans la Col. de Copenhague, c'est bien un insecte des Ind. or. comme le désigne Fabricius, et correspond au *Chlaen. orientalis* Dej.; mais à côté il se trouve un exemplaire d'un Carabique du Cap, (*Chlaen. 4-color* Dej.), placé comme variété du premier, ce qui a donné lieu à la méprise du Dr Schaum qui a confondu les deux insectes, quoiqu'ils aient une forme assez différente pour les distinguer de suite.*laetus* Cap. b. Sp. — D'après Schaum c'est un insecte du Cap et non de l'Eur. sept. comme le désigne Fabricius, et synonyme du *Chlaen. quadricolor* décrit par Dejean.*oculatus* Guinea.*ammon* Guinea.*pudicus* Bengal.

- tenuicollis* Cap. b. Sp.
femoralis Sierra Leona. 1)
aeneocephalus . . Am. Ins. 1)
nigricornis. . . . Eur. temp.
holosericeus . . . Eur.
spoliatus. . . . Barb. Eur. mer.

Epomis Bon.

Carabus F.

- croesus* Guinea. 2)

32, LICINIDES.

Rembus Latr.

Carabus F.

- politus*. Tranquebar.
impressus Ind. or.

Licinus Latr.

Carabus F.

- silphoides* Eur. mer. Gallia.
cassideus Eur. mer.

Badister Bon.

Carabus F.

- bipustulatus* . . . Eur.

1) Je n'ai pas vu ces espèces dans la Col. de Banks, et je les ai placées ici, d'après M. Hope.

2) Des *Chloeniides*: le *Car. carnifex* F., d'après la Col. de Kiel, correspond au *Chl. sericeus* de nos Collections, qui a été décrit antérieurement par Forster.

33, ANCHOMÉNIDES.

Agonothorax Motsch.

Carabus L. F., *Agonum* Bon., *Anchomenus* Er.

piceus L. Eur. bor. — D'après la Col. de Linné c'est l'*Ag. pelidnum* des auteurs, à élytres de couleur claire.

bipunctatus L. . . Eur. — Le type dans la Col. de Linné est un *Ag. parumpunctatum* des auteurs.

secpunctatus L. ?

austriacus Eur. temp.

octopunctatus . . Am. bor.

marginatus L. . . Eur. temp.

Abropus Waterhouse.

Carabus F.

carnifex. Magellan. — D'après Schaum c'est le *Metius splendidus* Guérin. Le type qui a servi à la description de Fabricius dans le "Ent. Syst." se trouve dans la Col. de Banks, tandis que la description dans le "Syst. Eleuth." a été faite, comme je l'ai mentionné plus haut, d'après le *Chlaenius sericeus* Forster.

Anchomenus Bon.

Carabus F.

prasinus. Eur. temp.

oblongus. Eur.

pallipes, N. 91. Eur. — Des deux espèces de ce nom, décrites dans la "Syst. Eleuth." sous les NN. 91 et 165, je n'ai pu découvrir dans la Col. de Kiel

que le dernier qui, comme je l'ai dit plus haut n'est autre chose que le *Tarus angularis*; tandis que l'*Anchom. pallipes* Dejean s'y trouve sous le nom de *Car. rufipes*. Dans la Col. de Copenhague le type du N. 91 correspond effectivement au *Harp. albipes* Gyll. (*Anchom. pallipes* Dej.)

Limodromus Eschh.

Carabus F., *Anchomenus* Er.

angusticollis . . . Eur.

Platynus Bon.

Carabus F., *Anchomenus* Er.

scrobiculatus . . . Austria. ¹⁾

34, NEBRIIDES.

Helobia Leach.

Carabus F., *Nebria* Dej.

nitidula Kamtschatka.

brevicollis Eur.

Nebria Latr.

Carabus L. F.

complanata L. . . Hispan. Gallia. — C'est l'espèce répandue dans les Collections sous le nom de *N. arenaria*.

1) Parmi les autres *Anchoméniides*: le *Car. picipes* F. est synonyme du *Car. piceus* L., mais dans la Col. de Kiel l'*Ag. picipes* des auteurs c. a. d. l'espèce allongée à élytres obscures se trouve comme *Car. peltatus*, nom qui n'existe pas dans le "Systh. Eleuth."; *Car. velox* F. est d'après la Col. de Banks l'*Anchom pallipes* F. Dej. N. 91; *Car. parumpunctatus*, synonyme du *Car. bipunctatus* Linné.

- livida* L. Eur. temp. — C'est l'espèce que nos Collections possèdent sous le nom de *N. sabulosa*.
lateralis Eur. or. Sibiria.
picicornis Eur. mer.

Leistus Fröhlich.

Carabus F.

- ferrugineus* L. Eur. — D'après le type dans la Col. de Linné c'est le *Leistus spinilabris* des auteurs.
rufescens Eur. temp.
analis Eur. temp. — Quoique le type qui porte ce nom dans la Col. de Kiel est, comme je l'ai dit, un *Bradytus*, je l'ai placé ici à cause de la diagnose de Fabricius qui ne s'accorde nullement avec un *Amaroide*.
praeustus Germ. — D'après la Col. de Kiel c'est le *Leistus terminatus* Dej.

Pelophila Dejean.

Carabus F.

- borealis* Eur. bor. ¹⁾

35, PROCERIDES.

Calosoma Weber.

Carabus L. F.

- inquisitor* L. Eur. temp. — L'exemplaire dans la Col. de Kiel est d'un bleu foncé comme celui

1) Dans les *Nebriides*, les *Car. arenarius* F. et *Car. sabulosus* F. sont synonymes des *Car. complanatus* et *Car. lividus* Linné; *Car. spinilabris* F. du *Car. ferrugineus* Linné.

que Kolenati a décrit sous le nom de *Calos. clathratum*.

sycophanta L. . . Eur. temp.

scrutator. . . , . Virginia.

retusum Patagonia. — Schaum prétend qu'elle ne diffère par de la *Cal. alternans* F.

alternans Am. Ins.

maderae. Madera.

sericeum. German. — Le type dans la Col. de Copenhague correspond à la *Cal. auropunctatum* Dej.

calidum Am. bor.

indagator Eur. temp.

Callistenes Fischer.

Calosoma F. Dej.

reticulatum. Germ. bor.

Tribacis Fischer.

Carabus F. Dej., *Platychrus*.

creutzeri Alp. Carniol.

irregularis Carniolia.

Carabus L.

intricatus L. . . Eur. temp. — C'est d'après Erichson le *Car. cyaneus* des auteurs.

granulatus L. . . Eur. — L'étiquette dans la Col. de Linné se trouve sous un *Car. monilis* F. Pz., mais à côté il y a un véritable *C. granulatus* des auteurs et plus loin un *C. cancellatus*. Schaum dit que c'est un *Car. alternans* F.!

- elathratus* L. . . Eur. bor.
- auratus* L. . . . Eur. — Je ne l'ai pas trouvé dans la Col. de Linné. La figure donnée par ce savant dans sa *Pandora insectorum* convient évidemment à cette espèce, mais porte le nom de *Car. nitens*.
- nitens* L. Eur. bor.
- violaceus* L. . . Eur.
- hortensis* L. . . . Eur.
- marginalis*. . . . Eur. or. Borussia.
- glabratus* Eur. bor.
- purpurascens* . . Germ.
- excellens* Moldavia. Rus. mer.
- hispanus*. Hisp. Gallia occ.
- variolosus* Carniolia.
- nodulosus* Carniolia.
- monilis* Saxonia.
- catenulatus* Germania.
- lusitanicus*. . . . Lusitania. — D'après les remarques du Dr Schaum c'est le *Car. antiquus* Dej.
- arvensis* Eur.
- taedatus*. Am. occ. bor. — D'après le type de la Col. de Kiel, c'est un ♂ du *C. baccivorus* Eschh.
- hungaricus* Hungaria.
- convexus* Germ.
- splendens* Gall. occ. — Des Pyrennées et non de la Jamaïque.
- auronitens* Eur. temp.
- morbillosus* Barbaria. — Le type convient au *Car. alternans* Dej.

rugosus Marocco. Algeria. — C'est le *Car. barbarus* Dej.

melancholicus . . Eur. mer. Tanger?

concolor Helvetia. — D'après la Col. de Copenhague c'est un *Car. Mollii*, qui ne se trouve guères dans le Holstein, mais en Suisse et au Tirol. Il y a ici évidemment une méprise typographique, ayant mis *Holsatia* au lieu de *Helvetia*.

Ceraglossus Solier.

Carabus F. Dej.

suturalis. Terra del fuego. Magellan. — D'après la Col. de Hunter à Glascoy, c'est le *Car. Reichei* Guérin.

Megadontus Solier.

Carabus F. Dej.

caelatus Carniolia.

Procrustes Bon.

Carabus L. F.

coriaceus L. . . Eur. temp. ¹⁾

1) Parmi les *Procerides* le *Carabus gemmatus* est synonyme du *Car. hortensis* Linné; *Car. hortensis* F. n'est pas celui de Linné mais seulement variété du *Car. nemoralis*, décrit par Müller antérieurement dans son Prodrômus; *Car. granulatus* F. est un *Car. cancellatus* Ill.; *Car. cancellatus* F. est d'après Schaum une grande variété du *Car. arvensis* F., d'après Erichson *Car. granulatus* L.; *Car. carolinus* d'après la Col. de Copenhague un *Car. splendens* des Pyrénées, et l'indication de la patrie chez Fabricius fautive, au lieu de *Carolina meridionalis*, il fallait placer: *Gallia meridionalis*; *Carabus scabrosus* F. n'est pas l'espèce de ce nom, décrite par Olivier, et convient au *Car. gigas* Creutzer décrit antérieurement à celui de Fabricius: *Car. sylvestris* et *Car. Scheidleri* ont été nommés et décrits antérieurement, le premier par Illiger, l'autre par Creutzer. *Car. Megerlei* F. avait été décrit sous ce nom par Voet., il appartient au genre *Teflus* Leach. des *Pamborides*.

36, CYCHRIDES.

Cychrus F.

rostratus L. . . . Eur.

attenuatus Eur. temp.

Scaphinotus Latr.

Cychrus F.

elevatus Am. bor. Pennsylvania.

unicolor Am. bor. Mt. Georgiae. — D'après
Schaum et Leconte c'est la même espèce que le
Scaph. heros Harris.

37, PANAGAEIDES.

Isotarsus Laferté.

Cychrus F.

reflexus Ind. or. Tranquebar. — L'exemplaire
de la Col. de Lund, qui a servi de type à la
description de Fabricius, comme il est mentionné
dans le "Syst. Eleuth.", est le *Panagaeus tomen-*
tosus Vigors, de grande taille et de forme très
convexe; ce qui explique pourquoi Fabricius l'a-
vait placé primitivement dans les *Pimelia* (*Pimelia*
fasciata Ent. Syst.); tandis que l'espèce décrite
comme *Cychrus reflexus* F., par Hope, sur un
exemplaire qui se trouve dans la Col. de Banks
et que Fabricius paraît n'avoir jamais connu, est
une espèce allongée et aussi déprimée que les
vrais *Panagaeus*. Ce dernier devra en conséquence
prendre le nom de *reflexus* Hope et former le
type de son genre *Craspedophorus* ou bien rece-
voir une autre dénomination; par rapport à la

patrie, Fabricius doit avoir été induit en erreur, car cet insecte habite les Indes orientales.

Craspedophorus Hope.

Carabus F., *Panagaeus* Dej.

notulatus Bengal. — Correspond d'après Schaum au *Panagaeus elegans* Dej.

Panagaeus Latr.

Carabus L. F.

crux-major L. Eur. temp.

Loricera Agassiz.

Carabus F., *Loricera* Latr.

pilicornis Eur. bor.

33, CYCLOSOMIDES.

Cyclosomus Latr. ¹⁾

Scalytus F.

flexuosus Ind. or.

39, OMOPHRONIDES.

Omophron Latr.

Scolytus F.

limbatum Eur. temp.

labiatum Am. bor.

1) Les *Cyclosomus* ont des moeurs, parfaitement analogues à celles des *Zophosis*; qui courent au grand jour, sur le sable brûlant, avec une vitesse extraordinaire; ce que font aussi les *Omophron*, mais seulement sur les sables humides des rivages. La conformation très particulière du prosternum dans ce groupe, rapellant les *Dytiscides*, atteint son plus haut degré dans celui des *Omophronides*.



Mochul'skii

, Viktor Ivanovich. 1855. "Sur les Collections Coléoptérologiques de Linné et de Fabricius, part 1." *Etudes entomologiques* 4, 25–71.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/212559>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/253348>

Holding Institution

Field Museum of Natural History Library

Sponsored by

BHL-SIL-FEDLINK

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.