

RSENN-2315

595.76

GRE

CATALOGUE
DES
COLÉOPTÈRES
DE FRANCE

PAR M. LE D^R A. GRENIER

ET

MATÉRIAUX POUR SERVIR

A LA FAUNE DES COLÉOPTÈRES FRANÇAIS

PAR

MM. E. ALLARD, D^r Ch. AUBÉ, Ch. BRISOUT DE BARNEVILLE,
A. CHEVROLAT, L. FAIRMAIRE, AL. FAUVEL, D^r A. GRENIER, D^r KRAATZ,
J. LINDER, L. REICHÉ ET FÉLICIEIN DE SAULCY.



PARIS

CHEZ M. LE DOCTEUR A. GRENIER, RUE DE VAUGIRARD, 63
ET CHEZ M. LE TRÉSORIER DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE,
RUE SAINT-PLACIDE, 50

21 JUILLET 1863



AVANT-PROPOS

Depuis longtemps j'entendais dire, surtout à ceux qui, comme moi, ont restreint leurs études et leurs recherches aux Coléoptères de la France, qu'il serait utile qu'on publiât un catalogue de la faune française; qu'il était honteux que notre pays fût presque le seul qui manquât de cet ouvrage; que notre Société aurait dû depuis de longues années prendre cette initiative, puisqu'elle s'intitule *entomologique de France*, etc., etc. J'étais parfaitement de cet avis, et j'attendais toujours que quelqu'un de nos maîtres voulût bien enfin entreprendre ce travail; mais voyant que personne ne se préparait à commencer, quoique tout le monde reconnût que la chose était avantageuse sinon urgente, je me suis décidé à faire cette assez longue nomenclature, et j'ai l'honneur d'offrir aujourd'hui aux entomologistes français le résultat de mon travail.

La France entomologique n'est point la France politique, c'est-à-dire restreinte en deçà de ses limites naturelles. J'ai donc pensé qu'il fallait embrasser tout ce qui est renfermé entre le Rhin et les Alpes d'un côté, et l'Océan de l'autre, espace baigné au nord par la Manche, au midi par la Méditerranée et séparé de l'Espagne par les Pyrénées. Ainsi, m'embar-

rassant peu des traités, j'annexe entomologiquement parlant les provinces rhénanes et la Belgique ; mais, par la même raison, j'élimine la Corse, que je considère comme terre italienne plutôt que française.

Voulant faire vite, afin de pouvoir, comme d'habitude, aller explorer quelque partie de notre si riche pays, je n'ai point la prétention d'avoir mis au jour une œuvre scientifique, et peut-être aurais-je dû modestement intituler ce petit livre : Liste des Coléoptères de France. Quoi qu'il en soit, ce catalogue ou cette liste, comme on voudra l'appeler, pourra quant à présent rendre quelques services, j'espère, et plus tard, bientôt peut-être, je le remplacerai par un autre beaucoup plus complet où je compte introduire le plus d'indications possibles.

D'abord j'ai l'intention d'insister sur les synonymies plus que cela n'a lieu ordinairement, et, comme l'a déjà fait M. de Marseul, j'aurai soin de noter l'ouvrage où chaque espèce aura été décrite pour la première fois, et celui où la description présentera le plus de détails ; en outre, j'ajouterai à la désignation de la localité l'époque à laquelle l'insecte a été pris et les conditions dans lesquelles il a été trouvé. Est-ce en battant ? et sur quels arbres ? Est-ce en fauchant ? Est-ce sur la montagne ou dans la plaine, dans un endroit sec, humide ou marécageux, etc., etc ? Il est facile de comprendre l'importance de tous ces détails pour ceux qui cherchent et de quelle utilité ils seront pour ceux qui commencent à se livrer à notre aimable science ; pour eux ce sera le véritable manuel du chasseur, car, en le parcourant, ils apprendront à chercher et par conséquent à trouver.

Mais pour que je puisse arriver à un résultat profitable pour tous, il faudrait que tous voulussent bien me donner les renseignements que leur expérience personnelle aura pu leur fournir dans le cours de leurs explorations.

Je désirerais aussi qu'on me signalât l'existence des catalogues partiels, afin que je puisse me les procurer et être bien à même de comparer leurs indications avec celles qu'on voudra bien me communiquer.

Je fais donc appel à la bonne volonté de tous mes confrères en entomologie, et je les supplie de m'aider de tout leur pouvoir. Qu'ils ne craignent point de m'adresser les observations qu'ils auront pu faire, je croirai toujours n'en pas avoir assez; et, comme je crains qu'on puisse supposer que je veux faire le savant avec la science des autres, j'aurai soin de noter, entre parenthèses, pour chaque indication que j'aurai reçue, l'auteur qui aura contribué à donner de la valeur à mon travail.

En somme, cet ouvrage, qui dans de pareilles conditions sera assez volumineux, sauf les quelques observations que j'aurai pu faire moi-même, ne sera véritablement qu'un résumé fidèle du travail de tous ceux de mes confrères qui auront été assez aimables pour se mettre à ce sujet en relation avec moi.

En attendant que je puisse réunir tous les matériaux nécessaires pour une pareille publication, je ne veux point terminer cet avant-propos sans exprimer ma vive reconnaissance à ceux de mes amis qui m'ont encouragé, qui m'ont aidé surtout dans l'exécution de cette liste de Coléoptères: s'il y a quelque chose de bien, c'est à eux seuls qu'il faut en savoir gré. M. Charles Brisout de Barneville a fait toute la famille des Staphylinides, dont je n'aurais jamais pu venir à bout, sans compter plusieurs genres difficiles, les *Ceutorhynchus* entre autres; M. Fairmaire m'a donné la plus grande partie des Carabiques et M. Reiche le catalogue des *Aphodius*; M. Allard s'est chargé des Altises, et M. Wencker, quoique je n'aie pas l'honneur de le connaître, a bien voulu m'envoyer la liste des Apions de France, liste extraite de la monographie qu'il doit prochaine-

ment publier; qu'il reçoive ici tous mes remerciements et qu'il me pardonne un petit changement, un seul, que je me suis permis en élevant à la dignité d'espèce un nom qu'il considère comme synonyme.

J'ai voulu profiter de cette publication pour faire paraître un certain nombre de descriptions d'espèces nouvelles toutes françaises, espérant bien donner ainsi à mon catalogue une valeur scientifique dont il aurait été privé sans cette addition. Ces descriptions, au nombre de plus de cent cinquante, sont faites en très-grand nombre par M. Charles Brisout de Barneville, qu'on trouve toujours en première ligne dès qu'il s'agit de faire preuve de science ou de bonne volonté; puis par MM. E. Allard, le docteur Charles Aubé, A. Chevrolat, L. Fairmaire, Albert Fauvel, le docteur Kraatz, J. Linder, L. Reiche, Félicien de Saulcy, tous noms qui présentent les meilleures garanties, et moi-même enfin; mais je n'en ai fait que deux, de sorte que je puis affirmer que l'immense majorité de ces descriptions constitue une véritable conquête pour notre faune.

D^r A. GRENIER,

63, rue de Vaugirard.

CATALOGUS

COLEOPTERORUM GALLIÆ

CICINDELIDÆ.

Cicindela L.

Maura, L.
 campestris, L.
 v. connata, Heer.
 v. maroccana, F.
 hybrida, L.
 v: riparia, Dj.
 transversalis, Dj.
 v: maritima, Dj.
 sylvicola, Dj.
 chloris, Dj.
 gallica, Br.
 sylvatica, L.
 literata, Sulz.
 lugdunensis, Dj.
 v: sinuata, F.
 trisignata, Dj.
 circumdata Dj.,
 littoralis, F.
 v. nemoralis, Ol.
 flexuosa, F.
 paludosa, Duf.
 scalaris, Dj.
 germanica, L.
 v: sobrina Gory.

CARABIDÆ.

Omophron

Latreille.

limbatus, F.

Notiophilus

Duméril.

aquaticus, L.
 Germinyi, Fauvel.
 palustris, Duft.
 biguttatus, F.
 semipunctatus, F.
 quadripunctatus, Dj.
 rufipes, Curt.
 germinatus, Dj.

punctulatus, Wesm.

Elaphrus

Fabricius.

uliginosus, F.
 v. pyrenæus, Mots.
 cupreus, Duft.
 riparius, L.
 aureus, Müll.
 littoralis, D.

Blethisa

multipunctata, L.

Loricera

Latreille.

pilicornis, F.

CARABII.

Cychrus

Fabricius.

rostratus, L.
 v: elongatus, Hoppe.
 v: pygmæus, Chaud.
 attenuatus, F.
 spinicollis, Duf.

Carabus

Linné.

coriaceus, L.
 morbillosus, F.
 alternans, Dj.
 melancholicus, F.
 intricatus, L.
 cyaneus, F.
 hispanus, F.
 pyrenæus, Dj.
 Fabricii, Panz.
 depressus, Bon.
 irregularis, F.
 rutilans, Dj.
 splendens, F.
 auronitens, F.

v: festivus, Dj.
 punctato - auratus, Germ.
 auratus, L.

v: lotharingus, Dj.
 v: Lasserei, Doué.
 nitens, L.
 clathratus, L.
 cancellatus, F.
 granulatus, L.
 vagans, Ol.
 italicus, Dj.
 monilis, F.

v: consitus, Panz.
 arvensis, F.
 cristoforii, Spence.
 catenulatus, Scop.
 Brisoutii, Fauv.
 monticola, Dj.
 nemoralis, Ill.
 hortensis, F.
 convexus, F.
 hortensis, L.
 gemmatus, F.
 sylvestris, F.
 alpinus, Dj.
 alyssidotus, Ill.
 trabuccarius, Fairm.
 glabratus, Payk.
 violaceus, L.
 v: exasperatus, Duft.
 v: purpurascens, F.
 v: fulgens, Charp.

Calosoma

Weber.

inquisitor, L.
 sycophanta, L.
 sericeum, F.
 auro-punctatum, Payk.
 indagator, F.

Nehria

Latreille.

Complanata, L.

arenaria, F.
livida, L.
sabulosa, F.
psammodes, Rossi.
pivicornis, F.
salina, Fairm. Lab.
brevicollis, F.
Jockischii, St.
Gyllenhalii, Sch.
v: **arctica**, Dj.
rubripes, Dj.
Olivieri, Dj.
laticollis, Dj.
Lafrenayei, Dj.
Foudrasii, Dj.
castanea, Bon.
v: **brunnea**, Duft.
v: **atrata**, Dj.

Leistus

Frœhlich.

spinibarbis, F.
v: **rufipes**, Chaud.
? montanus, Steph.
rhæticus, Heer.
puncticeps, Fairm. Lab.
fulvibarbis, Dj.
nitidus, Duft.
ruformarginatus, Duft.
ferrugineus, L.
spinilabris, Panz.
rufescens, F.
terminatus, Panz.
piceus, Frœhl.
analis, Dj.

Scarites

Fabricius.

Gigas, F.
pyracmon, Ol.
lævigatus, F.
arenarius, Bon.
v: **terricola**, Bon.
planus, Bon.

Clivina

Latreille.

fossor, L.
v: **collaris**, Herbst.
ypsilon, Dj.

Dyschirius

Bonnelli.

thoracicus, F.
obscurus, Gyll.
rugicollis, Fairm. Lab.

fulvipes Dj.
impunctipennis, Daws.
arenosus, Putz.
lævistriatus, Fair. Lab.
chalceus, Er.
oblongus, Putz.
nitidus, Dj.
inermis, Curt.
politus, Dj.
cylindricus, D.
angustatus, Ahr.
pusillus, D.
salinus, Schm.
punctipennis, Putz.
æneus, Dj.
intermedius, Putz.
impressus, Putz.
minutus, Putz.
punctatus, Dj.
rufo-æneus, Chaud.
æmulus, Putz.
apicalis, Putz.
substriatus, Duft.
semistriatus, Dj.
v: **Lafertei**, Putz.
rufipes, Dj.
globosus, Hrsebt.
gibbus, F.

Relchela

Saulcy.

lucifuga, Saulcy.

Aptinus

Bonnelli.

disposor, Dufour.
ballista, Germ.
alpinus Dj.
pyrenæus, Dj.
cordicollis, Chaud.

Brachinus

Weber.

humeralis, Ahr.
causticus, Dj.
exhalans, Rossi.
psophia, Dj.
bombarda, Dj.
crepitans, L.
immaculicornis, Dj.
atricornis, Fairm. Lab.
nigricornis Dj. ex Parte.
explodens, Duft.
nitidulus, Muls.
v: **glabratus**, Dj.
sclopeta, F.

Drypta

Fabricius.

dentata, Rossi.
emarginata, F.
distincta, Rossi.
cylindricollis, F.
v: **intermedia**, Ramb.

Zuphium

Latreille.

olens, F.
Chevolatii, Br.
unicolor, Germ.

Polystichus

Bonnelli.

vittatus, Br.
fasciolatus F.
fasciolatus, Rossi.
discoideus, Dj.

Odacantha

Paykull.

melanura, L.

Aëtrophorus

Schmidt-Gæbel.

imperialis, Germ.
v: **ruficeps**, Gené.

Demetrias

Bonnelli.

unipunctatus, Germ.
atricapillus, L.

Dromius

Bonnelli.

capitalis, Fairm.
longiceps, Dj.
linearis, Ol.
marginellus, F.
meridionalis, Dj.
testaceus, Er.
agilis, F.
fenestratus, F.
quadrinotatus, L.
quadrinotatus, Panz.
quadrisignatus, Dj.
bifasciatus, Dj.
nigriventris, Thoms.
fasciatus, Dj.
oblitus, Boield.
sigma, Rossi.
fasciatus, Payk.
melanocephalus, Dj.
myrmidon, Fairm.

Blechrus

Motschulsky.

glabratus, Duft.
maurus, St.
plagiatus, Duft.
corticalis, Duf.

Metabletus

obscuroguttatus, Duft.
truncatellus, L.
foveola, Gyll.
punctatellus, Duft.

Lionychus

Wissmann.

quadrillum, Duft.
Sturmii, Gené.
albonotatus, Dj.
maritimus, Fairm.

Apristus

Chaudoir.

subæneus, Chaud.

Amblystomus

metallescens, Dj.
v : niger, Heer.
Raymondi, Gaut.

Plochionus

Dejean.

Bonfilsii, Dj.

Lebia

Latreille.

fulvicollis, F.
cyanocephala, L.
chlorocephala, Eut. Heft.
rufipes, Dj.
crux-minor, L.
v : nigripes, Dj.
cyathigera, Rossi.
turtica, F.
v : quadrimaculata, Dj.
hæmorrhoidalis F.
elevata, F.
massiliensis, Fairm.

Platytarus

Fairm.

Faminii, Dj.

Cymindis

Latreille.

humeralis, F.

cingulata, Dj.

axillaris, F.

homagrica, Duft.

v : lineata, Sch.

coadunata, Dj.

melanocephala, Dj.

scapularis, Schaum.

axillaris, Duft.

angularis, Gyll.

vaporariorum, L.

punctata, Dj.

miliaris, F.

canigoulensis, Fairm. Lab.

Masoreus

Dejean.

wetterhalii, Gyll.

luxatus, Dj.

Panageus

Latreille.

crux-major, L.

v : trimaculatus Dj.

quadripustulatus, Sturm.

Callistus

Bonnelli.

lunatus, F.

Chlænius

Bonnelli.

circumscriptus, Duft.

velutinus, Duft.

festivus, F.

auricollis, Gené.

spoliatus, Rossi.

agrorum, Ol.

vestitus, Payk.

chrysocephalus, Rossi.

Schranksii, Duft.

tibialis, Dj.

nigricornis, F.

v : melanocornis, Dj.

holosericeus, F.

fulgidicollis, Duf.

nigripes, Dj.

sulcicollis, Payk.

cælatus, Weber.

azureus, Duft.

rufipes, Dj.

Atranus

Le Conte.

collaris, Mén.

ruficollis, Gautier.

Oodes

Bonnelli.

helopioides, F.

gracilis, Villa.

gracilior, Fairm. Lab.

Licinus

Latreille.

agricola, Ol.

silphoides, F.

æquatus Dj.

cassideus, F.

depressus, Payk.

Hoffmanseggii, Panz.

oblongus, Dj.

Badister

Clairville.

unipustulatus, Bon.

cephalotes, Dj.

v. lacertotus, St.

cephalotes, L.

bipustulatus, F.

humeralis, Bon.

peltatus, Panz.

Broscus

Panzer.

cephalotes, L.

Pogonus

Dejean.

pallidipennis, Dj.

flavipennis, Dj.

luridipennis, Germ.

iridipennis, Nicol.

fulvipennis, Dj.

littoralis, Duft.

chalceus, Marsh.

halophilus, Nicol.

viridanus, Dj.

riparius, Dj.

meridionalis, Dj.

gilvipes, Dj.

gracilis, Dj.

testaceus, Dj.

Patrobus

Dejean.

excavatus, Payk.

rufipes, Gyll.

septentrionis, Dj.
alpinus, Curt.
rufipennis, Dj.

Sphodrus

Clairville.

leucophtalmus, L.
planus, F.

coeruleus, Dj.
alpinus, Dj.
v: chalybeus, Dj.
complanatus, Dj.
venustus, Dj.
oblongus, Dj.
pyrenæus, Duf.
Jacquelinii, Boield.
hypogæus, Fairm.
latebricola, Fairm.
cyanescens, Fairm.
Balmæ, Delar.
terricola, Herbst.
subcyaneus, Ill.
australis, Fairm.

Calathus

Bonnelli.

punctipennis, Germ.
latus, Dj.
cisteloides, Ill.
glabricollis, Dj.
gallicus, Fairm. Lab.
circumseptus, Germ.
limbatus, Dj.
fulvipes, Gyll.
flavipes, Duft.
fuscus, F.
mollis, Marsh.
ochropterus, Dj.
melanocephalus, L.
v: alpinus, Dj.
micropterus, Duft.
microcephalus, Dj.
piceus, Marsh.
rotundicollis, Dj.

Taphria

Bonnelli.

nivalis, Panz.

Dolichus

Bonnelli.

flavicornis, F.

Cardiomeria

Bassi.

Bonvouloirii, Schaum.

Anchomenus

Erichson.

Anchomenus Bon.

longiventris, Mannh.
angusticollis, F.
livens, Gyll.
memnonius, Nicol.
cyaneus, Dj.
prasinus, Thunb.
albipes, F.
pallipes, Dj.
oblongus, F.

Agonum, Bon.

marginatus, L.
impressus, Panz.
sempunctatus, F.
parumpunctatus, F.
gracilipes, Duft.
elongatus, Dj.
austriacus, F.
v: modestus, St.
lucens, Duft.
viduus, Panz.
v: mæstus, Duft.
v: emarginatus, Gyll.
versutus, St.
dolens, Sahlb.
triste, Dj.
antennarius, Duft.
subæneus, Dj.
atratus, Duft.
lucidus, Fairm.
micans, Nicol.
pelidnus, Duft.
scitulus, Dj.
piceus, L.
picipes, F.
gracilis, St.
fuliginosus, Panz.
puellus, Dj.
pelidnus, Payk.
Thoreyi, Dj.
4-punctatus, de Geer.

Olisthopus

Dejean.

rotundatus, Payk.
glabricollis, Germ.
punctulatus, Dj.

fuscatus, Dj.
sardous, Küst.
Sturmii, Duft.

Stomis

Clairville.

pumicatus, Panz.

Platyderus

Stephens.

ruficollis, Marsh.
depressus, Dj.
jugicola, Fairm.

Abacetus

Dejean.

Astigma Ramb.

Salzmanni, Germ.
rubripes, Dj.

Eronia

Dejean.

Pæcilus

Bonnelli.

punctulata, F.
cuprea, L.
v: affinis, St.
cursoria, D.
dimidiata, Ol.
tricolor, F.
Koyi, Germ.
viatica, Dj.
lepida, F.
v: gressoria, Dj.
subcærulea, Sch.
striatopunctata, Duft.
obscura, Fairm. Lab.
puncticollis, Dj.
infuscata, Dj.

Adelosia

Stephens.

picimana, Duft.

Lagarus

Chaudoir.

vernalis, Panz.
v: maritima Gaub.
inquinata, St.
inquieta, Dj.
inæqualis, Marsh.
longicollis, Duft.
negligens, Dj.

Orthomus

Chaudoir.

barbara, Dj.

Lyperus

Chaudoir.

aterrima, Payk.

elongata, Duft.

meridionalis, Dj.

nigerrima, Dj.

Omascus

Ziegl.

nigra, Schall.

v: distinguenda, Heer.

vulgaris, L.

melanaria, Ill.

v. pennata, Dj.

nigrita, F.

anthracina, Ill.

gracilis, D.

minor, Gyll.

Argutor

Meg.

interstincta, St.

erudita, Dj.

strenua, Panz.

erythrope, Marsh.

pygmaea, St.

diligens, St.

pulla, Gyll.

strenua, Er.

negligens, St.

Sturmii, Dj.

nicænsis, Vill. Fairm.

Platysma

Bonnelli.

oblongo-punctata, F.

angustata, Duft.

Steropus

Meg.

madida, F.

v: concinna, St.

v: strenua, Dj.

amplicollis, Fairm.

globosa, F.

æthiops, Panz.

Pterostichus

Bonnelli.

melas, Creutz.

maura, Duft.

v: Escheri, Heer.

Yvauii, D.

Xatartii, D.

multi-punctata, D.

Spinolæ, D.

externe-punctata, D.

impressa, Fairm. Lab.

Prevosti, Dj.

vage-punctata, Heer.

impressicollis, Fairm.

rutilans, D.

v: aurata, Heer.

parum-punctata, Germ.

Lasserrei, Fairm. Lab.

platyptera, Fairm. Lab.

Hagenbachi, St.

alpicola, Muls.

Honorati, D.

rufipes, D.

Dufouri, D.

Boisgiraudi, Duft.

truncata, D.

femorata, D.

Panzeri, Panz.

metallica, F.

Haptoderus

Chaudoir.

amœna, D.

pumilio, D.

nivalis, Ch. B.

pusilla, D.

spadicea, D.

unctulata, Duft.

alpestris, Heer.

amaroides, D.

abacoides, D.

Abax

Bonnelli.

striola, F.

v: grandicollis F. Lab.

parallelipipeda, D.

pyrenæa, D.

exarata, D.

oblonga, D.

carinata, Duft.

ovalis, Duft.

parallela, Duft.

Molops

Bonnelli.

terricola, F.

v: rufipes, Chaud.

elata, F.

spinicollis, D.

Percus

Bonnelli.

patruelis, Duft.

navaricus, Dej.

Amara

Bonnelli.

Bradytus Steph.

fulva, de Geer.

ferruginea, Payk.

apricaria, Payk.

consularis, Duft.

Curtonotus

Stephens.

Leirus Meg.

cardui, Dj.

aulica, Panz.

picea, Er.

convexiuscula, Marsh.

Leiocnemis

Zimm.

pyrenæa, Dj.

puncticollis, Dj.

crenata, Dj.

planiuscula, Ros.

Barnevillei, Fairm.

v: sabulosa, Dj.

dalmatina, Dj.

montana, Dj.

distincta, Ramb.

eximia, Dj.

glabrata, Dj.

Celia

Zimm.

ingenua, Duft.

ruficornis, Dj.

fusca, Dj.

municipalis, Duft.

modesta, Dj.

erratica, Duft.

punctulata Dj.

Quensellii, Sch.

monticola, Dj.

infima, Duft.

granaria, Dj.

bifrons, Gyll.

v: livida, F.

rufo-cincta, Sahlb.

grandicollis, Heer.

Acrodon

Zimm.

brunnea, Gyll.
lapponica, Sahlb.**Percosia**

Zimm.

sicala, D.

patricia, Duft.

v: dilatata, Heer.

v: zabroides, Dj.

Amara

Zimm.

tibialis, Payk.

lucida, Duft.

gemina, Zimm.

familiaris, Duft.

perplexa, Dj.

acuminata, Payk.

trivialis, Gyll.

spreta, Dj.

curta, Dj.

vulgaris, Panz.

columicollis, Schiodte.

mmunis, Panz.

nitida, St.

montivaga, St.

ovata, F.

obsoleta, Dj.

similata, Gyll.

Triæna

Le Conte.

striatopunctata, Dj.

valida, Fairm.

rufipes, Dj.

erythrocnemis, Zimm.

floralis, Gaubil.

lepida, Zimm.

tricuspidata, Dj.

strenua, Er.

vectensis, Daws.

plebeja, Gyll.

varicolor, Heer.

lapidicola, Heer.

Zabrus

Clairville.

obesus, Dj.

inflatus, Dj.

pyrenæus, Fairm. Lab.

curtus, Dj.

piger, Dj.

gibbus, F.

Aristus

Latreille.

capito, Dj.

bucephalus, Duf.

clypeatus, Rossi.

sulcatus, F.

sphærocephalus. Ol.

Ditomus

Bonnelli.

calydonius, F.

tricuspidatus, F.

cornutus, Dj.

dama, Rossi.

fulvipes, Latr.

Apotomus

Dejean.

rufus, Ol.

Daptus

Fischer.

vittatus, Fisch.

Acinopus

Dejean.

megacephalus, Rossi.

bucephalus, Dj.

tenebrioides, Duft.

megacephalus, Dj.

Pangus

Schaum.

scaritides, St.

Gynandromorphus

Dejean.

etruscus, Sch.

Apatelus

Schaum.

oblongiusculus, Dj.

Diachromus

Erichson.

germanus, L.

Dichrotrichus

Duval.

pubescens, Payk.

obsoletus, D.

dorsalis, D.

pallidus, D.

chloroticus, D.

Anisodactylus

Dejean.

heros, F.

signatus, Panz.

intermedius, Dj.

binotatus, F.

v. spurcaticornis, Dj.

nemorivagus, Duft.

gilvipes, Dj.

pœciloides, Steph.

virens, Dj.

pseudoæneus Dj.

Harpalus

Latreille.

Ophonus Ziegl.

columbinus, Germ.

sabulicola, Panz.

obscurus, F.

monticola, Dj.

diffinis, Dj.

rotundicollis, Fairm. Lab.

obscurus, Dj.

ditomoides, Dj.

incisus, Dj.

punctatulus, Duft.

azureus, F.

chlorophanus, Panz.

v: similis, Dj.

cribricollis, Dj.

crassiusculus, Frm. Lab.

cordicollis, Dj.

meridionalis, Dj.

subquadratus, Dj.

cordatus, Duft.

rupicola, St.

subcordatus, Dj.

puncticollis, Payk.

brevicollis, Dj.

parallelus, Dj.

Melletii, Heer.

maculicornis, Duft.

signaticornis, Duft.

cephalotes, Fairm. Lab.

hirsutulus, Dj.

planicollis, Dj.

mendax, Rossi.

Fauvelii, Math.

Harpalus

ruficornis, F.

griseus, Panz.

Janus, Fairm. Lab.

calceatus, Duft.

anthracinus, Fairm. Lab.
 punctipennis, Muls.
 ferrugineus, F.
 fulvus, Dj.
 hottentotta, Duft.
 lævicollis Duft.
 satyrus, St.
 v: nitens, Heer.
 ignavus, Duft.
 honestus, Duft.
 sulphuripes, Germ.
 consentaneus, Dj.
 maxillosus, Dj.
 pygmæus, Dj.
 dispar, Dj.
 punctatostratus, Dj.
 fastiditus, Dj.
 patruelis, D.
 oblitus, D.
 distinguendus, Duft.
 v: saxicola, Dj.
 æneus, F.
 v: confusus, Dj.
 cupreus, Dj.
 discoideus, F.
 perplexus, Gyll.
 rubripes, Duft.
 v: sobrinus, Dj.
 latus, L.
 fulvipes, F.
 limbatus, Duft.
 luteicornis, Duft.
 quadripunctatus, Dj.
 neglectus, Dj.
 tenebrosus, Dj.
 Solieri, Dj.
 litigiosus, Dj.
 melancholicus, Dj.
 ineditus, Dj.
 v: decolor, Fairm. Lab.
 tardus, Panz.
 flavicornis, Dj.
 Frohlichii, St.
 segnis, Dj.
 serripes, Sch.
 convexus, Fairm. Lab.
 hirtipes, Panz.
 zabroides, Dj.
 ? Lycaon, Lind.
 caspius, Steven.
 semiviolaceus, Dj.
 v: hypocrita, Dj.
 impiger, Duft.
 servus, Duft.
 anxius, Duft.
 pumilus, Dj.

subcylindricus, Dj.
 flavitarsis, Dj.
 modestus, Dj.
 picipennis, Duft.
 vernalis, F.
 seriatus, Muls. God.

Stenolophus

Dejean.

teutonus, Schrank.
 vaporarorium, F.
 v: abdominalis, Gené.
 humeratus, Muls.
 skrimshiranus, Steph.
 melanocephalus, Heer.
 discophorus, Stev.
 proximus, Dj.
 vespertinus, Panz.
 marginatus, Dj.
 elegans, Dj.
 v: ephippium, Dj.

Acupalpus Latr.

flavicollis, St.
 nigriceps, Dj.
 dorsalis, F.
 v: derelictus, Daws.
 brunnipes, St.
 atratus, Dj.
 exiguus, Dj.
 v: luridus, Dj.
 meridianus, L.
 pallipes, Dj.
 consputus, Duft.
 longicornis, Schaum.
 notatus, Muls.

Bradycellus

Erichson.

placidus, Gyll.
 distinctus, Dj.
 verbasci, Duft.
 rufulus, Dj.
 harpalinus, Dj.
 collaris, Payk.
 similis, Dj.
 cognatus, Gyll.

TRECHII

Trechus

Clairville.

discus, F.
 micros, Herbst.
 longicornis, St.
 littoralis, Dj.
 fulvus, Dj.

rubens, F.
 paludosus, Gyll.
 ampicollis, Fairm.
 minutus, Fab.
 rubens, Dj.
 obtusus, Er.
 palpalis, Dj.
 pinguis, Kiesw.
 distigma, Kiesw.
 latebricola, Kiesw.
 lævipennis, Heer.
 Pertyi, Heer.
 pyrenæus, Dj.
 angusticollis, Kiesw.
 distinctus, Fairm.
 Bruckii, Fairm.
 planiusculus, Fairm.
 secalis, Payk.
 testaceus, F.

Anopthalmus

Sturm.

Ghilianii, Fairm.
 gallicus, Delar.
 Discontignyi, Fairm.
 Raymondi, Delar.
 orcinus, Lind.
 Minos, Lind.
 Rhadamanthus, Lind.
 Lespesii, Fairm.

Aphænops

Bonvouloir.

Leschenaultii, Bonv.
 crypticola, Lind.
 Pandellei, Lind.

Aëpus

Curtis.

marinus, Stroem.
 fulvescens, Curtis.
 Robinii, Laboulb.

Perilleptus

Schaum.

areolatus, Creutz.

BEMBIDII

Anillus

Duval.

cæcus Duv.
 hypogæus, Aub.
 frater, Aubé.

Scotodipnus

Schaum.

Aubei, Sauley.
Schaumii, Sauley.**Bembidium**

Latreille.

flavipes, L.
pallipes, Duft.
caraboides, Schr.paludesum, Panz.
argenteolum, Ahr.
impressum, Ill.
striatum, Latr.punctulatum, Drap.
ruficollis, Ill.
pallidipenne, Ill.
Kusteri, Schm.

bipunctatum L.

pygmæum, F.
chalcopertum, D.
lampros, Herbst.
celere, D.v: velox, Er.
nigricorne, Gyll.
glaciale, Heer.
pyrenæum, D.
aspericollis, Germ.
hypocrita, D.
gilvipes, St.Mannerheimii, D.
normannum, D.
v: rivulare, D.
pusillum, Gyll.
tenellum, Er.
doris, Panz.maculatum, D.
Sturmii, Panz.
articulatum, Panz.4. guttatum, F.
v: speculare, Kust.
callosum, Kust.
4-pustulatum, D.
4-maculatum, L.
humerales, St.
pulchrum, D.elongatum, D.
Dahlî, D.
cribrum, J. du V.
albipes, St.
crenatum, D.
rufipes, Duft.
brunnipes, Dj.
v: stomoides, D.modestum, F.
fuvipes, St.
distinctum, D.
nitidulum, Marsh.
rufipes, D.
alpinum, D.
brunnicorne, D.
deletum, D.
monticulum, St.
fuscicorne, D.
decorum, Panz.
præustum, D.
prasinum, Duft.
fasciolatum, Duft.
v: cæruleum, D.
v: atrocæruleum, Steph.
v: tibiale, Duft.
conforme, D.
tricolor, F.
Erichsonii, J. du V.
ripicola, Duft.
scapulare, D.
absolutum, D.
saxatile, Gyll.
oblongum, D.
distinguendum, J. du V.
bruxellense, Wesm.
femoratum, St.
hispanicum, D.
Andreae, F.
cruciatum, D.
concinnum, Steph.
ustulatum, L.
lunatum, Duft.
bisignatum, Mén.
terminale, Heer.ephippium, Marsh.
pallidipenne, D.
obliquum, St.
varium, Ol.
v: fumigatum, D.
flammulatum, Clairv.
undulatum, D.fumigatum, Duft.
assimile, Gyll.
Clarkii, Daws.biguttatum, F.
v: vulneratum D.
caneum, Germ.
guttula, F.
obtusum, St.
3-striatum, Gyll.
rufescens, Guér.Fockii, Linn.
haemorrhoidale, D.
4-signatum, Duft.
angustatum, D.
parvulum, D.
nanum, Gyll.
bistriatum, Duft.
nigrifrons, Fauv.
fulvicollis, D.
scutellare, Germ.**Lymnæum**

Stephen.

nigropiceum, Marsh.

Cilleum

Curtis.

laterale, Curt.
Leachii, D.**DYTISCIDÆ****Dytiscus**

Latreille.

latissimus, L.
marginalis, L.
v: conformis, Kunz.
pisanus, Lap.
circumcinctus, Ahr.
circumflexus, F.
lapponicus, Gyll.
v: septentrionalis, Gyll.
dimidiatus, Berg.
punctulatus, F.**Cybister**

Curtis.

Roeselii, F.

Acilius

Leach.

sulcatus, L.
canaliculatus, Nicol.

Euncetes

Erichson.

sticticus, L.
griseus, F.

Hydaticeus

Leach.

transversalis, F.
Hybneri, F.
Leander, Rossi.
stagnalis, F.
grammicus, Germ.
cinereus, L.
bilineatus, de G.
Zonatus, Hopp.
austriacus, St.
Nauzieli, Fairm.

Colymbetes

Clairville.

coriaceus, Lap.
fuscus, L.
Paykulli, Er.
striatus, L.
dolabratus, Payk.
pulverosus, St.
notatus, F.
collaris, Payk.
bistriatus, Berg.
adpersus, F.
Grapii, Gyll.

Hyblus

Erichson.

ater, de Ger.
obscurus, Marsh.
fenestratus, F.
guttiger, Gyll.
angustior, Gyll.
fuliginosus, F.
meridionalis, A.

Agabus

Leach.

serricornis, Payk.
agilis, F.
uliginosus, F.
v: Reichei, Aub.
femoralis, Payk.
congener, Payk.
Sturmii, Gyll.
chalconotus, Panz.
maculatus, L.
abbreviatus, F.
didymus, Ol.

brunneus, F.
paludosus, F.
bipunctatus, F.
conspersus, Marsh.
confinis, Gyll.
nigricollis, Zoubk.
guttatus, Payk.
dilatus, Brull.
biguttatus, Ol.
melas, A.
affinis, Payk.
vittiger, Gyll.
subtilis, Er.
bipustulatus, L.
Solieri, A.

Noterus

Clairville.

crassicornis, F.
semipunctatus, F.
laevis, St.

Laccophilus

Leach.

hyalinus, de G.
minutus, L.
testaceus, A.
variegatus, Germ.

Hyphydrus

Illiger.

ovatus, L.
variegatus, Brull.

Hydroporus

Clairville.

inaequalis, F.
reticulatus, F.
decoratus, Gyll.
cuspidatus, Kunze.
bicarinatus, Clairv.
geminus, F.
minutissimus, Germ.
delicatulus, Schaum.
unistriatus, Schr.
pumilus, A.
12-pustulatus, F.
depressus, F.
elegans, Ill.
v: marginicollis, A.
luctuosus, A.
alpinus, Payk.
Davisii, Curt.
assimilis, Payk.
hyperboreus, Gyll.
septentrionalis, Gyll.

Sanmarkii, Sahl.

rivalis, Gyll.
halensis, F.
canaliculatus, Lac.
griseostriatus, de G.
Cerisyi, A.
picipes, F.
parallelogrammus, Ahr.
confluens, F.
dorsalis, F.
opatrinus, Germ.
vestitus, Fairm.
platynotus, Germ.
Aubei Muls.
v: Delarouzei, J. du V.
v: semirufus, Germ.
ovatus, St.
palustris, L.
erythrocephalus, L.
rufifrons, Duft.
vagepictus, Fairm.
planus, F.
pubescens, Gyll.
vittula, Er.
marginatus, Duft.
litturatus, Brull.
limbatus, A.
analis, A.
Victor, A.
memnonius, Nic.
Atropos, Muls.
piceus, Steph.
incertus, A.
melanarius, St.
melanocephalus, Marsh.
nigrita, F.
discretus, Fairm.
longulus, Muls.
neuter, Fairm.
nivalis, Heer.
brevis, Sahlb.
tristis, Payk.
elongatulus, St.
augustatus, St.
obscurus, St.
pygmaeus, St.
neglectus, Scha.
umbrosus, Gyll.
striola, Gyll.
notatus, St.
lineatus, Ol.
v. pygmaeus, F.
flavipes, Ol.
meridionalis, A.
granularis, L.
bilineatus, St.

varius, A.
 bihamatus, Chevr.
 ignotus, Muls.
 pictus, Fairm.
 fasciatus, A.
 lepidus, Ol.

Haliphus

Latreille.

elevatus, Panz.
 æquatus, A.
 obliquus, F.
 maritimus, Fairm.
 lineatus, A.
 fulvus, F.
 flavicollis, St.
 mucronatus, Steph.
 guttatus, A.
 pyrenæus, Delar.
 variegatus, St.
 cinereus, A.
 ruficollis, de G.
 fulvicollis, Er.
 fluviatilis, A.
 lineatocollis, Marsh.
 transversalis, Gaut.

Cnemidotus

Illiger.

cæsus, Duft.
 rotundatus, A.

Pelobius

Schönherr.

Hermanni, F.

GYRINIDÆ

Gyrinus

Geoffroy.

concinus, Klug.
 striatus, A.
 strigipennis, Suff.
 striatus, F.
 strigosus, A.
 urinator, Ill.
 natator, L.
 distinctus, A.
 bicolor, Payk.
 v: angustatus, A.
 v: elongatus, A.
 marinus, Gyll.
 v: dorsalis, Gyll.
 nitens, Suff.
 æneus, A.
 minutus, F.

Orectocheilus

Lacordaire.

villosus, Ill.

HYDROPHILIDÆ

Hydrophilus

Geoffroy.

piceus, L.
 pistaceus, Lap.
 aterrimus, Esch.

Tropisternus

Muls.

apicalpalpis, Muls.

Hydrous

Brullé.

caraboïdes L.
 v: scrobiculatus, Panz.
 v: substriatus, St.
 v: intermedius, Muls.
 flavipes, Stev.

Hydrobius

Leach.

fuscipes, L.
 oblongus, Herbst.
 convexus, Brull.
 bicolor, Payk.
 æneus, Germ.
 globulus, Payk.

Philhydrus

Solier.

marginellus, F.
 nitidus, Heer.
 melanocephalus, Ol.
 v: testaceus, F.
 v: ferrugineus, K.

Helochares

Muls.

lividus, Forst.

Laccobius

Erichson.

minutus, L.
 globosus, Heer.
 pallidus, Muls.

Berosus

Leach.

spinosus, Stev.
 æriceps, Curt.

luridus, L.
 affinis, Brullé.

Limnebius

Leach.

truncatellus, Thunb.
 papposus, Muls.
 sericans, Muls.
 nitidus, Marsh.
 atomus, Duft.
 gyrioides, A.

Cyllidium

Erichson.

seminulum, Payk.

Spercheus

Kugelnann.

emarginatus, Schal.

HELOPHORIDÆ

Helophorus

Fabricius.

rugosus, Ol.
 nubilus, F.
 fracticostis, Fairm.
 alpinus, Heer.
 intermedius, Muls.
 grandis, Ill.
 dorsalis, Marsh.
 aquaticus, L.
 granularis, L.
 griseus, Herbst.
 pumilio, Er.
 nanus, St.
 arvernicus, Muls.
 glacialis, Heer.

Hydrochus

Leach.

brevis, Herbst.
 carinatus, Germ.
 elongatus, Schal.
 angustatus, Germ.
 nitidicollis, Muls.

Ochthebius

Leach.

granulatus, Muls.
 exculptus, Germ.
 sulcicollis, St.
 lividipes, Fairm.
 gibbosus, Germ.

*

margipallens, Latr.

marinus, Payk.
 crenulatus, Muls.
 pygmæus, F.
 bicolon, Germ.
 exaratus, Muls.

*

ætatus, Steph.
 pellucidus, Muls.
 pyrenæus, Fauv.
 foveolatus, Germ.
 difficilis, Muls.
 hibernicus, Curt.
 punctatus, Muls:

*

quadricollis, Muls.
 subinteger, Muls.

Hydraena

Kugelann.

testacea, Curt.
 palustris, Er.
 carbonaria, Kiesw.
 riparia, Kug.
 rugosa, Muls.
 nigrita, Germ.
 curta, Kiesw.
 augustata, St.
 polita, Kiesw.
 gracilis, Germ.
 flavipes, St.
 pulchella, Germ.
 producta, Muls.
 Sieboldii, Rosenh.

SPHÆRIDIDÆ

Cyclonotum

Erichson.

orbiculare, F.

Sphæridium

Fabricius.

scarabæoides, L.
 bipustulatum, F.
 v: marginatum.

Cercyon

Leach.

obsoletum, Gyll.
 hæmorrhoidale, F.
 laterale, Marsh.
 hæmorrhoum, Gyll.
 anale, Payk.
 granarium, Er.
 castaneum, Heer.

pulchellum, Heer.
 pygmæum, Ill.
 littorale, Gyll.
 aquaticum, Steph.
 melanocephalum, L.
 terminatum, Marsh.
 plagiatum, Er.
 quisquilius, L.
 nnpunctatum, L.
 centrimaculatum, St.
 flavipes F.
 minutum, F.
 lugubre, Payk.

Pelosome Muls.

Lafertei, Muls.

Megasternum

Muls.

boletophagum, Marsh.

Cryptopleurum

Muls.

atomarium, F.

SILPHIDÆ

Necrophorus

Fabricius.

germanicus, L.
 humator, Fab.
 vespillo, L.
 vestigator, Hersch.
 v: interruptus, Brullé.
 interruptus, Steph.
 fossor, Er.
 gallicus, Duval.
 ruspator, Er.
 sepultor, Charp.
 mortuorum, Fab.

Silpha

Latreille.

littoralis, L.

*

thoracia, L.
 quadripunctata, L.
 rugosa, L.
 sinuata, F.
 Dispar, Herbst.
 Opaca, L.

*

carinata, Illig.
 v: lunata, Heer.
 puncticollis, Luc.
 hispanica, Kust.

reticulata, Fab.
 granulata, Oliv.
 nigrita, Creutz.
 v. alpina, Germ.
 Souverbii, Fairm.
 tristis, Illig.
 obscura, L.

*

lævigata, Fab.
 atrata, L.

Necrophilus

Latreille.

subterraneus, Illig.

Sphærites

Duftsch.

glabratus, Fab.

Agyrtes

Frœhlich.

bicolor, Casteln.
 subniger, Kr.
 castaneus, Fab.

Choleva

Latreille.

spadicea, St.
 intermedia, Kz.
 Sturmii, Ch. Bris.
 v. angustata, St.
 angustata, Fab.
 cisteloides, Frohl.
 agilis, Illig.

*

umbrina, Er.
 Fusca, Panz.
 depressa, Murr.
 picipes, Fab.
 nigricans, Spence.
 v. fuliginosa, Er.
 coracina, Kelln.
 nitidicollis, Kr.
 morio, Fab.
 quadraticollis, Aub.
 nigrita, Er.
 grandicollis, Er.
 chrysomeloides, Panz.
 tristis, Panz.
 Kirbyi, Spence.
 rotundicollis, Kelln.
 neglecta, Kr.
 alpina, Gyll.
 Watsoni, Spence.
 fumata, Er.

brevicollis, Kr.
fumata, Spence.
scitula, Er.

velox, Spence.
anisotomoides, Spence.
Wilkinii, Spence.
præcox, Er.
sericea, Panz.
colonoides, Kz.

Catopsismorphus

Aubé.

arenarius, Hampe.
pilosus, Muls.
formicetorum, Peyr. (Ch.)
Fairmairii, Delar.
Josephinæ, Saulcy.
Marqueti, Fairm.

Colon

Herbst.

viennensis, Herbst.
puncticollis, Kr.
serripes, Sahlb.
claviger, Herbst.
murinus, Kz.
Zebei, Kz.
Barnevillei, Kz.
emarginatus, Rosenh.
appendiculatus, Sahlb.
calcaratus, Er.
rufescens, Kr.
denticulatus, Kr.
angularis, Er.
confusus, Fairm.
Brunneus, Latr.
Latus, Kz.

Leptinus

Muller.

testaceus, Muller.

Adelops

Tellkf.

Bonvouloirii, Duv.
pyrenæus, Lesp.
gallo-provincialis, Fairm.
Aubei, Ksw.
meridionalis, Duv.
depressus, Fairm.
asperulus, Fairm.
Delarouzei, Fairm.
Bruckii, Fairm.

Schicædei, Ksw.
ovatus, Kiesw.
montanus, Schicæd.
lucidulus, Delar.
speluncarum, Delar.
grandis, Fairm.

Pholeuon

Hampe.

Querilhaci, Lespès.

ANISOTOMIDÆ

Triarthron

Schmidt.

Mærkelii, Schmidt.

Xanthosphaera

Fairm.

Barnevillei, Fairm.

Hydnobius

Schmidt.

punctatissimus, Steph.
Perrisii, Fairm.
punctatus, St.
strigosus, Schmidt.

Anisotoma

Illiger.

Cinnamonea, Panz.
grandis, Fairm. et Lab.
rugosa, Steph.
Triepkii, Schm.
rotundata, Er.
picea, Illig.
lucens, Fairm.
obesa, Schm.
dubia, Kugel.
flavescens, Schm.
curta, Fairm. et Lab.
silesiaca, Kr.
Caullei, Ch. Bris.
pallens, St.
ovalis, Schm.
nigrita, Schm.
rubiginosa, Schm.
geniculata, Muls et Rey.
calcarata, Er.
distinguenda, Fairm.
ornata, Fairm.
Badia, St.
parvula, Sahl.

Cyrtusa

Erichson.

subtestacea, Gyl.
minuta, Ahr.
latipes, Er.

Colenis

Erichson.

dentipes, Gyl.
Bonnairii, Duv.

Agaricophagus

Schmidt.

cephalotes, Schm.

Llodes

Latreille.

humeralis, Fab.
axillaris, Gyl.
glabra, Kug.
castanea, Herb.
orbicularis, Herb.

Amphicyllis

Erichson.

globus, Fab.
globiformis, Sahl.

Agathidium

Illig.

nigripenne, Fab.
atrum, Payk.
pallidum, Gyl.
seminulum, L.
dentatum, Muls et Rey.
badium, Er.
intermedium, Fairm. Lab.
mandibulare, St.
piceum, Er.
globosum, Muls et Rey.
rotundatum, Gyl.
nigrinum, St.
discoideum, Er.
marginatum, St.
confusum, Ch. Bris.
Haemorrhoum, Er.

CLAMBIDÆ

Clambus

Fischer.

pubescens, Redt.
minutus, St.
punctulum, Beck.
armadillo, de Geer.

Loricaster

Muls et Rey.

testaceus, Muls et Rey.

Comazus

Fairm. et Lab.

dubius, Marsh.

enshamenis, Steph.

troglodytes, Fauvel.

Calyptomcerus

Redtenbacher.

alpestris, Redt.

SCYDMÆNIDÆ**Cephennium**

Müll.

Kiesenwetteri, A.

intermedium, Fairm.

laticolle, A.

thoracicum, Mull. K.

minutissimum, A.

Euthela

Steph.

conicicollis, Fairm.

plicata, Gyll.

truncatella, Er.

scydmænoides, Steph.

abbreviatella, Er.

linearis, Muls.

Scydmænus

Latreille.

Godarti, Latr.

Raymondi, Saulcy.

scutellaris, Mull. K.

Helferi, Schaum.

collaris, Mull. K.

Dalmanni, Gyll.

pusillus, Mull. K.

exilis, Er.

myrmecophilus, A.

strictus, Fairm.

subcordatus, Fairm.

longicollis, Muls.

cordicollis, Ksw.

semipunctatus, Fairm.

angulatus, Mull. K.

elongatulus, Mull. K.

rubicundus, Schaum.

cariatus, Muls.

Sparsballi, Denny.

helvolus, Schaum.

pubicollis, Mull. K.

distinctus, Tourn.

Lœwii Ksw.

Ferrarii, Ksw.

Schiodtei, Ksw.

sulcatulus, Fairm.

oblongus, St.

Pandellei, Fairm.

denticornis, Mull. K.

rutilipennis, Mull. K.

Motschulskii, St.

hirticollis, Ill.

confusus, Ch. B.

claviger, Mull. K.

Mæklini, Mann.

Wetterhalii, Gyll.

quadratus, Mull. K.

intrusus, Schaum.

Schaumii, Luc.

♀ tritomus, Ksw.

nanus, Schaum.

Linderi, Saulcy.

Chevolatia

Duval.

insignis, Duv.

Holzeri, Hamp.

Eumierus

Laporte.

tarsatus, Mull. K.

Hellwigii, F.

rufus, Mull. K.

hæmaticus, Fairm.

muscorum, Fairm.

Delarouzei Ch. B.

Leptomastax

Pirazz.

Delarouzei, Ch. B.

Mastigus

Latreille.

liguricus, Fairm.

PAUSSIDÆ**Paussus**

Linné.

Favieri, Fairm.

PSELAPHIDÆ**Chennium**

Latreille.

bituberculatum, Latr.

Centrotoma

Heyden.

lucifuga, Heyd.

Ctenistes

Reichenb.

palpalis, Reich.

Tyrus

Aubé.

mucronatus, Panz.

Faronus

Aubé.

Lafertei, Aubé.

♀ telonensis, Fairm.

Pselaphus

Herbst.

Heisei, Herbst.

dresdensis, Herbst.

longipalpis, Ksw.

Tychus

Leach.

niger, Payk.

ibericus, Motsch.

dichrous, Schmidt.

castaneus, Aubé.

tuberculatus, Aubé.

Jacquelinii, Boield.

Trichonyx

Chaudoir.

sulcicollis, Reich.

Mærkelii, Aubé.

Barnevillei, Saulcy.

Batrissus

Aubé.

formicarius, Aubé.

Delaporti, Aubé.

venustus, Reich.

oculatus, Aubé.

piceus, Muls.

Amaurops

Fairm.

gallicus, Delar.

Machærites

Muller.

Mariæ, Duv.

Bryaxis

Leach.

nigropygialis, Fairm.
 sanguinea, L.
 laminata, Motsch.
 fossulata, Reichen.
 tibialis, Aubé.
 xanthoptera, Reich.
 hæmoptera, Aubé.
 Lefebvrei, Aubé.
 Helferi, Schmidt.
 Schuppelii, A.
 hæmatica, Reich.
 juncorum, Leach.
 nigriventris, Schaum.
 opuntiae, Schaum.
 impressa, Panz.
 antennata, Aubé.
 fulviventris, Tournier.
 globulicollis, Muls.

Bythinus

Leach.

clavicornis, Panz.
 convexus, Ksw.
 puncticollis, Denny.
 nigripennis, Aubé.
 nigrinus, Muls.
 Erichsonii, Ksw.
 muscorum, Ksv.
 Mulsantii, Ksw.
 bulbifer, Reich.
 Curtisi, Denny.
 nodicornis, Aubé.
 securiger, Reich.
 Burellii, Denn.
 uncicornis, A.
 lævicollis, Fairm.
 Pictetii, Tournier.
 cocles, Saulcy.
 pyrenæus, Saulcy.
 Pandellei, Saulcy.

Euplectus

Leach.

Fischeri, Aubé.
 Duponti, A.
 signatus, Reich.
 sanguineus, Denny.
 Karstenii, Reich.
 nanus, Reich.
 ambiguus, Reich.
 perplexus, Duv.
 minutissimus, Aubé.
 bicolor, Denny.

glabriculus, Gyll.
 nitidus, Fairm.
 punctatus, Muls.

Trimium

Aubé.

brevipenne, Chaud.
 brevicorne, Reich.
 leiocephalum, A.

Panaphantus

Kiesenw.

atomus, Ksw.

Claviger

Preyssler.

longicornis, Müll.
 Pouzaui, Saulcy.
 Duvalii, Saulcy.
 foveolatus, Müll.

STAPHYLINIDÆ**ALEOCHARINI****Autalia**

Stephens

impressa, Oliv.
 rivularis, Grav.

Borboropora

Kraatz.

Kraatzii, Fuss.

Falagria

Stephens.

thoracica, Curtis.
 sulcata, Payk.
 sulcatula, Grav.
 obscura, Curtis.
 nigra, Grav.
 pusilla, Heer.

Bolthochara

Mannerheim.

lucida, Grav.
 lunulata, Payk.
 laevior, Fairm. Ch. Bris.
 obliqua, Er.
 flavicollis, Muls. Rey.

Phytosus

Curtis.

spinifer, Curtis.
 nigriventris, Chevr.
 balticus, Kraatz.

Arena

Fauvel.

Octavii, Fauvel.

Silusa

Erichson.

rubiginosa, Er.
 rubra, Er.
 rufa, Heer.

Ocalea

Erichson.

castanea, Er.
 rivularis, Miller.
 decumana, Er.
 badia, Er.
 concolor, Kiesw.

Stichoglossa

Fairm.

semi-rufa, Er.

Ischnoglossa

Kraatz.

rufo-picea, Kraatz.
 corticina, Er.
 depressipennis, Aubé.

Leptusa

Kraatz.

gracilis, Er.
 nigra, Ch. Bris.
 analis, Gyll.
 morosa Fairm. Lab.
 fumida, Er.
 ruficollis, Er.
 rubricollis, Heer.
 globulicollis, Muls Rey.
 testacea, Ch. Bris.
 difformis, Muls. Rey.
 myops, Kiesw.
 montivaga, Ch. Bris.
 lapidicola, Ch. Bris.
 rupestris, Fauvel.
 nivicola, Fairm.
 piceata, Muls Rey.
 chlorotica, Fairm.
 curtispennis, Aubé.

Thlasophila

Kraatz.

angulata, Er.
 inquilina, Maerk.
 diversa, Muls Rey.

Euryusa

Erichson.

sinuata, Er.

laticollis, Heer (Homal).

linearis, Maerk.

Homocusa

Kraatz.

acuminata, Maerk.

Haploglossa

Kraatz.

gentilis, Maerk.

pulla, Gyll.

nidicola, Fairm.

prætexta, Er.

marginalis, Gyll.

rufipennis, Kr.

Aleochara

Gravenhorst.

major, Fairm.

ruficornis, Grav.

fuscipes, Grav.

discipennis, Muls. Rey.

clavicornis, Redt.

Grenieri, Frm. Ch. Bris.

spissicornis, Er.

laeta, Muls. Rey.

crassicornis, Lacord.

rufipennis, Er.

lateralis, Heer.

tenuicornis, Kraatz.

rufipes, Muls. Rey.

tristis, Grav.

nigripes, Miller.

crassiuscula, Sahlb.

tristis, Er.

scutellaris, Lucas.

bipunctata, Grav.

biguttata, Heer.

brevipennis, Grav.

fumata, Grav.

morosa, Heer.

lanuginosa, Grav.

villosa, Mannh.

rufitarsis, Heer.

obscura, Grav.

grisea, Kraatz.

algarum, Fauvel.

albopila, Muls. Rey.

senilis, Muls. Rey.

procera, Er. (Ocalea.).

mæsta, Grav.

mœrens, Gyll.

? brunneipennis, Kraatz.

mycetophaga, Kraatz.

puberula, Klug.

decorata, Aubé.

lugubris, Aubé.

moerens, Er.

bisignata, Er.

maculata, Ch. Bris.

cuniculorum, Kraatz.

bilineata, Gyll.

alpicola, Heer.

nitida, Grav.

longula, Heer. (Var).

inconspicua, Aubé.

morion, Grav.

eurynota, Muls. Rey.

leucopyga, Kraatz.

brevis, Heer.

nigrata, Fairm. (Calod).

Dinarda

Lacordaire.

Maerkelii, Kiesw.

dentata, Grav.

Lomechusa

Gravenhorst.

strumosa, Fab.

? inflata, Redt.

pubicollis, Ch. Bris.

paradoxa, Grav.

emarginata, Grav.

bifoveolata, Ch. Bris.

Myrmedonia

Erichson.

Hawortii, Steph.

elegans, Heer (Bolit.)

fulgida, Grav.

collaris, Payk.

humeralis, Grav.

cognata, Maerk.

rigida, Er.

tuberiventris, Fairm.

excepta, Muls. Rey.

funesta, Grav.

atrata, Heer.

similis, Maerk.

limbata, Payk.

lugens, Grav.

ruficollis, Grimm.

Fernandi, Fairm.

laticollis, Maerk.

Rougeti, Fairm.

canaliculata, Fab.

hippocrepis, Saulcy.

Dasyglossa

Kraatz.

prospera, Er.

Hygropora

Kraatz.

cunctans, Er.

Callicerus

Gravenhorst.

rigidicornis, Er.

obscurus, Grav.

Calodera

Mannerheim.

sulcicollis, Aubé.

nigricollis, Payk.

propinqua, Aubé.

forticornis, Lac.

unicarinata, Fairm.

nigrita, Mannh.

protensa, Mannh.

humilis, Er.

rubens, Er.

uliginosa, Er.

riparia, Er.

rufescens, Kraatz.

æthiops, Grav.

umbrosa, Er.

tenuis, Heer (Homalota).

longitarsis, Er.

rubicunda, Er.

oblita, Heer. (Ocalea.)

colorata, Fairm.

cingulata, Kraatz.

Tachyusa

Erichson.

balteata, Er.

flavo-cincta, Heer.

ferialis, Er.

concinna, Heer.

coarctata, Er.

coarctata, Er.

nigrita, Heer.

scitula, Er.

umbratica, Er.

atra, Grav.

concolor, Er. (Homalota.)

lata, Kiesw.

læsa, Er.

uvida, Er.
sulcata, Kiesw.
forticornis, Fm. Ch. Bris.

Oxyopoda

Mannerheim.

ruficornis, Gyll.
v. spectabilis, Maërk.
lividipennis, Mannh.
luteipennis, Er.
vittata, Maërk.
longipes, Muls. Rey.
opaca, Grav.
longiuscula, Er.
elongatula, Aubé.
umbrata, Er.
induta, Muls. Rey.
neglecta, Ch. Bris.
lentula, Er.
cuniculina, Er.
litigiosa, Heer.
familiaris, Kiesw.
attenuata, Muls. Rey.
rugatipennis, Kraatz.
togata, Er.
abdominalis, Sahlb.
platyptera, Fairm.
planipennis, Fairm.
bicolor, Muls. Rey.
planipennis, Thompson.
sylvicola, Kraatz.
exigua, Er.
sericea, Heer.
præcox, Er.
formosa, Kraatz.
alternans, Grav.
lucens, Muls. Rey.
longula, Ch. Bris.
exoleta, Er.
subflava, Heer.
rufula, Muls. Rey.
riparia, Fairm. Ch. Bris.
perplexa, Muls. Rey.
nitidiventris, Fairm.

∴

incrassata, Muls. Rey.
brevicornis, Muls. Rey.
parvula, Ch. Bris.
uliginosa, Ch. Bris.
recondita, Kraatz.
formicetocola, Maërk.
hæmorrhœa, Sahlb.
promiscua, Er.
amœna, Fairm.
flavicornis, Kraatz.

maura, Er.
picina, Aubé. (Calodera).
ruficornis, K. (Ocyusa).
fulvicornis, Fairm.

∴

pallidula, Sahlb.
helvola, Er.
rufula, Heer (Homal).
ferruginea, Er.
forticornis, Fm. Ch. Bris.
curtula, Er.
carbonaria, Hampe.

Kraatzia

Saulcy.

lævicollis, M. R. (Hom.)
attophila, Saulcy.

Homalota

Mannerheim.

currax, Kraatz.
gracilicornis, Er.
hypnorum, Kiesw.
micans, Muls. Rey.
subalpina, Muls. Rey.
pagana, Er.
vestita, Grav.
quisquiliarum, Gyll.
umbonata, Er.
fucicola, Thompson.
parisiensis, Ch. Bris.
nitidula, Kraatz.
graminicola, Grav.
granulata, Mannh.
nigrina, Aubé.
languida, Er.
longicollis, Muls. Rey.
pavens, Er.
gregaria, Er.
immunita, Er (Tach).
elongatula, Grav.
sequanica, Ch. Bris.
terminalis, Gyll.
hygrobia, Thomps.
hygrotopora, Kr.
hygrotophila, Fairm.
luridipennis, Mannh.
producta, Muls. Rey.
fluviatilis, Kraatz.
gagatina, Muls. Rey.
fragilis, Kraatz.
luteipes, Er.
meridionalis, Muls. Rey.
velata, Er.

labilis, Er.
carbonaria, Sahlb.
cœrula, Sahlb.
ripicola, Kiesw.
plumbea, Waterh.
Fairmairei, Ch. Bris.
Godelinaisi, F. (Aleoch).
longula, Heer.
thinobioides, Kr.
snbtillissima, Kr.
punctipennis, Kr.
atricilla, Er.
puncticeps, Thomps.
anthracina, Fairm.
occulta, Er.
incana, Er.
torrentum, Kiesw.
nigella, Er.
æquata, Er.
rufipes, Heer.
angustula, Gyll.
linearis, Grav.
arcana, Er.
debilis, Er.
gracilentia, Er.
ocaloides, Ch. Bris.
læviceps, Ch. Bris.
elegantula, Ch. Bris.
rufotestacea, Kr.
atricapilla, Muls. Rey.
macella, Er.
pallens, Muls. Rey.
luctuosa, Muls. Rey.
ægra, Heer.
deplanata, Grav.
polita, Rosenh.
eucera, Aubé.
plana, Gyll.
planaticollis, Aubé.
immersa, Er.
planicollis, Thomps.
cupidata, Er.
inconspicua, Heer.
atomaria, Kraatz.
minuscula, Ch. Bris.
minuta, Ch. Bris.
gemina, Er.
analís, Grav.
minor, Aubé.
soror, Kraatz.
vilis, Er.
difficilis, Ch. Bris.
palleola, Er.
exilis, Er.
pallens, Redt.
inconspicua Er.

talpa, Heer.
 parallela, Mannh.
 flavipes, Grav.
 confusa, Maërk.
 anceps, Er.
 angularis, Heer.
 brunnea, Fab.
 depressa, Fab.
 hepatica, Er.
 major, Aubé.
 Reyi, Kiesw.
 merdaria, Thomps.
 Pertyi, Heer.
 validicornis, Maërk.
 succicola, Thomps.
 trinota, Kr.
 socialis, Thomps.
 triangulum, Kraatz.
 fungicola, Thomps.
 xanthopus, Thomps.
 sublinearis, Kr.
 nigrutula, Grav.
 Linderi, Ch. Bris.
 subrecta, Muls. Rey.
 subcavicola, Ch. Bris.
 humeralis, Kr.
 sodalis, Er.
 incisa, Muls. Rey.
 divisa, Maërk.
 impressicollis, M. Rey.
 nigricornis, Thomps.
 coriaria, Kr.
 nitidicollis, Fairm.
 autumnalis, Er.
 basicornis, Muls. Rey.
 foveola, Muls. Rey.
 lacustris, Ch. Bris.
 Aubei, Ch. Bris.
 gagatina, Baudi.
 variabilis, Kr.
 mutata, Fairm.
 conformis, Muls. Rey.
 myrmecobia, Kr.
 atrata, Sahlb.
 clancula, Er.
 nigra, Kr.
 cribrata, Kr.
 cinnamomea, Grav.
 hospita, Maërk.
 castanea, Aubé.
 subterranea, Muls. Rey.
 scapularis, Sahlb.
 ochracea, Er.
 fuscicornis, Muls. Rey.
 brevicollis, Baudi.
 varicornis, Kr.

dilaticornis, Kr.
 oblita, Er.
 sericea, Muls. Rey.
 sordidula, Er.
 inquinula, Er.
 minutissima, Heer.
 marcida, Er.
 livida, Muls. Rey.
 immunda, Ch. Bris.
 intermedia, Thomps.
 longicornis, Grav.
 subrugosa, Kiesw.
 atramentaria, Gyll.
 cadavernia, Ch. Bris.
 lævana, Muls. Rey.
 ravilla, Er.
 angusticollis, Thomps.
 palustris, Kiesw.
 brunripes, Muls. Rey.
 lepida, Kr.
 excavata, Er. (ex parte).
 corvina, Thomps.
 liliputana, Ch. Bris.
 melanaria, Sahlb.
 lividipennis, Er.
 testudinea, Er.
 aterrima, Grav.
 lugens, Kiesw.
 pygmæa, Grav.
 sericata, Mannerh.
 v. obfusca, Grav.
 parens, Muls. Rey.
 fusca, Sahlb.
 vernacula, Er.
 paradoxa, Muls. Rey.
 sinuatocollis, Ch. Bris.
 subsinuata, Er.
 fimetaria, Thomps.
 rustica, Ch. Bris.
 parva, Sahlb.
 parvula, Mannh.
 cauta, Er.
 pulcra, Er.
 carbonaria, Kolen.
 sprete, Fairm.
 stercoraria, Kr.
 pilosiventris, Thomps.
 muscorum, Ch. Bris.
 cœlata, Er.
 indigena, Heer.
 montana, Muls. Rey.
 pulchra, Kr.
 fungi, Grav.
 v. nigriceps, Heer.
 fimorum, Ch. Bris.
 orbata, Er.

clientula, Grav.
 plebeja, Woll.
 orphana, Er.
 notha, Er.
 tibialis, Heer.
 nivalis, Kiesw.
 picipennis, Muls. Rey.
 circellaris, Grav.
 cœsula, Er.
 brachyptera, Thomps.

Placusa

Erichson.

complanata, Er.
 pumilio, Grav.
 infina, Er.
 adscita, Er.
 granulata, Baudi. (Hom).

Phlecopora

Erichson.

reptans, Grav.
 corticalis, Grav.

Tomoglossa

Kraatz.

luteicornis, Er.

Hygronoma

Erichson.

dimidiata, Grav.

Schistoglossa

viduata, Er.

Oligota

Mannerheim.

pygmæa, Kr.
 pusillima, Grav.
 atomaria, Er.
 punctulata, Heer.
 inflata, Mannh.
 subtilis, Er.
 rufipennis, Kr.
 apicata, Kr.
 xanthopyga, Kr.
 apicata, Fairm.
 granaria, Er.
 pentatoma, Forster.
 flavicornis, Lac.

Gyrophæna

Mannerhem.

complicans Westw.

nitidula, Gyll.
gentilis, Er.
pulchella, Heer.
affinis, Sahlb.
nana, Payk.
rugipennis, Muls. Rey.
congrua, Er.
lucidula, Er.
minima, Er.
strictula, Er.
 lævigata, Heer.
polita, Grav.
manca, Er.
Boleti, L.
 punctipennis, Thomps.

Agaricochara

Kraatz.
lævicolis, Kr.

Pronomæa

Erichson.
rostrata, Er.
 v: picea, Heer.

Diglossa

Haliday.
mersa, Haliday.
sub-marina, Fairm.

Myllaena

Erichson.
dubia, Grav.
intermedia, Er.
minuta, Grav.
gracilis, Heer.
 grandicollis, Kiesw.
elongata, Kr.
glauca, Aubé.
forticornis, Kr.
infuscata, Kr.
gracilicornis, Fm. Ch. Bris.

Gymnusa

Erichson.
brevicollis, Payk.
variegata, Kiesw.

Dinopsis

[Matthews.
fuscata, Matth.
 laticollis, Er.

TACHYPORINI.

Hypocryptus

Mannerheim.

longicornis, Payk.
pulicarius, Er.
discoideus, Er.
rufipes, Kr.
apicalis, Ch. Bris.
læviusculus, Mannh.
 nigripes, Heer.
seminulum, Er.

Trichophya

Mannerheim.
pilicornis, Gyll.

Habrocerus

Erichson.
capillaricornis, Grav.

Heterothops

Stephens.
prævius, Er.
brunneipennis, Kiesw.
binotatus, Er.
dissimilis, Grav.
quadripunctulus, Grav.

Cileca

Jacquelin du Val.
silphoides, L.

Tachinus

Gravenhorst.
humeralis, Grav.
 rufescens, Muls.
proximus, Kr.
 humeralis, Muls, Rey.
rufipes, de Geer.
flavipes, Fab.
pallipes, Grav.
bipustulatus, Fab.
subterraneus, L.
fimetarius, Fab.
marginellus, Fab.
laticollis, Grav.
collaris, Grav.
discoideus, Er.
elongatus, Gyll.

Tachyporus

Gravenhorst.
saginatus, Grav.

hæmatopterus, Kr.
erythropterus, Pz.
 Lasserrei, Heer.
obtusus, L.
formosus, Math.
 rufus, Er.
abdominalis, Er.
 meridionalis, Fm. Ch. Bris.
solutus, Er.
chrysomelinus, L.
hypnorum, Fab.
 ruficollis, Grav.
 pisciformis, Heer.
humerosus, Er.
 pulchellus, Mannh.
tersus, Er.
transversalis, Grav.
scitulus, Er.
 pulchellus, Heer.
pusillus, Grav.
brunneus, Fab.

Conurus

Stephens.
littoreus, L.
pubescens, Grav.
fuscus, Er.
pedicularius, Grav.
lividus, Er.
bipustulatus, Grav.
bipunctatus, Grav.

Bolitobius

Stephens.
 analis, Payk.
cingulatus, Mannh.
inclinans, Grav.
formosus, Grav.
bicolor, Grav.
speciosus, Er.
atricapillus, Fab.
lunulatus, L.
 pulchellus, Mannerh.
striatus, Oliv.
trimaculatus, Payk.
trinotatus, Er.
exoletus, Er.
pygmaeus, Fab.
cernuus, Grav.
rufus, Er.

Mycetoporus

Mannerheim.
angularis, Muls. Rey.

lucidus, Er.
 niger, Fairm.
 punctus, Gyll.
 bicolor, Mäklin.
 splendens, Marsh.
 longulus, Mannh.
 ruficornis, Kr.
 punctiventris, Thomps.
 lepidus, Grav.
 piceus, Mäklin.
 nanus, Grav.
 tenuis, Muls. Rey.
 pronus, Er.
 splendidulus, Grav.

QUEDIIFORMES.

Tanygnathus

Erichson.
 terminalis, Er.

Acylophorus

Nordmann.
 glabricollis, Grav.

Euryporus

Erichson.
 picipes, Payk.

Astrapeus

Gravenhorst.
 Ulmi, Rossi.

Oxyporus

Fabricius.
 rufus, L.
 maxillosus, Fab.

Velleius

Mannerheim.
 dilatatus, Fab.

Quedius

Stephens.
 lateralis, Grav.
 fulgidus, Fab.
 variabilis, Gyll.
 longicornis, Kr.
 truncicola, Fairm.
 cruentus, Oliv.
 xanthopus, Er.
 scitus, Grav.
 lævigatus, Gyll.
 punctatellus, Heer.
 impressus, Pz.

brevis, Er.
 curtus, Er.
 molochinus, Grav.
 laticollis, Grav.
 tristis, Grav.
 frontalis, Nordm.
 fuliginosus, Grav.
 tristis, Gyl.
 unicolor, Kiesw.
 picipes, Mannh.
 ochropterus, Er.
 fimbriatus, Er.
 speculator, Kiesw.
 montanus, Heer.
 peltatus, Er.
 irideus, Miller.
 pyrenæus, Ch. Bris.
 anceps, Fairm.
 umbrinus, Er.
 modestus, Kr.
 muscorum, Ch. Bris.
 nigriceps, Kr.
 saturalis, Kiesw.
 monticola, Er.
 paradisianus, Heer.
 semi-obscurus, Marsh.
 Bonvouloirii, Ch. Bris.
 attenuatus, Gyl.
 picipennis, Heer.
 boops, Grav.
 brevipennis, Fairm.
 obliteratus, Er.
 nemoralis, Baudi.
 marginalis, Kr.
 scintillans, Grav.
 monspeliensis, Fairm.
 auricomus, Kiesw.
 Kraatzii, Ch. Bris.
 infuscatus, Er.
 vicinus, Lac.

Staphylinus

Linné.
 hirtus, L.
 maxillosus, Lin.
 nebulosus, Fab.
 murinus, L.
 chrysocephalus, Pz.
 pubescens, de Géer.
 lutarius, Grav.
 stercorarius, Oliv.
 chalconcephalus, Fab.
 latebricola, Grav.
 rupicola, Kiesw.
 Mulsanti, Godart.
 meridionalis, Rosenh.

fulvipes, Scop.
 chloropterus, Pz.
 erythropterus, L.
 cæsaureus, Cederh.

∴

olens, Muller.
 brachypterus, Brul.
 micropterus, Redt.
 alpestris, Er.
 v: brevipennis, Heer.
 cyaneus, Payk.
 similis, Fab.
 æthiops, Walt.
 masculus, Nordm.
 brunnipes, Fab.
 v: alpicola, Er.
 fuscatus, Grav.
 picipennis, Fab.
 cupreus, Rossi.
 confusus, Baudi.
 fulvipennis, Er.
 vagans, Heer.
 pedator, Grav.
 ater, Grav.
 morio, Grav.
 melanarius, Heer.
 compressus, Marsh.
 v? cerdo, Er.
 luganensis, Heer,
 minax Muls. Rey.
 falcifer, Nordm.

Philonthus

Curtis.

splendens, Fab.
 intermedius, Lac.
 laminatus, Creutz.
 cribratus, Er.
 lævicollis, Lac.
 adscitus, Kiesw.
 montivagus, Heer.
 lævicollis, Er.
 cyanipennis, Er.
 nitidus, Fab.
 succicola, Thomps.
 carbonarius, Er.
 æneus, Rossi.
 tenuicornis, Muls. Rey.
 scutatus, Er.
 decorus, Grav.
 politus, Fab.
 lucens, Mannh.
 atratus, Grav.
 cœrulescens, Lac.

marginatus, Fab.
 umbratilis, Grav.
 varius, Gyl.
 v : bimaculatus, Grav.
 albipes, Grav.
 lepidus, Grav.
 v : gilvipes, Er.
 nitidulus, Grav.
 pyrenæus, Kiesw.
 sordidus, Grav.
 v : placidus, Er.
 sparsus, Luc.
 fimetarius, Grav.
 cephalotes, Grav.
 megacephalus, Heer.
 xantholoma, Grav.
 v : variegatus, Er.
 cicatricosus, Er.
 ebeninus, Grav.
 v : ochropus, Grav.
 v : corruscus, Er.
 corvinus, Er.
 fumigatus, Er.
 strangulatus, Er.
 bipustulatus, Pz.
 sanguinolentus, Grav.
 scybalarius, Nordm.
 opacus, Gyl.
 varians, Er.
 agilis, Grav.
 debilis, Grav.
 ventralis, Grav.
 discoideus, Grav.
 vernalis, Grav.
 quisquiliarius, Gyl.
 v : rubidus, Er.
 splendidulus, Grav.
 analis, Heer.
 thermarum, Aubé.
 exilis, Kr.
 rufimanus, Er.
 fumarius, Grav.
 nigrita, Grav.
 virgo, Grav.
 palustris, Ch. Bris.
 varipes, Muls. Rey.
 micans, Grav.
 rubripennis, Kiesw.
 lividipes, Baudi.
 obscuripes, Ch. Bris.
 salinus, Kiesw.
 fulvipes, Fab.
 astutus, Er.
 exiguus, Nordm.
 nigrifulus, Grav.
 pullus, Nordm.

tenuis, Fab.
 gracilis, Letzner.
 punctus, Grav.
 v : binotatus, Grav.
 v : ephippium, Nordm.
 puellus, Nordm.
 parumpunctatus, Er.
 rufipennis, Grav.
 dimidiatipennis, Er.
 sericeus, Holme.
 filum, Kiesw.
 pruinus, Er.
 cinerascens, Grav.
 signaticornis, Muls. Rey.
 elongatulus, Er.
 orbus, Kiesw.
 procerulus, Grav.
 prolixus, Er.
 pubipennis, Kolen.

XANTHOLININI

Vulda

Jacquelin du Val.
 gracilipes, J. du D.

Xantholinus

glabratus, Grav.
 relucens, Grav.
 punctulatus, Payk.
 ochraceus, Gyll.
 atratus, Heer.
 confusus, Muls. Rey.
 procerus, Er.
 tricolor, Fab.
 distans, Muls. Rey.
 elegans, Oliv.
 glaber, Nordm.
 v : flavipennis, Redt.
 longiventris, Heer.
 linearis, Oliv.
 fulgidus, Fab.
 lentus, Grav.
 collaris, Er.

Leptacinus

Erichson.

nothus, Er.
 parumpunctatus, Gyll.
 v : ampliventris,
 batychnus, Gyll. J. du V.
 linearis, Grav.
 formicetorum, Maërk.

Baptolinus

Kraatz.

alternans, Grav.
 nigriceps, Mannh.

pilicornis, Payk.

Othius

Stephens.

fulvipennis, Fab.
 punctipennis, Lac.
 fuscicornis, Heer.
 melanocephalus, Grav.
 lapidicola, Kiesw.
 myrmecophilus, Kiesw.

POEDERINI

Lathrobium

Gravenhorst.

brunnipes, Fab.
 elongatum, L.
 boreale, Hoch.
 bicolor, Heer.
 geminum, Kr.
 fulvipenne, Grav.
 rufipenne, Gyll.
 striatopunctatum, Kiesw.
 multipunctum, Grav.
 pyrenaicum, Fairm.
 lusitanicum, Grav.
 angustatum, Lac.
 quadratum, Payk.
 terminatum, Grav.
 posticum, Muls. Rey.
 punctatum, Zett.
 filiforme, Grav.
 impressum, Heer.
 longulum, Grav.
 longipenne, Fairm.
 pallidum, Nordm.
 dilutum, Er.
 agile, Heer.
 dividiuum, Er.
 spadiceum, Er.
 Tarnieri, Rouget.
 angusticollis, Lac.
 longicorne, Redt.
 carinatum, Bold.
 bicolor, Er.
 picipes, Er.
 labele, Er.
 scabricolle, Er.
 stiliacinum, Er.
 brevicorne, Latr.

Achenium

Stephens.

depressum, Grav.
 striatum, Latr.
 hæmorrhoidale, Luc.

humile, Nicol.
 jejunum, Er.
 rufulum, Fairm.

Scimballum

Erichson.

planicolle, Er.
 longipenne, Ch. Bris.
 testaceum, Er.
 grandiceps, J. du D.
 longicolle, Muls.

Doliceon

Laporte.

illyricus, Er.
 biguttulus, Lac.

Cryptobium

Mannerheim.

fracticorne, Payk.
 v : Jacquelinii, Boield.
 brevipenne, Muls. Rey.

Stilleus

Latreille.

festivus, Muls. Rey.
 fragilis, Grav.
 rufipes, Germ.
 subtilis, Er.
 similis, Er.
 geniculatus, Er.
 affinis, Er.
 orbiculatus, Payk.

Scopæus

Erichs.

Erichsonii, Kolen.
 apicalis, Muls. Rey.
 lævigatus, Gyll.
 didymus, Er.
 anxius, Muls. Rey.
 rubidus, Muls. Rey.
 sericans, Muls. Rey.
 pusillus, Kiesw.
 abbreviatus, Muls. Rey.
 cognatus, Muls. Rey.
 minutus, Er.
 pumilus, Heer.
 v : debilis, Muls. Rey.
 v : intermedius, Muls. Rey.
 minimus, Er.

Lithocharis

Erichson.

castanea, Grav.

maritima, Aubé.
 diluta, Er.
 fuscula, Mannh.
 rufa, Muls. Rey.
 pocosera, Peyr.
 brunnea, Er.

megacephala, Heer.
 picea, Kr.
 rufiventris, Nordm.
 ripicola, Kr.
 fuscula, Rey. Muls.
 ochracea, Grav.
 debilicornis, Woll.
 brevicornis, Allard.
 ruficollis, Kr.
 vicina, Ch. Bris.
 melanocephala, Fab.
 aveyronnensis, Mathan.
 obsoleta, Nordm.
 nigrifula, Er.
 aterrima, Saulcy.

Sunius

Stephens.

filiformis, Latr.
 v. pulchellus, Heer.
 anguinus, Baudi.
 uniformis, J. du V.
 intermedius, Er.
 diversus, Aubé.
 angustatus, Payk.
 neglectus, Maërk.
 bimaculatus, Er.

Pæderus

Gravenhorst.

cephalotes, Motsch.
 littoralis, Grav.
 vulgaris, Miller.
 brevipennis, Lac.
 riparius, L.
 ? longicollis, Gautier.
 longipennis, Er.
 corsicus, Gautier.
 caligatus, Er.
 paludosus, Dietr.
 limnophilus, Er.
 longicornis, Aubé.
 ruficollis, Fab.
 v : carbonarius, Gautier.
 gemellus, Kraatz.

STENINI

Evæsthetus

Gravenhorst.

scaber, Grav.

læviusculus, Mannh.
 ruficapillus, Lac.
 scaber, Gyll.
 Lespesii, J. du V.
 grandiceps, Muls. Rey.
 (Homaota.)
 dissimilis, Aub.

Dianous

Curtis.

cærulescens, Gyll.

Stenus

Latreille.

biguttatus, L.
 bipunctatus, Er.
 longipes, Heer.
 guttula, Muller.
 geminus, Heer.
 lævigatus, Muls. Rey.
 stigmula, Er.
 maculipes, Heer.
 bimaculatus, Gyll.
 Juno, Fab.
 boops, Grav.
 intricatus, Er.
 asphaltinus, Er.
 ater, Mannh.
 ruralis, Er.
 alpestris, Heer.
 incrassatus, Er.
 buphthalmus, Grav.
 foveiventris, Fairm.
 inæqualis, Muls. Rey.
 oreophilus, Fm., Ch. Bris.
 carbonarius, Gyll.
 niger, Mannh.
 opacus, Er.
 canaliculatus, Gyll.
 nitidus, Lac.
 morio, Grav.
 æqualis, Muls. Rey.
 incanus, Er.
 gracilentus, Fairm.
 atratulus, Er.
 subdepressus, Muls. Rey.
 cinerascens, Er.
 exiguus, Er.
 pusillus, Er.

∴

speculator, Lac.
 boops, Gyll.
 providus, Er.
 Rogeri, Kr.
 novator, J. du V.

Guynemeri, J. du V.
 rugosus, Kiesw.

lustrator, Er.
 scrutator, Er.
 sylvester, Er.
 fossulatus, Er.
 aterrimus, Er.
 proditor, Er.
 Argus, Er.

decipiens, Lepr.
 sub-lobatus, Muls. Rey.
 vafellus, Er.
 macrocephalus, Aub.
 fuscipes, Grav.

formicetorum, Mannh.
 cribriventer, Fairm.
 humilis, Er.
 circularis, Grav.
 declaratus, Er.

coniciventeris, Fairm.
 pumilio, Er.
 nigrutilus, Gyll.
 campestris, Er.

crassiventeris, Thomps
 nigrutilus, Er.
 unicolor, Er.
 eumerus, Kiesw.
 opticus, Grav.

==

subimpressus, Er.
 major, Muls. Rey.
 salinus, Ch. Bris.
 binotatus, Gungh.
 plantaris, Er.
 bifoveolatus, Gyll.
 plancus, Er.
 foveicollis, Kr.
 brevicollis, Thomps.
 bifoveolatus, Er.

Leprieuri, Cussac.
 rusticus, Er.

rufimanus, Heer.
 spretus, Fairm.

tempestivus, Er.
 obliquus, Heer.

picipennis, Er.
 languidus, Er.
 cordatus, Grav.
 hospes, Er.

cribratus, Kiesw.
 subæneus, Er.

muscorum, Fm. Ch. Bris.
 impressus, Germ.

annulipes, Heer.
 montivagus, Heer.

impressipennis, J. Duv.
 carinifrons, Fairm.

sardous, Kr.
 testaceicornis, Perr.
 ærosus, Er.
 politus, Aubé.
 geniculatus, Grav.
 palustris, Er.
 flavipes, Er.
 pallipes, Grav.
 fuscicornis, Er.
 filum, Er.

==

Kiesenwetteri, Rosenh.
 tarsalis, Ljungh.
 oculatus, Grav.
 solutus, Er.
 cicindeloides, Grav.
 paganus, Er.
 latifrons, Er.
 contractus, Er.
 basalis, Curtis.

OXYTELINI

Bledius

Stephens.

taurus, Germ.
 verres, Er.

unicornis, Germ.
 spectabilis, Kr.

tricornis, Herbst.
 nuchicornis, Muls. Rey.
 tricornis, Oliv.

aquarius, Er.
 littoralis, Heer.

talpa, Gyl.
 subterranus, Er.

pallipes, Grav.
 hispidulus, Fairm.

tibialis, Heer.

♂ morio, Heer.

brevicollis, Muls. Rey.
 fossor, Heer.

triangulum, Baudi.
 angustus, Muls. Rey.

arenarius, Payk.

opacus, Block.

fracticornis, Payk.

femoralis, Gyll.

sus, Aubé.

longulus, Er.

procerulus, Er.

atricapillus, Germ.

nanus, Er.

pusillus, Er.

rufipennis, Er.
 cribricollis, Heer.
 crassicollis, Lac.
 alpestris, Heer.
 dissimilis, Er.
 erraticus, Er.
 filum, Heer.
 agricultor, Heer.
 pygmæus, Er.

Platystethus

Mannerheim.

spinosus, Er.
 cornutus, Grav.
 v : scybalarius, Runde.
 alutaceus, Thomps.
 cornutus, Gyll.

tristis, Muls. Rey.
 Burlei, Ch. Bris.
 morsitans, Payk.
 capito, Heer.

cribricollis, Baudi.
 nodifrons, Sahl.
 nitens, Sahlb.

splendens, Heer.
 striatulus, Heer.

Oxytelus

Gravenhorst.

rugosus, Fab.
 fulvipes, Er.
 insectatus, Grav.
 piceus, L.

humilis, Heer.

luteipennis, Er.

oceanus, Fauvel.

Perrisii, Fauvel.

sculptus, Grav.

inustus, Grav.

sculpturatus, Grav.

terrestris, Heer.

complanatus, Er.

intricatus, Er.

nitidulus, Grav.

pumilus, Er.

depressus, Grav.

speculifrons, Kr.

hamatus, Fairm.

Haploderus

Stephens.

cœlatus, Grav.

cœsus, Er.

Trogophleotus

Mannerheim.

dilatatus, Er.
 scrobiculatus, Er.
 distinctus, Fairm.
 plagiatus, Kiesw.
 riparius, Lac.
 bilineatus, Steph.
 anthracinus, Muls. Rey.
 obesus, Kiesw.
 inquilinus, Er.
 incrassatus, Kiesw.
 elongatulus, Er.
 fuliginosus, Grav.
 corticinus, Grav.
 halophilus, Kiesw.
 exiguus, Er.
 punctipennis, Kiesw.
 foveolatus, Sahlb.
 nitidus, Baudi.
 pusillus, Grav.
 tenellus, Er.
 parvulus, Mul. Rey. (Oxyt.)
 subtilis, Er.

Ancyrophorus

Kraatz.

flexuosus, Fairm.
 longipennis, Fairm.
 omalinus, Er.
 angustatus, Er.

Thinobius

Kiesenwetter.

linearis, Kr.
 delicatulus, Kr.
 longipennis, Heer.
 ciliatus, Kiesw.
 Wenckeri, Fauv.

Euphanias

Fairmaire.

insignicornis, Fairm.
 squamiger, Muls. Rey.

Syntomium

Erichson.

æneum, Muller.

Coprophilus

Latreille.

striatulus, Fab.

Plancustomus

Jacquelin du Val.

palpalis, Er.

Acrognatus

Erichson.

mandibularis, Gyll.

Deleaster

Erichson.

dichrous, Grav.

Trigonurus

Mulsant.

Mellyi, Muls.

OMALINI

Anthophagus

Gravenhorst.

spectabilis, Heer.
 armiger, Grav.
 muticus, Kiesw.
 scutellaris, Er.
 austriacus, Er.
 alpestris, Heer.
 alpinus Fab.
 pyrenæus, Ch. Bris.
 omalinus, Zett.
 caraboides, L.
 v. abbreviatus, Fab.
 præustus, Muls.
 crassicornis, Mull. Rey.
 cenisius, Fairm.

Geodromicus

Redtenbacher.

plagiatus, Fab.
 v. suturalis, Lac.
 anthracinus, Ch. Bris.
 globulicollis, Mannh.
 longipes, Mannh.
 Kunzei, Heer.

Lesteva

Latreille.

pubescens, Mannh.
 fontinalis, Kiesw.
 bicolor, Payk.
 punctata, Er.
 muscorum, J. du V.
 longula, Mannh.

Acidota

Stephens.

crenata, Fab.
 cruentata, Mannh.
 ferruginea, Lac.

Olophrum

Erichson.

piceum, Gyl.
 alpestre, Er.
 alpinum, Heer.
 assimile, Payk.
 consimile, Gyll.

Lathrimæum

Erichson.

melanocephalum, Illig.
 luteum, Er.
 atrocephalum, Gyll.
 fuscum, Er.

Amphychroum

Kraatz.

canaliculatum, Er.
 ♂ dentipes, Heer.
 ♀ tenuipes, Heer.

Deliphrum

Erichson.

tectum, Payk.
 crenatum, Grav.
 angustatum, Er.

Arpedium

Erichson.

quadrum, Grav.

Philorinum

Kraatz.

humile, Er.
 myops, Halid.
 subpubescens, Steph.
 cadomense, Fauv.

Micralymma

Westwood.

brevipenne, Gyll.
 Johnstonis, Wetsw.

Coryphium

angusticollis, Steph.
 pallipes, Cussac (Macrop).

Boreaphilus

Sahlberg.

velox, Heer.
 angulatus, Fairm.

Hadrognathus

Schaum.
longipalpis, Muls.

Omalium

Gravenhorst.
validum, Kr.
rivulare, Payk.
impar, Muls. Rey.
fossulatum, Er.
Allardii, Fairm., Ch. Bris.
cœsum, Grav.
nigriceps, Kiesw.
Oxyacanthæ, Grav.
exiguum, Gyll.
minimum, Er.
monilicorne, Gyll.
planum, Payk.
pusillum, Grav.
lineare, Zett.
deplanatum, Gyll.
concinnum, Marsh.
testaceum, Er.
gracilicorne, Fairm.
vile, Er.
Salicis, Gyll.
brunneum, Payk.
lucidum, Er.
florale, Payk.
v: maculicorne, Heer.
nigrum, Grav.
striatum, Grav.
rufulum, Er.
pygnaeum, Payk.
inflatum, Gyl.

Eusphalerum

Kraatz.
triviale, Er.
oblitum, Fairm.

Anthobium

Stephens.
signatum, Mærk.
abdominale, Grav.
limbatum, Er.
♂ adustum, Heer.
♀ fuscipenne, Heer.
nigrum, Er.
atrum, Heer.
florale, Pz.
excavatum, Er.
robustum, Heer.
♀ alpestre, Heer (Omal).
minutum, Fab.
paludosum, Heer.

impressicollis, Kiesw.
anale, Er.
angustum, Kiesw.
longulum, Kiesw.
montanum, Er.
alpinum, Heer.
luteipenne, Er.
sordidulum, Kr.
palligerum, Kiesw.
longipenne, Er.
umbellatarum, Kiesw.
puberulum, Kiesw.
pallens, Heer.
scutellare, Er.
montivagum, Heer.
adustum, Kiesw.
ustulatum, Heer.
Kraatzii, J. du V. Ch. Bris.
ophthalmicum, Payk.
torquatum, Marsh.
Sorbi, Gyll.
Rhododendri, Baudi.
obliquum, Muls. Rey.
appendiculatum, Heer.

PROTEININI**Proteinus**

Latreille.
brevicollis, Er.
brachypterus, Fab.
laevicollis, Herr (Omal).
macropterus, Gyll.
atomarius, Er.

Megarthus

Stephens.
depressus, Payk.
macropterus, Grav.
nitidulus, Kr.
sinuatocollis, Lac.
Bellevoyei, Saulcy.
denticollis, Beck.
marginicollis, Lac.
hemipterus, Illiger.

Phlocobium

Erichson.
clypeatum, Muller.

PHLŒOCHARINI**Pseudopsis**

Newmann.
sulcata, Newm.

Phlococharis

Mannerheim.
subtilissima, Mannh.

PIESTINI**Prognatha**

Latreille.
quadricornis, Kirby.

Glyptoma

Erichson.
corticinum, Motsch.

MICROPEPLINI**Micropeplus**

Latreille.
porcatus, Payk.
cœlatus, Er.
Nathani, Fauvel.
fulvus, Er.
Margaritæ, J. du V.
staphylinoides, Marsh.
obtusus, Newm.
Duvalii, Fauvel.

HISTERIDÆ**Hololepta**

Payk.
plana, Fuessl.

Platysoma

Leach.
frontale, Payk.
depressum, F.
oblongum, F.
lineare, Er.
angustum, Ent. Heft.
filiforme, Er.

Hister

Linné.
major, L.
inæqualis, Ol.
4-maculatus, L.
amplicollis, Er.
helluo, Truq.
unicolor, L.
cadaverinus, E. H.
terricola, Germ.
merdarius, E. H.
binotatus, Er.
fimetarius, Herbst.
sinuatus, F.

græcus, Brull.
neglectus, Germ.
ignobilis, de Mars.
carbonarius, Ill.
ruficornis, Grim.
myrmecophilus, Muls.
ventralis, de M.
purpureus, Herbst.
nigellatus, Germ.
stercorarius, E. H.
sinuatus, Ill.
4-notatus, Scrib.
lugubris, Truq.
funestus, Er.
bissexstriatus, F.
bimaculatus, L.
12-striatus, Schrank.
corvinus, Germ.
prætermisus, Peyr.
stigmoseus, de M.

Phelister

De Marseul.
Rouzeti, Fairm.

Epterus

Erichson.
cumptus, Ill.

Tribalus

Erichson.
scaphidiformis, Ill.
minimus, Ross.

Heterius

Erichson.
sesquicornis, Preyss.
quadratus, Kug.

Ontophilus

Leach.
sulcatus, F.
exaratus, Ill.
striatus, F.

Glymma

De Marseul.
Candezii, de M.

Paromalus

Erichson
complanatus, Ill.
parallelipedus, Herbst.
flavicornis, Herbst.

Carcinus

De Marseul.
pumilio, Er.
minimus, A.

Dendrophilus

Leach.
punctatus, Herbst.
pygmæus, L.

Bacanius

Le Conte.
rhombophorus, A.

Saprinus

Erichson.
maculatus, Ross.
semipunctatus, F.
detersus, Ill.
nitidulus, Payk.
subnitidus, de M.
biterrensis, de M.
? Godetii, Brullé.

algericus, Payk.
furvus, Er.
immundus, Gyll.
speculifer, Latr.
æneus, F.
virescens, Payk.
chalcites, Ill.
lautus, Er.
pastoralis, J. du V.
tridens, J. du V.
serripes, de M.
mediocris, de M.
metallescens, Er.
æmulus, Ill.
rufipes, Payk.
cribellaticollis, J. du V.
granarius, Er.
conjungens, Payk.
4-striatus, E. H.
specularis, de M.
Pelleti, de M.
sabulosus, Fairm.
crassipes, Er.
grossipes, Er.
rugifrons, Payk.
metallicus, Herbst.
radiosus, de M.
apricarius, Er.
dimidiatus, Ill.
rotundatus, Ill.
piceus, Payk.

Teretris

Erichson.
picipes, F.

Plegaderus

Erichson.
saucius, Er.
vulneratus, Panz.
cæsus, Herbst.
dissectus, Er.
Ottii, de M.
Barani, de M.
discisus, Er.
pusillus, Ross.
hispidulus, Muls.

Abroeus

Leach.
globulus, Creutz.
globosus, E. H.
granulum, Er.
parvulus, Aubé.

Acritus

Le Conte.
punctum, Aubé.
atomarius, Aubé.
nigricornis, E. H.
minutus, Herbst.

SCAPHIDIIDÆ

Scaphidium

Olivier.
4-maculatum, Ol.

Scaphium

Kirby.
immaculatum, Ol.

Scaphisoma

Leach.
agaricinum, Ol.
Boleti, Panz.
assimile, Er.

TRICHOPTERYADÆ

Trichopteryx

Kirby.
atomaria, de Géer.
fascicularis, Herbst.
grandicollis, Mann.

fucicola, Allib.
thoracica, Gillm.
brevipennis, Er.
pygmæa, Er.
abdominalis, Fairm.
pumila, Er.
sericans, Heer.
similis, Gillm.
Guerinii, Fairm.
suturalis, Heer.

Astatopteryx

Perris.
laticollis, Perris.

Ptilium

Gyllenhal.
minutissimum, Gyll.
trisulcatum, A.
canaliculatum, Er.
inquilinum, Er.
cæsum, Er.
discoideum, Gillm.
affine, Er.
excavatum, Er.
transversale, Er.
angulicolle, Fairm.
fuscum, Er.
coarctatum, Halid.
filiforme, A.
marginatum, A.
angustatum, Er.
Kunzei, Heer.
variolosum, Muls.

pulchellum, Gillm.
filicorne, Fairm.

Ptinella

Matthews.
aptera, Guér.
denticollis, Fairm.
testacea, Heer.
limbata, Heer.
gracilis, Gillm.
punctipennis, Fairm.

Ptenidium

Erichson.
punctatum, Gyll.
alutaceum, Gillm.
apicale, Er.
nitidum, Ch. Bris.
formicetorum, Kr.
lævigatum, Er.

pusillum, Gyll.
Gressneri, Gillm.

Nossidium

Erichson.
pilosellum, Marsh.

PHALACRIDÆ

Phalacrus

Paykull.
corruscus, Payk.
grossus, Er.
substriatus, Gyll.
seriepunctatus, Ch. Bris.
brunnipes, Ch. Bris.
Caricis, St.

Tolyphus

Erichson.
granulatus, Germ.

Olibrus

Erichson.
corticalis, Panz.
æneus, F.
bicolor, F.
bimaculatus, Küst.
liquidus, Er.
discoideus, Küst.
affinis, St.
Millefolii, Payk.
pygmæus, St.
geminus, Ill.
atomarius, L.
oblongus, Er.
particeps, Muls.

NITIDULIDÆ

Cercus

Latreille.
pedicularius, L.
bipustulatus, Payk.
rufilabris, Latr.
Sambuci, Er.
rhenanus, Boch.

Brachypterus

Kugelann.
gravidus, Ill.
vestitus, Ksw.
cinereus, Heer.
quadratus, Creutz.
pubescens, Er.

Urticæ, F.
rubiginosus, Er.

Carpophilus

Stephens.
hemipterus, L.
4-signatus, Er.
mutilatus, Er.
sexpustulatus, F.

Ipidia

Erichson.
4-notata, F.

Epurea

Erichson.
decem-guttata, F.
diffusa, Ch. Bris.
silacea, Herbst.
æstiva, L.
melina, Er.
deleta, Er.
immunda, Er.
variegata, Herbst.
obsoleta, F.
neglecta, Heer.
distincta, Grim.
angustula, Er.
boreella, Zett.
parvula, St.
pygmæa, Gyll.
pusilla, Ill.
oblonga, Herbst.
longula, Er.
floreæ, Er.
æstiva, Ill.
melanocephala, Marsh.
v. affinis, Steph.
limbata, F.

Nitidula

Fabricius.
bipustulata, L.
flexuosa, F.
obscura, F.
4-pustulata, F.

Soronia

Erichson.
punctatissima, Ill.
oblonga, Ch. Bris.
grisea, L.

Amphotis

Erichson.
marginata, F.

Omosita

Erichson.

depressa, L.
colon, L.
discoidea, F.
? cincta, Heer.

Pria

Stephens.

Dulcamarae, Ill.
pallidula, Er.

Meligethes

Kirby.

rufipes, Gyll.
lumbaris, St.
hebes, Er.
æneus, F.
cæruleovirens, Forst.
coracinus, St.
Lepidii, Mill.
anthracinus, Ch. Bris.
pumilus, Er.
fulvipes, Ch. Bris.
gracilis, Ch. Bris.
subæneus, St.
corvinus, Er.
subrugosus, Gyll.
substrigosus, Er.
Symphiti, Heer.
ochropus, St.
difficilis, Heer.
Kunzei, Er.
morusus, Er.
brunnicornis, St.
hæmorrhoidalis, Forst.
viduatus, St.
pedicularius, Gyll.
assimilis, St.
serripes, Gyll.
sulcatus, Ch. Bris.
bidens, Ch. Bris.
umbrosus, St.
maurus, St.
ater, Ch. Bris.
incanus, St.
niger, Ch. Bris.
tristis, St.
murinus, Er.
seniculus, Er.
Marrhubii, Ch. Bris.
villosus, Ch. Bris.
brachialis, Er.
ovatus, St.
picipes, St.

punctatus, Ch. Bris.
castaneus, Ch. Bris.
discoideus, Er.
flavipes, St.
rotundicollis, Ch. Bris.
palmatus, Er.
fumatus, Er.
lugubris, St.
Menthæ, Ch. Bris.
acicularis, Ch. Bris.
gagatinus, Er.
erythropus, Gyll.
bidentatus, Ch. Bris.
Erichsonii, Ch. Bris.
minutus, Ch. Bris.
exilis, St.
solidus, Kug.
fuscus, Ol.
mutabilis, Rosenh.
brevis, St.

Thalyera

Erichson.

fervida, Gyll.

Pocadius

Erichson.

ferrugineus, F.

Cychramus

Kugelann.

4-punctatus, Herbst.
luteus, F.
fungicola, Heer.

Cyllodes

Erichson.

ater, Herbst.

Cybocephalus

Erichson.

exiguus, Sahlb.
festivus, Er.
similiceps, J. du V.

Cryptarcha

Schuckard.

strigata, F.
imperialis, F.

Ips

Fabricius.

4-guttata, F.

4-punctata, Herbst.
4-pustulata, L.

Pityophagus

Schuckard.

ferrugineus, L.

Rhizophagus

Herbst.

depressus, F.
cribratus, Gyll.
ferrugineus, Payk.
perforatus, Er.
parallelocollis, Gyll.
nitidulus, F.
dispar, Payk.
bipustulatus, F.
politus, Helw.
cæruleus, Waltl.
parvulus, Payk.

PELTIDÆ**Nemosoma**

Latreille.

elongata, L.

Temnochila

Erichson.

cærulea, Ol.

Trogosita

Olivier.

mauritania, L.

Peltis

Geoffroy.

grossa, L.
ferruginea, L.
oblonga, L.
dentata, F.

Thymalus

Latreille.

limbatus, F.

COLYDIIDÆ**Sarrotrium**

Illiger.

clavicorne, L.

Corticeus

Latreille.

tuberculatus, Charp.

Diodesma

Latreille.
subterranea, Er.

Endophlæus

Erichson.
spinulosus, Latr.

Coxelus

Latreille.
pictus, Er.

Colobicus

Latreille.
emarginatus, Latr.

Ditema

Herbst.
crenata, Herbst.

Synchita

Hellwig.
juglandis, F.
mediolanensis, Vill.

Cleones

Curtis.
variegatus, Hellw.
pictus, Er.

Aulonium

Erichson.
sulcatum, Ol.
bicolor, Herbst.

Colydlum

Fabricius.
elongatum, F.
filiforme, F.

Toredus

Schuckard.
nitidus, F.

Oxylæus

Erichson.
cylindricus, Panz.
cæsus, Er.

Aglenus

Erichson.
brunneus, Gyll.

Bothrideres

Erichson.
contractus, F.
angusticollis, Ch. Bris.

Pycnomerus

Erichson.
terebrans, Ol.
inexpectus, J. du V.

Apelstus

Motschulsky.
Rondani, Vill.

Philothermus

Aubé.
Montandoni, A.

Cerylon

Latreille.
histeroides, F.
angustatum, Er.
impressum, Er.
deplanatum, Gyll.

RHYSSODIDÆ**Rhyssodes**

Dalmann.
sulcatus, F.

PASSANDRIDÆ**Prostomis**

Latreille.
mandibularis, F.

CUCUJIDÆ**Dendrophagus**

Schönherr.
crenatus, Sch.

Brontes

Fabricius.
planatus, L.

Cucujus

Fabricius.
sanguinolentus, L.

Pediacus

Schuckard.
dermestoides, F.
costipennis, Fairm.

Phlæostichus

Redtenbacher.
denticollis, Redt.

Læmophlæus

Latreille.
monilis, F.
muticus, F.
castaneus, Er.
bimaculatus, Payk.
testaceus, F.
duplicatus, Waltl.
pusillus, Sch.
ferrugineus, Steph.
ater, Ol.
alternans, Er.
Hypobori, Perr.
Clematidis, Er.
corticinus, Er.
Dufourii, Laboul.

Lathropus

Erichson.
sepicola, Mull.

Monotoma

Herbst.
conicicollis, Aubé.
angusticollis, Gyll.
picipes, Payk.
brevicollis, A.
spenicollis, A.
quadricollis, A.
quisquiliarum, Redt.
punctaticollis, A.
longicollis, Gyll.
4-foveolata, A.
rufa, Redt.
ferruginea, Ch. Bris.

CRYPTOPHAGIDÆ**Silvanus**

Latreille.
frumentarius, F.
bicornis, Er.
bidentatus, F.
unidentatus, F.
similis, Er.
advena, Waltl.
elongatus, Gyll.

Nausibius

Redtenbacher.
dentatus, Marsh.

Anterophagus

Latreille.

nigricornis, F.
silaceus, Herbst.
pallens, Ol.

Emphyllus

Erichson.

glaber, Gyll.

Cryptophagus

Herbst.

Lycoperdi, Herbst.
Schmidtii, St.
setulosus, St.
punctipennis, Ch. Bris.
pilosus, Gyll.
saginatius, St.
lapidarius, Fairm.
montanus, Ch. Bris.
scanicus, L.
badius, St.
quercinus, Kr.
rufus, Ch. Bris.
labilis, Er.
affinis, St.
cellaris, Scopoli.
signatus, H. Bris.
acutangulus, Gyll.
fumatus, Gyll.
validus, Kr.
dentatus, Herbst.
parallelus, Ch. Bris.
niger, Ch. Bris.
distinguendus, St.
bicolor, St.
subdepressus, Gyll.
vini, Pz.
crenulatus, Er.
pubescens, St.
Populi, Payk.
muticus, Ch. Bris.

Paramecosoma

Curtis.

Abietis, Payk.
pilosulum, Er.
melanocephalum, Herbst.
serrata, Gyll.
elongata, Er.
angusta, Rosenh.

Atomaria

Stephens.

ferruginea, Sahlb.

fimetarii, Herbst.

fumata, Er.

Barani, Ch. Bris.

nana, Er.

umbrina, Gyll.

prolixa, Er.

procerula, Er.

pulchra, Er.

elongatula, Er.

linearis, Steph.

Bettæ, Macq.

unifasciata, Er.

mesomelas, Herbst.

gutta, Steph.

rhenana, Kr.

fuscipes, Gyll.

peltata, Kr.

munda, Er.

impressa, Er.

nigripennis, Payk.

ruficollis, Ch. Bris.

cognata, Er.

atra, Herbst.

berolinensis, Kr.

gibbula, Er.

fuscata, Sahlb.

apicalis, Er.

atricapilla, Steph.

nigriceps, Er.

gravidula, Er.

humeralis, Kr.

pusilla, Payk.

turgida, Er.

analis, Er.

ruficornis, Marsh.

terminata, Comolli.

versicolor, Er.

Ephistemus

Westwood.

globosus, Walt.
palustris, Wollast.
gyrinoides, Marsh.
ovulum, Er.
dimidiatus, St.
globulus, Payk.
exiguus, Er.

TELMATOPHILIDÆ**Psammœcus**

Latreille.

bipunctatus, F.

Telmatophilus

Heer.

Sparganii, Ahr.

Typhæ, Foll.
brevicollis, A.
Caricis, Ol.
Schœnherri, Gyll.

Byturus

Latreille.

fumatus, L.
tomentosus, F.

Diploclaus

Guérin.

Fagi, Guér.

Diphyllus

Schuckard.

lunatus, F.
frater, A.

MYCETOPHAGIDÆ**Mycetophagus**

Hellwig.

4-pustulatus, L.
piceus, F.
Salicis, H. Bris.
decempunctatus, F.
atomarius, F.
multipunctatus, Hellw.
fulvicollis, F.
Populi, F.
4 guttatus, Mull.

Triphyllus

Latreille.

punctatus, F.
suturalis, F.

Litargus

Erichson.

bifasciatus, F.

Typhæa

Curtis.

fumata, L.

Berginus

Erichson.

Tamarisci, Woll.

MYCETEIDÆ**Mycetæa**

Stephens.

hirta, Marsh.

Symbiotes

Redtenbacher.

Trogodytes, Hamp.

latus, Redt.

Pygmæus, Hamp.

Leister

Redtenbacher.

seminigra, Gyll.

Myrmecixenus

Chevrolat.

vaporariorum, Guér.

subterraneus, Chevr.

picinus, A.

Alexia

Stephens.

pilifera, Mull.

pilosa, Panz.

globosa, St.

MURMIDIIDÆ**Murmidius**

Leach.

ovalis, Beck.

advena, Germ.

CORYLOPHIDÆ**Sactum**

Le Conte.

brunneum, Ch. Bris.

pusillum, Gyll.

nanum, Muls.

discedens, J. du V.

Arthrolips

Wollaston.

obscurus, Sahl.

rufithorax, J. du V.

Sericoderus

Stephens.

lateralis, Gyll.

Corylophus

Stephens.

cassidioides, Marsh.

surlævipennis, J. du V.

Moronillus

Jacquelin du Val.

ruficollis J. du V.

Orthoperus

brunnipes, Gyll.

pilosiusculus, J. du V.

atomarius, Heer.

anxius, Muls.

coriaceus, Muls.

SPHÆRIIDÆ**Sphærius**

Waltl.

acaroides, Waltl.

LATHRIDIIDÆ**Langelandia**

Aubé.

anophthalma, Aubé.

Lyreus

Aubé.

subterraneus, Aubé.

Anommatus

Wesmaël.

duodecim-striatus, Muller.

Cholovocera

Motschulsky.

formicaria, Motsch.

punctata, Mærk.

Merophysia

Lucas.

formicaria, Luc.

Holoparamecus

Curtis.

singularis, Beck.

Villæ, Aubé.

caularum, Aubé.

Bertouti, Aubé.

Lowei, Woll.

Metophthalmus

Wollaston.

Bonvouloiria J. du V.

niveicollis, J. du V.

Lathridius

Illiger.

lardarius, de Géer.

angusticollis, Humm.

productus, Rosenh.

Pandelli, Ch. Bris.

angulatus, Mannh.

rugicollis, Oliv.

carinatus, Gyll.

rugicollis, Oliv.

constrictus, Gyll.

elongatus, Curtis.

clathratus, Mannh.

liliputanus, Mannh.

exilis, Mannh.

collaris, Mannh.

hirtus, Gyll.

rugosus, Herbst.

transversus, Oliv.

cordaticollis, Aubé.

minutus, L.

porcatus, Herbst.

anthracinus, Mannh.

brevicornis, Mannh.

carbonarius, Mannh.

filiformis, Gyll.

elegans, Aubé.

nodifer, Westw.

limbatus, Forst.

Corticaria

Marsham.

pubescens, Illig.

crenulata, Gyll.

denticulata, Gyll.

impressa, Oliv.

bella, Redt.

serrata, Payk.

sylvicola, Ch. Bris.

formicetorum, Mannh.

cylindrica, Mannh.

cribricollis, Fairm.

armata, Mannh.

crenicollis, Mannh.

obscura, Ch. Bris.

foveola, Beck.

linearis, Payk.

fulva, Comolli.

elongata, Gyll.

ferruginea, Marsh.

gibbosa, Herbst.

transversalis, Gyll.

? brevicollis, Mannh.

fuscula, Humm.

v. trifoveolata, Redt.

similata, Gyll.

subtilis, Mannh.

truncatella, Mannh.

fulvipes, Comolli.

distinguenda, Comolli.
fuscipennis, Mannh.

Migneauxia

Jacquelin du Val.
crassiuscula, Aubé.
serricollis, J. du V.

Dasycerus

Brongniart.
sulcatus, Brong.

THORICTIDÆ

Thorictus

German.
gallicus, Peyr.

DERMESTIDÆ

Dermestes

Linné.
peruvianus, Cast.
gulo, Muls.
vulpinus, F.
Frischii, Kug.
murinus, L.
undulatus, Brahm.
atomarius, Er.
tessellatus, F.
mustelinus, Er.
lanarius, Ill.
sardous, Küst.
ater, Ol.
lardarius, L.
bicolor, F.
pardalis, Sch.
hæmorrhoidalis, Küst.
holosericeus, Tourn.

Attagenus

Latreille.
pellio, L.
Schæfferi, Herbst.
megatoma, F.
20-guttatus, F.
Verba-ci, L.
trifasciatus, F.
bifasciatus, Rossi.
sordidus, Heer.

Megatoma

Herbst.
undata, L.

Hadrotoma

Erichson.
marginata, Payk.

nigripes, F.
fasciata, Fairm.

Trogoderma

Latreille.
versicolor, Creutz.
elongatula, F.
nigra, Herbst.
villosula, Dufts.
5-fasciata, J. du V.

Tiresias

Stephens.
serra, F.

Anthrenus

Geoffroy.
Scrophulariæ, L.
festivus, Er.
Pimpinellæ, F.
delicatus, Ksw.
varius, F.
molitor, A.
v. albidus, Peyr.
museorum, L.
claviger, Er.

Trinodes

Latreille.
hirtus, F.

Orphilus

Erichson.
glabratus, F.

BYRRHIDÆ

Nosodendron

Latreille.
fasciculare, Ol.

Syncalepta

Dillwyn.
setosa, Waltl.
setigera, Ill.
spinosa, Rossi.

Byrrhus

Linné.
gigas, F.
pyrenæus, Steff.
sorreziacus, Fairm.
lobatus, Ksw.
Suffriani, Ksw.
bigorrensis, Ksw.
auromicans, Ksw.
melanostictas, Fairm.

ornatus, Panz.
pilula, L.
decipiens, Fairm.
fasciatus, F.
dorsalis, F.
murinus, F.

Cytilus

Erichson.
varius, F.

Morychus

Erichson.
æneus, F.
nitens, Panz.
modestus, Ksw.

Simplocaria

Marsham.
semistriata, F.

Limnichus

Latreille.
aureosericeus, J. du V.
versicolor, Waltl.
pygmæus, Sturm.
sericeus, Duft.
incanus, Ksw.

Bothriophorus

Mulsant.
atomus, Muls.

GEORYSSIDÆ

Gcoryssus

Latreille.
pygmæus, F.
substriatus, Heer.
læsicollis, Germ.
cælatus, Er.
carinatus, Rosenh.

PARNIDÆ

Potamophilus

German.
acuminatus, F.

Parnus

Fabricius.
prolificornis, F.
griseus, Er.
luridus, Er.
striatopunctatus, Heer.
lutulentus, Er.
striatellus, Fairm.

viennensis, Heer.
 pilosellus, Er.
 auriculatus, Ill.
 nitidulus, Heer.
 hydrobates, Ksw.

Pomatinus

Sturm.
 substriatus, Mull.

Elmis

Latreille.

æneus, Mull.
 Maugettii, Latr.
 obscurus, Mull.

Volkmar, Panz.
 Germari, Er.
 opacus, Mull.
 Mulleri, Er.
 parallelipipedus, Mull.
 subparallelus, Fairm.
 angustatus, Mull.
 pygmæus, Mull.
 cupreus, Mull.
 subviolaceus, Mull.
 nitens, Mull.

Limnius

Muller.
 tuberculatus, Mull.
 troglodytes, Gyll.
 rivularis, Rosenh.

Stenelmis

L. Dufour.
 canaliculatus, Gyll.
 consobrinus, L. Duft.

Macronychus

Muller.
 4-tuberculatus, Mull.

HETERO CERIDÆ

Heterocerus

Fabricius.
 parallelus, Gebl.
 fossor, Ksw.
 femoralis, Ksw.
 marginatus, Fab.
 pruinosis, Ksw.
 hispidulus, Ksw.
 obsoletus, Curt.
 lævigatus, Panz.

fuscus, Ksw.
 pulchellus, Ksw.
 minutus, Ksw.
 sericans, Ksw.
 marmota, Ksw.
 murinus, Ksw.
 maritimus, Guér.

LUCANIDÆ

Lucanus

Scopoli.
 cervus, L.
 v. capra, Ol.
 v. Fabiani, Muls.
 v. pentaphyllus, Reiche.
 Pontbrianti, Muls.

Dorcus

Mac-Leay.
 parallelipedus, L.

Platycerus

Geoffroy.
 caraboides.
 v. rufipes, Herbst.

Ceruchus

Mac-Leay.
 tarandus, Panz.

Æsalus

Fabricius.
 scarabæoides, Panz.

Stenodendron

Hellwing.
 cylindricum, L.

SCARABÆIDÆ

Ateuchus

Weber.
 sacer, L.
 pius, Ill.
 semipunctatus, F.
 laticollis, L.

Gymnopleurus

Illiger.
 Mopsus, Pall.
 Sturmii, Mac Leay.
 Cantharus, Er.
 flagellatus, F.

Sisyphus

Latreille.
 Schæfferi, L.

Copris

hispanus, L.
 lunaris, L.

Bubas

Mulsant.
 bison, L.
 bubalus, Ol.

Onitis

Fabricius.
 Olivieri, Ill.
 Ion, Ol.
 ungaricus, Herbst.
 v : Melybæus, Muls.

Oniticellus

Serville.
 flavipes, F.
 pallipes, F.

Onthophagus

Latreille.
 Amyntas, Ol.
 Tages, Ol.
 Hubneri, F.
 taurus, L.
 nutans, F.
 austriacus, Panz.
 vacca, L.
 cœnobita, Herbst.
 fraticornis, Preysl.
 nuchicornis, L.
 lemur, F.
 hirtus, Illig.
 maki, Ill.
 semicornis, Panz.
 furcatus, F.
 ovatus, L.
 punctatus, Illig.
 Schreberi, L.

Aphodius

Illiger.
 Colobopter, Muls.
 erraticus, L.
 Coprimorphus, Muls.
 scrutator, Herbst.
 Eupleurus, Muls.
 subterraneus, L.

Tenchestes, Muls.
fossor, L.

Otophorus, Muls.
hæmorrhoidalis, L.

Aphodius, Muls.
conjugatus, Panz.
scybalarius, F.
fœtens, F.
fimetarius, L.

ater, De Géer.
ascendens, Reiche.
constans, Duft.
vernus, Muls.
exiguus, Muls.
granarius, L.

piceus, Gyll.
alpicola, Muls.
fœtidus, F.
putridus, St.
monticola, Muls.

Hydrochæris, F.
sordidus, F.
rufescens, F.
lugens, Creutz.
nitidulus, F.
immundus, Creutz.

alpinus, Scop.
rubens, Muls.
carinus, Er.

bimaculatus, F.
plagiatus, L.
v. niger, Panz.
rufus, Ill.
ferrugineus, Muls.
lividus, Ol.

cylindricus, Reiche.

inquinatus, F.
melanostictus, Schm.
sticticus, Panz.
conspurcatus, L.
pictus, St.
tessulatus, Payk.
lineolatus, Ill.

Zenkeri, Germ.

obscurus, F.
thermicola, St.
porcus, F.

Trichonotus Muls.

scrofa, F.
tristis, Pz.
parallelus, Muls.
pusillus, Herbst.
4-guttatus, Herbst.
4-maculatus, L.
biguttatus, Germ.
sanguinolentus, Panz.
merdarius, F.
castaneus, Ill.

Melinopterus, Muls.

prodromus, Brahm.
punctatosulcatus, St.
pubescens, St.
consputus, Creutz.
contaminatus, Herbst.
obliteratus, Panz.

Acrossus, Muls.

discus, Schm.
pollicatus, Er.
præcox, Er.
montivagus, Er.
rufipes, L.
bipunctatus, Er.
luridus, Payk.
v: gagates.
depressus, Kug.
v: atramentarius, Er.
pecari, F.

Plagiogonus, Muls.
arenarius, Ol.

Heptaulacus, Muls.
sus, F.
carinatus, Germ.
nivalis, Muls.
testudinarius, F.

Oxyomus, Muls.
porcatus, F.

Ammœcius

Mulsant.

brevis, Er.
elevatus, Ol.
pyrenæus, J. du V.
gibbus, Germ.

Rhyssenus

Mulsant.

germanus, L.
asper, F.
verrucosus, Muls.
plicatus, Germar.
Godarti, Muls.
sulcigaster, Muls.
Marqueti, Reiche.

Psammmodius

Gyllenhal.

Pleurophorus, Muls.
cæsus, Panz.

Platytomus, Muls.
sabulosus, Muls.

Diastictus, Muls.
vulneratus, Sturm.

Psammmodius, Muls.
sulcicollis, Ill.
porcicollis, Ill.
plicicollis, Er.
accentifer, Muls.
rugicollis, Er.
scutellaris, Muls.

Ægialia

Latreille.

arenaria, F.

Hybalus

Brullé.

cornifrons, Brullé.
Dorcas, Germ.

Ochodæus

Serville.

chrysomelinus, F.

Hybosorus

Mac-Leay.

Illigeri, Reiche.
arator, Ill.

Bolboceras

Kirby.

unicornis, Schr.
gallicus, Muls.

Odontæus

Erichson.

mobilicornis, F.

Geotrupes

Latreille.

Minotaurus Muls.*Typhæus*, L.*Geotrupes*, Muls.*stercorarius*, L.*putridarius*, Er.*mutator*, Marsh.*pilularius*, L.*hypocrita*, Ill.*sylvaticus*, Panz.*vernalis*, L.*autumnalis*, God.*alpinus*, St.*pyrenæus*, Charp.v: *corruscans*, Chev.*Thorectes*, Muls.*lævigatus*, F.**Trox**

Fabricius.

perlatus, Scriba.*hispidus*, Laich.*sabulosus*, L.*scaber*, L.**Anthypna**

Latreille.

abdominalis, F.**Hoplia**

Illiger.

Decamera, Muls.*philanthus*, Sulz.*argentea*, F.*pulverulenta*, Ill.*praticola*, Duft.*Hoplia*, Muls.*farinosa*, L.*argentea*, Fab.*cœrulea*, Drury.*graminicola*, F.*hungarica*, Burm.*brunnipes*, Muls.**Hymenophlia**

Erichson.

bifrons, Esch.*Chevolati*, Muls.**Tridonta**

Mulsant.

aquila, Cast.**Homalophlia**

Stephens.

uricola, F.**Serica**

Mac-Leay.

holosericea, Scop.*brunnea*, L.**Melolontha**

Fabricius.

vulgaris, F.*albida*, Cast.*hippocastani*, F.**Polyphylla**

Harris.

fullo, L.**Anoxia**

Laporte.

australis, Sch.*scutellaris*, Muls.*villosa*, F.*pilosa*, Muls.**Amphimallus**

Latreille.

Pini, Ol.*solstitialis*, L.*ochraceus*, Knoch.*Fallenii*, Gyll.v. *tropicus*, Muls.*pygialis*, Muls.*ater*, Herbst.*nomadicus*, Reiche.*ruficornis*, F.*marginatus*, Herbst.*paganus*, Ol.*rufescens*, Latr.**Rhizotrogus**

Latreille.

æstivus, Ol.*thoracicus*, Muls.*cicatricosus*, Muls.*emarginipes*, Muls.*vicinus*, Muls.*rugifrons*, Burm.**Pachypus**

Latreille.

cornutus, Ol.*Candidæ*, Muls.**Anisoplia**

Serville.

fruticola, F.*agricola*, F.*depressa*, Er.*arvicola*, Ol.*tempestiva*, Er.*austriaca*, Muls.*crucifera*, Herbst.**Phyllopertha**

Kirby.

campestris, Latr.*horticola*, L.**Anomala**

Koeppel.

aurata, F.*Junii*, Duft.*Enchlorea*, Muls.*Vitis*, Fab.*ausonia*, Er.*devota*, Ross.*oblonga*, F.*Frishii*, F.**Callenemis**

Castelneau.

Latreillei, Cast.**Pentodon**

Hope.

puncticollis, Burm.*monodon*, Muls.*punctatus*, Villers.**Phyllognathus**

Eschscholtz.

Silenus, F.**Oryctes**

Illiger.

nasicornis, L.*grypus*, Ill.**Cetonia**

Fabricius.

Oxythyrea, Muls.*stictica*, L.*Epicomis* Burm.*hirtella*, L.*squalida*, L.*Reyi*, Muls.

Æthiessa, Burm.
floralis, F.

Cetonia Muls.
oblonga, Gory.
morio, F.
aurata, L.
floricola, Herbst.
ænea, Muls.
 v: *metallica*, Muls.
marmorata, F.
opaca, F.
Cardui, Muls.
angustata, Germ.
affinis, And.
speciosissima, Scop.

Osmoderma

Serville.
eremita, Scop.

Gnorimus

Serville.
nobilis, L.
variabilis, L.

Trichius

Fabricius.
fasciatus, L.
abdominalis, Mén.
gallicus, Muls.

Valgus

Scriba.
hemipterus, L.

BUPRESTIDÆ

Julodis

Eschscholtz.
Onopordinis, F.
 v: *Sommeri*, Kust.
Onopordi, Guér.

Acmæodera

Eschscholtz.
tæniata, F.
4-fasciata, Bonn.
mutabilis, Spin.
18-guttata, Pill. Mi.
Festhomeli, Gory.
sempustulata, Lap. Gory.
 v: *bipunctata*, Ol.
discoidea, F.
Pilosellæ, Bonn.
adspersula, Ill.
cylindrica, F.

Ptosima

Solier.
novemmaculata, F.

Buprestis

Linné.
Capnodis, Esch.
cariosa, Pall.
tenebrionis, L.
tenebricosa, F.
Perotis, Spin.
tarsata, F.

Latipalpis, Sol.
pisana, Rossi.

Dicerca, Esch.
ænea, L.
berolinensis, F.
Alni, Fisch.
Fagi, Lap. Gory.

Pœcilonota

Eschscholtz.
Lampra, Spin.
conspersa, Gyll.
plebeja, Herbst.
rutilans, F.
decipiens, Mann.
mirifica, Muls.
festiva, L.

Ancylochira

Eschscholtz.
rustica, L.
punctata, F.
flavomaculata, F.
octoguttata, L.

Eurythrea

Solier.
austriaca, L.
scutellaris, Ol.
carniolica, Herbst.
micans, F.

Chalcophora

Solier.
Mariana, L.
 v: *florentina*, Dahl.

Melanophila

Eschscholtz.
cyanea, F.
tarda, F.
decostigma, F.

appendiculata, F.
Pecchioli, Lap. Gory.
Ariasi, Robert.

Anthaxia

Eschscholtz.
cyanicornis, F.
 ♀ *trochilus*, F.
Cræsus, Villers.
scutellaris, Gené.
viminalis, Lap. Gory.
inculta, Germ.
Millefolii, F.
Cichorii, Ol.
parallela, Lap. Gory.
hypomelæna, Ill.
deaurata, Rossi.
aurulenta, F.
manca, F.
Midas, Kiesw.
Croesa, Lap. Gory.
candens, Panz.
Salicis, F.
nitidula, L.
 ♀ *læta*, F.
Saliceti, Ill.
nitida, Ross.
nitens, F.
corsica, Reiche.
funerula, Ill.
 v: *Chevrieri*, Lap. Gory.
sepulchralis, F.
umbellatarum, Ol.
morio, F.
4-punctata, L.
praticola, Laferté.
umbellatarum, Lap. G.

Sphenoptera

Solier.
litigiosa, Mann.
iridiventris, Lap. Gory.
geminata, Ill.
lineata, F.
rauca, F.
gemellata, Mann.
ardua, Lap. Gory.
metallica, F.
parvula, Lap. Gory.

Chrysobothris

Eschscholtz.
chrysostigma, L.
affinis, F.
Solieri, Lap.
Pini, Klug.

Corcebus

Laporte. Gory.

bifasciatus, Ol.
undatus, F.
Rubi, L.
elatus, F.
metallicus, Lap. Gory.
Graminis, Panz.
cylindraceus, Lap. Gory.
amethystinus, Ol.
episcopalis, Mann.
purpureus, L.
violaceus, Ksw.
æneicollis, Villers.

Agrilus

Solier.

Artemisiæ, Ch. Bris.
rosoidus, Ksw.
biguttatus, F.
Guerinii, Lac.
sinuatus, Ol.
subauratus, Gebl.
Coryli, Ratz.
auripennis, Lap. Gory.
tenuis, Ratz.
viridis, Lap. Gory.
angustulus, Ol.
olivaceus, Gyll.
laticornis, Lap. Gory.
olivicolor, Ksw.
olivaceus, Ratz.
hastulifer, Ratz.
Graminis, Lap. G.
deraso-fasciatus, Ratz.
angustulus, Lap. G.
litura, Ksw.
cæruleus, Ross.
cyaneus, Lap. G.
laticornis, Ill.
scaberrimus, Ratz.
obscuricollis, Ksw.
pratensis, Ratz.
linearis, Lap. G.
convexifrons, Ksw.
auricollis, Ksw.
viridis, L.
viridipennis, Lap. G.
v : nocivus, Ratz.
v : linearis, Panz.
v : Fagi, Ratz.
Betuleti, Ratz.
Solieri, Lap. G.
Hyperici, Creutz.
Cisti, Ch. Bris.

cinctus, Ol.
aurichalceus, Redt.
integerrimus, Ratz.

Cylindromorphus

Kiesenwetter.

filum, Sch.
cylindricus, Villa.
parallelus, Fairm.

Aphanisticus

Latreille.

elongatus, Villa.
Lamotei, Guér.
angustatus, Luc.
emarginatus, F.
pusillus, Ol.
pygmæus, Luc.

Trachys

Fabricius.

minutus, L.
pumilus, Ill.
intermedius, Lap. G.
pygmæus, F.
troglodytes, Sch.
æneus, Mann.
nanus, Payk.
troglodytes, Lap. G.
triangularis, Lac.
Pandeillei, Fairm.

EUCNEMIDÆ**Drapetes**

Redtenbacher.

equestris, F.

Throseus

Latreille.

dermestoides, L.
adstrictor, F.
brevicollis, Bonvouloir.
elateroides, Redt.
carinifrons, Bonv.
elateroides, Heer.
gracilis, Woll.
obtusius, Curt.
pusillus, Heer.
Valii, Bonv.

Cerophytum

Latreille.

elateroides, Latr.

Melasis

Olivier.

buprestoides, L.

♂ v : elateroides, Ill.

Tharops

Laporte.

melasoides, Lap.
Lepaigei, Lac.

Eucnemis

Ahrens.

capucinus, Ahr.

Microrhagus

Eschscholtz.

lepidus, Rosenh.
♀ Manuelli, Fairm.
pygmæus, F.
Emyi, Roug.

Farsus

Jacquelin Duval.

unicolor, Latr.

Hypocœlus

Eschscholtz.

procerus, Mann.

Xylobius

Latreille.

Alni, F.

ELATERIDÆ**Adelocera**

Latreille.

atomaria, L.
carbonaria, Ol.
lepidoptera, Gyll.
fasciata, L.
varia, F.

Lacon

Laporte.

murinus, L.

Ludius

Latreille.

ferrugineus, L.

Corymbites

Latreille.

Pristiophus, Germ.
insitivus, Germ.

Corymbites.

hæmatodes, F.
castaneus, L.
sulphuripennis, Germ.
aulicus, Panz.
v : signatus, Panz.
Heyeri, Saxesen.
pectinicornis, L.
pyrenæus, Charp.
cupreus, F.

Actenicerus, Ksw.
Quercus, Gyll.

Diacanthus, Latr.
impressus, F.
æruginosus, Ol.
æratus, Muls.
metallicus, Payk.
melancholicus, F.
amplicollis, Germ.
æneus, L.
v : germanus, L.
rugosus, Germ.
latus, F.
v : gravidus, Germ.
v : milo, Germ.
cruciatus, L.
bipustulatus, L.

Tactocomus, Ksw.
holosericeus, L.

Hypoganus, Ksw.
cinctus, Payk.

Campylus

Fischer.
rubens, Pill.
denticollis, F.
linearis, L.

Campylomorphus

Jacquelin Duval.
homalisinus, Ill.

Athous

Eschscholtz.

rufus, De Geer.
rhombeus, Ol.
niger, L.
mutilatus, Rosenh.
anthracinus, Muls.
hæmorrhoidalis, F.
difficilis, L. Dufour.

vittatus, F.
v : semipallens, Muls.
puncticollis, Ksw.
longicollis, Ol.
♀ crassicollis, Lac.
virgatus, Reiche.
strictus, Reiche.
tomentosus, Muls.
villiger, Muls.
flicornis, Cand.

undulatus, De Geer.
subtruncatus, Muls.
subfuscus, Mull.
emaciatu, Cand.
Godarti, Muls.
acutus, Muls.
olbiensis, Muls.
sylvaticus, Muls.
pallens, Muls.
montanus, Cand.
difformis, Lac.
Ecoffeti, Reiche.
basalis, Cand.

? herbigradus, Muls.
hispidus, Cand.
Dejeanii, Cast.

♀ fuscicornis, Muls.
Titanus, Muls.
melanoderes, Muls.
frigidus, Muls.
castanescens, Muls.
v : vestitus, Muls.
mandibularis, L. Dufour.
canus, L. Duft.

flavescens, Muls.
cylindricollis, Muls.
sutura-nigra, Chevrol.

Limoni

Eschscholtz.
nigripes, Gyll.
cylindricus, Payk.
tardus, Cand.
minutus, L.
parvulus, Panz.
lythrodus, Germ.

• Phelates, Ksw.
Bructeri, F.

Sciricosomus

Redtenbacher.
brunneus, L.
v : fugax, F.
v : tibialis, Redt.

subæneus, Redt.
micans, Muls.

Dolopius

Eschscholtz.
marginatus, L.

Agriotes

Eschscholtz.
aterrimus, L.
pilosus, F.
pallidulus, Ill.
umbrinus, Germ.
sobrinus, Ksw.
lineatus, L.
obscurus, L.
sputator, L.
ustulatus, Schaler.
blandus, Germ.
gilvellus, Lac.
gallicus, Cast.

Betarmon

Kiesenwetter.
bisbimaculatus, Schæn.
picipennis, Bach.

Adrastus

Eschscholtz.
terminatus, Er.
rutilipennis, Ill.
limbatus, F.
pallens, F.
v : limbatus, Payk.
pusillus, F.
lateralis, Herbst.
humilis, Er.

Synaptus

Eschscholtz.
filiformis, F.

Melanotus

Eschscholtz.
niger, F.
tenebrosus, Er.
brunnipes, Germ.
sulcicollis, Muls.
castanipes, Payk.
aspericollis, Muls.
punctatocollis, Ch. Bris.
rufipes, Herbst.
crassicollis, Er.
ampli thorax, Muls.
dichrous, Er.

Trichophorus

Mulsant.

Guillebelli, Muls.

Elater

Linné.

sanguineus, L.

cinnabarinus, Eschs.

lythropterus, Germ.

Satrapa, Ksw.

sanguinolentus, Scrank.

ephippium, F.

Pomonæ, Steph.

præustus, F.

Pomorum, Geoff.

crocatu, Geoff.

elongatulus, Germ.

melanurus, Muls.

balteatus, L.

elegantulus, Schon.

quadrisignatus, Gyll.

erythrogonus, Mull.

ruficeps, Muls.

Megerlei, Lac.

æthiops, Lac.

brunnicornis, Germ.

scrofa, Germ.

nigerrimus, Lac.

obsidianus, Germ.

nigrinus, Payk.

Anchastus

Le Conte.

acuticornis, Germ.

Megapenthes

Kiesenwetter.

sanguinicollis, Panz.

tibialis, Lac.

lugens, Redt.

Porthmidius

Germar.

fulvus, Redt.

Aeolus

Eschscholtz.

crucifer, Rossi.

Cryptohypnus

Eschscholtz.

? hyperboreus, Gyll.

gracilis, Muls.

morio, Ksw.

riparius, F.

rivularius, Gyll.

frigidus, Ksw.

4-pustulatus, F.

pulchellus, L.

curtus, Germ.

? alysidotus, Ksw.

4-guttatus, Lap.

dermestoides, Herbst.

flavipes, Aubé.

meridionalis, Lap.

minutissimus, Germ.

alginus, Luc.

Drasterius

Eschscholtz.

bimaculatus, F.

v: pallipes, Küst.

v: variegatus, Küst.

v: fenestratus, Küst.

v: 4-signatus, Küst.

Cardiophorus

Eschscholtz.

thoracicus, L.

ruficollis, L.

anticus, Er.

biguttatus, F.

pictus, Cast.

ornatus, Cand.

Eleonoræ, Gené.

rufipes, Fourc.

vestigialis, Er.

nigerrimus, Er.

melampus, Ill.

musculus, Er.

advena, F.

v: curtulus, Muls.

asellus, Er.

ebeninus, Germ.

? atramentarius, Er.

exaratus, Er.

cinereus, Herbst.

versicolor, Muls.

agnatus, Cand.

Equiseti, Herbst.

CEBRIONIDÆ**Cebrio**

Olivier.

gigas, F.

Fabricii, Leach.

♂ xanthomerus, Germ.

CYPHONIDÆ**Dascillus**

Latreille.

cervinus, L.

cinereus, F.

Helodes

Latreille.

pallida, F.

marginata, F.

? flavicollis, Ksw.

Microcara, Thoms.

livida, F.

Prionocyphon

Redtenbacher.

serricornis, Mull.

Cyphon

Paykull.

coarctatus, Payk.

variabilis, Thunb.

pubescens, F.

Putonii, Ch. Bris.

Paykullii, Guér.

Padi, L.

Hydrocyphon

Redtenbacher.

deflexicollis, Mull.

Scirtes

Illiger.

hemisphæricus, L.

orbicularis, Panz.

Eubria

Redtenbacher.

palustris, Germ.

Marchantii, J. du V.

Eucynetus

Germar.

hæmorrhoidalis, Germ.

meridionalis, Lap.

LAMPYRIDÆ**Dietyoptera**

Latreille.

sanguinea, F.

Eros

Newman.

aurora, F.

hybridus, Mann.

rubens, Gyll.

minutus, F.

Cosnardi, Chevr.

Merckii, Muls.

affinis, Payk.

alternatus, Fairm.

Omalisus

Geoffroy.

Victoris, Muls.
sanguinipennis, Küst.
suturalis, F.

Lampyris

Linné.

mauritanica, L.
noctiluca, L.
v : longipennis, Mots.
lusitanica, Mots.
Raymondi, Muls.
Reichii, J. du V.

Lamprohiza

Motschulsky.

Mulsanti, Ksw.
Boieldieu, J. du V.
Delarouze, J. du V.
splendidula, L.

Phosphæus

Laporte.

hemipterus, F.

Luciola

Laporte.

lusitanica, Charp.
italica, Lin.

Drilus

Olivier.

flavescens, F.
concolor, Ahr.
pectinatus, Gyll.

TELEPHORIDÆ**Telephorus**

Schaeffer.

Podabrus, Westw.
alpinus, Payk.
Ancistronycha, Mark.
abdominalis, F.
v : occipitalis, Rosenh.
violaceus, Payk.
Erichsoni, Bach.
Telephorus, Sch.
sudeticus, Letzn.
hæmorrhoidalis, F.
clypeatus, Ill.
niveus, Panz.
discoideus, Ahr.
illyricus, Muls.
oculatus, Ksw.

? oculatus, Gebl.

fuscus, L.
v : immaculicollis, Cast.

rusticus, Fall.
lividus, L.

v : dispar, F.
assimilis, Payk.

brevicornis, Ksw.
figuratus, Mannh.

v : lituratus, Fall.
rufus, L.

v. bicolor, F.
bicolor, Panz.

v : ustulatus, Kiesw.
pellucidus, F.

nigricans, Mull.
xanthopora, Ksw.

xantholoma, Ksw.
lineatus, Ksw.

albomarginatus, Mark.
fibulatus, Mark.

pulicarius, F.
opacus, Germ.

discicollis, Brullé.
obscurus, L.

tristis, F.
paludosus, Fall.

flavilabris, Fall.
fuscicollis, Ksw.

fulvicollis, F.
thoracicus, Redt.

thoracicus, Ol.
lateralis, Sch.

oralis, Germ.
pilosus, Payk.

prolixus, Mark.
incultus, Géné.

præcox, Géné.
Rhagonycha, Esch.

signatus, Germ.
nigriceps, Waltl.

boops, Ksw.
v : atricapillus, Ksw.

translucidus, Kryn.
fuscicornis, Ol.

v : Markelii, Ksw.
melanurus, L.

fulvus, Scop.
testaceus, L.

femoralis, Brullé.
nigripes, Redt.

pallidus, F.
v : pallipes, F.

opacus, Muls.
ater, L.

morio, Ksw.

Pygidia, Muls.
denticollis, Schumm.
punctipennis, Ksw.

Diprosopus

Mulsant.

melanurus, Muls.

Silis

Latreille.

ruficollis, F.
nitidula, F.

Malthinus

Latreille.

biguttatus, L.
biguttulus, Payk.

fasciatus, Ol.
glabellus, Ksw.

bilineatus, Ksw.
punctatus, Fourcroy.

flaveolus, Payk.
striatulus, Muls.

scriptus, Ksw.
v : filicornis, Ksw.

rubricollis, Baudi.
frontalis, Marsh.

Kiesenwetteri, Ch. Bris.
Malthodes

Malthodes

Kiesenwetter.

trifurcatus, Ksw.

spathifer, Ksw.

minimus, L.

sanguinolentus, Ksw.

guttifer, Ksw.

mysticus, Ksw.

marginatus, Latr.

flavoguttatus, Ksw.

dispar, Germ.

debilis, Ksw.

alpinus, Muls.

pellucidus, Ksw.

meridianus, Muls.

maurus, Redt.

misellus, Ksw.

fibulatus, Ksw.

nigellus, Ksw.

maurus, Payk.

nigriceps, Muls.

hexacanthus, Ksw.

chelifer, Ksw.

affinis, Muls.

procerulus, Ksw.

crassicornis, Mækl.

fonciper, Ksw.
apterus, Muls.
meloiformis, Lind.

MALACHIDÆ

Apalochrus

Erichson
flavolimbatus, Mu s.

Malachius

Fabricius.

æneus, L.
bipustulatus, L.
semilimbatus, Fairm.
dentifrons, Er.
viridis, F.
inornatus, Küst
cyaneus, Muls.
...

rufus, F.
marginellus, F.
geniculatus, Germ.
elegans, Ol.
spinipennis, Germ.
parilis, Er.
spinosus, Er.
...

pulicarius, F.
marginalis, Er.
rubricollis, Marsh.
ruficollis, F.
lateplagiatus, Fairm.
...

ovalis, Cast.
cyanipennis, Er.
longicollis, Er.

Anthocomus

Erichson.
sanguinolentus, F.
equestris, F.
fasciatus, L.
pulchellus, Rey.

Attalus

Erichson.
lateralis, Er.
jocosus, Er.
pictus, Ksw.
lobatus, Ol.
amictus, Er.
 analis, Panz.
pallidulus, Er.

Ebæus

Erichson.
pedicularius, Schrank.

flavicornis, Er.
appendiculatus, Er.
thoracicus, F.
collaris, Er.
congressarius, Fairm.
flavicollis, Er.
albifrons, F.
♀ anticus, Lap.
alicianus, J du V.
flavipes, F.

Charopus

Erichson.
pallipes, Ol.
grandicollis, Ksw.
concolor, F.
docilis, Ksw.

Atolestus

Erichson.
brevipennis, Cast.
hemipterus, Er.

Troglops

Erichson.
albicans, L.
silo, Er.
Dufourii, Perr.

Homœodipnis

Jacquelin du Val.
Javeti, J. du V.

Antidipnis

Wollaston.
rubripes, Perr.
punctatus, Er.

Colotes

Erichson.
maculatus, Cast.
trinotatus, Er.
v: suturalis, Motsch.

Enicopus

Stephens.
armatus, Luc.
falculifer, Fairm.
acutatus, Boield.
pyrenæus, Fairm.
pilosus, Scop.
hirtus, L.
truncatus, Fairm.
vittatus, Ksw.

Dasytes

Paykull.
4 pustulatus, F.

bipustulatus, F.
niger, L.
terminalis, Hoffm.
calabrus, Costa.
subæneus, Sch.
cœruleus, de Geer.
fuscus, Ill.
flavipes, F.
plumbeus, Fourcroy.
tibialis, Muls.

Dolichosoma

Stephens.
lineare, F.
Psilothrix, Redt.
viridi-cyaneus, Fourcroy.
nobile, Ill.

Lobonyx

Jacquelin du Val.
ciliatus, Græls.
æneus, Fab.

Aplocnemus

Stephens.
Vini, Redt.
tarsalis, Sahl.
antiquus, Sch.
nigricornis, F.
chlorosoma, Luc.
cylindricus, Dej.

Julistus

Kiesenwetter.
floralis, Oliv.
fulvo-hirtus, Ch. Bris.

Danacæa

Laporte.
pallipes, Panz.
tomentosa, Panz.

Phlecopterus

Stephens.
Edwardsii, Steph.

Melyris

Fabricius.
oblonga, F.

CLERIDÆ

Cylidrus

Spinola.
Denops Fisch.
albofasciatus, Charp.

Tillus

Olivier.

elongatus, L.
v: ambulans, F.
unifasciatus, F.
transversalis, Charp.

Thanasinus

Latreille.

mutillarius, F.
formicarius, L.
4-maculatus, F.

Opilus

Latreille.

mollis, L.
domesticus, Sturm.
pallidus, Ol.

Clerus

Geoffroy.

alvearius, F.
octopunctatus, F.
apiarius, F.
leucopsideus, Ol.
ammios, F.

Tarsostenus

Spinola.

univittatus, Rossi.

Enoplium

Latreille.

serraticorne, F.

Orthopleura

Spinola.

sanguinicollis, F.

Corynetes

Herbst.

cæruleus, De Geer.
violaceus, L.
ruficollis, F.
rufipes, F.
scutellaris, Ill.

Laricobius

Rosenhauer.

Erichsonii, Rosenh.

LYMEXYLONIDÆ**Hylecætus**

Latreille.

dermestoides, L.

Lymexylon

Fabricius.

navale, L.

PTINIDÆ**Hedobia**

Latreille.

pubescens, F.
imperialis, L.
regalis, Duft.
angustata, Ch. B.

Ptinus

Linné.

irroratus, Ksw.
alpinus, Boield.
germanus, F.
palliatu, Perr.
quadridens, Chev.
variegatus, Rossi.
v: Duvalii, Lareyn.
sempunctatus, Panz.
Aubei, Boield.
dubius, Sturm.
italicus, Arrag.
rufipes, F.
ornatus, Mull.
lepidus, Vill.
bicinctus, Sturm.
fur, L.
pusillus, Sturm.
subpilosus, S.
pilosus, Mull.
brunneus, Duft.
lato, F.
testaceus, Ol.
bidens, Ol.
frigidus, Boield.
submetallicus, Fairm.
ferrugineus, Muls.

Niptus

Boieldieu.

hololeucus, Fald.
crenatus, F.

Mezium

Curtis.

sulcatum, F.

Gibbium

Scopoli.

scotias, F.

ANOBIIDÆ**Dryophylus**

Chevrolat.

castaneus, F.
pusillus, Gyll.
rugicollis, Muls.
anobioides, Chevr.
compressicornis, Muls.
longicollis, Muls.
Raphælenis, Muls.

Gastrallus

Jacquelin du Val.

immarginatus, Mull.
exilis, Gyll.
striatellus, Ch. Bris.

Anobium

Fabricius.

denticolle, Panz.
? emarginatum Duft.
pertinax, L.
striatum, Ol.
fulvicorne, St.
nitidum, Herbst.
hittum, Ill.
rufipes, F.
cinnamomeum, St.
castaneum, Redt.

*

paniceum, L.

**

tessellatum, F.
plumbeum, Ill.
molle, L.
Pini, St.
Abietis, F.
nigrinum, St.
longicorne, St.
Abietinum, Gyll.
thoracicum, Rossi.

Oligomerus

Redtenbacher.

brunneus, Ol.
gentilis, Rosenh.

Ochina

Sturm.

Hederæ, Mull.
sanguinicollis, Duft.

Ptilinus

Geoffroy.

costatus, Gyll.
pectinicornis, L.**Metholeus**

Jacquelin du Val.

cylindricus, Germ.
phænicis, Fairm.
Raymondi, Muls.**Xyletinus**

Latreille.

rufithorax, Lareyn.
sanguineocinctus, Fairm.
pectinatus, Fab.
ater, Panz.
laticollis, Duft.
ubrotundatus, Lareyn.
bucephalus, Ill.
striatipennis, Fairm.
sericans, Muls.
peregrinus, Chevrol.**Pseudochina**

Jacquelin du Val.

hæmorrhoidalis, Ill.
lævis, Ill.
testaceus, Duft.
Redtenbacheri, Bach.**Mesocœlopus**

Jacquelin du Val.

niger, Mull.

Dorcatoma

Herbst.

dresdensis, Herbst.
chrysomelina, St.
flavicornis, F.
Dommeri, Rosenh.
dichroa, Boield
Bovistæ, E. H.
meridionalis, Cast.
affinis, St.
rubens, E. H.**Stagetus**

Wollaston.

Theca Aubé.pilula, Aubé.
byrrhoides, A.
Raphælenensis, A.
pellita, A.**SPHINDIDÆ****Aspidiphorus**

Latreille.

orbiculatus, Gyll.
Lareynii, J. du V.**Sphindus**

Chevrolat.

dubius, Gyll.

APATIDÆ**Sinoxylon**

Duftschmidt.

muricatum, F.
sexdentatum, Ol.**Xylopertha**

Guérin.

sinuata, F.
præusta, Germ.
Chevrieri, Vill.
humeralis, Luc.
trispinosa, Ol.**Apate**

Fabricius.

capucina, L.
v: luctuosa, Ol.
v: nigriventris, Luc.
varia, Ill.
bimaculata, Ol.
xyloperthoides, J. du V.**Dinoderus**

Stephens.

substriatus, Payk.

Rhizopertha

Stephens.

pusilla, Fabr.

Psoa

Herbst.

dubia, Rossi.
italica, Kust.**LYCTIDÆ****Lyc tus**

Fabricius.

canaliculatus, F.
pubescens, Panz.
impressus, Comoli.
brunneus, Steph.**Hendecatomo us**

Mellié.

reticulatus, Herbst.

CISIDÆ**Xylographus**

Mellié.

bostrichoides, L.

Cis

Latreille.

Boleti, Scop.
rugulosus, Mell.
setiger, Mell.
fissicollis, Mell.
micans, Herbst.
hispidus, Payk.
striatulus, Mell.
flavipes, Luc.
comptus, Gyll.
quadridens, Mell.
laminatus, Mell.
bidentatus, Ol.
dentatus, Mell.
nitidus, Herbst.
Jacquemarti, Mell.
glabratus, Mell.
lineatocribratus, Mell.
Alni, Gyll.
oblongus, Mell.
punctulatus, Gyll.
sericeus, Mell.
bidentulus, Rosenh.
alpinus, Mell.
festivus, Panz.
castaneus, Mell.
fuscatus, Mell.
vestitus, Mell.
laricinus, Mell.
bicornis, Mell.**Rhopalodontus**

Mellié.

perforatus, Gyll.
fronticorne, Panz.**Ennearthron**

Mellié.

cornutum, Gyll.
affine, Mell.**Octotemnus**

Mellié.

glabriculus, Gyll.

Orophius

Redtenbacher.

mandibularis, Gyll.

TENEBRIONIDÆ**Tentyria**

Latreille.

mucronata, Stev.

interrupta, Latr.

v ? gallica Sol.

substriata, Sol.

bipunctata, Sol.

Tagenia

Latreille.

angustata, Herbst.

filiformis, Latr.

intermedia, Sol.

minuta, Sol.

Scaurus

Fabricius.

tristis, Ol.

striatus, F.

punctatus, Herbst.

atratus, F.

Elenophorus

Latreille.

collaris, L.

Akis

Herbst.

punctata, Thunb.

subterranea, Sol.

Pimelia

Fabricius.

Payraudii, Sol.

bipunctata, F.

Asida

Latreille.

grisea, Ol.

v : vicina, Sol.

helvetica, Sol.

catenulata, Muls.

Dejeanii, Sol.

Jurinei, Sol.

v : bigorrensis, Sol.

sericea, Ol.

Marmottani, Ch. Bris.

Blaps

Fabricius.

mucronata, Latr.

mortisaga, Ol.

similis, Latr.

fatidica, St.

proxima, Sol.

producta, Cast.

gages, L.

gigas, L.

plana, Sol.

Crypticus

Latreille.

quisquilius, L.

glaber, F.

obesus, Luc.

gibbulus, Quens.

Oochrotus

Lucas.

unicolor, Luc.

Pandarus

Mulsant.

coarcticollis, Muls.

tristis, Cast.

Biophanes

Mulsant.

meridionalis, Muls.

Pedinus

Latreille.

punctatostriatus, Muls.

meridianus, Muls.

femoralis, L.

Heliopathes

Mulsant.

lusitanicus, Herbst.

avarus, Muls.

luctuosus, Ser v.

Olocrates

Mulsant.

gibbus, F.

abbreviatus, Ol.

Phylax

Mulsant.

littoralis, Muls.

Opatrum

Mulsant.

sabulosum, L.

perlatum, Germ.

Gonocephalum

Mulsant.

rusticum, Ol.

fuscum, Herbst.

patrule, Kust.

nigrum, Kust.

pygmæum, Stev.

pusillum, F.

Microzoum

Redtenbacher.

tibiale, F.

Leichenium

Blanchard.

pulchellum, Küst.

variegatum, Küst.

Ammophthorus

Lacordaire.

rufus, Latr.

Trachyscelis

Latreille.

aphodioides, Latr.

Phaleria

Latreille.

hemisphærica, Küst.

cadaverina, F.

Bolitophagus

Illiger.

reticulatus, L.

interruptus, Ill.

armatus, Panz.

Eledona

Latreille.

agaricola, Herbst.

Diaperis

Geoffroy.

Boleti, L.

Hoplocephala

Laporte.

hæmorrhoidalis, F.

bituberculata, Ol.

Platydema

Laporte.

europæa, Lap.

violacea, F.

Scaphidema

Redtenbacher.

ænea, Payk.

Alphitophagus

Stephens.

Phyletus Redt.

4-pustulatus, Steph.

Populi, Redt.

Pentaphyllus

Latreille.

testaceus, Hellw.

melanophthalmus, Muls.

Phthora

Mulsant.

crenata, Muls.

Uloa

Castelnau.

culinaris, L.

Perroudi, Muls.

Alphitobius

Stephens.

diaperinus, Panz.

piceus, Ol.

Cataphronetis

Lucas.

brunnea, Luc.

Pygidiphorus

Mulsant.

Caroli, Muls.

Tribolium

Mac-Leay.

ferrugineum, F.

confusum, J. du V.

Lyphia

Mulsant.

? tetrphylla, Fairm.

? ficiola, Muls.

Blus

Mulsant.

thoracicus, F.

Sitophagus

Mulsant.

Solieri, Muls.

gnathocerus, Thunb.

cornutus, F.

Hypophileus

Heliwing.

depressus, F.

Ratzeburgii, Wissm.

castaneus, F.

Fraxini, Klug.

Pini, Panz.

rufulus, Rosenh.

bicolor, Ol.

fasciatus, F.

linearis, F.

Tenebrio

Linné.

molitor, L.

obscurus, F.

opacus, Duft.

transversalis, Duft.

Menophilus

Mulsant.

curvipes, F.

Calcar

Latreille.

elongatus, Herbst.

procerus, Muls.

Boros

Herbst.

Schneideri, Panz.

Enoplopus

Solier.

caraboides, Petagna.

Helops

Fabricius.

assinilis, Kust.

Foudrasi, Muls.

cæruleus, L.

Rossii, Germ.

coriaceus, Kust.

cerberus, Muls.

robustus, Muls.

lanipes, L.

incurvus, Kust.

cordatus, Dust.

Genei, Muls.

meridianus, Muls.

pallidus, Curt.

pellucidus, Muls.

longipennis, Kust.

dryadophilus, Muls.

amaroides, Kust.

Ecoffeti, Kust.

striatus, Fourc.

haplodes, Kust.

laticollis, Kust.

convexus, Kust.

quisquilius, F.

pyrenæus, Muls.

Hedyphanes

Fischer.

rotundicollis, Kust.

agonus, Muls.

CISTELIDÆ**Mycetochares**

Latreille.

barbata, Latr.

bipustulata, Ill.

fasciata, Muls.

4-maculata, Latr.

flavipes, F.

axillaris, Payk.

linearis, Redt.

maurina, Muls.

Hymenorus

Mulsant.

Doublieri, Muls.

Allecula

Fabricius.

morio, F.

Gonodera

Mulsant.

fulvipes, F.

Cistela

Fabricius.

ceramoides, L.

Hymenalia

Mulsant.

fusca, Ill.

Isomira

Mulsant.

antennata, Panz.

murina, L.

hypocrita, Muls.

Eryx

Stephens.

atra, F.

Fairmairii, Reiche.

Podonta

Mulsant.

nigrita, F.

Cteniopus.

Solier.

sulfureus, L.

Heliotaurus

Mulsant.

nigripennis, F.

distinctus, Cast.

Omophilus

Solier.

curvipes, Brullé.

picipes, F.

frigidus, Muls.

amerinæ, Cast.

pinicola, Redt.

pubescens, Muls.

lividipes, Muls.

picipes, Redt.

lepturoides, F.

brevicollis, Muls.

MELANDRYADÆ**Tetratoma**

Fabricius.

Fungorum, F.

Desmarestii, Latr.

ancora, F.

Eustrophus

Latreille.

dermestoides, F.

Orchesia

Latreille.

micans, Panz.

sepicola, Rosenh.

fasciata, Payk.

Hallomenus

Panzer.

humeralis, Panz.

Anisoxya

Mulsant.

tenuis, Rosenh.

Abdera

Stephens.

triguttata, Gyll.

scutellaris, Muls.

4-fasciata, Curt.

griseoguttata, Fairm.
bifasciata, Marsh.**Dryala**

Mulsant.

fusca, Gyll.

Carida

Mulsant.

affinis, Payk.

flexuosa, Payk.

Dircæa

Fabricius.

4-guttata, F.

australis, Fairm.

lævigata, Hell.

Philotrya

Stephens.

rufipes, Gyll.

Vaudoueri, Latr.

Serropalpus

Hellwing.

striatus, Hell.

Zilora

Mulsant.

ferruginea, Payk.

Hypulus

Paykull.

Quercinus, Payk.

bifasciatus, F.

Marolia

Mulsant.

variegata, Bosc.

Melandrya

Fabricius.

caraboides, L.

canaliculata, F.

v: ? diversa, Muls.

flavicornis, Duft.

v: rufipes, Chevr.

Mycetoma

Mulsant.

suturale, Panz.

Conopalpus

Gyllenhal.

testaceus, Ol.

brevicollis, Kraatz.

Vigorsii, Muls.

Osphyæ

Illiger.

bipunctata, F.

NORDELLIDÆ**Tomoxia**

Costa.

bucephala, Costa.

biguttata, Gyll.

Mordella

Linné.

12-punctata, Rossi.

maculosa, Naez.

Gacognii, Muls.

fasciata, F.

villosa, Schrank.

decora, Chevr.

aculeata, L.

brachyura, Muls.

Mordellistena

Costa.

abdominalis, F.

♂ ventralis, F.

humeralis, L.

lateralis, Ol.

inæqualis, Muls.

episternalis, Muls.

troglodytes, Mannh.

liliputiana, Muls.

grisea, Muls.

subtruncata, Muls.

obtusata, Ch. B.

pumila, Gyll.

stricta, Cost.

tarsata, Rey.

stenidea, Muls.

flexipes, Rey.

Perroudi, Muls.

minima, Cost.

Perrisi, Muls.

Artemisiae, Muls.

Stenalia

Mulsant.

testacea, F.

Anaspis

Geoffroy.

monilicornis, Muls.

rufilabris, Gyll.

frontalis, L.

lateralis, F.

pyrenæa, Fairm.

forcipata, Muls.
 labiata, Costa.
 Geoffroyi, Mull.
 humeralis, F.
 ruficollis, F.
 thoracica, L.
 flava, L.
 arctica, Zett.
 subtestacea, Steph.
 maculata, Fourc.

Silaria

Mulsant.

brunnipes, Muls.
 latiuscula, Muls.
 varians, Muls.
 Mulsantii, Ch. B.
 4-pustulata, Mull.

Pentaria

Mulsant.

badia, Rosenh.
 sericaria, Muls.

Scraptia

Latreille.

fusca, Latr.
 ophthalmica, Muls.
 minuta, Muls.

Trotomma

Kiesenwetter.

pubescens, Ksw.

Metæcus

Gerstæcker.

paradoxus, L.

Rhipiphorus

Fabricius.

bimaculatus, F.
 flabellatus, F.
 rufipennis, Chev.

Myodites

Latreille.

subdipterus, F.
 evaniocera, Guer.

Ptilophorus

Gerstæcker.

Dufourii, Latr.

LAGRIIDÆ

Lagria

Fabricius.

atripes, Muls.
 hirta, L.
 nudipennis, Muls.
 depilis, Muls.
 glabrata, Ol.

PYROCHROIDÆ

, Pyrochroa

Geoffroy.

coccinea, L.
 Satrapa, Schr.
 pectinicornis, F.

PYTHIDÆ

Pytho

Latreille.

depressus, L.

CANTHARIDÆ

Meloe

Linné.

proscarabæus, L.
 cyaneus, Muls.
 violaceus, Marsh.
 autumnalis, Ol.
 majalis, L.
 limbatus, F.
 cicatricosus, Leach.
 coriarius, Br. Er.
 variegatus, Donovan.
 purpurascens, Germ.
 tuccius, Rossi.
 rugosus, Marsh.
 Baudueri, Grenier.
 pygmæus, Redt.
 murinus, Br.
 brevicollis, Panz.

Cerocoma

Geoffroy.

Schreberi, F.
 Kunzei, Walt.
 Schæfferi, L.

Hycleus

Latreille.

Bilbergi, Schh.

Mylabris

Fabricius.

Fueslini, Panz.

variabilis, Bilb.
 4-punctata, L.
 10-punctata, F.
 12-punctata, Ol.
 geminata, F.
 flexuosa, Ol.

Alosimus

Mulsant.

syriacus, L.

Cantharis

Geoffroy.

vesicatoria, L.

Epicauta

Redtenbacher.

verticalis, Ill.

Zonitis

Fabricius.

mutica, F.
 præusta, F.
 sexmaculata, Ol.
 4-punctata, F.

Nemognatha

Illiger.

nigripes, Suff.
 chrysomelina, F.

Apalus

Fabricius.

bipunctatus, Germ.

Criolls

Mulsant.

Guerinii, Muls.

Stenoria

Mulsant.

apicalis, Latr.

Sitaris

Latreille.

muralis, Forst.
 Solieri, Pecch.
 melanura, Kust.

ANTHICIDÆ

Agnathus

Germar.

decoratus, Germ.

Notoxus

Geoffroy.

brachycerus, Fald.

monoceros, L.
Platycerus, Laferté.
cornutus, F.

Mecynotarsus

Laferté.

rhinoceros, F.

Formicomus

Laferté.

pedestris, Rossi.

Tomoderus

Laferté.

compressicollis, Mots.

Anthicus

Paykull.

Rodrighuii, Latr.
humilis, Germ.
longipilis, Ch. Bris.
minutus, Laferté.
bimaculatus, Ill.
floralis, L.
bifasciatus, Rossi.
sellatus, Panz.
instabilis, Schm.
gracilis, Panz.
subfasciatus, Laferté.
longicollis, Schm.
tenellus, Laferté.
tristis, Schm.
antherinus, L.
4-oculatus, Laferté.
4-maculatus, Luc.
4-guttatus, Rossi.
hispidus, Rossi.
ater, Panz.
fuscicornis, Laferté.
luteicornis, Schm.
Genei, Laferté.
flavipes, Panz.
fenestratus, Schm.
axillaris, Schm.
nectarinus, Panz.
sanguinicollis, Laferté.
fasciatus, Laferté.
venustus, Villa.
plumbeus, Laferté.
velutinus, Laferté.
Fairmairei, Ch. Bris.
unicolor, Schm.
occipitalis, Duf.

Oechthenomus

Schmidt.

punctatus, Laferté.
sinuatus, Schm.
angustatus, Laferté.

Xylophilus

Latreille.

oculatus, Payk.
pygmaeus, De Géer.
nigrinus, Germ.
pruinosis, Ksw.
sanguinolentus, Ksw.
populneus, F.
neglectus, J. du V. Aubé.

OEDEMERIDÆ

Calopus

Fabricius.

serraticornis, L.

Sparedrus

Schmidt.

testaceus, Ander.

Ditylus

Eschscholtz.

lævis, F.

Nacerdes

Schmidt.

melanura, L.

Anoncodes

Schmidt.

adusta, Panz.
o collaris, Panz.
rufiventris, Scop.
ustulata, F.
fulvicollis, Scop.
coarctata, Germ.
viridipes, Schm.
ruficollis, F.
amœna, Schm.

Asclera

Schmidt.

sanguinicollis, F.
cœrula, L.
xanthoderes, Muls.

Probosca

Schmidt.

viridana, Schm.

Xanthochroa

Schmidt.

carniolica, Gistl.
Raymondi, Muls.
gracilis, Schm.

Dryops

Fabricius.

femorata, F.

Oedemera

Olivier.

Podagrariæ, L.
v: sericans, Muls.
flavescens, L.
subulata, Ol.
marginata, F.
simplex, L.
flavimana, Schm.
lateralis, Schm.
tristis, Schm.
barbara, F.
flavipes, F.
cœrula, L.
atrata, Schm.
croceicollis, Sahlb.
virescens, L.
lurida, Marsh.

Stenaxis

Schmidt.

annulata, Germ.

Chrysanthia

Schmidt.

viridissima, L.
viridis, Schm.

Stenostoma

Latreille.

rostrata, F.

Mycterus

Olivier.

curculionoides, Ill.
umbellatarum, F.

SALPINGIDÆ

Lissodema

Curtis.

cursor, Gyll.
litturatus, Costa.
denticollis, Gyll.

Salpingus

Illiger.

ater, Payk.
 æratus, Steph.
 bimaculatus, Gyll.
 castaneus, Panz.
 virescens, Muls.

Rabocerus

Mulsant.

foveolatus, Gyll.

Rhinosimus

Latreille.

æneus, Ol.
 planirostris, F.
 ruficollis, L.
 viridipennis, Latr.

CURCULIONIDÆ**Bruchus**

Linné.

obscuripes, Sch.
 gilvus, Sch.
 biguttatus, Ol.
 fulvipennis, Germ.
 variegatus, Germ.
 dispergatus, Sch.
 dispar, Germ.
 v: braccatus, Sch.
 marginellus, F.
 varius, Ol.

Galegæ, Sch.
 imbricornis, Panz.
 canaliculatus, Rey.
 Cisti, F.

canus, Germ.
 olivaceus, Germ.
 virescens, Sch.
 debilis, Sch.
 nanus, Germ.
 perparvulus, Sch.
 cinerascens, Sch.
 Eryngii, Ch. B.
 misellus, Sch.
 tarsalis, Sch.
 pauper, Sch.
 pygmæus, Sch.
 oblongus, Blanch. Muls.
 tibialis, Sch.
 anxius, Sch.
 tibiellus, Sch.
 siculus, Sch.
 v: femoralis, Sch.
 inspergatus, Sch.

picipes, Germ.
 pusillus, Germ.
 miser, Sch.

foveolatus, Sch.
 murinus, Sch.
 sericatus, Germ.
 Pisi, L.
 rufimanus, Sch.
 flavimanus, Sch.
 nubilus, Sch.
 luteicornis, Ill.
 seminarius, L.
 granarius, Ill.
 troglodytes, Sch.
 brachialis, L.
 tristis, Sch.
 tristiculus, Sch.

oblongus, Rosenh.
 Wasatjernæ, Fahr.
 sertatus, Ill.
 pallidicornis, Sch.
 Ulicis, Rey.
 venustus, Sch.

Viciæ, Ol.
 nigripes, Sch.
 griseo-maculatus, Sch.
 Loti, Payk.
 tessellatus, Rey.
 lentis, Bohem.
 laticollis, Sch.
 velaris, Fahr.
 lividimanus, Sch.
 histrio, Sch.
 jocosus, Sch.
 ater, Marsh.
 Cisti, Payk.
 Mulsanti, Ch. B.
 seminarius, Sch. Muls.
 Alni, Sch.

Spermophagus

Schænherr.

Cardui, Boh.

Urodon

Schænherr.

rufipes, F.
 pygmæus, Sch.
 suturalis, F.
 conformis, Suff.
 canus, Kust.

Brachytarsus

Schænherr.

scabrosus, F.
 varius, F.

Tropideres

Schænherr.

albirostris, Herbst.
 maculosus, Muls.
 undulatus, Panz.
 Edgreni, Sch.
 undulatus, Gyll.
 sepicola, Herbst.
 v: ephippium, Sch.
 pudens, Sch.
 niveirostris, F.
 curtirostris, Muls.
 cinctus, Payk.

Enedreutes

Schænherr.

hilaris, Sch.
 Oxyacanthæ, Ch. B.

Platyrhinus

Clairville.

latirostris, F.

Anthrribus

Geoffroy.

albinus, L.

Choragus

Kirby.

Sheppardi, Kirby.
 piceus, Schaum.
 bostrichoides, Sch.

Apoderus

Olivier.

Coryli, L.
 v: morio, Bonn.
 intermedius, Hell.

Attelabus

Linné.

curculionoides, L.
 atricornis, Muls.

Rhynchites

Herbst.

auratus, Scop.
 rectirostris, Sch.
 bacchus, L.
 cœruleocephalus, Schall.
 æquatus, L.
 cupreus, L.
 æneovirens, Marsh.
 v: Fragarie, Sch.
 interpunctatus, Stephr.

megacephalus, Sch.
 conicus, Ill.
 pauxillus, Germ.
 germanicus, Herbst.
 minutus, Sch.
 nanus, Payk.
 Populi, L.
 Betuleti, F.
 sericeus, Herbst.
 splendidulus, Ksw.
 pubescens, Herbst.
 ♂ cavifrons, Sch.
 ophthalmicus, Steph.
 ♂ comatus, Sch.
 ♂ cyanicolor, Sch.
 olivaceus, Sch.
 megacephalus, Germ.
 lævicollis, Steph.
 constrictus, Sch.
 tomentosus, Sch.
 præustus, Boh.
 tristis, F.
 Betulæ, L.

Auletes

Schænherr.
 meridionalis, J. du V.
 cisticola, Fairm.

Rhinomacer

Fabricius.
 attelaboides, F.

Diodyrhynchus

Megerle.
 austriacus, Sch.

Nemonyx

Redtenbacher.
 lepturoides, F.

Apion

Herbst.
 Pomonæ, F.
 opeticum, Bach.
 Dietrichii, Wck.
 Craccæ, L.
 cerdo, Gerst.
 subulatum, Kirby.
 ochropus, Germ.

Carduorum, Kirby.
 basicorne, Ill.
 v: Galactidis, Wck.
 penetrans, Sch.
 dentirostre, Gerst.

Barnevillei, Wck.
 sculptum, Muls.
 Caullei, Wck.
 Onopordi, Kirby.
 candidum, Wck.
 confluens, Kirby.
 v: stolidum, Germ.
 v: detritum, Muls.
 lævigatum, Kirby.
 torquatum, Wck.
 cineraceum, Wck.
 leucophæatum, Wck.
 flavimanum, Sch.
 parvulum, Muls.

? serpyllicola, Wck.
 aciculare, Germ.
 v: pulchellum, Mill.
 Tamarisci, Sch.
 semicyaneum, Muls.
 burdigalense, Wck.
 pubescens, Kirby.
 vicinum, Kirby.
 atomarium, Kirby.
 Ulicis, Forst.
 difficile, Herbst.
 bivittatum, Gerst.
 ? funiculare, Muls.

fuscirostre, F.
 Genistæ, Kirby.
 squamigerum, J. du V.
 vernale, F.
 rufulum, Wck.
 rufescens, Sch.
 Malvæ, F.
 pallipes, Kirby.
 semivittatum, Sch.
 Germari, Walt.
 flavofemoratum, Herbst.
 Steveni, St.
 v: croceifemoratum, Sch.
 radiolus, Kirby.
 v: Rougeti, Wck.
 v: ferruginipes, Wck.
 sulcifrons, Herbst.
 æneum, F.
 Sorbi, Herbst.
 ♂ Sahlbergi, Sch.
 Hookeri, Kirby.
 dispar, Germ.
 hydropicum, Wck.
 Perrisii, Wck.
 Wenckeri, Ch. B.
 tubiferum, Sch.
 rugicollis, Germ.
 setiferum, Sch.

rufirostre, F.
 fulvirostre, Sch.
 atritarse, Sch.
 variegatum, Wck.
 bicolor, Græl.
 2-peregrinator, Wck.
 miniatum, Sch.
 cruentatum, Walt.
 hæmatodes, Kirbv.
 sanguineum, De G.
 rubens, Steph.
 flavipes, F.
 gracilipes, Dietr.
 nigratarse, Kirby.
 Vicinæ, Payk.
 ? Fagi, L.
 Ononidis, Gyll.
 varipes, Germ.
 Bohemani, Gyll.
 apricans, Herbst.
 v: encastum, Wck.
 tubicen, Wck.
 pedale, Muls.
 assimile, Kirby.
 angusticollis, Sch.
 longimanum, Muls.
 Trifolii, L.
 v: ruficrus, Germ.
 Linderii, Wck.
 lævicollis, Kirby.
 Schænherrii, Gyll.
 difforme, Germ.
 dissimile, Germ.
 elongatum, Germ.
 millum, Sch.
 striatum, Marsh.
 immune, Kirby.
 cribricollis, Perr.
 Kraatzii, Wck.
 Capiomonti, Wck.
 Spencei, Kirby.
 columbinum, Germ.
 alcyoneum, Germ.
 livescerum, Sch.
 Waltoni, Steph.
 rapulum, Wck.
 scutellare, Kirby.
 seniculus, Kirby.
 Curtisii, Walt.
 simile, Kirby.
 plumbeomicans, Rosenh.
 tenuis, Kirby.
 æneo-micans, Wck.
 Marqueti, Wck.
 vorax, Herbst.
 Ervi, Kirby.

pavidum, Germ.
 plumbeum, Sch.
 Juniperi, Sch.
 orbitale, Sch.
 platealea, Germ.
 ♀ validirostre, Sch.
 ♂ afer, Sch.
 Gyllenhalii, Kirby.
 Ononis, Kirby.
 ♂ perplexum, Sch.
 elegantulum, Germ.
 Pineæ, Rosh.
 laticolle, Perr.
 Astragali, Payk.
 Pisi, F.
 æthiops, Herbst.
 stenocephalum, Perr.
 v : leptcephalum, A.
 v : gracilicolle, Sch.
 punctigerum, Germ.
 arrogans, Wck.
 virens, Herbst.
 ebeninum, Kirby.
 minimum, Herbst.
 filirostre, Kirby.
 Limonii, Kirby.
 Chevrolati, Sch.
 brevirostre, Herbst.
 humile, Germ.
 Sedi, Germ.
 tumidicolle, Bach.
 simum, Germ.
 violaceum, Kirby.
 Hydrolapathi, Kirby.
 affine, Kirby.
 aterrimum, L.

interstitiale, Sch.
 Artemisiæ, Moraw.
 languidum, Schupp.

Rhamphus

Clairville.
 flavicornis, Clairv.
 æneus, Sch.

Amorphocephalus

Schænherr.
 coronatus, Germ.

Brachycerus

Fabricius.
 lateralis, Gyll.
 undatus, F.
 Pradieri, Fairm.

algius, F.
 lutosus, Sch.

Barypetthes

Jacquelin du Val.
 sulcifrons, Sch.
 rufipes, J. du V.

Thylactes

Germar.
 fritillum, Panz.
 glabratus, Sch.
 depilis, Fairm.
 insidiosus, Fairm.
 Guinardi, J. du V.

Cncorhinus

Schænherr.
 ludificator, Sch.
 meridionalis, J. du V.
 geminatus, F.
 albicans, Sch.
 exaratus, Marsh.

Foucartia

Jacquelin du Val.
 Cremieri, J. du V.

Strophosomus

Schænherr.
 Coryli, F.
 ilibatus, Sch.
 obesus, Marsh.
 Coryli, Sch.
 retusus, Marsh.
 oxyops, Sch.
 alternans, Sch.
 faber, Herbst.
 limbatus, F.
 tubericollis, Fairm.
 hirtus, Sch.
 squamulatus, Herbst.
 hispidus, Sch.
 porcellus, Sch.

Scaphilus

Schænherr.
 muricatus, F.
 costulatus, Ksw.

Brachydoros

Schænherr.
 lusitanicus, F.
 opacus, Sch.
 incanus, L.
 lepidopterus, Sch.
 pubescens, Sch.

sabaudus, Fairm.
 cribricollis, Fairm.
 Delarouzei, Fairm.

Eusomus

Germar.
 ovulum, Ill.

Tanymecus

Germar.
 palliatus, F.

Sitones

Schænherr.
 gressorius, Germ.
 vestitus, Waltl.
 griseus, F.
 intermedium, Küst.
 conspectus, Sch.

flavescens, Marsh.
 8-punctatus, Sch.
 caninus, Gyll.
 longicollis, Sch.
 suturalis, Steph.
 v : elegans, Sch.
 sulcifrons, Thunb.
 tibialis, Gyll.
 campestris, Ol.
 subauratus, Steph.
 atomarius, Marsh.
 argutulus, Sch.
 Medicaginis, Redt.

tibialis, Herbst.
 chloropus, Marsh.
 ♂ striatellus, Sch.
 canus, Sch.
 v : ambiguus, Sch.
 arcticollis, Sch.
 callosus, Sch.
 tenuis, Rosenh.
 Waterhousei, Walt.
 setosus, Redt.
 crinitus, Ol.
 v : nanus, Sch.

seriesetosus, Sch.
 ambulans, Sch.
 regensteinensis, Hersbt.
 v : globulicollis, Sch.
 cambricus, Steph.
 cribricollis, Sch.
 v : constrictus, Sch.
 cinerascens, Sch.

puncticollis, Steph.
 insulsus, Sch.
 cinnamomeus, Allard.
 gemellatus, Sch.
 lineatus, L.
 v : geniculatus, Sch.
 Pisi, Steph.
 chloroloma, Sch.

discoideus, Sch.
 humeralis, Steph.
 promptus, Sch.
 v : atritus, Sch.
 inops, Sch.
 Meliloti, Walt.
 cylindricollis, Sch.
 hispidulus, F.
 v : hæmorrhoidalis, Sch.
 tibiellus, Sch.
 trisulcatus, Sch.
 dispersus, Muls.

Chærodrys

Jacquelin du Val.
 setifrons, J. du V.

Scytropus

squamosus, Ksw.

Polydrosus

Germar.

undatus, F.
 planifrons, Sch.
 impressifrons, Sch.
 flavipes, de G.
 Pterygomalis, Sch.
 corruscus, Germ.
 xanthopus, Sch.
 cervinus, L.
 chrysomela, Ol.
 confluens, Steph.
 sparsus, Sch.
 picus, F.
 sericeus, Schall.
 micans, F.
 salsicola, Fairm.

Metailites

Schænherr.

mollis, Germ.
 atomarius, Ol.
 geminatus, Chevrol.
 Laricis, Chevrol.
 marginatus, Steph.
 ambiguus, Sch.
 murinus, Sch.

globosus, Sch.
 Fairmairei, Ksw.
 ovipennis, Ch. B.

Homapterus

Fairmaire.

subnudus, F.

Chlorophanus

Germar.

viridis, L.
 rugicollis, Sch.
 pollinotus, F.
 salicicola, Germ.
 graminicola, Sch.

Cleonus

Schænherr.

marmoratus, F.
 morbillosus, F.
 nebulosus, L.
 turbatus, Sch.
 ophthalmicus, Rossi.
 obliquus, F.
 tabidus, Ol.
 excoriatus, Sch.
 Ericæ, Sch.
 trisulcatus, Herbst.
 ocularis, F.
 Pelletii, Fairm.
 grammicus, Panz.
 cinereus, Schrank.
 cunctus, Sch.
 alternans, Ol.
 cœnobita, Ol.
 palmatus, Ol.
 sulcirostris, L.
 scutellatus, Sch.

Bothynoderes, Sch.

punctiventris, Germ.
 conicirostris, Ol.
 mendicus, Gyll.
 brevisrostris, Sch.
 albidus, F.

Pachycerus, Sch.

atomarius, Sch.
 Menetriési, Sch.
 tessellatus, Fairm.
 varius, Herbst.
 segnis, Germ.
 scabrosus, Sch.
 albarius, Sch.

Diastochetus, Duv.
 plicatus, Ol.

Alophus

Schænherr.

triguttatus, F.
 singularis, J. du V.

Liophilæus

Germar.

nubilus, F.
 opacus, Chevrol.
 cyanescens, Fairm.
 ovipennis, Fairm.
 geminatus, Sch.
 pulverulentus, Sch.

Geonemus

Schænherr.

illætabilis, Sch.
 flabellipes, Ol.

Barynetus

Germar.

margaritaceus, Germ.
 maculatus, Sch.
 obscurus, F.
 mœrens, F.
 alternans, Sch.
 squalidus, Sch.
 Schænherrii, Sch.
 squamosus, Germ.
 viradanus, Fairm.
 auronubilus, Fairm.
 illæsirostris, Fairm.

Tropiphorus

Schænherr.

Mercurialis, F.

Minyops

Schænherr.

carinatus, L.
 variolus, F.

Lepyrrus

Germar.

colon, F.
 binotatus, F.

Tanysphyrus

Germar.

Lemnæ, F.

Hylebius

Schænherr.

Pineti, F.
 Abietis, L.

rugulosus, Sch.
fatuus, Rossi.

Molytes

Schönherr.
coronatus, Latr.
germanus, L.
carinærostris, Sch.
glabriorostris, Kust.

Anisorhynchus

Schönherr.
hajulus, Ol.
Sturmi, Sch.

Liosemus

Kirby.
ovatulus, Clairv.
oblongulus, Sch.
Lethierryi, Ch. B.
muscorum, Ch. B.
geniculatus, Ch. B.
rufipes, Ch. B.

Adexius

Schönherr.
scrophipennis, Sch.

Plinthus

Germar.
Megerlei, Panz.
Chevrolati, J. du V.
nivalis, Lareyn.
caliginosus, F.

Phytonomus

Schönherr.
punctatus, F.
nigrovelutinus, Fairm.
philanthus, Ol.
fasciculatus, Herbst.
cyrtus, Germ.
intermedius, Boh.
globosus, Fairm.
palumbarius, Germ.
comatus, Sch.
crinitus, Sch.
circumvagus, Sch.
fuscescens, Sch.
ovalis, Sch.
Rumicis, F.
pollux, F.
suspiciosus, Herbst.
sejucatus, Sch.
Viciae, Gyll.
signatus, Sch.

tigrinus, Sch.
Pastinacæ, Rossi.
Plantaginis, de G.
maculipennis, Fairm.
murinus, F.
variabilis, Herbst.
Polygoni, F.
Kunzei, Germ.
meles, F.
posticus, Sch.
parcus, Sch.
constans, Sch.
nigrirostris, F.
Ononidis, Chevrol.

Limobius

Schönherr.
dissimilis, Herbst.
mixtus, Sch.

Procas

Stephens.
Stevensi, Sch.

Coniatus

Germar.
Tamarisci, F.
repandus, F.
chrysochlora, Luc.

Gronops

Schönherr.
lunatus, F.

Rhytirhinus

Schönherr.
impressicollis, Sch.
Stableui, Fairm.

Phyllobius

Schönherr.
calcaratus, F.
atrovirens, Sch.
Alreti, F.
Pyri, Sch.
psittacinus, Germ.
thalassinus, Sch.
argentatus, L.
maculicornis, Germ.
oblongus, L.
mus, F.
sinuatus, F.
Pyri, L.
vespertinus, F.
Betulae, F.

xanthocnemus, Ksw.
Pomona, Ol.
uniformis, Marsh.
viridicollis, F.

Trachyphloeus

Germar.
scaber, L.
scabriculus, Sch.
squamosus, Sch.
scabriculus, L.
♀ setarius, Sch.
scaber, Sch.
♂ erinaceus, Redt.
alternans, Sch.
spiniatus, Germ.
spinosulus, Gaut.
squamulatus, Ol.
Larraldi, Perr.
anoplus, Forst.

Cænopsis

Bach.
fissirostris, Walt.
Waltoni, Sch.

Mitomermus

Jacquelin du Val.
Raymondi, Gaut.

Melira

Jacquelin du Val.
crassicornis, J. du V.
suturella, Fairm.
elongatula, Fairm.

Omius

Germar.
rotundatus, F.
gracilipes, Panz.
hirsutulus, F.
brunnipes, Ol.
montanus, Chevrol.
mollicornis, Ahr.
pellucidus, Sch.
Chevrolati, Boh.
Raymondi, Gaut.
mandibularis, Chevrol.
ebeninus, Sch.
concinnus, Sch.
oblongus, Sch.
Companyonis, Sch.
curvimanus, J. du V.

Peritellus

Germar.

griseus, Ol.
 necessarius, Sch.
 rusticus, Sch.
 ruficornis, Ch. Br.
 subdepressus, Muls.
 nigrans, Fairm.
 flavipennis, J. du V.
 adusticornis, Ksw.
 prolixus, Ksw.
 senex, Sch.
 Marqueti, Gaut.

Otiorhynchus

Germar.

pulverulentus, Germ.
 v : periscelis, Sch.
 geniculatus, Germ.
 mastix, Ol.

Lefebvrei, Sch.
 Oleæ, Ol.

griseopunctatus, Sch.
 clavipes, Sch. Stierl.
 elongatus, Stierl.
 fuscipes, Ol.
 v : Fagi, Sch.
 hæmatopus, Sch.
 erythropus, Sch.
 lugdunensis, Sch.
 tenebricosus, Herbst.
 substriatus, Sch.
 pubens, Sch.
 stomachosus, Sch.
 v : nigriceps, Sch.
 cæsipus, Muls.
 gallicus, Stierl.
 lævigatus, F.

armadillo, Rossi.
 scabripennis, Sch.

pyrenæus, Sch.
 ♀ femoralis, Sch.
 niger, F.
 scrobiculatus, Sch.
 v : villosopunctatus, Sch.
 v : rugipennis, Sch.
 v : montanus, Sch.
 v : cæcus, Germ.
 auropunctatus, Sch.
 v : fossor, Sch.

v : rufipes, Sch.
 Coryli, Chevrol.
 tumefactus, Stierl.
 meridionalis, Sch.
 unicolor, Herbst.
 morio, F.
 v : ebeninus, Sch.
 v : memnonius, Sch.
 v : imus, Sch.
 navaricus, Sch.
 crinitarsis, Stierl.
 atro-apterus, Gyll.
 malefidus, Sch.
 planidorsis, Fairm.
 Naui, Fairm.
 prælongus, Fairm.

orbicularis, F.

cupreo-sparsus, Fairm.
 lanuginosus, Sch.
 insubricus, Comolli.
 v : neglectus, Stierl.
 raucus, F.

hirticornis, Herbst.
 v : variegatus, Sch.
 v : depubes, Sch.
 Cremieri, Sch.
 Schænherri, Boh.

densatus, Sch.
 griseus, Muls.
 scabrosus, Marsh.
 ligneus, Ol.
 scabridus, Steph.
 gallicanus, Sch.
 misellus, Stierl.
 rubiginosus, Stierl.
 lutosus, Stierl.

distincticornis, Rosenh.

porcatus, Herbst.
 septentrionis, Herbst.

uncinatus, Germ.
 setifer, Sch.

maurus, Gyll.
 adscitus, Germ.
 v : comosellus, Sch.
 demotus, Sch.
 aurozus, Muls.

v : Bructeri, Ill.
 v : pauper, Sch.

fulvipes, Sch.
 monticola, Germ.
 denigrator, Sch.

picipes, F.
 v : Macquardti, Fald.
 v : Chevrolati, Sch.
 impressiventris, Fairm.
 pupillatus, Sch.

gemmatus, F.

sulcatus, F.
 Schlafini, Stierl.
 nigrita, F.

helvetius, Sch.
 loricatus, Heer.
 lugens, Germ.
 scalptus, Sch.

auricapillus, Germ.
 punctiscapus, Sch.
 affinis, Redt.
 nubilus, Sch.
 partitialis, Sch.
 gracilis, Sch.
 provincialis, Stierl.

ligustici, L.

alpicola, Sch.
 morio, Redt.
 Gautardi, Stierl.

mæstus, Sch.
 pedemontanus, Stierl.
 rugifrons, Gyll.
 ambiguus, Sch.
 impoticus, Sch.
 Pinastri, Sch.
 ovatus, L.
 v : pabulinus, Panz.
 v : vorticosis, Sch.
 muscorum, Ch. B.

cribricollis, Sch.
 v : striato-setosus, Sch.
 v : reticollis, Sch.
 comparabilis, Sch.

humilis, Germ.
 Godeti, Sch.
 tomentosus, Sch.
 juvenus, Sch.
 v : convexicollis, Sch.

vitellus, Sch.

Trogloxynehus

Schænherr.
 Martini, Fairm.
 terricola, Lind.

Dichotrachelus

Stierlin.
 sabaudus, Fairm.
 bigorrensis, de Bonv.
 muscorum, Fairm.
 Linderi, Fairm.
 angusticollis, Chevrol.

Elytrodon

Schænherr.
 inermis, Sch.

Lixus

Fabricius.
 paraplecticus, L.
 turbatus, Sch.
 gemellatus, Sch.
 anguinus, L.
 cylindricus, F.
 augurius, Sch.
 venustulus, Sch.
 Ascanii, L.
 trivittatus, Chevrol.
 ruficornis, Boh.
 acutus, Boh.
 Myagri, Ol.
 fallax, Boh.
 augustatus, F.
 cribricollis, Boh.
 Spartii, Ol.
 Juncii, Boh.
 bicolor, Ol.
 nigritarsis, Boh.
 sardiniensis, Boh.
 pollinosus, Germ.
 filiformis, F.
 rufitarsis, Sch.
 scolopax, Sch.
 Bardanæ, F.
 angusticollis, Sch.
 ascanoides, Comolli.

Larimus

Germar.

Cynaræ, F.
 Cardui, Rossi.
 teretirostris, Gyll.
 maculatus, Sch.
 Onopordinis, Sch.
 maculosus, Sch.
 Scolymi, Ol.
 flavescens, Sch.
 sturnus, Sch.
 conspersus, Sch.
 maurus, Ol.
 Jaceæ, F.
 longirostris, Sch.
 turbinatus, Sch.
 ferrugatus, Gyll.
 morio, Gyll.
 Carlinæ, Ol.
 ursus, F.
 senilis, F.
 reconditus, Sch.
 confinis, J. du V.

Rhinocyllus

Germar.

provincialis, Fairm.
 latirostris, Latr.
 Olivieri, Gyll.
 Lareynii, J. du V.

Pissodes

Germar.

Piceæ, Gyll.
 Pini, L.
 notatus, F.
 albidirostris, Gyll.
 Gyllenhalii, Sch.
 piniphilus, Herbst.

Magdalinus

Schænherr.

violaceus, L.
 frontalis, Gyll.
 duplicatus, Germ.
 punctulatus, Muls.
 phlegmaticus, Herbst.
 nitidus, Gyll.
 Cerasi, L.
 memnonius, Fald.
 carbonarius, F. Sch.
 asphaltinus, Germ.
 aterrinus, F.
 stygius, Gyll.
 carbonarius, L.

atramentarius, Sch.
 rufus, Germ.
 barbicornis, Latr.
 Pruni, L.
 flavicornis, Sch.
 nitidipennis, Sch.

Eriehinus

Schænherr.

Dorytomus, Germ.
 vorax, F.
 macropus, Redt.
 Tremulæ, Pk.
 variegatus, Sch.
 costirostris, Sch.
 maculatus, Marsh.
 affinis, Pk.
 validirostris, Sch.
 Waltoni, Sch.
 tæniatus, F.
 ocalescens, Sch.
 flavipes, Pz.
 agnathus, Sch.
 tenuirostris, Sch.
 majalis, Pk.
 pectoralis, Pz.
 nebulosus, Sch.
 minutus, Sch.
 villosulus, Sch.
 tortrix, L.
 tomentosus, Fairm.
 incanus, Muls.
 filirostris, Sch.
 dorsalis, F.

Eriehinus

Sparganii, Sch.
 Festucæ, Herbst.
 nereis, Pk.
 scirrhus, Sch.

Notaris, Germ.

bimaculatus, F.
 Scirpi, F.
 acridulus, L.
 globicollis, Fairm.
 pillumus, Sch.
 rubidus, Rosenh.
 infirmus, Hestb.

Grypidius

Schænherr.

Equiseti, F.
 brunnirostris, F.

Hydronomus

Schænherr.

Alismatis, Marsh.

Brachonyx

Schænherr.

indigena, Herbst.

Bradybatus

Germar.

Creutzeri, Germ.

subfasciatus, Gerst.

Anthonomus

Germar.

Ulmi, de G.

pedicularius, L.

Pyri, Sch.

Pomorum, L.

spilotus, Redt.

incurvus, Steph.

pubescens, Pk.

varians, Pk.

Rubi, Herbst.

druparum, L.

Balaninus

Germar.

elephas, Sch.

pellitus, Sch.

glandium, Marsh.

venosus, Sch.

nucum, L.

turbatus, Sch.

Cerasorum, Herbst.

villosus, Herbst.

rubidus, Sch.

crux, F.

ochreateus, Sch.

Brassicæ, F.

pyrrhoceras, Marsh.

Coryssomerus

Schænherr.

capucinus, Beck.

Amalus

Schænherr.

scortillum, Herbst.

Lignyodes

Schænherr.

enucleator, Pz.

rudesquamosus, Färm.

Elleschus

Schænherr.

scanicus, Pk.

bipunctatus, L.

Tychius

Germar.

quinque-punctatus, L.

hæmatocephalus, Sch.

scabricollis, Rosenh.

sparsutus, Ol.

obesus, Sch.

squamosus, Sch.

striatellus, Sch.

Grenieri, Ch. B.

argentatus, Chevrol.

Genistæ, Sch.

venustus, F.

Medicaginis, Ch. B.

albo-vittatus, Ch. B.

saturalis, Ch. B.

flavicollis, Steph.

squamulatus, Sch.

curtus, Ch. B.

femoralis, Ch. B.

bicolor, Ch. B.

junceus, Reich.

lineatulus, Steph.

elegantulus, Ch. B.

Meliloti, Steph.

funicularis, Ch. B.

rufipennis, Ch. B.

Schneideri, Herbst.

polylineatus, Germ.

tomentosus, Herbst.

tibialis, Sch.

pygmæus, H. B.

curvirostre, Ch. B.

longicollis, Ch. B.

pumilus, Ch. B.

Miccotrogus

Schænherr.

pyrenæus, Ch. B.

cuprifer, Pz.

picrostris, F.

posticinus, Sch.

molitor, Chevrol.

Smicronyx

Schænherr.

cyaneus, Sch.

Reichel, Gyll.

variegatus, Gyll.

Sibynx

Schænherr.

canus, Herbst.

Viscaria, L.

attalicus, Gyl.

silenes, Perr.

Potentillæ, Germ.

tibiellus, Gyl.

Arenariæ, Sch.

phaleratus, Sch.

primitus, Herbst.

Sodalis, Germ.

Acalyptus

Schænherr.

Carpini, Herbst.

rufipennis, Sch.

Phytobius

Schænherr.

granatus, Sch.

velaris, Boh.

notula, Sch.

4-nodosus, Gyl.

Comari, Herbst.

4-tuberculatus, F.

canaliculatus, Sch.

4-cornis, Gyl.

Litodactylus

Redtenbacher.

velatus, Beck.

leucogaster, Marsh.

Anoplus

Schüppel.

Plantaris, Næt.

Roboris, Suff.

Orchestes

Illiger.

Quercus, L.

scutellaris, F.

carnifex, Germ.

rufus, Ol.

semirufus, Gyl.

melanocephalus, Ol.

Alni, L.

Ilicis, F.

irroratus, Ksw.

distinguendus, J. du V.

pubescens, Stev.

Fagi, L.

pratensis, Germ.

tomentosus, Sch.

iota, F.

ramphoides, J. du V.

Lonicæræ, F.

Populi, F.

signifer, Creutz.

fœdatus, Sch.

Rusci, Herbst.
erythropus, Germ.
tricolor, Ksw.
cinereus, Sch.

Tachyerges, Sch.
Salicis, L.
rufitarsis, Germ.
decoratus, Germ.
stigma, Germ.
Saliceti, F.
crinitus, Sch.

Styphlus

Schænherr.
rubricatus, Fairm.
penicillus, Sch.
linguicularis, Aubé.
verrucosus, Ksw.
pilosus, Motsch.

setulosus, Gyl.
erinaceus, J. du V.

setiger, Beck.
insignis, Aubé.

Trachodes

Germar.
hispidus, L.

Myorhinus

Schænherr.
albolineatus, F.

Baridius

Schænherr.
nitens, F.
Luczotii, Sch.
Artemisiæ, Herbst.
spoliatus, Sch.
quadraticollis, Sch.
picinus, Germ.
nalis, Ol.
scelopaceus, Germ.
Opiparis, J. du V.
cuprirostris, F.
prasinus, Sch.
chloris, F.
cærulesceus, Scop.
chlorizans, Mull.
Lepidii, Germ.
punctatus, Sch.
Villæ, Sch.
T-album, L.
morio, Sch.

Gasterocercus

Laporte.
depressirostris, F.

Camptorhinus

Schænherr.
statua, Sch.

Cryptorhynchus

Illiger.
Lapathi, L.

Acalles

Schænherr.
Rolleti, Germ.
punctaticollis, Luc.
fasciculatus, Boh.
pyrenæus, Boh.
diocletianus, Germ.
Aubei, Sch.
hypocrita, Sch.
lemur, Germ.
camelus, F.
rufirostris, Sch.
humerosus, Fairm.
abstersus, Sch.
Naviesi, Sch.
variegatus, Sch.
ptinoides, Marsh.
Perragalloi, Chevrol.
turbatus, Sch.
misellus, Sch.
mediusculus, Forst.
parvulus, Sch.
sulcatus, Sch.
fallax, Sch.

Mononychus

Germar.
Pseudacori, F.
Salviæ, Germ.

Cællodes

Schænherr.
Quercus, Fab. Sch.
trifasciatus, Bach.
ruber, Marsh.
v : Mannerheimi, Sch.
rubicundus, Payk.
Epilobii, Payk.
guttula, Fab.
Hedenburgi, Sch. (Ceut.)
fuliginosus, Marsh.
Pruni, Sch. (Ceut.)

umbrinus, Sch. (Ceut.)
canaliculatus, S. (Ceut.)
sub-rufus, Herbst.
quadrinaculatus, L.
didymus, Fab.
nigrirostris, Sch. (Ceut.)
melancholicus, S. (Ceut.)
exiguus, Oliv.
Geranii, Payk.
congener, Först.
Lamii, Herbst.

v : punctulum, Herbst.
mendosus, Sch. (Ceut.)
abrupte striatus, Sch. (Ceut.)

Orobittis

Germar.
cyaneus, L.

Rhytidæsomus

Schænherr.
globulus, Herbst.

Ceutorhynchidius

Jacquelin du Val.
horridus, Pz. (Ceut.)
urens, Sch.
albo-hispidus, Fairm.
troglodytes, Fab.
terminatus, Sch. (ex parte).
hystrix, Perris.
troglodytes, Sch. Var.
apicalis, Gyl. Sch.
terminatus, Herbst.
nalis, Pz.
Sii, Sch.
Waltoni, Sch.
nigrinus, Marsh.
depressicollis, Sch.
biscutellatus, Chevrol.
melanarius, Sch.
♂ convexicollis, Sch.
♀ glaucus, Sch.
♀ Camelinæ, Sch.
hepaticus, Sch.
floralis, Payk.
pulvinatus, Sch.
Achilleæ, Sch.
pyrrorhynchus, Sch.
pumilio, Gyl.
v : asperulus, Sch.
v : posthumus, Sch.

Ceutorhynchus

Schænherr.

macula-alba, Herbst.
 suturalis, Fab.
 albo-scutellatus, Sch.
 v : conspectus, Sch.
 v : ægrotus, Sch.
 v : rubesceus, Sch.
 seriatus, Sch.
 arator, Sch.
 inaffectatus, Sch.
 syrites, Germ.
 assimilis, Payk.
 fallax, Sch.
 Erysimi, Fab.
 clorophanus, Rouget.
 contractus, Marsh.
 fulvitaris, Goug. H. Bris.
 atratulus, Gyl.
 austerus, Sch.
 ? Cochleariæ, Gyl.
 setosus, Sch.
 atomus, Sch.
 constrictus, Marsh.
 nanus, Sch.
 Ericæ, Gyl.
 v : albosetosus, Sch.
 acaloides, Fairm.
 Echii, Fab.
 viduatus, Gyl.
 Raphani, Fab.
 Borraginis, Fab.
 abbreviatulus, Fab.
 crucifer, Oliv.
 Aubei, Sch.
 Andreæ, Sch.
 litura, Fab.
 trimaculatus, Fab.
 albo-signatus, Sch.
 asperifoliarum, Gyl.
 lepidus, Sch.
 Urticæ, Sch.
 pallidicornis, H. Br.
 signatus, Sch.
 decoratus, Sch.
 campestris, Sch.
 molitor, Sch.
 arcuatus, Herbst.
 ocultus, Sch.
 Chrysantemi, Sch.
 figuratus, Sch.
 rugulosus, Herbst.
 gallicus, Sch.
 ? concinnus, Sch.
 melanostictus, Herbst.

Lycopi, Sch.
 perturbatus, Sch.
 quadridens, Pr.
 Resedæ, Marsh.
 marginatus, Sch.
 punctiger, Sch.
 rufitarsis, Sch.
 pilosellus, Sch.
 quercicola, Fab. Sch.
 mixtus, Muls. Rey.
 denticulatus, Schrank.
 verrucatus, Sch.
 biguttatus, Sch.
 Raphaelensis, Chevr.
 pollinarius, Forst.
 fæculatus, Sch.
 picitarsis, Sch.
 tibialis, Sch.
 sulcicollis, Gyl.
 Alliaræ, Ch. Bris.
 Rapæ, Gyl.
 Roberti, Sch.
 Napi, Sch.
 glabrirostris, Sch.
 scapularis, Sch.
 obscuræ-cyaneus, Sch.
 melanocyaneus, Sch.
 carinatus, Sch.
 Grenieri, H. Bris.
 cyanipennis, Germ.
 chalybæus, Germ.
 cærulescens, Sch.
 hirtulus, Germ.
 Drabæ, Laboulb.
 ferrugatus, Perris.
 Bertrandi, Perris.
 contusus, Perris.
 carneus, Perris.
 ♀ pubicollis, Sch.
 ♀ interstinctus, Sch.
 ♂ signatellus, Sch.

Rhinoncus

Schænherr.

topiarius, Germ.
 coarctatus, J. du V.
 castor, F.
 granulipennis, Sch.
 bruchoides, Herbst.
 inconspicuosus, Herbst.
 pericarpus, F.
 granineus, F.
 subfaciatus, Gyl.
 guttalis, Grav.
 albicinctus, Gyl.

Poophagus

Schænherr.

Sisymbrii, F.
 Nasturtii, Germ.
 olivaceus, Sch.

Tapinotus

Schænherr.

sellatus, F.

Acentrus

Schænherr.

histrion, Sch.

Bagous

Germar.

cylindrus, Payk. (Lyprus.)
 exilis, J. du V.
 bi-impressus, Sch.
 minutus, Muls.
 binodulus, Herbst.
 nodulosus, Sch.
 frit, Gyl.
 v : claudicans, Sch.
 v : fritillum, Walt. (in litt.)
 lutulosus, Gyl.
 v : dorsalis, Perr.
 v : formicetorum, J. du V.
 tempestivus, Herbst.
 enemerythrus, Sch.
 Aubei, Cuss.
 limosus, Gyll.
 laticollis, Sch.
 lutosus, Gyl.
 lutulentus, Gyl.
 v : validitarsis, Sch.
 encaustus, Sch.
 v : halophilus, Redt.

Clonus

Clairville.

Scrophulariæ, L.
 Verbasci, F.
 Olivieri, Sch.
 longicollis, Ch. Br.
 thapsus, F.
 Schænherr, Ch. B.
 ungulatus, Sch. (nec Germ.)
 hortulanus, Marsh.
 Clairvillei, Sch.
 olens, F.
 Blattariæ, F.
 Villæ, Comolli.
 pulchellus, Herbst.
 Solani, F.

Fraxini, de G.
Phyllereæ, Chevrol.
gibbifrons, Ksw.

Nanophycs

Schænherr.

siculus, Sch.
hemisphæricus, Ol.
Lythri, F.
Chevrieri, Sch.
spretus, J. du V.
flavidus, A.
globulus, Germ.
brevis, Sch.
Duriæi, Luc.
brevicollis, Ch. B.
Ulmi, Germ.
languidus, Sch.
nitidulus, Sch.
Tamarisci, Sch.
transversus, A.
pallidus, Ol.
stigmaticus, Ksw.
pallidulus, Grav.
tetrastigma, A.
posticus, Sch.

Gymnetron

Schænherr.

pascuorum, Gyll.
v : bicolor, Sch.
latiusculus, J. du V.
ictericus, Sch.
villosulus, Sch.
Beccabungæ, L.
v : Veronicae, Germ.
sanguinipes, Chevrol.
labilis, Herbst.
simus, Muls.
elongatus, H. Br.
stimulosus, Germ.
rostellum, Herbst.
melanarius, Germ.
pyrenæus, H. Br.

asellus, Grav.
cylindrirostris, Redt.
thapsicola, Germ.
vestitus, Germ.
netus, Germ.
spilotus, Germ.
melas, Sch.
collinus, Gyll.
Linariæ, Pânz.
teter, F.
v : crassirostris, Luc.

v : plagiellus, Sch.
Anthirrini, Germ.
littoreus, H. Br.
noctis, Herbst.
herbarum, H. Br.
pilosus, Besser.

longirostris, Sch.
distinctus, Sch.
Graminis, Gyll.
Campanulæ, L.
micros, Germ.
plantarum, Germ.
meridionalis, H. Br.

Meclius

Germar.

pyraster, Herbst.
longiusculus, Sch.
teretiunculus, Sch.
collaris, Germ.
janthinus, Germ.
circulatus, Marsh.
dorsalis, A.
filiformis, A.

Sphenophorus

Schænherr.

piceus, Pall.
abbreviatus, F.
parumpunctatus, Sch.
opacus, Gyll.
mutilatus, Laich.
meridionalis, Sch.

Calandra

Clairville.

granaria, L.
Oryzæ, L.

Cossonus

Clairville.

linearis, L.
ferrugineus, Clairv.
cylindricus, Sahlb.

Mesites

Schænherr.

Tardii, Sch.
pallidipennis, Sch.
aquitanus, Fairm.
cunipes, Sch.

Phlecephagus

Schænherr.

æneopiceus, Sch.

spadix, Herbst.
Cotaster, Motsch.
uncipes, Sch.
littoralis, Motsch.

Raymondia

Aubé.

fossor, A.
Marqueti, A.
Delarouzei, Ch. B.

Rhyncolus

Creutzer.

chloropus, F.
elongatus, Gyll.
porcatus, Germ.
culinaris, Germ.
pilosus, Bach.
submuricatus, Boh.
truncorum, Germ.
cylindrirostris, Ol.
reflexus, Sch.
punctatulus, Sch.
strangulatus, Perr.
angustus, Fairm.
filum, Muls.
Populi, Chevrol.

Amaurorhinus

Fairmaire.

narbonnensis, Ch. B.

Cherorhinus

Fairmaire.

squalidus, Fairm.

Dryophthorus

Schænherr.

lymexilon, F.

XYLOPHAGI

Hylastes

Erichson.

ater, Payk.
canicularius, Er.
linearis, Er.
attenuatus, Er.
angustatus, Herbst.
opacus, Er.
palliatius, Gyll.
Trifolii, Redt.
variolosus, Perr..

Hylargus

Latreille.

ligniperda, F.

piniperda, L.
minor, Hartig.

Dendroctonus

Erichson.
micans, Kug.
Hederæ, Schmitt.

Phloeophthorus

Wollaston.
rhododactylus, Marsh.
tarsalis, Forst.
Spartii, Nørdl.

Hylesinus

Fabricius.
crenatus, F.
oleiperda, F.
Fraxini, F.
v: varius, F.
vittatus, F.
Thuyæ, Perris.
Aubei, Perris.

Phloeotribus

Latreille.
Oleæ, F.

Polygraphus

Erichson.
pubescens, Er.

Scolytus

Geoffroy.
Ratzeburgii, Janson.
destructor, Ratz.
destructor, Ol.
scolytus, F.
pygmæus, Herbst.
intricatus, Ratz.
multistriatus, Marsh.
Ulmi, Redt.
Pruni, Ratz.
castaneus, Ratz.
rugulosus, Ratz.
armatus, Comolli.

Xyloterus

Erichson.
domesticus, L.
lineatus, Ol.

Crypturgus

Erichson.
cinereus, Herbst.
pusillus, Gyll.

Cryphalus

Erichson.

Tiliæ, F.
Fagi, F.
Piceæ, Ratz.
binodulus, Ratz.
asperatus, Gyll.
Abietis, Ratz.
granulatus, Ratz.

Hypoborus

Erichson.
Ficus, Er.
Genistæ, Aubé.
Mori, Aubé.

Bostrichus

Fabricius.
topographus, L.
Cembræ, Heer.
stenographus, F.
Laricis, F.
suturalis, Gyll.
Euphorbiæ, Kust.
Kaltenbachii, Bach.
Coryli, Perr.
acuminatus, Gyll.
bispinus, Ratz.
micrographus, Gyll.
Lichtensteinii, Ratz.
curvidens, Germ.
♀ psilonotus, Germ.
chalcographus, L.
bidens, F.

autographus, Ratz.
cryptographus, Ratz.
dactyliperda, F.
villosus, F.
bicolor, Herbst.
dispar, F.
monographus, F.
dryographus, Er.
Saxesenii, Ratz.
Alni, Muls.
decolor, Boield.
eurygraphus, Er.
oblitus, Perr.
Victoria, Muls.
ramulorum, Perr.

Platypus

Herbst.
cylindrus, F.
oxyurus, Duf.

CERAMBYCIDÆ

Spondyllis

Fabricius.
buprestoides, Linn.

Ergates

Serville.
faber, Linn.

Prinebius

Mulsant.
Germari, Muls.

Ægosoma

Serville.
scabricorne, F.

Tragosoma

Serville.
depsarium, L.

Prionus

Geoffroy.
coriarius, L.

Cerambyx

Linné.
heros, Fab.
miles, Bon.
velutinus, Brullé.
Mirbeckii, Luc.
Neryi, Fairm.
cerdo, Linn.

Purpuricenus

Serville.
budensis, Gotz.
Kæhleri, Linn.
globulicollis, Muls.

Rosalia

Serville.
alpina, Linn.

Aromia

Serville.
moschata, Linn.
Rosarum, Luc.
ambrosiaca, Muls.

Callidium

Fabricius.
Rhopalopus, Mulsant.
insubricum, Germ.

clavipes, Fabr.
femoratum, Linn.

Callidium.
violaceum, Linné.
dilatatum, Payk.
coriaceum, Payk.
sanguineum, Linné.
unifasciatum, Fab.
Alni, Linné.
rufipes, Fab.

Phymatodes, Mulsant.
variabile, Linné.
melancholicum, Fab.
thoracicum, Muls.
luridum, Ol.
humerales, Muls.

Semanotus, Mulsant.
undatum, Muls.

Hylotrupes
Serville.

bajulus, Linné.

Drymochares
Mulsant.

Truquii, Muls.

Oxypleurus
Mulsant.

Nodieri, Muls.

Saphanus
Serville.

piceus, Laich.
spinosus, Fab.

Criomorphus
Mulsant.

castaneus, L.
aulicus, F.

Nothorhina
Redtenbacher.

muricata, Dalin.

Asemum
Eschscholtz.

striatum, L.

Criocephalus
Mulsant.

rusticus, L.

Stomatium
Serville.

strepsis, F.

Hesperophanes
Mulsant.

sericeus, Fab.
nebulosus, Ol.
mixtus, F.
pallidus, Ol.

Clytus
Fabricius.

liciatum, L.
rusticus, L.
detritum, L.
arcuatum, L.
floralis, Pall.
tropicus, Panz.
arvicola, Ol.
Arietis, L.
lama, Muls.
antilope, Ill.
Rhamni, Germ.
trifasciatum, F.
ruficornis, Ol.
Duponti, Muls.
Verbasci, L.
ornatus, F.
sulphureus, Schm.
Verbasci, F.
4-punctatus, F.
Pelletieri, Lap. et Gor.
massiliensis, L.
plebejus, F.
mysticus, L.
gibbosus, F.

Cartallum
Latreille.

ebulinum, L.
ruficollis, F.

Obrum
Latreille.

cantharinum, L.
ferrugineum, F.
brunneum, F.

Dellus
Serville.

fugax, F.

Anisarthron
Redtenbacher.

barbipes, Charp.

Gracilia
Serville.

pygmaea, F.

timida, Ménétries.

Leptidea
Mulsant.

brevipennis, Muls.

Axinopalpus
Redtenbacher.
gracilis, Kryn.

Necydalis
Linné.

major, L.
Salicis, Muls.
Ulmi, Chevrol.

Molorchus
Fabricius.

minor, L.
dimidiatus, F.
umbellatarum, L.
Kiesenwetteri, Muls.
Marmottani, Ch. Bris.

Callimus
Mulsant.

abdominalis, Ol.
cyaneus, F.
Bourdini, Muls.

Stenopterus
Olivier.

praustus, Fab.
rufus, L.

Parmena
Latreille.

Solieri, Muls.
pilosa, Sol.
fasciata, Vill.

Dorcadion
Dalmann.

fulvum, Scop.
fuliginator, L.
v : mendax, Muls.
navaricum, Muls.
v : monticola, Muls.
pyrenaeum, Germ.
meridionale, Muls.
molitor, Fab.
lineola, Illig.
v : Donzelli, Muls.
rufipes, Fab.

Morimus

Serville.

lugubris, F.

tristis, F.

funestus, F.

Lamia

Fabricius.

textor, L.

Monohammus

Serville.

sartor, F.

sutor, F.

galloprovincialis, Ol.

Acanthoderes

Redtenbacher.

varius, F.

Astynomus

Redtenbacher.

ædilis, L.

atomarius, F.

griseus, F.

Leiopus

Serville.

nebulosus, L.

punctulatus, Payk.

cinereus, Muls.

Exocentrus

Mulsant.

balteatus, F.

adpersus, Muls.

punctipennis, Muls.

Claræ, Muls.

Pogonocherus

Serville.

ovalis, Gyll.

fascicularis, Panz.

Perroudi, Muls.

scutellaris, Muls.

hispidus, L.

pilosus, F.

decoratus, Fairm.

Albana

Mulsant.

M-grisea, Muls.

Blabrinotus

Wollaston.

STENIDEA, Muls.

Troberti, Muls.

Genei, Arrag.

Foudrasi, Muls.

Mesosa

Serville.

curculionoides, L.

nubila, Ol.

Niphona

Mulsant.

picticornis, Muls.

Anacanthetis

Mulsant.

testacea, F.

Agapanthia

Serville.

irrorata, F.

Asphodeli, Latr.

Cardui, F.

pyrenæa, Ch. Bris.

angusticollis, Gyll.

cærulea, Sch.

violacea, F.

suturalis, F.

Calamobius

Guérin.

marginellus, F.

Saperda

Fabricius.

carcharias, L.

phoca, Fræhl.

Tremulæ, F.

punctata, L.

scalaris, L.

populnea, L.

Menesia

Mulsant.

Perrisii, Muls.

Polyopsia

Mulsant.

præusta, L.

Stenostola

Redtenbacher.

nigripes, F.

Oberca

Mulsant.

oculata, L.

pupillata, Gyll.

linearis, L.

erythrocephala, F.

v: Euphorbiæ, Germ.

Phytæcia

Mulsant.

vittigera, F.

argus, F.

affinis, F.

Jourdani, Muls.

Ledereri, Muls.

virgula, Charp.

punctum, Muls.

tigrina, Muls.

Anchusæ, Fuss.

lineola, F.

vulnerata, Muls.

ephippium, F.

erythrocnema, Luc.

Grenieri, Fairm.

cylindrica, L.

nigricornis, F.

virescens, F.

flavicans, Muls.

molybdæna, Dalm. Muls.

uncinata, Redt.

obscura, Ch. Bris.

Vesperus

Latreille.

strepens, F.

Xatartii, Muls.

luridus, Rossi.

♀ Solieri, Germ.

Rhamnustum

Latreille.

Salicis, F.

Rhagium

Fabricius.

mordax, F.

inquisitor, F.

indagator, L.

bifasciatum, F.

Toxotus

Serville.

cinctus, F.

dentipes, Muls.

cursor, L.

meridianus, L.

Quercus, Gotz.

♂ humeralis, F.

♀ dispar, Panz.

Pachyta

Serville.

Lamed, L.
 spadicea, Payk.
 clathrata, F.
 interrogationis, L.
 v : 42-maculata, F.
 Virginea, L.
 4-maculata, L.
 8-maculata, F.
 40-punctata, Ol.
 sex-maculata, L.
 strigilata, F.
 collaris, L.

Strangalia

Serville.

aurulenta, F.
 quadrifasciata, L.
 revestita, L.
 villica, F.
 pubescens, F.
 atra, F.
 armata, Herbst.
 v : calcarata, F.
 v : subspinosa, F.
 annularis, F.
 arcuata, Panz.
 attenuata, L.
 nigra, L.
 distigma, Charp.
 bifasciata, Mull.
 cruciata, Ol.
 melanura, L.

Leptura

Linné.

chlorotica, Fairm.
 virens, L.
 testacea, L.
 rubrotestacea, Ill.
 rufa, Brullé.
 Fontenayi, Muls.
 rufipennis, Muls.
 scutellata, F.
 hastata, F.
 tomentosa, F.
 stragulata, Germ.
 cincta, F.
 sanguinolenta, L.
 maculicornis, de Géer.
 livida, F.
 unipunctata, F.

Anoplodera

Mulsant.

sexguttata, F.
 rutipes, Schall.
 lurida, F.

Grammoptera

Serville.

spinosula, Muls.
 lævis, F.
 4-guttata, F.
 analis, Panz.
 ruficornis, F.
 præusta, F.

CHRYSOMELINÆ

SAGRIDÆ

Orsodaena

Latreille.

nigriceps, Latr.
 v : nigricollis, Ol.
 v : humeralis, Latr.
 v : Mespili, Lac.
 Cerasi, Fab.

DONACIDÆ

Donacia

Fabricius.

crassipes, F.
 bidens, Ol.
 dentata, Hoppe.
 Sparganii, Ahr.
 reticulata, Gyll.
 appendiculata, Ahr.
 dentipes, F.
 Lemnæ, F.
 simplicifrons, Lac.
 Sagittariæ, F.
 obscura, Gyll.
 brevicornis, Ahr.
 thalassina, Germ.
 impressa, Payk.
 Menyanthidis, F.
 linearis, Hoppe.
 Typhæ, Brahm.
 semicupræa, Panz.
 simplex, F.
 Hydrocharidis, F.
 tomentosa, Ahr.
 nigra, F.
 discolor, Hoppe.
 affinis, Kunze.
 sericea, L.

Hæmonia

Lacordaire.

Equiseti, F.
 Curtisii, Lac.
 Chevrolati, Lac.
 Zosteræ, F.
 Gyllenhalli, Lac.

CRIOCERIDÆ

Syncta

Lacordaire.

Betulæ, F.

Zeugophora

Kunze.

scutellaris, Suff.
 frontalis, Suff.
 subspinosa, F.
 flavicollis, Marsh.

Lema

Fabricius.

rugicollis, Suff.
 cyanella, L.
 Erichsonii, Suff.
 flavipes, Suff.
 melanopa, L.
 Hoffmanseggii, Lac.

Oriocerids

Geoffroy.

merdigera, L.
 brunnea, F.
 alpina, Red.
 42-punctata, L.
 dodecastigma, Suff.
 5-punctata, F.
 Paracentthesis, L.
 bicrucata, Sahlb.
 Aspargi, L.
 campestris, L.

CLYTHRIDÆ

Clythra

Laicharting.

LABIDOSTOMIS, Lac.

taxicornis, F.
 tibialis, Lac.
 meridionalis, Lac.
 pallidipennis, Gebl.
 cyaneicornis, Germ.
 tridentata, L.
 humeralis, Schneid.

lucida, Germ.
axillaris, Lac.
longimana, L.

MACRONELES Lac.
ruficollis, F.

TITUBOEÆ Lac.
sexmaculata, F.
macropus, Ill.
sexpunctata, Ol.

LACHNÆA Lac.
paradoxa, Ol.
vicina, Lac.
palmata, Lac.
longipes, F.
tripunctata, Petag.
tristigma, Lac.
cylindrica, Lac.

CLYTHRA Lac.
4-punctata, L.
v: 4-signata, Mark.
læviuscula, Ratz.
9-punctata, Ol.
Atraphaxidis, F.

GYNANDROPTHALMA
Lac.

concolor, F.
nigritarsis, Lac.
cyanea, F.
flavicollis, Charp.
affinis, Ill.
aurita, L.

CHEILOTOMA Lac.
bucephala, F.

COPTOCEPHALA Lac.
scopolina, L.
4-maculata, L.
floralis, Ol.

Lamprosomea
Kirby.
concolor, Sturm.

EUMOLPIDÆ

Eumolpus
Kugelnann
obscurus, L.
Vitis, F.

Chrysochus
Redtenbacher.
pretiosus, F.

Pachnephorus

Redtenbacher.

arenarius, Fab.
impressus, Rosenh.
aspericollis, Fairm.
cylindricus, Luc.
Bruckii, Fairm.
corinthius, Fairm.
lepidopterus, Kust.
tessellatus, Duft.
villosus, Duft.

Dia

Chevrolat

æruginea, F.
oblonga, Blanch.
proxima, Fairm.
Saportæ, Gren.

Colaphus

Redtenbacher.

ater, Ol.

CRYPTOCEPHALIDÆ

Cryptocephalus

Geoffroy.

curvilinea, Ol.
rugicollis, Ol.
virgatus, Suff.
lætus, F.
sexmaculatus, Ol.
tristigma, Charp.
Illicis, Ol.
imperialis, F.
pexicollis, Suff.
bimaculatus, F.
Loreyi, Suff.
Coryli, L.
informis, Suff.
cordiger, L.
distinguendus, Schneid.
variegatus, F.
variabilis, Schneid.
sempunctatus, L.
interruptus, Suff.
fasciatus, Suff.
abietinus, Gautier.
4-punctatus, Ol.
coloratus, F.
violaceus, L.
sericeus, L.
aureolus, Suff.
Hydrochæridis, L.
cristula, Duft.
cristatus, Suff.

globoicollis, Suff.

lobatus, F.
cyanipes, Suff.
Pini, L.

Abietis, Suff.

12-punctata, F.
sulfureus, Ol.

holoxanthus, Fairm.

nitens, L.

nitidulus, Gyll.

Ramburi, Suff.

marginellus, O.

v. inexpectus, Fairm.

alboscuteellatus, Suff.

tetraspilus, Suff.

♀ lepidus, Muls.

Moræi, L.

signatus, Ol.

flavipes, F.

4-signatus, Suff.

10-punctatus, L.

v: bothnicus, L.

flavescens, Schneid.

v: frenatus, F.

punctiger, Gyll.

Janthinus, Germ.

fulcratus, Germ.

flavilabris, Payk.

marginatus, F.

Salicis, F.

bistripunctatus, Germ.

bipunctatus, L.

dispar, Gyll.

v: lineola, F.

v: bipustulatus, F.

sempustulatus, Rossi.

gravidus, Suff.

8-guttatus, F.

Koyi, Suff.

Rossii, Suff.

vittatus, F.

tessellatus, Germ.

bilineatus, L.

connexus, Ill.

vittula, Suff.

capucinus, Suff.

pygmæus, F.

signaticollis, Suff.

pulchellus, Suff.

minutus, F.

Populi, Suff.

brachialis, Muls.

ochroleucus, Fairm.

Raphaelensis, Gaut.

maculicollis, Muls.

pusillus, F.

gracilis, F.
Hubneri, F.
labiatus, L.
Wasastgernæ, Gyll.
geminus, Gyll.
Querceti, Suff.
frontalis, Gyll.

Pachybrachys

Suffrian.
azureus, Suff.
viridissimus, Suff.
Hippophaes, Suff.
sinuatus, Muls.
pallidulus, Suff.
hieroglyphicus, F.
histrio, Ol.
fimbriolatus, Suff.
scriptus, L. Dufour.

Stylosomus

Suffrian.
Tamarisci, Suff.
minutissimus, Germ.
illicicola, Suff.

CHRYSOMELIDÆ

Cyrtonus

Latreille.
rotundatus, Muls.
Dufouri, Duft.
coarctatus, Muls.
eumolpus, Fairm.
punctipennis, Fairm.

Timarcha

Latreille.
pimelioides, H. Sch.
tenebricosa, F.
semipolita, Chev.
niceensis, Villa.
italica, H. Sch.
lævigata, L.
pratensis, H. Sch.
coriaria, F.
recticollis, Fairm.
monticola, L. Duf.
cyanescens, Fairm.
interstitialis, Fairm.
stragulata, Fairm.
sinuatocollis, Fairm.
latipes, L.
ærea, H. Sch.
immarginata, H. Sch.
metallica, F.

~~maritima, Pers.~~
rugulosa, Rosenh.

Chrysomela

Linne.

cribrosa, Germ.
obscura, Suff.
Banksii, F.
bætica, Suff.
varipes, Suff.
æthiops, Ol.
staphylea, L.
distincta, Kust.
subferruginea, Suff.
pelagica, Chev.
varians, F.
gœttingensis, L.
Rossii, Ill.
Schottii, Suff.
hemisphærica, Germ.
vernalis, Brullé.
confusa, Suff.
caliginosa, Ol.
carbonaria, Suff.
hæmoptera, L.
femoralis, Ol.
Molluginis, Suff.
opaca, Suff.
subænea, Suff.
Gypsophilæ, Kust.
sanguinolenta, L.
lucidicollis, Kust.
marginalis, Duft.
depressa, Suff.
limbata, F.
carnifex, F.
cœrulescens, Suff.
marginata, L.
 analis, L.
prasina, Suff.
lurida, L.
violacea, Panz.
Menthastri, Suff.
viridana, Kust.
palustris, Suff.
Graminis, L.
fastuosa, L.
americana, L.
Cerealis, L.
mixta, Kust.
melanaria, Suff.
polita, L.
lamina, F.
rufoænea, Suff.
fucata, F.
4-gemina, Suff.

duplicata, Germ.
geminata, Gyll.
didymata, Scriba.
lepida, Ol.
diluta, Germ.

Oreina

Chevrolat.

luctuosa, Duft.
v : rugulosa, Suff.
intricata, Germ.
aurulenta, Suff.
speciosa, Linn.
v : pretiosa, Suff.
v : superba, Ol.
v : gloriosa, F.
v : nigra, Suff.
vittigera, Suff.
venusta, Suff.
bifrons, Fab.
nivalis, Suff.
v : ignita, Ol.
speciosissima, Scop.
elongata, Suff.
monticola, Duft.
Genei, Suff.
tristis, Fab.
Cacaliæ, Schrank.
v : Tussilaginis, Suff.
v : Senecionis, Schumm.
nigriceps, Fairm.
v : Ludovicæ, Muls.

Lina

Redtenbacher.

ænea, L.
collaris, L.
alpina, Redten.
20-punctata, Scop.
cuprea, F.
lapponica, L.
Populi, L.
Tremulæ, F.
longicollis, Suff.
grossa, F.
chloromaura, Charp.
lucida, Ol.

Entomoscelis

Redtenbacher.

Adonis, F.

Gonioctena

Redtenbacher.

rufipes, Gyll.
Viminalis, L.

Triandræ, Suff.
affinis, Suff.
nivosæ, Suff.
sexpunctata, Pz.
litura, F.
ægrola, F.
Spartii, Ol.
5-punctata, F.
pallida, L.

Gastrophysa

Redtenbacher.
Polygona, L.
Raphani, F.

Plagiolidera

Redtenbacher.
armoriacæ, L.

Phædon

Latreille.
pyritosa, Ol.
sabulicola, Suff.
tumidula, Germ.
Betulæ, L.
Cochleariæ, F.
Salicina, Heer.
concinna, Step.

Phratora

Redtenbacher.
Vitellinæ, L.
tibialis, Suff.
vulgatissima, L.
laticollis, Suff.

Prasocuris

Latreille.
Helodes, Payk.
aucta, F.
marginella, L.
hannoverana, F.
Phellandrii, L.
Beccabungæ, Ill.
erythrocephala, Ol.
distincta, Kust.

GALLERUCARIÆ

Adimonia

Laicharting.
brevigennis, Ill.
marginata, F.
Tanacetii, L.
monticola, Ksw.
Villæ, Comol.

rustica, Schl.
interrupta, Ol.
circumdata, Duft.
littoralis, F.
Capreæ, L.
sanguinea, F.
scutellata, Chev.
rufa, Germ.

Galleruca

Fabricius.
Viburni, Payk.
sublineata, Luw.
Cratægi, Forst.
lineola, F.
Calmariensis, L.
Lythri, Gyl.
tenella, L.
Sagittariæ, Gyl.
Nymphææ, L.

Malacosoma

Rosenhauer.
lusitanica, L.

Agelastica

Redtenbacher.
Alni, L.
halensis, L.

Phyllobrotica

Redtenbacher.
4-maculata, L.

Luperus

Geoffroy.
circumfusus, Marsh.
pinicola, Dufts.
pyrenæus, Germ.
rufipes, Ol.
flavipes, L.
longicornis, F.
xanthopus, Dufts.
viridipennis, Germ.
Garieli, Aubé.

Monolepta

Erichson.
erythrocephala, Ol.
terrestris, Rosenh.

HALTICIDÆ

Lithonoma

Rosenhauer.
marginella, F.

Crepidodera

Allard.
lineata, Rossi. All.
impressa, All.
rufa, Kuster.
transversa, Marsh. All.
ferruginea, Scop. Foud.
exoleta, F. All.
ventralis, Illig. All.
abdominalis, Kuster.
nigriventris, Bach.
rufipes, Linn. All.
ruficornis, Fab.
Sodalis, Kutsch. All.
rhætica, Kutsch. All.
melanostoma, Red. All.
femorata, Gyll. All.
melanopus, Kuts. All.
Peirolerii, Kutsch. All.
cyanescens, Duft. All.
alpica, Schæn.
nigritula, Gyll. All.
nitidula, Linn. All.
helxines, Linn. Foud.
fulvicornis, Fab. All.
V. cyanea, Marsh.
V. metallica, Duft.
aurata, Marsh.
helxines, All.
versicolor, Kutsch.
chloris, Foud. All.
smaragdina, Foud. All.
aureola, Foud. All.
Modeeri, Linné. Alf.
pubescens, Panz. All.
intermedia, Foud. All.
Atropæ, Mark. All.

Orestia

Germar.
Pandellei, All.

Linoxosta

Allard.
Mercurialis, Fab. All.
cicatrix, Illig. All.

Graptodera

Allard.
Eruca, Oliv. All.
Quercetorum, Foud.
Coryli, All.
brevicollis, Foud.
ampelophaga, Guér. All.
consobrina, Foud.

Lythri, Aubé. All.
consobrina, Duft.
 ♀ *consobrina*, All.
Hippophaes, Aubé. All.
Erucae, Duft.
consobrina, Kutsch.
impressicollis, Reiche.
 v: *Carduorum*, Guér. All.
Ericeti, All.
longicollis, All.
oleracea, Linné. All.
pusilla, Duft.
Helianthem, All.
 var. *Potentillæ*, All.
montana, Foud. All.
cognata, Kutsch.

Thyamis

Stephens. 1834.

TEINODACTYLA Chevro-
 lat. 1837.

Echii, E. H. All.
Linnæi, Duft. All.
fuscoænea, Rdt. All.
corinthia, Reiche.
metallescens, Foud.
ænea, Kutsch.
fuscoæneus, Foud.
nigra, E. H. All.
rectilineata, Foud.
obliterata, Rosenh.
consociata, Forster.
pulex, Foud.
Anchusæ, Payk.
Absynthii, Kutsch.
parvula, Payk.
ventricosa, Foud.
subrotunda, All.
holsatica, Linné. All.
apicalis, Berk. All.
analis, Duft. Foud.
Fischeri, Zett.
 4-pustulata, Fab. All.
 4-maculata, Foud.
dorsalis, Fabr. All.
circumsepta, Gené.
stragulata, Foud.
thoracica, Kirby. All.
Senecionis, Bach.
melanocephala, Foud.
 v. *fusciollis*, Steph.
atricilla, Lin. All.
fusciollis, Foud.
lateralis, Illig. All.
crassicornis, Foud.
atriceps, Kutsch.

atricilla, Foud.
melanocephala, Gyll. All.
atricapilla, Foud.
Sisymbrii, Fabr. All.
Jaceæ, Panz.
borealis, Zett.
lateralis, Foud.
 var. *suturata*, Foud.
suturalis, Marsh. All.
nigricollis, Foud.
Nasturtii, Fabr. All.
picipes, Steph. Foud.
atricapilla, All.
subterlucens, Foud.
abdominalis, Duft. All.
Lycopi, Foud.
fulgens, Foud.
castanea, Duft. All.
brunnea, Duft. All.
rutila, Illig. All.
gibbosa, Foud.
minuscule, Foud.
juncicola, Foud.
curta, All.
lurida, Rossi. All.
pratensis, Panz. Foud.
femoralis, Marsh. All.
Boppardiensis, Bach.
Ballotæ, Marsh. All.
pusilla, Gyll. All.
Reichei, All.
Medicaginis, All.
tantula, Foud.
brunniceps, All.
pectoralis, Foud.
albinea, Foud.
Verbasci, Gyll. All.
 v. *Thapsi*, Marsh. All.
pallens, Foud.
tabida, Illig. All.
rufula, Foud.
ochroleuca, Marsh. All.
candidula, Foud.
latifrons, All.
canescens, Foud.
lævis, Duft.
æruginea, Foud.
succinea, Foud.
nana, Foud.
pellucida, Foud.
testacea, All.
flavicornis, Steph. All.
rubiginosa, Foud.
ferruginea, Foud.
cerina, Foud.
ordinata, Foud.

Teucii, All.
membranacea, Foud.

Phyllotreta

Allard.

nodicornis, Marsh. All.
antennata, E. H.
punctulata, Marsh. All.
diademata, Foud.
atra, Payk.
obscura, Illig.
pæciloceras, Com.
colorea, Foud.
melæna, Illig. All.
nigripes, Panz. All.
Lepidii, E. H.
 var. *lens*, Thunb. All.
procera, Rdt. All.
Armoraciæ, E. H. All.
memorum, Linn. All.
vittula, Rdt. All.
bimaculata, All.
biguttata, Foud.
rugifrons, Kuster.
parallela, Bofeld. All.
humeralis, Foud.
undulata, Kutsch.
flexuosa, All.
sinuata, Redt. All.
ochripes, Curtis.
excisa, Redt. All.
variipennis, Bofeld. All.
varians, Foud.
tetrastigma, Com. All.
flexuosa, Kutsch.
fallax, All.
Brassicæ, Fal. All.
 4-pustulata, Foud.

Aphthona

Allard.

Cyparissiae, All.
 v. *nigriventris*, Motsch.
nigriscutis, Foud.
abdominalis, Foud.
pallida, Bach.
flaviceps, All.
straminea, Foud.
lævigata, Illig.
variolora, Foud.
pallida, Bofeld.
lutescens, Gyll. All.
nigripes, Redt. All.
sicula, Foud.
semicyanea, All.
cærulea, Payk. All.

Pseudacori, Marsh.
atrocærulea, Steph.
cyanella, Redt.
Euphorbiæ, Foud.
hilaris, Kirby.
virescens, Foud.
sublævis, Rosen. All.
depressa, All.
Euphorbiæ, Fab. All.
cyanella, Foud.
venustula, Kutsh.
violacea, E. H. All.
pseudacori, Foud.
ovata, Foud.
Euphorbiæ, Redt. Kutsh.
delicatula, Foud.
atrátula, All.
atrovirens, Forster. All.
tantilla, Foud.
herbigrada, Curtis. All.

Argopus

Fischer.

brevis, All.
hemisphæricus, Duft.

Sphæroderma

Stephens.

testacea, Fabr.
Cardui, Gyll.

Podagrica

Allard.

fuscipes, Fabr.
Malvæ, Illig.
semirufa, Kust.
italica, All.
discedens, Boield.
rudicollis, Foud.
fuscicornis, Lin. All.
fulvipes, Fabr.

Batophila

Foudras.

ærata, Marsh. All.
Rubi, Payk.
pallidicornis, Walk.
Salicariæ, Payk. All.

Balanomorpha

Chevrolat

rustica, Lin.
semiænea, Fabr
obtusata, Gyll.
Chrysanthemi, E. H.
ambigua, Kustsch.

at *ewsii*, Curt.
v. lutea, All.

Hypnophila

Foudras.

MINOTA, Kutsch.
obesa, Wallt.
Caricis, Mark.
impuncticollis, All.

Mniophila

Stephens.

muscorum, E. H.

Plectroscelis

Chevrolat.

major, J. du V.
chlorophana, Dft. All.
semicærulea, E. H. All.
concinna, Marsh. All.
dentipes, E. H.
tibialis, Illig. All.
conducta, Motsc. All.
chryscollis, Chev. All.
depressa, Boield.
procerula, Rosenh.
compressa, Foud.
compressa, Litz. All.
tarda, Mark.
augustula, Rosenh.
ærosa, Letz.
punctatissima, Grav.
Mannerheimii, Gyll. All.
aridula, Gyll.
confusa, Boh. All.
arida, Foud.
arenacea, All.
scabricollis, All.
Sahlbergii, Gyll. All.
v. Fairmairii, Boield.
v. insolita, Dej. Foud.
meridionalis, Foud.
obesa, Boield.
aridella, Gyll. All.

Apteropoda

Chevrolat.

Graminis, E. H.
ciliata, Ol.
orbiculata, Foud.
globosa, Panz. All.
orbiculata, Moh.
conglomerata, Ill.
globus, Duft.
majuscula, Foud.

splendida, Forster, All.
globosa, Foud.

Dibolia

Latreille.

femoralis, Redt.
aurichalcea, Forster.
rugulosa, Redt. All.
Pelleti, All.
cryptocephala, E. H.
Schillingii, Letz. All.
punctillata, Foud.
Cynoglossi, E. H.
timida, Illg. All.
v. Eryngii, Bach.
depressiuscula, Letz. All.
lævicollis, Foud.
Færsteri, Bach. All.
Buglossi, Foud.
occultans, E. H.
v. paludina, Foud.

Psyllodes

Latreille.

Dulcamaræ, E. H.
chalcomera, Illig.
Hyoscyami, Lin.
marcida, Illig.
operosa, Foud.
puncticollis, Rosenh.
crassicollis, Fairm.
dilatata, Foud.
cuprea, E. H. All.
ærea, Foud.
cupreata, Duft. All.
attenuata, E. H.
v. picicornis, Kirby.
ruflabris, E. H.
affinis, Payk.
chrysocephala, Lin.
Napi, E. H.
Rapæ, Redt.
Thlaspi, Foud.
lævata, Foud.
cupronitens, Forster. All.
herbacea, Foud.
picipes, Retd. All.
nigricollis, Marsh.
anglica, Oliv.
pallidipennis, Ros.
marcida, Foud.
circumdata, Redt.
cucullata, Illig.
Spergulæ, Gyll.
vicina, Boield.

gibbosa, All.
 rufilabris, Foud.
 ? callinota, Fald.
 instabilis, Foud.
 petasata, Foud.
 minima, All.
 picina, Marsh. All.
 picea, Redt.
 obscurænea, Ros.
 melanophthalma, Duft. Al.
 rufopicea, Letz.
 picea, Foud.
 nucea, Illig.
 luteola, Müller.

HISPIDÆ

Hispa
Linné.

atra, L.
 aptera, L.
 testacea, L.

CASSIDIDÆ

Cassida
Linné.

Muræa, L.
 austriaca, Fab.
 vittata, Fab.
 sanguinosa, Suff.
 rubiginosa, Gyl.
 denticollis, Suff.
 rubiginosa, Ill.
 nigra, Herbst.
 rotundicollis, C. B.
 Bohemani, C. B.
 thoracica, E.
 vibex, L.
 deflorata, Suff.
 prasina, F.
 hexa-tigma, Suff.
 languida, Cornl.
 chloris, Suff.
 stigmatica, Suff.
 rufovirens, Suff.
 sanguinolenta, F.
 azurea, F.
 luci'la, Suff.
 oblonga, Ill.
 deflexicollis, Bohen.
 nobilis, L.
 margaritacea, F.
 subreticulata, Suff.
 pusilla, Walt.
 puncticollis, Suff.
 pupillata, Bhm.

nebulosa, L.
 affinis, F.
 ferruginea, F.
 meridionalis, Suff.
 obsoleta, Ill.
 berlinensis, Suff.
 equestris, F.
 hemisphærica, Herbst.
 Filaginis, Perr.

EROTYLIDÆ

Engis

Fabricius.

sanguinicollis, F.
 humeralis, F.
 rufifrons, F.
 bipustulata, F.

Triplax

Paykull.

russica, L.
 ruficollis, Lac.
 ænea, Pk.
 collaris, Schl.
 nigriceps, Lac.
 bicolor, Marsh.
 rufipes, Pk.
 capistrata, Lac.

Tritoma

Fabricius.

bipustulata, F.

COCCINELLIDÆ

Hippodamia

Mulsant.

13 punctata, L.

Anisosticta

Duponchel.

19 punctata, L.

Adonia

Mulsant.

mutabilis, Scriba.

Adalia

Mulsant.

obliterata, L.
 livida, de Géer.
 bothnica, Payk.
 hyperborea, Payk.
 bipunctata, L.
 rufocincta, Muls.
 alpina, Villa.

inquinata, Muls.
 14-notata, Schneid.

Bulcea

Mulsant.

19 notata, Gebl.

Harmonia

Mulsant.

marginepunctata, Schal.
 impustulata, L.
 Doublieri, Mus.
 12 pustulata, F.

Coccinella

Linné.

14 punctata, L.
 5 punctata, L.
 7 punctata, L.
 labilis, Muls.
 hieroglyphica, L.
 14 pustulata, L.
 variabilis, Ill.
 divaricata, Ol.

Anatis

Mulsant.

ocellata, L.

Mysia

Mulsant.

oblongoguttata, L.

Sospita

Mulsant.

tigrina, L.

Myrrha

Mulsant.

48 guttata, L.

Calvia

Mulsant.

14 guttata, L.
 40 guttata, L.
 bis-7-guttata, Sch. All.

Halysia

Mulsant.

16 guttata, L.

Vibidia

Mulsant.

12 guttata, Pod.

Thea

Mulsant.

22 punctata, L.

Propylea

Mulsant.

44 punctata, L.

Microaspis

Chevrolat.

42 punctata, L.

Chilocorus

Leach.

renipustulatus, Scriba.
bipustulatus, L.**Exochomus**

Redtenbacher.

auritus, Scriba.

4 pustulatus, L.

Hyperaspis

Chevrolat.

campestris, Herbst.
concolor, Suff.
Hoffmanseggii, Muls.
reppensis, Herbst.**Epilachna**

Chevrolat

argus, Geoff.

chrysomelina, F.

Lasia

Mulsant.

globosa, Schneid.

meridionalis, Muls.

Cynegetis

Redtenbacher.

impunctata, L.

Novius

Mulsant.

cruentatus, Muls.

Platynaspis

Redtenbacher.

villosa, Fourc.

Scymnus

Kugelann.

4-lunulatus, Ill.
Redtenbacheri, Muls.

? femoralis, Redt.

biverrucatus, Pz.

nigrinus, Kug.

pygmæus, Fourc.

marginalis, Rossi.

Apetzii, Muls.

Ahrensii, Muls.

frontalis, F.

Abietis, Payk.

fasciatus, Fourc.

Guimeti, Muls.

arcuatus, Rossi.

impexus, Muls.

Abietis, Muls.

nanus, Muls.

scutellaris, Muls.

discoideus, Ill.

scutellaris, Muls.

anomus, Muls.

binotatus, Ch. Bris.

analis, F.

hæmorrhoidalis, Herbst.

analis, Gyl.

guttifer, Muls.

tibialis, Ch. Bris.

capitatus, F.

rufipes, Ch. Bris.

ater, Kug.

minimus, Pk.

fulvicollis, Muls.

atricapillus, Ch. Bris.

Cœlopterus

Mulsant.

salinus, Muls.

Rhizobius

Stephens.

litura, F.

discimacula, Muls.

Coccidula

Kugelann.

scutellata, Herbst.

rufa, Herbst.

ENDOMYCHIDÆ**Ancylopus.**

Costa

melanocephalus, Ol.

Endomychus

Panzer.

coccineus, L.

Polymus

Mulsant.

nigricornis, Muls.

Mycetina

Mulsant.

cruciata, Schall.

Lycoperdina

Latreille.

Bovistæ, F.

Gorgia

Mulsant.

succincta, L.

Dapsa

Mulsant.

trimaculata, Motsch.

INDEX GENERUM

Abacetus.....	6	Agelastica.....	67	Anisodactylus.....	8
Abax.....	7	Aglenus.....	30	Anisoplia.....	36
Abdera.....	47	Agnathus.....	48	Anisorhynchus.....	54
Abraeus.....	27	Agonum.....	6	Anisosticta.....	70
Acalles.....	58	Agrilus.....	38	Anisotoma.....	14
Acalyptus.....	57	Agriotes.....	39	Anisoxya.....	47
Acanthoderes.....	63	Azyrtus.....	43	Anobium.....	43
Acentrus.....	59	Akis.....	45	Anomala.....	36
Achenium.....	22	Albana.....	63	Anommatus.....	32
Acidota.....	25	Aleochara.....	17	Anoncodes.....	49
Acilius.....	40	Alexia.....	32	Arophthalmus.....	9
Acinopus.....	8	Allecula.....	46	Anoplodera.....	64
Acmæodera.....	37	Allophus.....	53	Anoplus.....	57
Acritus.....	27	Alosimus.....	48	Anoxia.....	36
Acrodon.....	8	Alphitobius.....	46	Anthaxia.....	37
Acrognathus.....	25	Alphitophagus.....	46	Anthrophagus.....	31
Acrossus.....	35	Amalus.....	57	Anthicus.....	49
Actenicerus.....	39	Amara.....	7-8	Anthobium.....	26
Acutipalpus.....	9	Amaurorhinus.....	60	Anthocomus.....	42
Acylophorus.....	21	Amaurops.....	45	Anthonomus.....	57
Adalia.....	70	Amblystomus.....	5	Antophagus.....	25
Adelocera.....	38	Ammobius.....	45	Anthrenus.....	33
Adelops.....	14	Ammœcius.....	35	Anthribus.....	50
Adelosia.....	6	Ammophthorus.....	45	Anthypna.....	36
Adexius.....	54	Amorphocephalus.....	52	Antidipnis.....	42
Adimonia.....	67	Amphicroum.....	25	Apalochrus.....	42
Adonia.....	70	Amphycillus.....	14	Apalus.....	48
Adrastus.....	39	Amphimallus.....	36	Apateilus.....	8
Egialia.....	35	Amphotis.....	28	Apate.....	44
Egoeoma.....	61	Anæsthetis.....	63	Aphthona.....	68
Eolus.....	40	Anaspis.....	47	Apeistus.....	30
Epus.....	9	Anatis.....	70	Aphanisticus.....	38
Æsalus.....	34	Anchastus.....	40	Aphodius.....	34-35
Eythiessa.....	37	Anchoemenus.....	6	Aphænops.....	9
Ætophorus.....	4	Ancystronycha.....	41	Apion.....	51
Agabus.....	11	Ancylochira.....	37	Aplocnemus.....	42
Agapanthia.....	63	Ancylopus.....	71	Apoderus.....	50
Agarichochara.....	20	Ancyrophorus.....	25	Apotomus.....	8
Agaricophagus.....	14	Anillus.....	9	Apristus.....	5
Agathidium.....	14	Anisarthron.....	62	Apteropoda.....	69

Aptinus.....	4	Brachonyx.....	57	Chalcophora.....	37
Arena.....	16	Brachycerus.....	52	Charopus.....	42
Argopus.....	69	Brachyleres.....	52	Cheilotoma.....	65
Argutor.....	7	Brachypterus.....	28	Cheonium.....	15
Aristus.....	8	Brachyptarsus.....	50	Chevrolatia.....	15
Aromia.....	61	Bradybatus.....	57	Chilocorus.....	71
Arpedium.....	25	Bradycellus.....	9	Chlænus.....	5
Arthrolips.....	32	Bradytus.....	7	Chlorophanus.....	53
Asclera.....	49	Brontes.....	30	Chœorhinus.....	60
Asemum.....	62	Brosicus.....	5	Choleva.....	13
Asida.....	45	Bruchus.....	50	Cholovocera.....	32
Aspidiphorus.....	44	Bryaxis.....	16	Choragus.....	50
Astatopteryx.....	28	Bubas.....	34	Chrysanthia.....	49
Asligis.....	6	Bulæa.....	70	Chrysobothrys.....	37
Astræus.....	21	Buprestis.....	37	Chrysomela.....	66
Astynomus.....	63	Byrrhus.....	33	Chrysocbus.....	65
Atelestus.....	62	Bythinus.....	16	Cicindela.....	3
Ateuchus.....	34	Byturus.....	31	Cicones.....	30
Athous.....	39			Cilea.....	20
Atomaria.....	31	Cænopsis.....	54	Cillenum.....	10
Atranus.....	5	Calamobius.....	63	Cionus.....	59
Attagenus.....	33	Calandra.....	60	Cis.....	44
Attalus.....	42	Calathus.....	6	Cistela.....	46
Attelabus.....	50	Calcar.....	46	Glambus.....	14
Auletes.....	51	Callicerus.....	17	Claviger.....	16
Aulonium.....	30	Callienemis.....	36	Cleonus.....	53
Autalia.....	16	Callidium.....	61	Clerus.....	43
Axinopalpus.....	62	Callinus.....	62	Clavina.....	1
		Calli-tus.....	5	Clythra.....	64
Bacanius.....	27	Calodera.....	17	Clytus.....	62
Badister.....	5	Calopus.....	49	Cnemidodus.....	12
Bagous.....	59	Calosoma.....	3	Cœorhinus.....	52
Balaninus.....	57	Calvia.....	70	Coccidula.....	71
Balanomorphus.....	69	Calyptomeres.....	15	Coccinella.....	70
Baptelinus.....	22	Campotrifinus.....	58	Cœliodes.....	58
Baridius.....	58	Campylomorphus.....	39	Cœlopterus.....	71
Barynotus.....	53	Campylus.....	39	Colaphus.....	65
Barypetes.....	52	Cantharis.....	48	Colenis.....	14
Batophila.....	69	Capnodis.....	37	Colobicus.....	30
Batriscus.....	15	Carabus.....	3	Colobopteris.....	34
Bembidium.....	10	Carcinus.....	27	Colon.....	14
Berganius.....	31	Cardiomeria.....	6	Colotes.....	42
Berosus.....	12	Cardiophorus.....	40	Colydium.....	30
Betarmon.....	39	Carida.....	47	Colymbetes.....	11
Biophaeus.....	45	Carpophilus.....	28	Comazus.....	15
Bius.....	46	Cartulum.....	62	Coniatus.....	54
Blabinotus.....	63	Cassida.....	70	Conopalpus.....	47
Blaps.....	45	Cataphronetis.....	46	Conurus.....	20
Blæchus.....	5	Catopsimorphus.....	14	Coprimorphus.....	34
Blælus.....	24	Cebrio.....	40	Copris.....	34
Blethisa.....	3	Celia.....	7	Coprophilus.....	25
Bolbeceras.....	35	Centrotoma.....	15	Coptocephala.....	65
Bolitobius.....	20	Cephemium.....	15	Coræbus.....	38
Bolitophagus.....	45	Cerambyx.....	61	Corticaria.....	32
Bolitochara.....	16	Cercus.....	28	Corticus.....	29
Bonvouloiria.....	32	Cercyon.....	13	Corylophus.....	32
Borboropora.....	16	Cerocoma.....	48	Corymbites.....	38-39
Boreaphilus.....	25	Cerophytum.....	38	Corynetes.....	43
Borus.....	46	Ceruchus.....	34	Coryphium.....	25
Bestrachus.....	61	Ceryon.....	30	Corysomeres.....	57
Bethræderes.....	30	Cetonia.....	36-37	Cossonus.....	60
Botriophorus.....	33	Ceutorhynchidius.....	58	Cotaster.....	60
Bothynoderes.....	53	Ceutorhynchus.....	59	Coxelus.....	30
Brachinus.....	4	Chærodrys.....	53	Crepidodera.....	67

Griocephalus.....	62	Dinarda.....	17	Eucnemis.....	96
Grioceris.....	64	Dinoderus.....	44	Eucynetus.....	49
Criolius.....	48	Dinopsis.....	90	Eumicrus.....	15
Criomorphus.....	62	Diodesma.....	30	Eumolpus.....	65
Cryphalus.....	61	Dioderhynchus.....	51	Eunectes.....	41
Cryptarcha.....	29	Elphyllus.....	31	Euphantias.....	25
Cryptohypnus.....	40	Diplocelus.....	31	Euplectus.....	16
Crypticus.....	45	Diprosopus.....	41	Eupleurus.....	34
Cryptobium.....	23	Dicea.....	47	Euryporus.....	21
Cryptocephalus.....	65	Ditoma.....	30	Eurythyrea.....	37
Cryptophagus.....	31	Ditomus.....	8	Euryn.....	17
Cryptopleurum.....	13	Ditylus.....	49	Eusomus.....	52
Cryptorhynchus.....	58	Doliceon.....	23	Eusphalerum.....	26
Crypturgus.....	64	Dolichosoma.....	42	Eustrophus.....	47
Ctenopus.....	47	Dolichus.....	6	Eutheia.....	16
Ctenistes.....	15	Dolopius.....	39	Evæsthetus.....	23
Cucujus.....	30	Donacia.....	64	Evanicera.....	48
Curtonotus.....	7	Dorcadion.....	62	Exocentrus.....	63
Cybister.....	10	Dorcatoma.....	44	Exochomus.....	71
Cybocephalus.....	29	Dorcus.....	34		
Cychnamus.....	29	Dorytomus.....	56	Falagra.....	16
Cychrus.....	3	Drapetes.....	38	Faronus.....	15
Cyclonotum.....	13	Drasterius.....	40	Farsus.....	38
Cylidrus.....	42	Drilus.....	41	Feronia.....	6
Cylindromorphus.....	38	Drumius.....	4	Formicomus.....	49
Cyllidium.....	12	Dryala.....	47	Foucartia.....	52
Cyllodes.....	29	Drymochares.....	62		
Cymindis.....	5	Dryophilus.....	43	Galeruca.....	67
Cynegetis.....	71	Dryophthorus.....	60	Gasterocercus.....	58
Cyphon.....	40	Dryops.....	49	Gastrallus.....	43
Cyrtonus.....	66	Drypta.....	4	Gastrophysa.....	67
Cytusa.....	14	Dyschirius.....	4	Geodromicus.....	35
Cylilus.....	33	Dytiscus.....	10	Geonemus.....	53
				Georyssus.....	33
Danacea.....	42	Ebæus.....	42	Goolrupes.....	36
Dapsa.....	71	Elaphrus.....	3	Gibbium.....	43
Daptus.....	8	Elater.....	40	Glymma.....	27
Dascillus.....	40	Eledona.....	45	Glyptoma.....	26
Dasycerus.....	33	Elenophorus.....	45	Gnathocerus.....	46
Dasyglossa.....	17	Elleschus.....	57	Gnorimus.....	37
Dasytes.....	42	Elmis.....	34	Golgia.....	71
Decamera.....	36	Elytrodon.....	56	Goniocena.....	66
Deilus.....	62	Emphyllus.....	31	Gonocephalum.....	45
Deleaster.....	25	Endomychus.....	71	Gonodera.....	46
Deliphrum.....	25	Endophilæus.....	30	Gracilia.....	62
Demetrias.....	4	Enedreutes.....	50	Grammoptera.....	64
Dendroctonus.....	61	Engis.....	70	Graptodera.....	67
Dendrophagus.....	30	Enicopus.....	42	Gronops.....	54
Dendrophilus.....	27	Ennearthron.....	44	Grypidius.....	56
Denops.....	42	Enoplium.....	43	Gymnetron.....	60
Dermestes.....	33	Enoplopus.....	46	Gymnopleurus.....	34
Dia.....	65	Enomocelis.....	66	Gymnusa.....	20
Diacanthus.....	39	Ephistemus.....	31	Gynandromorphus.....	8
Diachromus.....	8	Epicaula.....	48	Gynandrophthalma.....	65
Dianous.....	23	Epicometis.....	36	Gyrinus.....	12
Diaperis.....	45	Erebus.....	27	Gyrophæna.....	10
Diacticus.....	35	Epilachna.....	71		
Diastochelus.....	53	Epuræa.....	28	Macrocerus.....	20
Dibolia.....	69	Ergates.....	61	Hadrognathus.....	26
Dicerca.....	37	Evirhinus.....	53	Hadrotoma.....	33
Dichotrichus.....	8	Eros.....	40	Hæmonia.....	64
Dichotrachelus.....	56	Eryx.....	46	Haliplus.....	12
Dictyoptera.....	40	Eubria.....	40	Hallomenus.....	47
Diglossa.....	20	Euchlora.....	36	Halyzia.....	70

Haploderus	24	Hypulus	47	Liosomus	54
Haploglossa	17			Lissodema	49
Haploderus	7	Hlybius	41	Litargus	31
Harmonia	70	Ipidia	28	Lithocharis	23
Harpalus	8	Ips	29	Lithonoma	67
Hedobia	43	Ischnoglossa	16	Lithodactylus	57
Hedyphanes	46	Isomira	46	Lixus	56
Heliopathes	45	Isorhipis	38	Lobonyx	42
Heliotaurus	47			Lomechusa	17
Helochares	12	Julistus	42	Loricaster	15
Helodes	40	Julodis	37	Loricera	3
Helophorus	12			Lucanus	34
Helops	46	Kraatzia	18	Luciola	41
Hendecatomus	44			Ludius	38
Heptaulacus	35	Labidostomis	64	Luperus	67
Hesperophanes	62	Laccobius	12	Lycoperdina	71
Hetarius	27	Laccophilus	11	Lyctus	44
Heterocerus	34	Lachnæa	65	Lymexylon	43
Heterothops	20	Lacon	38	Lymnæum	10
Hippodamia	70	Læmophilæus	30	Lyperus	7
Hispa	70	Lagarus	6	Lyphia	46
Hister	26	Lagria	48	Lyprus	59
Hololepta	26	Lamia	63	Lyræus	32
Holoparamæcus	32	Lampra	37		
Homalopia	36	Lamprohiza	41	Machærites	15
Homalota	18	Lamprostoma	65	Macrolenes	65
Homapterus	53	Lampyrus	41	Macronychus	34
Homœodipnis	42	Langelandia	32	Magdalinus	56
Homœusa	17	Laricobius	43	Malachius	42
Hoplia	36	Larinus	56	Malacosoma	67
Hoplocephala	45	Lasia	71	Malthinus	41
Hybalus	35	Lathridius	32	Malthodes	41
Hyperaspis	11	Lathrimæum	25	Marolia	47
Hybosorus	35	Lathrobium	22	Masoreus	5
Hycleus	48	Lathropus	30	Mastigus	15
Hydaticus	11	Latipalpis	37	Mecinus	60
Hydnobius	14	Lebia	5	Mecynotarsus	49
Hydræna	13	Leichenum	45	Megapenthes	40
Hydrobius	12	Leistes	32	Megarthus	26
Hydrochus	12	Leiocnemis	7	Megasternum	13
Hydrocyphon	40	Leiopus	63	Megatoma	33
Hydronomus	56	Leirus	7	Melira	54
Hydrophilus	12	Leistus	4	Melandrya	47
Hydroporus	11	Lema	64	Melanophila	37
Hydrous	12	Leptacinus	22	Melanotus	39
Hygronoma	19	Leptidea	62	Melasis	38
Hygropora	17	Leptinus	14	Meligethes	29
Hylastes	60	Leptomastax	15	Melinopteris	35
Hylecetus	43	Leptura	64	Meloe	48
Hylesinus	61	Leptusa	16	Melolontha	36
Hylobius	53	Lepyru	53	Melyris	42
Hylotrupes	62	Lesteva	25	Menephilus	46
Hylurgus	60	Licinus	5	Menesia	63
Hymenalia	46	Lignyodes	57	Merophysia	32
Hymenopia	36	Limnebius	12	Mesites	60
Hymenorus	46	Limnichus	33	Mesocelopus	44
Hyperaspis	71	Limnius	34	Mesosa	63
Hyphidrus	11	Limobius	54	Metabietus	5
Hypnophila	69	Limonius	39	Metallites	53
Hypoborus	61	Lina	66	Metholcus	44
Hypocælus	38	Linostoma	67	Metæcus	48
Hypocypus	20	Liodes	14	Metophthalmus	32
Hypoganus	39	Lionychus	5	Mezum	43
Hypophæus	46	Liophilæus	53	Miccotrogus	57

Micralymma.....	25	Obrium.....	62	Pæderus.....	23
Micraspis.....	71	Ocalea.....	16	Panagæus.....	5
Microcara.....	40	Ochina.....	43	Panaphantus.....	16
Microrhagus.....	38	Ochodæus.....	35	Pandarus.....	45
Micropeplus.....	26	Ochtebius.....	12	Pangus.....	8
Microzoum.....	45	Ochtenomus.....	49	Paramecosoma.....	31
Migneauxia.....	33	Octotemnus.....	44	Parmenâ.....	62
Minota.....	69	Odacantha.....	4	Parnus.....	33
Minotaurus.....	36	Odontæus.....	35	Paromalus.....	27
Minyops.....	53	OEdemera.....	49	Patrobus.....	5
Mitomermus.....	54	Olibrus.....	28	Paussus.....	15
Mniophila.....	69	Oligomerus.....	43	Pediacus.....	30
Molops.....	7	Oligota.....	19	Pedinus.....	45
Molorchus.....	62	Olisthopus.....	6	Pelobius.....	12
Molytes.....	54	Olocrates.....	45	Pelosoma.....	13
Monohammus.....	63	Olophrum.....	25	Peltis.....	29
Monolepta.....	67	Omalisus.....	41	Pentaphyllus.....	46
Mononychus.....	58	Omalium.....	26	Pentaria.....	48
Monotoma.....	30	Omasæus.....	7	Pentodon.....	36
Mordella.....	47	Omiæ.....	54	Percosia.....	8
Mordellistena.....	47	Omophilus.....	47	Percus.....	7
Morimus.....	63	Omophron.....	3	Perileptus.....	9
Moronillus.....	32	Omosita.....	29	Peritelus.....	55
Morychus.....	33	Onthophagus.....	34	Perotis.....	37
Murmidiæ.....	32	Oniticellus.....	34	Phædon.....	67
Mycetæa.....	32	Onitis.....	34	Phalacrus.....	28
Mycetina.....	71	Onophilus.....	27	Phaleria.....	45
Mycetochares.....	46	Oochrotus.....	45	Phelister.....	27
Mycetoma.....	47	Oodes.....	5	Phelotes.....	39
Mycetophagus.....	31	Opatrum.....	45	Philonthus.....	21
Mycetoporus.....	20	Ophonus.....	8	Philorinum.....	25
Mycetus.....	49	Opilus.....	43	Philothermus.....	30
Mylabris.....	48	Orchesia.....	47	Philhydrus.....	12
Myllæna.....	20	Orchestes.....	57	Phlæcobium.....	26
Myodites.....	48	Orctochilus.....	12	Phlæocaræ.....	26
Myorhinus.....	58	Oreina.....	66	Phlæohagus.....	60
Myrmecichixenus.....	32	Orestia.....	67	Phlæophilus.....	42
Myrmedonia.....	17	Orobittis.....	58	Phlæophthorus.....	61
Myrrha.....	70	Orophius.....	45	Phlæopora.....	19
Mysia.....	70	Orphilus.....	33	Phlæotichus.....	30
		Orsolachna.....	64	Phlæotribus.....	61
Nacerdes.....	49	Ortochætes.....	58	Phlæotrya.....	47
Nanophyes.....	60	Orthomus.....	7	Pholeuon.....	14
Nausibius.....	30	Orthoperus.....	32	Phosphænus.....	41
Nebria.....	3	Orthopleura.....	43	Phratora.....	67
Necrophilus.....	13	Oryctes.....	36	Phthora.....	46
Necrophorus.....	13	O-moderma.....	37	Phylax.....	45
Necydalis.....	62	Osphya.....	47	Phyletus.....	46
Nemognatha.....	48	Othius.....	22	Phyllobius.....	54
Nemonyx.....	51	Othiorhynchus.....	55	Phyllobrotica.....	67
Nemosoma.....	29	Otophorus.....	35	Phyllognathus.....	36
Niphona.....	63	Oxylæmus.....	3	Phyllopertha.....	36
Niptus.....	43	Oxyomus.....	35	Phyllotreta.....	68
Nitidula.....	28	Oxypleurus.....	62	Phymatodes.....	62
Nosodendron.....	33	Oxypoda.....	18	Phytobius.....	57
Nossidium.....	28	Oxyporus.....	21	Phytæcia.....	63
Notaris.....	56	Oxytelus.....	24	Phytonomus.....	54
Noterus.....	11	Oxythyrea.....	36	Phytosus.....	16
Nothorhina.....	62			Pimelia.....	45
Notiophilus.....	3	Pachnephorus.....	65	Pissodes.....	56
Notoxus.....	48	Pachybrachys.....	66	Pityophagus.....	29
Novius.....	71	Pachycerus.....	53	Placusa.....	19
		Pachypus.....	36	Plagiodera.....	67
Oberea.....	63	Pachyta.....	64	Plagiogonus.....	35

Planeustomus.....	25	Purpuricenus.....	61	Spharia.....	48
Platycerus.....	34	Pycnomerus.....	30	Silis.....	41
Platydema.....	45	Pygidia.....	41	Silpha.....	13
Platyderus.....	6	Pygidiphorus.....	46	Silusa.....	16
Platynaspis.....	71	Pyrochroa.....	48	Silvanus.....	30
Platypus.....	61	Pytho.....	48	Simplocaria.....	33
Platyrhinus.....	50			Sinodendron.....	34
Platysma.....	7	Quedius.....	21	Sinoxylon.....	44
Platysoma.....	26			Sisyphus.....	34
Platysthetus.....	24	Rabocerus.....	50	Sitaris.....	48
Platytarus.....	5	Raymondia.....	60	Sitones.....	52
Platytomus.....	35	Reicheia.....	4	Sitophagus.....	46
Plectroscelis.....	69	Rhagium.....	63	Smicronyx.....	57
Plegaderus.....	27	Rhagonycha.....	41	Soronia.....	28
Pleurophorus.....	35	Rhamnusium.....	63	Sospita.....	70
Plinthus.....	54	Rhamphus.....	52	paredrus.....	49
Plochionus.....	5	Rhinocyllus.....	56	percheus.....	12
Pocadius.....	29	Rhinomacer.....	51	Spermophagus.....	50
Podabrus.....	41	Rhinoncus.....	59	Sphaeridium.....	13
Podagrica.....	69	Rhinosimus.....	50	sphaerites.....	13
Podonta.....	47	Rhipiphorus.....	48	Sphaerius.....	32
Pœtionota.....	37	Rhizobius.....	71	sphaeroderma.....	69
Pœcilus.....	6	Rhizopertha.....	44	Sphenophorus.....	60
Pogonocherus.....	63	Rhizophagus.....	29	sphenoptera.....	37
Pogonus.....	5	Rhizotrogus.....	36	Sphindus.....	44
Polydrosus.....	53	Rhopalodontus.....	44	Sphodrus.....	6
Polygraphus.....	61	Rhopalopus.....	61	Spondylis.....	61
Polymus.....	71	Rhynchites.....	50	Stagetus.....	44
Polyopsia.....	63	Rhyncolus.....	60	Staphylinus.....	21
Polyphylla.....	36	Rhysodes.....	30	Stenalia.....	47
Polystichus.....	4	Rhysemus.....	35	Stenaxia.....	49
Pomatius.....	34	Rhytidosomus.....	58	Stenelmis.....	34
Poophagus.....	59	Rhytirhinus.....	54	Stenidea.....	63
Porthmidius.....	40	Rosalia.....	61	Stenolophus.....	9
Potamophilus.....	33			Stenopterus.....	62
Prasocuris.....	67	Sacium.....	32	tenoria.....	48
Pria.....	29	Salpingus.....	50	Stenostola.....	63
Prinobius.....	61	Saperda.....	63	Stenostoma.....	49
Prionocyphon.....	40	Saphanus.....	62	Stenus.....	23
Priopus.....	61	Saprinus.....	27	Stenopus.....	7
Pristilophus.....	38	Sarrotrium.....	29	Stichoglossa.....	16
Probosca.....	49	Scaphidema.....	45	Stilicus.....	23
Procas.....	54	Scaphidium.....	27	Stomis.....	6
Prognatha.....	26	Scaphisoma.....	27	Strangalia.....	64
Pronomæa.....	20	Scaphium.....	27	Stromatium.....	62
Propylea.....	71	Scarites.....	4	Strophosomus.....	52
Prostomis.....	30	Scaurus.....	45	Stylosomus.....	66
Proteinus.....	26	Schistoglossa.....	19	Styphlus.....	58
Psammodius.....	35	Sciaphilus.....	52	Sunius.....	23
Psammecus.....	31	Scimbalium.....	23	Symbiotes.....	32
Pselaphus.....	15	Scirtes.....	40	Synaptus.....	39
Pseudochina.....	44	Scolytus.....	61	Syncalypta.....	33
Pseudopsis.....	26	Scopeus.....	23	Synchita.....	30
Psilothrix.....	42	Scotodipnus.....	10	Syneta.....	64
Psoa.....	44	Scrapta.....	48	Syntomium.....	25
Psyllodes.....	69	Seydæmus.....	15		
Ptenidium.....	28	Seymnus.....	71	Tachiaus.....	20
Pterostichus.....	7	Seytropus.....	53	Tachiergee.....	58
Ptilinus.....	44	Semanotus.....	62	Tachyporus.....	20
Ptilium.....	28	Serica.....	36	Tachyusa.....	17
Ptilophorus.....	48	Sericoderus.....	32	Tactocomus.....	39
Ptinella.....	28	Sericosomus.....	39	Tagenia.....	45
Ptinus.....	43	Serropalpus.....	47	Tanygnathus.....	21
Ptosima.....	37	Sibynes.....	57	Tanymeus.....	52

Tanysphyrus	53	Tomoglossa	19	Tropisternus	12
Taphria	6	Tomoxia	47	Trotoma	48
Tapinotus	59	Toxotus	62	Trox	36
Tarsostenus	43	Trachodes	58	Tychius	87
Teinodactyla	68	Trachyphloeus	54	Tychus	45
Telephorus	41	Trachys	38	Typhæa	31
Telmatophilus	31	Trachyscelis	45	Tyrus	45
Temnochila	29	Trago-oma	61		
Tenebrio	46	Trechus	9	Uloma	46
Tentyria	45	Triæna	8	Urodon	50
Teredus	30	Triarthron	14		
Teretrius	27	Tribalus	27	Valgus	37
Tetratoma	47	Tribolium	46	Velleius	21
Teuchestes	35	Trichius	37	Vesperus	63
Thalycra	29	Trichonotus	35	Vibidia	70
Thanasimus	43	Trichonyx	15	Vulda	22
Tharops	38	Trichopherus	40		
Thea	71	Trichophya	20	Xanthochroa	49
Theca	44	Trichopteryx	27	Xantholinus	22
Thiasophila	16	Trigonurus	25	Xanthosphæra	14
Thinobius	25	Trimium	16	Xyl-atinus	44
Thorectes	36	Trinodes	33	Xylobius	38
Thorictus	33	Triodonta	36	Xylographus	44
Throscus	38	Triphyllus	31	Xylopertha	44
Thyamis	68	Triplax	70	Xylophilus	49
Thylacites	52	Tritoma	70	Xyloterus	61
Thymalus	29	Troglops	42		
Tilius	43	Troglorhynchus	56	Zabrus	8
Timarcha	66	Troglodroma	33	Zeugophora	64
Tiresias	33	Trogophloeus	25	Zilora	47
Titubæa	65	Trogosita	29	Zonitis	48
Tolyphus	28	Tropideres	50	Zuphium	4
Tomoderus	49	Tropiphorus	53		



MATÉRIAUX

POUR

LA FAUNE FRANÇAISE

1. — NOTIOPHILUS GERMINYI. — *N. palustris* Duft et *aquaticus* Linn. *intermedius*, *minor*, *nigro-cupreus*, *antennarum basi pedibusque rufulis*, *prothorace sub-cordiformi*, *lateribus fortius arcuatis*, *angulis posticis rectis*, *basi fortiter parce-punctato*, *elytris angustatis*, *profundius usque ad summum striatis*, *intervallis sub elevatis*, *his tribus primis æqualibus*. — Long. 4 millim.

Intermédiaire entre les *N. palustris* Duft et *aquaticus* Linn., mais encore plus petit que ce dernier. Bronzé noirâtre en dessus ; vert noirâtre en dessous. Tête cuivreuse, comme chez l'*aquaticus* ; ponctuation nulle derrière les yeux, qui sont un peu plus proéminents. Antennes noirâtres, les quatre premiers articles rougeâtres. Corselet subcordiforme, beaucoup plus rétréci en arrière que chez le *palustris* ; côtés très-arrondis en avant, à peine redressés à la base ; angles postérieurs droits ; ponctuation plus écartée sur les côtés et en avant, profonde mais éparsée à la base ; disque lisse. Écusson sub-triangulaire, faiblement arrondi au sommet. Élytres courtes, étroites comme celles de l'*aquaticus*, mais présentant la disposition des stries de celles du *palustris* ; celles-ci bien plus profondes que chez ce dernier ; intervalles comme relevés, non effacés à partir des trois quarts postérieurs, mais atteignant toutes l'extrémité ; à la base, deux vestiges de stries, l'externe composée de trois ou quatre points, non réunie à la suturale ; les trois premiers intervalles subégaux comme chez le *palustris* ; une seule fossette sur le troisième, au quart supérieur. Jambes brunes avec un reflet bronzé.

Vallée d'Eyne, près Mont-Louis (Pyrénées-Orientales) ; en juillet.

Ce *Notiophilus* est facile à reconnaître à son faciès qui rappelle exactement celui de son congénère l'*aquaticus*, tandis que la disposition de ses stries élytrales est analogue à celle du *palustris*.

Je le dédie à mon excellent ami Paul de Germiny, entomologiste normand plein de zèle, qui l'a rapporté de la dernière excursion aux Pyrénées.

A. FAUVEL.

2. — *CARABUS BRISOUTII*. — *C. Catenulato* Scop. *satis vicinus, parallelus, magis convexus, nigro cyanescens, thoracis elytrorumque marginibus cyaneis, capite thoraceque levibus, hoc subconvexo, fortiter transverso, lateribus fortiter rotundatis, minime elevatis, angulis posticis præminentibus, obtusis; elytris parallelis, multicostatis, costis tribus alternis catenulatis*. — Long. 23 millim.

Faciès du *C. Catenulatus* Scop., mais très-distinct. Allongé, parallèle très-convexe, brusquement atténué en arrière, d'un noir bleuâtre très-foncé, clair sur les côtés seulement du corselet et le bord externe des élytres. Têtes sans rides visibles. Corselet rappelant assez celui du *Glabratus fabr.*, large, fortement transversal, légèrement convexe; côtés non relevés, très-élargis en avant, régulièrement arqués et non redressés en arrière; angles postérieurs largement saillants, arrondis; base rectiligne; lisse en dessus, paraissant très-finement ridé à un fort grossissement. Élytres sub-acuminées, à côtes nombreuses, serrées, saillantes, non granuleuses, séparées trois par trois, par trois côtes bien définies cateniformes. Pattes robustes, assez courtes; tarses antérieurs largement dilatés chez le mâle.

Sous les grosses pierres en compagnie du *C. Catenulatus*; un seul δ . (Pyrénées).

Je suis heureux de dédier cette belle espèce à M. Charles Brisout de Barneville, aussi aimable collègue qu'entomologiste distingué.

A. FAUVEL.

3. — *ARGUTOR NIVALIS*. — *Ferrugineus, depressus; thorace longiore, subcordato, planiusculo, utrinque striato, angulis posticis rectis; elytris oblongis, striatis, striis dorsalibus paulo profundioribus*. — Long. 4 1/3 millim.

Tête un peu allongée, lisse, avec deux impressions oblongues en avant. Yeux assez petits, peu saillants. Antennes assez longues, filiformes. Corselet un peu plus large que long, modérément arrondi sur les côtés, tronqué à la base et au sommet, latéralement sinué dans son tiers postérieur,

angles postérieurs droits et saillants ; disque dans son milieu avec un sillon longitudinal profond, et de chaque côté de la base, qui est un peu rugueuse, avec une strie assez profonde. Élytres ovalaires, un peu allongées, plus larges que le corselet dans sa plus grande largeur, finement striées ; les stries très-obscurément ponctuées, la troisième avec deux ou trois points enfoncés.

Ressemble beaucoup à la *Pusilla* et à l'*Amœna*, mais se distingue de ces deux espèces, par sa forme plus étroite, sa tête moins large, ses yeux plus petits, ses élytres moins profondément striées, et ses stries presque lisses. S'éloigne encore de la *Pusilla* par son corselet moins dilaté en avant, à impressions de la base plus longues et mieux marquées, et de l'*Amœna* par sa taille plus petite, son corselet plus fortement rétréci en arrière et ses impressions à peine ponctuées.

Trouvé avec M. Lethierry, sur le Cambredaze près de Mont-Louis, sous les pierres, auprès des plaques de neige.

CH. BAIS.

4. — *ANOPHTHALMUS DISCONTIGNYI*. — *Oblongus, convexus, rufotestaceus, nitidus; capite oblongo, prothorace oblongo, angusto, posticè angustato, angulis posticis acutis, breviter spinosis, basi transversim impressa; elytris ovalis, convexis, basi obliquè truncatis, dorso profundè striatis, suturâ impressâ, striis latis, transversim rugatis, intervallis convexis, lateribus rugulosis*. — Long. 3 2/3 millim.

Oblong, convexe, d'un roux brillant, avec les antennes et les pattes à peine plus claires. Tête oblongue, à côtés presque parallèles, ce qui la rend peu ovalaire, et à sillons peu arqués. Antennes un peu plus longues que la moitié du corps. Corselet oblong, un peu plus large que la tête en avant, notablement rétréci en arrière, les côtés se redressant peu à peu ; bord postérieur coupé obliquement avant les angles, ceux-ci relevés, pointus et formant une très-courte épine dirigée en arrière ; surface convexe, sillon médian très-marqué ; à la base une impression transversale tenant toute la largeur. Élytres convexes, presque ovalaires, mais faiblement rétrécies à la base, un peu plus fortement en arrière et brusquement arrondies à l'extrémité ; base coupée obliquement et en ligne droite, de chaque côté ; sur chacune, quatre stries bien marquées, larges, ridées en travers, intervalles convexes ; partie externe des élytres ruguleuse.

Trouvé dans une grotte aux environs de Bagnères de Bigorre. Je dédie cette espèce au fidèle compagnon de notre ami H. de Bonvouloir, en souvenir de ses recherches infatigables dans nos Pyrénées.

Cet *Anophthalmus* est voisin du *gallicus*, mais les antennes sont plus

ortes, la tête moins ovalaire, le corselet plus allongé, à angles postérieurs pointus, les élytres sont bien plus oblongues, plus rugueuses et plus obliquement coupées de chaque côté à la base.

FAIRM.

5.—*ANOPHTHALMUS LESPESII*.—*Oblongo-ovalis, sat convexus, rufo-testaceus, nitidus; antennis pedibusque vix pallidioribus; capite ovato, basi lato, anticè triangulariter attenuato; prothorace posticè angustato, lateribus basi vix rectis, utrinque sat profundè unifoveatis; elytris ad suturam depressis, striis profundis, grossè punctatis, impressione humerali lævi, ferè concavè*. — Long. 4 1/2 millim.

Oblong, peu convexe, d'un roux testacé assez clair, brillant. Tête ovalaire, rétrécie peu à peu dès la base, triangulaire en avant. Antennes un peu plus longues que la moitié du corps. Corselet un peu plus large que long, rétréci en arrière, côtés à peine redressés à la base; de chaque côté, une fossette assez profonde. Élytres oblongues, ovalaires, déprimées sur la suture, à stries profondes, grossièrement ponctuées; deux gros points sur le deuxième intervalle; impression humérale lisse, un peu concave. — Un seul individu trouvé dans une grotte de la Dordogne par MM. Lespès et Quérilhac.

Ressemble beaucoup à l'A. *Raymondi* mais la tête est très-différente, large à la base et diminuant immédiatement en avant; les angles du corselet sont un peu moins relevés et aigus, les stries plus grossièrement ponctuées, les trois premières bien plus profondes, les intervalles un peu moins plans, la partie suturale plus déprimée, la strie suturale et la deuxième se réunissent près de l'écusson; le corselet est un peu plus court, et les côtés sont moins redressés à la base.

FAIRM.

6.—*ANILLUS FRATER*.—*Testaceus, capite in fronte late unituberculato. Thorace posticè transversim impresso, in medio nullo modo canaliculato. Elytris depressiusculis, striatulis, punctulatis, obsolete impressis*. — Long. 1 1/2 millim.

Très-voisin de l'*Anillus hypogæus*, mais certainement différent. Sa tête, plus petite, n'offre pas de sillon longitudinal de chaque côté, mais au contraire une dépression en fer à cheval ouverte en avant et qui fait ressortir le front sous la forme d'un gros tubercule arrondi. Le corselet à peu près semblable à celui de l'*hypogæus* en diffère par l'absence de l'impression

longitudinale. Les articles trois à dix des antennes sont aussi moins ovoïdes et presque sphériques.

Cet insecte a les mêmes mœurs que son congénère avec lequel M. Raymond l'a plusieurs fois trouvé dans les environs de Fréjus où il est beaucoup plus rare.

CH. AUBÉ.

7.—SCOTODIPNUS AUBEI. — *Pallidè testaceus, posticè parum dilatatus, thorace capite vix latiore, elytris lævibus, antennarum articulis subtransversis.* — Long. 1 millim.

D'un testacé pâle, brillant, peu parallèle ; élytres plus larges aux deux tiers postérieurs.

Tête marquée de quatre fossettes placées en carré, réunies deux à deux longitudinalement, par deux sillons bien marqués ; les fossettes antérieures obliques, divergentes en avant, les postérieures transversales.

Antennes à articles très-légèrement transversaux.

Corselet à peine plus large que la tête, moins long que large, se rétrécissant dès le tiers antérieur, marqué en avant et en arrière de sillons transversaux courbes assez prononcés et au milieu d'un sillon longitudinal assez fort, joignant les deux sillons transversaux, s'élargissant en arrière ; côtés arrondis en avant, droits en arrière ; angles postérieurs légèrement saillants :

Abdomen deux fois et demie aussi long que le corselet.

Épaules arrondies, non carrées.

Élytres lisses, s'élargissant en arrière, à côtés arrondis, déhiscentes à l'extrémité, arrondies chacune séparément au sommet.

Palpes, antennes et pattes plus pâles.

Diffère du *Glaber* Baudi par la taille beaucoup plus petite (le *Glaber* a deux mill. 1½), la forme générale, les sillons de la tête très-différents, et les élytres moins parallèles.

Jedédie cette belle espèce, découverte à Fréjus par M. Raymond, et communiquée par lui sous le nom de *Glaber*, à notre savant maître et collègue M. le docteur Aubé, à qui la science entomologique doit tant.

SAULCY.

8.—SCOTODIPNUS SCHAUMII. — *Pallidè testaceus, elongatus, parallelus thorace capite sesqui latiore, elytris vagè rugulosis, antennarum articulis subelongatis.* — Long. 1 1½ à 1 3¼ millim.

D'un testacé pâle, brillant, allongé, parallèle.

Tête marquée de deux sillons interrompus, formant quatre fossettes obliques, divergentes en arrière.

Antennes à articles très-légèrement allongés.

Corselet beaucoup plus large que la tête, aussi long que large, se rétrécissant dès le tiers antérieur, marqué en avant et en arrière de sillons transversaux courbes assez prononcés, et au milieu d'un sillon longitudinal joignant les deux sillons transversaux, très-fortement enfoncé et assez large, s'élargissant en arrière, séparant le corselet comme en deux lobes; côtés arrondis en avant, droits en arrière; angles postérieurs émoussés.

Abdomen presque trois fois aussi long que le corselet, parallèle.

Épaules presque carrées, mais arrondies au sommet.

Élytres parallèles, à côtés fort peu arrondis, déhiscentes à l'extrémité; sommet de chacune arrondi séparément et ayant un long poil jaune; ponctuation irrégulière, assez forte mais obsolète, peu serrée, faisant paraître la surface un peu rugueuse.

Palpes, antennes et pattes plus pâles.

Diffère du *Glaber* Baudi par la taille moindre, la tête plus petite, à sillons différents, la forme du corselet dont les angles postérieurs sont moins saillants, et la ponctuation des élytres.

Diffère de l'*Aubei* Saulcy par la taille plus grande, la tête bien plus petite à proportion, la forme des sillons frontaux, la longueur des antennes, le corselet plus grand, à sillon médian bien plus fort et à angles postérieurs moins saillants, l'abdomen et les élytres plus longs et le parallélisme et la ponctuation de ces dernières.

J'ai trouvé, en compagnie de mon ami, M. Linder, deux exemplaires de ce rare insecte sous de grosses pierres dans les montagnes situées entre Port-Vendres et la baie de Paulillas. Je le dédie à l'illustre auteur du genre *scotodipnus*.

SAULCY.

9. — *TACHYS NIGRIFRONS*. — T. Bistriato, Duft. *vicinus, sed minor et angustior. Ferrugineus, subtus brunneus, palpis, antennis pedibusque testaceis; capite obscure ferrugineo, fronte brunnea; thorace rubido-testaceo, subquadrato, angulis posticis rectis; elytris elongatis, scutello, suturâ margineque paululum infuscatis, striis maxime obsoletis, posterius nullis, 1^a satis, 2^a vix, sequentibus minimè distinctis*. — Long. 2 millim.

Voisin du *T. Bistriatus* Dft., mais plus petit et plus étroit. D'un ferrugineux clair en dessus, brun foncé en dessous, palpes et pattes d'un tes-

tacé pâle. Antennes testacées, rembrunies à l'extrémité. Tête d'un ferrugineux foncé, verte brunâtre. Corselet faiblement rougeâtre, presque carré, légèrement rétréci en arrière, peu convexe; angles postérieurs droits. Elytres allongées, oblongues, subdéprimées, obscurément enfumées vers l'écusson, le long de la suture et du bord externe, très-légèrement striées; stries effacées en arrière, la première seule distincte, la deuxième peu visible, les extérieures nulles; partie recourbée de la première strie rapprochée de la suture, plus droite, mieux marquée; un petit point enfoncé vers le quatrième intervalle au premier tiers antérieur de l'élytre.

France méridionale. — Tarbes (M. Pandellé).

Distinct des variétés miniatures du *Bistriatus*, par sa petite taille, sa forme étroite, la couleur de la tête et du corselet; les stries encore moins visibles, etc.

Paraît exclusivement méridionale; ne se voit jamais en Normandie où le *Bistriatus* et ses variétés sont très-répandus.

Ce petit *Tachys* figure dans la plupart des collections françaises sous le nom de *Fulvicolle Dej.*, et je l'ai reçu comme tel de M. Pandellé. Toutefois il est très-distinct de taille, de forme et de couleur de l'espèce de Dejean qu'un de nos collègues, M. Raymond de Fréjus, a le premier, je crois, signalée en France.

A. FAUVEL.

10.—*CHOLEVA STURMII*.—*Oblonga picea; thorace minus dense subtiliterque punctato, ante medium latiore, angulis posticis obtusiusculis, marginibus et angulis posticis dilatoribus; elytris elongatis substriatis, rufo-ferrugineis, mas, trochanteribus posticis simplicibus; femoribus posticis versus basin dentatis*. — Long. 5 millim.

Allongé, d'un marron clair, plus obscur sur la tête et le disque du corselet, couvert d'une fine pubescence jaunâtre. Antennes plus longues que la moitié du corps, d'un testacé ferrugineux, 2-6 allongés linéaires, le troisième presque deux fois plus long que le deuxième, 7-10 oblongs, s'élargissant peu à peu vers le sommet, le huitième un peu plus court et un peu plus étroit que les voisins, le dernier très-acuminé, plus long que le précédent; palpes et bouche d'un testacé ferrugineux. Tête comme chez l'*Angustatus*. Corselet un peu plus élargi sur les côtés que chez l'*Angustatus*, avec une impression ovale longitudinale de chaque côté de la base, plus distincte; du reste semblable. Élytres encore plus allongées que chez l'*Angustatus*, striées et ponctuées de même. Abdomen et poitrine d'un brun noirâtre avec l'extrémité de l'abdomen plus ou moins ferrugineux.

Mâle, tarses antérieurs fortement dilatés, tibias intermédiaires très-légèrement courbés, hanches postérieures courtes et simples, cuisses postérieures distinctement armées d'une petite dent avant le milieu de leur côté interne; les deuxième, troisième, quatrième segments de l'abdomen avec une impression légère, longitudinale, dans leur milieu. Femelle inconnue. Cette espèce a été confondue par Sturm avec l'*Angustatus*, il a cru à deux formes différentes de mâle, dans la même espèce.

L'*Angustatus* mâle présente une profonde fossette sur le milieu des 3-5 segments de l'abdomen, ses hanches postérieures sont assez courtes et terminées postérieurement en pointe aiguë, avec une petite saillie anguleuse au côté interne. Femelle, extrémité des élytres toujours terminées par une petite épine.

Le *Cisteloides* mâle présente sur le milieu des 2-5 segments de l'abdomen une légère impression longitudinale. Seshanches postérieures sont courtes, terminées en pointe à l'extrémité et armées au côté interne d'une épine aiguë, courbée extérieurement.

L'*Intermedius* mâle présente une légère impression sur le milieu des quatrième et cinquième segments de l'abdomen, ses hanches postérieures sont longues, étroites à la base, dilatées avant le sommet avec le côté interne arrondi, coupées obliquement à l'extrémité qui est obtusément acuminée, la hanche est plus ou moins courbée en dessous en forme de cornet. Femelle, extrémité des élytres arrondies, sans épine.

Le *Spadiceus* mâle présente sur le milieu du cinquième segment abdominal une fossette assez large et assez profonde; les hanches postérieures sont simples. Femelle, extrémité des élytres arrondies, sans épine.

Chez toutes ces espèces, les tibias intermédiaires des mâles sont sensiblement courbés, et le dernier segment abdominal est distinctement échancré à son extrémité.

Le *Sturmii* se trouve rarement aux environs de Paris, il a aussi été trouvé à Collioure, par Ch. Delarouze.

Ch. BRIS.

11.—ADELOPS BRUCKII. — *Ovatus, posticè attenuatus, modicè convexus, rufo-testaceus, nitidus, griseo-pubescens, elytris posticè sensim attenuatis, lateribus evidentius marginatis, transversim sat fortiter strigosis, stria suturali impressa.* — Long. 1 2/3 millim.

Ressemble extrêmement à l'*A. Delarouzei*; en diffère par la forme beaucoup moins convexe, les élytres plus atténuées et presque dès la base, moins ovalaires, un peu plus distinctement rebordées, à strigosités transversales bien plus fortes et à strie suturale un peu plus enfoncée.

Trouvé dans une grotte près de la Preste (Pyr.-Or.), par M. Émile V. Bruck.

FAIRM.

12.—*AGATHIDIUM CONFUSUM*. — *Globosum, nigrum, nitidum, glabrum, subtiliter parè punctatum; thoracis limbo, antennarum basi pedibusque ferrugineis; elytris striâ suturali dimidiatâ, humeris obtusis sub-rotundatis; mas, mandibula sinistra elongata*. — Long. 1 1/2 à 1 3/4 millim.

De la taille du *Marginatum*, tête transversale couverte d'une ponctuation peu serrée et obsolète, tronquée à la partie antérieure, avec les angles de chaque côté distinctement saillants en avant. Mandibules terminées en pointe aiguë; chez les mâles, la mandibule gauche est plus épaisse et plus prolongée que la droite, elle est distinctement terminée en dessus en une saillie en forme de dent. Palpes d'un ferrugineux plus ou moins obscur. Antennes ferrugineuses avec la massue noirâtre, courtes, un peu plus longues que la tête, deuxième article très-petit, globuleux, troisième, près de deux fois et demi plus long que le deuxième, le quatrième un peu plus long que large, à peine plus long que la moitié du troisième, 6-8 transversaux, les trois derniers formant une massue médiocrement forte, les deux premiers articles transversaux de même largeur, le dernier environ de un tiers plus long que le précédent et un peu plus étroit que lui. Corselet transversal, aussi large que les élytres, plus de deux fois plus large que long, fortement arrondi sur les côtés et aux angles postérieurs; angles antérieurs saillants et un peu arrondis; surface convexe, couverte d'une ponctuation peu serrée et obsolète; avec les bords latéraux et les bords postérieur et antérieur plus étroitement, d'un brun ferrugineux. Elytres globuleuses, très-convexes, avec la base coupée obliquement de chaque côté, angles huméraux obtus-arrondis; couvertes d'une ponctuation peu serrée et peu profonde, mais distincte, avec une strie suturale enfoncée qui remonte jusqu'au milieu. Pattes ferrugineuses, avec les cuisses et surtout les postérieures plus obscures. La femelle présente quatre articles seulement à tous les tarses.

Variété, Elytres d'un rouge brun vers l'extrémité.

Très-voisin du *Rotundatum*, s'en distingue par sa forme non comprimée, ses tarses de quatre articles seulement chez les femelles, et ses mandibules chez les mâles jamais armées d'une corne en forme d'épine.

Forêt de Saint-Germain, dans les feuilles de chêne décomposées. Hautes-Pyrénées. (Delarouzeé.)

Ch. BRIS.

SCYDMÆNUS RAYMONDI. — Stirps I. Schaum. — *Brunneo-niger, parum densè punctatus, nitidus; pube sparsâ brevique; capite thoraci immerso, thorace cordato, basi sexfoveolato; elytrorum humeris angulatis, basi bifoveolata, lateribus angulatim rotundatis, apice paululum dehiscente, separatim rotundato, summum abdomen detegente.* — Long. 1 millim.

Rare espèce voisine du *Scutellaris*, beaucoup plus petite, reconnaissable au premier coup d'œil à ses épaules anguleuses, et à ses élytres anguleusement arrondies au milieu sur les côtés, laissant voir l'extrémité de l'abdomen, à sa pubescence grise, rare et courte, et à la ponctuation des élytres forte et peu serrée. Tête lisse d'un brun foncé. Corselet cordiforme, aussi long que large, finement et peu densément ponctué, à pubescence plus serrée que sur les élytres, à peine plus large que la tête, d'un brun foncé; base marquée de chaque côté de trois fossettes, l'interne ronde, la médiane transversale et l'externe longitudinale. Écusson peu relevé. Élytres noires, très-brillantes, à base plus large que la plus grande largeur du corselet (le milieu est presque deux fois aussi large); chacune d'elles arrondie séparément au sommet, et ayant à la base deux fossettes courtes, l'interne plus large. Antennes, palpes et pattes testacés. Antennes grossissant à peine et peu à peu au sommet, mâle, fémurs antérieurs obtusément dilatés en dessus.

Je n'ai vu que trois individus, provenant des environs de Port-Vendres, l'un dans la collection du commandant Pouzau, le second trouvé par M. Linder, et le troisième par moi. Je le dédie à notre cher collègue M. Raymond, qui enrichit journellement la faune française de nouvelles espèces et dont le zèle et l'obligeance sont sans bornes.

Je profite de cette occasion pour dire que le *Scydmænus myrmecophilus* n'appartient pas au troisième groupe des *Scydmènes*, car sa tête, qui n'a d'ailleurs nullement la forme de celle des espèces de ce groupe, n'est pas séparée du corselet par un pédoncule, et son corselet est cordiforme, à bords non relevés. Il doit donc positivement rentrer dans le premier groupe.

SAULCY.

13.—SCYDMÆNUS LINDERI.—Stirps III. Schaum.—*Rufus, nitidus, fortiter punctatus, pube sat densâ longâque; capite a thorace sejuncto; thorace cordato, basi quadrifoveolato transversimque sulcato; elytris basi unifoveolatis, medio sat dilatatis, elongatis.* — Long. 3¼ millim.

Jolie petite espèce facilement reconnaissable à sa forme allongée, à ses

antennes fort grosses à l'extrémité, et à son corselet de même largeur que la tête.

Tête lisse séparée du corselet par un col étroit; antennes à grosse massue de quatre articles.

Corselet cordiforme, plus long que large, à pubescence grise hérissée, marquée à la base d'un sillon transversal allant joindre de chaque côté une grande fossette ronde et un petit sillon longitudinal, court.

Élytres à base pas plus large que celle du corselet, deux fois aussi larges que ce dernier au milieu; chacune ayant à la base une grande fossette.

Ponctuation et pubescence fortes, en lignes assez régulières.

Cuisses claviformes. Antennes, palpes et pattes plus clairs.

Mon collègue et ami M. Linder a trouvé le premier ce *Scydmaène* sous de grosses pierres, dans les montagnes de Cosprons, près de Port-Vendres; je le lui dédie en souvenir de nos agréables et trop courtes explorations dans les Albères.

SAULCY.

15. — *EUMICRUS DELAROUZEI*. — *Testaceo-rufus, nitidus, lævigatus, parce pubescens, convexus; antennarum articulis quatuor ultimis crassioribus; thorace subquadrangulo, antebasin, transversim sulcato, et quadrioveolato; elytris oblongo-ovatis, basi quadrioveolatis*. — Long. 1 à 1 1/4 millim.

D'un roux-testacé brillant, à pubescence peu serrée. Tête arrondie lisse. Yeux très-petits. Antennes à peu près aussi longues que la tête et le corselet, les deux premiers articles oblongs, deuxième un peu plus long que le premier, 3-7 plus étroits, arrondis, presque égaux, 8-11 formant une massue bien distincte, 8-10 transversaux, le dernier ovalaire deux fois plus long que le précédent. Corselet un peu plus large que la tête, un peu plus long que large, très-légèrement arrondi sur les côtés, un peu rétréci antérieurement, légèrement sinué sur les côtés, avant la base; avec une pubescence jaunâtre, médiocrement longue, plus dense et plus hérissée vers les côtés latéraux; marqué avant la base d'un sillon transversal bien distinct, offrant quatre petites fossettes arrondies. Élytres ovalaires un peu allongées, arrondies sur les côtés, rétrécies à la base et au sommet, aussi larges que le corselet à leur base; presque lisses, avec une pubescence peu serrée, jaunâtre, médiocrement longue; marquées à la base de quatre petites fossettes arrondies; la couleur des élytres est généralement un peu plus claire que celle de la tête et du corselet. Pattes assez

grêles, cuisses claviformes, dessous du corps testacé, lisse, finement pubescent.

Se rapproche de l'*Hæmaticus* Fairm ; il s'en distingue par sa taille encore plus petite, son corselet plus étroit à fossettes moins fortes, et ses élytres à quatre petites fossettes basilaires.

Trouvé à Collioure, en compagnie de fourmis noires. (Delarouzée).

CH. BRIS.

16. — *TRICHONYX BARNEVILLEI*. — *Testaceus, elongatus, subparalelus, depressus, fulvo pubescens, oculis minimis, vix perspicuis*. — Long. 1 2/3 millim.

Forme du *T. Mærkelii*, plus petit, un peu plus déprimé, couleur plus pâle, antennes plus grêles, pubescence un peu plus épaisse.

Tête marquée d'une impression en fer à cheval, dont les extrémités en arrière forment deux profondes fossettes.

Yeux très-petits, difficiles à voir, surtout en-dessus.

Corselet marqué d'un sillon longitudinal et de trois fossettes à la base, réunies entre elles par un large sillon ; la médiane bien plus grande.

Élytres ayant le sillon huméral moins prononcé que chez le *Mærkelii* ; épaules moins relevées.

Abdomen allongé, semblable à celui du *Mærkelii* ; pattes un peu plus longues et plus grêles que chez cette dernière espèce.

Mâle, un petit tubercule au bord postérieur de l'avant-dernier segment abdominal inférieur.

J'ai trouvé, ainsi que M. Linder, ce remarquable *Trichonyx* sous de grandes pierres à la montagne de Madeloc, près de Collioure ; je le dédie au savant entomologiste en reconnaissance de ses bienveillantes communications. Feu Delarouzée avait déjà trouvé ce Psélaphien dans les mêmes localités.

SAULCY.

17. — *BYTHINUS COCLES*. — *Testaceus, longior, fulvo-pubescens, parç fortiter punctatus, oculis parvis, feminæ adhuc minoribus. Mas antennarum art. 1^o valdè incrassato, oblongo, intus obtusè producto; 2^o ovato, incrassato; tibiis anticis muticis*. — Long. 1 1/6 millim.

Espèce excessivement remarquable par sa forme allongée et surtout la petitesse des yeux, qui sont encore plus petits chez la femelle.

Le dernier article des palpes maxillaires est plus long que dans les autres espèces, droit, à côtés parfaitement parallèles, arrondi à l'extrémité.

Tête marquée comme chez les autres *Bythinus* de trois fossettes et d'un sillon sur le vertex. Antennes ayant le deuxième article en ovale légèrement allongé. Corselet lisse, marqué à la base d'un sillon transversal, arqué. Élytres courtes étroites, marquées d'une ponctuation très-forte et très-peu serrée. Abdomen étroit, allongé, épais.

Mâles : premier article des antennes épais, oblong; obtusément denté au côté interne; deuxième article épais, oblong; jambes antérieures mutiques.

Trouvé par moi dans la même localité et les mêmes circonstances que le *Trichonyx Barnevillei*.

SAULCY.

18.—*BYTHINUS PYRENÆUS*. — *Testaceus, fulvo pubescens, sat densè minus fortiter punctatus. Mas antennarum art. 1° valdè incrassato, rotundato, intus obtusè producto; 2° sphærico, incrassato; tibiis anticis muticis.* — Long. 1 1/5 millim.

Cette petite espèce est d'un testacé rougeâtre et ressemble à première vue à la précédente; mais la brièveté des premiers articles des antennes, la largeur et la moindre longueur du corps, la grandeur des yeux et la ponctuation plus serrée et moins forte l'en distingue très-facilement.

Les palpes maxillaires sont comme chez les autres *Bythinus*, ainsi que la tête; le corselet est lisse, marqué à la base d'un sillon transversal arqué, les élytres sont marquées d'une ponctuation assez serrée et peu profonde. L'abdomen, comme ces dernières, a la forme générale des espèces du genre. Le deuxième article des antennes est sphérique, peut être même un peu transversal.

Mâle : premier article des antennes épais, aussi large que long, obtusément denté au côté interne; second article épais, court; jambes antérieures mutiques.

J'ai trouvé cette espèce au bord de la rivière de Paulillas, sous des détrit; M. Bellevoye l'a prise de son côté dans les montagnes du massif du Canigou.

SAULCY.

19.—*BYTHINUS PANDELLEI*. — *Brunneo-piceus, griseo-pubescens, parùm densè fortiter punctatus. Mas, antennarum art. 1° valdè incrassato, oblongo, intus obtusè producto, 2° simplice; tibiis anticis intus dentatis.* — Long. 1 1/3 millim.

D'un brun de poix, à pubescence grise et à ponctuation forte et peu serrée. Tête presque lisse, marquée de trois fossettes, vertex sillonné.

Corselet large, lisse, marqué à la base d'un sillon transversal arqué. Élytres à ponctuation forte et peu dense.

Mâle : premier article des antennes épais, oblong, obtusément denté au côté interne, deuxième article simple ; jambes antérieures dentées en dedans vers l'extrémité. Femelle, difficile à distinguer de celle du *Mulsanti* ; on parviendra à la reconnaître à sa tête non rugueuse et à la couleur presque toujours plus foncée.

Cette espèce voisine du *crassicornis* et du *Picteti*, diffère du premier par la taille de moitié plus petite, par le dixième article des antennes bien moins large, et du second par la taille de moitié plus grande, la couleur et la ponctuation moins serrée et plus grosse.

Ce *Bythinus* a été découvert par mon collègue et ami M. Pandellé, dans les Hautes-Pyrénées sous les mousses ; je l'ai retrouvé dans les mêmes conditions aux Eaux-Bonnes.

Je dois, aux observations de M. Pandellé, les caractères différentiels distinguant cette espèce du *Bythinus crassicornis* et *Picteti* et je me fais un plaisir de lui dédier cet insecte en reconnaissance de ses bienveillantes et très-intéressantes communications.

SAULCY.

20.—LEPTUSA MONTIVAGA.— *Elongata, rufo-testacea, nitida, subtiliter parce pubescens, abdomine segmentis intermediis nigris; thorace elongato, sublævigato, basin versus angustato; elytris thorace duplo brevioribus, subtiliter punctatis; abdomine apice versus angustato, supra segmentis anterioribus sat crebrè, posterioribus parcè, subtilissimè punctatis. Mas, elytrorum angulo apicali interno, leviter obliquè exciso, suturæ apice in plicam elevato; abdomine segmento dorsali penultimo medio, carinulâ apice acuminato, munito.* — Long. 1 1/4 millim.

Tête d'un rouge testacé obscur, un peu plus étroite que le corselet, presque lisse. Yeux très-petits. Antennes testacées, presque aussi longues que la tête et le corselet, assez fortes ; premier article oblong, deuxième un peu plus court, troisième de moitié plus court que le deuxième, 4-10 transversaux, peu à peu plus larges, le dernier ovalaire, acuminé. Corselet oblong, convexe, fortement rétréci en arrière, tronqué à la base. Élytres deux fois plus courtes que le corselet, un peu plus larges que lui. à ponctuation peu serrée et fine, mais plus distincte que celle du corselet. Abdomen, à sa base, aussi large que les élytres, légèrement arrondi sur

les côtés, puis rétréci au sommet; les segments intermédiaires sont d'un noir plus ou moins foncé. Pattes et hanches testacées.

Cette espèce ressemble un peu à l'*Homalota Circellaris*; elle est très-voisine de *H. Myops* Kiesw, mais elle s'en distingue facilement par les caractères du mâle.

Trouvée avec *M. Lethierry*, dans une forêt de pins du Cambredaze, sous les mousses.

CH. BRIS.

21.—*LEPTUSA LAPIDICOLA*.—*Elongata, nigra, nitida, antennis pedibusque piceis aut nigro-picea; thorace, elytris, ano, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; capite suborbiculato, lato; thorace transverso, basin versus angustato; elytris thorace dimidio brevioribus, abdomine basin versus angustato, sat crebrè punctato*. — Long. 1 1/4 à 1 1/2 millim.

Corps allongé, postérieurement élargi, aptère légèrement convexe, assez brillant, couvert d'une pubescence très-courte, peu serrée, grisâtre. Insecte tantôt noir brillant, avec les pattes et les antennes brun de poix, tantôt rouge ferrugineux, avec la tête plus obscure et l'abdomen noirâtre. Antennes aussi longues que la tête et le corselet, plus épaisses vers l'extrémité; les deux premiers articles oblongs, le troisième obconique, un peu plus court que le deuxième, les suivants courts, 6-10 transversaux, le dernier courtement ovalaire, égal aux deux précédents réunis. Tête suborbiculaire, convexe, presque aussi large que le corselet, à ponctuation très-subtile et peu serrée. Yeux très-petits. Corselet suborbiculaire, plus large que les élytres, postérieurement rétréci; angles postérieurs arrondis; surface à ponctuation très-subtile et serrée; marqué à la base d'une impression transversale et obsolète. Élytres plus de moitié plus courtes que le corselet, à ponctuation distincte, peu serrée et un peu rugueuse. Abdomen fortement rebordé, un peu dilaté postérieurement, à ponctuation fine et assez serrée sur les premiers segments, un peu moins serrée sur les derniers. Pattes testacées ou testacé-brunâtres.

Se rapproche de la *difformis*, mais s'en distingue par sa taille bien plus petite, ses antennes peu dissemblables dans les deux sexes, et son abdomen à ponctuation plus abondante.

Voisine de la *piceata*, s'en distingue par son aspect plus brillant, son corselet plus court, ses antennes moins épaissies vers l'extrémité, et son abdomen à ponctuation plus distincte.

Trouvée avec M. Lethierry, sur le sommet du Cambredaze, sous les pierres, au bord des plaques de neige.

CH. BRIS.

LEPTUSA TESTACEA. — *Linearis, testacea, parum nitida, parcè pubescens; capite lato, suborbiculato, fortius parcè punctato; thorace suborbiculato, obsolete canaliculato basique foveolato; elytris thorace paulo brevioribus; abdomine piceo, apice testaceo, parcè punctato.* — Long. 2 millim.

Corps allongé, assez déprimé, d'un testacé peu brillant. Abdomen noir brunâtre, avec son extrémité et le bord postérieur des segments ferrugineux; surface couverte d'une pubescence fine, peu serrée, jaunâtre. Pattes et antennes testacées. Antennes aussi longues que la tête et le corselet, plus épaisses à l'extrémité; les trois premiers articles allongés, le troisième presque égal au deuxième, 4-7 arrondis, 8-10 transversaux, le dernier ovalaire, égal aux deux précédents réunis. Tête globuleuse, aussi large que le corselet, à ponctuation assez forte, médiocrement serrée; au milieu, avec une ligne lisse, longitudinale et déprimée. Yeux très-petits. Corselet à peine plus long que large, distinctement rétréci en arrière, côtés latéraux arrondis en avant, légèrement sinués dans leur seconde moitié, angles postérieurs obtus, presque arrondis, surface couverte d'une ponctuation serrée et obsolète, un peu rugueuse; marqué à la base d'une impression simple ou double, qui se prolonge souvent sur le disque en un sillon assez large. Élytres un peu plus courtes que le corselet, ponctuées comme la tête. Abdomen très-légèrement élargi vers l'extrémité; les trois premiers segments à ponctuation écartée, les deux suivants à ponctuation très-épaisse.

Voisine de la *Globulicollis* Muls, s'en distingue par sa tête ponctuée plus fortement, ses élytres ponctuées finement, sa convexité moindre, et son corselet moins globuleux.

Toulon.

CH. BRIS.

LEPTUSA NIGRA. — *Linearis, nigra, nitidula, antennis pedibusque piceis; thorace transverso, obsolete canaliculato, basi foveolato; elytris thoracis longitudine, subtiliter rugoso-punctatis; abdomine parallelo, sat crebrè punctato.* — Long. 2 1/4 millim.

Allongée, linéaire, assez déprimée, couverte d'une pubescence fine d'un gris obscur, médiocrement serrée; corps d'un noir assez brillant, avec les

pattes et les antennes brun de poix. Antennes un peu plus courtes que la tête et le corselet, un peu épaissies vers l'extrémité; les trois premiers articles allongés, le troisième plus court que le deuxième, le quatrième presque carré, les suivants transversaux, le dernier courtement ovalaire, de moitié plus long que le précédent. Tête suborbiculaire, convexe, moins large que le corselet, à ponctuation très-fine et assez serrée, avec une ligne lisse au milieu. Yeux assez petits. Corselet presque carré, un peu plus large que long, aussi large que les élytres; angles postérieurs obtus, presque arrondis; surface ponctuée comme la tête; marqué à la base d'une fossette ovalaire assez profonde, qui se prolonge sur le disque en un sillon bien marqué. Élytres de la longueur du corselet, déprimées derrière l'écusson, à ponctuation un peu plus forte et plus rugueuse que celle du corselet. Abdomen parallèle, à ponctuation fine et assez serrée; cette ponctuation est un peu plus écartée sur les deux derniers segments.

Très-semblable à l'*analis*, s'en distingue par sa couleur noire, son corselet moins arrondi sur les côtés, moins rétréci à la base, à ponctuation moins serrée, et ses élytres un peu plus courtes. (Hautes-Pyrénées.) Delarouzzée.

CH. BRIS.

24 LEPTUSA CURTIPENNIS. — *Elongata, rufo-ferruginea, capite, segmentis intermediis abdominis infuscatiss.* — Long. 1 1/2 à 2 millim.

Allongée, d'un testacé ferrugineux, avec la tête très-légèrement et les segments intermédiaires de l'abdomen rembrunis. Tête orbiculaire, à peine perceptiblement pointillée; antennes légèrement en massue. Corselet presque orbiculaire, cependant un peu plus long que large et très-légèrement plus étroit en arrière; il est couvert de points assez sensibles et assez écartés, et offre à la base tout à fait près du bord extérieur une très-légère fossette transversale. Élytres plus étroites que le corselet, moitié plus courtes que lui, coupées un peu obliquement en arrière, de manière à former à leur point de réunion un angle rentrant très-ouvert; elles sont couvertes de points enfoncés assez forts et médiocrement serrés. Abdomen allongé, presque lisse, luisant, avec quelques points rares à peine perceptibles. Le mâle a chaque élytre déprimée dans son centre, la suture légèrement relevée.

Trouvé par M. Raymond aux environs de Saint-Raphaël.

CH. AUBÉ.

25 ALEOCHARA MACULATA. — *Nigra, nitida, antennis nigris longioribus, pedibus piceis, tarsis rufescentibus; thorace parè subtiliter punctato; elytris thoracis longitudine, crebrè punctatis, maculâ apicali rufâ, abdomine subparallelo, supra minus crebrè, profundè punctato.* — Long. 3 1/2 à 4 millim.

Tête arrondie, à ponctuation éparse, assez forte, avec un espace longitudinal lisse au milieu, revêtue d'une pubescence grise redressée, assez longue, mais peu serrée. Palpes couleur de poix. Antennes aussi longues que la tête et le corselet, assez fortes, noires, les trois premiers articles allongés, le troisième subégal au deuxième, le quatrième aussi long que large, presque deux fois plus court que le troisième, 5-10 transversaux, le dixième légèrement plus large que le cinquième, le dernier oblong, rétréci vers l'extrémité, plus long que les deux précédents réunis. Corselet transversal, deux fois au moins plus large que la tête, aussi large que les élytres à leur base, arrondi sur les côtés et à la base, rétréci en avant; angles postérieurs arrondis; couvert d'une ponctuation écartée et fine; revêtu d'une pubescence grise, éparse, médiocrement longue, et inclinée. Élytres de la longueur du corselet un peu élargies vers l'extrémité, noires, avec une grande tache apicale rouge, plus ou moins déterminée; près de la suture; cette tache s'étend le plus souvent, tout le long de l'extrême sommet des élytres, jusqu'à l'angle externe; surface couverte d'une ponctuation forte et serrée, revêtue d'une pubescence couchée, peu serrée, grise, médiocrement longue; bord postérieur près de l'angle externe très-absolument sinué. Abdomen à peine plus étroit que les élytres, légèrement rétréci vers l'extrémité, à ponctuation forte et écartée, revêtu d'une pubescence éparse, grisâtre, couchée et assez longue, avec quelques poils noirs dressés sur les côtés; sixième segment bordé étroitement de jaune pâle à son extrémité, septième légèrement échancré au sommet. Dessous du corps à ponctuation assez forte et écartée, et à pubescence grisâtre, éparse, médiocrement longue. Pattes couleur de poix, avec les genoux et les tarses d'un rouge ferrugineux. Mâle, dernier segment dorsal plus fortement échancré à l'extrémité, dernier segment ventral terminé en triangle obtus, dernier article des antennes un peu plus long et plus fortement rétréci à l'extrémité.

Extrêmement semblable à la *bisignata*. S'en distingue par sa taille plus forte, plus large, et ses antennes plus longues. Paris. Vernet. (Pyrénées-Orientales.)

. CH. BRIS.

26 MYRMEDONIA HIPPOCREPIS. — *Nigra, nitida, lata, antennis pedibusque brunneo nigris. Mas hisce signis distinguendus : abdominis segm. 2 transversim arcuatimque profunde sulcatum ; segm. 3 tuberculo magno transverso posticè angustato notatum ; segm. 4 tuberculo eximio ferrum equinum simulante, anticè intus dentato, insigne.* — Long. 4 1/2 millim.

D'un noir profond ; ponctuation de la tête, du corselet, des élytres et de l'abdomen nette ; surface des intervalles parfaitement plane et brillante. Mâle, tête assez densément et fortement ponctuée, impressionnée au milieu, un peu rétrécie derrière les yeux et rélargie plus en arrière. Antennes d'un brun foncé ; premier article extrêmement large ; les avant-derniers en carré transversal ; le dernier obtusément acuminé, deux fois et demie aussi long que le précédent. Corselet plus large que la tête, dilaté en avant, rétréci en arrière ; côtés se rétrécissant dès le tiers antérieur, droits ; base arrondie ; ponctuation forte et assez dense, plus serrée au milieu. Deux fossettes sur le disque, une à la base, l'autre en avant ; une plus petite et obsolète de chaque côté de l'antérieure. Écusson petit. Élytres de la largeur du corselet, aussi longues que larges, parallèles, obliquement tronquées au sommet, assez densément et fortement ponctuées. Abdomen parallèle, fortement et assez densément ponctué. Deuxième segment marqué d'un fort sillon transversal arqué en arrière ; troisième surmonté d'un tubercule transversal finement ponctué, arrondi sur les côtés, se rétrécissant en arrière, et échancré postérieurement pour emboîter le tubercule du quatrième segment ; quatrième orné d'un tubercule très-remarquable, en forme de fer à cheval à ouverture postérieure, denté antérieurement en dedans ; intérieur du fer à cheval concave, lisse, échancré postérieurement. Pattes fortes ; cuisses noires, jambes et tarses bruns. femelle inconnue.

Je n'ai trouvé qu'un seul mâle, sous une pierre, avec la *Formica erratica*, au fort Miradou, près Collioure.

SAULCY.

27 OXYPODA NEGLECTA. — *Elongata, leviter convexa, confertim subtiliter punctulata, parum nitida, dense tenuiter sericeo-pubescons ; nigro-picea, elytris fuscis ; thorace obsolete canaliculato, abdominis segmentorum marginibus ferrugineis, antennarum basi pedibusque testaceis.* — Long. 2 à 2 1/2 millim.

D'une forme allongée, un peu rétrécie en avant et en arrière, tête ar-

rondie un peu rétrécie en avant, presque aussi large que le corselet, à son bord antérieur, convexe, à ponctuation fine et très-serrée et couverte d'une pubescence grisâtre très-courte et très-serrée. Antennes un peu plus longues que la tête et le corselet, un peu plus épaisses vers leur extrémité, obscures avec le premier article testacé; les trois premiers articles sont allongés, les deuxième et troisième subégaux; le quatrième, le plus petit de tous, est un peu plus long que large, le cinquième est aussi long que large, 6-10 légèrement transversaux, le dernier est égal aux deux précédents réunis. Corselet un peu plus large que long, légèrement arrondi sur les deux côtés, distinctement rétréci en avant, ponctué et pubescent comme la tête, d'un noir brunâtre, un peu plus clair sur les côtés. Élytres un peu plus longues et légèrement plus larges que le corselet, brunes, à ponctuation un peu plus forte que celle du corselet, pubescentes comme lui. Abdomen un peu rétréci vers l'extrémité, très-finement chagriné, d'un noir brunâtre peu brillant; couvert d'une pubescence gris-jaunâtre, très-serrée et très-fine, avec le bord postérieur de tous les segments et le dernier, en entier, d'un roux-ferrugineux. Pattes testacées, premier article des tarses postérieurs à peine de la longueur des trois suivants réunis. Varie de couleur. Entièrement roussâtre avec la base de l'abdomen, le bord postérieur des autres segments et le septième entièrement rouge-ferrugineux.

Très-semblable à l'*Induta* Muls-Rey, s'en distingue par ses antennes à cinquième et sixième articles non transversaux, et son corselet moins fortement arrondi sur les côtés. S'éloigne de la *cuniculina* par son corselet plus étroit et plus long, sa pubescence moins obscure, le premier article de ses tarses postérieurs plus court, et ses antennes un peu plus longues.

Paraît répandue sur différents points de la France. Paris.

CH. BRIS.

28 OXYPODA PARVULA. — *Elongata, brunneo-testacea, sericeo-pubescentis, capite, abdominisque segmentis intermediis nigricantibus, antennis pedibusque testaceis; thorace transverso, parum convexo, æquali. Elytris thoracis longitudine; abdomine nitidulo, versus apicem angustato, crebrè subtiliter punctato.* — Long. 1 1/4 à 1 1/2 millim.

Tête arrondie d'un tiers plus étroite que le corselet, noirâtre, à ponctuation très-fine et très-serrée; couverte d'une pubescence fine, courte, grisâtre. Palpes et antennes d'un testacé-brunâtre, avec leur base plus

claire, ces dernières plus courtes que la tête et le corselet, un peu épaissies vers l'extrémité, les trois premiers articles allongés, troisième environ un tiers plus court que le deuxième, quatrième et cinquième subcarrés, 8-10 assez fortement transversaux, le dernier ovalaire égal aux deux précédents. Corselet transversal, assez convexe, un peu arrondi sur les côtés, légèrement rétréci en avant, angles postérieurs très-obtus; surface couverte d'une ponctuation fine, serrée, légèrement rugueuse, quelquefois avec une petite fossette très-obsolette, postérieurement revêtue d'une pubescence grisâtre, fine et serrée. Élytres de la longueur ou même un peu plus courtes que le corselet, pubescentes, ponctuées comme lui, mais un peu plus distinctement; suture un peu déprimée sous l'écusson. Abdomen à sa base, à peine plus étroit que les élytres, rétréci vers l'extrémité, avec les 4-6 segments noirâtres, et leur extrémité plus ou moins ferrugineuse, couverte d'une ponctuation fine et très-serrée sur les premiers segments, un peu moins serrée sur les derniers; revêtu d'une pubescence grise, médiocrement serrée, couchée et assez longue; l'extrémité de l'abdomen est ornée de longs poils noirs. Dessous du corps d'un testacé brunâtre, avec la base des segments intermédiaires de l'abdomen noirâtre. Pattes testacées, premier article des tarses postérieurs, presque égal aux trois suivants réunis. Chez les individus de couleur claire, la tête passe souvent en tout ou en partie au brun testacé.

Extrêmement semblable au *terrestris* Kr. S'en éloigne par son abdomen rétréci vers l'extrémité, la ponctuation de son corselet et de ses élytres plus forte, et celle de l'abdomen un peu moins serrée; se distingue de la *ferruginea* par sa forme plus étroite, sa coloration plus claire, son abdomen plus fortement acuminé, à pubescence moins serrée, et ses élytres un peu moins longues. (Collioure.) Delarouzée.

CH. BRIS.

29 OXIPODA ULIGINOSA. — *Elongata, brunneo-testacea, sericeo-pubescent, capite abdomineque nigricantibus, antennis validiusculis pedibusque testaceis; thorace parum convexo, transverso subæquali Elytris thorace paulo longioribus; abdomine nitidulo, versus apicem paulo angustato crebre subtiliter punctato.* — Long. 1 1/4 millim.

Tête arrondie d'un tiers environ plus étroite que le corselet, à ponctuation très-fine et serrée, couverte d'une fine pubescence grisâtre, serrée. Palpes et antennes d'un testacé brunâtre, avec leur base un peu plus claire,

ces dernières assez fortes de la longueur de la tête et du corselet, un peu épaissies vers le sommet, les deux premiers articles allongés, troisième obconique près d'un tiers plus court que le deuxième, mais pas plus étroit, quatrième à peu près carré, 6-10 transversaux, le dernier ovalaire environ aussi long que les deux précédents réunis. Corselet distinctement arrondi sur les côtés et à la base, un peu rétréci en avant, angles postérieurs très-obtus, arrondis; couvert d'une ponctuation très-fine et serrée, légèrement rugueuse, avec un sillon longitudinal très-obsolete dans son milieu, et une faible fossette transversale devant l'écusson; revêtu d'une pubescence semblable à celle de la tête. Élytres à peine plus longues ou de la longueur du corselet, pas plus larges que lui, ponctuées et pubescentes comme lui. Abdomen à peine plus étroit que les élytres, un peu rétréci vers l'extrémité, brunâtre avec le sommet des segments et le dernier entièrement d'un testacé ferrugineux; couvert d'une ponctuation fine et très-serrée sur les premiers segments, moins serrée sur les derniers; revêtu d'une pubescence grise, pas très-courte, couchée, médiocrement serrée, avec des poils noirs dressés, répandus sur les bords latéraux et à l'extrémité. Dessous d'un testacé brunâtre, avec la poitrine un peu plus obscure, et la base des segments ventraux largement brunâtre, dernier segment un peu avancé, se terminant en pointe très-arrondie.

Voisine de l'*exigua*, s'en distingue par sa couleur plus claire, les antennes plus fortes et moins obscures, son abdomen moins rétréci, à ponctuation plus serrée, s'éloigne de la *ferruginea* par ses antennes plus longues, plus fortes, sa ponctuation moins forte sur le corselet et les élytres, ces dernières plus longues et son abdomen à ponctuation un peu moins serrée. Elle se distingue aussi de la *parvula* par ses antennes plus longues et plus fortes, ses élytres moins fortement ponctuées, et son abdomen moins rétréci. Mont Louis. (Pyrénées orientales.)

Ch. BRIS.

30 OXIPODA LONGULA. — *Elongata, nigro-brunnea, nitidula, griseo-pubescent, antennarum basi pedibusque testaceis; thorace obsoleto canaliculato, lateribus brunneo-ferrugineis; elytris thoracis longitudine, subtiliter rugulosè punctatis, humeris apiceque ferrugineis.* — Long. environ 2 millim.

Tête arrondie, presque deux fois plus étroite que le corselet, d'un noir brunâtre, à ponctuation fine et très-serrée, revêtue d'une pubescence gris jaunâtre, très-fine, courte et serrée. Palpes et antennes d'un brun de poix, avec leur base plus claire, ces dernières de la longueur de la tête et

du corselet, légèrement épaissies vers le sommet, les trois premiers articles allongés, troisième subégal au deuxième, trois et quatre subcarrés, 7-10 légèrement transversaux, le dernier ovalaire, un peu plus long que les deux précédents réunis. Corselet environ d'un quart plus large que long, distinctement arrondi sur les côtés, un peu rétréci en avant, angles postérieurs obtus, arrondis; d'un brun de poix, et vers les bords latéraux d'un brun ferrugineux, couvert d'une ponctuation fine et très-serrée, légèrement rugueuse, avec la trace d'un sillon longitudinal sur le disque, pubescent comme la tête. Élytres de la longueur ou à peine plus longues que le corselet, pas plus larges que lui, pubescentes et ponctuées comme le corselet, mais un peu plus fortement et plus rugueusement; suture déprimée sous l'écusson, et légèrement relevée dans ses trois quarts postérieurs; d'un brun de poix, avec les épaules et le bord postérieur étroitement, d'un brun ferrugineux. Abdomen à peine plus étroit que les élytres, allongé, rétréci vers l'extrémité avec le bord postérieur des 2-5 segments, étroitement, du sixième largement, et le dernier entièrement, ferrugineux; couvert d'une ponctuation fine et très-serrée, un peu rugueuse; revêtu d'une pubescence couchée, assez courte et assez serrée, d'un gris jaunâtre, avec l'extrémité du dernier segment ornée de longs poils noirs. Poitrine d'un brun noirâtre. Pattes et hanches testacées, premier article des tarses postérieurs à peu près de la longueur des trois suivants réunis.

Se rapproche de l'*exoleta*, mais s'en éloigne par sa coloration plus obscure, ses antennes plus grêles, à pénultièmes articles moins transversaux, son corselet un peu plus long, et sa ponctuation plus rugueuse; se distingue de la *neglecta* Ch. Bris, par sa forme plus étroite, moins dilatée au milieu, ses antennes plus grêles, ses élytres plus courtes, son abdomen moins subtilement ponctué, la surface de son corps plus brillante, et les angles postérieurs du corselet moins accusés. (Colliqure). Delarouzée.

Ch. BRIS.

31 HOMALOTA ELEGANTULA. — *Sublinear, testaceo-brunnea, parvè pubescens; capite parvè sat fortiter punctato, abdominisque cingulo postico nigricantibus; thorace suborbiculato, canaliculato; elytris angustiore, parvè subtiliterque punctato; elytris thorace dimidio longioribus, subtilissimè parvèque punctatis, abdomine laevigato.* — Long. 2 1/2 millim. environ.

Linéaire, brillant, subdéprimé, à pubescence jaunâtre assez longue, éparse; d'un brun testacé un peu plus clair sur les élytres, avec la tête obscure et les quatrième et cinquième segments de l'abdomen largement

noirâtres à leur base. Tête subcarrée, arrondie aux angles postérieurs, à ponctuation assez forte, éparse, avec un espace longitudinal lisse au milieu, et une fossette oblongue sur le disque. Bouche, palpes et antennes testacés, celles-ci presque de la longueur de la tête et du corselet, épaisses, un peu élargies vers l'extrémité; premier article allongé, elliptique, deuxième et troisième obconiques, troisième de moitié plus court que le deuxième, 4-10 fortement transversaux, dernier ovale, à peu près de la longueur des deux précédents réunis. Corselet très-peu plus large que la tête, aussi long que large, légèrement arrondi sur les côtés et aux angles, distinctement rétréci en arrière; un peu déprimé sur le disque, surtout postérieurement, avec un sillon longitudinal bien distinct; couvert d'une ponctuation fine et écartée mais bien distincte. Élytres presque de moitié plus longues que le corselet, d'un tiers environ plus larges que lui, déprimées; couvertes d'une ponctuation très-subtile et peu serrée. Abdomen à pubescence jaunâtre, couchée et éparse, couvert de quelques points fins très-espacés, septième segment arrondi à son extrémité. Dessous du corps testacé, presque lisse, poitrine d'un testacé obscur, cinquième segment ventral largement noirâtre à sa base, le septième distinctement sinué à son extrémité. Pattes testacées.

Cette espèce très-voisine de l'*atricapilla* Muls, s'en distingue par son corselet plus fortement sillonné, ses élytres plus longues, et son septième segment ventral sinué à l'extrémité. (Forêt de Saint-Germain.)

Ch. BRIS.

32 HOMALOTA LINDERI. — *Linearis, nigra, subopaca, antennarum basi pedibusque testaceis; elytris testaceis, circa scutellum angulique apicis infuscatis, thorace transversim quadrato, abdomine nitidulo, supra segmentis anterioribus (2-5) subtilissimè crebrè punctatis, posterioribus (6-7) fere laevigatis.* — Long. 2 3/4 millim.

Tête arrondie, d'un noir presque mat, couverte d'une ponctuation très-fine et serrée, très-légèrement déprimée entre les yeux. Palpes testacés; antennes d'un testacé brunâtre, avec la base plus claire, à peine plus longues que la tête et le corselet, les trois premiers articles allongés, le troisième légèrement plus long que le deuxième, 4-6 plus longs que larges, 7-8 presque carrés, 9-10 légèrement plus larges que longs, le dernier ovalaire acuminé, un peu plus long que les deux précédents réunis. Corselet d'un noir presque mat, plus large que long, légèrement arrondi sur les côtés et à la base; angles postérieurs arrondis, obtus; disque peu

convexe, égal ou à peine déprimé devant l'écusson; surface couverte d'une ponctuation fine et serrée, et d'une pubescence grisâtre très-courte. Élytres un peu plus longues et un peu plus larges que le corselet, d'un jaune testacé, avec la région scutellaire, et la seconde moitié des côtés latéraux noirâtres; surface couverte d'une ponctuation fine et serrée et d'une pubescence jaunâtre très-courte. Abdomen presque parallèle, d'un noir assez brillant avec l'extrémité roussâtre, les 2-4 segments à ponctuation très-fine et serrée, le cinquième à ponctuation très-fine et peu serrée, les sixième et septième à ponctuation très-éparse et très-fine, septième segment légèrement sinué à l'extrémité.

Cette espèce rappelle un peu la *nigritula*, mais elle est moins brillante et ses antennes sont plus grêles: elle est remarquable par son aspect peu brillant, et la ponctuation de son abdomen.

Découvert par M. Jules Linder, dans la grotte de Bédât. (Hautes-Pyrénées.)

Ch. Bais.

33 HOMALOTA LÆVICEPS. — *Linearis, testaceo-brunnea, parce pubescens, capite lævigato, abdominisque cingulo postico nigricantibus; thorace suborbiculato, parce subtiliterque punctiato, obsolete canaliculato; elytris thorace paulo longioribus, subtilissimè parcèque punctatis, abdomine fere lævigato.* — Long. 1 3/4 millim.

Linéaire, d'un testacé brunâtre avec la tête et l'abdomen avant son extrémité, noirâtres; couverte sur la tête, le corselet et les élytres d'une fine pubescence jaunâtre, mi-hérissée, assez longue, mais éparse, et sur l'abdomen d'une pubescence de même couleur, couchée et encore plus rare. Tête subcarrée un peu plus étroite que le corselet, brune, à peu près lisse. Bouche et palpes d'un testacé brunâtre. Antennes brunâtres, avec les deuxième et troisième articles, noirâtres en dessus, à peine plus longues que la tête et le corselet, les trois premiers articles allongés, troisième un peu plus court et plus étroit que le deuxième, quatrième presque carré, un peu arrondi, 5-10 s'élargissant peu à peu vers le sommet, tous plus larges que longs, les avant-derniers assez fortement transversaux, dernier ovulaire, un peu plus long que les deux précédents réunis. Corselet suborbiculaire, aussi long que large, légèrement arrondi sur les côtés et aux angles; couvert d'une ponctuation fine et écartée, avec un faible sillon longitudinal dans son milieu. Élytres un peu plus longues et légèrement plus larges que le corselet, couvertes d'une ponctuation très-subtile et peu serrée, presque lisses; avec une dépression étroite sur toute la

suture et une impression large et très-obsolète sur le disque de chaque élytre. Abdomen presque parallèle, un peu élargi vers l'extrémité; d'un ferrugineux brunâtre avec la base des cinquième et sixième segments largement noirâtre, couvert d'une ponctuation fine et très-espacée. Dessous du corps brunâtre avec la base des segments ventraux noirâtres, à ponctuation très-fine et écartée. Pattes d'un testacé brunâtre, premier article des tarses postérieurs un peu plus long que le suivant.

Très-voisine de la *gracilent*a, s'en distingue par ses antennes plus obscures, son corselet testacé plus orbiculaire et plus fortement ponctué. (Collioure.) Delarouzée.

Ch. BRIS.

34 HOMALOTA MINOR. — *Linearis, nigra, subdepressa, antennis clavatis, thorace, elytris postice, ano pedibusque rufo-testaceis. Thorace suborbiculato, convexiusculo, posticè foveola vix conspicua impresso.* — Long. 1 3/4 millim.

Allongée, un peu déprimée et à peine pubescente. Tête noirâtre assez convexe, luisante à peine visiblement pointillée; labre ferrugineux, palpes et antennes testacés, ces dernières un peu en massue, les articles 3-4 augmentant progressivement de volume. Corselet presque orbiculaire, mais cependant un peu plus court que large, rougeâtre; il est couvert de points assez visibles et marqué au milieu à la base d'une très petite fossette transversale peu sensible. Élytres à peu près de la largeur du corselet, un peu plus longues que lui, couvertes d'une ponctuation plus forte et moins serrée, rougeâtres, avec la base rembrunie dans une étendue plus ou moins grande. Abdomen noirâtre, avec l'extrémité du cinquième anneau et le sixième tout entier rougeâtres; il est assez brillant et couvert de points très-écartés, beaucoup plus fins que ceux des élytres et assez également répandus. Pattes testacées.

Elle est voisine de l'*anal*is, mais elle s'en distingue facilement par sa couleur et surtout par la forme de ses antennes.

Trouvée par M. Raymond, aux environs de Fréjus.

Ch. AUBÉ.

35 HOMALOTA MINUTA. — *Linearis, nigra, nitida, antennis pedibusque testaceis; thorace subquadrato, elytris parum longiore, obsolete canaliculato, subtilissimè parcèque punctato; elytris nigro-brunneis, crebrè subtiliterque punctatis; abdomine ferè lævigato.* — Long. 1 1/5 millim.

Linéaire, d'un noir brillant, élytres d'un noir brunâtre, antennes et

pattes testacées : couverte d'une pubescence obscure très-subtile et très-courte, presque glabre. Tête subcarrée, plus étroite que le corselet, à ponctuation extrêmement fine et peu serrée, presque lisse. Palpes testacé-brunâtres. Antennes peu épaissies vers l'extrémité, aussi longues que la tête et le corselet, les deux premiers articles allongés, troisième obconique, plus de moitié plus court que le deuxième et un peu plus étroit, 4-7 plus courts que le troisième, presque carrés, 8-10 légèrement transversaux, le dernier, ovalaire, aussi long que les deux précédents. Corselet un peu plus large que long, suborbiculaire, légèrement arrondi sur les côtés et aux angles ; couvert d'une ponctuation pareille à celle de la tête, presque lisse, avec un sillon longitudinal obsolète, dans son milieu, et une légère fossette transversale, devant la base. Élytres un peu plus longues mais pas plus larges que le corselet, légèrement déprimées sur la suture ; couvertes d'une ponctuation un peu rugueuse, très-fine et serrée, mais distincte. Abdomen presque parallèle, couvert d'une ponctuation fine et écartée sur les premiers segments, très-éparse sur les derniers. Pattes testacées ; dernier segment ventral, distinctement échancré à son extrémité.

Très-voisine de l'*atomaria* Kr. (*miniuscula* Ch. Bris) s'en éloigne par ses antennes moins obscures, un peu plus longues, son corselet un peu plus large, et ses élytres moins longues, plus obscures, à ponctuation plus forte et plus serrée.

Trouvée dans le sable au Vésinet (Paris).

CH. BRIS.

36 HOMALOTA OCALOIDES. — *Linearis, parçè profundèque punctata, picea, nitida, parçè pubescens, capite, antennis abdomineque nigricantibus; thorace suborbiculato, canaliculato; elytris depressis, thorace paulo longioribus, abdomine parçè subtiliterque punctato, apice ferrugineo.* — Long. 4 millim.

Linéaire, d'un brun ferrugineux, avec la tête, l'abdomen et les antennes noirâtres ; couverte sur la tête, le corselet et les élytres d'une pubescence jaunâtre, mi-hérissée, assez longue, mais éparse, et sur l'abdomen d'une pubescence couchée, plus fine et encore plus rare. Tête d'un noir-brunâtre, couverte d'une ponctuation forte et écartée, avec un espace longitudinal lisse au milieu ; bouche et palpes testacé-brunâtres. Antennes environ de la longueur de la tête et du corselet, d'un noir-brunâtre avec le premier article un peu plus clair, les trois premiers articles allongés, deuxième subégal au troisième, quatrième aussi long que large, presque arrondi, 5-10 s'élargissant peu à peu vers le sommet, tous plus larges que

longs, les avant-derniers fortement transversaux, le dernier ovalaire, plus long que les deux précédents réunis. Corselet plus de un tiers plus large que la tête, un peu plus large que long, légèrement arrondi sur les côtés et aux angles, couvert d'une ponctuation forte et écartée, avec un sillon longitudinal bien distinct, qui devient obsolète vers la partie antérieure. Élytres un peu plus longues et un peu plus larges que le corselet, ponctué comme lui, mais moins fortement; avec une dépression étroite sur toute la suture et une large et peu profonde dépression sur le disque de chaque élytre, ce qui forme une surface longitudinale élevée, obsolète, de chaque côté de la suture. Abdomen allongé, parallèle, d'un noir brillant, avec la base de tous les segments et le dernier entièrement, d'un ferrugineux-testacé; couvert de points très-épars. Dessous d'un noir-brunâtre, avec le bord postérieur des segments abdominaux ferrugineux. Pattes d'un testacé-brunâtre, premier article des tarses postérieurs au moins de un tiers plus long que le suivant.

Cette remarquable espèce ressemble un peu à une *ocalea*; sa ponctuation forte et écartée empêchera de la confondre avec les espèces voisines; elle viendra se placer dans le voisinage de la *Kiesenwetteri* Kr.

Trouvée au Vésinet près Paris.

CH. BRIS.

37 HOMALOTA SINUATOCOLLIS. — *Nigra, parum nitida, antennarum basi pedibusque testaceis, elytris brunneo-testaceis; thorace fortiter transverso, antice versus angustato, basi utrinque leviter sinuato, subtiliter canaliculato, basi foveolato; abdomine nitidulo, supra segmentis (2-4) crebre, (5-6) parce (7) sat crebre subtiliter punctatis.* — Long. 2 1/3 millim.

Oblongue, rétrécie en avant et plus fortement en arrière, d'un noir peu brillant, à élytres d'un marron-testacé, avec la région scutellaire plus obscure; tête, corselet et élytres couverts d'une pubescence d'un gris-obscur, courte, très-fine, assez serrée, mais peu visible. Tête assez large, couverte d'une ponctuation assez forte et serrée; palpes testacés. Antennes plus longues que la tête et le corselet, légèrement épaissies vers le sommet, noirâtres, avec les deux premiers articles testacés, deuxième et troisième allongés, subégaux, 4-7 plus courts que le troisième, tous plus longs que larges, dixième à peine plus large que long, le dernier ovale-oblong, aussi long que les deux précédents réunis. Corselet de moitié plus large que la tête, transversal, légèrement arrondi sur les côtés, distinctement rétréci en avant, légèrement sinué de chaque côté de la base; angles

postérieurs obtus; couvert d'une ponctuation un peu rugueuse, fine et serrée, avec un fin sillon longitudinal dans son milieu, une fossette transversale, bien distincte devant sa base, et une petite fossette punctiforme, peu profonde de chaque côté du milieu du disque. Élytres un peu plus longues mais à peine plus larges que le corselet, un peu mates, légèrement déprimées sous l'écusson, ponctuées comme le corselet. Abdomen à pubescence couchée, éparse, fortement rétréci vers l'extrémité, d'un noir brillant, avec le bord postérieur des segments et le dernier, ferrugineux obscur; la ponctuation est fine et assez serrée sur les deuxième et quatrième segments, éparse sur les cinquième et sixième, et médiocrement serrée sur le septième; les bords latéraux de l'abdomen sont parsemés de poils raides et noirs. Dessous d'un noir-brunâtre avec le bord postérieur des segments ventraux ferrugineux. Pattes testacées.

Presque de la forme de la *vernacula*, vient se placer par la forme de son corselet à côté de la *subsinnuata* (*rustica* Ch. Bris), s'en distingue par sa forme bien plus large, sa taille un peu plus grande, ses antennes plus longues à base testacée, son corselet plus large, plus fortement ponctué, ses élytres plus claires, à ponctuation moins serrée, et ses pattes moins obscures.

Alsace montagnaise.

CH. BRIS.

38 HOMALOTA SUBCAVICOLA. — *Nigro-picea, nitidula, tenuiter sericeo-pubescentis, antennis brunneis, basi, elytris, pedibusque testaceis; thorace suborbiculato, basi leviter impresso. Abdomine nitidulo supra segmentis anterioribus (2-4) crebre subtiliter, posterioribus (5-6) parce punctatis.* — Long. 1 2/3 à 2 millim.

Tête arrondie, d'un noir de poix, à ponctuation peu profonde et peu serrée, avec un espace longitudinal lisse au milieu. Palpes ferrugineux. Antennes brunâtres avec la base plus claire, un peu plus longues que la tête et le corselet, légèrement épaissies vers l'extrémité, premier article oval-oblong, deuxième subconique allongé, plus court et plus étroit que le premier, troisième égal au second, quatrième subcarré, 7-10 légèrement transversaux, le dernier ovale acuminé, égal en longueur aux deux précédents réunis. Corselet un peu plus large que la tête, un peu moins long que large, presque tronqué au sommet, légèrement arrondi à la base, côtés latéraux distinctement arrondis, presque également rétréci à la base et au sommet, tous les angles assez arrondis; couleur d'un brun-ferrugineux assez brillant, couvert d'une pubescence concolore fine et médiocrement serrée, ponctuation fine et serrée, à la base devant l'écusson avec une

petite fossette transversale. Élytres distinctement plus larges que le corselet, de un tiers plus longues que lui, d'un testacé-brunâtre, avec les parties voisines de l'écusson et des angles postérieurs plus ou moins noirâtres, à ponctuation et à pubescence semblable à celle du corselet. Abdomen légèrement rétréci vers l'extrémité, d'un noir de poix, avec les deux premiers segments un peu plus clairs, le bord postérieur de tous les segments, et le dernier entièrement ferrugineux; les trois premiers segments à ponctuation fine et serrée, le quatrième à ponctuation assez écartée, le cinquième et le sixième à ponctuation très éparse; pattes et hanches d'un testacé-ferrugineux.

Cette espèce est extrêmement semblable à *H. humeralis* Kraatz, elle s'en distingue principalement par sa tête plus convexe et son corselet plus long, presque orbiculaire, plus distinctement rétréci à la base et au sommet.

Découvert par feu Delarouzée dans la Grotte del Pey (Pyr.-Orient.), en compagnie de l'adelops Delarouzée. Elle a été retrouvée par le docteur Grenier et par moi, à l'air libre, aux environs de Béziers.

CH. BRIS.

39 HYPOCYPTUS APICALIS. — *Niger nitidus, antennis clavalis, pedibus anoque late rufo-testaceis; thorace parce punctulato, margine laterali pallido, pellucido, angulis posterioribus subrotundatis*. — Long. 4½ millim. environ.

Subarrondi, d'un noir très-brillant, couvert d'une pubescence d'un gris-obscur, courte et éparse, plus serrée sur les élytres. Tête transversale presque lisse. Yeux grands, arrondis, assez saillants. Bouche et palpes testacés. Antennes aussi longues que la tête et le corselet, d'un testacé ferrugineux, les deux premiers articles un peu épais, ovalaires, deuxième un peu plus étroit, 3-5 étroits, subégaux, au moins de moitié plus longs que larges, 6-7 un peu plus larges, ovalaires, huitième près de moitié plus large et plus long que le septième, le neuvième semblable au huitième mais légèrement plus large, dixième en ovale allongé, acuminé au sommet, aussi long que les deux précédents réunis. Corselet aussi large que les élytres à leur base, fortement transversal, fortement rétréci en avant, arrondi sur les côtés et largement aux angles antérieurs, angles postérieurs obtus, subarrondis; base légèrement bisinuée; distinctement déprimé le long du bord latéral, disque convexe couvert d'une ponctuation très-subtile et écartée, d'un noir brillant avec le bord latéral d'un pâle-jaunâtre transparent. Élytres d'un tiers environ plus longues que le corselet, tronquées

un peu obliquement à leur extrémité, couvertes d'une ponctuation un peu plus serrée que celle du corselet. Abdomen conique, fortement rétréci à l'extrémité avec les deux ou trois derniers segments d'un rouge-ferrugineux; couvert d'une ponctuation très-fine et écartée. Dessous du corps d'un noir-brunâtre avec les pattes, le bord postérieur du premier segment abdominal et les autres entièrement, d'un testacé ferrugineux; hanches postérieures brunâtres; couvert d'une ponctuation très-fine et serrée, plus écartée sur les deux derniers segments de l'abdomen; revêtu d'une pubescence grise, plus longue sur l'abdomen et assez serrée. Mâle, sixième segment abdominal légèrement sinué à son extrémité, premier article des tarses antérieurs dilaté.

Très-voisin du *rufipes* Kr.; s'en distingue par sa taille généralement un peu plus grande, sa couleur plus noire, ses antennes plus longues, à massue plus allongée et par son abdomen à coloration plus claire et plus fortement rétréci à l'extrémité.

Forêt de Saint-Germain sous une vieille poutre.

Ch. BRIS.

40 QUESDIUS BONVOULOIRII. — *Niger, nitidus, antennis pedibusque testaceis, posterioribus nigro-piceis; scutello, elytris nigro fuscis abdomineque confertim subtiliter punctatis.* — Long. 4 à 6 millim.

Allongé, rétréci en avant et en arrière. Tête arrondie, avec un point enfoncé au côté interne des yeux, et deux autres placés obliquement de chaque côté vers leur partie postérieure, derrière les yeux avec quelques petits points très-fins. Palpes testacés avec le dernier article un peu obscurci. Yeux très-grands assez saillants. Antennes testacées de moitié plus longues que la tête, grêles, à peine un peu épaissies vers le sommet, les trois premiers articles allongés, troisième subégal au deuxième ou légèrement plus long, 8-10 aussi longs que larges, le dernier ovalaire acuminé, de moitié plus long que le précédent. Corselet presque aussi long que large, un peu plus étroit à son bord antérieur que la tête avec les yeux, légèrement arrondi sur les côtés et à la base, un peu rétréci en avant, angles antérieurs non saillants, légèrement arrondis, les postérieurs largement arrondis; disque avec deux séries de trois petits points enfoncés. Ecusson pubescent à ponctuation fine et peu serrée. Elytres de la largeur du corselet, à peine plus longues que lui, d'un noir-brunâtre, avec un très-léger reflet subbronzé; couvertes d'une ponctuation fine et serrée, et revêtues d'une pubescence couchée assez longue, obscure. Abdomen rétréci vers l'extrémité, noir avec quelques reflets irisés, bleuâtres et verdâtres, revêtu d'une pubescence obscure et couchée, bord postérieur de

tous les segments ou au moins des deux derniers d'un brun-ferrugineux ; couvert d'une ponctuation fine et très-serrée, qui peu à peu devient un peu moins serrée sur les derniers segments ; l'avant-dernier segment est très-finement bordé de jaune pâle à son bord postérieur. Dessous noir avec des reflets irisés assez vifs et le bord postérieur des segments d'un brun-ferrugineux ; couvert d'une ponctuation fine et serrée ; les quatre pattes antérieures avec leurs hanches testacées, les postérieures d'un noir-brunâtre, avec le dessous des cuisses, les genoux, la base des tibias et les tarses ferrugineux ; tibias finement épineux, les antérieurs presque mu-tiques. Tarses antérieures, chez les mâles, assez fortement et chez les femelles, légèrement dilatés.

Cette espèce présente toute la forme du *semi-obscurus* ; elle s'en distingue par sa taille généralement un peu plus petite, son corselet moins rétréci en avant, ses élytres plus obscures, son abdomen à ponctuation moins serrée, à pubescence moins serrée et plus obscure, et ses hanches intermédiaires testacées. Elle s'éloigne de l'*attenuatus* par sa forme moins étroite et ses élytres plus obscures.

Sous les mousses, Pyrénées-Orientales, pas rare. (Hautes-Pyrénées.)
M. de Bonvouloir.

Ch. Bris.

40 QUESIUS MUSCORUM. — *Fusco-piceus, nitidus, capite subrotundato, nigro, antennarum basi pedibusque testaceis; elytris subopacis, brunneis, lateribus, limbo apicali suturaque ferrugineis, sat fortiter, minus crebre punctatis; abdomine versicolore.* — Long. 5 1/4 millim.

Allongé, légèrement rétréci aux deux extrémités. Noir brillant avec le corselet d'un brun de poix plus clair vers les bords latéraux, élytres brunes presque mates, avec l'extrémité et les bords latéraux d'un ferrugineux testacé; abdomen brillant à reflets irisés verdâtres et bleuâtres, avec le bord postérieur de tous les segments d'un rouge-ferrugineux. Antennes ferrugineuses, plus obscures vers l'extrémité, assez grêles, aussi longues que la tête et le corselet, les trois premiers articles allongés, le troisième un peu plus long que le deuxième, 4-6 plus longs que larges, 7-10 pas plus longs que larges, le dernier presque deux fois plus long que le précédent. Palpes testacés, tête presque arrondie, plus étroite que le corselet avec un gros point du côté interne de l'œil et deux autres placés obliquement derrière lui, et une ponctuation fine et distincte derrière l'œil. Corselet à peine plus long que large, légèrement arrondi sur les

côtés et à la base, un peu rétréci en avant avec deux séries de trois points ordinaires, les deux postérieurs rapprochés. Ecusson lisse. Élytres à peine plus longues que le corselet, couvertes d'une ponctuation assez forte et assez écartée. Abdomen à ponctuation assez forte, médiocrement serrée. Pattes testacées, hanches postérieures brunâtres. Mâle, tarses antérieurs fortement dilatés.

Cette espèce est de la forme du *modestus* ; elle est voisine de l'*umbri-nus* Er., elle s'en distingue par une taille un peu plus petite, ses antennes plus grêles, son corselet moins large, ses élytres un peu plus longues, mates, beaucoup moins fortement ponctuées, ses pattes plus claires et ses élytres autrement colorées. Elle s'éloigne du *modestus* par ses élytres à ponctuation écartée.

(Pyrénées-Orientales). Mont-Louis, sous les mousses.

CH. BRIS.

42. *QUEDIUS PYRENÆUS*. — *Niger, nitidus, antennis palpisque ferrugineis, pedibus fusco-testaceis; capite orbiculato; thorace subquadrato; scutello lævigato; elytris thoracis longitudine, sat crebre punctatis; abdomine versicolore, minus crebre sat fortiter punctato.*
— Long. 4 1/3 à 5 millim.

Noir brillant sur la tête et le corselet, presque mat sur les élytres, avec les côtés latéraux du corps ornés de longs poils dressés, noirs et espacés. Tête orbiculaire, avec un gros point enfoncé au côté interne de l'œil et deux autres placés obliquement en arrière ; entre l'œil et le bord postérieur de la tête, on observe quelques petits points fins. Yeux grands, proéminents. Antennes plus courtes que la tête et le corselet, presque linéaires : Premier article oblong, deuxième subobconique, presque de moitié plus court, troisième un peu plus long que le deuxième, les suivants plus longs que larges, le dernier plus de moitié plus long que le précédent. Corselet plus large que la tête, un peu plus large que long, légèrement rétréci en avant, bord antérieur tronqué avec les angles arrondis, les postérieurs largement arrondis. Elytres d'un noir mat, à peine plus étroites que le corselet, couvertes d'une ponctuation assez serrée et assez forte, et d'une pubescence d'un gris-obscur, médiocrement serrée. Abdomen versicolor, fortement rétréci vers l'extrémité, à ponctuation un peu écartée ; pénultième segment finement bordé de blanchâtre à son extrémité. Pieds d'un brun testacé avec la base des cuisses plus obscure, souvent avec un léger reflet verdâtre, hanches d'un noir brunâtre.

Ressemble aux *Q. anceps* et *peltatus* ; il s'en éloigne par sa taille plus

petite, sa couleur plus obscure, ses yeux plus grands, son corselet à peine rétréci en avant et ses élytres à ponctuation un peu plus serrée et moins forte. Il se distingue encore de l'*anceps* par son corselet plus court et ses élytres d'un noir mat.

Trouvé avec M. Lathierry dans une forêt de pins du Cambredaze, sous les mousses.

CH. BAIS.

43. *PHILONTUS OBSCURIPES*. — *Niger, nitidus, antennarum basi genibus tarsisque ferrugineis; thorace oblongo, antice angustato; elytris rufis thorace paulo longioribus, subtiliter confertim punctatis; abdomine nigro crebre punctato.* — Long. 5 à 6 millim.

Antennes un peu plus courtes que la tête et le corselet, noires, avec les deux ou trois premiers articles ferrugineux, les trois premiers articles sont allongés, le deuxième presque égal au troisième, les suivants peu à peu plus épais, 4-6 plus longs que larges, 7-10 obconiques, pas plus larges que longs, le dernier un peu plus long que le précédent. Palpes ferrugineux avec le dernier ou les deux derniers articles obscurs. Tête ovale, plus étroite que le corselet, de chaque côté, avec deux points placés transversalement, au côté interne des yeux, et quatre autres placés obliquement derrière eux, et derrière cette ligne de points, avec une ponctuation éparse mais bien distincte. Yeux assez petits. Corselet un peu plus long que large, distinctement rétréci en avant, angles arrondis, côtés latéraux presque droits; avec deux séries de six points sur le disque, et quelques autres sur les côtés. Écusson noir finement ponctué. Élytres plus larges que le corselet, un peu plus longues que lui, finement pubescentes, couvertes d'une ponctuation fine assez serrée. Abdomen légèrement rétréci postérieurement, couvert d'une pubescence d'un gris obscur, assez longue, médiocrement serrée, à ponctuation fine et serrée, très-éparse sur le dernier segment. Pattes d'un noir brunâtre ou d'un brun ferrugineux, avec les genoux et les tarses ferrugineux.

Mâles, tarsi antérieurs médiocrement dilatés, femelles, presque simples.

Très-semblable au *salinus*, s'en distingue par ses élytres entièrement rouges, plus fortement ponctuées, et la couleur obscure de ses pattes.

Cette espèce paraît commune dans le midi de la France et dans les Pyrénées.

CH. BAIS.

44. *LATHROBIUM PYRENAICUM*. — *Rufo-castaneum, nitidum, capite abdomineque paulo obscurioribus, antennis pedibusque pallide rufotestaceis; capite dense punctato, antice medio laevi; prothorace oblongo, dense punctato, spatia media laevi, elytris fere dimidio*

brevioribus, grossè punctato-substriatis, abdomine tenuissimè ac densissimè punctulato, — Long. 6 millim.

Ce *Lathrobium* ressemble beaucoup au *multipunctum* ; mais la tête offre une ponctuation moins grosse, un peu plus serrée, et en avant, au milieu, un petit espace lisse ; les antennes sont plus grêles. Le corselet est un peu moins convexe, sa ponctuation est aussi serrée, mais bien plus fine. Les élytres sont notablement plus courtes et plus larges que le corselet ; leur ponctuation, comme celle de l'abdomen, est presque identique. — Lac d'Oo (Hautes-Pyrénées).

Trouvé par M. H. de Bonvouloir.

FAIRM.

45. SCIMBALIUM LONGIPENNE. — *Apterum, piceum, nitidum planum, elytris pedibus abdominisque apice brunneis, antennis testaceis; capite thorace paulo latiore, quadrato, parce punctato; thorace longiore; postice angustato, angulis omnibus rotundatis, utrinque subtiliter parce punctato; elytris thorace longioribus, fere opacis, abdomineque densè subtiliter punctatis. — Long. 4 3/4 millim.*

Tête un peu plus large que le corselet, carrée, fortement rétrécie après les yeux, côtés latéraux droits, angles postérieurs arrondis ; couverte d'une ponctuation fine et éparse, lisse au milieu, revêtue d'une pubescence éparse, dressée, d'un gris obscur, et vers les bords latéraux et à la partie antérieure, de poils très-longs et rares. Yeux très-petits, très-peu saillants. Antennes aussi longues que la moitié du corps, sublinéaires, à peine un peu épaissies vers l'extrémité ; 4-7 articles allongés, le troisième de un tiers plus long que le deuxième, le septième à peu près de la longueur du deuxième, 7-10 ovalaires, le dernier acuminé à l'extrémité, un peu plus long que le précédent. Corselet plus long que large, fortement rétréci en arrière, très-légèrement sinué intérieurement, au milieu de ses côtés, couvert d'une ponctuation fine et écartée, et de quelques points enfoncés, plus gros, disposés presque en série sur les côtés, avec un espace longitudinal lisse au milieu, revêtu d'une pubescence plus courte que celle du corselet et de deux ou trois longs poils sur les bords latéraux. Élytres plus longues que le corselet, presque mates, couvertes d'une ponctuation fine et serrée, un peu rugueuse, revêtues d'une pubescence jaunâtre, couchée, assez courte et assez serrée ; avec une dépression bien marquée sur la base de la suture, cette dernière est distinctement saillante en arrière. Abdomen noirâtre couvert d'une ponctuation fine et serrée, re-

vêtu d'une pubescence jaunâtre, couchée, assez longue et assez serrée. Pattes d'un brun testacé avec les tarses testacés.

Extrêmement semblable au *grandiceps* Duv. Il s'en éloigne par sa tête carrée non rétrécie avant les yeux, ses élytres plus longues, et sa couleur généralement plus obscure.

Trouvé à Béziers, par M. le docteur Grenier.

CH. BAIS.

46. LITHOCHARIS MARITIMA. — *Nigro-picea, nitidula; antennis, pedibus, elytris anoque rufo-ferrugineis. Capite orbiculato, dense punctato, thorace minus dense punctato, cum linea media apice vix elevata lævi, elytris thorace sesquilongioribus, ad scutellum infuscatis.* — Long. 5 millim.

Elle est d'un noir de poix assez brillant, avec les antennes, les palpes, les pattes, les élytres et l'extrémité de l'abdomen d'un rouge ferrugineux ; les élytres un peu rembrunies à la base vers la région de l'écusson. Tête orbiculaire, couverte de points assez forts d'autant plus serrés qu'ils sont plus externes ; le milieu offre une ligne longitudinale peu sensible, lisse et sans points. Antennes à peine de la longueur de la tête et du corselet réunis. Corselet plus court et plus étroit que la tête, légèrement rétréci en arrière, couvert de points un peu plus fins et plus confus que ceux de la tête, avec une ligne longitudinale étroite très-légèrement élevée en avant, assez saillante en arrière et lisse. Élytres une fois et demie plus longues que le corselet, couvertes de points analogues à ceux de ce dernier. Abdomen très-finement pointillé. L'insecte est entièrement couvert d'une légère pubescence un peu plus dense sur les élytres et surtout sur l'abdomen.

Le mâle a le cinquième arceau ventral largement et assez profondément échancré, et le sixième plus profondément et triangulairement.

Elle ressemble beaucoup à la *castanea*, mais elle s'en distingue par sa taille plus petite, sa tête plus orbiculaire, ses antennes et son corselet plus courts.

J'ai reçu cet insecte de M. le capitaine Martin et de M. Raymond, comme ayant été pris au bord de la mer à Toulon et Saint-Raphaël.

CH. AUBÉ.

47. LITHOCHARIS ATERRIMA. — *Atra, subtilissimè densissimèque punctulata, elytris thorace dimidio longioribus et paulo latioribus; pedibus antennisque nigro-piceis; palpis nigris.* — Long. 4 millim.

Espèce intermédiaire entre les *L. obsoleta* et *ochracea* ; s'en distingue au

premier coup d'œil par sa couleur entièrement d'un noir foncé, ses palpes noirs et la forme générale du corps.

Tête à côtés parallèles et à angles postérieurs arrondis. Antennes d'un brun foncé, premier article et extrémité plus clairs. Corselet en carré légèrement arrondi aux angles, côtés parallèles; un fin et court sillon médian longitudinal à la base. Élytres plus larges et une fois et demie aussi longues que le corselet. Abdomen parallèle. Pattes d'un brun noir. Côtés de tout le corps hérissés de poils noirs.

Diffère de l'*obsoleta* par sa taille plus grande, sa tête non élargie en arrière, ses élytres plus longues et plus larges, sa forme un peu plus large et moins parallèle, et sa couleur.

Diffère de l'*ochracea* par sa forme moins large, sa ponctuation plus fine, son corselet un peu plus étroit, à angles plus arrondis, ses élytres plus longues, et sa couleur.

Trois exemplaires trouvés par moi sous les détritres de l'étang de Vendres, près Béziers.

SAULCY.

48. *EVÆSTHETUS DISSIMILIS*. — *Lævis, rufo-ferrugineus, abdomine piceo, segmentis apice ferrugineis. Capite profunde bisulcato, thorace cordato, ad basin transversim impresso, cum striolis brevissimis profundis; inter striolas carinula elevata.* — Long. 1 millim.

Lisse et brillant, d'un brun ferrugineux sur la tête et le corselet, l'abdomen un peu plus foncé, avec l'extrémité des derniers segments et les deux derniers tout entiers ferrugineux. Tête marquée sur le front de deux sillons longitudinaux profonds; palpes et antennes testacés. Corselet cordiforme, plus large que la tête et ayant la plus grande largeur un peu avant le milieu; il est marqué en arrière et transversalement à sa base d'une dépression sensible, et au milieu de cette dépression de deux très-courts sillons longitudinaux très-rapprochés, atteignant à peine le quart de sa longueur, convergeant en arrière et faisant ressortir une très-petite carène triangulaire libre en arrière, et se confondant en avant avec le dessus du corselet. Élytres presque aussi longues que le corselet, couvertes de points très-écartés et à peine visibles et de très-petits poils couchés. Pattes testacées.

Ce curieux *Evæsthetus*, qui pourrait peut-être servir de base à un genre particulier, a quelque analogie avec les *euplectus*; mais il a quatre articles aux tarses et appartient bien réellement à la grande famille des *Staphylinides*.

Je ne possède qu'un seul exemplaire de cet insecte; il m'a été offert par M. le capitaine Martin qui l'a pris à Toulon.

CH. AUBÉ.

49. *STENUS MACROCEPHALUS*. — *Niger, nitidulus, vix pubescens, fortius punctatus. Capite thorace latiore, fronte late bisulcata. Thorace cordato, elytris thoracis vix longioribus et angustioribus, abdomine subtilius punctulato, pedibus nigro-piceis.* — Long. 3 millim.

Ce *stenus* a la plus grande analogie avec le *vasellus*, à la division duquel il appartient. Il en diffère cependant par les caractères suivants : il est un peu plus grand, plus trapu, avec la ponctuation de la tête et du corselet plus forte. Le corselet est plus cordiforme, les élytres sont à peu près de la longueur du corselet, l'abdomen est moins atténué en arrière et les pattes sont presque noires.

Le mâle offre en dessous de l'abdomen, de la base à l'extrémité, une assez large dépression longitudinale ; les second, troisième, quatrième et cinquième anneaux sont très-largement et très-peu profondément échancrés en arrière, le cinquième terminé par deux bouquets convergents de petits poils grisâtres.

Reçu de M. Raymond comme ayant été pris à Saint-Raphaël.

CH. AUBÉ.

50. *STENUS POLITUS*. — *Niger, nitidissimus, fortiter minus dense punctatus, vix pubescens, testaceus. Antennis ferrugineis, articulis duobus primis infuscatis. Pedibus testaceis, geniculis late infuscatiss.* — Long. 5 millim.

Il est d'un noir très-brillant comme verni, à peine pubescent. Tête plus large que le corselet, avec un sillon assez large de chaque côté, couverte de points assez forts et assez écartés ; les palpes testacés ; les antennes aussi longues que la tête et le corselet réunis, ferrugineuses, avec les deux premiers articles rembrunis. Corselet cordiforme, la partie la plus large un peu avant le milieu ; il est couvert de points analogues à ceux de la tête et présente dans son milieu une dépression longitudinale canaliculée. Élytres un peu plus longues que le corselet, couvertes de points analogues, offrant à l'écusson une dépression triangulaire assez profonde et deux autres irrégulières vers l'épaule et l'angle postérieur externe. Abdomen allongé, couvert de points moins forts et moins serrés que ceux

de la tête et du corselet. Pattes avec l'extrémité des cuisses et la base des tibias assez largement rembrunies.

Il ressemble un peu pour la forme au *St. erosus* et doit être placé à côté de lui dans la même division ; il en diffère et de tous ceux qui l'avoisinent par son brillant et sa ponctuation plus forte et plus lâche.

Je ne possède qu'un exemplaire femelle que j'ai reçu de M. Raymond et pris à Saint-Raphaël.

CH. AVNÉ.

51. *STENUS SALINUS*. — *Subelongatus, subdepressus, nigro-plumbeus, parum nitidus, albido pubescens, densius sat fortiter punctatus, palporum basi antennisque testaceis, his apice infuscatiss, articulo primo nigro; capite thoracis latitudine, fronte leviter bisulcata; thorace lateribus rotundato, pone medium bi-impresso; elytris thorace dimidio longioribus, inæqualibus, profunde punctatis; abdomine sat dense punctato*. — Long. 4 à 4 1/2 millim.

D'un noir de plomb, quelquefois avec un très-léger reflet bleuâtre, couvert d'une pubescence fine, d'un blanc à reflet brillant, peu serrée et pas très-courte. Tête légèrement transversale, aussi large que le corselet, à ponctuation serrée et assez fine, avec deux faibles sillons longitudinaux, l'intervalle large et peu saillant. Palpes noirâtres avec le premier article, la base et le sommet du deuxième et la base du troisième testacés. Antennes de la longueur du corselet, testacées, avec l'extrémité plus obscure, et le premier article noir, troisième article un peu plus long que le quatrième. Corselet allongé, plus long que large, distinctement arrondi sur les côtés, également rétréci à la base et au sommet avec une impression oblique de chaque côté du disque, surface couverte d'une ponctuation serrée et assez forte, quelquefois avec un petit espace lisse au milieu. Élytres plus larges que le corselet, près de moitié plus longues que lui, fortement déprimées sous l'écusson et avec deux légères impressions latérales, surface couverte d'une ponctuation assez serrée, assez forte et profonde. Abdomen à peine plus étroit que les élytres, couvert d'une ponctuation assez serrée, plus fine que celle des élytres. Dessous à ponctuation serrée et fine, plus forte sur la poitrine. Pattes noires avec les tarses un peu brunâtres, troisième article des tarses cordiforme, quatrième profondément bilobé.

Mâle : deuxième et cinquième segments de l'abdomen légèrement échancrés à leur bord postérieur, le deuxième légèrement déprimé au milieu, troisième et quatrième segments plus profondément échancrés et plus fortement déprimés, les deux côtés de l'échancrure terminés en

une petite crête saillante; ces deux dépressions et leur bord postérieur sont densément couverts d'une longue pubescence blanchâtre. Sixième segment profondément échancré, le fond de l'échancrure est arrondi. Femelle, sixième segment terminé en ogive, à pointe peu aiguë.

Voisin du *subimpressus*, distinct par sa taille moindre, sa tête moins large; sa ponctuation plus forte et plus profonde sur la tête, le corselet et l'abdomen, les élytres plus égales, et le dernier segment de l'abdomen des femelles autrement formé.

(Hyères.) Delarouzée. (Béziers.) Pas rare.

CH. BRIS.

52. *GEODROMICUS ANTHRACINUS*. — *Niger, nitidus, pubescens, crebre et fortiter punctatus, pedibus fusco-testaceis; fronte impresso; thorace cordato, basi foveolato; elytris thorace plus duplo longioribus*. — Long. 4 1/2 à 5 millim.

Assez large, d'un noir brillant, couvert d'une pubescence assez longue, et peu serrée. Tête à ponctuation forte et assez serrée, avec une profonde impression sur le front, et une seconde, transversale, entre les antennes, ces deux impressions sont réunies par un court sillon. Antennes dépassant le milieu de l'élytre, noires, avec les articulations des premiers articles d'un rouge ferrugineux, tous les articles sont allongés, le deuxième est environ un tiers plus court que le troisième. Palpes noirs. Corselet convexe, fortement arrondi sur les côtés, assez brusquement rétréci dans son quart postérieur, angles antérieurs arrondis, les postérieurs droits, au milieu de la base avec une profonde fossette, et une très-petite carène au-dessus, quelquefois aussi avec un sillon longitudinal assez large; surface couverte d'une ponctuation médiocrement serrée, mais assez forte. Élytres à leur base un peu plus larges que le corselet dans son plus grand diamètre, un peu élargies en arrière, avec l'angle extérieur fortement arrondi, le long de la suture avec une dépression longitudinale, surface couverte d'une ponctuation assez forte, mais un peu moins serrée que celle du corselet; généralement les élytres sont d'un rouge-brun vers l'extrémité du bord extérieur.

Abdomen avec une ponctuation fine et assez serrée, et couvert d'une pubescence grisâtre peu serrée, couchée, assez longue. Pattes d'un brun-noirâtre, avec les tarses, l'extrémité des tibias et la base des cuisses, d'un brun-testacé plus ou moins clair, crochets des tarses simples.

Très-voisine du *plagiatus*, s'en distingue par sa couleur plus obscure, sa forme plus courte et plus large, ses élytres un peu plus courtes, à ponctuation un peu plus forte et moins serrée.

Trouvé avec M. Lethierry, à Mont-Louis, au bord d'un petit ruisseau, sous les pierres.

CH. BRIS.

53. THINOBIUS WENCKERI. — *Elongatus, niger, opacus, capite thoraceque nigro-fuscis, minus opacis, elytris fusco-brunneis, antennis pedibusque piceis.* — Long. 1 1/3 millim.

Étroit, assez allongé, parallèle. Noir, à peine brillant, couvert d'une pubescence très-fine d'un cendré doré, très-serrée sur les élytres, plus longue sur l'abdomen; ponctuation extrêmement fine et serrée, invisible sur les élytres. Pattes et antennes d'un noir de poix. Ces dernières assez robustes, à peine épaissies à l'extrémité; premier article brunâtre, grand, subsécuriforme, deuxième assez grand, d'un quart plus long que le troisième, ce dernier d'un tiers plus long que le suivant, quatrième et sixième à peine plus longs que larges, septième un peu plus grand, huitième plus petit que le précédent, articles 9-10 égaux, dernier grand, allongé, subacuminé au-sommet. Tête plus petite et plus étroite que le corselet. Celui-ci transversal, moitié environ plus large que long, côtés régulièrement arrondis, angles antérieurs droits, postérieurs obtus, arrondis. Élytres du double au moins plus longues que le corselet, déprimées, d'un brun fauve, largement échancrées à l'angle sutural. Abdomen noir, un peu plus large que les élytres. Cuisses foncées; tarses plus clairs.

Strasbourg, au bord du Rhin, sur le sable.

J'ai reçu ce *thinobius* de M. E. Wencker, à qui je me fais un devoir de le dédier.

A. FAUVEL.

54. ANTOPHAGUS PYRENÆUS. — *Nigro-piceus, minus nitidus, antennarum basi, ore, elytris pedibusque testaceis; thorace subquadrato, postice angustato, sat crebre, minus profunde punctato; elytris sat crebre fortiterque punctatis. Mas: capite thorace latiore, transversim quadrangulo, antice emarginato, cornubus duobus, validis, arcuatis armato; mandibulis magnis, validis, arcuatis, acutis.*

Extrêmement semblable à l'*alpinus* et confondu avec lui; les mâles se distinguent facilement, mais les femelles diffèrent à peine. Les mâles se distinguent de l'*alpinus* par le front échancré en arc, les mandibules bien plus larges, anguleusement dilatées vers leur base, les cornes frontales, observées perpendiculairement, paraissent étroites et courbées extérieu-

rement; de côté, elles paraissent deux fois plus larges que chez l'*alpinus*. et concaves du côté externe. La tête et le corselet paraissent plus distinctement réticulés que chez l'*alpinus*, la ponctuation du corselet et des élytres est généralement un peu plus serrée et plus profonde, et le corselet est un peu plus rétréci postérieurement.

J'ai pris abondamment cette espèce avec M. Lethierry, sur les fleurs de rhododendrum, à Mont-Louis.

CH. BRIS.

55. *PHILORINUM CADOMENSE*. — *Linéaire, minus depressum, subnitidum, parce pubescens, nigrum, elytris concoloribus, antennis rufulis, articulis 4 primis pallide testaceis, palpis articulo ultimo apice pedibusque piceis, capite crebre æqualiter, thorace fortius punctatis, hoc transverso, lateribus fortiter angustatis, elytris crebrius, abdomine subtilissimè punctatis*. — Long. 1 3/4 millim.

Voisin du *phil. humile* Er., mais d'un tiers plus petit. Bien plus étroit, linéaire, moins déprimé, plus brillant; pubescence d'un cendré doré plus rare. Noir, palpes testacés; troisième article brun au sommet. Antennes roussâtres, avec les quatre premiers articles d'un testacé pâle; premier grand, allongé, deuxième assez large, plus de moitié plus court, troisième aussi long que le deuxième, mais plus étroit, quatrième en carré long, petit; les suivants progressivement, mais faiblement plus larges; dernier long, fusiforme. Tête et corselet à ponctuation égale, serrée, bien marquée sur ce dernier, qui est transversal, presque d'un tiers plus large que long; côtés coupés obliquement à partir du premier tiers antérieur, ce qui les fait paraître notablement rétrécis; angles antérieurs marqués, les postérieurs obtus. Élytres concolores à ponctuation forte, bien visible, moitié environ plus longue que le corselet. Abdomen pas plus large que les élytres, à ponctuation extrêmement fine. Pattes d'un brun clair. Cuisses plus foncées.

Calvados, Ille-et-Vilaine.

J'ai pris cette petite espèce, au mois de mai, en compagnie du *ph. humile*, sur des *ulex europæus*, au milieu des bruyères. M. de la Godelinais me l'a envoyée d'Autrain-sur-Couesnon, où il l'a trouvée dans les mêmes conditions.

Elle se distingue sans peine de l'*humile* par sa petite taille, son corps étroit, son corselet transversal, la ponctuation forte de ses élytres, etc., paraît voisin du *P. nitidulum*. Kraatz de Grèce; mais outre que la courte diagnose de l'auteur ne dit rien de la forme du corselet, les élytres ne

sont pas d'un noir de poix et la ponctuation est différente ; quant au *pallidicornis* Fairm, ses élytres concolores suffisent pour l'en séparer.

A. FAUVEL.

56. *ANTHOBIUM KRAATZII*.—J. Duval. Genera. Pl. 27, fig. 134.—*Rufo-testaceum, glabrum; thorace transverso, opaco; elytris testaceis, dense subtiliterque punctatis, thorace plus triplo longioribus, maris apice truncatis, feminae angulo interiore acuminatis.* — Long. 1 3/4 à 2 millim.

Tête assez large, presque opaque, un peu brillante antérieurement, avec une fossette de chaque côté à la base des antennes, et une légère impression transversale qui les réunit. Antennes aussi longues que la tête et le corselet, un peu épaissies vers l'extrémité, les deuxième et troisième articles subégaux, le deuxième beaucoup plus étroit, 4-6 ovalaires, 7-10 arrondis, peu à peu plus larges, le dernier ovalaire plus de moitié plus long que le précédent. Corselet près de moitié plus large que long, légèrement arrondi sur les côtés, un peu rétréci à la base et au sommet ; angles postérieurs légèrement obtus ; opaque, sans ponctuation apparente, avec un très-obsolète sillon longitudinal sur la partie postérieure du disque. Écusson très-finement réticulé. Élytres plus larges que le corselet, peu à peu élargies vers l'extrémité ; celle-ci est tronquée chez les mâles ; chez les femelles elle est tronquée un peu plus obliquement, avec l'angle sutural légèrement saillant ; la surface est densément couverte de petits points enfoncés.

Cette espèce est très-voisine du *puberulum* Kiesw. Elle s'en distingue par l'impression transversale de la tête, ses élytres un peu plus longues, plus densément et plus finement ponctuées. — (Pyrénées-Orientales.) J. Duval.

CH. BRIS.

57. *PTENIDIUM NITIDUM*.—*Nigrum, nitidum, fere glabrum, antennis fuscis, pedibus testaceis; elytris parè subtiliterque punctatis; thorace basi obsolete bifoveolato.* — Long. 2 1/3 à 3 1/4 millim.

D'une forme ovale un peu allongée. Tête transversale lisse, antennes aussi longues que la tête et le corselet, ferrugineuses avec les deux premiers articles et la massue obscurs. Corselet transversal assez fortement arrondi sur les côtés, presque lisse, avec quelques poils très-fins et courts ; les quatre fossettes basilaires sont très-obsolètes. Écusson grand, triangu-

laire, lisse. Elytres ovalaires, arrondies sur les côtés, leur plus grande largeur avant le milieu ; rétrécies à la base et au sommet, d'un noir brillant ou d'un noir de poix, avec l'extrémité un peu plus claire ; surface couverte de points espacés mais distincts, subseriés ; de chacun de ces points sort un poil très-fin et très-court ; dessous du corps d'un noir brillant, presque lisse, avec une pubescence éparse et très-fine.

Cette espèce se distingue de l'*apicale* par sa taille moindre, sa forme plus courte, ses antennes obscures et sa pubescence bien plus courte. Elle est très-semblable au *formicetorum* Kr., elle s'en éloigne par sa couleur plus noire, sa forme un peu plus courte, ses antennes obscures et la ponctuation de ses élytres plus forte.

Se trouve sur le bord de la Seine, au pied des peupliers, parmi les feuilles humides.

CH. BRIS.

58. PHALACRUS SERIEPUNCTATUS.—*Ovatus, fortiter convexus, niger, nitidissimus, antennis pedibusque brunneis; elytris subtilissimè serie-punctatis; antennarum clava oblonga.* — Long. au delà de 2 millim.

Tête large, couverte d'une ponctuation distincte et assez serrée, avec quelques points plus fins dans les intervalles ; chez le mâle, le bord antérieur est assez fortement bisinué, avec deux petites fossettes placées transversalement entre les yeux ; chez la femelle, le bord antérieur est très-légèrement sinué, sans fossette sensible entre les yeux. Antennes brunes ou ferrugineuses, un peu plus longues que la tête, massue oblongue, dernier article un peu plus long que les deux précédents réunis. Corselet transversal, très-convexe, fortement rétréci en avant, très-légèrement sinué de chaque côté de l'écusson ; angles postérieurs presque droits, un peu émoussés ; surface assez densément couverte de petits points très-fins. Écusson très-grand subtriangulaire, presque lisse. Elytres de la largeur du corselet, peu à peu rétrécies vers l'extrémité qui est arrondie, avec des traces de stries indistinctes, excepté la suturale qui est assez profonde ; le premier intervalle présente une série de points excessivement fins, les autres présentent deux séries de points fins, placés à côté des stries, le second intervalle présente une troisième série de points très-fins dans son milieu : les stries sont si faibles que les élytres paraissent couvertes de séries de points rapprochés. Dessous du corps à ponctuation médiocrement serrée un peu rugueuse, mesosternum plus brillant ; couvert d'une pubescence assez courte, grise ; extrémité de l'abdomen cilié de poils obscurs. Pattes brunâtres ou ferrugineuses, couvertes d'une pubescence jaunâtre,

plus longue au bord postérieur des cuisses; tibias intermédiaires un peu courbés extérieurement.

Se distingue du *substriatus* par sa forme moins large, ses antennes et ses pattes brunes, ses stries plus obsolètes et ses séries de points autrement disposées.

(Collioure.) Delarouzée.

CH. BRIS.

59. PHALACRUS BRUNNIPES. — *Ovatus, fortiter convexus, niger, nitidissimus, antennarum basi pedibusque brunneis; elytris subtiliter punctato-substriatis, interstitiis subtilissimè seriatim punctatis; antennarum clava oblonga.* — Long. 1 1/2 à 2 millim.

Tête large, fortement rétrécie en avant, couverte d'une ponctuation très-fine, avec deux petites fossettes transversalement placées entre les yeux; bord antérieur étroitement tronqué en ligne droite ou à peine sinué. Antennes plus longues que la tête, noirâtres, avec les premiers articles un peu ferrugineux, massue oblongue, dernier article plus long que les deux précédents réunis. Corselet transversal, fortement rétréci avant, angles antérieurs assez saillants, les postérieurs droits; bord postérieur légèrement sinué de chaque côté de l'écusson; surface assez densément couverte d'une ponctuation excessivement fine et superficielle. Écusson très-grand presque lisse. Élytres peu à peu et assez fortement rétrécies vers l'extrémité qui est arrondie; avec de faibles stries ponctuées, les points fins et rapprochés; tous les intervalles avec une série irrégulière de points plus fins que ceux des stries; strie suturale assez fortement enfoncée. Dessous à ponctuation rugueuse et assez serrée, couvert d'une pubescence grisâtre assez courte et peu serrée. Pattes d'un brun-obscur à pubescence jaunâtre, plus longue au bord postérieur des cuisses; tibias intermédiaires un peu courbés extérieurement.

Se distingue du *substriatus* par sa forme plus allongée, ses antennes et ses pattes moins obscures, la massue de ses antennes plus allongée, ses élytres à stries plus obsolètes et ponctuées, s'éloigne du *seriepunctatus* par la forme différente de la partie antérieure de la tête, ses antennes plus obscures et ses élytres autrement ponctuées.

(Collioure.) Delarouzée.

CH. BRIS.

60. EPURÆA DIFFUSA. — *Oblongo-ovata, leviter convexa, nitidula, fusco-ferruginea, thoracis margine strigata et elytrorum guttis decem, diffusis, pallidis.* — Long. 2 1/3 à 3 millim.

Forme de la *decemguttata*. Tête d'un ferrugineux brunâtre, avec une paire de fossettes entre les antennes ; surface couverte d'une ponctuation rugueuse serrée, assez forte et d'une pubescence jaunâtre, couchée, assez fine et peu serrée. Antennes d'un ferrugineux testacé, avec la massue à peine plus obscure. Corselet transversal, presque de la largeur des élytres, arrondi sur les côtés, légèrement rétréci en avant, échancré antérieurement, un peu sinué de chaque côté de la base, près des angles postérieurs qui sont aigus et saillants en arrière, côtés latéraux assez étroitement déprimés, avec le rebord distinctement relevé ; disque assez convexe, surface couverte d'une ponctuation un peu rugueuse, assez serrée, assez grosse, mais peu profonde ; d'un brun-ferrugineux, avec les côtés latéraux et une grande tache au milieu du bord postérieur d'un ferrugineux-brunâtre, couvert d'une pubescence jaunâtre, couchée, peu subtile et peu serrée. Écusson brunâtre, densément ponctué. Élytres un peu rétrécies à l'extrémité qui est obtusément arrondie, avec le bord latéral étroitement déprimé, couvertes d'une ponctuation assez grosse, peu profonde et assez serrée ; d'un brun-ferrugineux, avec cinq taches pâles disposées comme chez la *decemguttata*, mais diffuses et souvent réunies. Dessous du corps d'un brun plus ou moins ferrugineux, avec l'abdomen d'un ferrugineux-brunâtre, poitrine couverte d'une ponctuation serrée et assez forte. Pattes assez fortes, testacées. Mâle, tarses antérieurs dilatés ; cuisses postérieures plus épaisses que les autres mais simples, ainsi que leurs tarses.

Très-semblable à la *decemguttata*, mais bien distincte par sa taille plus petite, son corselet et ses élytres plus étroitement déprimés latéralement, ses élytres un peu plus acuminées à l'extrémité, à taches pâles bien moins déterminées, et par les pattes postérieures simples chez le mâle.

Normandie, Paris dans les plaies de chêne et d'orme. Delarouzée. (Hyères.)

CH. BRIS.

61. SORONIA OBLONGA. — *Oblongo-ovata, sat convexa, obscure ferruginea, nitidula, creberrimè ruguloso-punctata, thorace inæquali elytrisque nigro-variegatis.* — Long. 4 à 4 1/2 millim.

D'une forme plus allongée que la *punctatissima* et la *grisea*, tête trans-

versale, d'un brun obscur, avec la partie antérieure d'un rouge ferrugineux ; déprimée en avant, avec deux fossettes entre les antennes séparées par un petit espace convexe ; surface rugueusement et densément ponctuée, couverte d'une pubescence jaunâtre, couchée et éparse. Antennes d'un testacé sordide, corselet transversal, un peu arrondi sur les côtés, assez fortement rétréci en avant, très-légèrement en arrière, sa plus grande largeur se trouvant vers son tiers postérieur ; bord antérieur fortement échancré, avec ses angles saillants mais émoussés, bord postérieur très-légèrement sinué de chaque côté avec ses angles obtus, mais non émoussés ; bords latéraux assez largement déprimés ; surface inégale, couverte d'une ponctuation grosse et écartée, et dans les intervalles, d'une ponctuation fine et serrée, revêtu d'une pubescence obscure, fine, couchée et peu serrée, et de petites soies jaunes plus fortes mi-redressées et éparsees ; d'un ferrugineux obscur et maculé de noir comme chez la *grisea*, seulement les taches sont un peu plus grandes et plus obscures. Écusson d'un ferrugineux-obscur pointillé. Élytres deux fois plus longues que le corselet, à peine plus larges que lui, un peu rétrécies à l'extrémité qui est arrondie, bord latéral étroitement déprimé ; surface avec de faibles côtes et des apparences de stries, couverte de gros points peu serrés, généralement disposés en séries irrégulières, et, dans les intervalles, d'une ponctuation fine et assez serrée ; revêtues d'une pubescence obscure, très-fine et peu serrée, et de petites soies plus fortes mi-redressées, disposées en séries longitudinales ; ces soies sont jaunes sur le fond jaune et obscures sur le fond noir ; d'un ferrugineux obscur avec un dessin noir disposé comme chez la *grisea*, seulement ces taches sont un peu plus grandes et plus noires, et la bande jaune transversale, placée derrière le milieu, est plus étroite et plus sinuée ; dessous du corps d'un testacé pâle, à ponctuation fine et peu serrée. Pattes testacées, assez fortes. Mâle inconnu.

S'éloigne de la *Punctatissima* par sa forme allongée, bien plus étroite, sa convexité un peu plus forte, son corselet moins large, à côtés latéraux moins largement déprimés, ses élytres plus longues, à côtés étroitement déprimés, par son dessin composé de taches plus grandes et plus noires, et par la ponctuation double qui couvre sa surface. Se distingue de la *grisea* par sa forme plus allongée, son corselet moins large, plus convexe, à angles postérieurs moins obtus, son dessin composé de taches plus grandes et plus noires, son aspect plus brillant et sa ponctuation différente.

(Delarouzeée Hyères.)

Ch. Bais.

62. MELIGETHES GRACILIS. — *Oblongo-ovatus, leviter convexus, niger, nitidulus, subtiliter obscure pubescens, dense subtiliter punctatus; elytris nitidis, viridi-subæneis; antennarum basi pedibusque testaceis, tibiis anticis extus subtilissimè serrulatis.* — Long. 1 3/4 mill.

D'un noir légèrement plombé, peu brillant, avec les élytres d'un vert métallique brillant, quelquefois légèrement bronzées; couvert d'une pubescence fine d'un gris obscur, médiocrement serrée. Antennes noirâtres avec les deux premiers articles jaunes. Tête à ponctuation fine et serrée, avec deux petites fossettes entre les antennes, réunies par une légère impression transversale; corselet transversal, un peu rétréci en avant, légèrement arrondi sur les côtés, avec les angles postérieurs à peu près droits; bord latéral étroitement déprimé, base légèrement sinuée de chaque côté de l'écusson, puis droite vers les angles postérieurs; surface finement et très-densément pointillée. Elytres deux fois au moins aussi longues que le corselet, obtusément arrondies à l'extrémité, finement et assez densément ponctuées. Dessous du corps noir ou noir brun, avec les pattes d'un jaune rougeâtre, tibia antérieurs étroits, très-finement denticulés, au bord extérieur, dans leur seconde moitié; tibia postérieurs un peu plus larges, garnis sur leur moitié antérieure de petites soies raides et courtes; prosternum étroit, rétréci à l'extrémité; mésosternum à ponctuation fine et serrée.

Mâle. Mésosternum avec un sillon profond et bien limité, qui occupe sa moitié postérieure. — Femelle. Mésosternum avec un sillon plus faible.

Très-voisin des petits *æneus*; s'en distingue par sa couleur, sa convexité un peu plus forte, ses élytres à ponctuation un peu moins serrée, ses pattes plus claires, et par son mésosternum sillonné.

Paris, rare, Dijon, Strasbourg (M. Wencker), Vosges, Eaux-Bonnes (docteur Aubé).

Ch. BRIS.

63. MELIGETHES ANTHRACINUS. — *Oblongo-ovatus, convexo, niger subopacus, sat dense obscure pubescens, parcius subtiliter punctatus; antennarum basi pedibusque rufo-brunneis, tibiis anticis extus subtilissimè crenatis.* — Long. 2,5 millim.

Presque parallèle, d'un noir soyeux un peu luisant; couvert d'une pubescence obscure fine, couchée et peu serrée. Tête à ponctuation fine et serrée. Antennes d'un noir brunâtre avec le deuxième article jaune. Corselet transversal, environ de moitié plus large que long, un peu rétréci en

avant, distinctement arrondi sur les côtés, avec les angles postérieurs presque droits; bord antérieur peu échancré : bord latéral très-étroitement déprimé, avec le rebord un peu relevé; base légèrement sinuée de chaque côté de l'écusson, puis coupée droit vers les angles; surface à ponctuation fine et pas très-serrée. Élytres plus de deux fois plus longues que le corselet, un peu rétrécies vers l'extrémité qui est obtusément arrondie; surface à ponctuation fine et un peu écartée. Pattes postérieures et intermédiaires d'un rouge-brun : les antérieures d'un jaune-rougâtre; tibias antérieurs assez étroits, très-finement dentés sur leur seconde moitié; tibias postérieurs assez larges.

De la forme de l'*æneus*, mais bien distinct par sa couleur, ses élytres à ponctuation écartée; s'éloigne du *viridienus* par sa couleur et sa ponctuation moins forte et plus serrée. Se distingue du *subæneus* par sa forme plus parallèle, son corselet plus arrondi sur les côtés, sa ponctuation plus écartée et sa coloration.

Aix. (le Dr Grenier.)

CH. BAIS.

64. *MELIGETHES FULVIPES*. — *Oblongo-ovatus, leviter convexus, nigro-plumbeus, sat densè obscurè pubescens, densè subtiliter punctatus; antennis pedibusque rufo-testaceis, tibiis anticis extus subtilissimè serratis*. — Long. 2 millim.

D'un noir-plombé, peu brillant sur la tête et le corselet, plus brillant sur les élytres; couvert d'une pubescence grisâtre, fine, courte, et assez serrée. Antennes d'un rouge-jaunâtre, avec les articles intermédiaires un peu plus obscurs. Tête à ponctuation fine et serrée. Corselet plus de moitié plus large que long, largement échancré au bord antérieur, un peu arrondi sur les côtés, légèrement rétréci en avant, bord latéral très-finement rebordé, base légèrement sinuée de chaque côté de l'écusson, puis coupée droit vers les angles postérieurs qui sont presque droits; surface à ponctuation fine et assez serrée. Élytres plus de deux fois plus longues que le corselet, obtusément arrondies à l'extrémité, à ponctuation fine et serrée. Mésosternum à ponctuation fine et serrée. Pattes d'un rouge-jaunâtre; tibias antérieurs assez étroits, très-finement denticulés sur leur seconde moitié, les postérieurs assez larges.

Mâle. Mésosternum, dans son milieu avec un sillon lisse. — Femelle. Mésosternum plus légèrement sillonné.

Paris, rare. Lesterel, Delarouzée; La Teste; Aix, le Dr Grenier; Saint Sever, le Dr Aubé; Rochefort.

CH. BAIS.

65. MELIGETHES ATER. — *Breviter ovatus, convexus, niger subnitidus, subtiliter obscurè pubescens, densè fortiterque punctatus; thorace transverso, angulis posticis obtusis; pedibus anticis rufobrunneis, tibiis anticis dilatatis, extus subtilissimè crenulatis, apicem versùs, tri vel quadri-denticulatis.* — Long. au delà de 2 1/2 millim.

D'une forme courte et large; d'un noir profond peu brillant, couvert d'une pubescence obscure, fine, couchée et pas très-serrée. Antennes noires avec les deux premiers articles d'un rouge-brun. Tête à ponctuation fine et serrée. Corselet environ de un quart plus large que long, sa plus grande largeur se trouve près de la base, rétréci d'arrière en avant, faiblement arrondi sur les côtés; bord latéral étroitement rebordé; bord postérieur, de chaque côté de l'écusson, obsolètement bisinué, avec les angles postérieurs obtus; surface couverte d'une ponctuation très-dense et assez forte, un peu moins serrée en arrière. Élytres de moitié plus longues que le corselet, un peu retrécies vers l'extrémité qui est tronquée presque en ligne droite, avec l'angle extérieur largement arrondi; surface couverte d'une ponctuation très-dense et assez forte: strie humérale bien distincte. Mésosternum à ponctuation fine et serrée. Pattes d'un noir-brunâtre, les antérieures plus claires; tibiais intermédiaires et postérieurs larges, avec leur côté extérieur angulé avant le milieu, et garnis de petits poils raides et serrés sur leur trois quarts antérieur; tibiais antérieurs larges, arrondis extérieurement, finement denticulés et armés avant l'extrémité de trois ou quatre dents en scie, aiguës.

Voisin de l'*umbrosus*, s'en distingue par sa forme encore plus large et plus massive et sa ponctuation bien plus forte. S'éloigne du *maurus* par sa forme courte, sa ponctuation plus forte et sa couleur d'un noir plus profond. Ressemble assez pour l'aspect au *lumaris*.

Un individu femelle de Toulon.

CH. BRIS.

66. MELIGETHES NIGER. — *Ovatus, convexus, niger nitidus, subtiliter obscurè pubescens, densè subtiliter punctatus; pedibus piceis, tibiis anticis apicem versùs dilatatis, extus subtilissimè apice fortius serratis.* Longueur 4 1/2 millim. à peine.

D'une forme ovale assez large, distinctement arrondi sur les côtés; couvert d'une pubescence obscure peu visible, fine, couchée et peu serrée.

Antennes d'un brun-noirâtre, avec le deuxième article jaune. Tête à ponctuation très-fine et très-serrée. Corselet environ de un quart plus large que long, un peu rétréci en avant, légèrement arrondi sur les côtés, bord latéral rebordé finement, mais pas distinctement déprimé; bord antérieur coupé droit, le postérieur, légèrement échancré de chaque côté de l'écusson, puis coupé obliquement vers les angles postérieurs, qui sont un peu obtus; surface à ponctuation fine et très-serrée, un peu plus écartée à la base. Élytres plus de moitié plus longues que le corselet, assez rétrécies vers l'extrémité qui est obtusément arrondie; surface à ponctuation fine et serrée: vers la base elle est un peu plus serrée et plus forte. Mésosternum à ponctuation dense et forte, surface presque plane. Pattes d'un noir-brun obscur, avec les tibias antérieurs d'un ferrugineux obscur; tibias postérieurs larges, les antérieurs fortement dilatés vers l'extrémité, avec leur côté extérieur très-finement crénelé, puis armé avant l'extrémité de trois ou quatre dents en scie, petites et peu aiguës, dont la première et l'avant-dernière sont un peu plus saillantes.

Distinct des espèces voisines *viduatus*, *pedicularius*, etc., par sa petite taille. De la forme du *viduatus* et de l'*assimilis*, mais s'éloigne du premier par sa plus forte ponctuation et du deuxième par l'armature de ses tibias et la ponctuation plus serrée du corselet.

Deux femelles de Hyères. (Delarouzée.)

CH. BRIS.

67. MELIGETHES SULCATUS. — *Oblongo-ovalis, leviter convexus, niger nitidulus, subtiliter obscurè pubescens, densius subtiliterque punctulatus; antennis pedibusque brunneo-ferrugineis; tibiis anticis apicem versus sensim dilatatis, extus subtilissimè denticulatis, apice fortius unidentatis.* — Long. 2 millim.

D'une forme oblongue-ovale, distinctement arrondie sur les côtés; couvert d'une pubescence noirâtre, fine, couchée, et assez serrée; d'un noir assez brillant, quelquefois avec un faible reflet verdâtre sur la base du corselet. Antennes d'un jaune-ferrugineux, ou brunâtres avec le deuxième article plus clair. Tête à ponctuation fine et très-serrée. Corselet presque de moitié plus large que long, un peu rétréci au sommet, légèrement arrondi sur les côtés, côté latéral pas distinctement déprimé, mais à rebord un peu relevé; bord antérieur légèrement échancré, le postérieur distinctement sinué de chaque côté de l'écusson; puis coupé très-peu obliquement vers les angles postérieurs, qui sont presque droits et assez aigus; surface couverte d'une ponctuation fine et très-serrée. Mésoster-

num à ponctuation fine et serrée. Pattes d'un brun-rougeâtre avec les tibias antérieurs plus clairs; tibias postérieurs médiocrement larges, les antérieurs peu à peu dilatés-arrondis vers l'extrémité, très-finement crénelés au bord extérieur, puis après le milieu armés de très-petites denticules, et, avant l'extrémité, d'une petite dent triangulaire, plus fortement saillante.

Mâle. Mésosternum, sur sa moitié postérieure avec un sillon lisse court, profond, et bien limité. — Femelle. Mésosternum avec un léger sillon.

Voisin du *serripes*, par les caractères du mâle, mais s'en distingue par une forme plus ovale, une ponctuation plus fine et plus serrée et par l'armature de ses tibias.

Paris sur le *Lamium album*. (Dr. Aubé.)

CH. BRIS.

68. MELIGETHES BIDENS. — *Oblongo-ovatus, leviter convexus, subtiliter griseo-pubescens, dense subtiliter punctatus, pedibus nigris, antennis tibiisque anticis ferrugineis, his apicem versus sensim dilatatis, extis subtiliter crenulatis, apice fortius bidentatis*. — Longueur 2 millim.

D'un noir médiocrement brillant, couvert d'une pubescence grise, fine, couchée et assez serrée. Antennes d'un brun-testacé, plus ou moins clair. Tête à ponctuation fine et très-serrée. Corselet environ d'un tiers plus large que long, un peu rétréci en avant, presque droit sur les côtés sur les deux tiers postérieurs, bord latéral finement rebordé, très-étroitement déprimé; bord antérieur légèrement échancré: le postérieur distinctement sinué de chaque côté de l'écusson, puis coupé un peu obliquement vers les angles postérieurs, qui sont un peu obtus; surface couverte d'une ponctuation fine et très-serrée. Elytres un peu plus d'une fois et demie plus longues que le corselet, un peu rétrécies vers l'extrémité qui est tronquée, arrondie: couvertes d'une ponctuation fine et serrée, elles paraissent légèrement rugueuses surtout vers la base par la présence de fines rides transversales. Mésosternum à ponctuation fine et serrée. Pattes d'un noir-brun foncé avec les tibias antérieurs ferrugineux; tibias postérieurs pas très-larges, les antérieurs médiocrement dilatés vers l'extrémité, finement crénelés au bord extérieur, puis armés avant l'extrémité de deux petites dents triangulaires plus saillantes.

Mâle. Tarses antérieurs assez fortement dilatés; mésosternum avec une impression assez large et assez profonde. — Femelle. Mésosternum à peine impressionné.

Forme du *pedicularius*, un peu plus étroit, moins convexe, plus finement punctué; remarquable par l'armature de ses tibias.

Paris, assez rare, Dijon. *Sorrèze*. Pyrénées. (Delarouzée.)

CH. BRIS.

69. *MELIGETHES VILLOSUS*. — *Oblongo-ovatus, leviter convexus, nigro-sub-plumbeus, nitidus, densè griseo-pubescens, densè subtiliterque punctatus; thorace longiore lateribus rotundato; antennis, tibiis tarsisque antiois, rufo-testaceis; tibiis anticis apicem versus dilatatis, extus serratis*. — Long., presque 2 millim.

Oblong-ovalaire, peu arrondi sur les côtés, pas très-convexe. D'un noir-plombé brillant, couvert d'une pubescence d'un gris blanchâtre, assez longue, peu subtile et assez serrée. Antennes d'un jaune-rougeâtre avec la massue plus obscure. Tête couverte d'un pointillé fin et très-serré. Corselet assez long, environ de un quart plus large que long, un peu rétréci en avant et près de la base, distinctement arrondi sur les côtés, bord latéral finement rebordé, côté à peine très-étroitement déprimé; bord antérieur coupé presque droit avec ses angles à peu près droits, bord postérieur légèrement sinué de chaque côté de l'écusson, puis dirigé un peu obliquement vers les angles qui sont très-obtus; surface couverte d'une ponctuation fine et serrée, plus forte et moins serrée vers la base, Elytres environ de moitié plus longues que le corselet, peu rétrécies vers l'extrémité qui est tronquée, arrondies; couvertes d'une ponctuation fine, serrée et peu subtile, un peu plus forte vers la base. Mésosternum à ponctuation serrée et peu subtile. Pattes d'un noir-brunâtre avec les tibias antérieurs d'un rouge-jaunâtre, tibias postérieurs médiocrement épais, les antérieurs médiocrement larges; peu à peu élargies vers l'extrémité, au côté externe avec quelques crénelures à la base, suivies de huit à neuf dents en scie, triangulaires, aiguës, un peu inégales.

Mâle. Mésosternum à peine impressionné; dernier segment abdominal cilié de poils jaunes à son extrémité.

Voisin du *Marrubii* comme forme, mais bien distinct par son corselet plus arrondi latéralement, ses élytres à ponctuation plus serrée, sa pubescence un peu plus longue, et l'armature de ses tibias. S'éloigne du *murinus* par son corselet plus long, plus arrondi sur les côtés; ses antennes et ses tibias antérieurs d'un rouge-brun clair, dont l'armature est moins forte.

Paris. Sur le *Marrubium vulgare*. Rare.

Ch. BRIS.

70. MELIGETHES MARRUBII. — *Oblongo-ovatus, leviter convexus, nigro-subplumbeus, nitidus, griseo-pubescent, densè subtiliterque punctatus; thorace longiore; antennis, tibiis tarsisque anticis, ferrugineis; tibiis anticis linearibus extus pectinato-serratis.* — Long. 1 3/4 millim.

Oblong-ovalaire, assez étroit, peu arrondi sur les côtés; d'un noir légèrement plombé, brillant, assez convexe, couvert d'une pubescence grise, pas très-courte, fine, couchée, assez serrée. Tête couverte d'un pointillé fin et serré. Antennes d'un rouge-brun, clair. Corselet de un quart plus large que long, un peu rétréci en avant, légèrement près de la base, le milieu des côtés presque en ligne droite, bord latéral finement rebordé, les côtés non déprimés; bord postérieur légèrement sinué de chaque côté de l'écusson, puis dirigé un peu obliquement vers les angles qui sont obtus; angles antérieurs à peu près droits; surface couverte d'une ponctuation fine et serrée au sommet, plus forte et moins serrée vers la base. Elytres environ de moitié plus longues que le corselet, peu rétrécies vers l'extrémité, qui est tronquée avec l'angle extérieur largement arrondi; surface couverte d'une ponctuation serrée, assez forte et assez profonde; l'extrémité des élytres est souvent légèrement brunâtre. Mésosternum à ponctuation fine et assez serrée. Pattes d'un noir-brunâtre, avec les deux ou quatre tibias antérieurs et quelquefois les postérieurs d'un rouge-ferrugineux; tibias postérieurs assez étroits, ciliés au côté externe, sur leur moitié antérieure, de petites soies raides, pas très-serrées; tibias intermédiaires, garnis extérieurement sur leur trois-quarts antérieur, de soies fortes et raides, presque dentiformes, pas très-serrées; tibias antérieurs presque de même largeur sur leur deux-tiers antérieurs, au côté externe avec quelques dentelures à la base, suivies d'une petite dent en scie, aiguë, puis de deux grandes dents, suivies de nouveau de trois dents un peu plus petites, puis d'une nouvelle grande dent, et enfin d'une dernière plus petite; toutes ces dents sont longues, aiguës, et les sept dernières sont en peigne.

Mâle. Mésosternum impressionné assez profondément; dernier segment abdominal légèrement déprimé à l'extrémité, et cilié de chaque côté du bord postérieur de petites soies raides et noires. — Femelle. Mésosternum presque plan.

Ressemble au *serripes*, mais s'en distingue facilement par son corselet plus long, plus faiblement sinué à la base et par l'armature de ses tibias.

Paris, sur le *Marrubium vulgare*. France méridionale.

CH. BAIS.

71. MELIGETHES CASTANEUS. --- *Oblongo-ovatus, subdepressus, nigro-plumbeus, nitidulus. Elytris brunneis, sub-opacis; densè griseo-pubescentis, subtiliter densè punctatus, antennis pedibusque rufo-testaceis; tibiis anticis apicem versus dilatatis, extis subtilissimè crenulatis, apice fortius quadri vel quinquedentatis.* — Long. 2 à 2 1/3 millim.

D'un plombé assez brillant sur la tête et le corselet, quelquefois avec un très-léger reflet verdâtre. Elytres d'un brun-jaunâtre plombé un peu mat, généralement plus obscur vers la base : couvert d'une pubescence grise peu subtile, assez longue, couchée et assez serrée. Palpes, mandibules et antennes jaunes. Tête à ponctuation très-fine et très-serrée. Corselet transversal, environ de un tiers plus large que long, assez rétréci antérieurement, légèrement en arrière, distinctement arrondi sur les côtés; bord latéral finement rebordé; bord postérieur légèrement sinué de chaque côté de l'écusson, puis coupé obliquement vers les angles qui sont très-obtus; surface à ponctuation fine et serrée, un peu plus forte et plus écartée vers la base. Élytres environ deux fois plus longues que le corselet, peu rétrécies vers l'extrémité qui est tronquée et un peu arrondie; surface à ponctuation fine et serrée, un peu plus écartée et plus fine vers l'extrémité. Mésosternum à ponctuation fine et serrée, bords des segments abdominaux ferrugineux. Pattes d'un jaune-rougeâtre; tibias postérieurs assez épais; les antérieurs assez fortement dilatés, arrondis au côté extérieur: celui-ci est très-finement denticulé; à partir du milieu les denticules deviennent peu à peu plus fortes, les quatre ou cinq avant-dernières sont un peu plus fortement saillantes.

Mâle. Mésosternum légèrement sillonné dans sa longueur; dernier segment abdominal avec l'extrémité de son bord postérieur relevé et lisse.

Voisin du *fumatus*, s'en éloigne par sa coloration, l'armature de ses tibias, son segment anal non impressionné et sa pubescence un peu moins longue. Se distingue du *picipes* par sa pubescence plus longue et moins fine, sa coloration et sa ponctuation moins serrée.

Hyères, Lesterel. (Delarouzée.)

Ch. BRIS.

72. *MELIGETHES ROTUNDICOLLIS*. — *Oblongo-ovatus, convexus, nigro sub-plumbeus, nitidulus, subtiliter griseo-pubescens, densius subtiliter punctatus; thorace transverso, lateribus rotundato; antennis pedibusque rufo-testaceis; tibiis anticis subtiliter serratis, apicem versus dilatatis*. — Long. 1 1/2 à 1 3/4 millim.

Oblong-ovalaire, assez convexe; d'un noir-plombé peu brillant, quelquefois avec un léger reflet verdâtre sur le corselet. Antennes, palpes et souvent les mandibules d'un jaune-testacé. Tête couverte d'un pointillé très-fin et très-serré. Corselet environ de moitié plus large que long, fortement arrondi sur les côtés, sa plus grande largeur se trouvant vers le milieu, un peu plus rétréci en avant qu'en arrière; bord latéral finement rebordé, base légèrement sinuée de chaque côté de l'écusson, puis dirigée un peu obliquement vers les angles qui sont obtus, un peu arrondis; surface couverte d'une ponctuation très-fine et très-serrée, un peu moins serrée vers la base. Élytres environ deux fois plus longues que le corselet, un peu rétrécies vers l'extrémité qui est tronquée, avec l'angle extérieur largement arrondi; surface couverte d'une ponctuation très-fine et très-serrée. Mésosternum à ponctuation fine et serrée. Pattes d'un jaune-rougeâtre, quelquefois avec les cuisses postérieures brunâtres; tibiais postérieurs assez épais, les antérieurs un peu plus étroits, crénelés excessivement finement à leur côté extérieur jusque vers le milieu, et de là à l'extrémité armées de petites dents en scie, très-fines et aiguës, presque égales.

Mâle. Mésosternum légèrement sillonné longitudinalement dans son milieu.

Voisin du *picipes*; s'en éloigne par son corselet, fortement arrondi sur les côtés, sa ponctuation plus fine et par ses tibiais moins fortement armés.

Paris, rare sur les genêts. Hyères. (Delarouzée.) Nice. (M. de Baran.)

Ch. Bars.

73. *MELIGETHES PUNCTATUS*. — *Oblongo-ovatus, leviter convexus, nigro sub-plumbeus, ferè opacus, densè griseo-pubescens, confertissimè subtiliter punctatus; pedibus nigro-brunneis; antennis tibiisque anticis ferrugineis; his apicem versus dilatatis, extus subtilissimè denticulatis, apice fortius quadri-dentatis*. — Long. 2 1/4 millim.

D'un noir légèrement plombé, assez mat, couvert d'une pubescence

grise, couchée, serrée, et assez fine. Tête à ponctuation fine et très-serrée. Antennes ferrugineuses, avec le premier article et la massue plus obscures. Corselet environ de un tiers plus large que long, rétréci en avant, plus légèrement en arrière, distinctement arrondi sur les côtés, côté latéral finement rebordé mais non déprimé, près de l'angle postérieur le bord latéral est légèrement sinué; bord postérieur légèrement sinué de chaque côté de l'écusson, puis coupé presque droit vers les angles qui sont obtus, mais non émoussés; surface couverte d'une ponctuation fine et très-serrée, un peu moins serrée vers la base. Élytres environ deux fois plus longues que le corselet, un peu rétrécies vers l'extrémité qui est arrondie-tronquée; couverte d'une ponctuation fine et très-serrée, un peu moins serrée vers l'extrémité. Pattes d'un noir-brun avec les tibias antérieurs ferrugineux; tibias postérieurs assez larges; les antérieurs, assez fortement arrondis-dilatés au côté extérieur; celui-ci est très-finement crénelé à la base, puis très-finement denticulé et avant l'extrémité: il est armé de quatre ou cinq dents en scie, un peu étroites, assez fortement saillantes.

Femelle. Mésosternum à ponctuation fine et serrée, avec une petite ligne lisse, longitudinale au milieu, dernier segment abdominal dans son milieu avec une impression transversale assez large et assez profonde, couverte d'une ponctuation fine et serrée comme tout le segment.

Voisin du *brachialis* femelle; s'en distingue facilement par sa forme plus allongée, sa pubescence moins obscure, sa ponctuation plus serrée et plus fine et l'armature de ses tibias.

Ressemble à l'*incanus* par sa pubescence et sa ponctuation; il s'en éloigne par sa forme moins ovale, sa convexité moindre et l'armature de ses tibias.

Plusieurs femelles de Hyères. (Delarouzeé.) Aix (docteur Grenier).

CH. BRIS.

74. *MELIGETHES MENTHÆ*. — *Sub-oblongo-ovalis; convexus, nigerrimus, nitidus, dense griseo-pubescent, minus confertius et subtiliter punctatus; elytris transversim rugulosis; tibiis anticis obscurè ferrugineis, leviter dilatatis, extus subtiliter serratis, denticulis binis magis prominulis.* — Long. 2 millim.

D'un ovale un peu allongé, convexe; d'un noir profond, brillant, couvert d'une pubescence grise, fine, couchée et assez serrée. Antennes d'un noir-brunâtre avec le deuxième article d'un ferrugineux obscur. Tête couverte d'une ponctuation fine, serrée, et assez profonde. Corselet environ

de un quart plus large que long, légèrement arrondi sur les côtés, assez rétréci en avant, bord latéral finement bordé; bord antérieur légèrement échancré: le postérieur légèrement sinué de chaque côté de l'écusson, puis dirigé un peu obliquement vers les angles qui sont droits; couvert d'une ponctuation fine et très-serrée vers le sommet, plus forte et moins serrée vers la base; cependant quelquefois la ponctuation n'est pas très-serrée antérieurement. Élytres plus de moitié plus longues que le corselet, rétrécies vers l'extrémité, qui est tronquée, un peu arrondie; couvertes d'une ponctuation serrée, aussi forte que celle de la base du corselet; vers l'extrémité cette ponctuation devient de plus en plus fine, les points sont réunis par de petits traits fins, aciculaires, et vers la base les élytres paraissent couvertes de légères rugosités transversales. Mésosternum à ponctuation écartée et assez forte. Pattes noires avec les tibias antérieurs d'un ferrugineux obscur; tibias postérieurs peu épais; les antérieurs plus étroits, peu à peu élargis jusqu'au milieu, puis de largeur à peu près égale, jusqu'à l'extrémité, avec le bord extérieur crénelé excessivement finement jusqu'après le milieu, puis armé jusqu'à l'extrémité de petits denticules dont le premier et l'avant-dernier sont un peu plus fortement saillants; entre ces deux dents, il s'en trouve généralement de trois à cinq plus petites.

Mâle. Mésosternum largement et assez profondément impressionné avec une petite carène longitudinale, saillante, à la partie antérieure de l'impression; dernier segment abdominal dans son milieu ayant un tubercule poilu, assez fortement saillant.

S'éloigne du *lugubris* par sa pubescence grise, les caractères du mâle et son corselet à rebord latéral non déprimé.

Serait-ce l'*egenus* Er. ?

Sur les Menthes, pas rare à Paris et à Béziers.

CH. BRIS.

75. MELIGETHES ACICULARIS. — *Ovalis, leviter convexus, nigerri-mus, nitidus, subtiliter obscurè pubescens; thorace transverso, confertissimè subtilissimèque punctato, angulis posticis obtusis; elytris subtilissimè transversim rugulosis; tibiis anticis obscurè-ferrugineis, extus densè subtiliterque serratis, denticulis binis magis prominulis.* — Long. 1 1/2 millim.

D'un ovale un peu étroit, médiocrement convexe; d'un noir profond couvert d'une pubescence obscure, courte, fine, couchée et médiocrement serrée. Antennes d'un noir-brunâtre avec le deuxième article jaune. Cor-

selet de un tiers environ plus large que long, un peu rétréci en avant, légèrement vers la base : distinctement arrondi sur les côtés, surtout antérieurement ; bord latéral finement rebordé, base légèrement sinuée de chaque côté de l'écusson, puis dirigée un peu obliquement vers les angles postérieurs, qui sont obtus ; couvert d'un pointillé très-fin et très-serré. Élytres deux fois environ plus longues que le corselet, un peu rétrécies vers l'extrémité, qui est à peine légèrement arrondie ; couvertes d'une punctuation fine et peu serrée ; les points sont réunis par de petits traits aciculaires très-fins, et la base des élytres paraît transversalement rugueuse, mais peu sensiblement. Mésosternum couvert d'un pointillé très-fin et très-serré, avec une petite ligne lisse au milieu. Pattes d'un noir-brunâtre avec les tibias antérieurs d'un ferrugineux obscur ; tibias postérieurs peu épais, un peu tronqués obliquement à l'extrémité ; les antérieurs assez étroits, peu à peu dilatés en dedans jusque vers le milieu, puis de même largeur jusqu'à l'extrémité, crénelés excessivement finement jusque vers le milieu de leur longueur, puis armés de petits denticules, dont le premier et l'avant-dernier sont un peu plus fortement saillants. Entre ces deux dents, il s'en trouve de cinq à six plus petites.

Mâle. Mésosternum largement et peu profondément impressionné ; dernier segment abdominal, avant son extrémité, avec un très-petit tubercule peu saillant. — Femelle. Mésosternum légèrement impressionné.

Distinct du *gagathinus*, du *lugubris* et de l'*egenus*, par sa petite taille, la très-fine punctuation du son corselet et de son mésosternum, et par les angles postérieurs obtus de son corselet.

Fontainebleau, Bouray, rare.

CH. BRIS.

76. MELIGETHES ERICHSONII. — *Ovatus, convexus, nigro-sub-plumbeus, densè subtiliterque obscurè cinereo-pubescent, densè subtiliterque punctatus ; thorace lateribus rotundato ; antennis pedibusque ferrugineis, tibiis anticis, extus subtiliter serratis, denticulis binis magis prominulis.* — Long. 1 1/2 millim.

D'une forme ovale, légèrement allongée, assez étroite ; médiocrement convexe ; d'un noir-plombé, peu brillant, couvert d'une pubescence d'un gris obscur, fine, couchée et assez serrée. Antennes d'un testacé-jaunâtre. Tête à punctuation subtile et très-serrée. Corselet plus de un tiers plus large que long, fortement arrondi sur les côtés, plus rétréci en avant qu'en arrière ; bord latéral finement rebordé ; bord antérieur à peine échancré : le postérieur légèrement sinué de chaque côté de l'écusson, puis dirigé

obliquement vers les angles postérieurs, qui sont très-obtus, sub-arrondis; surface couverte d'une ponctuation fine et très-serrée, un peu moins serrée vers la base. Élytres environ deux fois plus longues que le corselet, un peu rétrécies vers l'extrémité, qui est tronquée, un peu arrondie; couvertes d'une ponctuation très-serrée et plus forte que celle du corselet; vers la base la ponctuation est un peu plus forte et un peu plus profonde. Mésosternum à ponctuation fine et serrée. Pattes d'un brun plus ou moins rongeâtre, avec les antérieures d'un jaune-ferrugineux : souvent tous les tibias sont de cette couleur; tibias postérieurs médiocrement épais : les antérieurs peu à peu élargis jusque au delà du milieu, puis de même largeur jusqu'à l'extrémité, finement crénelés au côté extérieur, puis après le milieu, armés de petits denticules, dont le premier et l'avant-dernier sont plus saillants; entre ces deux denticules, il s'en trouve de deux à quatre plus petits.

Mâle. Mésosternum assez profondément sillonné longitudinalement dans son milieu. — Femelle. Mésosternum légèrement sillonné.

Se distingue de l'*erythropus* et du *minutus* par son corselet plus fortement arrondi sur les côtés; il s'éloigne encore du premier par sa ponctuation plus forte sur les élytres et sa forme un peu plus étroite.

Paris, assez rare. Hyères (Delarouze).

CH. BRIS.

77. MELIGETHES MINUTUS. — *Oblongo-ovatus, convexus, nigro sub-plumbeus, densè subtiliterque cinereo-pubescens, densè subtiliterque punctatus; antennis, tibiis tarsisque anticis, rufo-ferrugineis, tibiis anticis, extus, subtiliter crenatis, denticulis binis magis prominulis.* — Long. 1½ millim.

D'une forme ovale un peu allongée, assez étroite, médiocrement convexe; d'un noir-plombé peu brillant; couvert d'une pubescence cendrée, fine, couchée, assez serrée. Palpes et antennes ferrugineuses, celles-ci avec le deuxième article plus clair. Tête à ponctuation fine et très-serrée. Corselet de un tiers plus long que large, un peu rétréci en avant, légèrement en arrière, un peu arrondi sur les côtés; bord latéral très-finement rebordé, bord antérieur légèrement échancré; le postérieur légèrement sinué de chaque côté de l'écusson, puis dirigé un peu obliquement vers les angles postérieurs, qui sont très-obtus, non émoussés; surface couverte d'une ponctuation fine et très-dense, un peu moins serrée vers la base. Élytres moins de deux fois plus longues que le corselet, un peu rétrécies vers l'ex-

trémité qui est tronquée, très-peu arrondie; couvertes d'une ponctuation plus forte que celle du corselet, peu subtile et assez profonde. Mésosternum à ponctuation serrée et assez forte. Pattes d'un brun noirâtre, avec les tibias antérieurs, et même les cuisses, d'un rouge-ferrugineux; tibias postérieurs assez épais: les antérieurs assez étroits, légèrement et peu à peu élargies jusqu'au milieu, puis de là jusqu'à l'extrémité, de même largeur, très-finement crénelés au côté interne, et, à partir du milieu, armés de très-petites dents en scie, serrées, un peu obtuses, dont la première et l'avant-dernière sont plus fortement saillantes. Entre ce deux dents il s'en trouve de trois à six plus petites; quelquefois, après la deuxième dent saillante, on en aperçoit deux petites au lieu d'une.

Mâle. Mésosternum assez profondément déprimé, dernier segment abdominal, dans son milieu, avec une légère impression, ce qui relève l'extrémité du rebord. — Femelle. Mésosternum avec un léger sillon.

Voisin de l'*erythropus*, mais plus étroit; tête, corselet et surtout les élytres à ponctuation plus forte; mésosternum ponctué plus fortement, et entre les deux plus grandes dents des tibias, il s'en trouve généralement un plus grand nombre de petites.

Hyères. (Delarouée.)

CH. BAIS.

78. MELIGETHES BIDENTATUS. — *Ovatus, convexus, niger dense subtiliterque cinereo-pubescent, dense subtiliterque punctatus, antennis, tibiis tarsisque anticis, ferrugineis, tibiis anticis apicem sensim dilatatis, extus subtiliter serratis, denticulis binis magis prominulis.* — Long. 1 3/4 millim.

D'une forme ovale assez large et assez convexe; d'un noir-plombé peu brillant; couvert d'une pubescence d'un cendré obscur, fine, couchée et assez serrée. Palpes d'un brun-noirâtre. Antennes ferrugineuses, avec le premier article, et quelquefois les intermédiaires plus obscurs. Corselet environ de moitié plus large que long, assez arrondi sur les côtés, distinctement rétréci en avant, très-légèrement en arrière; bord latéral finement rebordé; bord antérieur largement échancré; le postérieur légèrement sinué de chaque côté de l'écusson, puis un peu oblique vers les angles postérieurs, qui sont obtus, avec une légère dépression devant ces angles; surface couverte d'une ponctuation fine et très-serrée, un peu moins serrée vers la base. Élytres environ une fois et trois quarts plus longues que le corselet, un peu rétrécies vers l'extrémité, qui est tronquée, et un peu arrondie; couvertes d'une ponctuation fine et très-serrée, un peu plus

fine vers l'extrémité. Mésosternum à ponctuation peu subtile et très-serrée. Pattes fortes, noirâtres, avec les tibias antérieurs ferrugineux ; tibias postérieurs assez larges, arrondis extérieurement ; les antérieurs, arrondis au côté externe, très-finement denticulés et armés, vers leur dernier tiers, de quatre à cinq petites dents en scie, dont la première et l'avant-dernière sont légèrement plus fortes et plus saillantes.

Mâle. Dernier segment abdominal terminé par une carène transversale bidentée, très-saillante, dirigée obliquement ; intérieurement, les dents qui forment les deux extrémités sont grandes et triangulaires ; cette carène est lisse et brillante.

Voisin de l'*erythropus* ; s'en distingue par sa forme un peu plus large, plus convexe, sa ponctuation un peu plus serrée, ses tibias plus épais et le singulier caractère du mâle.

Paris, rare. Vosges.

CH. BRAIS.

79. *MONOTOMA FERRUGINEA*. — *Oblonga, ferruginea, sub-depressa, subtiliter adpersè setosa, rugoso-punctata; capite subtriangulâri, obsoletè trifoveolato, latere antè oculos tuberculo elevato, angulis posticis productis, acutis; thorace oblongo, convexiusculo, basi leviter rotundato, posticè bifoveolato; angulis anticis obtusis, posticis prominulis, lateribus deflexis, obscurissimè crenulatis; elytris thorace fero duplo longioribus, crenato-striatis*. — Long. 1 3/4 à 2 1/4 millim.

Ferrugineux, quelquefois avec la région scutellaire et même l'extrémité des élytres plus obscure. Tête un peu plus étroite que la partie antérieure du corselet, plane, avec une impression oblongue bien distincte, un peu oblique de chaque côté, et une troisième longitudinale sur le milieu du disque ; couverte d'une ponctuation assez forte et rugueuse, revêtue de petits poils dressés, jaunâtres, peu serrés. Antennes ferrugineuses. Corselet plus long que large, presque droit sur les côtés, légèrement rétréci en avant ; angles antérieurs légèrement épaissis en faible calus ; les postérieurs saillants et un peu obtus ; base légèrement arrondie au milieu et coupée obliquement sur les côtés ; bord latéral finement crénelé et cilié ; surface couverte de gros points serrés, mais peu profonds, avec deux fossettes longitudinales oblongues vers sa base, et quelquefois deux autres obsoletes vers sa partie antérieure ; revêtu de petits poils dressés, jaunâtres, peu serrés. Élytres un peu plus larges que le corselet, presque deux fois plus longues que lui, ovales-oblongues, légèrement arrondies sur les côtés,

subtronquées à l'extrémité, avec l'angle externe arrondi, couvertes de séries de points rapprochées; de chacun des points sort un petit poil dressé, jaunâtre, court. Pygidium couvert de gros points enfoncés, soyeux comme ceux des élytres. Dessous avec une ponctuation fine, assez serrée, et une pubescence très-courte, jaunâtre et peu serrée; poitrine et base de l'abdomen d'un brun-ferrugineux. Pattes d'un testacé-brunâtre.

Se rapproche du *quadricollis*; s'en éloigne par sa couleur toujours claire, sa tête trifovéolée et son corselet, moins convexe, à angles postérieurs saillants; se distingue des *quadrifoveolata* et *rufa* par la ponctuation plus forte de la tête et du corselet. Ce dernier, plus long et plus étroit, présente des côtés latéraux beaucoup moins largement déprimés, et des angles postérieurs saillants.

Hyères (Delarouzée), dans les fumiers de bergerie.

CH. BRIS.

80. CRYPTOPHAGUS PUNCTIPENNIS. — *Oblongus, ferrugineus, pube longiore hirtellus; thorace transverso, densè minus fortiter punctato, lateribus acutè bidentatis; elytris setulosis, profundè punctatis.* — Long. 2 à 2 1/3 millim.

Tête large, légèrement convexe, densément et assez fortement ponctuée, couverte d'une pubescence jaunâtre, peu serrée et assez longue. Antennes presque aussi longues que la tête et le corselet, troisième article près de moitié plus long que le deuxième; massue de trois articles, le second un peu plus large que les autres, les deux premiers transversaux, le dernier ovulaire-acuminé, de moitié plus long que le précédent. Corselet transversal, un peu rétréci en arrière, bords latéraux bien distinctement angulés au milieu; angles antérieurs faiblement dilatés, formant en arrière une petite dent aiguë et saillante et dont la partie externe présente une surface lisse, légèrement déprimée, avec une petite dent aiguë, saillante au milieu du bord latéral, entre cette dent et l'angle antérieur le bord est légèrement sinué, et entre elle et l'angle postérieur, il est assez oblique et finement crénelé; angles postérieurs obtus et saillants; bord postérieur transversalement déprimé, avec une petite fossette ponctiforme de chaque côté; bord latéral étroitement bordé et cilié de longs poils jaunâtres; surface couverte d'une ponctuation médiocrement forte et assez serrée, et revêtue d'une pubescence jaunâtre, inclinée, assez longue. Elytres en ovale un peu allongé, un peu plus larges que le corselet, couvertes d'une ponctuation assez forte et profonde, mais assez écartée, les points deviennent plus fins vers l'extrémité; revêtues d'une pubescence assez longue,

un peu inclinée et peu serrée, jaunâtre, et de poils plus longs, dressés, disposés en séries longitudinales. Pattes médiocres; tibias antérieurs terminés en angles obtus. Chez les mâles, les tibias antérieurs sont plus fortement élargies vers leur extrémité.

Voisin du *pilosus*; s'en distingue par les élytres plus ovales; à pubescence plus longue et à ponctuation plus forte et plus écartée. S'éloigne du *setulosus* par sa forme plus étroite, ses antennes plus grêles, son corselet moins fortement ponctué, plus finement rebordé, à angles antérieurs moins épaissis et par ses élytres à ponctuation plus écartée.

Paris, dans la paille.

CH. BAIS.

81. CRYPTOPHAGUS RUFUS. — *Elongatus, leviter convexus, rufo-ferrugineus, nitidulus, pube brevi depressa helvola tenuiter vestitus; thorace subquadrangulo, densè profundèque punctato, lateribus obtusè bidentatis.* — Long. 2 1/3 millim.

Oblong, légèrement convexe, rouge-ferrugineux; couvert d'une pubescence jaunâtre, couchée, fine et peu serrée. Tête large, couverte d'une ponctuation forte et serrée. Antennes assez fortes, aussi longues que la tête et le corselet; 4-8 articles ovalaires, plus longs que larges; massue de trois articles, les deux premiers fortement transversaux, le dernier arrondi, acuminé, de moitié plus long que le précédent. Corselet transversal, légèrement rétréci en arrière, latéralement à peine arrondi; angles antérieurs faiblement dilatés, formant en arrière une faible dent obtuse en dehors, élargis, tronqués et présentant une petite surface déprimée; vers le milieu du bord latéral se trouve une petite dent saillante et aiguë; entre cette dent et l'angle antérieur le bord latéral est légèrement sinué, et entre elle et l'angle postérieur il est très-légèrement-oblique et très-finement crénelé; angles postérieurs presque droits, saillants; bord postérieur étroitement déprimé en avant de la base, et terminé de chaque côté, avant les angles postérieurs, par une petite fossette ponctiforme; bord latéral étroitement bordé, cilié de poils jaunâtres; dessus assez convexe, couvert d'une ponctuation assez forte et très-serrée, avec quatre calus obsolètes. Écusson transversal, déprimé, lisse. Elytres en ovale allongé, un peu plus larges que le corselet, couvertes d'une ponctuation peu serrée, moins forte que celle du corselet; les points deviennent très-fins vers l'extrémité. Dessous du corps à ponctuation fine et assez serrée. Pattes médiocres; tibias légèrement élargies vers l'extrémité.

Très-semblable au *quercinus*; s'en distingue par les antennes un peu

plus longues, sa ponctuation plus forte et plus serrée sur la tête et le corselet et par les angles antérieurs de ce dernier beaucoup moins dilatés et non déprimés en dessus.

France centrale.

CH. BRIS.

82. CRYPTOPHAGUS PARALLELUS. — *Elongatus, parallelus, convexus, ferrugineus, densè subtiliterque punctatus, pube brevi depressa sat densè vestitus; thorace subquadrato, versus basin parum angustato, lateribus obtusè bidentatis.* — Long. 1 2,5 à 2 millim.

Allongé, parallèle, assez convexe, ferrugineux, assez densément couvert d'une pubescence jaunâtre, courte et couchée; chez la femelle cette pubescence paraît un peu plus longue. Tête large, à ponctuation fine et serrée chez le mâle; confluyente et plus fine chez la femelle. Yeux arrondis, saillants. Antennes presque de la longueur de la tête et du corselet. Celui-ci plus large que la tête, presque aussi long que large, distinctement rétréci en arrière chez le mâle, légèrement chez la femelle; côtés latéraux non arrondis; angles antérieurs faiblement dilatés, formant en arrière une faible dent obtuse, élargis en dehors, tronqués et présentant une petite surface déprimée au milieu ou un peu après le milieu du bord latéral avec une petite dent saillante; entre cette dent et l'angle antérieur, le bord latéral est légèrement sinué, et entre elle et l'angle postérieur, le bord latéral est très-légèrement oblique, et très-finement crénelé; angles postérieurs presque droits, saillants; bord postérieur très-étroitement déprimé devant la base et terminé de chaque côté, avant les angles postérieurs, par une petite fossette ponctiforme; bord latéral très-étroit cilié dans sa seconde moitié de poils jaunâtres; dessus convexe, densément couvert d'une ponctuation très-serrée et fine. Élytres très-peu plus larges que le corselet, oblongues, parallèles, arrondies à l'extrémité, densément couvertes d'une ponctuation très-fine, mais moins serrée que celle du corselet. Dessous du corps à ponctuation fine et serrée. Pattes assez grêles; tibias antérieurs faiblement élargis vers l'extrémité. Les femelles sont généralement plus grandes que les mâles, leur corselet est moins rétréci en arrière, et leur pubescence paraît plus longue.

Cette espèce se rapproche un peu des petits individus du *C. dentatus*, mais elle s'en distingue facilement par sa forme plus étroite et plus allongée, son

corselet et ses élytres plus longues, sa ponctuation bien plus fine et plus serrée sur les élytres.

Pyrénées (M. Pandellé) ; Vosges (M. Puton.)

CH. BRIS.

83. CRYPTOPHAGUS NIGER. — *Oblongus, subdepressus, nigro-piceus, confertim subtiliter punctatus sat dense pubescens; pedibus brunneo-ferrugineis; thorace lateribus obtusè bidentatis, angulis posticis subrectis.* — Long. près de 2 millim.

Oblong, subdéprimé, d'un noir légèrement brunâtre, un peu plus clair sur les élytres ; couvert d'une pubescence grise, couchée, fine et peu serrée. Tête large, à ponctuation fine et serrée. Antennes un peu plus courtes que la tête et le corselet, d'un noir brunâtre ; huitième article arrondi : massue de trois articles à peu près de même largeur, les deux premiers transversaux, le dernier arrondi, acuminé, plus long que le précédent. Corselet transversal, très-légèrement rétréci en arrière, les côtés latéraux très-légèrement angulés vers le milieu ; angles antérieurs faiblement dilatés formant en arrière une petite dent obtuse, élargis légèrement en dehors, tronqués et présentant une petite surface plane vers le milieu du bord latéral, avec une très-petite dent saillante ; entre cette dent et l'angle antérieur, le bord latéral est à peine sinué, et entre elle et l'angle postérieur, il est très-peu oblique et très-finement crénelé ; angles postérieurs à peu près droits ; distinctement déprimé au bord postérieur avec les deux petites fossettes ponctiformes, obsolètes ; bord latéral étroitement bordé, cilié finement de poils gris ; dessus couvert d'une ponctuation fine et serrée. Écusson transversal, déprimé. Élytres un peu plus larges que le corselet, ovalaires, assez planes, un peu rétrécies vers l'extrémité, à ponctuation fine et peu serrée : les points deviennent très-fins vers l'extrémité. Dessous à ponctuation fine et assez serrée. Pattes d'un brun ferrugineux ; tibias très-peu élargis vers l'extrémité.

Voisine du *dorsalis* ; s'en distingue par sa couleur plus obscure, ses antennes à massue plus forte, son corselet plus droit latéralement, à angles postérieurs droits, et à dépression de la base bien distincte.

Vosges (M. Puton.) Un mâle.

CH. BRIS.

84. — *CRYPTOPHAGUS MONTANUS*. — *Oblongo-ovatus, ferrugineus, subtiliter dense punctatus, pube brevi depressa tenuiter vestitus; thorace transversim subquadrato, margine subintegro, angulis anticis nullis; elytris ovatis*. — Long. 2 à 2 1/3 millim.

Tête large, rétrécie en avant, à ponctuation fine et serrée. Antennes plus courtes que la tête et le corselet, ferrugineuses : massue médiocre ; premier article un peu plus étroit que le deuxième, troisième plus de moitié plus long que le précédent, subglobuleux, acuminé au sommet. Corselet d'un tiers au moins plus large que long ; bord latéral rebordé et très-étroitement déprimé, avec une dent excessivement fine au milieu ; bord antérieur, tronqué avec ses angles un peu saillants, le postérieur légèrement bisinué avec ses angles droits un peu saillants en arrière ; surface à ponctuation fine et serrée, avec le bord postérieur distinctement, mais assez étroitement déprimée ; cette dépression ne s'avancant pas jusqu'aux angles. Écusson transversal, rugueux. Élytres médiocrement convexes, à peine plus larges que le corselet, ovalaires, légèrement arrondies sur les côtés, et peu à peu rétrécies en arrière, à partir du premier tiers ; avec une suture suturale dans sa moitié postérieure. Pattes médiocres, tibias un peu dilatés antérieurement, l'extrémité externe à angle obtus.

Cette espèce est très-voisine du *baldensis* ; elle s'en distingue par sa forme plus allongée, son corselet moins arrondi sur les côtés, sa ponctuation plus fine, moins profonde et plus serrée, et ses antennes à massue moins épaisse. Ressemble aussi au *C. simplex* ; il s'en éloigne par une forme moins allongée, un corselet plus court, des élytres moins longues et une ponctuation plus serrée.

Trouvé avec M. Lethierry, dans une forêt du Cambredaze, sous les mousses.

CH. BRIS.

85. *CRYPTOPHAGUS MUTICUS*. — *Oblongo-ovalis, leviter convexus, ferrugineus, nitidulus, pube brevi depressa tenuiter vestitus, subtiliter et minus dense punctatus : thorace transverso lateribus, rotundato, integro ; elytris sub-punctato-striatis*. — 1 1/2 à 2 millim.

Allongé, ovalaire, médiocrement convexe, ferrugineux, assez brillant ; couvert d'une pubescence jaunâtre, couchée, fine et médiocrement serrée. Tête large, à ponctuation fine et peu serrée. Antennes un peu plus courtes

que la tête et le corselet réunis ; massue de trois articles, les deux premiers transversaux, le dernier arrondi, acuminé, un peu plus long que le précédent. Corselet fortement transversal, plus large que la tête, légèrement arrondi sur les côtés, au milieu de la base et au milieu du sommet ; bords antérieur et postérieur distinctement sinués de chaque côté, près des angles, avec une petite fossette ponctiforme de chaque côté de la base ; bord latéral entier, sans trace de dents, finement rebordé ; angles postérieurs obtus ; dessus ponctué comme la tête. Élytres pas plus larges que le corselet, en ovale oblong, un peu rétrécies vers l'extrémité, couvertes de points fins, médiocrement serrés et de lignes de points plus gros, disposés en séries longitudinales ; ces stries de points sont plus ou moins visibles, suivant les individus. Dessous à ponctuation fine, peu serrée sur le mésosternum ; dernier segment de l'abdomen avec une légère dépression transversale. Tibias distinctement élargis vers l'extrémité.

Cette espèce rappelle la *Typhæa fumata* : elle s'en éloigne par les caractères du genre et par une taille plus petite, une forme moins large, un aspect plus brillant, le corselet moins large, plus rétréci en arrière, à ponctuation plus forte et moins serrée, ses élytres à pubescence uniforme, à ponctuation plus forte et à série de points moins régulière.

Hyères (Delarouzée). Saint-Raphaël (M. Raymond). Sicile.

CH. BRIS.

86. *ATOMARIA RUBRICOLLIS*. Chevrier, inédit. — *Oblongo-ovalis, convexa, parçè subtiliterque griseo pubescens, subglabra, rufo-ferruginea ; thorace leviter transverso, antrorsum angustato ; elytris nigris, apice humerisque rufescentibus, parçè subtilissimèque punctatis* — Long. 1 1/3 à 1 1/2 millim.

Ovale-oblongue, très-convexe ; couverte d'une pubescence peu serrée, grisâtre, très-courte et fine ; d'un noir assez brillant, avec la tête et le corselet rouges. Tête d'un rouge ferrugineux, à ponctuation très-fine et écartée. Antennes aussi longues que la tête et le corselet, assez fortes ; massue de trois articles peu épais, les deux premiers obconiques, le dernier ovalaire-acuminé, un peu plus long que le précédent. Corselet transversal, environ de un tiers plus large que long, très-convexe, tronqué en avant, légèrement arrondi à la base, fortement rétréci en avant du milieu, et en arrière pas sensiblement ; angles postérieurs presque droits ; assez largement déprimé devant la base, ce qui relève un peu le bord postérieur de-

vant l'écusson ; surface couverte de points très-fins et peu serrés. Écusson d'un ferrugineux obscur, lisse. Élytres de la largeur du corselet à leur base, ovales, arrondies sur les côtés, assez fortement rétrécies vers l'extrémité, à ponctuation aussi fine, mais plus écartée que celle du corselet ; d'un noir brillant, avec une petite tache humérale et l'extrémité des élytres peu à peu d'un rouge ferrugineux. Dessous du corps d'un rouge ferrugineux, avec la poitrine brunâtre, à ponctuation très-fine. Pattes d'un rouge ferrugineux.

Ressemble assez au *nigripenne* ; s'en distingue par sa forme plus oblongue, son corselet plus long, moins profondément déprimé à la base, ses élytres plus rétrécies : il est aussi autrement, colorées et à ponctuation encore plus fine.

Paris. Puy-de-Dôme. Hautes-Alpes.

CH. BRIS.

87. *ATOMARIA BARANI*. — *Oblonga, subcylindrica, fusca, parum convexa, subtiliter griseo-pubescent, densè punctata ; antennis pedibusque ferrugineis ; thorace subquadrato, lateribus leviter rotundato ; elytris thorace vix latioribus, macula oblonga, obliqua, antè apicem, humerisque rufo-luteis*. — Long. 1 2/3 à 1 3/4 millim.

Oblongue, subcylindrique, peu convexe, d'un noir de poix plus ou moins foncé ; recouverte d'une pubescence gris-jaunâtre, courte, médiocrement serrée. Tête un peu plus étroite que le corselet à son bord antérieur, d'un ferrugineux obscur, couverte d'une ponctuation fine et assez serrée. Antennes assez fortes, ferrugineuses, troisième article aussi long mais plus étroit que le deuxième ; massue pas très-forte, les deux premiers articles transversaux, le deuxième à peine plus large que le premier, dernier article en ovale court, un peu plus long que le précédent. Corselet plus large que long, à peine plus étroit que les élytres, légèrement arrondi sur les côtés, un peu rétréci en avant ; angles postérieurs arrondis ; surface assez convexe, couverte d'une ponctuation serrée et assez forte. Élytres ovales allongées à ponctuation semblable à celle du corselet ; dans l'état normal elles sont d'un noir de poix, avec une petite tache oblongue aux épaules, et une grande tache allongée et oblique sur chacune avant leur extrémité, d'un ferrugineux jaunâtre ; la tache postérieure se réunit souvent à l'humérale de manière à former une bande longitudinale ferrugineuse ; quelquefois la couleur ferrugineuse envahit presque entièrement les élytres et le corselet ; enfin, mais rarement, c'est la couleur obscure qui prend le dessus, les taches sont alors obsolètes, ou même disparaissent.

sent complètement. Dessous du corps d'un noir de poix avec l'abdomen ferrugineux ; chez les individus clairs, le dessous devient entièrement ferrugineux ; la surface est couverte d'une ponctuation fine et peu serrée : sur l'abdomen elle est très-fine et très-serrée.

Très-voisine de la *fumata* ; s'en distingue par sa forme plus allongée, plus parallèle, son dessin et sa ponctuation plus serrée. J'ai dédié cette jolie espèce à mon ami M. de Barau.

Trouvée dans la forêt de Saint-Germain.

CH. BRIS.

88. *SACIUM BRUNNEUM*. — *Oblongo-ovatum, subdepressum, piceum, griseo-pubescent, thorace limbo antico testaceo pellucido; antennis testaceis; pedibus fusco-testaceis; thorace basi sat fortiter bisinuato.*
— Long. 1 1/2 à 1 2/3 millim.

D'un brun-noirâtre ou d'un brun-rougeâtre, avec la partie antérieure du corselet d'un testacé rougeâtre, transparent et couvrant aussi toute la base et les bords latéraux ; chez les individus foncés, le dessous du corps est d'un brun-noirâtre avec l'extrémité de l'abdomen d'un testacé-ferrugineux ; chez les individus clairs, tout le dessous est d'un testacé-ferrugineux, un peu plus obscur sur la poitrine. Tête petite ; antennes assez courtes : massue de trois articles légèrement transversaux, le dernier le plus grand. Corselet plus large que long, régulièrement arrondi à partir des angles postérieurs, se rétrécissant ensuite pour s'arrondir en avant, distinctement et assez fortement sinué de chaque côté de l'écusson ; angles postérieurs droits, un peu saillants ; disque convexe, bord antérieur un peu déprimé ; surface couverte d'une ponctuation fine et assez serrée, et d'une pubescence grisâtre, pas très-courte. Écusson petit, arrondi. Élytres à peine plus larges que le corselet à leur bord antérieur, ovalaires et légèrement arrondies sur les côtés, distinctement rétrécies dans leur seconde moitié, l'extrémité de chaque élytre largement arrondie ; surface couverte d'une ponctuation un peu plus forte mais un peu moins serrée que celle du corselet. Pygidium à ponctuation fine et rugueuse. Dessous du corps couvert d'une ponctuation fine, assez serrée et finement pubescent.

Se distingue du *pusillum* par sa taille plus grande, sa couleur plus claire, sa pubescence plus longue, moins serrée et moins obscure, sa ponctuation moins serrée et la base de son corselet fortement bisinuée.

Tarbes (Pandellé.)

CH. BRIS.

89, LATHRIDIIUS PANDELLI. — Oblongo-ovatus, brunneo-ferrugineus, aut rufo-ferrugineus, glaber thorace subquadrato, depresso, lateribus leviter bisinuatis, dorso bicastato, costis anterieus divergentibus; elytris convexis, ovatis, striato-punctatis, interstitiis alternis elevatioribus. — Long. 1 2/3 à 2 millim.

Tête transversale, un peu rétrécie en avant, presque plane, longitudinalement sillonnée dans son milieu; couverte d'une ponctuation serrée et rugueuse. Yeux globuleux très-saillants. Antennes d'un rouge-ferrugineux, à peu près aussi longues que la tête et le corselet. Celui-ci à peine plus long que large antérieurement, tronqué à la base, légèrement échancré au sommet; angles antérieurs un peu saillants; côtés latéraux arrondis assez fortement dans leur premier tiers, puis rétrécis par une légère sinuosité, suivie d'une deuxième plus légère avant la base; angles postérieurs droits: le bord postérieur est transversalement déprimé devant la base: au milieu du disque on remarque deux carènes longitudinales, sinueuses, qui s'éloignent l'une de l'autre vers la partie antérieure, et qui se recourbent près du bord antérieur pour se rapprocher de nouveau; surface densément couverte d'une ponctuation assez fine et rugueuse. Élytres très-larges, ovales, glabres: épaules arrondies, mais saillantes en forme de calus; latéralement arrondies, leur plus grande largeur vers le milieu, rétrécies vers l'extrémité, assez fortement striées-ponctuées, les striées et les points s'affaiblissant peu à peu vers l'extrémité; les troisième et cinquième intervalles présentent une convexité plus forte que les autres, surtout vers la base, le septième est relevé en forme de carène tranchante, qui part de l'épaule et s'évanouit vers les deux tiers de sa longueur: cette septième strie est fortement déviée de sa direction, dans le milieu de sa longueur, par une forte dépression oblongue. Pattes ferrugineuses.

Très-voisine de l'*angusticollis*, mais s'en distingue par sa taille généralement plus grande, son corselet plus court, moins rétréci en arrière, beaucoup moins fortement sinué latéralement, ses élytres moins fortement striées, ponctuées, et sans apparence de petites soies; se distingue de l'*angulatus* par son corselet un peu plus long, moins fortement sinué latéralement, ses élytres beaucoup moins fortement striées-ponctuées, n'ayant pas le cinquième intervalle relevé en carène tranchante, et l'absence de petites soies dressées.

Hautes-Pyrénées (M. Pandellé.) Vosges (le docteur Puton.)

Ch. Bais.

90. CORTICARIA CRIBRICOLLIS. — *Elongata, subparallela, sat pallide rufescens; prothorace lateribus rotundato, tenuiter crenulato, dense sat profundè punctato, posticè obsoletè impresso; elytris punctato-striatis, interstitiis leviter rugosulis, punctatis, breviter hispido-pilosis.* — Long. 1 $\frac{3}{4}$ millim.

Allongée, presque parallèle, faiblement convexe, d'un roux ferrugineux, peu brillant. Tête et corselet finement et densément ponctués, presque rugueux. Corselet un peu plus large que long, arrondi sur les côtés, en avant, très-légèrement rétréci en arrière; bords latéraux finement denticulés; au milieu de la base une petite impression oblongue, à peine distincte. Élytres à stries ponctuées, intervalles finement ridés en travers, avec une série de points donnant chacun naissance à une petite soie blanchâtre.

Pyrénées-Orientales, le Vernet, dans la mousse. (V. Bruck.)

Cette espèce ressemble beaucoup à la *C. cylindrica*, et s'en distingue seulement par le corps un peu plus large, moins convexe; le corselet plus large, beaucoup plus ponctué, plus arrondi sur les côtés, à impression postérieure moins marquée, et les élytres moins rugueuses.

FAIRM.

91. CORTICARIA SYLVICOLA. — *Ovato-oblonga, convexa, ferrugineo-testacea nitida, longius pubescens; thorace lato, rotundato, sat profundè punctato lateribus, crenulato, fovea rotundata posticè impresso; elytris, breviter ovatis, fortiter striato-punctatis, interstitiis remotè seriatim punctatis.* — Long. 1 $\frac{1}{2}$ à 1 $\frac{3}{4}$ millim.

Espèce remarquable par sa forme ramassée et convexe. Tête transversale, rétrécie en avant, à ponctuation assez forte et peu serrée. Yeux globuleux, saillants. Antennes plus courtes que la tête et le corselet, fines; premier article épais, deuxième allongé-ovale, 3-6 plus étroits, oblongs, presque égaux en longueur: massue de trois articles sub-arrondis, le dernier globuleux, plus grand et plus large que les précédents. Corselet beaucoup plus large que la tête, environ de moitié plus large que long, fortement arrondi sur les côtés, sa plus grande largeur au milieu; le bord latéral est très-finement crénelé dans sa première moitié; dans sa seconde, il est armé de quatre dents aiguës bien distinctes, rapprochées par paires; surface à

punctuation assez forte et profonde, médiocrement serrée. Écusson transversal, tronqué en arrière. Élytres courtement ovales, convexes, à extrémité arrondie dans leur plus grande largeur, un peu plus large que le corselet dans son plus grand diamètre, couvertes d'une longue pubescence, peu serrée, inclinée; les points des intervalles sont seulement un peu moins forts que ceux des stries, mais ils sont plus distants. Pattes ferrugineuses; tibias presque linéaires.

Cette espèce s'éloigne de la *crenulata* par sa forme bien plus courte, par sa couleur, ses élytres très-brèves et non rétrécies vers l'extrémité, etc.

Trouvé aux environs du Vernet sous les mousses.

CH. BRIS.

92. CORTICARIA OBSCURA. — *Elongata, nigro-picea, nitidula, subglabra, depressa; antennis ferrugineis; pedibus fuscis; thorace subcordato, subtiliter minus crebrè punctato, posticè foveolato, lateribus subtiliter denticulato; elytris planis, substriato-punctatis, interstitiis seriatim punctatis.* — Long. 1 $1\frac{1}{4}$ à 1.12 millim.

D'un noir de poix avec les élytres un peu plus claires vers l'extrémité; couverte d'une fine pubescence obscure, peu visible. Tête transversale, couverte d'une punctuation très-fine et peu serrée. Yeux globuleux, saillants, bruns. Antennes plus courtes que la tête et le corselet, ferrugineuses, avec les derniers articles souvent un peu plus obscurs; massue de trois articles, les deux premiers subcarrés, un peu arrondis, le dernier très-courtement ovulaire, acuminé, plus large et de moitié plus long que le précédent. Corselet transversal, un peu rétréci en arrière, sa plus grande largeur avant le milieu, de un quart environ plus large que la tête; côtés légèrement arrondis, très-finement crénelés, avec quelques petites dents plus fortes postérieurement; angles postérieurs avec une petite dent saillante; couvert d'une punctuation bien distincte, mais peu serrée, et une fossette arrondie, médiocrement profonde devant l'écusson. Élytres plus larges que le corselet, plus de trois fois plus longues que lui, assez planes, un peu arrondies sur les côtés et à l'extrémité, avec les épaules légèrement saillantes; couvertes de stries obsolètes, bien distinctement ponctuées, ces points devenant plus faibles vers l'extrémité, les intervalles obsolètement rugueux en travers, avec une série de points à peine plus faibles que ceux des stries. Pattes d'un brun-ferrugineux avec les cuisses un peu plus obscures.

Se distingue de la *foveola* Beck, par sa taille moindre, sa tête très-

finement ponctuée, son corselet moins fortement ponctué, à fossette moins profonde, et ses élytres à stries non rapprochées par paires. Se distingue de la *serrata* par sa forme plane, sa couleur plus obscure, son corselet moins arrondi à ponctuation moins serrée, ses élytres plus longues, moins ovales, à stries plus finement ponctuées, et à pubescence plus fine et plus obscure. Souvent confondue avec elle.

Lyon, Pyrénées. Paris, très-rare.

CH. BRIS.

93. *BYRRHUS DECIPIENS*. — *Ovatus niger fusco-tomentosus, prothorace fulvo-maculosus; elytris vittis interruptis atro-holosericeis, cinereo plagiatis, dorso striga duplici flexuosa albida; palpis maxillaribus articulo ultimo ovato, apice truncato; antennis articulo ultimo rotundato*. — Long. 7 à 9 millim.

Var : *B. Elytris striga duplici valdè interrupta, maculis minutis tantum signata*.

Var : *C. Elytris fusco-tomentosis, vagè atro-sericeo-vittatis et cinereo sparsutis*.

Ressemble extrêmement au *B. pilula* pour la coloration, mais la forme est beaucoup plus courte, plus élargie et plus brusquement arrondie en arrière ; les angles postérieurs du corps sont plus prolongés ; l'écusson paraît moins arrondi ; les élytres sont bien plus fortement déclives en arrière ; le mésosternum n'offre pas la forte impression transversale qu'on remarque près du bord antérieur chez le *pilula*. Il est aussi plus court que le *fasciatus*, dont il se distingue facilement par le dernier article des palpes maxillaires non acuminé ; mais le dessein des élytres est presque identique.

Canigou. (V. Bruck.)

FAIRM.

94. *ELMIS SUBPARALLELUS*. — *Oblongus subdepressus, æneo-niger, sat nitidus; antennis pedibusque rufis; prothoracis lineis antrosum convergentibus, basi distantibus; elytris lateribus utrinquè subtiliter tricarinatis, striato-punctatis*. — Long. 1 1/2 millim.

Oblong, assez déprimé, d'un noir bronzé assez brillant ; pattes et antennes d'un roux assez clair, jambes parfois obscures, couvertes d'une

pubescence grisâtre très-fine et peu serrée. Corselet notablement rétréci en avant à partir du milieu; stries latérales très-écartées à sa base, notablement rapprochées en avant; intervalle très-finement ponctué; bord externe finement crénelé et râpeux; angles postérieurs n'embrassant pas les épaules. Elytres presque parallèles à la base, un peu élargies avant l'extrémité, à lignes ponctuées bien marquées jusqu'au bout; les intervalles plans, finement réticulés: à chaque, trois carènes extrêmement fines, l'interne prolongeant la strie du corselet.

Hyères (M. V. Bruck.)

Diffère du *parallelopipedus* par la forme moins allongée, les stries du corselet plus écartées à la base, plus sinuées et plus rapprochées en avant, par les bords du corselet crénelés, par les élytres à stries entièrement marquées et à triples carènes latérales.

FAIRM.

95. APHODIUS ASCENDENS. — *Oblongus, convexus, ater, subnitidus; prothorace densè sub-inæqualiterque punctato: elytris latè profundèque striato-punctatis; interstitiis, subtilissimè punctatis secundo tertioque apicem versùs elevatis; fronte trituberculata; chypeo ruga transversa elevata.* — Longit. 4 1/2-5 millim. 1/4. Latit. 2 1/4-2 1/2 millim.

Oblong, assez fortement convexe, noir, peu brillant. Tête en demi-hexagone avec l'épistome sinué dans son milieu, et de chaque côté, en avant des yeux, fortement rugueuse; suture frontale élevée, trituberculée; épistome chargé d'un relief transversal plus saillant dans le nâle. Corselet un tiers plus large que la tête, moins long que large, arqué sur ses côtés, un peu rétréci en avant et élargi en arrière; son bord postérieur très-sensiblement rebordé; sa surface criblée de points enfoncés presque égaux en grosseur. Écussor en triangle curviligne, rugueux, marqué de quelques gros points enfoncés dans son milieu. Élytres de la largeur du corselet à leur base, à peine moitié plus longues que larges, un peu élargies au delà du milieu, à neuf stries ou rainurelles, la marginale non comprise; ces rainurelles, profondes et crénelées de points enfoncés peu serrés, la septième et surtout la huitième raccourcie près de la base; les cinquième et sixième réunies vers l'extrémité; intervalles très-légèrement convexes, finement pointillés avec les deuxième et troisième convexes et relevés vers l'extrémité. Pattes antérieures tridentées au côté externe; tarses grêles, le premier article des postérieurs un peu moins long que les trois suivants réunis.

Cette espèce est propre aux hautes montagnes du midi et du sud-est de la France. J'en possède : deux individus femelles trouvés dans les Pyrénées, près de Cauterets, par notre regretté collègue Delarouzée ; deux mâles des Hautes-Pyrénées donnés par M. de Saulcy ; deux autres rapportés des Basses-Alpes par M. Bellier de la Chavignerie et un ramassé au col de Glaize, dans le département de l'Isère, par M. Thibésard.

Les caractères assignés par Érichson à sa division F du genre *Aphodius* se retrouvent dans cette espèce qui doit y prendre place à côté de l'*A. ater*, dont elle diffère par sa taille moindre, par la punctuation de son corselet plus dense et moins inégale, par son écusson fortement ponctué dans son milieu, par les intervalles des stries de ses élytres moins planes et surtout par la convexité postérieure des deuxième et troisième stries, enfin par le premier article de ses tarses postérieurs plus court.

REICHE.

99. *RHYSEMUS* MARQUETI. — *Elongato-oblongus, nigro piceus, subobscurus; capite grossè verrucoso, rufo marginato; clypeo sat profundè emarginato, angulis acutiusculis; thorace transversim quadrisulcato, sulcis profundè punctatis, basalibus duabus medio canaliculo interruptis; interstitiis elevatis lævibus; elytris crenulato striatis, interstitiis planis minutissimè punctatis, tertio, quinto et septimo parùm angulatim elevatis.* — Longit. 4 millim. Latit. 1 1/2 millim.

Oblong-allongé, d'un noir de poix un peu obscur. Tête couverte de grosses verrues, ses bords rougeâtres; épistome assez profondément échancré avec les angles acuminés. Corselet plus de moitié plus large que la tête, garni en avant d'une membrane jaunâtre et de cils de même couleur, sur ses côtés et en arrière transversalement quadrisillonné ; sillons fortement ponctués ; intervalles élevés, lisses, les deux basilaires interrompus par un canal longitudinal. Écusson triangulaire, lisse. Élytres de la largeur du corselet, parallèles, arrondies à l'extrémité, sillonnées de rainures crénelées avec les intervalles plans, finement ponctués de points distincts ; les 3^e, 5^e et 7^e légèrement carénés.

Trouvée aux environs de Béziers, par M. Marquet, à qui je l'ai dédiée en mémoire des services que ses découvertes ont rendus à la science. Cette espèce, par les intervalles de ses stries plans et presque lisses, se rapproche du *Rh. algericus* Lucas ; elle en diffère par les rugosités de sa tête en forme de grosses verrues,

REICHE.

97. *AGRILUS CISTI.* — *Cupreus, capite magno, impresso, fortiter sulcato; thorace versus basin angustato, transversim rugoso, canaliculato, angulis posticis, acutis, carinulatis; elytris rugosis, pruinoso-pubescentibus; prosterno anticè integro; segmento ultimo ventrali, rotundato, integro.* — Long. 4 1/3 à 6 millim.

Bronzé, ou bronzé-cuivreux médiocrement brillant, avec les élytres couvertes d'une petite pubescence raide, très-courte, assez serrée. Tête grande, assez convexe, avec le front et la partie antérieure assez fortement sillonnés, et une impression arrondie au bord interne des yeux; surface couverte d'une ponctuation rugueuse qui forme, sur le sommet, des rugosités longitudinales. Antennes courtes, un peu dilatées au milieu; les articles dentés au côté interne à partir du quatrième; deuxième oblong, un peu plus long que le troisième, les cinq derniers un peu plus larges que longs chez la femelle, les six derniers chez le mâle. Corselet plus large que la tête, légèrement arrondi sur les côtés, assez fortement sinué et rétréci près de la base, angles postérieurs aigus et saillants, bord antérieur légèrement bisinué, le postérieur assez fortement trisinué; surface densément couverte de fines rugosités transversales, avec une impression transversale antérieure, un sillon longitudinal postérieur, et une impression oblique de chaque côté du disque; on remarque aussi une petite carène courbe, assez courte qui prend naissance aux angles postérieurs. Écusson large, avec une carène transversale au milieu. Élytres à peu près de la largeur du corselet à sa base, dilatées après le milieu, puis rétrécies vers l'extrémité qui est très-finement denticulée; surface densément couverte de fines rugosités; suture enfoncée à la base, distinctement saillante sur ses deux tiers postérieurs, de chaque côté avec une large et peu profonde impression longitudinale parallèle à la suture, et une deuxième arrondie de chaque côté de l'écusson. Dessous du corps et pattes d'une curieux brillant, couvert de fines rugosités transversales, et d'une pubescence analogue à celle des élytres. Tibias postérieurs finement ciliés au côté externe de petites soies raides et noires. Bord antérieur du prosternum entier, assez fortement relevé par un fort sillon transversal.

Mâle. Prosternum à pubescence dressée, longue et serrée, antennes plus fortement dentées en scie; crochets des tarses antérieurs, et crochet externe des tarses intermédiaires finement bifides à l'extrémité, crochets des tarses postérieurs et crochet interne des tarses intermédiaires armés à leur base d'une large dent peu saillante.

Femelle. Prosternum à pubescence courte; tous les crochets des tarses armés à leur base d'une large dent peu saillante.

Très-voisine de *A. Solieri*; s'en distingue par sa couleur, sa taille plus petite, les angles postérieurs du corselet un peu plus saillants, le bord antérieur du prosternum plus fortement relevé, son sillon transversal plus profond, et les crochets des tarses autrement dentés.

Ressemble aussi au *roscidus*; il s'en éloigne par sa couleur plus bronzée, son corselet plus rétréci postérieurement, son prosternum entier, sa tête profondément sillonnée et les crochets de ses tarses autrement dentés.

Se prend sur les cistes, à Béziers, Aix.

Cette différence de dentation des crochets des tarses, que je viens de signaler, pour mon *Agrilus Cisti*, est identiquement la même chez les espèces suivantes :

Agrilus tenuis Ratz., *angustulus* Illig., *olivicolor* Kiesw., *hastulifer* Ratz., *graminis* Kiesw., *derasofasciatus* Lac., *litura* Kiesw., *cyanescens* Illig., *convexicollis* Redt., *laticornis* Illig., *obscuricollis* Kiesw., *viridis* L., *Betuleti* Ratz., *Hyperici* Creutz., *cinctus* Oliv., *integerrimus* Ratz., *aurichalceus* Redt.

CH. BRIS.

98. *AGRILUS ARTEMISIAE*. — Obscurè cupreus; capite magno, fortiter sulcato; thorace versus basin angustato, transversim rugoso, canaliculato, angulis posticis rectis, longissimè carinulatis; elytris rugosis, pruinoso-pubescentibus; prosterno anticè emarginato; segmento ultimo ventrali rotundato, integro. — Long. 6 $\frac{1}{3}$ à 8 millim.

D'un bronzé obscur, où d'un bronzé à peine verdâtre peu brillant. Tête assez convexe, profondément sillonnée ainsi que le front, avec une légère dépression au bord interne des yeux : surface couverte d'une ponctuation rugueuse, formant vers la partie antérieure de la tête des rugosités longitudinales. Yeux grands. Antennes assez courtes, un peu dilatées au milieu, les articles dentés en scie à partir du quatrième; les trois premiers articles oblongs, le troisième un peu plus court que le deuxième, les derniers à peine plus larges que longs. Corselet convexe, un peu plus large que la tête, légèrement arrondi sur les côtés, distinctement sinué vers la base, angles postérieurs droits et saillants; bord antérieur légèrement bisinué : le postérieur assez fortement trisinué; la surface est densément couverte de rugosités transversales assez fines, avec un sillon longitudinal assez large,

interrompu au milieu, et une dépression oblique de chaque côté; on remarque encore une petite carène peu saillante, qui prend naissance aux angles postérieurs; légèrement courbée d'abord, elle se rapproche ensuite peu à peu du bord latéral, et disparaît un peu avant l'angle antérieur: cette carène est quelquefois interrompue dans son milieu. Écusson transversalement caréné au milieu. Élytres un peu plus étroites que le corselet dans sa plus grande largeur, un peu dilatées sur les côtés après le milieu, puis peu à peu rétrécies vers l'extrémité, qui est très-finement denticulée; surface densément couverte de fines rugosités transversales, avec une dépression assez forte à la base, de chaque côté de l'écusson et une impression longitudinale large et peu profonde de chaque côté de la suture; celle-ci est légèrement saillante, excepté à la base où elle est un peu enfoncée. Dessous du corps finement rugueux, à rugosités plus fines sur l'abdomen; la pubescence des pattes, et de l'abdomen est analogue à celle des élytres, celle du prosternum, des parties latérales du corselet et de la poitrine, est un peu plus longue et moins raide; repli inférieur du corselet médiocrement rétréci en arrière. Bord antérieur du prosternum largement et peu profondément échancré en arrière avec un assez fort sillon transversal. Pattes assez grêles; tibias postérieurs ciliés au côté externe de petites soies raides et noires.

Mâle. Antennes un peu plus épaisses, prosternum à pubescence serrée longue et dressée, crochets des tarses bifides à l'extrémité, les deux branches de longueur presque égales aux quatre tarses antérieurs, inégales aux postérieurs.

Femelle. Tous les crochets des tarses bifides à l'extrémité, ou plutôt armés avant leur base d'une dent saillante assez étroite, beaucoup plus courte que le crochet.

Cette espèce est de la forme du *Solieri*; elle s'en distingue par sa couleur obscure, les longues carènes des angles postérieurs du corselet et son prosternum échancré en avant.

Trouvé à Nîmes, Prades, Arles et dans les Pyrénées-Orientales, à Vernet-les-Bains. M. Raymond a aussi observé que cette espèce se trouvait sur l'Armoise, à Saint-Raphaël.

Les espèces suivantes offrent les mêmes caractères pour ce qui regarde les crochets des tarses :

Agrilus albogularis, Gory; *roscidus*, Kiesw.; *biguttatus*, Fab.; *Guerinii*, Lac.; *sinuatus*, Oliv.; *subauratus*, Gebler; *Solieri*, Lap.; *pratensis*, Ratz.

Il est à remarquer cependant que souvent, comme chez le *pratensis*, la dent interne des crochets est beaucoup plus courte que le crochet principal, dans les deux sexes; mais les deux crochets des tarses intermédiaires

chez les mâles ne sont jamais dentés inégalement, comme dans le groupe du *Viridis*, L.

Ch. BRIS.

99. *ATHOUS ECOFFETI*. — *Brunneo-ferrugineus, parum nitidus, pube grisea sat densè obtectus; fronte valdè excavata, anticè leviter emarginata; antennis validis, articulo tertio secundo majore, quartoque minore; thorace latitudine longiore, crebre obsolete canaliculato, angulis posticis haud carinatis obliquè truncatis; elytris ferrugineo-testaceis, punctato striatis, interstitiis granulato-punctulatis, sutura marginæque fuscescentibus, subtus abdominis, lateribus pedibusque ferrugineo-testaceis*. — Long. 10-11 millim. Latit. 2 $\frac{3}{4}$ millim.

Allongé, un peu déprimé, d'un brun roussâtre sur la tête et le corselet, plus pâle sur les élytres avec les côtés de l'abdomen, les pattes et les antennes d'un testacé ferrugineux; un peu brillant et couvert d'une pubescence grisâtre assez abondante. Tête brune, criblée de points enfoncés, assez profondément excavée sur le front, dont les côtés sont relevés en bourrelets épais et ferrugineux, l'épistome un peu sinué; yeux gros et assez saillants; antennes d'un testacé ferrugineux, dépassant de plus de deux articles la base du corselet, à articles trois à six un peu dilatés, le troisième, moitié plus long que le deuxième, et un tiers plus court que le quatrième. Corselet brun, un peu plus long que large, un peu rétréci en avant avec les angles arrondis, se dilatant de là jusque près de la base sur laquelle il tombe à angle droit; ses angles postérieurs, très-peu saillants en dehors, légèrement prolongés et tronqués obliquement; il est assez convexe et criblé de points enfoncés et obsolètement canaliculé. Écusson subpentagonal, renflé, fortement ponctué. Élytres d'un ferrugineux brunâtre, plus larges que le corselet, arrondies aux épaules, sub-parallèles jusqu'au delà du milieu, où elles sont légèrement élargies, fortement striées-ponctuées avec les intervalles plans finement rugueux de petits points enfoncés; la suture et les côtés largement mais légèrement rembrunis. Dessous brun, les épipleures, les côtés de l'abdomen, le bord apical des segments abdominaux et les pattes d'un testacé ferrugineux.

Il se trouve dans le département de la Lozère.

Cette espèce, dont j'ai vu un assez grand nombre d'individus, tous mâles, ressemble extrêmement à l'*At. difformis*; elle en diffère par sa forme moins allongée, par sa taille un peu plus petite, par son corselet moins allongé, les stries de ses élytres beaucoup plus fortement ponctuées, et sur-

tout par ses antennes plus épaisses dont les articles troisième à sixième sont dilatés, et le troisième très-sensiblement plus court. Je l'ai dédiée à M. Ecoffet, dont le zèle ardent a enrichi la faune française de la connaissance d'une foule d'espèces méridionales, particulièrement des départements de la Lozère et du Var.

REICHE.

100. *ATHOUS STRICTUS*. — *Testaceus, fusco-variegatus, subnitidus, griseo-tomentosus, elongatus, angustatus. Caput fuscum crebrè punctatum; fronte leviter excavato, ferrugineo, anticè leviter reflexo; antennis thorace longioribus, articulis 2-3 minutissimis subæqualibus. Thorax elongatus apice parum angustatus, crebrè punctatus; angulis posticis prolongatis parum divaricatis. Elytra testacea, thorace paulo latiora striato-crenata; interstitiis convexis, crebrè punctatis, secundo et tertio lateribusque infuscatis. Fœmina statura crassiore, thorace convexiore, ferrugineo distincta.* — Long., mâle, 8 1/2; femelle, 10 millim. Latit., mâle, 2; femelle, 3 millim.

Allongé, très-étroit, un peu déprimé, d'un testacé varié de brunâtre, peu brillant, avec une pubescence grisâtre. Tête brune, criblée de gros points enfoncés, légèrement canaliculée dans son milieu; front concave, ferrugineux avec son bord antérieur un peu relevé et très-légèrement sinueux; yeux médiocrement saillants; antennes testacées, dépassant le corselet de un article et demi: les deuxième et troisième articles très-petits et plus étroits que le quatrième, que, réunis, ils égalent à peine en longueur. Corselet d'un brun rougeâtre, allongé, de la largeur de la tête en avant, et allant de là en s'élargissant jusqu'aux angles postérieurs qui sont prolongés, un peu divariqués et tronqués à l'extrémité; sa surface, un peu convexe, est criblée de points enfoncés et présente, un peu au-dessus du milieu de la base, la trace d'un canal médian. Écusson presque carré, brunâtre, rugueux de points enfoncés. Élytres un peu plus larges que le corselet, allant en s'atténuant de la base à l'extrémité, à stries crénelées de gros points enfoncés; les intervalles convexes, rugueux de points enfoncés: elles sont d'un testacé ferrugineux plus foncé sur les deuxième et troisième intervalles et sur les côtés. Dessous d'un brun rougeâtre assez uniforme. Pattes testacées. La femelle, beaucoup plus renflée, a la tête et le corselet d'un ferrugineux clair.

Habite les Pyrénées-Orientales.

Cette espèce ressemble beaucoup à l'*Ath. longicollis* pour les deux sexes;

elle en diffère par sa taille moindre, son front excavé, les angles postérieurs de son corselet plus prolongés et divariqués, mais surtout par la brièveté des articles deuxième et troisième de ses antennes et la distribution de ses couleurs.

REICHE.

101. *ATHOUS VIRGATUS*. — *Linearis, fuscus, nitidulus pube grisea vestitus. Caput crebrè punctatum; fronte rubescente parum deplanatum; oculis vix prominulis; antennis thorace parum longioribus, articulo 3^o secundo vix longior et conjunctis quarto æqualibus. Thorax capitis latitudine, subparallelus medio perparum ampliatus; angulis posticis divaricatis, subacutis; disco crebrè punctato a latere rubescente. Scutellum oblongum. Elytra thorace latiora subparallela, ultra medium perparum ampliora, striato valdè punctata interstitiis convexis crebrè punctatis; testacea, sutura late marginibusque fuscis. Mâle. — Long. 7 millim. Latit. 2 millim.*

Allongé, linéaire, brunâtre, un peu brillant, avec une pubescence grisâtre. Tête criblée de gros points enfoncés, avec le front rougeâtre, un peu déprimé, mais non concave; yeux peu saillants; antennes dépassant de deux articles la base du corselet avec leurs deuxième et troisième articles très-petits, le troisième à peine plus long et égalant ensemble la longueur du quatrième. Corselet convexe, de la largeur de la tête, à côtés presque parallèles, très-légèrement renflé dans son milieu, criblé de points enfoncés, rougeâtre sur ses côtés; ses angles postérieurs un peu avancés, divariqués, presque aigus. Écusson oblong, rugueux. Élytres un tiers plus larges que le corselet, presque parallèles, légèrement élargies un peu au delà du milieu, fortement striées; les stries crénelées de points enfoncés; les intervalles rugueusement ponctués: elles sont testacées avec une fascie brune longitudinale, suturale, amincie vers l'extrémité et une fascie latérale semblable. En dessous, la poitrine et les derniers segments de l'abdomen sont d'un brun rougeâtre. Pattes ferrugineuses.

Département de la Lozère.

Cette espèce ressemble un peu à l'*Ath.*, *longicollis*; mais elle en diffère par sa taille bien plus petite, par son corselet nullement rétréci en avant, par la distribution de ses couleurs et la longueur relative de ses articles antennaires.

REICHE.

102. CYPHON PUTONII. — *Oblongo-ovalis, parum convexus, supra testaceus, infra nigro-piceus, griseo-pubescens; capite nigro; antennis basi pedibusque testaceis; elytris confertim subtiliter punctatis.* — Long., 2 à 2 1/3 millim.

D'une forme assez allongée, couvert d'une pubescence assez serrée, assez longue et un peu rude; d'un jaune d'ocre pâle, quelquefois avec la base des élytres un peu enfumée, et souvent avec la partie médiane de la suture étroitement noirâtre; en général le corselet est d'un jaune plus rougeâtre que le reste du corps. Tête noire à ponctuation fine et très-serrée. Mandibules testacées. Antennes de la longueur de la moitié du corps, noires; 1^{er} article très-épais, couleur de poix, les deux suivants d'un testacé obscur, 2^e article ovale, 3^e de moitié plus court que le 2^e et beaucoup plus étroit, 4^e double plus long que le 3^e et égal en longueur au dernier, 5.-10^e allongés. Corselet deux fois plus long que large, à côtés légèrement arrondis, bisinué en avant et en arrière, mais plus fortement en arrière; surface couverte d'une ponctuation fine et serrée, le bord postérieur, de chaque côté, est très-étroitement déprimé en forme de strie. Écusson triangulaire, finement ponctué. Élytres ovale-oblongues, légèrement dilatées en arrière, à ponctuation fine et serrée. Dessous du corps, noir de poix, avec la poitrine un peu plus claire, couvert d'une ponctuation très-fine et serrée. Pattes testacées, avec les cuisses un peu obscurcies.

Cette espèce ressemble au *C. variabilis*; elle s'en distingue par une taille plus petite, une forme un peu moins convexe, le 3^e article des antennes plus petit et la ponctuation des élytres plus fine et plus serrée.

Elle se rapproche du *C. Paykullii* par la petitesse du 3^e article des antennes; mais elle s'en éloigne par sa forme allongée et sa coloration plus obscure en dessous qu'en dessus.

M. Lethierry et moi avons trouvé cette espèce à Bourg-Madame, près Mont-Louis. M. Delarouze l'avait prise à Collioures; j'en ai capturé moi-même un individu aux environs de Versailles.

J'ai dédié cette espèce à mon aimable compagnon de voyage M. le docteur Puton.

CH. BRIS.

103. *MALTHINUS KIESENWETTERI*. — *Flavo-testaceus*; *capite basi vldè attenuato, nigro, ruguloso, anticè flavo*; *antennis nigris basi testaceis*; *thorace oblongo, inæquali, fusco-maculato, posticè canaliculato, ad angulos impresso, ruguloso*; *elytris fuscis, apice sulphureis, basi fasciaque media livida, rugulosis*; *pedibus testaceis, femoribus posticis nigricantibus*. — Long., 2 3/4 à 3 1/3 millim.

Allongé, d'un testacé jaunâtre, avec la tête en partie, les antennes moins les deux premiers articles, deux taches sur le corselet, la base des élytres et la partie qui précède son extrémité noirâtre. Tête et corselet presque glabres; tête subtriangulaire, avec les yeux presque deux fois plus larges que le corselet, fortement rétrécie postérieurement, noirâtre, avec la partie antérieure d'un jaune clair, et deux bandes longitudinales d'un jaune-ferugineux, disposées obliquement derrière les yeux; surface rugueuse, avec une impression transversale entre les yeux, précédée d'une légère gibbosité; la partie postérieure de la tête est aussi distinctement déprimée. Bouche d'un jaune testacé, derniers articles des palpes obscurs. Mandibules didentées. Yeux globuleux, saillants, noirs. Antennes noirâtres, avec les deux premiers articles testacés, filiformes, atteignant presque l'extrémité des élytres chez les mâles, à peine les deux tiers chez les femelles, les deuxième et troisième subégaux en longueur. Corselet beaucoup plus long que large, légèrement arrondi sur les côtes dans son milieu, distinctement rétréci en avant, légèrement sinué devant les angles postérieurs qui sont saillants mais émoussés; d'un testacé jaunâtre, bordé de jaune pâle aux bords antérieurs et postérieurs, avec quatre taches peu déterminées, obscures, oblongues, deux placées antérieurement et deux postérieurement; les antérieures souvent obsolètes; surface rugueuse, avec un sillon longitudinal, obsolète en avant, assez large postérieurement, et deux impressions distinctes, placées de chaque côté, près des angles. Écusson jaune testacé. Élytres moins de trois fois plus longues que le corselet, d'un brun-noirâtre, avec l'extrême base et une large bande transversale indéterminée jaunâtre, et l'extrémité des élytres ornée d'une petite tache d'un jaune soufre ou jaune blanchâtre; surface rugueuse, avec de vagues apparences de séries de points, revêtues d'une pubescence grisâtre, courte, couchée et assez serrée; ailes obscures. Dessous du corps d'un jaune-testacé, tête noirâtre dans sa partie médiane, partie de la poitrine et bord antérieur des segments abdominaux, plus ou moins obscurs, extrémité de l'abdomen d'un jaune-rougeâtre. Pattes testacées ou testacé-brunâtres, avec les cuisses postérieures, moins leur base, et quelquefois leurs tibias en partie, noirâtres; pénultième article de tous les tarses, obscur.

Mâle. Pénultième segment ventral profondément échancré en arc, tête légèrement plus large, antennes plus fortes et plus longues.

Voisine de l'*ornatus*. Rosenh. S'en distingue par sa couleur plus pâle, son corselet d'un testacé-rougeâtre, et ses élytres à bande transversale livide.

Collioures. (D^r Grenier.)

CH. BRIS.

104. *MALTHODES MELOIFORMIS*. — *Niger, subnitidus, subtiliter pubescens; mandibulis rufo-testaceis; abdominis segmentis flavo-limbatis; thorace transverso, marginato*. — Long., 4 à 4 1/4 millim.

Mas. Alatus, subnitidus; antennis robustis, corporis tertiam partem bis superantibus; elytris thorace plus triplo longioribus; pedibus elongatis; segmento ventrali penultimo emarginato, ultimo stylum brevior, apice bifidum, exhibente.

Femina. Aptera, subopaca; thorace testaceo-marginato; elytris apice pallidè sulphureis, thoracis duplum vix æquantibus; antennis gracilioribus, corporis tertiam partem vix excedentibus; pedibus brevioribus; abdomine incrassato, simplice.

Mâle. — Ailé. Entièrement d'un noir de poix assez luisant en dessus, sauf les mandibules, qui sont d'un roux testacé. Tête à peine plus large que le corselet, subtriangulaire, notablement rétrécie en arrière, un peu déprimée entre les yeux, qui sont saillants; indistinctement ponctuée, couverte d'une fine pubescence grise. Antennes robustes, à articles allongés, plus longues que les deux tiers du corps. Corselet en forme de carré transversal, légèrement rétréci en arrière, à angles obtusément arrondis; rebordé, assez brillant, chargé sur son disque de six petites élévations ou tubercules peu apparents; bord antérieur presque sinué. Élytres au moins trois fois de la longueur du corselet, et sensiblement plus larges; finement et assez densément pubescentes; marquées de rides confuses, et laissant les ailes à découvert sur la partie postérieure de l'abdomen. Dessous du corps noirâtre, avec une étroite bordure d'un jaune obscur, plus ou moins distinct, à chaque segment ventral. Avant-dernier segment échancré en ogive, laissant paraître le dernier, qui a la forme d'un style court et droit, bifide au sommet.

Femelle. — Aptère. Dessus d'un noir peu luisant, avec les mandibules d'un roux testacé. Tête un peu plus étroite que le corselet, subarrondie, très-peu rétrécie en arrière, finement ponctuée et comme ridée, ainsi

que le corselet. Yeux nullement saillants. Corselet à peu près de même forme que chez le mâle, chargé de plusieurs élévations peu marquées ; assez fortement rebordé ; paré d'une étroite bordure jaune, interrompue latéralement et sur le milieu du bord postérieur, et légèrement dilatée aux angles postérieurs. Élytres à peine plus larges que le corselet, et environ deux fois plus longues ; finement pubescentes , confusément ridées, avec une tache d'une jaune pâle à l'extrémité, laissant la moitié postérieure du corps à découvert. Cette tache, ainsi que la bordure du corselet, est souvent peu apparente ; elle disparaît même complètement chez certains individus, qui présentent alors la même coloration que les mâles. Abdomen simple, épais, plus large que les élytres ; d'un noir de poix, avec les segments inférieurs marginés de jaune.

Ce curieux *Malthodes*, d'un facies si tranché, et dont la femelle, avec ses élytres courtes et son abdomen découvert, offre un peu la physionomie d'un petit *Meloe*, a été découvert par M. Bellevoye et moi, en juillet, sur le pic de Costa-Bonna (Pyrénées-Orientales), à une très-grande élévation. Il se trouvait blotti sous les pierres, ou courant sur le sol.

J. LINDER.

105. PTINUS QUADRIDENS. — *Mas. Alatus pilosulus, elongatus, brunneus; capite albicante, subquadrato, planiusculo, lateribus unisulcato; prothorace posticè coarctato, ibique transversim depressonodulis quatuor spiniformibus, laterali obtuso, dorsali elevato, sulco longitudinali angusto, intus fulvo. Scutello albido. Elytris angustis parallelis, conjunctim rotundatis, in humero obtusè rectangulis, punctato-striatis, interstitiis modicè elevatis; fasciis duabus, antè suturam abbreviatis, versusque apicem confusè albidis. Antennis pedibusque elongatis, pubescentibus, rufo-testaceis; tibiis posticis paululum arcuatis.*

Cette espèce appartient à la première division du travail de M. Boieldieu ; elle se rapproche assez du *Pt. fossulatus* Luc.

Trouvée par M. Peragallo, à Menton, sous l'écorce des platanes. Femelle inconnue.

A. CHEVROL.

106. GASTRALLUS STRIATELLUS. — *Elongatus, leviter convexus, pube brevissimè, minus dense vestitus, subtilissimè subgranulatus; niger nitidulus; antennis, pedibus, elytris brunneo-ferrugineis, his obsoletè punctato-striatis.* — Long. 3 millim.

Allongé, légèrement convexe, couvert d'une pubescence grisâtre, très-courte et peu serrée; d'un noir un peu brillant, avec les antennes, les pattes et les élytres d'un brun ferrugineux. Tête transversale, légèrement convexe, couverte d'une ponctuation fine et serrée, un peu plus écartée sur le disque; avec une petite fossette arrondie, de chaque côté, près des yeux. et la partie antérieure de la tête transversalement déprimée. Parties de la bouche testacées. Antennes de moitié environ plus longues que la tête et le corselet, d'un brun clair; premier article, oblong, un peu épais, légèrement courbé; deuxième ovalaire, deux fois plus court que le premier; troisième allongé, plus étroit, mais subégal en longueur au deuxième; quatrième et sixième de moitié plus courts que le troisième; neuvième et septième, de moitié plus courts que les quatrième et sixième; les trois derniers, grands, comprimés, beaucoup plus épais, forment une massue dont les deux premiers articles sont minces à la base et épaissis vers l'extrémité; plus de deux fois et demie plus longs que larges, et le troisième article allongé, subparallèle, un peu plus long que le précédent. Yeux arrondis saillants. Corselet, un peu plus large que la tête avec les yeux, convexe, transversal, légèrement arrondi sur les côtés, plus légèrement encore à la base et au sommet, angles antérieurs coupés obliquement, angles postérieurs obtus; côtés latéraux fortement abaissés, sans arête bien distincte; couvert d'une granulation fine et serrée, un peu plus écartée sur le disque, avec une fossette arrondie, assez profonde, de chaque côté du disque, et une deuxième plus petite devant les angles postérieurs; bord antérieur du corselet un peu roussâtre. Écusson subcarré, finement rugueux. Élytres de un tiers environ plus larges que le corselet, allongées, subparallèles, un peu rétrécies vers l'extrémité; épaules arrondies, avec des séries de petits points strialement disposées, et quelques apparences de stries; ces striés de points disparaissent vers l'extrême base; à l'extrémité et vers les bords latéraux, les intervalles couverts d'une très-fine granulation, assez serrée; derrière l'écusson, sur chaque élytre, une dépression distincte. Dessous du corps d'un noir brunâtre, avec l'extrémité du dernier segment de l'abdomen d'un testacé ferrugineux; celui-ci avec une très-petite fossette devant son bord postérieur. Pattes d'un brun clair avec les cuisses un peu plus obscures; premier article des tarses postérieurs un peu plus long que les trois suivants réunis.

Cette espèce présente un peu la forme de l'*Anobium thoracicum* Rossi. Environs de Bade (M. Jules Linder).

CH. BRIS.

107. ASIDA MARMOTTANI. — *Nigro-obscura, convexa, subglabra; thorace densè granulato, basi lobo intermedio brevi, lato, truncato, angulis posticis acutis, valdè productis; elytris densè subtiliterque granulatis, inæqualibus, costis interruptis, parum distinctis, confusis; antennis brevibus pedibusque nigris.* — Long., 8 à 11 millim.

D'un noir mat, souvent terreuse, couverte de poils couchés, obscurs, épars. Tête couverte de gros points enfoncés, assez serrés, avec une impression transversale large, assez profonde, et une fossette oblongue sur le front; antennes noires, assez courtes, deuxième article très-court, transversal; troisième plus de trois fois plus long que le deuxième; quatrième ovalaire 6^e-9^e arrondis; dixième, grand, transversal; le dernier très-petit, de la largeur du deuxième article; ferrugineux. Corselet transversal, assez fortement arrondi sur les côtes, bords latéraux assez fortement déprimés et relevés; bord antérieur échancré en arc, le postérieur bisinué avec le lobe médian large, peu saillant et tronqué; les angles postérieurs fortement prolongés en arrière en angles aigus; surface densément couverte d'une ponctuation granuleuse, assez fine, souvent avec deux petites fossettes ponctiformes, placées transversalement sur le disque et quelquefois aussi en arrière, avec une petite ligne lisse, longitudinale. Élytres de la même largeur que le corselet à ses angles postérieurs, à peu près deux fois aussi longues que lui, légèrement élargies après le milieu, très-densément couvertes d'une granulation très-fine, avec quelques faibles côtes longitudinales: les plus distinctes de ces côtes sont, un rudiment de côte bien prononcée, au milieu de la base de l'élytre, et deux autres latérales plus ou moins raccourcies, plus ou moins interrompues. Le dessous est couvert d'une ponctuation granuleuse assez serrée, et d'une pubescence jaunâtre assez dense. Pattes fortes et noires. La femelle diffère du mâle par une taille plus grande, une plus forte convexité et des élytres plus larges.

Cette espèce se distingue de la *Jurinei* par sa taille généralement plus petite et bien moins allongée chez les mâles, sa convexité plus forte, ses côtes moins saillantes, et surtout ses antennes à articles plus courts.

Trouvée avec M. Lethierry aux environs de Mont-Louis, sous les pierres; cette espèce n'y paraît pas bien rare.

CH. BRIS.

108. *ANTHICUS LONGIPILIS*. — *Niger, aut nigro-piceus, nitidus, griseo hirsuto-pilosus; thorace basi leviter bituberculato; elytris oblongis parce fortiterque punctatis; antennarum basi tibiis tarsisque ferrugineis*. — Long., 2 1/2 à 2 3/4 millim.

Offre la forme de l'*humilis*. Tête subarrondie, à ponctuation assez fine et peu serrée, revêtue d'une pubescence grise, fine, couchée, peu serrée; disque médiocrement convexe. Yeux médiocrement saillants. Bouche et palpes d'un ferrugineux-obscur; dernier article de ceux-ci généralement brun. Antennes plus courtes que la tête et le corselet, ferrugineuses avec les derniers articles, généralement plus obscurs, deuxième article oblong, un peu plus court que le troisième, celle-ci et quatrième allongés, subcylindriques, 5-7^e légèrement obconiques, environ de moitié plus longs que larges; huitième obconique plus court que le septième, un peu plus long que large, 9-10, comme le huitième, mais un peu plus larges; dixième pas plus long que large, le dernier ovalaire-acuminé, presque égal aux deux précédents réunis. Corselet aussi large que la tête, plus long que large, lobe antérieur assez convexe, arrondi en tous sens, presque globuleux, fortement rétréci dans plus de son quart postérieur, un peu renflé devant la base; devant le bord postérieur avec deux calus distincts; couvert d'une ponctuation fine et peu serrée, plus forte et plus serrée vers la base; revêtu d'une pubescence grise, peu serrée et assez courte. Élytres ovales, oblongues, une fois et demie au moins aussi larges que le corselet, à peu près deux fois aussi longues que larges, légèrement arrondies sur les côtés, et conjointement arrondies au sommet, épaules arrondies, suture légèrement déprimée à la base; peu convexes, couvertes d'une ponctuation forte, profonde et écartée, moins forte vers le sommet; revêtues d'une pubescence grise médiocrement longue, inclinée et peu serrée, et de longs poils dressés, peu serrés; les élytres sont quelquefois brunâtres, surtout vers l'extrémité. Dessous à ponctuation très-fine et peu serrée; abdomen non ponctué, finement rugueux. Pattes d'un brun ferrugineux plus ou moins clair, avec les cuisses noirâtres; celles-ci claviformes.

Facile à confondre avec l'*humilis* var. noire ou obscure; mais s'en distingue facilement par ses antennes plus courtes à derniers articles moins allongés, et ses élytres à ponctuation plus écartée et à pubescence beaucoup plus longue et hérissée.

Aix, Béziers (A. Grenier). Collioures (Delarouzée.)

CH. BAIS.

109. ANTHICUS FAIRMAIREI. — *Niger leviter olivaceus, nitidulus, griseo-pubescent, tibiis, apice, tarsisque obscurè testaceis; capite lato; thorace brevi; elytris oblongis, fasciis duabus argenteo-pilosis, subtiliter sat crebrè punctatis.* — Long., 2 2/3 à 3 millim.

Tête large, transversale, avec les yeux beaucoup plus larges que le corselet, très-arrondie aux angles postérieurs; couverte d'une ponctuation assez fine et peu serrée, revêtue de poils gris assez longs et peu serrés. Bouche et palpes couleur de poix. Antennes fortes, à peu près aussi longues que la tête et le corselet, noires: les deux premiers articles ovalaires, le premier un peu plus épais et un peu plus long que le deuxième; troisième égal au deuxième ou à peine plus long; quatrième et cinquième oblongs, environ de moitié plus longs que larges, subégaux au deuxième, 6^e-10^e obconiques, peu à peu plus courts et plus larges; dixième à peu près aussi long que large, dernier en ovale oblong, rétréci vers l'extrémité, égal en longueur aux deux précédents réunis. Corselet à peu près aussi large que long, dilaté, arrondi dans les deux tiers antérieurs de ses bords latéraux, assez convexe sur le disque, distinctement rétréci dans son tiers postérieur; fossettes peu apparentes; couvert d'une ponctuation fine et assez serrée, revêtu d'une pubescence grise assez fine et assez serrée. Élytres près de deux fois aussi larges que le corselet, oblongues, environ deux fois plus longues que larges, légèrement arrondies sur les côtés et conjointement à l'extrémité; épaules légèrement saillantes, coupées un peu obliquement, fossettes humérales petites, mais distinctes; disque peu convexe; couvertes d'une ponctuation fine et assez serrée; revêtues d'une pubescence d'un gris-olivâtre, assez courte et médiocrement serrée, et de deux bandes transversales de pubescence moins couchée, d'un gris-argenté brillant; la première bande se trouve au premier tiers, elle est un peu sinueuse, elle s'élargit vers les bords latéraux et elle remonte aussi le long de la suture vers l'écusson; la deuxième se trouve après le milieu, elle se dilate sur la suture et vers le bord latéral, où elle se réunit souvent à la première bande. Dessous du corps à ponctuation fine et serrée; poitrine à ponctuation fine et écartée. Pattes d'un noir-brunâtre, avec la base et le sommet des tibias, ainsi que les tarses, d'un brun-ferrugineux, quelquefois les tibias sont entièrement de cette couleur.

Cette espèce se rapproche du *validicornis*; elle s'en distingue par sa taille plus grande; ses antennes plus fortes; sa tête bien plus large; son corselet à fossettes moins distinctes; ses élytres plus parallèles, à bandes transversales de pubescence argentée.

J'ai laissé à cette espèce le nom qu'elle porte dans la collection de M. de la Ferté.

Collioures (Delarouzée).

CH. BAIS.

110. XYLOPHILUS NEGLECTUS. — Jacq. Duval, Gen. des Col. d'Eur. Vol. III, pl. 85.

Jacquelin Duval a donné, dans la troisième livraison de son *Genera des Coléoptères d'Europe* et à la planche quatre-vingt-cinq, la figure d'un *Xylophilus* qu'il nomme *neglectus*, et, dans le texte du même travail (vol. III, p. 376) dans lequel il traite du genre tout entier, il ne fait aucune mention de cet Insecte. Il a même, dans ce texte, confondu cette espèce avec le *nigripennis* de Villa, et nul doute que si la mort n'était venue le surprendre avant cette publication, il n'eût rectifié cette erreur, qu'il serait fâcheux aujourd'hui de laisser subsister. C'est pour éviter cette confusion que je donne ici la description de ce *Xylophilus* dans le comparant au véritable *nigripennis*, dont je possède un exemplaire reçu de M. Villa lui-même.

Nigro-piceus cum capite, thorace elytrorumque humeris et apice latè testaceis, pube brevi grisea vestitus; thorace subquadrato, densè punctulato; elytris ovalibus, fortius et minus densè punctulatis.
Long., 1 à 1 1/2 millim.

De la taille et à peu près de la forme de l'*oculatus*. Tête testacée, assez forte, avec un pli en carène transversale assez élevé qui vient buter en arrière contre la partie antérieure du corselet; elle est assez finement pointillée. Antennes un peu plus pâles que le corselet, assez grêles: celles du mâle un peu plus longues. Corselet testacé, presque quadrangulaire vu en dessus, à peine plus étroit en arrière qu'en avant, avec une dépression transversale irrégulière, souvent divisée en deux faibles fossettes isolées; il est légèrement convexe et ponctué un peu plus fortement que la tête. Écusson testacé. Élytres ovalaires, assez convexes, noirâtres, avec les épaules très-largement et l'extrémité testacées: elles sont pubescentes et couvertes de points un peu plus forts encore et plus écartés que ceux du corselet. En dessous, la tête et le corselet sont testacés; la poitrine et l'abdomen noirâtres. Pattes testacées.

Il ressemble assez pour la taille, la forme générale et la coloration au

nigripennis de Villa; mais il s'en distingue facilement par son corselet et plusieurs autres légers caractères. Chez le *nigripennis*, la tête est noirâtre; le corselet est un peu plus long, étranglé un peu avant sa base et offre en avant un autre étranglement plus faible; la partie la plus large, placée au tiers antérieur environ, est assez étroite et présente de chaque côté un tubercule arrondi. A la base existent deux fossettes longitudinales profondes et séparées par une carène mousse. Les élytres sont un peu plus longues que chez le *neglectus*, plus parallèles, moins convexes, moins pubescentes et à peine testacées aux épaules et en arrière.

Le *Xyl. neglectus* est assez commun dans le centre et le midi de la France; il a même été pris par M. Grenier et M. Charles Brisout aux environs de Paris; le *nigripennis* a été découvert aux environs de Milan par M. Villa.

CH. AUBÉ.

111. MELOE BAUDUERI. — *Ater, opacus, pube mediocri, undique simili, flavo grisea tectus; antennis gracilibus, longioribus; prothorace transverso, supra planato, sat profunde canaliculato, hic illic uni aut bi-foveolato, lateribus parallelis.* — Long., 9 à 12 millim.

D'un noir grisâtre, opaque et garni sur tout le corps, tête, antennes, corselet, élytres, abdomen, d'une pubescence grise jaunâtre, peu serrée, couchée, égale, et ne formant nulle part de petits fascicules ou mouchetures comme chez les *murinus*.

Tête à ponctuation fine assez serrée; front plus ou moins bombé, dénudé à sa partie moyenne et couvert en cet endroit d'une ponctuation beaucoup plus serrée et excessivement fine; de cette partie dénudée part un sillon longitudinal qui se prolonge jusque en arrière du vertex et d'autant moins prononcé qu'il s'en éloigne davantage; labre et épistome ornés de poils jaunes, beaucoup plus longs. Antennes grêles, presque filiformes: premier article obconique, renflé; deuxième, très-court, subsphérique; troisième, un peu plus long que le premier, moins épais; quatrième, très-peu plus long que le troisième; cinquième, à peu près un tiers plus court que le précédent; sixième à huitième, augmentant graduellement de longueur; neuvième et dixième, un peu plus courts que le huitième, sub-égaux; enfin le onzième, allongé, terminé assez brusquement en pointe, presque aussi long (huit dixièmes) que les deux avant derniers réunis.

Prothorax à peu près deux fois aussi large qu'il est long dans son milieu, se rétrécissant en avant et en arrière, à côtés parallèles, plus ou moins échancré en arc à ses bords antérieur et postérieur, marqué d'une

ligne médiane et de chaque côté de cette ligne présentant en avant une fossette, quelquefois une seconde en arrière plus en dedans; d'autres fois il n'y a qu'un gros sillon court, oblique, formé des deux fossettes réunies.

Élytres finement coriaccées à surface rendue inégale par un certain nombre de bosselures que forment des enfoncements longitudinaux irréguliers.

L'abdomen en dessus est couvert d'une ponctuation régulière assez fine et assez serrée; les aires à peine indiquées sur les premiers segments, sont mieux marquées sur les cinquième et sixième. L'aire de ce dernier occupe toute sa partie antéro-postérieure moyenne en forme de large enfoncement dénudé; en dessous, il est assez grossièrement rugueux en travers.

Pattes grêles, assez longues, ayant l'épine externe du tibia postérieur beaucoup plus forte que l'interne, non conique, et dont la coupe, très-longuement oblique, donne une surface ovalaire très-allongée, ni lisse ni concave.

Cette curieuse espèce a été en partie décrite par M. Mulsaut (Coléopt. de France, Vésicants, pag. 84), sous le nom de *murinus*, Br. et Er., dont elle est cependant bien distincte par les antennes plus grêles et pas du tout submoniliformes comme celles du *M. murinus* auxquelles Brandt et Erichson les assimilent, par la pubescence moins colorée, égale partout et ne présentant en aucun endroit ni mouchetures ni fascicules; par la forme du corselet; la ponctuation de l'abdomen; les aires, etc.

On ne pourra pas non plus la confondre avec le *M. pygmaeus*, dont les antennes sont submoniliformes et la pubescence noire.

Trouvée à Sos, près Nérac, par M. Paul Bauduer, auquel je suis heureux de la dédier.

A. GREN.

112. BRUCHUS ERYNGII. — *Oblongus, niger, undique cinereo, vel cinereo-flavescenti tomentosus, antennis basi testaceis; thorace longiore, conico; elytris ovatis, tenuiter striatis; antennis longioribus, compressis, sub-serratis.* — Long., 3 à 3 1/4 millim.

Tête presque triangulaire, à ponctuation très-fine et très-serrée; yeux profondément échancrés, grands et saillants. Mâle: Antennes plus longues que la moitié du corps: premier article, ovalaire; deuxième, conique, plus court que le premier; troisième, oblong, un peu plus long que le deuxième; à partir du quatrième article, les antennes sont légèrement en scie, le quatrième article est plus de moitié plus long que le précédent et

beaucoup plus large; 6^e-11^e sont plus longs que larges, et ils augmentent peu à peu de largeur jusqu'au dixième; le dernier est oblong-ovale, plus étroit que les précédents. Femelle : Antennes plus courtes et beaucoup plus grêles, à peine plus longues que la tête et le corselet; quatrième article à peu près de la longueur du troisième et à peine plus large; à partir du cinquième article, les antennes sont très-légèrement en scie, et elles augmentent peu à peu de largeur vers l'extrémité; 9^e-10^e sont aussi longs que larges ou à peine plus larges que longs, le dernier est courtement ovale, un peu plus étroit que le précédent. Dans les deux sexes, les antennes sont noires, avec les premiers articles testacées : le 4^{er} article est presque toujours noir en dessus. Corselet plus long que large, deux fois plus large à la base qu'au sommet, plus étroit à son bord antérieur que la tête avec les yeux, côtés latéraux obliques, à peine arrondis dans leur milieu; bord antérieur très-légèrement arrondi, le postérieur bisinué avec ses angles aigus, acuminés; lobe médian assez saillant, large et tronqué au sommet; surface à ponctuation très-fine et très-serrée, couverte d'une pubescence serrée cendrée jaunâtre, avec un sillon longitudinal obsolète en arrière et une légère impression sur les angles postérieurs. Écusson légèrement oblong, tomenteux. Élytres un peu plus larges que le corselet, arrondies aux épaules, puis un peu dilatées latéralement, peu à peu rétrécies vers le sommet; l'extrémité de chaque élytre est nettement arrondie; surface densément couverte de la même pubescence que celle du corselet; de chaque côté de l'écusson, on remarque une faible impression transversale, en avant de laquelle la base est légèrement relevée, avec une petite tache noire, subdénudée aux épaules et une deuxième arrondie vers le milieu de la base : cette seconde tache est terminée en arrière par deux petites granulations bien distinctes. Pygidium plus long que large, ogival, densément pubescent comme le corselet. Dessous du corps et pattes à pubescence dense, plus pâle que celle du dessus; crochets des tarses avec une dent triangulaire à leur base; cuisses mutiques.

Cette espèce ressemble en grand au *cinerascens*, Sch.; elle n'en diffère uniquement que par sa grande taille et ses antennes à articles plus allongés.

Nous avons trouvé cette espèce avec M. Lethierry et M. le docteur Marmottan sur une espèce d'*Eryngium* à Cette et à Lanouvelle.

CH. BRIS.

113. ENEDREUTES OXYACANTHÆ. — *Elongatus, subtiliter punctatus, densius albido-pubescenti variegatus, nigro-fuscus, opacus, tibiis tarsisque obscurè ferrugineis; rostro brevior; thorace opaco, posticè striga transversa, elevata, bisinuata; elytris punctato-striatis.* — Long., 3 millim.

Tête assez large, rugueusement et densément ponctuée, d'un noir opaque, revêtue d'une pubescence d'un gris jaunâtre, assez courte, couchée; front assez plan. Rostre court, déprimé, aussi large que la tête, distinctement échancré à son bord antérieur, rugueux comme la tête; parties de la bouche brunâtres; yeux situés de chaque côté sur le front, arrondis, médiocrement saillants; antennes presque aussi longues que la moitié du corps, d'un noir brunâtre avec le premier article brun; deuxième article ovoïde assez épais, un peu plus long que le premier; 3^e-8^e, allongés, grêles, graduellement un peu plus courts; les trois derniers formant une massue allongée, à articles bien détachés: premier, obconique, presque deux fois plus long que large; deuxième, légèrement plus court que le premier; troisième, ovalaire aussi long que le précédent. Corselet un peu plus large que long, rétréci en avant, brusquement et obliquement rétréci à la base après la carène transversale, par suite avec les angles postérieurs très-obtus, arrondis; surmonté avant la base d'une carène transversale, assez fortement bisinué, le lobe médian est assez large et obtusément arrondi, les latéraux sont plus étroits et terminés moins obtusément; disque assez convexe, avec une légère dépression transversale en arrière du bord antérieur, derrière la carène, la surface est très-déclive; couvert d'une ponctuation rugueuse très-serrée et assez fine, à pubescence éparse et obscure, et çà et là avec des taches bien distinctes de pubescence blanchâtre, situées principalement dans la partie antérieure et trois autres placées le long de la base: l'une au milieu, les deux autres près des angles. Écusson arrondi, à pubescence dense, gris jaunâtre. Élytres moins de deux fois aussi longues que le corselet, à peine plus larges que lui, subcylindriques, obtusément arrondies au sommet, d'un noir un peu brunâtre, légèrement brillant, revêtues d'une pubescence blanchâtre qui forme çà et là des marques ou bandes transversales formées de taches; on remarque un espace oblong et nu de chaque côté de l'écusson. Dessous du corps, finement et rugueusement ponctué. Pattes obscures avec les tibias et les tarses d'un ferrugineux obscur, revêtus d'une pubescence blanchâtre, plus serrée sur les côtés de la poitrine.

Bien distinct de l'*hilaris* par sa couleur plus obscure et opaque; sa ponctuation bien plus fine; ses yeux rapprochés et situés sur le front; ses antennes plus courtes et plus fines, à deuxième article plus court, plus épais,

à onzième et douzième articles plus étroits, presque aussi long que le dixième, et par son corselet à carène transversale plus éloignée du bord et fortement bisinuée. S'éloigne du *Tropideres cinctus*, par sa taille un peu plus grande; ses antennes plus longues, à articles plus allongés, à massue composée d'articles écartés non transversaux, ses élytres plus courtes, etc.

Cette espèce a été généralement regardée par erreur comme le *Tropideres cinctus* Payk. Gyll. Elle se trouve dans les Landes; aux environs de Paris on la prend dans les branches d'aubépine.

CH. BRIS.

114. APION WENKERI. — *Oblongum, angustum, obscurè virescens vel cœruleo-virescens, undique albido-subsetosum; rostro nigro-cupreo, nitido, feminae longissimo, cylindrico; thorace longiore, punctato rugoso; elytris striato-punctatis, interstitiis subtiliter rugulosis.* — Long., sans le rostre, 2 à 2 3/4 millim.

Tête oblongue, étroite, ponctuée, striée entre les yeux. Rostre du mâle un peu plus long que le corselet, presque droit, assez fort, strié et ponctué vers la base, très-finement ponctué et très-lisse au sommet; rostre de la femelle filiforme, de la longueur de la moitié du corps, droit, à ponctuation subtile et éparse. Antennes noires, assez courtes, chez le mâle, insérées un peu avant le milieu du rostre; chez la femelle, insérées près de la base.

Corselet plus long que large, un peu rétréci en avant, très-légèrement arrondi sur les côtés, tronqué à la base et au sommet, avec une légère impression devant l'écusson; surface à ponctuation forte et rugueuse: les points, en se réunissant, forment des rugosités longitudinales. Élytres ovales-oblongues, un peu dilatées en arrière, assez fortement striées-ponctuées; intervalles plus larges que les stries, très-légèrement concaves, avec une série de petites soies dressées, blanchâtres. Dessous du corps noir avec des petits poils blanchâtres peu serrés. Pattes du mâle d'un verdâtre obscur; couvertes de petites soies blanchâtres, un peu dressées et peu serrées.

Très-semblable au *tubiferum*, s'en distingue par sa couleur toujours verdâtre, ou bleu-verdâtre; ses élytres plus allongées et leurs intervalles moins lisses avec une série de soies beaucoup plus courtes. S'éloigne du *ketiferum* par sa taille plus grande; son corselet plus long; son bec bien plus long chez la deuxième; ses élytres plus allongées et ses intervalles non distinctement ponctués.

Capturé au Vernet avec M. le docteur Marmottan et M. Lethierry, sur une espèce de ciste à grande fleurs blanches, en compagnie de l'*A. ketiferum*.

Je me fais un plaisir de dédier cette espèce à mon ami M. Wenker, le futur auteur d'une monographie des Apions.

CH. BRIS.

115. *THYLACITES DEPILIS*. — *Oblongo-ovatus, fusco-niger, ferè glaber, squamulis densis aurichalceis sat nilidis tectus, prothorace brevi, lateribus rotundato, vitta discoidali subrhombea et vittis duabus lateralibus angustis obscurioribus notato, elytris fusco maculatis, apice conjunctim obtusè subrotundatis, interstitiis breviter setosis*. — Long. 4-5 millim.

Resssemble extrêmement au *fritillum* ; en diffère par la taille toujours plus grande, la couleur presque constamment métallique et brillante, la forme un peu moins convexe, les élytres plus amples, le corps presque glabre, n'ayant sur la tête et le rostre qu'une pubescence très-courte et sur les élytres des soies très-courtes peu serrées ; les lignes de points sont presque élevées, ce qui fait paraître les intervalles un peu déprimées ; le dessous est plus métallique ; les deux premiers segments de l'abdomen sont d'un verdâtre pâle, à ponctuation écartée et sans pubescence. La description du *glabratus* s'y rapporterait assez bien, mais la taille de ce dernier paraît plus petite ; il serait entièrement glabre avec des poils bruns hérissés sur la tête et le rostre.

Toulon, sur les chênes-lièges ; trouvé assez abondamment par MM. Vesco et Martin, et jamais avec le *fritillum*.

FAIRM.

116. *BRACHYDERES CRIBRICOLLIS*. — *Convexus, niger, pube fulva et fusca sat densè hirsutus, carite rostroque densè punctatis, hoc striolato, apice modicè impresso, interoculos leviter impresso, prothorace grossè punctato, rugoso, interstitiis tenuiter punctatis, anticè transversim obsolete impresso, elytris striatis, striis parum impressis sed valdè crenatis, interstitiis transversim rugosulis*. — Long. 8 à 9 millim.

Mâle. *Elongatus, prothorace longitudine vix brevior, elytris elongatis, ferè ellipticis, basi posticeque angustatis, striis magis impressis, abdominis segmento ultimo apice impresso, impressionis lateribus arcuatis, leviter elevatis*.

Femelle. *Oblonga, prothorace brevior, elytris ovatis latioribus, pice vix acuminatis*.

Resssemble extrêmement au *B. pubescens* ; en diffère par les élytres pro-

portionnellement plus courtes, le rostre à impression intérieure un peu plus marquée, le front moins convexe et offrant souvent un gros point peu enfoncé où une légère impression entre les yeux, par le corselet un peu moins court, moins rugueux, à grosse ponctuation moins serrée, à forme moins convexe, avec une impression antérieure moins obsolette; par les élytres plus convexes, plus brusquement rétrécies en arrière, à intervalles plus convexes, enfin par l'impression du dernier segment abdominal chez le mâle.

Collioure. Perthus. Arles-sur-Tech. (Grenier.)

FAIRM.

117. SITONES CINNAMOMEUS. — *Elongatus, niger*; capite punctulato cupreo-aureo; prothorace latitudine ferè longiore, supra nigro brunneo, aureo-trilineato, crebrè punctulato, elytra fusco-squamosa, punctato-striata; antennis pedibusque nigris. — Long. 5 2/3 millim. Larg. 1 2/3.

Cette espèce a la physionomie d'un petit *S. puncticollis*; il est presque aussi long, mais d'un quart plus étroit; la tête est semblable, sauf la dépression du front et du rostre qui est un peu plus creusée. Le prothorax est aussi long que large, c'est-à-dire plus étroit que dans le *puncticollis*; les squamules y sont disposées de même: trois lignes longitudinales dorées, quatre points de même couleur tranchant sur un fond brun foncé. Les élytres ont la même conformation, parallèles sur les côtés, arrondies à l'extrémité, ponctuées de la même manière; mais elles sont d'un quart moins larges relativement que dans le *puncticollis* et densément revêtues de squamules brunes, plus claires à l'écusson, à la naissance du cinquième intervalle et sur les bords latéraux; le dessous est noir, couvert de squamules dorées, les pattes et les antennes sont noires, pubescentes.

Saint-Raphaël. (M. Raymond.)

ALLARD.

118. METALLITES LARICIS. — *Alatus, elongatus, nigro-plumbeus, pube tenui cinerea indutus; antennis, tibiis tarsisque rufo-obscuris; capite modicè convexo, fovea inter oculos parva; rostro breviori, anticè recto et paululùm angustato, supra cruciatim impresso. Oculis nigris. Prothorace latitudine et longitudine æquali, modicè convexo, lateribus rotundato, rugosè punctato, anticè posticèque recto, sed extius suprà humerum obliquè submarginato, linea dorsali elevata. Scutello punctiformi. Elytris versùs apicem paululùm ampliatis, posticè convexis, conjunctim rotundatis, punctato-striatis; interstitiis 2 et 4 paululùm elevatis.* — Long. 5 à 6. Latit. 1 2/3 millim.

Cette espèce, voisine du *M. atomarius*, se distingue de celles connues par une couleur d'un noir-plombé. On la trouve en nombre, pendant les mois de juillet et d'août sur les mélèzes des Alpes-Maritimes.

Elle a été prise par M. Peragallo de Nice.

A. CHEVROL.

119. METALLITES GEMINATUS. — *Alatus, elongatus, posticè ampliatus et convexus, pube viridi-aurea densè tectus; antennis validis pedibusque obscurè rufis; capite convexo, foveola punctiformi inter oculos; rostro breviorè, crasso, lateribus compresso, anticè anguloso-emarginato, medioque breviter sulcato; prothorace paululùm longiorè quàm latiorè, latitudine capitis, anticè posticèque recto, lateribus modicè rotundato supràque convexo, vix distinctè punctato; scutello punctiformi; elytris confertim punctato-striatis, striis 2-3, 4-5, 6-7 geminatis atque posticè conjunctis.* — Long. 5, 6, Latit. 2, 3 millim.

Cette espèce se rapproche infiniment du *M. atomarius*, mais elle est couverte d'un duvet d'un vert doré plus épais, et les stries des élytres sont géminées, au lieu d'être à égale distance comme chez l'*atomarius*.

Un mâle et une femelle m'ont été donnés par M. le capitaine Gaubil, comme pris par lui dans les Hautes-Alpes. Je possède un troisième exemplaire, venant d'Autriche.

A. CHEVROL.

120. *LIOPHÆUS OPACUS*. — *L. chrysoptero affinis, niger, opacus, coriaceus; rostro longitudine capitis, subconico, anticè latiore, crebrè rugoso-punctato; capite convexo, declivi, inter oculos breviter foveolato; prothorace anticè paululum angustato et coarctato, ferè recto, ad basin modicè arcuato et tenuiter sulcato, lateribus medius rotundato, suprà convexo, minutè tuberculato; tuberculis confertis, elongatis, linea media glabra, anticè posticèque abbreviata; scutello parvo, rotundato; elytris subglobosis, ad apicem conjunctim breviter acuminate, punctato-striatis, coriaceis; corpore infra minutè et crebrè punctato; tibiis pilosis cinereis.* — Long. 10. Lat. 5 1/2 millim.

L'unique exemplaire que je possède m'a été donné par M. Varin, comme trouvé par lui en Bretagne. Depuis j'ai eu en communication d'autres individus de la même espèce, recueillis aux environs d'Étampes.

A. CHEVROL.

121. *LEIOSOMUS LETHIERRYI*. — *Oblongo-ovatus, convexus, subglaber, nigro-violaceus vel nigro-virescens, nitidus; antennis tibiis tarsisque ferrugineis; rostro modicè arcuato punctato; thorace oblongo, profundè sat minus crebrè punctato, lateribus subrectis; elytris punctato-striatis, interstitiis subtilissimè parcèque punctulatis; pectore utrinque griseo-pubescente; femoribus muticis.* — Long. 2 3/4 à 3 1/5 millim.

D'un noir bleuâtre, violacée ou verdâtre, surtout sur les élytres, d'une forme oblongue, couvert d'une pubescence éparse et très-courte, peu visible. Tête arrondie, à ponctuation fine et éparse, avec une petite fossette entre les yeux. Rostre un peu épais, arqué, presque de la longueur du corselet, strié, couvert d'une ponctuation assez forte, écartée sur le disque, serrée vers les bords latéraux. Antennes ferrugineuses : massue obscure ; chez le mâle deuxième article allongé obconique, troisième un peu plus court seulement que le deuxième, près de deux fois et demie plus long que le quatrième ; 4^e-8^e petits presque aussi longs que larges : massue ovale acuminée ; chez la femelle, deuxième article allongé obconique, troisième, presque

deux fois plus court que le deuxième, 4-8, courts, distinctement transversaux : massue ovale acuminée. Corselet un peu plus long que large, très-légèrement arrondi ou presque droit sur les côtés, un peu rétréci près du bord antérieur, coupé un peu obliquement de chaque côté, à la base; couvert d'une ponctuation forte et profonde mais peu serrée, avec une légère carène longitudinale au milieu du disque. Elytres très-convexes, ovales, à leur base un peu plus larges que le corselet, arrondies sur les côtés, distinctement rétrécies vers l'extrémité qui est arrondie; épaules rectangulaires, un peu déprimées devant la base, ce qui relève un peu le bord antérieur; ponctuées striées, les stries distinctes, surtout antérieurement, quoique peu profondes, avec une série de gros points enfoncés, profonds, qui deviennent un peu plus petits vers l'extrémité : intervalles légèrement convexes vers la base, avec une série de très-petits points espacés. Pattes assez fortes; cuisses d'un noir brun ou brunâtres avec les tibias et les tarses et quelquefois la base des cuisses, d'un rouge ferrugineux.

Mâle. Tibias antérieurs distinctement courbés. La femelle diffère du mâle par sa forme moins allongée, ses élytres plus courtes, plus dilatées sur les côtés, ses antennes plus courtes, et ses pattes antérieures moins allongées.

Cette espèce se distingue très-facilement par la longueur du troisième article de ses antennes.

Pyrénées-Orientales, Mont-Louis, sous les mousses; découvert par M. Lethierry.

J'ai dédié cette jolie espèce à mon excellent compagnon de voyage, M. Lethierry.

CH. BRIS.

122. LIEOSOMUS MUSCORUM. — *Oblongo-ovatus, niger, nitidus, subglaber; antennis ferrugineis, clava obscura; pedibus nigro-piceis, tarsis ferrugineis; rostro arcuato, subtiliter punctato; thorace profundè sat fortiter, minus crebrè punctato, lateribus leviter rotundato; elytris remontè punctato-striatis, interstitiis planis; pectore utrinque, albo-pubescente. Mas, femoribus muticis; femina, dentatis.* — Long. 2 à 2 1/2 millim.

Mâle en ovale allongé; femelle en ovale oblong. Tête plus étroite que le corselet à sa partie antérieure, arrondie, avec une petite fossette obsolète entre les yeux; couverte d'une ponctuation fine et écartée. Rostre assez fortement arqué, à peine de la longueur du corselet chez la femelle, un peu plus court

chez le mâle, strié plus ou moins fortement, et couvert d'une ponctuation assez fine et peu serrée. Antennes médiocrement fortes, deuxième article obconique plus du double plus long que le troisième, celui-ci obconique, environ de $\frac{1}{3}$ plus long que large, 4^e-8^e subarrondis, transversaux : massue ovale. Corselet un peu plus large chez la femelle que chez le mâle ; à peu près aussi long que large, assez fortement rétréci en avant ; côtés latéraux distinctement arrondis vers leur milieu, et presque en ligne droite en arrière ; médiocrement convexe, couvert d'une ponctuation assez forte et profonde, peu serrée. Elytres chez le mâle ovales assez convexes, arrondies sur les côtés, leur plus grande largeur se trouvant vers le milieu, pas plus larges à leur base que le corselet dans sa plus grande largeur, distinctement rétrécies vers le sommet, où elles sont arrondies ; avec une légère dépression devant la base, ce qui relève un peu le bord antérieur ; épaules subrectangulaires ; chaque élytre avec neuf séries de points gros, profonds et espacés, placés dans des stries obsolètes ; les points deviennent plus petits vers l'extrémité ; intervalles avec une série de points très-fins et très-espacés ; chez la femelle les élytres sont plus larges et courttement ovales, les points des stries sont généralement un peu plus rapprochés : on remarque à la base au point de rencontre de la troisième et de la quatrième strie, un point ou petite strie fortement enfoncé. Dessous du corps à ponctuation forte et écartée ; dernier segment abdominal à ponctuation très-serrée et plus fine. Pattes médiocrement fortes, d'un noir brunâtre, avec les pattes et quelquefois les tibias ferrugineux. Mâle ; cuisses mutiques ; tibias antérieurs à peine légèrement courbés ; femelle, toutes les cuisses armées d'une petite dent aigue, tibias droits, un peu plus courts que chez le mâle. Varie un peu de forme et de ponctuation ; quelquefois le corselet est couvert d'une ponctuation forte et serrée.

Voisin de l'*oblongulus*, mais s'en distingue par son rostre plus arqué, moins fortement ponctué, ses cuisses obscures : celles des femelles dentées. La femelle est très-semblable à l'*ovatulus* ; elle s'en éloigne par son rostre plus finement ponctué, ses antennes plus grêles, son corselet à ponctuation moins grosse, ses élytres à stries presque nulles et à séries de points, moins gros et plus distants.

Hautes-Pyrénées. Cauterets. (Delarouze.)

CH. BRIS.

123. LEIOSOMUS GENICULATUS. — *Oblongo-ovatus, niger nitidus, subglaber; antennis pedibusque ferrugineis, femoribus apice nigropiceis; rostro leviter arcuato, subtiliter punctato; thorace angustiore, profondè fortiter sat crebrè punctato, lateribus subrectis; elytris punctato-striatis, interstitiis leviter convexis; pectore utrinque griseo-pubescente; femoribus muticis.* — Long. 2 millim.

Tête arrondie, couverte d'une ponctuation assez fine et écartée. Rostre de la longueur du corselet, légèrement arqué, cylindrique, légèrement strié; couvert d'une ponctuation assez fine et peu serrée. Antennes, à deuxième article obconique, un peu plus de moitié plus long que large, plus long que les deux suivants réunis, troisième à peine plus long que large, un peu plus long que le suivant, 4^e-8^e transversaux : massue ovale. Corselet un peu plus long que large, rétréci en avant dans son tiers antérieur, légèrement arrondi sur les côtés avant le milieu, et droit dans sa moitié postérieure; base légèrement bisinuée, la partie médiane assez saillante au-devant de l'écusson; disque médiocrement convexe; couvert de points enfoncés, assez gros et profonds, médiocrement serrés. Élytres plus larges que le corselet, subovales, arrondies, dilatées sur les côtés : leur plus grande largeur se trouvant au milieu, rétrécies vers l'extrémité qui est arrondie; disque assez convexe, avec neuf séries longitudinales de points enfoncés, assez gros et pas très-rapprochés, placés dans des stries distinctes : les premières sont un peu plus fortement marquées; les points des stries deviennent plus petits vers l'extrémité; épaules rectangulaires, avec une légère dépression devant la base, ce qui relève un peu le bord antérieur, intervalles légèrement convexes, avec une série de points très-fins et très-espacés. Dessous du corps à ponctuation assez forte et écartée; dernier segment abdominal à ponctuation plus fine et rugueuse. Pattes assez fortes.

S'éloigne des *L. muscorum* et *rufipes* par sa taille bien plus petite, son rostre moins épais, son corselet plus étroit et plus long; ses antennes à deuxième et troisième articles plus courts et ses élytres distinctement striées; elle se distingue encore du premier par les points enfoncés de ses stries plus rapprochés. Il s'éloigne des *L. cribrum* et *concinus* par son rostre moins arqué, ses stries moins profondes et ses intervalles moins relevés.

Rouen, (M. Leboutellier.)

• CH. BRIS.

124. *LEIOSOMUS RUFIPES*. — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, subtiliter parçè griseo-pubescentis; antennis pedibusque ferrugineis; rostro minus arcuato, subtiliter punctato; thorace sat fortiter minus crebre punctato, lateribus leviter rotundato; elytris punctato-striatis, interstitiis planis; pectore utrinque griseo-pubescente; femoribus muticis.*

En ovale allongé, couvert d'une pubescence grise, assez courte et peu serrée, mais qui disparaissait facilement. Tête un peu plus étroite que le corselet à son bord antérieur, arrondie, couverte d'une ponctuation assez fine et assez serrée. Rostre peu arqué, à peine de la longueur du corselet, strié, couvert d'une ponctuation assez serrée et assez forte. Antennes assez fortes, ferrugineuses, à massue un peu plus obscure, deuxième article allongé, obconique, plus du double plus long que le suivant; celui-ci de un tiers environ plus long que large, 4^e-8^e transversaux, peu à peu plus larges: massue ovale. Corselet à peine plus large que long, assez fortement rétréci en avant; côtés latéraux légèrement arrondis un peu avant leur milieu et presque en ligne droite en arrière; base coupée un peu obliquement de chaque côté, ce qui forme un angle sensible devant l'écusson; disque peu convexe, avec une légère élévation longitudinale, caréniforme dans son milieu; couvert d'une ponctuation assez forte et assez profonde, assez serrée, avec un petit espace lisse au milieu. Élytres ovales, avec les épaules rectangulaires, arrondies latéralement, leur plus grande largeur se trouvant vers le milieu, distinctement rétrécies vers l'extrémité qui est arrondie, avec neuf séries de points assez forts et profonds, rapprochés, placés dans des stries peu marquées, ces points deviennent plus petits vers l'extrémité, intervalles avec une série de points fins, assez distants. Dessous du corps à ponctuation forte et écartée; dernier segment abdominal à ponctuation très-serrée et plus fine. Pattes assez fortes, ferrugineuses; tibias antérieurs un peu arqués. Mâle: poitrine et premier segment abdominal fortement déprimés; femelle inconnue.

Très-semblable au mâle du *muscorum* Ch. Bris, mais il s'en distingue par sa tête à ponctuation plus serrée, son corselet un peu caréné, ses élytres à séries de points moins gros et plus rapprochés et par ses pattes plus claires.

Cette espèce a été trouvée par M. S. Linder, à Costa-Bonna, dans les Pyrénées-Orientales.

CH. BRIS.

125. PHYTONOMUS ANONIDIS. — *Statura et magnitudo P. variabilis, lurido-fulvus, pilis erectis, cinereis et nigris, retrò projectis parè vestitus; rostro brunneo, subcylindrico, arcuato, longitudine prothoracis; antennis (clava fusca), pedibusque obscuro-ferrugineis, his densè breviterque pilosis; capite convexo, linea longitudinali lutea, sulco-tenui inter oculos; prothorace elongato, lineis quatuor brunneis et quinque albidis vel fulvis, media augusta; scutello parvo, lurido. Elytris elongatis, obovalibus, convexis, conjunctim rotundatis, minutè punctulato-striatis, singulatim obsoletè albido quinquies lineatis et nigro maculatis, serie suturali interstitioque quinto amplius nigro-notatis, notula humerali brunnea.* — Long. 5; lat. 2 à 2 1/2 millim.

Var. A. *In elytris margine laterali, suturali vittaque media nigro brunneis, medio duplicata, posticè abbreviata.*

Var. B. *Vittis quatuor brunneis in prothorace, obsoletis.*

Cette espèce devra être placée entre les *Ph. Vicæ* et *setosus*; elle a été trouvée en assez grand nombre par M. Raymond, sur une espèce d'*Ononis*, à Saint-Raphael (départ. du Var).

A. CHEVROL.

126. OMIAS MONTANUS. — *O. brunnipedi similis, sed duplo major. niger, nitidus; antennis (clava fusca), pedibus (breviter pilosis) et abdomine, ferrugineis; rostro subconico, anticè latiore, brevi, punctato, supra longitudinaliter impresso, lateribus carinato; capite punctato, convexo, inter oculos foveola parva signato; prothorace paululum longiore quam latiore, anticè posticèque recto, lateribus regulariter rotundato, supra convexo, punctis mediocribus sat impressis, lineola longitudinali medio glabra; scutello acuto, parvo; elytris oblongis, nitidis, punctato-striatis, striis duabus suturalibus et penultima marginali obsulcatis, ultima anticè curvata.* — Long. 4 3/4; lat. 3 millim.

Provient du Mont Pilat.

A. CHEVROL.

127. *OMIAS MANDIBULARIS*. — *Villosus, ferrugineus, subnitidus; mandibulis maris valdè productis, arcuatis, nigris; capite punctato, in fronte convexo, sulco inter oculos incipiente usque ad apicem rostri protenso et ibi utroque reflexo; antennis brevibus, scapo clavato, arcuato, articulo primo funiculi elongato, articulis sequentibus moniliformibus connatis, clava breviter ovali obtusa; prothorace rotundato convexo, anticè paululum attenuato, posticè recto, regulariter punctato, punctis mediocribus; scutello elevato, punctiformi; elytris pubescentibus, ovalibus, ultra medium latioribus, convexis, punctato-striatis; pedibus breviusculis, sat validis.*—Long. 3, 4; lat. 2 à 2 3/4 millim.

Cet insecte, qui probablement devrait être dans un autre genre, n'est, peut-être, qu'une variété immature de l'*O. Raymondi*. En tout cas, le mâle, qui est d'un tiers plus petit que la femelle, et dont les mandibules sont si développées, n'avait pas encore été signalé.

J'ai reçu de M. Raymond une dizaine d'exemplaires des deux sexes.

A. CHEVROL.

128. *PERITELUS RUFICORNIS*. — *Oblongus, niger, densè griseo-squamosus; antennis pedibusque ferrugineis; thorace lateribus rotundato, minus crebrè punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis ferè planis, non setulosis.* — Long. 3 à 4 1/3 millim.

Tête courte assez convexe. Yeux oblongs, non proéminents. Rostre un peu plus long et un peu plus étroit que la tête, très-légèrement déprimé au sommet. Antennes ferrugineuses, à peine plus longues que la tête et le corselet, assez fortes, les deux premiers articles du funicule allongés, le deuxième près de moitié plus court que le premier, le troisième très-court, presque transversal, le septième transversal : massue ovulaire plus longue que les trois précédents articles réunis. Corselet un peu plus court que large, assez fortement arrondi sur les côtés, rétréci à la base et au sommet, mais plus fortement au sommet, surface couverte de gros points enfoncés, peu serrés. Élytres presque ovales, un peu plus larges chez la femelle que chez le mâle, de la même largeur que le corselet à sa base, puis obliquement amplifié, et, après le premier tiers, peu à peu rétréci vers le sommet. Pattes médiocres, ferrugineuses; tibias densément pubescents au côté interne.

Mâle. Tibias postérieurs armés à leur côté interne d'une série de petites

dents obtuses assez distantes, les intermédiaires et les postérieures avec quelques petites dents obsolètes.

Femelle. Tous les tibias très-obsolètement armés de quelques petites dents à leur côté interne.

Cette espèce est voisine du *subdepressus* Muls. ; elle s'en éloigne par sa squamosité plus fine, la coloration plus claire de ses pattes et de ses antennes ; son corselet plus large et plus fortement arrondi sur les côtés et par ses tibias intermédiaires non distinctement épineux au côté interne. Elle se rapproche aussi du *rusticus*, dont elle se distingue par la couleur plus claire des pattes et des antennes, le corselet plus large, plus fortement arrondi sur les côtés et les antennes plus courtes, à troisième article du funicule de beaucoup plus petit.

Trouvé aux environs du Vernet.

CH. BRIS.

129. OTIORHYNCHUS CORYLY. — *Similis O. rufipedi* Sch., *sed elytris ovalibus, angustioribus, convexioribus distinctus. Niger, nitidus; pedibus rufis; rostro conico anticè latiore, angulosim emarginato, crebrè rugosimque punctato, linea elevata anticè furcata; capite dimidio breviorè, convexo, punctulato, fovea parva inter oculos signato; antennis elongatis, fuscis, scapo tertiam partem prothoracis attingente, articulo primo funiculi elongato, secundo sesqui duplo longiorè, clava ovali, elongata, minus acuta; prothorace lateribus mediis subrugulosim rotundato, anticè posticèque recto, tuberculis confertis distinctè rotundatis; elytris ad apicem conjunctim obtusè productis, striis foveato gemmatis, interstitiis tuberculato-coriaceis; pedibus crebrè punctulatis, inermibus, femoribus tibiisque ad apicem clavatis, pectore minutè tuberculato; abdomine nitido, punctato, rugoso atque strigoso.* — Long. 11, lat. 5 millim.

Cette espèce, voisine de l'*O. rufipes*, est d'un noir plus brillant ; la massue est moins amincie à l'extrémité ; le prothorax est plus étroit et moins rétréci en avant, les tubercules du disque sont plus grands et mieux arrondis ; les élytres, plus étroites, sont régulièrement convexes et se terminent en une pointe mousse ; les stries ont des enfoncements carrés, séparés par des tubercules réguliers dont la surface est plane ; interstices couverts de fortes granulations.

Alpes-Maritimes. — Trouvé par M. Peragallo sur les noisetiers.

A. CHEVROL.

130. OTIORHYNCHUS PRÆLONGUS. — *Oblongo-ovatus, convexus, ater, nitidus, glaber; antennis sat brevibus, haud crassis; rostro lato, punctato, striolato, apice dilatato; prothorace angusto, oblongo, lateribus medio modicè rotundato, parum densè sat tenuiter punctato; elytris ovatis, apice attenuatis, striis parum impressis, sat fortiter punctatis et catenulatis interstitiis planis transversim leviter rugatis; tibiis apice valdè incurvis.* - - Long. 10 à 11 millim.

Ovalaire-oblong, atténué en avant, convexe, d'un noir brillant. Rostre large, court, assez fortement dilaté à l'extrémité, à ponctuation presque striolée, plus fine sur la tête; une trace peu distincte de carène médiane; entre les yeux un gros point oblong. Antennes d'un brun noirâtre; funicule recouvert d'une pubescence cendrée, de grosseur ordinaire et atteignant l'insertion des pattes postérieures. Corselet beaucoup plus étroit que les élytres, un plus long que large; côtés médiocrement dilatés et arrondis au milieu: redressés et presque sinués à la base; ponctuation assez fine, médiocrement serrée. Écusson très-petit. Élytres ovalaires notablement atténuées en arrière, assez courtes, à stries faiblement enfoncées, un peu plus vers la suture, mais marquées de points carrés assez gros, formant une caténulation; intervalles presque plans, un peu coriacés et finement ridés transversalement. Pattes assez grêles; cuisses fortement renflées, échancrées avant l'extrémité. Mâle à l'abdomen impressionné à la base dont les deux premiers segments sont très-brillants et finement striés; dernier segment ayant à l'extrémité une petite fossette ronde assez profonde, et, de chaque côté, une faible impression arrondie peu distincte.

Pyrénées-Orientales. Le Vernet. (Ch. Martin.) Hautes-Pyrénées. (De Bonvouloir.) Fort rare.

Ressemble à l'*O. Navi*, mais le corselet est beaucoup plus étroit, moins dilaté; les élytres sont bien plus atténuées en arrière. L'*O. jugicola* en paraît très-voisin, mais il en différerait par le rostre moins dilaté, sans point entre les yeux, et par les stries des élytres non distinctement ponctuées.

FAIRM.

131. OTIORHYNCHUS MUSCORUM. — *Breviter ovatus, nigro-piceus, tenuiter griseo-pubescent; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; rostro impresso; thorace subgloboso, confertim ruguloso, medio carinula abbreviata instructo; elytris magis nitidis, punctato-striatis, interstitiis dorsalibus planis, sublævibus; lateribus subtiliter rugulosis; femoribus anticis dentè bifido instructis: posticis simpliciter dentatis.* — Long., 4 1/3 à 5 millim.

Tête large, à ponctuation rugueuse, avec un court sillon sur le front. Yeux médiocrement saillants. Rostre court, un peu plus étroit que la tête, un peu dilaté en avant, longitudinalement déprimé sur le disque, avec une apparence de petite carène au milieu; surface couverte d'une ponctuation rugueuse assez forte. Antennes ferrugineuses; deuxième article du funicule légèrement plus long que le premier, le troisième presque deux fois plus petit que le deuxième; le septième aussi long que large: massue oblongue-ovale, acuminée. Corselet convexe, très-peu plus large que long, base et sommet tronqués, côtés latéraux assez fortement arrondis; dessus fortement tuberculé, rugueux; les tubercules un peu lisses, assez déprimés, avec un point enfoncé au milieu. On remarque au milieu du disque une carène lisse, raccourcie en avant et en arrière. Élytres ovales, convexes, avec les épaules très-arrondies, peu à peu rétrécies en arrière, après le milieu; surface couverte d'une pubescence grise, peu serrée, assez courte, condensée par places en petites taches obsolètes. Dessous du corps à ponctuation peu profonde et peu serrée. Pattes ferrugineuses avec les cuisses souvent plus obscures.

Très-voisin de l'*ovatus*: s'en distingue par son rostre moins large, distinctement déprimé au milieu; ses élytres moins larges, plus allongées, et sa pubescence condensée en petites taches.

Nous avons trouvé cette espèce avec M. Lethierry, dans une forêt de Pins du Cambredaze, sous les mousses.

CH. BRIS.

132. TROGLORHYNCHUS TERRICOLA. — *Rufescens, nitidulus, elongatus, subdepressus, rostro anticè incrassato, indistinctè tricarinato, fronte lævi, thorace oblongo-ovali, anticè et posticè attenuato, sparsim punctato, elytris foveo-lineatis.* — Long., 3 à 1 1/3 millim.

Allongé, un peu déprimé, d'un brun roussâtre. Rostre assez fortement

élargi en devant, chargé de trois petites carènes presque indistinctes. Front lisse. Antennes de la longueur de la tête et du corselet. Celui-ci en ovale allongé, une demi-fois plus long que large, légèrement arrondi sur les côtés; presque également atténué en avant et en arrière; légèrement déprimé sur son disque, chargé de gros points épars, ridé transversalement à la base. Élytres allongées, subparallèles, deux fois et demie plus longues que larges, diminuant imperceptiblement de largeur des épaules vers l'extrémité, couvertes de fossettes disposées en stries longitudinales. Cuisses épaissies en forme de massue. Poitrine largement et très-légèrement excavée. — Dans l'individu que je crois être un mâle, cette excavation est un peu plus prononcée.

Le *Trogl. terricola* se distingue aisément de ses deux congénères par sa taille beaucoup plus petite, sa forme plus allongée, et par la longueur de son corselet.

J'ai pris deux exemplaires de cette remarquable espèce dans les monts Albères (Pyrénées-Orientales), aux environs de Banyuls-sur-Mer, sous de très-grosses pierres profondément enfoncées en terre, dans les mêmes localités et les mêmes conditions qu'un autre *Curculionite* aveugle, la *Raymondia Delarouzei*. Cette découverte est d'autant plus intéressante, que le genre *troglohrhynchus* paraissait jusqu'ici exclusivement cavernicole.

Voir la figure publiée dans les *Annales de la Société entomologique de France*, année 1863.

J. LINDER.

133. RHINOCYLUS PROVINCIALIS. — *Oblongus, subcylindricus, niger, subopacus, pube cinerascenti maculosus, rostro capite haud sensim angustiore, apice leviter attenuatè, supra planato, inter oculos obsolete impresso, prothorace elytris angustiore, dense tenuiter punctato-ruguloso, elytris punctato-substriatis, interstitiis tenuissimè rugosulis.* — Long., 4 millim.

Oblong, presque cylindrique, d'un noir presque mat, parsemé de taches formées par une pubescence d'un cendré roussâtre. Rostre aussi large que la tête, plan, atténué seulement à l'extrémité, rugueusement ponctué, presque striolé. Au milieu, une ligne élevée, courte, ayant en dedans un sillon court, mais bien marqué. Tête densément ponctué. Antennes noires. Corselet plus étroit que les élytres, presque droit sur les côtés, se rétrécissant tout à fait en avant, rugueusement et densément ponctué; de chaque côté, avant la base, une courte impression transversale. Élytres à stries à peine enfoncées mais fortement ponctué; les intervalles plans, à rugosité extrêmement fine et serrée.

Ressemble au *latirostris*, mais plus petit, plus parallèle; à rostre plan et rétréci en avant et à stries fortement ponctuées. C'est, après le *R. La-regnii*, le plus petit du genre.

Saint-Raphael. (Raymond.)

FAIRM.

134. *DICHOTRACHELUS ANGUSTICOLLIS*. — *Affinis D. Rudenii, sed major, elongatus, griseus, setis erectis, griseis partim dense tectus; rostro æquali, plano, anticè declivi, brunneo, sulcis longitudinalibus duabus obsoletis; capite modicè convexo, sub-transversim constricto, nodulis duobus approximatis suprà oculos sitis; prothorace elongato, angusto, mediò angustè canaliculato, margine antico et laterali dense setoso, post oculos angulatim producto, setis lateralibus dentes tres-efficientibus; elytris obscuris, cinereo subfasciatis, obovalibus, elongatis, modicè convexis, ultrà medium paululim ampliatis, singulatim tricastatis (costis setiferis, media abbreviata), novem striis levibus conspicuè punctulatis; antennis, corpore subtilis, pedibusque cinereis.* — Long., 5; lat. $3 \frac{1}{3}$ millim.

Cet insecte est surtout remarquable par son prothorax étroit et par l'agglomération partielle des soies qui, sur le bord antérieur, sont épaisses et sur chaque bord latéral, forment comme trois dentelures.

Enyirons de Lyon; probablement sur le mont Pilat.

A. CHEVROL.

135. *ACALLES PERAGALLOI*. — *Brevis, globosus, fuscus, setis griseis, brevibus, erectis undique suprà tectus; capite convexo, cinereo; rostro subæquali modicè convexo, in canaliculo pectorali projecto usque ad insertionem pedum intermediorum, arcuato, obscuro, crebrè punctato, longitudinaliter strigato; prothorace transverso, anticè angustato, semi-rotundatim emarginato, ad basin recto, lateribus rotundato, supra convexo, punctis excavatis remotis, fovea basali parva lutea; elytris glomeratis, cinereo nigroque confusè fasciatis, striato-punctatis, interstitiis latis convexis, seriatim setosis; pedibus cinereo dense pilosis; segmentis abdominalibus tribus primis connatis, ultimo magno.* — Long., $2 \frac{2}{3}$; lat. 2 millim.

Cette espèce est voisine de l'*A. ptingides* Mærsh (nocturnus Sch.), dont elle a tout à fait la forme.

Sa découverte est due à M. Peragallo, inspecteur des contributions indirectes à Nice. J'ai pensé lui être agréable en lui dédiant cet insecte.

A. CHEVROL.

136. *ERIRHINUS GLOBICOLLIS*. — *Fuscus, indumento, griseo sat densè tectus; rostro rufescente, arcuato, punctulato, tenuissimè carinulato; prothorace transverso, lateribus valdè rotundato, dorso infuscato; elytris sat brevibus, striatis, nebulosis; pedibus rufescentibus, griseo-squamosis*. — Long., 3 millim. sans le rostre.

D'un brun foncé, couvert d'écaillés grises, assez serrées par places, Rostre roussâtre, assez grand, arqué, finement ponctué, avec une carène très-fine. Tête maculée de brun au-dessous des yeux. Antennes roussâtres. Corselet presque deux fois aussi large que long, un peu plus étroit au milieu que les élytres; convexe, fortement arrondi sur les côtés, densément et finement granuleux, un peu enfumé sur le disque avec une bande brunâtre, assez vague de chaque côté. Élytres assez courtes, ayant à peine deux fois en longueur la largeur de la base, anguleuses aux épaules, rétrécies à l'extrémité, à stries bien marquées, mais paraissant très-finement ponctuées, comprimées en arrière sur les côtés au-dessous du calus postérieur. Pattes roussâtres, couvertes d'écaillés grises.

• Trouvée à Béziers, par M. V. Bruck; Marseille. (Coll.-Aubé.)

Cet *Erirhinus*, remarquable par la largeur du corselet, présente le faciès d'un *Tychius* et presque d'un *Bagous*; on peut le ranger près de l'*E. acridulus*.

FAIRM.

137. *NANOPHYES BREVICOLLIS*. — *Breviter ovatus, convexus, testaceo-ferrugineus, pube brevi pallida adpersus, antennarum basi pedibusque testaceis; rostro longitudine capitis cum thorace, arcuato, basi striolato; thorace subconico, brevi, parè punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis parum convexis ferè lævigatis; pectore abdomineque nigris; femoribus muticis*. — Long., 1 1/3 millim.

D'une forme ovale très-courte et très-convexe; couvert d'une pubescence un peu soyeuse, très-courte, peu serrée, d'un jaunâtre brillant. Tête arrondie, ferrugineuse, obsolètement pointillée; yeux grands, médiocre-

ment saillants, noirs. Rostre aussi long que la tête et le corselet, cylindrique, un peu courbé, d'un rouge ferrugineux, strié jusqu'à l'insertion des antennes, lisse après. Antennes de la longueur de la tête et du rostre; deuxième article ovalaire, 3^e-6^e très-petits, arrondis : massue oblongue, brunâtre, formée de trois articles bien détachés, les deux premiers arrondis, légèrement transversaux, le dernier ovalaire acuminé, aussi long que les deux précédents. Corselet beaucoup plus large que long; côtés latéraux très-obliques, base légèrement arrondie, pas plus large que la tête, à son bord antérieur; couvert d'une ponctuation éparsée et superficielle. Élytres courtes, très-convexes; épaules saillantes et arrondies, finement ponctuées-striées; intervalles peu convexes, presque lisses; d'un testacé un peu plus clair que la tête et le corselet. Dessous du corps noir, à ponctuation obsolète et écartée, couvert d'une très-fine pubescence grisâtre peu serrée. Pattes d'un testacé ferrugineux, assez grêles; cuisses mutiques.

Se distingue du *brevis* par sa taille plus petite, sa forme encore plus ronde, sa pubescence plus courte et uniforme, son rostre bien plus court, ses antennes à massue obscure, ses stries moins fortes et ses pattes plus grêles; s'éloigne des variétés pâles du *Lythri* par sa forme arrondie, sa pubescence uniforme et bien plus courte, son corselet très-court, ses élytres à stries plus fines et à surface presque lisse, ainsi qu'à par ses pattes plus grêles.

Trouvé sur le bord de la Seine (Paris).

CII. BRIS.

138. NANOPHYES TETRASTIGMA. — *Pallide testaceus, capite, pectore tarsisque infuscat. Thorace utrinque confuse ferrugineo maculato. Elytris singulis paulo ultra medium lineolis duabus rufo-ferrugineis ornatis. Femoribus unidentatis.* — Long. 3¼ millim.

Cette espèce est de la taille et de la forme du *pallidulus*; sa tête est rembrunie, avec le rostre souvent un peu plus pâle. Le corselet offre de chaque côté au-dessus une petite tache assez vague d'un brun ferrugineux. Les élytres sont ornées chacune de deux petites fascies allongées, d'un roux ferrugineux, et placées un peu au delà du milieu sur les troisième et cinquième intervalles: la suture est souvent aussi un peu ferrugineuse. La poitrine est noirâtre en arrière; l'abdomen et la partie antérieure de la poitrine quelquefois également rembrunies, mais toujours plus pâles. Cuisses armées d'une seule dent. Tarses légèrement rembrunis.

Le *Nanophyes tetrastigma* ne peut se confondre avec le *pallidulus* dont

il a la forme et la taille, mais dont il diffère par les taches des élytres et les épines des cuisses, ces organes étant mutiques chez cette dernière espèce. Il se distingue également de la variété à deux taches du *pallidus* Oliv. (*stigmaticus* Kiesenw) par sa taille plus petite; les taches des élytres plus grandes, allongées et placées un peu plus en arrière. En outre, les cuisses du *pallidus* sont bidentées.

Trouvé sur le *Tamarix gallica* par MM. Alliez et Soumet, de Narbonne.

AUBÉ.

139. *CIONUS LONGICOLLIS*. — *Fusco-brunneus, inæqualiter cinereo-albido, vel flavescenti pubescens; rostro validiusculo, rugoso; elytrorum margine basali latè pectorisque, lateribus densè, subochraceo-pubescentibus; thorace longiore; elytrorum interstitiis alternis, parum elevatis, maculis indeterminatis bruneis pallidisque tessellatis, duabus suturalibus rotundis, atro-holosericeis, ochraceo-limbatis*. — Long., 4 à 5 millim.

D'une forme plus allongée que le *thapsus*. Tête arrondie. Yeux oblongs. Rostre un peu plus long que le corselet, légèrement arqué, assez fort, à ponctuation assez forte et rugueuse. Antennes testacées; troisième article presque aussi long que le deuxième. Corselet un peu plus large que long, médiocrement rétréci en avant, tronqué au sommet, légèrement bisinué à la base; surface assez densément couverte d'une pubescence assez longue, cendré-blanchâtre ou verdâtre.

Écusson oblong, peu rétréci vers l'extrémité qui est arrondie. Élytres subglobuleuses, coupées un peu obliquement aux épaules, avec un dessin disposé comme chez le *thapsus*, seulement les taches suturales sont plus grandes, et entourées d'un anneau ochracé; la pubescence est plus dense sur la région suturale et vers les bords latéraux de la base. Dessous du corps à pubescence plus épaisse sur les côtés, et même un peu ochracée vers les bords de la poitrine. Pattes fortes, couvertes d'une pubescence cendrée; cuisses fortement dentées, d'un noir brunâtre, avec un anneau de pubescence blanchâtre; tibias et tarses ferrugineux, dernier article des tarses de longueur ordinaire, un peu plus long chez le mâle que chez la femelle.

Très-voisine du *thapsus*; s'en distingue par sa forme plus allongée, son rostre un peu plus épais, son corselet plus long, à côtés moins obliques, et, par suite, moins rétréci en avant; les taches suturales de ses élytres plus grandes et entourées d'une pubescence ochracée. S'éloigne de l'*Olivieri*

par sa taille plus petite, son rostre plus court, le troisième article de ses antennes moins longs, ses élytres à taches plus nombreuses et moins nettes, et ses taches suturales plus grandes, avec un anneau ochracé.

Cette espèce est commune dans la vallée du Vernet, sur les *Verbascum*. Récolté avec MM. Puton, Marmottan et Lethierry.

CH. BRIS.

140. *CIONUS SCHÖNHERRI* (*ungulatus* Sch. IV, 728). — *Sub hemisphaericus, brunneus; thorace macula dilatata in margine elytrorum basali, pectore pedibusque densè flavescenti ochraceoque tomentosis; elytris parçè subpilosis, interstitiis striarum alternis parum elevatioribus, obsolete tenellatis; maculis duabus suturalibus orbiculatis, atro holosericeis et flavescenti limbatis; articulo ultimo tarsorum anticorum in mare reliquis brevior.* — Long. 3 2/3 à 4 millim.

Cette espèce se trouve dans les Pyrénées-Orientales et en Espagne.

M. Aubé a déjà fait remarquer que Schöenherr avait confondu deux espèces distinctes sous le nom d'*ungulatus*. L'une, décrite par Germar, Mag. IV, pag. 302-3, qui se trouve en Dalmatie, présente un caractère très-remarquable dans la longueur du dernier article des tarses antérieurs du mâle. Chez notre espèce, au contraire, le dernier article des tarses antérieurs est beaucoup plus petit. La description de Schöenherr se rapporte évidemment à notre espèce, sauf en ce qui concerne le caractère du mâle. Nous proposons donc de baptiser ce nouveau *Cionus* du nom de *Schöenherr*.

CH. BRIS.

141. *AMAURORHINUS NARBONNENSIS*. — *Ferrugineus, nitidulus, glaber; rostro leviter arcuato, apice leviter dilatato, punctato; antennis brevioribus; thorace fortiter sat densè punctato; elytris ovato-oblongis, seriatim punctulatis.* — Long. 2 1/2 millim.

Tête arrondie, un peu plus étroite que la partie antérieure du corselet, avec une ponctuation extrêmement fine et éparse. Rostre plus court que le corselet, subcylindrique, un peu élargi au sommet, couvert d'une ponctuation bien distincte, peu serrée, un peu plus serrée vers la partie antérieure. Yeux nuls. Antennes à peine plus longues que le rostre, assez grêles, insérées vers le milieu du bec; scape grêle un peu courbé, funicule

de cinq articles: premier, obconique, environ de moitié plus long que large; deuxième, un peu plus large que long, à peine plus long que le suivant; 3^e-5^e transversaux; massue brièvement ovale, de moitié plus large que l'article précédent; le funicule est un peu plus obscur que le reste de l'antenne. Corselet subovale, plus long que large, arrondi sur les côtés; sa plus grande largeur se trouvant après le milieu, plus fortement rétréci en avant qu'en arrière; couvert d'une ponctuation assez forte et médiocrement serrée, avec un petit espace longitudinal, lisse dans son milieu. Écusson indistinct. Élytres ovales-oblongues, de moitié plus longues que le corselet, un peu plus larges que lui dans leur plus grande largeur, à peine arrondies sur les côtés, rétrécies vers l'extrémité qui est arrondie; épaules presque rectangulaires, non saillantes; marquées chacune de neuf séries de points assez petits, et qui deviennent presque obsolètes vers l'extrémité; intervalles avec une série de points plus petits et plus distants que ceux des séries principales; le troisième et le dernier intervalle sont légèrement convexes postérieurement, et se réunissent avant l'extrémité; toute la surface des élytres paraît légèrement rugueuse par de fines rides transversales obsolètes. Poitrine et premier segment abdominal assez fortement déprimés, avec une ponctuation assez forte et écartée; dernier segment de l'abdomen ponctué et un peu rugueux, fortement déprimé. Pattes fortes; cuisses en massues; tibias de largeur uniforme, terminés à l'extrémité par un fort crochet.

Très-voisin du *Bonnairii*-Fairm; s'en distingue par sa taille moindre, sa couleur un peu plus claire, ses antennes plus courtes, à articles du funicule plus courts, son corselet à ponctuation moins abondante, surtout vers les côtés, et par ses élytres un peu moins longues, à stries de points moins profonds, et moins distincts sur les côtés et en arrière.

Trouvé aux environs de Narbonne.

CH. BRIS.

142. PHYTOECIA OBSCURA. — *Elongata, nigro-plumbea; capite subtiliter sulcato; thorace subquadrato, minus profunde punctato; elytris profunde punctatis.* — Long. 6 millim.

D'un noir plombé, revêtue d'un duvet cendré obscur, couché et assez fin; hérissée de poils obscurs assez nombreux, plus longs sur la tête, le corselet et la partie antérieure des élytres. Tête, avec les yeux, un peu plus large que le corselet, assez plane, finement sillonnée entre les yeux, marquée de points enfoncés, peu serrés; yeux très-échancrés; palpes et antennes noires, ces dernières de la longueur du corps, filiformes, garnies en

dessous de quelques poils rares. Corselet aussi long que large, distinctement arrondi sur les côtés, tronqué à la base et au sommet; marqué de points enfoncés, assez gros et peu profonds, médiocrement serrés; surface paraissant un peu rugueuse. Ecusson tronqué en arrière, couvert d'un duvet grisâtre. Elytres un peu plus larges que le corselet, presque parallèles, déprimées longitudinalement sur leur disque, avec une ligne longitudinale élevée, obsolète dans son milieu; surface couverte de points enfoncés, assez gros et profonds, médiocrement serrés. Dessous du corps et pieds finement rugueux, garnis d'un duvet cendré; avec de longs poils blanchâtres sous le corselet à la poitrine, aux hanches et aux cuisses; dernier segment de l'abdomen finement sillonné à sa base; son extrémité est presque tronquée et ciliée de longs poils gris. Pattes assez courtes; tibia antérieurs et intermédiaires légèrement courbés: ces derniers obsolètement échancrés extérieurement; premier article des tarses intermédiaires un peu plus long que les deux suivants réunis.

Voisine de l'*uncinata* s'en distingue par sa tête sillonnée, son corselet plus court et plus arrondi latéralement; s'éloigne de la *malybdæna* par sa couleur plus obscure; sa tête plus plane, son corselet plus court, ses antennes obsolètement ciliées en dessous, et sa ponctuation moins serrée. Mâle inconnu.

Trouvé à l'île de Porteros (près Hyères), par Delarouze.

CH. BRIS.

143. AGAPANTHIA PYRENÆA. — *Nigra, subconvexa; antennis pedibusque nigris; thorace subconico; elytris nigro-plumbeis, flavescenti-pubescentibus.* — Long. 16 à 17 millim.

Corps allongé. Tête noire, couverte de points serrés, creusée entre les antennes d'un large sillon, revêtue sur la face d'un duvet jaunâtre; nue derrière les yeux, avec une bande longitudinale d'un duvet jaune, sur le vertex. Yeux noirs, très-échancrés. Antennes, plus longues que le corps, sétacées, garnies en dessous de longs cils noirs, assez abondants sur les quatre premiers articles et presque nuls sur les derniers; noires, couvertes d'un duvet cendré, avec l'extrémité de chaque article très-légèrement renflé et d'un noir soyeux; chez les mâles, l'extrême base des quatre premiers articles paraît légèrement ferrugineuse, leurs antennes sont légèrement plus longues que chez la femelle. Corselet un peu plus court que large, arrondi sur les côtés, distinctement rétréci en avant, couvert d'une ponctuation serrée, et de longs poils noirs hérissés, comme sur la tête; orné de trois bandes de duvet jaune, l'une au milieu, les deux

autres sur les côtés. Ecusson transversal, velouté de jaune. Elytres environ de un tiers plus larges que le corselet, près de cinq fois aussi longues que lui, parallèles, rétrécies à l'extrémité, couvertes d'une ponctuation assez forte et serrée, et de longs poils noirs hérissés; noires, plombées, parsemées de fascicules serrés d'un duvet jaune verdâtre. Dessous du corps couvert d'un duvet jaune verdâtre, parsemé de taches nues. Pattes assez fortes; tarses épais, deuxième article des postérieurs à peu près deux fois aussi long que large.

La femelle est un peu plus large que le mâle, et ses antennes sont un peu plus courtes.

Espèce très-voisine de la *Cardui*; s'en distingue par ses antennes noires peu dissemblables dans les deux sexes, beaucoup plus courtes chez le mâle que celles de la *Cardui*; elle s'éloigne de l'*angusticollis* par sa taille plus grande, sa forme plus large, ses pattes plus fortes à tarses plus épais, etc.

Trouvé au Canigou, par M. le docteur Marmottan et moi.

CH. BRIS.

144. MOLORCHUS MARMOTTANI. — *Piceus, pubescens; elytris, thorace brevioribus, testaceis; lateribus apiceque brunneis; antennis pedibusque brunneo-ferrugineis, thorace subgloboso.* — Long. 5 1/3 millim.

Tête un peu plus étroite que le corselet, couleur de poix, couverte de gros points enfoncés, rapprochés; ces points, entre les yeux, sont plus distants; un large sillon entre les antennes. Yeux noirâtres, très-échancrés. Antennes sétacées atteignant les deux tiers des cuisses postérieures, d'un brun-ferrugineux; deuxième article, près de trois fois plus petit que le troisième. Corselet couleur de poix, un peu plus long que large, creusé légèrement près du sommet, et profondément au-dessus de la base, d'un sillon transversal; arrondi sur les côtés, subitement et fortement rétréci vers sa base; surface couverte de gros points enfoncés, rapprochés, avec un tubercule allongé brillant et lisse, sur la partie postérieure de sa ligne médiane, et de chaque côté, un peu en avant, avec un calus lisse et brillant. Elytres à peine plus larges que le corselet, mais distinctement plus courte que lui; épaules saillantes, avec une longue fossette humérale; arrondies à l'angle extérieur, et plus encore à l'angle sutural; surface couverte d'assez gros points enfoncés, peu profonds et peu serrés; d'un brun ferrugineux sur les côtés et vers la partie inférieure, testacées sur la partie du disque rapprochée de la suture. Pieds allongés, grêles, d'un brun ferrugineux; cuisses

rétrécies en un long pédicule à la base, brusquement renflées vers le sommet. Mâle inconnu.

Cette espèce s'éloigne de l'*umbellatorum* par sa taille moindre, son corselet plus court, plus fortement arrondi sur les côtés, et ses élytres beaucoup plus courtes.

Trouvé au Canigou, par M. le docteur Marmottan.

CH. BRIS

145. DIA SAPORTÆ. — *Breviter ovata, anticè vix attenuata, convexa, virescenti-aurea, sat densè pubescens; ore, pedibus antennisque rufo-testaceis, his apice infuscatiss; capite, prothoraceque sat densè punctatis; scutello suborbiculari, lævigato aut vix punctato; elytris basi haud sensim angustatis, humeris subrectis, callo præminente polito, intus obsolete impresso, minus densè et fortiter punctatis, subtilissimè coriaceis.* — Long. 2 à 3 millim.

Courte, à peine ovale, convexe, d'un vert clair ou d'un doré-verdâtre, à pubescence blanchâtre, couchée, assez longue et modérément serrée; bouche, antennes et pattes d'un roux testacé; extrémité des antennes et tarsi rembrunis; ordinairement à la partie moyenne externe des cuisses, une tache brune mal limitée à reflet verdâtre métallique. Tête large, à ponctuation assez serrée, ayant une forte impression entre les yeux. Corselet rétréci presque également en avant et en arrière, arrondi sur les côtés, plus étroit que les élytres, à ponctuation profonde et assez serrée. Ecusson presque orbiculaire, lisse ou à peine ponctué à la base. Élytres courtes, à peine rétrécies en avant, anguleuses aux épaules avec un calus lisse, brillant, tuberculiforme, ayant en dedans une dépression légère et couverte, dans les intervalles des points qui sont moins serrés et moins profonds que ceux du corselet, de très-fines aspérités qui les font paraître, à un fort grossissement, comme légèrement chagrinées.

J'ai pris un certain nombre d'individus de cette espèce à Aix en Provence, sur les bords de la rivière d'Arc, vers la fin de juin.

Je me fais un véritable plaisir de la dédier à M. le marquis de Saporta, qui a si généreusement enrichi ma collection en mettant à ma disposition une partie des trésors entomologiques laissés par Boyer de Fonscolombe.

J'ai voulu que ma première description fût un acte de reconnaissance.

A. GREN.

146. TIMARCHA SEMI-POLITA. — *Simillima* T. *tenebricosæ* L., *sed distincta capite prothoraceque politis. Capite crebrè punctato, medio depresso, impressione anticè angulata, linea frontali tenui; antennis pilosis, punctatis, nigris, cyaneo tinctis; prothorace ut in tenebricosa sed acutius puncticulato, punctulis evidentioribus regulariter dispositis, sulco marginis magis impresso et angulis posticis aciculatis; scutello triangulari, levi. Elytris ovalibus, nigro-opacis, regulariter punctulatis, pectore punctulato, punctis abdominalibus in femina rimosis. Pedibus nitidis; femoribus nigris vix punctatis; tibiis cyaneo-violaceis, ad apicem crebrè punctatis; tarsis nigris, subus luteis, anticis in mare ampliùs dilatatis. Long. 15 à 17 $\frac{1}{2}$, millim. Latit. 7 $\frac{1}{2}$ à 10 millim.*

Cette espèce a la même forme que la *tenebricosa* dont elle se distingue par sa tête et son prothorax très-luisants; ce dernier offre un pointillé plus net et plus régulièrement espacé; le faible sillon qui l'entoure est mieux marqué, et l'angle postérieur est aigu et plus adhérent en dessous; la tranche humérale des étuis, à leur début, est un peu plus saillante et sinuée un peu plus haut.

Cette espèce a été trouvée par M. Peragallo sur les montagnes près de Nice.

A. CHEVOL.

147. CHRYSOMELA PELAGICA. — *Statura scribrosæ Germ. sed affinis cœruleæ Duft.; hemisphærica subopaca, subtilis cyanescens, tota punctulata; capite angulosè impresso, linea tenui abbreviata; antennis violaceis, ad apicem incrassatis; prothorace transverso, semi arcuatim emarginato, posticè latè arcuato, leviter sulcato; lateribus, antè breviter angustatis et rotundatis, postè fortiter incrassatis et intus breviter impressis. Scutello subtriangulari impunctato. Elytris conjunctim rotundatis, crebrè punctulatis; punctis dorsalibus paululum rimosis, serie marginali punctorum medio interrupta; epipleuris planis levibus, transversè plicatis. Pedibus nitidis cyaneis, remotè punctatis; tibiis extus uni-sulcatis; tarsis subtilis cinereis spongiosis. — Long., 10 $\frac{1}{2}$, lat., 8 millim.*

Cette espèce a la taille de la *cribrosa*, et doit être placée près de la *cœrulea*.

On la rencontre dans la saison d'hiver aux environs de Nice, sur les bords de la mer; elle m'a été donnée par M. Peragallo.

A. CHEVROL.

148. ORESTIA PANDELLEI. — *Ovata, convexa, castanea, nitidissima; oculis nigris; prothorace posticè impresso; impressione utrinque profunda sed transversim parum distincta; elytra punctis ordinatis notata ad apicem evanescentibus.* — Long. 1 4/5 millim., larg. 1 1/4.

Cette espèce a la même conformation que l'*Or. Leprieuri*; mais elle est plus que de moitié moins grosse et d'une couleur uniforme d'un brun d'acajou, sauf les antennes qui sont testacées; elle est parfaitement lisse et n'a d'autre ponctuation que celle des élytres. La tête est inclinée, petite, enfoncée dans le corselet; elle est creusée transversalement entre la base des deux antennes d'un sillon profond au-dessus duquel sont deux gibbosités arrondies et peu marquées; sa partie antérieure est élevée en carène obtuse. Les antennes sont moins longues que la moitié du corps; l'article basilaire est trois fois long comme le suivant; le troisième est le plus petit; les autres, très-pubescents, sont courts, obconiques et s'épaississent jusqu'à l'extrémité. Le corselet est transversal, échancré en avant, arrondi à la base, très-convexe, ses côtés sont obliques, rebordés; l'inclinaison des angles antérieurs le fait paraître plus large à la base, quand on le regarde en dessus; il s'avance un peu dans une échancrure des élytres en se déprimant bien distinctement vers deux petites stries longitudinales et courtes, placées de chaque côté de sa base, en un point correspondant à peu près au tiers externe de la base de chaque élytre; entre ces deux limites, la dépression n'est pas sensible. L'écusson est triangulaire, lisse. Les élytres sont à peine plus larges que le corselet à la base; elles sont obliquement arrondies aux épaules, s'élargissent fortement ensuite, puis se rétrécissent peu après le milieu et se terminent en pointe; elles sont très-gibbeuses, très-convexes et ont des lignes longitudinales de points fins, régulièrement disposés, qui disparaissent vers l'extrémité. Le dessous est lisse et brillant comme le dessus; le dernier segment abdominal, beaucoup plus long que les autres, est marqué chez les mâles dans son milieu d'une forte impression au fond de laquelle est une ligne noire. Les pattes sont d'un brun testacé; les cuisses postérieures sont plus longues que les antérieures et très-faiblement épaissies.

Trouvé auprès de Cauterets.

Nous devons cette remarquable espèce, précieuse conquête pour la

faune française, aux recherches si persistantes et si intelligemment faites de notre savant ami M. Pandellé, auquel nous l'avons dédiée.

ALLARD.

149. SCYMNUS BINOTATUS. — *Breviter ovatus, pubescens; capite, thorace, elytrorumque magna plaga triangulari, rufo-ferrugineis; antennis pedibusque ferrugineo-testaceis; elytris flavo-testaceis discoïdali macula parva transversali, pone medium notatis; pectore abdominisque nigris.* — Long. 1 3/4 millim. environ.

D'une forme ovale assez courte; assez densément couvert d'une pubescence pas très-courte, d'un gris blanchâtre. Tête transversale, à ponctuation fine, mais pas très-serrée. Yeux noirs. Palpes et antennes d'un testacé ferrugineux. Corselet transversal, plus de deux fois plus large que long, rebordé sur les côtés, très-finement au bord postérieur; légèrement arrondi latéralement, assez fortement rétréci en avant; surface convexe, couverte d'une ponctuation fine et assez serrée. Écusson triangulaire, ferrugineux. Élytres plus de trois fois plus longues que le corselet et plus larges que lui à leur base, élargies sur les côtés, leur plus grande largeur avant le milieu, arrondies ensemble à l'extrémité; épaules avec un calus assez saillant; sur face assez convexe, couverte d'une ponctuation fine et assez serrée, mêlée de quelques points plus forts; d'un jaune testacé, avec une grande tache triangulaire ferrugineuse à leur base, partant des épaules et aboutissant environ au quart de la suture: elle se prolonge étroitement le long de cette dernière, souvent jusqu'à l'extrémité; les côtés latéraux sont aussi quelquefois plus ou moins ferrugineux; après le milieu, à quelque distance de la suture, on remarque une petite tache transversale, noire. Dessous du corps ferrugineux, avec la poitrine et la base de l'abdomen noirâtres, couvert d'une ponctuation fine et serrée, et revêtu d'une pubescence grisâtre assez courte et assez serrée; plaques abdominales incomplètes, légèrement courbées, atteignant à plus des deux tiers du premier arceau ventral; le point où s'oblitére la plaque abdominale se trouve près du bord extérieur de l'abdomen.

Cette petite espèce a été prise à Béziers, sur les Cyprés, par M. Pellet.

Son dessin la fera facilement reconnaître, ainsi que la forme de ses plaques abdominales.

CH. BRIS.

150. *SCYMNUS TIBIALIS*. — *Ovalis, pubescens, niger-nitidus; antennis, palpis, tibiis tarsisque testaceis; laminis abdominalibus integris, posticè rotundatis*. — Long. 1 2/3 à 1 1/4 millim.

D'une forme ovale, médiocrement convexe; couvert d'une pubescence d'un gris blanchâtre, mi-redressé, assez courte et peu serrée. Tête sub-carrée, avec une faible impression longitudinale de chaque côté près des yeux; couverte d'une ponctuation excessivement fine et écartée. Bouche, palpes et antennes, testacés. Corselet transversal, à son bord antérieur plus large que la tête avec les yeux, élargi d'avant en arrière, en ligne légèrement courbe; angles postérieurs un peu obtus, bord postérieur en arc; noir avec le bord antérieur légèrement brunâtre; couvert d'une ponctuation fine et peu serrée. Élytres arrondies sur les côtés et à l'extrémité, plus larges que le corselet, environ trois fois plus longues que lui; épaules avec un calus saillant bien distinct, couvertes d'une ponctuation assez forte et un peu écartée. Dessous du corps noir, avec le bord postérieur des segments abdominaux, très-étroitement, et le dernier entièrement brunâtre. Métasternum couvert d'une ponctuation assez forte et de quelques rides sur la partie antérieure de son disque, presque lisse postérieurement. Plaques abdominales complètes, prolongées jusqu'aux deux tiers de la longueur de l'arceau; couvertes vers leur base d'une ponctuation moins distincte que celle du premier arceau ventral; lisses vers leur partie postérieure. Pattes d'un ferrugineux testacé, avec les cuisses plus ou moins noirâtres: celles-ci en ellipse allongée.

Voisin du *capitatus*; s'en distingue par sa taille moindre, sa forme plus étroite, sa tête noire, son corselet moins saillant au devant de l'écusson, son métasternum moins fortement ponctué, et ses plaques abdominales moins prolongées sur le premier arceau, plus arrondies à leur côté externe, et à ponctuation beaucoup moins forte.

Hautes-Pyrénées, M. Pandellé, sur les Sapins.

CH. BRIS.

151. *SCYMNUS RUFIPES*. — *Breviter ovatus, pubescens, niger, nitidulus; capite, antennis, palpis pedibusque, rufo-ferrugineis; laminis abdominalibus integris, posticè rotundatis*. Long. 1 3/4 environ.

D'une forme ovale, assez courte et assez large, médiocrement convexe; couvert d'une pubescence grise, courte et assez serrée, mi-redressée. Tête

transversale, d'un ferrugineux obscur, couverte d'une ponctuation très-fine et écartée. Bouche, palpes et antennes testacés. Corselet transversal, à son bord antérieur un peu plus large que la tête avec les yeux, élargi d'avant en arrière en ligne légèrement courbe, angles postérieurs obtus, bord postérieur en arc; noir avec le bord antérieur d'un brun ferrugineux; couvert d'une ponctuation fine et assez serrée. Élytres moins de trois fois aussi longues que le corselet, un peu plus longues que larges, arrondies sur les côtés et à l'extrémité; épaules avec un calus huméral distinct, couvertes d'une ponctuation assez forte et assez serrée; sur la partie antérieure du disque avec quelques vestiges d'impressions longitudinales en forme de stries, et vers les trois quarts postérieurs de chaque élytre, on remarque sur le disque une transparence rougeâtre. Dessous du corps noir avec le bord du dernier segment abdominal ferrugineux. Plaques abdominales complètes, larges, arrondies postérieurement, prolongées presque jusqu'au bord postérieur du premier arceau ventral, et atteignant par la partie basilaire de leur bord externe le côté latéral de l'abdomen; couvertes d'une ponctuation un peu plus forte, mais moins serrée que celle des bords latéraux du premier arceau ventral. Pattes d'un rouge ferrugineux; cuisses en ellipse un peu allongée.

Voisin du *capitatus* femelle; s'en distingue par sa taille un peu moindre, sa forme moins large, son aspect moins brillant, sa ponctuation plus serrée et moins forte, son calus huméral moins saillant, ses pattes rouges et ses plaques abdominales plus larges, arrondies au côté externe.

Trouvé à La Nouvelle, près de Narbonne.

CH. BRIS.

152. *SCYMNUS ATRICAPILLUS*. — *Ovalis, parçè pubescens, ferrugineo-testaceus; capite, suturæ medio, pectore abdominisque basi, nigricantibus; laminis abdominalibus integris*. — Long. 1 1/3 millim.

D'une forme ovale, assez large, couvert d'une pubescence blanchâtre, brillante, mi-redressée, courte et peu serrée. Tête subcarrée, noirâtre, à ponctuation extrêmement fine et écartée. Bouche, palpes et antennes testacés. Corselet transversal, plus large que la tête à son bord antérieur, fortement élargi d'avant en arrière, en ligne à peu près droite; angles postérieurs presque droits, bord postérieur dirigé en arrière en angle très-ouvert, ou en arc; ferrugineux avec le milieu du disque, un peu plus obscur; couvert d'une ponctuation extrêmement fine et peu serrée. Élytres plus larges que le corselet, convexes, plus de trois fois plus longues que le corselet,

un peu obtusément arrondies à l'extrémité, ferrugineuses avec la suture plus ou moins noirâtre dans sa partie médiaire ; couvertes d'une ponctuation assez forte et un peu écartée ; épaules avec un calus distinct. Dessous du corps noirâtre, avec le dessous du corselet et l'extrémité de l'abdomen d'un rouge ferrugineux. Plaques abdominales complètes, prolongées un peu au delà des deux tiers de la longueur de l'arceau, arrondies, et atteignant par la partie basilaire de leur bord externe un peu au delà des hanches postérieures ; couvertes d'une ponctuation plus forte que celle du premier segment abdominal, sans ponctuation vers sa partie postérieure. Pattes ferrugineuses ; cuisses en ellipse allongée.

De la forme du *fulvicollis* ; s'en distingue par sa couleur, ses élytres plus larges, sa ponctuation moins forte, moins profonde, un peu plus serrée et ses plaques abdominales un peu plus prolongées sur le premier arceau ventral.

Trouvé à Béziers.

CH. BRIS.

SUPPLÉMENT

153. — (1. A.) LEISTUS PYRENEUS. — *Nigro-piceus, supra cyanescens, antennarum basi, ore, thoracis margine laterali, femoribus tibiisque magis minusve piceo-rufis, antennis, tarsisque rufis, thorace subcordato, coleopteris elongato-ovatis, basin versus sensim attenuatis.* — Long. 8 millim.

Cet insecte a presque tout à fait le facies du *L. piceus*, mais il est un peu plus petit et plus étroit, le prothorax, dont les côtés sont plus largement marginés, est moins rétréci en arrière, et les élytres sont plus fortement ponctuées-striées. Tête subréticulée près de l'insertion des antennes. Prothorax transverse, fortement arrondi sur les côtés, très-rétréci vers la base, avec les angles postérieurs droits légèrement relevés, creusé en dessus d'une ligne longitudinale, médiane, ponctué à la base et au sommet, avec ses bords latéraux élevés et ponctués d'une manière tout à fait semblable à celle du *L. nitidus*. Elytres oblongues, trois fois plus longues que le prothorax, sensiblement un peu plus étroites vers la base, plus larges après le milieu et moins subtilement ponctuées-striées.

Un mâle et une femelle de cette jolie nouvelle espèce se trouvaient parmi une récolte de Coléoptères faite par M. Nau sur le Canigou (1862), quelque temps avant l'excursion annuelle des membres de la Société entomologique de France, que j'avais le plaisir d'accompagner.

G. KRAATZ.

154. — (9. A.) HYDROPORUS YPSILON. — *Oblongo ovalis, angustatus, niger, nitidus, parce pubescens; palpis, antennarum basi, thoracis lateribus, elytrorum maculis (apicali in forma v) epipleuris, pedibusque testaceo flavis.*—Long. 2 millim. (718 Linn.) Lat. 718 millim. (215 Lin.)

Ovale-oblong, étroit, d'un noir brillant, avec une tomentosité grise peu dense. Tête large, transverse, couverte de points enfoncés, peu serrés; organes de la bouche et les quatre premiers articles des antennes testacés. Corselet un peu plus large que la tête, deux fois et demi plus large que long, à peine rétréci en avant, légèrement arrondi sur les côtés, très-finement ponctué à points espacés avec un sillon ponctué bien marqué le long du bord antérieur: quelques stries longitudinales obsolètes au bord postérieur et une petite strie de chaque côté limitant la coloration jaune qui le borde. Elytres de la largeur du corselet à leur base, un peu élargies au milieu, arrondies et un peu acuminées à leur point de jonction à l'extrémité, finement ponctuées, à points peu serrés, avec quelques points plus gros espacés çà et là; elles ont chacune trois taches basilaires jaunâtres: la première plus petite, oblongue, près de l'écusson, la deuxième linéaire au milieu, la troisième ovale sub-humérale, rejoignant le bord d'où elle descend presque à l'extrémité; on remarque une quatrième tache au delà du milieu près du bord latéral en forme de Y. Epipleures ferrugineuses. En dessous la poitrine assez fortement ponctuée; l'abdomen coriacé; les petites ferrugineuses.

Des Cévennes et des montagnes du département de la Drôme.

Cette espèce très-voisine de *Hydr. varius* Aubé, en diffère par sa taille, moitié plus petite, par sa forme plus allongée, par sa ponctuation proportionnellement plus marquée et par la disposition des taches de ses élytres.

REICHE.

155.—(9. B.) LIMNEBIUS GYRINIOIDES. Raymond in litt. *Exiguus, ovalis, nigro-piceus; thorace ferrugineo; pedibus testaceis. Elytris pubescentibus, antice sparsim, posticè densius punctulatis.*— Long. 112 millim.

Très-petit, ovale, un peu allongé, plus étroit en arrière. Tête noirâtre, assez brillante, avec les antennes, la bouche et les palpes testacés. Corselet

d'un brun ferrugineux, plus clair sur les côtés, lisse, brillant, deux fois aussi large que long, plus étroit en avant où il est aussi large que la tête. Ecusson assez grand, lisse. Elytres ovalaires, tronquées en arrière, moins de deux fois aussi longues que larges, entièrement couvertes d'une ponctuation bien visible, surtout en arrière où elle est un peu plus forte et plus serrée; de chacun des points sort une petite soie très-fine, assez longue et couchée. Extrémité du corps dépassant l'abdomen et terminée par deux petites soies raides en dessous. La tête et le corselet sont testacés; la poitrine et l'abdomen noirâtres: ce dernier un peu ferrugineux à son extrémité. Pattes testacées.

Il se distingue facilement de l'*atomus*, seule espèce avec laquelle il soit possible de le confondre, par sa taille moitié plus petite et principalement par la ponctuation des élytres qui est très-sensible surtout en arrière.

J'ai reçu cet insecte de M. Raymond sous le nom que je lui ai conservé; il a été pris aux environs de Fréjus. J'en possédais déjà un exemplaire provenant de l'Asie Mineure.

CH. AUBÉ.

156. — (51. A). STENUS FAUVELII. — *Nigro-subævus, nitidulus; densè sat fortiter punctatus, parçè albido-pubescent; antennis medio, palpis basi femoribusque testaceis, his apice piceis; abdomine sat crebrè, basi fortius punctato*. Long. 3 $\frac{1}{3}$ à 3 $\frac{3}{4}$ millim.

D'un noir plombé légèrement bronzé. médiocrement brillant. Tête un peu plus étroite que le corselet, avec deux sillons assez larges, mais bien distincts, séparés par un espace, légèrement relevé en forme de carène; surface couverte d'une ponctuation serrée et assez forte, avec une petite ligne lisse longitudinale dans son milieu. Antennes deux fois plus longues que la tête, testacées, avec la massue et le premier article en dessus d'un brun noirâtre; troisième article un peu plus de un tiers plus long que le quatrième. Palpes testacés, avec le dernier article d'un brun de poix. Corselet un peu plus large que long, arrondi sur les côtés; sa plus grande largeur se trouvant avant le milieu, un peu plus fortement rétréci à la base qu'au sommet, avec un sillon longitudinal dans son milieu, et deux légères impressions obliques, situées l'une près des angles postérieurs, et l'autre vers le milieu des côtés; surface couverte d'une ponctuation serrée et assez forte. Élytres un peu plus larges que le corselet, près de moitié plus longues que lui, avec trois dépressions longitudinales situées: la première sur la suture, la deuxième aux épaules, et la troisième près des angles postérieurs. On remarque en outre de plus légères dépressions transversales,

un peu obliques, placées vers le milieu et avant l'extrémité; surface à ponctuation un peu plus grosse que celle du corselet. Abdomen un peu plus étroit que les élytres, fortement rétréci vers l'extrémité, rebordé sur les côtés; surface couverte d'une ponctuation assez serrée, assez forte sur les premiers segments, et assez fine sur les derniers. Poirine à ponctuation assez forte et peu serrée. Pattes testacées, avec le sommet des quatre cuisses antérieures et la base des postérieures brunâtres; tarses allongés, premier article aussi long que les deux suivants réunis.

Mâle. Sixième segment abdominal triangulairement échancré à son extrémité. — Femelle. Cette extrémité arrondie.

Cette espèce se distingue de l'*impressus* et du *subæneus* par son aspect moins bronzé et moins brillant; elle s'éloigne du premier par la coloration de ses palpes et de ses antennes, le troisième article de celles-ci moins allongé, son corselet à ponctuation plus uniformément serrée, ses élytres plus longues, son abdomen plus fortement rétréci, et ses pattes moins claires; elle se distingue du second par sa taille moindre, la coloration plus claire de ses antennes et de ses pattes, et par sa ponctuation moins forte et moins profonde.

Trouvé à la Marsanne, près Collioure, sous les feuilles, en compagnie du *subæneus*. Pris aussi à Bordeaux.

CH. BRAIS.

157. — (134. A). STYPHUS (ORTHOCHÆTES) INSIGNIS. — *Supra rufo ferrugineus, infra piceus, elytris pallidioribus; his singulis macula arcuata nigro-decoratis.* — Long. 2 1/2 millim.

Tête ferrugineuse, couverte de points enfoncés assez forts qui la font paraître rugueuse. Rostre noirâtre, ferrugineux à la base, profondément marqué de deux sillons longitudinaux. Antennes ferrugineuses. Corselet ferrugineux, un peu plus long que large, à peine dilaté au milieu, presque cylindrique, très-peu convexe en dessus; il est couvert de points enfoncés, très-forts, très-serrés, plus ou moins confluent, et présente aussi quelques poils roides assez rares. Élytres plus pâles que la tête et le corselet, assez régulièrement ovalaires, environ trois fois aussi longues que le corselet, marquées de stries profondes et fortement ponctuées; les intervalles alternativement relevés en carènes, dont les deuxième et sixième réunis en arrière; elles sont ornées chacune, un peu au delà du milieu, d'une tache très-noire, demi-circulaire, bien isolée, et dont la concavité est dirigée en dedans; ces taches représentent assez exactement deux C majuscules, dont l'un est retourné. Dessous du corps d'un brun noirâtre. Pattes testacées.

Cet insecte remarquable m'a été communiqué par M. Allard, comme ayant été pris sur la plage sablonneuse de Camaret, aux environs de Brest.

CH. AUBÉ.

158. — (141. A). RAYMONDIA MARQUETI. — *Rufa picea, elongata*. Thorace remote fortiter punctato. Elytris striato-punctatis, striis postice evanescentibus, interstitio septimo ad apicem valde carinato. Tibiis fortius triangulariter externe dilatatis, in dente productis. Long. 2 millim. 1½.

Assez allongée et d'un brun de poix brillant. Tête rougeâtre, assez brillante et légèrement ponctuée sur le front; le rostre assez fort, un peu plus foncé que la tête, marquée de quelques lignes vagues de très-petits points et d'une très-légère carène au milieu. Antennes testacées. Corselet assez régulièrement ovale, tronqué en avant et en arrière; il est couvert de très-forts points enfoncés très-espacés, et offre sur son disque une ligne longitudinale lisse et à peine saillante. Élytres ovalaires, allongées, deux fois et demie aussi longues que le corselet, couvertes de stries de très-gros points beaucoup plus petits sur les côtés, et qui tendent à disparaître en arrière; le septième intervalle, à partir de sa moitié postérieure, relevé en carène d'autant plus saillante qu'elle s'approche davantage de l'extrémité où elle est très-élevée, très-mince et forme une bordure assez tranchante. Le dessous du corps un peu plus pâle, avec la poitrine et le premier segment abdominal très-grand et très-saillant couverts de gros points enfoncés, très-écartés; les derniers segments très-courts et déprimés. Pattes testacées; tibias fortement et triangulairement dilatés en dehors, avec une large échancrure en avant de la dilatation et lui donnant l'apparence d'une forte dent; l'échancrure est garnie de petits poils en brosse.

Cette espèce ressemble à la *R. fossor*, dont elle diffère cependant essentiellement par sa taille plus grande, sa couleur plus foncée, la disposition du septième intervalle des élytres, qui est relevé en carène étroite en arrière, et par les tibias, qui offrent en dehors plutôt une forte dent qu'une dilatation triangulaire.

Cette espèce, dont j'ai vu deux exemplaires, a été prise en janvier dernier, par M. Marquet, aux environs de Toulouse, sous des couches d'argile formant les talus de la Garonne.

CH. AUBÉ.

REMARQUES

Notre catalogue était déjà imprimé quand nous avons eu connaissance des quelques modifications suivantes :

Les *Adelops depressus*, *grandis* et *meridionalis* ne sont que des *Adelops Schiodtei*, d'après les observations de M. Félicien de Saulcy.

Deux années de suite, on a retrouvé dans les Pyrénées-Orientales un certain nombre de *Machærites Mariæ*, Jacquelin Duval, et l'on a reconnu que chez cette espèce l'absence d'yeux n'était pas constante. Partant de là, M. Félicien de Saulcy a créé un genre nouveau (*Linderia*). Nous n'avons pas osé l'adopter en réfléchissant que cette particularité n'était pas suffisante, que d'ailleurs dans les *Anophthalmus* il existait déjà une espèce : le *Milleri*, dont quelques individus avaient présenté un rudiment d'yeux.

La conséquence de ces divers faits doit nécessairement amener à ne pouvoir regarder d'une manière absolue l'absence de cet organe comme caractère générique.

D'après des observations présentées par M. Reiche, relativement au Catalogue des Coléoptères d'Europe, publié à Berlin en 1862, par M. le docteur Schaum (*Ann. Soc. Ent. Fr.* 1863). 1^o Le *Carabus purpurascens* Fabr. doit être regardé comme formant une espèce distincte du *violaceus* Linné, et le *fulgens* ne serait qu'une variété du premier ; 2^o le *Brachinus atricornis* Fairm. Lab. doit porter le nom d'*obscuricornis* Brullé : cette dernière dénomination ayant l'antériorité ; 3^o le *Dromius testaceus* Er. n'est

pas une variété, mais une espèce distincte du *meridionalis* Dej.; 4° l'*Amblystomus Raymondi* Gaut. serait la variété *minor* du *metallescens* Dej.; 5° le *Cardiamera Bonvouloirii* Schaum a été décrit antérieurement par Rossi sous le nom de *Genei*, qui doit être adopté; 6° le *Lampyris mauritanica* L. ne se trouverait pas en Europe; 7° au *Lampyris Reichii*, J. de Val, ajouter en synonymie : *mauritanica* Oliv. (ex parte); 8° le *Malachius ovalis* Cast. (*cyanipennis* Er.) entre dans le genre *Cyrtosus* Motschusky; 9° les *Dasytes quadripustulatus* et *bipustulatus* Fabr. ne constitueraient qu'une seule et même espèce.

TABLE DES MATÉRIAUX

POUR SERVIR A LA FAUNE FRANÇAISE

	N ^o .	Pag.		N ^o .	Pag.
<i>Acalles Peragalloi</i>	135	111	<i>Bruchus Eryngii</i>	112	93
<i>Adelops Bruckii</i>	11	8	<i>Byrrhus decipiens</i>	93	74
<i>Agapanthia pyrenæa</i>	143	117	<i>Bythinus cocles</i>	17	12
<i>Agathidium confusum</i>	12	9	— <i>Pandellei</i>	19	13
<i>Agrilus Artemisiæ</i>	98	78	— <i>pyrenæus</i>	18	13
— <i>Cisti</i>	97	77			
<i>Aleochara maculata</i>	25	18	<i>Carabus Brisoutii</i>	2	2
<i>Amaurorhinus narbonne-</i> <i>sis</i>	141	115	<i>Choleva Sturmii</i>	10	7
<i>Anillus frater</i>	6	4	<i>Chrysomela pelagica</i>	147	120
<i>Anophthalmus Discontignyi</i>	4	3	<i>Cionus longicollis</i>	139	114
— <i>Lespesii</i>	5	4	— <i>Schœnherri</i>	140	115
<i>Anthicus Fairmairei</i>	109	90	<i>Corticaria cribricollis</i>	90	72
— <i>longipilis</i>	108	89	— <i>obscura</i>	92	73
<i>Anthobium Kraatzii</i>	56	43	— <i>sylvicola</i> ..	91	72
<i>Anthophagus pyrenæus</i> ..	54	41	<i>Cryptophagus montanus</i> ..	84	67
<i>Aphodius ascendens</i>	95	75	— <i>muticus</i>	85	67
<i>Apion Wenckeri</i>	114	96	— <i>niger</i>	83	66
<i>Argutor nivalis</i>	3	2	— <i>parallelus</i> ..	82	65
<i>Asida Marmottani</i>	107	88	— <i>punctipennis</i>	80	63
<i>Athous Ecoffeti</i>	99	80	— <i>rufus</i>	81	64
— <i>strictus</i>	100	81	<i>Cyphon Putonii</i>	102	83
— <i>virgatus</i>	101	82			
<i>Atomaria Barani</i>	87	69	<i>Dia Saportæ</i>	145	119
— <i>rubricollis</i>	86	68	<i>Dichotrachelus angusticollis</i>	134	111
<i>Bembidium nigrifrons</i>	9	6	<i>Elmis subparallelus</i>	94	74
<i>Brachyderes cribricollis</i> ..	116	97	<i>Enebreutes Oxycanthæ</i> ..	113	95
			<i>Epuræa diffusa</i>	60	46

	N ^o .	Pag.		N ^o .	Pag.
<i>Eirirhinus globicollis</i>	136	112	<i>Meligethes Erichsonii</i>	76	59
<i>Evæstethus dissimilis</i>	48	37	— <i>fulvipes</i>	64	49
<i>Eumicrus Delarouzei</i>	15	11	— <i>gracilis</i>	62	48
<i>Gastrallus striatellus</i>	106	87	— <i>Marrhubii</i>	70	54
<i>Geodromicus anthracinus</i> ..	52	40	— <i>Menthæ</i>	74	57
<i>Haptoderus nivalis</i>	3	2	— <i>minutus</i>	77	60
<i>Homalota elegantula</i>	31	23	— <i>niger</i>	66	50
— <i>læviceps</i> ..	33	25	— <i>punctatus</i>	73	56
— <i>Linderi</i>	32	24	— <i>rotundicollis</i> ...	72	56
— <i>minor</i>	34	26	— <i>sulcatus</i>	67	51
— <i>minuta</i>	35	26	— <i>villosus</i> ..	69	53
— <i>ocaloides</i>	36	27	<i>Meloe Baudueri</i>	111	92
— <i>sinuato-collis</i>	37	28	<i>Metallites geminatus</i>	119	99
— <i>subcavicola</i>	38	29	— <i>Laricis</i>	118	99
<i>Hydroporus ypsilon</i> 9 A.	154	127	<i>Scotodipnus Schaumii</i>	8	5
<i>Hypocyptus apicalis</i>	39	30	<i>Molorchus Marmoltani</i>	144	118
<i>Lathridius Pandellei</i>	89	71	<i>Monotoma ferruginea</i>	79	62
<i>Lathrobium pyrenaleum</i> ..	44	34	<i>Myrmedonia Hippocrepis</i> ..	26	19
<i>Leiosomus geniculatus</i>	123	103	<i>Nanophyes brevicollis</i>	137	112
— <i>Lethierryi</i>	121	100	— <i>tetrastigma</i> ...	138	113
— <i>muscorum</i>	122	101	<i>Notiophilus Germinyi</i>	1	1
— <i>rufipes</i>	124	104	<i>Omiæ mandibularis</i>	127	106
<i>Leistus pyrenæus</i> 1 A.	153	126	— <i>montanus</i>	126	105
<i>Leptusa curtipennis</i>	24	17	<i>Orestia Pandellei</i>	148	121
— <i>lapidicola</i>	21	15	<i>Orthochætes insignis</i> 134 A.	157	129
— <i>montivaga</i>	20	14	<i>Otiobrychus Coryli</i>	129	107
— <i>nigra</i>	23	16	— <i>muscorum</i> ..	131	109
— <i>tesacea</i>	22	16	— <i>prælongus</i> ..	130	108
<i>Limnebius gyrinoides</i> .. 9 B.	155	127	<i>Oxypoda longula</i>	30	22
<i>Liophlæus opacus</i>	120	100	— <i>neglecta</i>	27	19
<i>Lithocaris maritima</i>	46	36	— <i>parvula</i>	28	20
— <i>aterrima</i>	47	36	— <i>uliginosa</i>	29	21
<i>Malthinus Kiesenwetteri</i> ..	103	84	<i>Peritelus ruficornis</i>	128	106
<i>Malthodes meloiformis</i> ...	104	85	<i>Phalacrus brunnipes</i>	59	45
<i>Meligethes acicularis</i>	75	58	— <i>seriepunctatus</i> ...	58	44
— <i>anthracrus</i> ...	63	48	<i>Philonthus obscuripes</i>	43	34
— <i>ater</i>	65	50	<i>Philorinum cadomense</i>	55	42
— <i>bidens</i>	68	52	<i>Phytæcia obscura</i>	142	116
— <i>bidentatus</i>	78	61	<i>Phytonomus Ononidis</i>	125	105
— <i>castaneus</i>	71	55	<i>Ptenidium nitidum</i>	57	43
			<i>Ptinus quadridens</i>	105	86

	N ^{os}	Pag.		N ^{os}	Pag.
Quedius Bonvouloiri.....	40	31	Sitones cinnamomeus.....	117	98
— muscorum.....	41	32	Soronia oblouga.....	61	46
— pyrenæus.....	42	33	Stenus macrocephalus.....	49	38
			— politus.....	50	38
Raymondia Marqueti. 144 A.	158	130	— salinus.....	51	39
Rhynocyllus provincialis..	133	110	— Fauvelii..... 51 A.	156	128
Rhyssenus Marqueti.....	96	76	Styphlus insignis... 134 A.	157	129
Sacium brunneum.....	88	70	Tachys nigrifrons.....	9	6
Scimbalium longipenne...	45	35	Thinobius Wenckeri.....	53	41
Scotodipnus Aubei.....	7	5	Thylacites depilis.....	115	97
— Schaumii.....	8	5	Timarcha semi-polita....	146	120
Scydmaenus Lindei.....	14	10	Trichonyx Barnevillei....	16	12
— Raymondi.....	13	10	Troglerhynchus terricola..	132	109
Scymnus atricapillus.....	152	124			
— binotatus.....	149	122	Xylophilus neglectus	110	91
— rufipes.....	151	123			
— tibialis.....	150	123	Remarques diverses... ..	131	

FIN

COLÉOPTÈRES DE FRANCE

Imprimerie L. TOINON et C^e, à Saint-Germain.

MATÉRIAUX
POUR SERVIR A LA FAUNE
DES
COLÉOPTÈRES DE FRANCE

RECUEILLIS ET PUBLIÉS

PAR

LE D^r A. GRENIER



PARIS

CHEZ LE D^r A. GRENIER, RUE DE VAUGIRARD, 63
ET CHEZ MONSIEUR LE TRÉSORIER DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE
RUE SAINTE-PLACIDE, 50

2^e CAHIER — JUILLET 1867

AVIS

Le catalogue détaillé auquel je travaille n'étant pas encore assez avancé pour en commencer la publication, j'ai pensé qu'il ne serait pas sans utilité d'ajouter quelques pages aux matériaux pour la Faune française.

Je livre aujourd'hui au public entomologique la description d'un certain nombre d'espèces nouvelles et une monographie du genre *Trechus*.

Ce n'est pas sans hésitation que je me suis déterminé à faire figurer ici cet excellent travail, puisqu'il renferme beaucoup d'espèces qui, malheureusement, ne se trouveront jamais en France; mais, réfléchissant que l'étude comparative de ces espèces européennes ne peut que faciliter la connaissance de tout ce que nous trouvons chez nous dans ce genre, si nombreux et si difficile, je me suis décidé et je suis convaincu que les entomologistes me sauront gré de leur avoir fait connaître un peu plus tôt

cet heureux résultat des observations de notre cher confrère et ami M. L. Pandellé.

Espérons que l'année prochaine il me sera possible d'ajouter encore quelques pages à ce recueil, et je ferai tout ce que je pourrai pour décider M. Pandellé à me confier encore quelques-unes de ses nombreuses découvertes.

D^r A. GRENIER.

Paris, 3 juillet 1867.

TABLE

<i>Agathidium serie-punctatum</i>	174	<i>Oxytelus simplex</i>	171
<i>Anisotoma Discontignyi</i>	173	— <i>speculifrons</i>	171
<i>Anobium Reyi</i>	180	<i>Phytobius muricatus</i>	187
<i>Anophthalmus Claudoiri</i>	161	<i>Proteinus atomarius</i>	169
<i>Asclera cinerascens</i>	182	— <i>brachypterus</i>	169
<i>Apion difficile</i>	184	— <i>brevicollis</i>	168
— <i>funiculare</i>	184	— <i>crenulatus</i>	169
— <i>fuscirostre</i>	185	— <i>macropterus</i>	169
— <i>genistæ</i>	185	<i>Rhagonycha gracilis</i>	179
— <i>uliciperda</i>	184	— <i>heteronata</i>	178
— <i>ulicis</i>	184	<i>Rhyncolus filum</i>	194
<i>Barynotus pyrenæus</i>	186	— <i>grandicollis</i>	193
<i>Cerylon fagi</i>	176	<i>Scotodipnus Pandellei</i>	162
<i>Choragus Grenieri</i>	185	<i>Sibynes meridionalis</i>	192
<i>Faronus pyrenæus</i>	173	<i>Tachypus cyanicornis</i>	163
<i>Lagria Grenieri</i>	181	<i>Telephorus longitarsis</i>	177
<i>Leiosomus Discontignyi</i>	189	<i>Trechus</i>	131
— <i>muscorum</i>	189	Classification.....	135
— <i>Pandellei</i>	191	Généralités.....	131
— <i>pyrenæus</i>	190	Tableau.....	136
<i>Leptusa Bonvouloirii</i>	166	<i>T. amplicollis</i>	151
— <i>glacialis</i>	165	— <i>angusticollis</i>	141
— <i>linearis</i>	165	— <i>Aubei</i>	140
— <i>Pandellei</i>	164	— <i>austriacus</i>	154
<i>Meligethes naticis</i>	175	— <i>bannaticus</i>	147
<i>Oxytelus clypeonitens</i>	171	— <i>Barnevillei</i>	156
— <i>complanatus</i>	172	— <i>Bonvouloirii</i>	148
— <i>depressus</i>	171	— <i>Bruckii</i>	139
— <i>Fairmairii</i>	172	— <i>Chaudoiri</i>	160
— <i>hamatus</i>	172	— <i>constrictus</i>	149
— <i>pumilus</i>	172	— <i>croaticus</i>	143
— <i>Saulcyi</i>	172	— <i>curticollis</i>	156

— IV —

T. Delarouzei	146	T. obtusus	155
— discus	138	— ochreateus	140
— distigma	150	— ovatus	139
— distinctus	141	— palpalis	151
— elegans	153	— piciventris	147
— exaratus	159	— pinguis	145
— Fairmairei	151	— planipennis	160
— fulvus	153	— planiusculus	158
— glacialis	142	— procerus	139
— Grenieri	147	— pulchellus	144
— Kiesenwetteri	140	— Putzeysi	149
— lævipennis	142	— pyrenæus	143
— Lallemanti	153	— quadricollis	158
— lpidosus	153	— Raymondi	154
— latebricola	146	— rivularis	157
— latus	148	— rotundatus	144
— limacodes	143	— rotundipennis	144
— lithophilus	143	— rubens	152
— Longhii	152	— rufulus	151
— longicornis	137	— Schaumii	141
— marginalis	145	— sculptus	159
— micans	150	— secalis	157
— mrophthalmus	159	— sinuatus	146
— micros	137	— striatulus	150
— minutus	155	— strigipennis	140
— montanus	159	— subnotatus	154
— nigrinus	156	— vittatus	161

FIN DE LA TABLE

ÉTUDE MONOGRAPHIQUE
SUR LE
GENRE TRECHUS
(ESPÈCES EUROPÉENNES)

PAR L. PANDELLÉ

GÉNÉRALITÉS

Plusieurs auteurs se sont déjà occupés des *Trechus* avec fruit. Dejean dans son *Species*, Heer dans la *Fauna Helvetica*, M. Putzeys dans son *Conspectus Trechorum Europæorum*, publié en 1847 dans la *Gazette de Stettin*; MM. Fairmaire, Schaum, Kiesenwetter, dans les Faunes locales ou dans les Annales de Paris et de Berlin, en ont publié le plus grand nombre. Néanmoins, en raison de la difficulté naturelle du sujet, la matière me paraît digne d'occuper encore l'attention. Ayant à décrire trois nouvelles espèces des Pyrénées, j'ai saisi cette occasion d'étudier de nouveau les *Trechus* européens. J'ai été encouragé dans cette entreprise par les communications bienveillantes de plusieurs entomologistes éminents. Mais je ne me flatte pas d'avoir complètement élucidé la question. Je me tiendrai pour satisfait, si les nouveaux caractères que j'ai employés et leur disposition en un Tableau synoptique amènent les entomophiles à déterminer plus sûrement et classer plus commodément les espèces de *Trechus*.

Je ne m'étendrai pas ici sur les caractères généraux des *Trechus*, pour lesquels je renvoie aux auteurs précités qui ont traité la matière *ex professo*. Mais je n'expliquerai d'abord sur les caractères et les expressions dont j'ai fait usage. Comme l'observation des différences est assez délicate, à cause de l'extrême ressemblance des espèces, il importe de le bien comprendre.

La *tête* est marquée en dessus de deux sillons longitudinaux profonds, divergents en avant, longeant les yeux et les contournant sans interruption en arrière. Cette partie transverse du sillon n'est jamais contiguë à l'œil. L'*intervalle post-oculaire*, c'est la plus courte distance qui sépare l'œil de ce sillon transverse : son rapport avec la plus grande courbure longitudinale de l'œil est la mesure qui sert à apprécier le développement de cet organe. On verra qu'il y a là un caractère très important. Pour en avoir une idée exacte, il faut prendre garde que l'œil est ovalaire, plus aigu en avant et en dessous ; qu'il est un peu plus développé chez les adultes que chez les immatures, et qu'il s'étend souvent au delà de la partie qui est devenue blanchâtre par le fait de sa dessiccation.

Dans la partie de l'orbite oculaire qui se trouve circonscrite par les sillons frontaux, on remarque deux gros points hérissés d'une longue soie dont le bulbe produit souvent l'effet d'un ombilic. Le plus antérieur est placé vers le milieu de l'œil ; le postérieur est moins en évidence, et se trouve sur le bord antérieur du sillon transverse. Ces deux points sont les *pores orbitaires*. La position du deuxième varie de telle sorte que si l'on mène par les deux pores de chaque côté une ligne droite qui les réunisse, tantôt elle paraîtra parallèle à sa symétrique, et tantôt ces deux lignes prolongées en arrière paraîtront diverger en dehors ou converger l'une vers l'autre. La position et le nombre de ces pores à longue soie, tant sur la tête que sur le pronotum, joue un rôle important chez les Carabiques et d'autres familles de coléoptères : il est à regretter qu'on en ait négligé l'étude.

Les *antennes* ont été examinées avec beaucoup plus de soin. Il est à remarquer que tous les *Trechus* les ont densément pubescentes et courtement hérissées, sauf au premier article. Ce qu'il importe le plus d'observer, c'est la longueur de leur ensemble et les rapports particuliers entre les articles 2, 3 et 4. J'ai déterminé leur longueur totale par la fraction des élytres qu'elles atteignent, quand on les dresse le long du corps. La dimension relative des art. 2, 3 et 4 a été appréciée surtout par M. Putzeys : elle fournit de bons caractères, pourvu qu'on n'en fasse pas un emploi trop minutieux. Indépendamment des variations légères qui affectent les caractères les plus constants, il y a ici à redouter les différences d'appréciation qui proviennent d'un emboîtement plus ou moins complet de ces articles, ou même du sens dans lequel on les examine.

Le *pronotum* fournit ici, comme ailleurs, un grand nombre de caractères importants qui ont déjà attiré l'attention des auteurs ; mais souvent on n'a utilisé que des caractères obsolètes, et on a perdu le profit des bons, faute de précision dans les termes. Le pronotum paraît presque toujours plus ou moins cordiforme, à cause de son plus grand élargissement vers le tiers antérieur. Il est toujours plus large que long. Il est difficile de

comparer sa largeur à sa longueur, comme cela arrive pour les mesures en sens contraire : il est plus commode de mettre sa largeur en parallèle avec celle des élytres, parce qu'on peut rapporter sa plus grande saillie au niveau d'une strie des élytres. A partir du tiers antérieur environ, les marges latérales convergent en ligne courbe jusqu'à l'angle antérieur, et en ligne plus ou moins courbe ou redressée jusqu'au postérieur. Le rétrécissement postérieur, variable selon les espèces, a été apprécié par la fraction longitudinale du pronotum qu'il occupe et par le rapport qu'il a avec le rétrécissement antérieur. Ce dernier se prend à l'angle même, le postérieur un peu au-devant de l'angle quand sa pointe est saillante en dehors. Il importe beaucoup d'examiner la forme de l'angle postérieur et de la sinuosité latérale qui le précède. On retire aussi un grand avantage des rapports de niveau de cet angle avec la partie du bord postérieur qui repose sur l'écusson : c'est proprement cette partie, qui est invariable, que j'ai désignée sous le nom de *bord postérieur*. On verra que j'ai aussi tiré parti de la forme des fossettes basilaires; mais le sillon médian, les deux courts sillons dont il est flanqué en arrière, les impressions transverses de la base et du sommet ne m'ont offert presque toujours que des différences obsolètes ou peu utilisables, parce qu'elles manquent de mesure précise.

Les *élytres* ont une *forme* un peu variable. Tantôt elles sont étroites, au point d'être presque deux fois aussi longues que larges ensemble; tantôt elles sont presque orbiculaires; tantôt régulièrement elliptiques; tantôt élargies en arrière. Cependant ce caractère, bien qu'il affecte considérablement la physionomie des *Trechus* ne peut être employé à former des groupements de premier ordre, à cause de la dégradation insensible de la forme, et de ses variations particulières dans l'intérieur de chaque espèce. Toutes offrent des individus larges et étroits : la dilatation des élytres leur donne une apparence ovalaire, et leur rétrécissement un faciès elliptique. Aussi je n'ai donné leur forme que comme une indication générale du sens dans lequel elle se développe.

La *marge* des élytres est toujours arrondie au-devant des épaules; mais elle se dirige vers le pédicule d'insertion d'une manière qu'il importe d'observer. Tantôt les deux marges basilaires arrondies convergent en avant, tantôt elles marchent transversalement l'une vers l'autre; quelquefois même elles dévient, et paraissent converger en arrière de l'écusson. La *marge apicale* est à peine sinuée.

Les *stries* dorsales sont plus profondes que les latérales qui sont souvent effacées; 3-7 effacées en arrière; la 8^e plus profonde en arrière et en avant, où elle porte les pores ombiliqués habituels aux Carabiques. La *strie supplémentaire* est très-courte et borde l'écusson : la 1^{re} est recourbée en dehors à son extrémité, et remonte sous forme de crosse

le dernier 5^e environ; la 2^e dévie un peu en dehors avant l'extrémité, puis se recourbe un peu en dedans, de manière à rendre presque toujours le 2^e intervalle un peu plus large en ce point; les 2^e à 5^e sont un peu déviées en dedans vers la base; la 9^e strie est profonde dans toute son étendue, elle longe le rebord des élytres, contourne avec lui la partie scapulaire et s'étend au moins jusqu'à la 5^e strie qui est le plus souvent confluyente.

Le 3^e intervalle est toujours marqué de trois pores sétigères, le 1^{er} vers le quart antérieur, le 2^e vers le milieu, tous deux sur le bord de la 3^e strie; le 3^e pore est placé sur le bord de la 2^e et presque toujours vers l'extrémité: il est moins apparent, ce qui a fait croire le plus souvent que les *Trechus* n'avaient que deux points sur le 3^e intervalle.

La plupart des *Trechus* n'ont que des *ailes* rudimentaires; mais je suis porté à croire que leur développement n'est pas toujours un caractère spécifique.

C'est à tort qu'on a négligé l'étude du *métasternum* pour la distinction des espèces: il fournit ici des indications précieuses par les variations de son développement. J'ai pris pour base de sa mesure la portion la plus étroite qui sépare la hanche intermédiaire de la postérieure: c'est là proprement l'*intervalle coxal*. Je l'ai comparé à la dimension de deux pièces voisines, savoir: la plus grande largeur de la cuisse intermédiaire et la plus grande longueur du pilier de la hanche postérieure. Le *pilier* de la hanche, c'est la partie interne plus ou moins cylindrique qui donne attache au trochanter et par suite à la cuisse.

L'*abdomen* et les *pattes* ne m'ont offert aucune particularité de nature à différencier les espèces. Le renflement des cuisses est presque toujours proportionnel au rétrécissement du métasternum.

La *couleur* des *Trechus* est assez analogue dans les diverses espèces. Les palpes et les pattes sont toujours d'un jaune ferrugineux, rarement rembruni. Les antennes ont le plus souvent la même nuance; quelquefois elles prennent en dehors de la base une teinte brune sujette à s'éclaircir. La couleur foncière du corps est le brun qui incline tantôt au noir tantôt au ferrugineux selon les espèces, mais se dégrade aussi dans l'intérieur de chacune d'elles. Fréquemment les teintes brunes sont irisées de bleu.

Les *Trechus* n'offrent aucune *différence sexuelle* qui soit spécifique, à l'exception de l'*Ochreatus*, Dej., dont le mâle a les cuisses postérieures renflées. Chez tous, le mâle montre aux tarses antérieurs les art. 4-2 dilatés, surtout en dedans, avec leur angle interne prolongé en dent obtuse; leur surface inférieure est garnie de pellicules saillantes qui sont probablement ventouse pendant la vie. Le 6^e arceau ventral mâle apparaît est marqué au bord postérieur vers ses extrémités d'un pore longuement sétigère, et porte souvent dans l'intervalle une impression

obsolète. — La femelle a les tarses simples, mais le 6^e arceau ventral offre de plus que le mâle, entre les pores déjà cités, deux autres pores à soie plus courte placés en ligne droite avec les premiers, ou un peu moins avancés : les quatre pores presque à égale distance les uns des autres. La femelle n'atteint pas généralement une aussi grande taille que le mâle.

Les mœurs des *Trechus* sont assez analogues. Ils fréquentent de préférence les lieux frais ou humides : on les trouve, soit au bord des torrents ou des neiges fondantes dans les régions alpines, soit dans les mousses, soit sous les feuilles tombées. Leur nourriture est très-probablement animale.

CLASSIFICATION

Le genre *Trechus* a été établi par Clairville (*Entom. Helvet.*, II, 22). Il appartient au groupe des *Trechini* qui se distingue des autres Carabiques principalement par les sillons frontaux courbes, la forme de ses palpes maxillaires, de la languette et des paraglosses. Les *Trechus* diffèrent des autres genres européens de ce groupe, savoir : des *Blemus*, Dej. et des *Æpus*, Samouelle, par l'absence d'épine sous le 4^e article des tarses antérieurs, et par la 1^{re} strie des élytres fortement recourbée en crosse en arrière : des *Anophthalmus*, Sturm, et des *Aphænops*, Bonvouloir, par des yeux à pigment noir bien marqué. Cependant comme le développement des yeux chez les *Trechus* est très-variable, et comme on a signalé des cas où des *Anophthalmus* avaient des yeux apparents, il est à désirer que les entomologistes qui s'occuperont de ce dernier genre indiquent un autre caractère complémentaire de cette différence.

Quelques auteurs ont essayé de diviser les *Trechus* en d'autres genres. C'est ainsi que Redtenbacher a séparé sous le nom de *Blemus* les *T. discus* et *micros* qui ont une pubescence couchée en dessus ; que Wollaston a créé le genre *Thalassophilus* sur une espèce de Madère, conforme au *longicornis*, sans doute à cause de la réunion de la 1^{re} strie des élytres avec la 3^e à l'extrémité ; que Leach a fondé le genre *Epaphius* sur le *T. secalis*, adopté depuis par Redtenbacher, parce que son menton n'a qu'une dent simple. Ces auteurs me semblent avoir perdu de vue qu'un genre naturel est fondé, non sur un détail, mais sur un ensemble de modifications concordant avec le changement de la physionomie générale et le séparant nettement des groupes voisins.

La manière de disposer les espèces de *Trechus* est assez arbitraire à cause de leur grande analogie. Je me suis attaché à rapprocher les espèces

dont le faciès est semblable. Il se combine d'ailleurs avec une grande variété dans les détails. Mon premier dessein était de me limiter aux espèces de France, n'ayant pas de matériaux suffisants pour étendre mes études au delà. C'est sur les instances des entomologistes qui ont bien voulu me confier leurs collections, que je me suis décidé à intercaler les autres espèces européennes qui s'y trouvaient contenues. J'ai pensé que c'était un moyen de confirmer la valeur des caractères déjà reconnus aux *Trechus* français, et un document de plus pour les naturalistes qui entreprendront une tâche plus étendue.

Je ne sais si je dois m'excuser d'avoir donné, pour les espèces nouvelles, une préférence systématique aux noms des entomologistes qui ont servi la science par leurs travaux ou leurs découvertes. J'ai voulu éviter ces désignations banales qui sont la conséquence d'une structure uniforme. Je dois me justifier aussi d'avoir restreint beaucoup les citations synonymiques. Je me suis borné à l'auteur qui a institué l'espèce et aux ouvrages les plus récents. Le développement que l'on donne en général à cette partie n'offre à l'égard des auteurs anciens qu'un intérêt purement bibliographique. Je crois qu'il y a plus d'avantage pour les entomologistes à réduire l'exposé de la science à ce qu'il y a de plus essentiel. C'est le seul moyen de réduire le prix de revient des ouvrages entomologiques et de propager le goût de leur étude, en les mettant à la portée des fortunes modestes.

TABEAU SYNOPTIQUE DES TRECHUS

4. — Corpore partim pube depressa vestito. Antennis dimidiam elytrorum partem saltem attingentibus. Pronoto fossulis basilibus margini laterali contiguus, interstitio vel nullo vel omnino depresso. Elytris, stria prima apice vel cum tertia confluenta vel quartam versùs recurva.

Teinte ferrugineuse souvent rembrunie au moins entre les yeux. Tête large : antennes art. 2^e plus court que le 4^e. Pronotum cordiforme à peu près aussi rétréci en avant qu'en arrière ; angles postérieurs droits à pointe aiguë ; fossettes basilaires profondes. Elytres en ovale allongé ; côtés insensiblement déclives ; 3^e intervalle à 3^e pore placé vers l'extrémité. Ailes développées. Intervalle coxal plus large que la cuisse intermédiaire, au moins égal au pilier postérieur.

2. — Metathorace abdomineque pubescentibus : elytris fascia transversa nulla. Poris orbitalibus non divergentibus : interstitio post-ocu-

lari oculos saltem æquante. Pronoto lateribus posticè paulatim erectis. Elytris basi transversim latè truncatis; striis non aut vix punctulatis, 1^a cum 3^a apice confluenta.

3. — Corpore supra glabro. Sulcis frontalibus anticè vix divergentibus; poris orbitalibus convergentibus; interstitio post-oculari oculis saltem sesquilongiore. Pronoto transverso, angulis posticis margine posteriore 4^a parte anterioribus; sulco medio ante basim oblitterato. Elytris depressis paulò ovatis, pronoto 3^a parte conjunctim latioribus, 3^a parte vix longioribus quam latioribus; striis impunctatis, 4-3 benè impressis; 9^a cum margine laterali anticè cum 1^a conjuncta. Interstitio coxali femora media dimidia parte, pilam posteriorem 4^a parte superante. — Long. 3,5-4,5^{mm}.

Ferè tota Europa; rivis tumentibus, non frequens.

STURM, *Deuts. Ins.* VI. 83. — DEJ., *Sp. V. 7 (littoralis)*. — FAIRM. LAB. *Faun. Fr.* I. 448. — SCHAUM, *Ins. Deuts.*, I. 635. 1. **longicornis**.

— 3' — Corpore suprà undiquè pubescente. Sulcis frontalibus anticè evidentius divergentibus; poris orbitalibus parallelis; interstitio post-oculari oculis circiter æquali. Pronoto vix longitudine latiore; angulis posticis marginem posticum æquantibus; sulco medio basi tenus producto. Elytris minùs depressis, angustis, 4^a parte solum pronoto latioribus, ferè duplò longioribus quam latioribus; striis vix conspicuè punctulatis, 4-3 vix profundis, 9^a soluminodò 4^{aa} anticè attingente. Interstitio coxali femora media 4^a parte, pilam posteriorem non aut vix superante. — Long. 4-4,5^{mm}.

Europa boreali et media; rivis tumentibus. Non frequens.

HERBST, *Archiv.* 442. — FAIRM. LAB. *Faun. Fr.* I. 448, — SCHAUM, *Ins. Deuts.*, 684. 2. **micros**.

La pubescence couchée est étendue à tout le corps en dessous sauf la tête et les épipleures. Elle est clairsemée sur la tête, un peu plus dense sur le pronotum, la poitrine et l'abdomen, très-serrée sur les élytres. Celles-ci offrent souvent sur la moitié postérieure une tache obscure diffuse qui épargne plus ou moins la suture, l'extrémité et les côtés. Cette espèce paraît limitée en France à la zone boréale et orientale.

— 2' — Metathorace abdomineque glabris; elytris ponè medium fascia transversa nigro-cyanea. Poris orbitalibus posticè divergentibus; interstitio post-oculari dimidiam oculorum partem vix æquante. Pronoto lateribus posticè subito constrictis. Elytris basi obliquè truncatis, marginibus anteriùs convergentibus; striis evidenter punctulatis, 1^a apice 5^{aa} versùs ducta sed 4^{aa} versùs recurva. — Long. 4,5-5,5^{mm}.

Europa boreali et media; rivis tumentibus. Non infrequens.

FABR. *Syst. El.* I. 207 — FAIRM. LAB. *Faune Fr.* I. 148. — SCHAUM, *Ins. Deuts.*, 633. **3. discus.**

Teinte assez vive d'un rouge brun, bande bleue des élytres placée sur le 3^e quart, contiguë à la suture et plus ou moins réduite sur les côtés et en arrière : pubescence couchée restreinte aux élytres où elle est peu serrée. Pronotum transversal, n'ayant que les $\frac{2}{3}$ de la largeur des élytres; côtés redressés assez brusquement vers le 6^e postérieur; angles d'un 16^e environ moins avancés que le bord postérieur; sillon médian continué jusqu'à la base. Élytres légèrement convexes et ovalaires, environ d'un tiers plus longues que larges ensemble; stries peu profondes, la 9^e atteignant le niveau de la 4^e en avant. Intervalle coxal de $\frac{1}{4}$ plus grand que le pilier postérieur, des $\frac{2}{3}$ plus large que la cuisse intermédiaire.

— 1' — Corpore glabro. Antennis brevioribus. Pronoto fossulis basilibus a margine laterali interstitio ferè semper prominulo separatis. Elytris stria 1^a apice 6^{am} aut 7^{am} versùs ducta, 5^{am} versùs recurva et sæpiùs confluenta.

4. — Elytris interstitio 3^o cum poro setigero ultimo apicem versùs disposito; lateribus paulatim decumbentibus.

5. — Pronoto fossulis posticis profundis.

6. — Elytris basi rotundatis, marginibus anteriùs curvatim convergentibus.

Pronotum ayant au plus les $\frac{2}{3}$ de la largeur des élytres. Élytres à 9^e strie, atteignant le niveau de la 4^e, au moins avant sa déviation basilaire. Ailes rudimentaires. Intervalle coxal pas plus grand que le pilier postérieur.

7. — Poris orbitalibus posticè non divergentibus. Elytris depressis 4^a circiter parte longioribus quàm latoribus.

8. — Interstitio post-oculari oculis circiter æquali.

Pronotum à peu près aussi étroit en arrière qu'en avant.

9. — Pronoto lateribus antè angulos posticos constricto-erectis.

Pronotum à sillon médian bien imprimé à la base. Mâle à cuisses postérieures simples.

10. — Interstitio post-oculari oculis non aut vix æquali, poris orbitalibus posticè convergentibus; antennis articulo secundo quarto brevior. Pronoto lateribus posticè evidentiùs et subito constricto-erectis; angulis posticis acumine acuto extùs prominulo.

Brun-marron tournant quelquefois au ferrugineux. Élytres à stries latérales plus faibles, mais visibles.

44. — Antennis longioribus, 3^{ae} basilarem elytrorum partem æquantibus. Pronoto, lateribus versùs 6^{ae} aut 7^{ae} partem posticam constrictis; angulis posticis marginem posticum æquantibus. Elytris striis sat evidenter punctulatis. Interstitio coxali femoribus mediis 4^a circiter parte latiore, pila posteriore non aut vix brevior. — Long. 5,5-6mm.

Transylvania, Valachia.

Putz, *Stett., Zeit.*, 1847, 305.

4. **procerus.**

— 11' — Antennis brevioribus, 4^{ae} basilarem elytrorum partem solùm æquantibus. Pronoto lateribus angulos versùs modo constrictis, angulis ipsis margine postico paulo anterioribus. Elytris, striis lævibus. Interstitio coxali femoribus mediis paulò angustiore, 3^a pilæ posterioris parte superato. — Long. 4-5mm.

Pyrenæis Occident., Arrens, Bonnes. Junio-julio, nivibus circa 2000-2400m. Rarè.

FAIRM. *Ann. Soc. fr.*, 1861. 578 (*Politus rectifié en Bruckii*, *Ann.* 1862, 548. — SCHAUM, *Catal. coleopt. Eur.*, 1862, suppl. (*oblongus*). 5. **Bruckii.**

J'ai eu les types sous les yeux : il s'est glissé une erreur, au sujet des antennes, dans la description de l'auteur.

— 10' — Interstitio post-oculari oculos leviter superante, poris orbitalibus parallelis; antennis art. 2^o, 4^o æquali. Pronoto lateribus non subito constrictis, angulis posticis acumine ferè retuso non prominulo. — Long., 4-4,2mm — Austria, Styria.

PUTZ, *Prém. Ent.* 53. — SCHAUM, *Ins. Deuts.*, 646.

6. **ovatus.**

Ferrugineux, quelquefois rembruni. Antennes atteignant seulement le quart des élytres. Pronotum, côtés légèrement redressés avant la base; les angles au niveau du bord postérieur. Élytres à stries lisses presque effacées sur les côtés. Intervalle coxal un peu plus étroit que la cuisse intermédiaire, à peine supérieur à la moitié du pilier postérieur.

— 9' — Pronoto lateribus usque ad angulos convergentibus, aut vix et paulatim erectis.

Ferrugineux ou à peine rembrunis. Antennes ne dépassant pas le quart des élytres; le 2^o art. à peu près égal au 4^o. Pronotum, angles au niveau du bord postérieur. Élytres à stries pointillées, quelquefois lisses.

42. — Interstitio post-oculari oculis æquali; poris orbitalibus parallelis. Pronoto, lateribus posticè paulatim arcuatis et erectis; angulis posticis acumine acuto, fere rectis; sulco medio versùs basim tenuissimo. Elytris, striis benè impressis. Interstitio coxali femoribus mediis paulò solùm

angustiore, pila posteriore 4^a solùm parte brevior. Mas, femoribus simplicibus. — Long. 3,8-4,2^{mm}.

Alpibus, M^e Rosa.

KIESENW, *Berlin*, 1861, 374.

7. *strigipennis*.

— 12' — Interstitio post-oculari oculis paulò majore; poris orbitalibus posticè convergentibus. Pronoto, lateribus posticè rectè convergentibus; angulis apertis, acumine ferè retuso; sulco medio ad basim potiùs latiore. Elytris, striis tenuioribus. Interstitio coxali dimidiam partem femorum mediorum vix superante, pilæ posterioris non æquante. Mas, femoribus posticis suprà curvatis, infrà basi longè emarginatis ante apicem clavato geniculatis. — Long. 4^{mm}.

Austria, Styria; in Alpibus.

DEJEAN, *Sp. V.*, 11. — REDTENB, *Faun. Austr. ed. II*, 68 (*Milleri*). — SCHAUM, *Ins. Deuts.*, 645.

8. *ochreatus*.

Je n'ai vu qu'un seul individu mâle dans la collection de M. le baron de Chaudoir. C'est un type de Dejean, qui paraît l'avoir associé avec une femelle de l'*ovalus*.

— 8' — Interstitio post-oculari oculis 4^a saltem parte superato.

Elytres à stries lisses ou peu notablement pointillées. Intervalle coxal ne dépassant pas la largeur de la cuisse intermédiaire.

43. — Pronoto angustiore, dimidiam elytrorum latitudinem modò parùm superante.

Pronotum à angles postérieurs d'un 10^e environ moins avancés que le bord postérieur. Intervalle coxal à peu près de la largeur de la cuisse intermédiaire, d'un quart environ plus court que le pilier postérieur.

44. — Antennis 3^{ae} basilarem elytrorum partem ferè æquantibus, art. 2^o, 4^o paulo brevior. Pronoto, lateribus usquè ad angulos posticos convergentibus; angulis non aut vix erectis. Elytris latioribus, striis magis impressis, lateralibus distinctioribus.

45. — Niger, capite pronotoque vix fuscescentibus, antennis, excepta basi, pedibusque infuscatis. Pronoto anticè paulò magis quàm posticè constricto; angulis posticis retusis ferè rotundatis. — Long., 3,5-5^{mm}.

Altis Pyrenæis, Marbore, nivibus, circa 2,000-2,500^m — Julio. Rare.

Nova species.

9. *Kiesenwetteri*.

Cette espèce est extrêmement voisine des deux suivantes, mais ne se rencontre pas mélangée avec elles. J'en ai pris une quarantaine d'individus réunissant toutes les différences indiquées.

— 15' — Piceus, castaneus, sutura elytrorum, capite pronotoque

disco utrinque excepto, fulvescentibus; antennais pedibusque dilutioribus. Pronoto anticò et posticò æqualiter constricto; angulis posticis acumine sat acuto. — Long. 3,8^{mm}.

Pyrenæis centralibus, Luchon, Maladetta, Port d'Oo; nivibus.

KIESENW, *Ann. Soc. ent. fr.*, 1851, 386. — FAIRM. LAB., *Faun. Fr.* I. 449. **40. angusticollis.**

J'ai vu trois individus de cette espèce dans les collections de MM. de Chaudoir et Ch. Brisout de Barneville : ils avaient été vérifiés par M. Von Kiesenwetter.

— 14' — Antennis 4^m basilarem elytrorum partem non superantibus art. 2^o, 4^o æquali aut ferè majore. Pronoto lateribus in 8^a aut 9^a parte apicali sinuato erectis. Elytris angustioribus striis minùs impressis lateralibus obsoletioribus. — Long., 3,2-4^{mm}.

Altis Pyrenæis : nivibus ubiquè circa 2000-2500 m. Junio-novembre. Non rarè.

FAIRM. LAB. *Faun. Fr.*, I, 149.

11. distinctus.

D'un roux enfumé, passant quelquefois au brun. Pronotum aussi étroit en arrière qu'en avant; les bords latéraux un peu plus ou un peu moins redressés au-devant des angles postérieurs qui sont émoussés, non proéminents en dehors.

— 13' — Pronoto latiore, elytrorum 3^a parte modo superato.

D'un noir brun passant au roux, surtout à la suture du pronotum et des élytres. Antennes ne dépassant pas le quart des élytres. Pronotum à peu près aussi étroit en arrière qu'en avant.

16. — Interstitio post-oculari dimidia oculorum parte parùm longiore. Pronoto, lateribus rectè aut intùs arcuatim usquè ad angulos posticos convergentibus; angulis ipsis paulò apertis, non aut vix erectis, marginem posticum æquantibus, acumine solo leviter extùs prominulo. — Long. 3,3-3,5^{mm}.

Alpibus Helveticis (Splügen, Rosenlaui).

Species nova.

12. Schaumii.

D'un brun plus dilué. Tête médiocre. Pronotum avec les angles postérieurs à pointe aigüe. Intervalle coxal égal aux cuisses intermédiaires.

J'ai vu dans les collections cinq individus de cette espèce, étiquetés *Partyi Heer*, nom appliqué d'ailleurs à des espèces diverses. Schaum, qui avait sous les yeux des individus vérifiés par M. Putzeys, a considéré le *Partyi* comme une simple variété du *lappinensis*, d'un brun clair.

— 16' — Interstitio post-oculari dimidia oculorum parte breviorè. Pronoto, lateribus paulò curvatim usquè ad 8^m partem posticam convergentibus, ulterius usquè ad angulos erectis; angulis ipsis ferè rectis margine postico 15^a circiter parte anterioribus,

47. — Capite mediocri. Pronoto, angulis posticis acumine retuso non extus prominente. Interstitio coxali 5^a parte femoribus mediis angustiore. — Long. 3-3,4^{mm}.

Helvetia, Austria; in Alpibus editoribus.

HEER, *Faun. Helv.*, I, 122. — SCHAUM, *Ins. Deuts.*, 648.

13. *laevipennis*.

Je n'ai vu de cette espèce que trois individus d'Autriche, deux noirâtres à élytres convexes et marquées de stries légères; un autre à suture du pronotum et des élytres rousse, avec les élytres déprimées et plus profondément striées, réalisant les différences attribuées par Heer au *Pertyi*, à l'exception du pronotum, qui ne paraît pas plus allongé.

— 17' — Capite amplo, pronoti angulos anticos evidenter superante. Pronoto, angulis posticis acutis extus prominentibus. Interstitio coxali femora media latitudine æquante. — Long. 3,3-4^{mm}.

Tyrolia, Glaris, in Alpibus.

HEER, *Faun. Helv.* I, 121. — SCHAUM, *Ins. Deuts.*, 649.

14. *glacialis*.

Je n'ai vu que deux individus de cette espèce dans les collections Fairmaire et V. Bruck.

Il est à remarquer que les espèces comprises dans les groupes 8' 9' 10' et 11' qui toutes habitent les régions alpines, offrent entre elles la plus grande analogie de structure, et que les modifications qui les isolent dans l'intérieur d'un groupe particulier se reproduisent dans les autres. Ces modifications sont souvent si légères qu'on serait tenté de les considérer comme des variétés individuelles, si les individus qui les portent ne vivaient séparés les uns des autres. On serait encore engagé à ne voir dans les espèces d'un même pays que des races particulières, qui se conservent aisément dans les régions alpines où la belle saison est si courte, et où les moyens de communication sont si difficiles. Le fait de la reproduction de ces altérations sur des points fort éloignés serait de nature à confirmer cette opinion pour les espèces les plus voisines. Mais je ne pense pas qu'il soit prudent de tirer de là des conclusions plus étendues.

— 7' — Poris orbitalibus posticè divergentibus. Elytris tumidulis, 5^a circiter parte longioribus quàm latioribus.

Antennes ne dépassant pas le quart des élytres. Pronotum cordiforme, légèrement plus étroit en arrière qu'en avant; côtés convergeant en arrière en ligne courbe tout au plus jusqu'au 8^e postérieur qui est brusquement redressé jusqu'aux angles: ceux-ci saillants en dehors et au niveau du bord postérieur. Élytres régulièrement elliptiques; stries superficielles ou effacées tout à fait sur les côtés, non ou peu visiblement pointillées. Intervalle coxal plus étroit que les cuisses intermédiaires, au plus égal à la moitié du pilier postérieur.

48. — Interstitio post-oculari oculos ferè æquante; antennis longiusculis, art. 2^o, 4^o evidenter longiore. — Long. 2,6-3,2mm.

Austria, Dalmatia.

DEJEAN, *Sp. V.*, 23. — SCHAUUM, *Ins. Deuts.*, 655. 15. **Ilmacodea.**

D'un roux un peu enfumé avec la suture des élytres un peu plus claire. Antennes atteignant le quart des élytres. Intervalle coxal ayant à peu près la largeur de la moitié de la cuisse intermédiaire et les deux cinquièmes du pilier postérieur.

J'ai vu dans la collection V. Bruck un individu étiqueté France méridionale. N'est-ce pas une erreur?

— 18' — Interstitio post-oculari dimidiam oculorum partem non aut vix superante; antennis breviusculis 4^{am} basilarem elytrorum partem non æquantibus, art. 2^o, 4^o ferè æquali.

49. — Interstitio post-oculari dimidiam oculorum partem leviter superante. Interstitio coxali 3^{am} femorum mediorum, 4^{am} pilæ posterioris partem circiter æquante. — Long. 3,5-4,2mm.

Silesia, Carniola.

PUTZ, *Stett., Zeit.*, 1847, 314. — SCHAUUM, *Ins. Deuts.*, 653.

46. **litrophilus.**

Teinte d'un brun marron, souvent avec la suture plus claire, quelquefois d'un roux brun assez clair.

— 19' — Interstitio post-oculari 3^{am} oculorum partem modo æquante. Interstitio coxali femoribus mediis 3^a, pila posteriore dimidia parte solùm angustiore. — Long. 4^{mm}.

Croatia.

DEJ., *Sp. V.* 22. — SCHAUUM, *Ins. Deuts.*, 654.

47. **croaticus.**

D'un roux un peu rembruni sur le disque des élytres. Je n'ai vu qu'un seul exemplaire, type de Dejean, communiqué par M. de Chaudoir; il n'a pas les stries pointillées plus visiblement que chez les espèces voisines.

— 6' — Elytris basi versùs insertionem brevius aut latius truncatis; marginibus non anteriùs sed transversim aut posteriùs convergentibus.

20. — Interstitio coxali pila posteriore longitudine superato.

Ailes rudimentaires.

24. — Elytris basi intùs vix aut breviter truncatis.

Pronotum d'un tiers environ moins large que les élytres; celles-ci à marge anté-scapulaire, arrondie, à 9^e strie, atteignant en avant le niveau de la 4^e.

22. — Peris orbitalibus divergentibus.

Élytres, à stries non ou peu visiblement pointillées, les latérales presque effacées. Intervalle coxal pas plus large que la cuisse intermédiaire.

23. — Pronoto angulis posticis marginem posticum æquantibus.

24. — Elytris ellipticis paulò convexioribus. Interstitio coxali femoribus mediis angustiore.

25. — Antennis 4^{ae} elytrorum partem æquantibus. Pronoto angustius cordiformi posticè paulò magis quam anticè constricto. Elytris pronoto plus quam 3^a parte latioribus. — Long. 3,5-4^{mm}.

Styria. — Hungaria.

DUF, *Faun. Austr.* II, 476. — SCHAUM, *Ins. Deuts.*, 652.

48. rotundipennis.

D'un brun marron irisé; la suture des élytres concolore, ou passant au roux seulement en arrière. Intervalle post-oculaire ayant les $\frac{2}{3}$ des yeux : antennes, art. 2 à peu près égal au 4^e. Pronotum rétréci en arrière vers le 5^e ou 7^e postérieur, avec les angles à pointe aiguë un peu saillante en dehors. Intervalle coxal ayant les $\frac{2}{3}$ de largeur de la cuisse intermédiaire et les $\frac{3}{4}$ de la longueur du pilier postérieur.

— **25'** — Antennis breviusculis. Pronoto transversim cordiformi posticè paulò minùs quam anticè constricto. Elytris 3^a parte modò pronoto latioribus.

26. — Interstitio post-oculari 3^a parte solùm oculis breviorè. — Long. 3,-3,2^{mm}.

Saxonia, Transylvania.

PUTZ, *Prem. Ent.* 59. — SCHAUM, *Ins. Deuts.*, 654.

49. pulchellus.

D'un brun inclinant au roux, surtout à la suture des élytres. Antennes, art. 2 plus long que le 4^e. Intervalle coxal ayant les $\frac{2}{3}$ de la largeur de la cuisse intermédiaire et la moitié de la longueur du pilier postérieur.

— **26'** — Interstitio post-oculari 4^{ae} oculorum solùm partem æquante.

27. — Antennis art. 2^o, 4^o leviter longiore. Pronoto, lateribus vix antè angulos posticos erectis; angulis ipsis acumine retuso non prominulo. Interstitio coxali femoribus mediis 5^a, pila posteriore 4^a parte breviorè. — Long. 3^{mm}.

Styria.

DEJ., *Sp. V.* 23. — SCHAUM, *Ins. Deuts.*, 656.

20. rotundatus.

Je n'ai vu qu'un seul mâle d'un brun roux, type de Dejean, communiqué par M. de Chaudoir.

— 27' — Antennis art. 2^o, 4^o æquali. Pronoto, lateribus in 9^a vel 10^a parte postica subito erectis; angulis posticis acumine acuto extus prominulo. Interstitio coxali femoribus mediis 3^a parte angustiore, pilæ posterioris dimidia parte vix longiore. — Long. 3,5-4mm.

Transylvania.

SCHAUM, *Berlin*. 1862. 264.

21. *marginalis*.

D'un brun roux qui s'éclaircit souvent sur le pronotum et la suture des élytres; les antennes quelquefois rembrunies.

— 24' — Elytris ponè medium leviter latioribus, supra depressiusculis. Interstitio coxali femoribus mediis æquali. — Long. 3,2-3,5mm.

Pyrenæis orientalibus et centralibus, prope rivulos.

KIESENWETTER, *Ann. Soc. Fr.*, 1854. 389. — FAIRM. LAB., *Faun. Fr.* I. 450.

22. *pinguis*.

D'un brun inclinant au roux, surtout à la suture et à la marge des élytres. Intervalle post-oculaire à peu près égal à la moitié de l'œil. Antennes atteignant le 2^e quart des élytres; art. 2 plus long que le 4^e. Pronotum un peu plus étroit en arrière qu'en avant; côtés assez brusquement rétrécis vers le 10^e postérieur, jusqu'aux angles qui ont la pointe aiguë, un peu saillante en dehors. Intervalle coxal ayant les $\frac{3}{4}$ du pilier postérieur.

Cette espèce, comparée aux autres *Trechus pyrenæus*, ne peut être confondue qu'avec le *distigma* qui a les mêmes gites. Ses yeux plus grands, ses élytres plus courtes et plus élargies en arrière, un peu arrondies à la base, avec la 9^e strie continuée en avant jusqu'au niveau de la 4^e avant sa déviation, l'en séparent nettement.

— 23' — Pronoto, angulis posticis margine postico 45^a parte circiter anterioribus.

Intervalle post-oculaire égal au tiers environ de l'œil. Pronotum transversalement cordiforme; non ou à peine plus étroit en arrière qu'en avant; côtés convergeant en ligne presque droite jusqu'au 9^e ou 10^e environ qui est redressé jusqu'à l'angle postérieur. Élytres peu convexes. Intervalle coxal égal aux $\frac{3}{4}$ du pilier postérieur.

28. — Antennis breviusculis et paulo crassioribus; art. 2^o quinta vel etiam quarta parte superante. — Long. 2,8-3,2mm.

Pyrenæis orientalibus. Nivibus. Non rarè.

DEJ. *Sp. V.* 24. — FAIRM. LAB. *Faun. Fr.* I. 450. 23. *pyrenæus*.

D'un brun marron, passant quelquefois en entier au testacé à peine rembruni. Pronotum avec les angles postérieurs à pointe aiguë, un peu saillante en dehors. Élytres en ellipse assez courte, le plus souvent un peu élargie en arrière. Intervalle coxal aussi large que la cuisse intermédiaire.

J'ai eu sous les yeux les types de Dejean.

— 28' — Antennis paulò tenuioribus, 4^{ae} basilarem elytrorum partem æquantibus, art. 2^o, 4^o vix aut non longiore.

29. — Pronoto, angulis posticis subacutis, acumine acuto extùs prominulo. Interstitio coxali femoribus æquali. — Long. 3,2-3,5mm.

Pyrenæis orientalibus in muscis.

KIESENWETTER, *Ann. Soc. Fr.* 1854. 387. — FAIRM. *Lab. Faun. Fr.* I. 449.

24. **latebricola.**

D'un brun tournant au châtain.

J'ai vu quatre individus dans les collections Chaudoir et V. Bruck. Ceux de M. de Chaudoir viennent de M. V. Kiesenwetter. Ils offrent la plus grande ressemblance avec le *Pyreneus* Dej. Ils n'en diffèrent proprement que par leurs antennes un peu plus grêles et plus allongées, leur taille un peu plus forte et leur habitat particulier. Les angles postérieurs du pronotum ne sont pas « *obtusiusculus* *haud prominulis* » comme on le voit dans la description de l'auteur, mais plutôt *acutiusculus*, par suite de la saillie de la pointe en dehors. Les stries des élytres n'offrent qu'une ponctuation indécise.

— 29' — Pronoto, angulis posticis subapertis acumine ferè retuso, non extus prominulis. Interstitio coxali femoribus mediis 5^a parte angustiore. — Long. 2,8-3,2mm.

Basses-Alpes, Faillefeu.

Species nova.

25. **Delarouzel.**

Roux passant quelquefois au châtain sur le disque des élytres. J'ai dédié cette espèce à Delarouzée qui l'avait rapportée de ses voyages.

— 22' — Poris orpitalibus non divergentibus.

Pronotum avec les angles postérieurs à pointe aiguë, un peu saillante.

30. — Interstitio post-oculari dimidiam circiter oculorum partem æquante. Pronoto cordiformi anticè et posticè ferè æqualiter constricto; lateribus in 7^a postica ferè parte erectis; angulis posticis marginem posticum æquantibus.

Teinte d'un brun marron passant au roux, surtout sur le pronotum et la suture des élytres; antennes quelquefois obscurcies.

31. — Antennis breviusculis, art. 2^o, 4^o longiore, 3^o fere æquali. Elytris brevioribus. Interstitio coxali 4^a femorum mediorum parte superato. — Long. 3-3,5mm.

Tyrolia.

SCHAUM, *Ins. Deuts.*, 647.

26. **sinuatus.**

Élytres à stries légères, non ou peu visiblement pointillées. Intervalle coxal presque d'un tiers moindre que le pilier postérieur. Ressemble fort au *Tr. striatulus*.

— **31'** — Antennis 4^{ma} basilarem elytrorum partem æquantibus art. 2^o, 4^o æquali aut paulò brevior, 3^o evidenter brevior. Elytris angustatis. Interstitio coxali femoribus mediis latitudine æquali aut majore.

32. — Elytris, striis sat conspicuè punctulatis. Interstitio coxali femoribus mediis 4^a parte circiter latiore, pilæ posteriori æquali. — Long. 3,3-3,7mm.

Hispania, La Granja.

GRAELLS, *Mém. Acad.* 1858. 40.

27. pliciventris.

Variété entièrement rousse à ventre brun.

— **32'** — Elytris, striis ferè lævibus. Interstitio coxali femoribus mediis æquali, pila posteriore 5^a aut vix 4^a parte superato. — Long. 4-4,2^{mm}.

Transylvania.

DEJ. *Sp. V.* 20.

28. bannaticus.

— **30'** — Interstitio post-oculari oculos 5^{ma} ferè parte superante. Pronoto transversim cordiformi posticè evidenter minùs quam anticè restricto; lateribus in 9^a circiter parte postica erectis, angulis posticis 46^a circiter parte margine postico anterioribus. — Long. 4,5-5,5mm;

Altis Pyrenæis Gazost : 1200^m circiter; propè rivulum sub foliis deciduis; junio desinente; semel captus.

Nova species.

29. Grenieri.

D'un brun châtain qui paraît s'éclaircir d'une manière presque uniforme; antennes et pattes ferrugineuses. Antennes atteignant le quart des élytres; art. 2^o un peu plus court que le 4^o. Élytres largement elliptiques; stries un peu marquées sur les côtés, à pointillé très-serré et très-fin, peu visible. Intervalle coxal ayant les $\frac{2}{3}$, de la largeur de la cuisse intermédiaire et dépassant à peine la longueur de la moitié du pilier postérieur.

Cette espèce a été dédiée au docteur Grenier, de Paris, promoteur de ce travail.

— **21'** — Elytris basi intùs latiùs truncatis.

Le plus souvent, la marge anté-scapulaire, qu'il ne faut pas confondre avec le rebord qui se recourbe avec la 9^a strie dans sa réunion à la 5^a, se présente sous une forme anguleuse, ce qui rend plus manifeste la troncature de la base des élytres.

33. — Interstitio coxali femoribus mediis angustior aut æquali. Elytris 5^a circiter parte longioribus quàm latioribus.

Antennes atteignant seulement le quart des élytres. Pronotum, angles posté-

rieurs à pointe aiguë au niveau du bord postérieur. Élytres elliptiques, à stries non ou peu visiblement pointillées, la 9^e n'atteignant pas le niveau de la 4^e. Intervalle coxal inférieur au pilier postérieur.

34. — Poris orbitalibus non divergentibus.

Intervalle coxal plus étroit que la cuisse intermédiaire.

35. — *Interstitio post-oculari dimidiam ferè oculorum partem æquante.* Elytris, stria 9^e anticè 5^{me} vix æquante. — Long. 5,5-6mm.

Altis Pyrenæis, Mt-Aigu, Pic du Midi, circa 1500-2000^m. Prope rivulos sub lapidibus. — Junio-octobre.

Nova species.

30. **Bonvouloiri.**

En entier d'un noir brillant un peu irisé; pattes, palpes et antennes testacés. Pores orbitaires légèrement convergents. Antennes; art. 2 notablement plus court que le 4^e. Pronotum transversal, mais fortement cordiforme, ayant les $\frac{3}{4}$ de la largeur des élytres, un peu moins étroit en arrière qu'en avant; les côtés convergeant en arrière en ligne courbe jusqu'au 5^e ou 6^e postérieur qui est brusquement redressé jusqu'à l'angle postérieur; celui-ci un peu saillant en dehors, à pointe aiguë. Élytres largement elliptiques; stries latérales fines, mais bien visibles. Intervalle coxal à peu près égal aux $\frac{3}{4}$ de la cuisse intermédiaire et aux $\frac{3}{4}$ du pilier postérieur.

Cette belle espèce est dédiée à M. le v^e H. de Bonvouloir, qui l'a découverte également.

— 35' — *Interstitio post-oculari 3^{me} oculorum partem non superante.*

36. — Pronoto transversim cordiformi, lateribus posticè curvatim convergentibus, in 8^a saltem parte postica constricto erectis. Elytris stria 9^e anticè 5^{me} leviter superante. *Interstitio coxali dimidiam pilæ posterioris partem circiter æquante.* Antennis, excepta basi, fumigatis.

37. — Pronoto amplo, 4^a solum elytrorum parte superato; lateribus fortiter curvatis, in 6^a parte postica constricto-erectis. Elytris paulò brevioribus. *Interstitio coxali vix dimidiam femorum mediorum partem superante.*

38. — Antennis art. 2^o, 4^o paululum brevior. Pronoto anticè paulo magis quam posticè constricto. Niger cyanescens, art. 2^o antennarum rufo. — Long. 4-4,5^m.

Transylvania. Styria.

Putz. *Stett. Zeit.* 1847. 340. — SCHAU, *Ins. Deuts.*, 651.

31. **latus.**

— 38' — Antennis articulo secundo fusco, quarto paululum longiore.

Pronoto anticè paulò minùs quàm posticè constricto. Castaneo-fulvescens.
— Long. 4,2-5^{mm}.

Styria alpina.

SCHAUM, *Ina. Deuts.*, 654.

32. **constrictus**.

Je n'ai vu que deux individus, l'un de la collection Dejean, à M. de Chaudoir, l'autre à M. de Bonvouloir. Leur extrême ressemblance avec le *latus* est de nature à provoquer de nouvelles recherches.

— 37' — Pronoto angustiore, 3^a elytrorum parte superato; lateribus leviter curvatis, in 8^a parte postica solum constricto-erectis. Elytris paulò angustioribus. Interstitio coxali femoribus mediis 3^a parte solum angustiore. — Long. 4-4,5^{mm}.

Alpibus Pedemontanis, Mt Viso.

Nova species.

33. **Aubel**.

D'un brun marron un peu plus foncé et un peu irisé sur les élytres. Antennes, art. 2^e à peine plus court que le 4^e. Pronotum un peu moins étroit en arrière qu'en avant.

J'en ai vu trois individus dans les collections Aubé et Fairmaire (sous le nom inédit de *Fuscicornis* Schaum).

— 36' — Pronoto quadratim cordiformi; lateribus posticè rectè vel intus paulò arcuatim convergentibus, versùs angulos modo paulatim erectis. Elytris, stria 9^a anticè 5^{mm} modo æquante. Interstitio coxali 5^a pilæ posterioris parte solum superato. Antennis dilutioribus. — Long. 3,2-3,5^{mm}.

Alpibus maritimis.

Species nova.

34. **Putzeysi**.

D'un brun châtain un peu irisé, passant au roux sur les marges. Antennes; art. 2^e à peine plus court que le 4^e. Pronotum ayant les $\frac{2}{3}$ de la largeur des élytres, moins étroit en arrière qu'en avant. Elytres en ellipse un peu allongée; stries latérales un peu effacées. Intervalle coxal ayant les $\frac{3}{4}$ de la largeur des ouïsses intermédiaires.

J'ai vu seulement deux individus de cette espèce dans la collection Fairmaire. Je l'ai dédiée à M. Putzeys comme un témoignage de mon estime pour ses travaux.

— 34' — Poris orbitalibus divergentibus.

Teinte d'un brun noir irisé sur les élytres, tournant au brun roux sur le pronotum surtout. Antennes à 2^e article à peu près égal au 4^e. Pronotum à peine plus large en arrière qu'en avant. Elytres à stries obsolètes latéralement.

39 — Pronoto lateribus in 8^a circiter parte postica constricto-erectis. Elytris, stria dorsalibus tenuibus. Interstitio coxali 3^a parte pilæ poste-

rioris superato. Antennis, excepta basi, fuscis; femoribus picescentibus.
— Long. 3,4-3,8^{mm}.

Silesia. Græcia.

PUTZ. *Stett. Zeit.* 1847. 341. — SCHAUM, *Ins. Deuts.*, 650.

35. striatulus.

Intervalle post-oculaire réduit au tiers de l'œil environ. Pronotum ayant les $\frac{1}{3}$ de la largeur des élytres seulement; angles aussi avancés que le bord postérieur. Intervalle coxal égal environ aux $\frac{1}{3}$ de la cuisse intermédiaire.

— **39'** — Pronoto lateribus ferè usque ad angulos convergentibus; angulis ferè solis constricto-erectis. Elytris, striis dorsalibus profundis. Interstitio coxali 4^a pilæ posterioris parte superato. Antennis pedibusque testaceis.

40. — Interstitio post-oculari 3^{mm} oculorum partem vix æquante. Pronoto latiore, 4^a solùm elytrorum parte superato; angulis posticis margine postico paulò anterioribus. Interstitio coxali 4^a ferè parte femoribus mediis angustiore. — Long. 3,2-3,7^{mm}.

Styria, Silesia, in muscis humentibus.

SCHAUM, *Ins. Deuts.*, 644.

36. micans.

— **40'** — Interstitio post-oculari dimidiam oculorum partem superante. Pronoto angustiore, elytris 3^a parte superato; angulis posticis marginem posticum æquantibus. Interstitio coxali femoribus mediis æquali. — Long. 3,5-4,2^{mm}.

Hautes et Basses-Pyrénées, 700-1200^m. Junio-septembre, muscis et foliis deciduis. Non rarè.

KIESENWETTER, *Ann. Soc. Fr.* 1854. 389. — FAIRM. *Lab. Faun. Fr.* I. 450.

37. distigma.

— **33'** — Interstitio coxali femora media latitudine superante. Elytris 4^a circiter parte longioribus quam latioribus.

41. — Interstitio post-oculari oculis dimidia saltem parte superato; poris orbitalibus divergentibus. Pronoto anticè paulò magis quàm posticè constricto; lateribus paulò ante angulos posticos modo constricto-erectis. Elytris stria 9^a 5^{mm} æquante aut vix superante.

42. — Elytris latiùs ovatis, pronoto 3^a circiter parte latioribus.

Presque toujours les angles postérieurs du pronotum sont un peu moins avancés que le bord postérieur.

43. — Pronoto posticè vix minùs quàm anticè constricto. Elytris, striis sat conspicuè punctulatis.

44. — Interstitio post-oculari dimidiam ferè oculorum partem æquante. Pronoto transversim cordiformi. Interstitio coxali femoribus mediis æquali, 4^a vel 5^a parte pilæ posterioris superato. — Long. 3,8-4,2^m.

Gallia orientali (Beaujolais). Rarè. — Lombardia. Germania orientali. Frequentior.

DEJ. Sp. V. 9. (*palpalis*, DUFT.). — FAIRM. LAB. Faun. Fr. I. 154. — SCHAUM, Ins. Deuts., 643. **38. palpalis.**

D'un brun un peu irisé tournant presque uniformément au roux. Antennes dépassant légèrement le quart des élytres; art. 2^e égal au 4^e ou un peu plus court. Ailes rudimentaires.

Cette espèce est un peu variable; mais les diverses modifications ne se soutiennent pas. Schaum rapporte le *palpalis* Duft. au *rubens*. Celui-ci est bien celui de Dejean dont j'ai eu de nombreux types.

— **44'** — Interstitio post-oculari 3^m oculorum partem circiter æquante. Pronoto subquadratum cordiformi. Interstitio coxali femoribus mediis 4^a parte circiter longiore, pilæ posteriori fere æquali. — Long. 5-5,3^{mm}.

Alpibus maritimis.

Species nova.

39. Fairmairei.

D'un brun irisé passant assez brusquement au roux testacé sur les côtés et l'extrémité des élytres. Antennes dépassant un peu le quart des élytres. Art. 2^e plus court que le 4^e.

J'ai eu sous les yeux deux exemplaires mâles de la collection Fairmaire.

— **43'** — Pronoto posticè evidentè minùs quàm anticè constricto. Elytris striis lævibus. — Long. 4,3-5^{mm}.

Sicilia, Algeria.

DEJ. Sp. V. 45.

40. rufulus.

D'un roux un peu rembruni sur le dos des élytres qui est irisé. Intervalle oculaire réduit au quart de l'œil environ. Antennes atteignant seulement le quart des élytres; art. 2^e notablement plus petit que le 4^e. Intervalle coxal à peu près de la largeur de la cuisse intermédiaire, de $\frac{1}{2}$ inférieur au pilier postérieur.

— **42'** — Elytris angustè subovatis, pronoto 4^a parte modò latioribus. — Long. 5-5,5^{mm}.

Gallia, Mt Dore.

FAIRM. Ann. Soc. Fr. 1859. Bull. 149.

41. amplipollis.

D'un noir brunâtre un peu irisé qui passe uniformément au ferrugineux. Intervalle oculaire réduit à peu près au quart de l'œil. Antennes ne dépassant pas le quart des élytres; art. 2^e à peu près égal au 4^e. Pronotum peu transversal, un peu moins étroit en arrière qu'en avant, brusquement rétréci au-devant des angles postérieurs qui ont la pointe aiguë saillante en dehors et au niveau du bord pos-

terieur. Élytres à stries profondes, les latérales bien marquées, visiblement pointillées. Intervalle coxal faiblement plus grand que la cuisse intermédiaire, d'un quart environ plus court que le pilier postérieur.

J'ai vu trois individus de cette espèce dans les collections Fairmaire et Ch. Brisout de Barneville.

— 41' — Interstitio post-oculari oculis non aut vix brevior; poris orbitalibus posticè convergentibus. Pronoto anticè æqualiter aut ferè minùs quàm posticè constricto; lateribus in 6^a aut 7^a parte postica constricto-erectis. Elytris, stria 9^a anticè 4^{am} æquante. — Long. 5-5,5^{mm}.

Alpibus Pedemontanis.

COMOLLI. *Col. Novoc.* 43. — PUTZ. *Stett. Zeit.* 1847. 305. 42. Longhi.

D'un roux foncé uniforme avec les pattes et les antennes plus claires. Antennes atteignant le tiers des élytres; art. 2^e plus petit que le 4^e. Pronotum peu transversal, ayant les $\frac{2}{3}$ de la largeur des élytres; les angles postérieurs à pointe aiguë assez saillante en dehors et au niveau du bord postérieur. Élytres à peu près en ellipse assez étroite, la marge anté-scapulaire bien arrondie. Stries assez bien marquées et assez visiblement pointillées. Intervalle coxal à peine plus large que les cuisses intermédiaires, d'un quart plus court que les piliers postérieurs.

Je n'ai vu que deux exemplaires de la collection de M. de Chaudoir. Ils ont les fossettes basilaires du pronotum contiguës à la marge latérale, par suite de l'affaïssissement du relief. Leur physionomie est très-voisine de celle du *procerus*. La forme de la marge basilaire des élytres et la dimension de l'intervalle coxal l'en séparent nettement.

— 20' — Interstitio coxali pilam posteriorem evidenter superante.

Pronotum ayant les $\frac{2}{3}$ de la largeur des élytres, notablement moins étroit en arrière qu'en avant. Élytres largement tronquées à la base; stries visiblement pointillées, la 9^e débordant un peu la 8^e sans atteindre la 4^e.

45. — Poris orbitalibus parallelis. Antennis 3^{am} basilarem elytrorum partem saltem æquantibus. Pronoto, angulis posticis omnino vel ferè marginem posticum æquantibus. Elytris 3^a circiter parte longioribus quàm latoribus marginibus basi transversim convergentibus; stria 9^a 5^{am} non aut vix superante.

46. — Interstitio post-oculari dimidia oculorum parte brevior. Elytris, striis lateralibus obsolescentibus. Interstitio coxali femoribus mediis fere duplo, pila posteriore sesquialtior. — Long. 5-6-3^{mm}.

Europa boreali et media. Strasbourg.

FABRICIUS. *Syst. El.* I. 187. — FAIRM. LAB. *Faun. Fr.* I. 448. (*Paludosus*. Gyll.) — SCHAUM, *Ins. Deuts.*, 638.

43. rubens.

D'un brun plus foncé en avant, passant au roux sur les élytres, avec des réserves d'un brun irisé. Antennes atteignant le tiers des élytres; 2^e art. à peine

plus court que le 4^e. Pronotum presque carrément cordiforme; côtés redressés insensiblement vers le 6^e postérieur; l'angle postérieur droit à pointe aiguë un peu saillante en dehors Élytres en ovale étroit allongé. Ailes développées.

C'est probablement par erreur que Dufour (*Zones entomologiques*, 18) a indiqué cette espèce comme des Pyrénées occidentales.

— 46' — Interstitio post-oculari dimidiam oculorum partem æquante. Elytris, striis lateralibus benè impressis. Interstitio coxali femora media 4^a, pilam posteriorem 5^a solùm parte superante.

D'un roux uniforme un peu enfumé. Ailes rudimentaires.

47. — Antennis 3^m basilarem elytrorum partem superantibus, art. 2^o, 4^o evidenter breviora.

48. — Paulò angustior. Antennis tenuioribus. Pronoto lateribus anticè minus rotundatis, posticè paulò curvatis fere usque ad angulos convergentibus. — Long. 5-6^{mm}.

Anglia (Wight, Portsmouth).

DAWSON. *Geodeph. Brit.* 1854. 168.

44. **lapidosus.**

— 48' — Paulò latior. Antennis paulò validioribus. Pronoto, lateribus anticè magis rotundatis, posticè recte aut leviter intus arcuatis convergentibus, paulò antè angulos leviter et paulatim erectis. — Long. 5,3-6,2^m.

Algiria, Tanger.

FAIRM. *Ann. Soc. Fr.* 1858. 783.

45. **lallemandi.**

— 47' — Antennis 3^m basilarem elytrorum partem vix æquantibus, art. 2^o, 4^o subæquali. — Long. 5^m.

Hispania, Lusitania.

DER. *Sp. V.* 40. — PUTZ. *Stett. Zeit.* 1847. 306. — FAIRM. *Lab. Faun. Fr.* I. 450.

46. **fulvus.**

Je n'ai vu que deux individus, l'un à M. Aubé, l'autre à M. de Chaudoir, venant de Dejean. Ils ont un pronotum intermédiaire à ceux des deux espèces précédentes. Il me semble très-probable que ces trois espèces qui précèdent ne sont que des modifications de la même. Les individus de la même provenance offrent entre eux des écarts aussi marqués. Si l'on observe que ces espèces vivent sur le littoral maritime, on sera moins frappé de la différence de leur patrie; et on expliquera par le changement de climat les petites particularités qui les séparent.

MM. Fairmaire et Laboulbène, dans la *Faune française*, indiquent; d'après la collection Reiche, les Pyrénées comme l'habitat du *fulvus*; il est très-probable qu'il s'agit du littoral et non de la région montueuse.

— 45' — Poris orbitalibus divergentibus: antennis 4^m basilarem elytrorum partem non superantibus. Pronoto, angulis posticis marginem

posticum evidenter non æquantibus. Elytris 4^e circiter parte solum longioribus quam latioribus; marginibus ante-scapularibus leviter rotundato-angulatis, basalibus posterius leviter convergentibus; stria 9^e 4^{me} ferè omninè æquante.

Ailes rudimentaires.

49. — Oculis porum orbitalem posticum non æquantibus.

50. — Interstitio post-oculari ferè dimidiam oculorum partem æquante : antennis, art. 2^o, 4^o subæquali. Elytris, striis omnibus benè impressis. Interstitio coxali femora media 3^e, pilam posteriorem 5^e solùm parte superante. — Long. 4,8-5^{mm}.

Gallia, St-Raphaël, Hyères.

Nova species.

47. **Raymondi.**

D'un roux brun presque uniforme.

J'ai dédié cette espèce à M. Raymond de Fréjus, qui en a fait la découverte.

— 50' — Interstitio post-oculari vix 3^{me} oculorum partem æquante : antennis, art. 2^o, 4^o evidenter breviores. Elytris, striis minùs impressis. Interstitio coxali femoribus mediis sesquialtère, pilam posteriorem 3^e parte superante. — Long. 4,8-5^{mm}.

Græcia, Imeritia (Batoum).

DEL. Sp. V. 48.

48. **subnotatus.**

D'un roux brun : élytres testacées avec la partie suturale presque rembrunie. J'ai vu trois individus dans les collections Fairmaire et Aubé.

— 49' — Oculis porum orbitalem posticum æquantibus. — Long. 3,2-4^{mm}.

Austria.

DEL. Sp. V. 45. — SCHAUM, *Ins. Deuts.*, 639.

49. **Austriacus.**

Brun sur la tête et le pronotum, roux brun un peu irisé sur les élytres. Intervalle post-oculaire réduit presque au quart de l'œil. Antennes avec l'article 2^e à peine plus court que le 4^e. Élytres oblongues assez étroites, comme chez le *minus*; stries latérales seules obsolètes. Intervalle coxal égal à une fois et demie la largeur de la cuisse intermédiaire et à une fois et un quart la largeur du pilier postérieur.

— 5' — Pronoto fossulis posticis obsolescentibus aut ferè nullis.

Pores orbitaires divergents; antennes, art. 2^e à peu près égal au 4^e. Pronotum ample, ayant les $\frac{3}{4}$ de la largeur des élytres, notablement plus rétréci en avant qu'en arrière. Élytres, 9^e strie atteignant presque le niveau de la 4^e.

54. — Interstitio post-oculari 4^{me} vix oculorum partem æquante : antennis 4^{me} circiter basilarem elytrorum partem æquantibus. Pronoto forti-

ter transverso, lateribus curvatim usque ad angulos posticos convergentibus; angulis ipsis marginem posticum non æquantibus. Elytris leviter convexioribus; marginibus ante-scapularibus rotundato-subangulatis, basalibus posterioribus leviter convergentibus; striis lævibus lateralibus obsoletis.

D'un brun passant au roux, mais la tête au moins brune. Pronotum à sillon médian bien marqué en arrière.

52. — Oculis porum orbitalem posticum saltem attingentibus. Pronoto angulis posticis 8^a saltem parte margine postico anterioribus. Interstitio coxali femora media et pilam posteriorem longè superante.

53. — Pronoto angulis posticis vix erectis, acumine valdè apertis, cum truncatura postica ferè rotundatis. Castaneo-fulvescens.

54. — Oculis porum orbitalem posticum paululum superantibus : interstitio post-oculæri 6^m solùm oculorum partem æquante. Elytris, striis paulò magis conspicuis. Interstitio coxali femoribus mediis ferè duplè latiore, pilam posteriorem 3^a parte superante. Alatus. — Long. 3,5-4,4^m. Tota Europa, Syria, Transcaucasia. Ubique, vulgaris, toto anno.

FABRICIUS, *Syst. El.* I. 210. — DEJ. *Sp.* V. 42 (*rubens*). — FAIRM. LAB. *Faun. Fr.* I. 448. — SCHAUM, *Ins. Deuts.*, 640. 50. *minutus*.

Châtain passant le plus souvent au roux, surtout sur les épaules et les côtés des élytres : celles-ci le plus souvent en ovale oblong, presque elliptiques.

— 54' — Oculis porum orbitalem posticum vix æquantibus; interstitio post-oculæri 4^m circiter oculorum partem æquante. Elytris, striis obsoletioribus. Interstitio coxali femora media 3^a, pilam posteriorem 5^a circiter parte superante. Apterus. — Long. 3,9-4,8^m.

Europa boreali aut montana.

ERICH. *Kaf. Mark.* 422. — FAIRM. LAB. *Faun. Fr.* I. 448. — SCHAUM, *Ins. Deuts.*, 641. 51. *obtusus*.

D'un châtain qui passe presque uniformément au roux. Élytres généralement plus courtes et ovalaires.

Tous les auteurs, à la suite d'Erichson, ont séparé l'*obtusus* du *minutus*, et Schaum a bien résumé les différences. Moi-même, j'y ai ajouté deux autres considérations tirées de la dimension des yeux et du métasternum. Quand on prend pour base ces derniers caractères, qui d'ailleurs jouent un si grand rôle dans la caractéristique des *Trechus*, on s'aperçoit que les différences spécifiques indiquées par Schaum sont illusoirs. Mais si on divise en deux groupes formés sur les individus étroits et les individus ovalaires, on remarque, surtout chez les derniers, des variations assez considérables dans les dimensions relatives du métasternum. Schaum avait déjà signalé ce fait chez l'*obtusus*, et l'avait attribué à l'atrophie des muscles alaires. Mais il est clair que si la raison est bonne pour

réunir spécifiquement les diverses variétés de l'*obtusus*, elle peut être invoquée pour réunir au *minutus* l'*obtusus* lui-même.

— **53'** — Pronoto angulis posticis erectis, acumine paulò retuso, sed cum truncatura postica ferè recto. Fusco-niger, vix in sutura postica elytrorum dilutior — Long. 3,5-3,8^{mm}.

Carniolia.

PUTZ. *Stett. Zeit.* 1847. 306. — SCHAUM, *Ins. Deuts.*, 642.

52. nigrinus, Putz.

Yeux débordant le pore oculaire postérieur. Intervalle post-oculaire réduit au 5^e ou 6^e de l'œil. Élytres à côtés presque droits et parallèles, à peine plus larges en arrière. Ailes développées. Intervalle coxal presque égal à deux largeurs de la cuisse intermédiaire, et à une fois et deux tiers la longueur du pilier postérieur.

— **52'** — Oculis porum orbitalem posticum non attingentibus. Pronoto angulis posticis 12^a vel 15^a circiter parte margine postico solum anterioribus. Interstitio coxali femora media latitudine vix æquante, pila posteriore 5^a vel 4^a circiter parte superato. — Long. 4-4,3^{mm}.

Hispania Bor., Reynosa.

Species nova.

63. Barnevillei.

Brun châtain uniforme comme l'*obtusus*. Intervalle post-oculaire ayant au moins le quart de l'œil. Pronotum, angles postérieurs droits à pointe aiguë, un peu saillante en dehors. Élytres en ellipse un peu élargie en arrière. Ailes rudimentaires.

J'ai dédié cette espèce à M. Brisout de Barneville, qui l'a rapportée et m'en a soumis deux individus.

— **51'** — Interstitio post-oculari dimidiam oculorum partem evidenter superante : antennis dimidiam ferè elytrorum partem attingentibus. Pronoto longiore, leviter cordiformi; lateribus rectè, aut intus leviter arcuatim ferè usquè ad angulos posticos convergentibus; angulis ipsis marginem posticum æquantibus. Elytris, depressis marginibus basi subtruncatis, aut antè leviter convergentibus; striis evidenter punctulatis, lateralibus sat impressis. — Long. 3,7^{mm}.

Algiria, Constantine.

FAIRMAIRE, *Ann. Soc. Fr.* 1866. 48.

54. curticollis.

D'un roux uniforme ou légèrement rembruni sur le milieu des élytres. Pronotum un peu plus carré; angles postérieurs droits à pointe aiguë, un peu saillante en dehors: sillon médian et sillons courts presque oblitérés à la base. Intervalle coxal de la largeur de la cuisse intermédiaire et de la longueur du pilier postérieur.

Cette espèce rappelle un peu le *T. strigipennis* Ksw. J'en ai vu trois exemplaires envoyés à M. Fairmaire par M. Hénon de Constantine.

— 4' — Elytris, interstitio 3° cum poro setigero ultimo versùs 4^{am} aut 6^{am} saltem posticam partem disposito, lateribus abruptè decumbentibus.

Pores orbitaires divergents. Intervalle oculaire réduit au tiers de l'œil environ. Antennes atteignant le quart des élytres; art. 2° un peu plus court que le 4°. Pronotum transversal à peu près aussi rétréci aux angles antérieurs qu'aux postérieurs; côtés fortement courbés jusqu'aux angles postérieurs qui sont émoussés, sillon médian bien marqué en arrière. Élytres en ovale oblong, d'un quart environ plus longues que larges ensemble; stries latérales obsolètes, la 2° et surtout la 3° effacées vers l'extrémité, la 9° atteignant le niveau de la 4° en avant.

55. — Pronoto elytris 4° parte circiter angustiore; angulis posticis non aut vix erectis, late apertis, 6° aut 7° parte margine posticò anterioribus; fossulis posticis obsoletis. Elytris basi marginibus paulò antèrius convergentibus; striis evidenter punctatis, dorsalibus minùs impressis; interstitio 3° cum poro ultimo versùs 5^{am} aut 6^{am} partem posticam disposito. — Long. 3-4^{mm}.

Europa boreali et media; in Gallia rariùs.

PAYK. *Faun. Suec.* I. 146. — FAIRM. *Lab. Faun. Fr.* I. 149. — SCHAUM, *Ins. Deuts.*, 657.

55. *aequalis*.

D'un brun passant au roux. Pronotum fort convexe, presque deux fois aussi large que long, paraissant comme arrondi en arrière; la gouttière latérale continuée, par une strie profonde à peine angulée, jusqu'au sillon médian. Intervalle coxal à peine plus large que la cuisse intermédiaire, de $\frac{1}{4}$ plus court que le pilier postérieur.

— 55' — Pronoto elytris 3° parte circiter angustiore; angulis posticis rectis, parùm constricto-erectis, marginem posticum æquantibus, fossulis posticis profundis. Elytris basi marginibus rotundatis, brevius transversim truncatis; striis fere lævibus, dorsalibus profundis sulciformibus; interstitio 3° cum poro ultimo versùs 4^{am} posticam partem disposito. — Long. 5^{mm}.

Europa boreali. Rarissimè.

GYLL, *Ins. Suec.* 11. 33. — SCHAUM, *Ins. Deuts.*, 656. 56. *rivularis*.

Je n'ai vu, dans la collection de M. de Chaudoir, qu'un seul ~~exemplaire~~ venant de Gyllenhal. Il est d'un brun châtain, plus foncé et irisé sur les élytres; les appendices roux; sauf les art. 2-4 des antennes qui sont rembrunis. Les sillons frontaux paraissent moins profonds au milieu que d'habitude. Les fossettes basales du pronotum sont séparées du bord latéral par un relief large, plan, tronqué en arrière et contourné par la gouttière latérale, qui s'étend seulement jusqu'aux sillons courts. L'intervalle coxal est d'un $\frac{3}{4}$ plus large que la cuisse intermédiaire, et d'un $\frac{5}{8}$ plus court que le pilier postérieur.

ESPÈCES QUE JE N'AI PAS VUES

Tr. quadricollis. — PUTZEYS, *Stett. Zeit*, 1847, 303.

Alatus elongatus. rufo-testaceus, pubescens, vertice latè infuscato, elytris dorso brunneo-plagiatis; antennis filiformibus dimidiæ corporis longitudini æqualibus, art. 2^o, 4^o subæquali; pronoto sub quadrato, angulis posticis rectis; elytris elongatis, lateribus subparallelis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis confertissimè punctulatis, interstitio 3^o bipunctato. — Long. 4^{mm}, lat. 4 1/4^{mm}.

Tr. micros affinis; pronoto posticè vix angustato lateribus minùs rotundato, basi latiore, angulis posticis minùs proeminentibus; elytris dorso convexioribus, striis profundioribus.

Mas, Fem., in Musæis Dejean et St-Petersbourg sub nomine *T. micros*.

Tr. plantusculus. — FAIRMAIRE, *Annales Soc. Ent. Fr.*, 1864, 578. — Long. 4^{mm}.

Oblongus depressus, brunneo-castaneus, nitidus; elytris basi apiceque dilutioribus; antennis, palpis pedibusque pallidè rufo-testaceis. Antennarum art. 2 et 4 æqualibus. Prothorace lateribus leviter arcuato, posticè leviter angustiore, angulis posticis rectis, acutis, basi transversim valdè impresso et utrinquè uni-foveolato. Elytris utrinque striis tribus impressis, reliquis ferè obsoletis. — Hautes et Basses-Pyrénées.

Les types de cette espèce ne se sont retrouvés ni dans la collection de l'auteur ni dans celles qu'il cite. Je suis porté à croire que M Fairmaire aura eu sous les yeux de petits exemplaires du *T. Bruckii* à stries portant cette punctuation incertaine qui se voit chez plusieurs *Trechus*. J'ai en effet trouvé dans la collection Fairmaire des individus qui répondent à cette description et que j'avais envoyés sous le nom inédit d'*oblongus*. Les types du *Bruckii* que j'ai vus dans la collection V. Bruck sont deux mâles de grande taille, d'une teinte plus obscure, et ont pu induire en erreur.

Tr. elegans. — PUTZEYS, *Stett. Zeit*, 1847, 343 — SCHAUM, *Ins. Deuts.*, 647. — Long. 4 1/2 lin.

Fulvus; prothorace subcordato, angulis posticis minutis rectis; coleopteris ovatis brevioribus, subtiliter striatis, striis externis obsoletis. — Styria, Carinthia — (ex Schaum).

Schaum le compare à l'*ovatus*. Il s'en distingue par sa forme plus large, son pronotum moins rétréci en arrière et les stries de ses élytres plus fines.

Tr. montanus. — PUTZ, *Stett. Zeit.*, 1847, 309. — SCHAUM, *Inst. Deuts.*, 644. — Long. 1 2/3 lin.

Nigro-piceus, antennis pedibusque rufo-testaceis; prothorace lateribus rotundato, posticè subangustiore; angulis posticis minutis, foveis basalibus impressione transversa subtiliore connexis : coleopteris ovatis, striis duabus primis profundis, tertia quartaque subtilioribus, externis obsoletis. — Glatz (Schneeberg) — (ex Schaum).

Schaum le compare au *micans*. Il est plus grand ; le pronotum est moins court et plus fortement arrondi, avec l'impression transverse de la base moins profonde. Caractères assez peu tranchés et qui pourraient bien convenir à une variété du *micans*.

Tr. sculptus. — SCHAUM, *Ins. Deuts.*, 637. — Long. 2 lin.

Nigro-piceus, cyaneo-micans, antennis pedibusque rufo-testaceis; prothorace subcordato, lateribus rotundato, posticè subsinuato, angulis posticis acutiusculis, foveis basalibus magnis profundis; coleopteris oblongo-ovatis fortiter punctato-striatis. — Riesengebirge. — Illyria (Görz).

Espèce caractérisée par la forte sculpture de ses élytres, surtout par la dimension des fossettes basilaires du pronotum.

Tr. exaratus. — SCHAUM, *Ins. Deuts.*, 636. — Long. 2 lin.

Diluté brunneus; prothorace fortiter cordato, angulis posticis acutis; coleopteris ovalibus, dorso profondè lateribus subtiliter punctato striatis.

Cette espèce est établie par Schaum sur un individu de la collection Germar, d'origine incertaine, mais qu'il suppose provenir de Carniole ou Carinthie, s'il est réellement européen. L'auteur la signale comme bien distincte des autres espèces par les stries profondes et fortement ponctuées de ses élytres, son pronotum fortement cordiforme.

Tr. microphthalmus. — MILLER, *Wien*, 1859, 340. — Long. 2 1/4 lin.

Oblongus, subdepressus, ferrugineus; oculis minutis nigris. Capite lævi, profundè bisulcato; antennis capite thoraceque multò longioribus; thorace cordato postice utrinquè foveolato, angulis posticis rectis; elytris thorace ferè duplò latioribus, striatis, striis internis profundis, exterioribus obsoletissimis, tertia punctis duobus magnis impressis. — Austria (M^t Koliska).

Cette espèce se rapproche des *Anophthalmus* par sa couleur et sa forme allongée. Elle ressemble au *Tr. Longhii*, mais elle est plus petite, les yeux sont encore moindres, et le pronotum est autrement conformé. Il n'est pas subitement resserré au-devant de la base comme chez celui-ci, mais progressivement rétréci et sinué en arrière. Le pronotum est aussi long que large au milieu, légèrement

arrondi sur les côtés, assez fortement rétréci en arrière, sinue au-devant de la base avec les angles postérieurs droits et pointus; le dessus est très-peu convexe, le sillon médian profond. Les élytres sont deux fois aussi larges que la base du pronotum, peu arrondies latéralement, peu convexes; les stries internes 1-4 profondes, les externes oblitérées, la ponctuation indistincte.

Tr. Chaudoiri. — LEVRAT, *Études entomologiques*, 1859. — Long. 4^{mm}; larg. 4,1/2^{mm}.

D'un brun rougeâtre. Tête triangulaire avec quelques rides transversales peu marquées : yeux noirs; palpes et 4^{er} article des antennes d'un jaune testacé vif, les autres articles plus obscurs; les antennes, aussi longues que la moitié du corps, sont plus épaisses vers leur extrémité. — Thorax plus large que la tête, assez court, presque transversal, arrondi antérieurement à ses côtés, qui sont fortement rebordés; une ligne médiane assez marquée s'étend de son sommet à sa base, où elle est accompagnée de chaque côté d'une légère impression; les angles antérieurs sont très arrondis, les inférieurs faiblement émoussés. — Elytres plus larges que le thorax, de forme ovale, chargées de stries très-légèrement ponctuées; les trois premières sont assez fortement marquées, les autres plus faiblement, et même complètement effacées vers le bord externe et l'extrémité des élytres. — Le dessous du corps est d'un brun rougeâtre, plus clair qu'en dessus. Les pattes sont d'un jaune testacé. — Sicile.

Cette espèce doit être placée près du *Platypterus*. (D'après Schaum, le *Platypterus* Sturm n'est probablement qu'un *Austriacus* anormal.)

Tr. plantipennis. — ROSENHAUER, 44.

Apterus, nigro-piceus, nitidus; antennis filiformibus rufis, art. 2^o, 4^o æquali; prothoracesubcordato, angulis posterioribus rectis; elytris oblongo-ovatis, depressis, striatis, striis quatuor primis profundioribus, interstitio tertio tripunctato; pedibus testaceis. — Long. 4 2/3 lin. — Lat. 2/3 lin.

Voisin du *Tr. rufulus* et encore plus du *fulvus* Dej., mais notablement plus petit. Il ressemble au premier par le manque d'ailes et la couleur générale, mais la tête n'est pas plus obscure et n'a pas de sillon transverse; le 2^o article des antennes est de la taille du 4^o. Sous ce rapport, il ressemble un peu au *fulvus*; mais outre sa petite taille, il est toujours aptère, autrement coloré; les angles du pronotum sont droits, les stries des élytres non crénelées, à peine visiblement ponctuées. Enfin, si on le compare au *Tr. angusticollis* Ksw. qui lui ressemble par la couleur et sa forme déprimée, on l'en distingue aisément par sa taille plus petite, ses antennes unicolores à 2^o article autrement conformé, les angles postérieurs du pronotum différents, ses élytres allongées qui ont quatre stries dorsales distinctes.

Antennes grêles ayant presque la longueur de la moitié du corps. Pronotum court, un peu plus large que long, peu arrondi sur les côtés, distinctement rétréci

en arrière, un peu convexe; sillon médian et fossettes basilaires profondes et lisses. Élytres de moitié plus larges que le pronotum au-devant du milieu, d'un quart plus longues que lui, en ovale allongé non élargi en arrière; stries fines à peine visiblement pointillées la 5^e à peine marquée, les suivantes effacées.

Trouvé en juillet dans la Sierra Nevada (Andalousie), au pied du Picacho de Veleta.

Tr. vittatus. GRAELLS, *Mem.* 77. — Long. 4mm. — Lat. 2mm.

Alatus, ater, pedibus palpis, art. 4^o et 2^o antennarum et vitta marginali elytrorum rufescentibus. Thorace posticè foveolato-punctato. Elytris striatis, stria 3^e granulis oblongis catenulatis ornata; interstitio marginali versùs apicem serrulato, cæteris planulatis lævibus. — Habitat in pratis propè el Escorial.

L'auteur ajoute que la tête est marquée de deux fossettes frontales entre les antennes et ne parle point de sillons frontaux. Cela doit paraître bien étrange chez un *Trechus*. Il explique la granulation de la 3^e strie en disant que l'intervalle entre la 3^e et la 4^e est entrecoupé de distance en distance par la réunion de ces deux stries. Si l'on ajoute à ces particularités cette bandelette rousse qui longe la marge des élytres, on trouvera que cette espèce diffère notablement des autres *Trechus*, et on sera porté à douter qu'il faille la rapporter au même genre.

ANOPHTHALMUS CHAUDOIRII. — *Elongatus, pallide testaceus, antennis Pedibusque longissimis; thorace capite non angustiore, elongato, posticè angustato, angulis posticis rectis; elytris oblongo-ovatis, convexis, parè pilosis, obsolete punctato-rugulosis, substriatis.* — Long. 4 mil.

Tête allongée, presque parallèle sur les côtés, marquée de deux forts sillons un peu divergents en arrière; palpes longs, les maxillaires à dernier article peu à peu acuminé vers l'extrémité, égal en longueur au précédent. Antennes comme chez l'*Æacus*. Corselet aussi large que la tête, beaucoup plus long que large, légèrement rétréci au sommet, assez fortement à la base, avec les angles postérieurs droits, bien accusés; marqué dans son milieu d'un trait longitudinal, très-fin sur le disque et assez fort à la base et au sommet.

Élytres de même forme et à peine plus larges que chez l'*Æacus*, distinc-

tement ruguleuses, longitudinalement déprimées sur la partie médiane de la suture, avec des apparences de stries légèrement ponctuées, toute la surface est couverte de poils relevés, assez longs et peu serrés, de la couleur foncière. Dessous du corps presque lisse avec l'abdomen légèrement rugueux et couvert d'une punctuation fine et éparse.

Pattes longues et grêles, premier article des tarsi postérieurs plus long que les trois suivants réunis, le quatrième de moitié plus long que large.

Cette espèce est très-voisine des *Crypticola* et *Æacus*; elle s'en distingue cependant facilement par sa tête et son corselet plus allongés, ses élytres poilues, ruguleuses et à stries distinctement ponctuées.

J'ai dédié cette espèce à M. le baron de Chaudoir, un de nos maîtres, comme témoignage d'estime et d'amitié.

CH. BRIS.

SCOTODIPNUS PANDELLEI. — *Pallidè testaceus, parallelus, vagè rugulosus, thorace capite latiore, basi utrinquè biangulato, antennarum articulis subelongatis.* — Long. 2 millim.

De la même couleur que ses congénères; un peu moins grand que le *glaber*, plus grand de moitié que le *Revelieri* et le *Schaumi*, beaucoup plus grand que l'*Aubei*. Tête à impressions fortement marquées, antérieures; surface ruguleuse mate. Antennes à articles un peu plus longs que chez le *Schaumi*. Corselet un peu plus large que long, presque d'un tiers plus large que la tête, très-cordiforme, à angles postérieurs doubles et aigus, ce qui me paraît établir un rapprochement avec les Dromiens; sillon longitudinal moins fort que chez le *Schaumi*, rebords plus nets et plus élevés, côtés sinués en arrière. Abdomen et élytres un peu moins longs à proportion que chez le *Schaumi*, punctuation semblable; les élytres sont tronquées au sommet plus obliquement en dehors, comme chez le *glaber*; les épaules sont très-nettement carrées; dépression humérale forte; les deux élytres prises ensemble d'un quart plus larges que le corselet.

Le caractère de l'échancrure des angles postérieurs du corselet, formant deux pointes, se trouve à un degré plus faible dans le *glaber*. Ce caractère joint à celui de la troncature des élytres me paraît donner au genre *Scotodipnus* un rôle de transition entre les Dromiens et les Bembiens.

Mon ami et savant collègue M. Pandellé a trouvé un seul exemplaire de ce bel insecte, sous la racine d'un sapin dans la vallée d'Aure, dans les Hautes-Pyrénées, et m'a autorisé à le décrire. Je le lui dédie en souvenir d'amitié.

Le genre *Scotodipnus* a été établi par Schaum sur l'*Anillus glaber* de M. Baudi. Notre regretté maître n'avait pas vérifié la question des tarsi antérieurs, qui sont simples chez les deux sexes dans les *Anillus*, et avait donné ce même caractère au genre *Scotodipnus*. Je suis tombé dans la même erreur en décrivant les *Scotodipnus Aubei* et *Schaumi*. Mon confrère M. Linder s'aperçut de ma bétise et créa sur ces deux espèces son genre *Microtyphlus*, basé sur le premier article des tarsi antérieurs fortement dilaté chez le mâle. Depuis, j'ai reçu de M. Baudi le *Glaber*, et j'ai constaté qu'il possédait le même caractère ainsi que le *Revelieret* de mon ami M. Perris. Donc, le genre *Microtyphlus* est à rayer et à réunir au genre *Scotodipnus*, en rectifiant le caractère des tarsi antérieurs.

FÉL. DE SAULCY.

TACHYPUS CYANICORNIS. — *Aeneo-cupreus, vix in elytris maculatum griseo virescens; palpis, antennis pedibusque brunneis nigro-cyaneo micantibus. Satis elongatus. Capite mediocri, oculis pronotum latitudine minimè superantibus; antennis paulo validioribus, quintam basilarem partem ferè superantibus. Pronotum modicè anticè dilatato et posticè constricto: setis angularibus posticis exertis. Elytris ferè parallelis, sat elongatis; sulcis obsoletis: punctis latioribus.* — Long. 4-4,8 mill.

Cette espèce offre la plus grande analogie avec le *T. flavipes* L., malgré la couleur différente de ses appendices : mais comme le *T. festivus* Duval, elle s'en éloigne par les proportions de la tête et du pronotum. Chez le *T. flavipes*, le pronotum, bien qu'il paraisse plus élargi en avant et plus étranglé en arrière, est néanmoins fortement débordé par les yeux : les élytres, d'ailleurs plus ou moins ovalaires, semblent cependant plus courtes ; les palpes, les antennes et les pattes sont d'un jaune franc avec un reflet métallique à peine marqué sur quelques parties.

Le *T. festivus* Duval se distingue sans peine à ses élytres vivement tachetées de bleu vert, sur le fond cuivreux, à ses antennes plus courtes atteignant à peine les épaules.

Les *T. caraboides* et *pallipes* forment un groupe à part caractérisé par l'absence du pore sétigère postérieur du pronotum ; pore placé chez les autres espèces au-dessus de l'angle postérieur.

Le mâle, comme ceux des autres *Tachypus*, se reconnaît à ses tarsi antérieurs dont les articles 4-2 sont dilatés avec leurs brosses plus fortes, et au 6^e arceau ventral apparent qui ne montre que deux pores sétigères, au lieu que la femelle en a quatre.

Cette espèce est rare. Elle se prend (Hautes-Pyrénées) sous les pierres près des torrents, à une élévation de 1,000 à 1,500 mètres. Je crois qu'elle habite aussi les Alpes.

L. PANDELLÉ.

LEPTUSA PANDELLEI. — *Elongata, testacea, nitida, subtiliter parvè pubescens; thorace suborbiculato, subtilissimè punctato basi obsoletè transversim foveolato; elytris thorace tertia brevioribus, subtiliter punctulatis. Abdominè basim versùs angustato, suprà segmentis anterioribus parvè punctulatis (5—6) fere lævigatis.* — Long. 1 1/2 mil. à 1 3/4 mil.

Tête forte, suborbiculaire, un peu rétrécie en avant, arrondie sur les côtés, convexe, couverte d'une ponctuation très-subtile et peu serrée, avec une légère dépression longitudinale dans son milieu, plus sensible chez le mâle que chez la femelle; yeux très-petits subdéprimés. Antennes plus de deux fois plus longues que la tête, un peu épaissies vers l'extrémité, les 2^e et 3^e articles oblongs, ce dernier un peu plus court que le 2^e, le 3^e petit, subconique, pas plus long que large, 7-10 transversaux, le dernier ovalaire, égal à la longueur des deux précédents réunis. Corselet un peu plus large que la tête, aussi long que large, légèrement rétréci en arrière, arrondi aux angles et très-peu sur les côtés; surface couverte d'une ponctuation très-subtile et peu serrée, avec une petite fossette transversale devant l'écusson. Élytres d'un tiers environ plus courtes que le corselet, élargies vers leur extrémité, avec la suture distinctement enfoncée; surface couverte d'une ponctuation un peu plus forte que celle du corselet. Abdomen rétréci à la base et au sommet avec sa plus grande largeur vers les 1/3, de sa longueur, couvert d'une ponctuation fine et écartée sur les premiers segments, presque lisse sur les deux derniers, avec des petits poils raides et obscurs vers les bords latéraux et à l'extrémité. Dessous du corps à ponctuation fine et éparsée et couvert d'une pubescence concolore fine et peu serrée.

Mâle. Extrémité de l'angle sutural des élytres relevé en un tubercule fortement saillant; pénultième segment abdominal dans son milieu un peu avant son extrémité, avec deux tubercules modérément distants et précédés d'une petite dépression transversale, dernier segment armé à son bord postérieur d'épines très-petites et très-distantes.

Cette espèce est voisine de la *nivicola*; elle s'en distingue par sa couleur testacée, son corselet moins rétréci postérieurement, et par les petites carènes du pénultième segment dorsal du mâle, qui sont plus éloignées du bord postérieur du segment.

Cette espèce n'est pas rare sous les mousses des montagnes des environs de Bagnères de Bigorre. J'ai dédié cette espèce à mon ami M. Pandellé, à qui l'entomologie doit tant de découvertes.

CH. BAIS.

LEPTUSA LINEARIS. — *Elongata, linearis, testacea, nitida, subtilissimè parcèque pubescens; capite thoraceque sublævigatis, hoc orbiculato; elytris brevissimis, dense subtiliter punctulatis; abdomine basim versus leviter angustato supra segmentis anterioribus parcè subtilissimè que punctatis (5-6), ferè lævigatis* — Long. 1 1/3 mil.

Tête orbiculaire, presque lisse, avec une petite dépression longitudinale sur le front; yeux très-petits, subdéprimés. Antennes presque de la longueur de la tête et du corselet, assez fortes, épaissies vers le sommet, les 2 et 3^e articles obconiques, ce dernier de moitié plus court que le second, le 4^e arrondi, 6-10 transversaux, le dernier ovalaire, égal à la longueur des deux précédents réunis. Corselet orbiculaire, aussi long que large, arrondi à la base et plus légèrement sur les côtés, longitudinalement déprimé dans son milieu; surface presque lisse. Élytres presque deux fois plus courtes que le corselet, un peu élargies vers leur extrémité avec la suture un peu enfoncée; surface couverte d'une ponctuation très-fine et assez serrée. Abdomen très-légèrement élargi vers le sommet, couvert d'une ponctuation très-fine et écartée, presque lisse sur les deux derniers segments. Dessous du corps à ponctuation très-subtile et écartée revêtu d'une pubescence concolore courte et écartée.

Mâle. Pénultième segment abdominal avec une petite carène longitudinale dans son milieu.

Cette petite espèce est voisine de la *Pandellei*; elle s'en éloigne par sa taille plus petite, sa forme plus étroite, ses antennes à 2^e article plus petit, son corselet plus court, pas plus étroit en arrière qu'en avant; ses élytres plus courtes, sa ponctuation plus fine et plus écartée et par les caractères différents du mâle.

M. Pandellé a trouvé cette petite espèce sous les mousses de la montagne. Je l'ai prise aux environs de Bagnères à L'Hérès.

CH. BAIS.

LEPTUSA GLACIALIS. — *Elongata, nigro-picea, nitida, subtiliter parcèque cinereo-pubescens, antennis pedibusque brunneo-testaceis; thorace suborbiculato, basin versus angustato, subtilissime punctulato, basin transversim foveolato; elytris thorace fere dimidio brevioribus, sat fortiter punctatis; abdomine basin versus leviter an-*

gustato, supra segmentis anterioribus crebre, posterioribus (5-6) parce punctulatis. — Long. $1\frac{1}{2}$ mil. à 2 mil.

Tête forte, suborbiculaire, un peu rétrécie en avant, arrondie sur les côtés, convexe, couverte d'une ponctuation très-subtile et peu serrée, avec une légère dépression longitudinale dans son milieu, plus sensible chez le mâle que chez la femelle, yeux très-petits subdéprimés. Antennes deux fois plus longues que la tête, un peu épaissies vers le sommet, les 2^e et 3^e articles oblongs, ce dernier un peu plus court que le 2^e, le 4^e subcarré aussi long que large, 7-10 transversaux, le dernier ovalaire, égal à la longueur des deux précédents réunis. Corselet, même forme et même ponctuation que chez la *Pandellei*, quelquefois seulement chez les mâles avec une dépression longitudinale bien distincte sur le milieu de son disque. Élytres comme chez la *Pandellei*, mais à ponctuation beaucoup plus forte que celle du corselet. Abdomen un peu élargi vers ses $\frac{2}{3}$, postérieurs, couvert sur les segments antérieurs d'une ponctuation fine et assez serrée, et sur les 5-6 segments avec une ponctuation, chez la femelle plus écartée, chez le mâle presque lisse. Dessous du corps assez densément ponctué, et revêtu d'une pubescence fauve courte et médiocrement serrée. Pénultième segment abdominal chez le mâle avec deux petites carènes longitudinales deux fois plus éloignées l'une de l'autre que les côtés latéraux, et en arrière avec une troisième carène transversale qui se relie quelquefois par les extrémités aux deux carènes longitudinales.

Même forme que la *L. Pandellei*, mais bien distincte par sa couleur obscure, la ponctuation de son abdomen plus forte et un peu plus serrée, et par les caractères du mâle.

Cette curieuse espèce n'est pas rare sous les pierres au sommet du Pic du Midi de Bigorre, près des plaques de neiges.

CH. BRIS.

LEPTUSA BONVOULOIRII. — *Elongata, rufo-testacea, nitidula, subtiliter pubescens; capite thoraceque crebre subtilissime punctulatis, hoc leviter transverso, basim versus angustato; elytris thorace paulo brevior, crebre sat fortiter punctato; abdomine basim versus leviter angustato, supra segmentis anterioribus crebre, posterioribus (5-6) parce punctatis.* — Long. 2 mil. à $2\frac{1}{4}$ mil.

Tête convexe, suborbiculaire, un peu rétrécie en avant, couverte d'une ponctuation très-subtile et assez serrée. Yeux très-petits subdéprimés. Antennes deux fois plus longues que la tête, assez fortes, épaissies vers le sommet, les 2^e et 3^e articles oblongs, ce dernier un peu plus court que le

2°, le 4° petit, subconique, aussi long que large, 6-10 transversaux, le dernier ovalaire, égal aux deux précédents. Corselet un peu plus large que la tête, un peu plus large que long, distinctement rétréci en arrière, latéralement un peu arrondi, subtronqué à la base et au sommet avec les angles postérieurs arrondis; surface couverte d'une ponctuation très-subtile et serrée, avec une petite fossette transversale obsolète devant l'écusson. Élytres un peu plus courtes que le corselet, légèrement élargies vers leur extrémité, avec la suture vers la base, fortement enfoncée chez le mâle, plus légèrement chez la femelle; surface couverte d'une ponctuation forte et serrée. Abdomen légèrement dilaté vers ses $\frac{2}{3}$ postérieurs, avec les segments antérieurs couverts d'une ponctuation assez forte et assez serrée, et les (5-6) à ponctuation écartée. Dessous du corps à ponctuation fine et peu serrée, couvert d'une pubescence concolore assez courte et peu serrée.

Mâle : Élytres de chaque côté de la suture, relevées en forme de pli longitudinal, pénultième segment abdominal dans son milieu avec une carène longitudinale qui atteint le bord postérieur du segment, dernier segment avec une carène placée de la même manière, mais beaucoup plus courte, et n'atteignant pas le sommet du segment.

Cette espèce rappelle un peu la *L. testacea*, mais elle s'en éloigne par sa couleur testacée, par ses antennes plus courtes, sa tête très-finement ponctuée, son corselet plus convexe et plus court à ponctuation aussi fine, mais plus serrée, ses élytres plus fortement ponctuées et par son abdomen à ponctuation plus forte et plus serrée, ainsi que par les caractères du mâle.

Cette espèce se trouve aux bords des lac Bleu et d'Oncey, sous les pierres bien enfoncées en terre.

Je dédie cette remarquable espèce à mon ami M. Henry de Bonvouloir, avec qui je l'ai capturée.

CH. BRIS.

SYNOPSIS

DES ESPÈCES FRANÇAISES DU GENRE *PROTEINUS*

PAR L. PANDELLÉ

Les Coléoptères staphylins du genre *Proteinus* se ressemblent beaucoup, et leurs espèces sont d'une distinction et d'une délimitation difficiles. Les caractères tirés de la taille, de la couleur, des proportions du pronotum et des élytres, de leur forme ou de leur sculpture sont variables, ou bien manquent de précision. Les modifications que subit le sexe mâle fournissent des indications un peu plus nettes; et comme elles sont différentes suivant les espèces, elles permettent de les caractériser sans hésitation.

Je renvoie aux auteurs généralistes pour le développement des caractères communs aux diverses espèces de *Proteinus*. Je rappellerai seulement qu'on les distingue de celles des autres genres du groupe *Proteinini* par l'absence d'ocelles sur le front, la massue antennaire formée de trois articles, les angles postérieurs du pronotum sans échancrure. Toutes ont une teinte brunâtre plus ou moins ferrugineuse, avec les pattes de cette dernière couleur. Leur forme est courte et ovale, le pronotum est fortement transversal, les élytres amples et un peu convexes. Les mâles ont un caractère commun; c'est l'échancrure du 8^e arceau ventral : mais il est souvent difficile à reconnaître à cause de l'étroite application de cet arceau sur le premier segment de l'armure génitale.

1. — *Sculptura evidentiore* : *elytris nitidiusculis* : *mesosterno apice canaliculato*, *marginibus reflexis* =. Mas, *tarsis anticis*, art. 1-2 *dilatatis* in *patella ovata latitudine paulò longiore subtus leviter pilosa connexis*.

2. — *Sæpius major* : 4^o *antennarum* art. *sæpius infuscato*. Mas, *tibiis intermediis intus et basim versùs curvatis*, breviter in $\frac{1}{2}$ *apicalibus fimbriato-setulosis*. — Long. 1,6-2,4^{mm}.

Ubiquè toto anno, frequens in boletis putridis.

ERICHS, *Gen. Sp. Staph.*, 903. — FAIRM. LAB., *Faune Fr.*, 1. 653 — KRAATZ., *Ins. Deuts.*, I. 1024. **brevicollis.**

— 2' — Sæpius minor : 4^o antennarum art. ferrugineo, et sequentibus quoque interdum. Mas, tibiis simplicibus. — Long. 1,2-1,8^{mm}.

Ubique cum præcedente, vulgaris.

FAHR., *Ent. syst.*, I. 235. — FAIRM. LAB., *Faune Fr.* I. 653. — KRAATZ, *Ins. Deuts.*, 4024. **brachypterus.**

— 1' — Sculptura humiliore et leviter densiore : elytris obscuriusculis, mesosterno apice medio subcarinato.

3 — Minor. Mas, tibiis anticis art. 4-2 dilatatis in patella elongata ferè triplo longiori quam latiori, pilis longis subtùs fimbriato-instructa connexis.

4. — Antennis basi obscuris. Mas, tibiis intermediis intùs basim versùs curvatis, in $\frac{3}{4}$, apicalibus distinctè crenato-pilosis ; posticis intùs in medio emarginatis glabris. Segmento ventrali 8^o obscurius emarginato. — Long. 1,5-4,8^{mm}.

H.-Pyrénées, Louron, mense maio in boletis putridis. Rariùs.
Nova species.

crenulatus.

— 4' — Antennis art. 4-2 saltem ferrugineis. Mas, tibiis intermediis arcuatis, glabris ; posticis intùs pòè basim tumidulis, in medio emarginatis et dimidia parte apicali satis longè fimbriato-setulosis. Segmento ventrali 8^o latè profundius et angulatim emarginato. — Long. 1,5-1,8^{mm}.

Æstate, in boletis. Rarò.

GYLL. *Ins. suec.*, II. 209. — FAIRM. LAB., *Faune Fr.* I. 654. — KRAATZ, *Ins. Deuts.*, 4025. **macropterus.**

— 3' — Minimus. Antennis testaceis, clava obscuriore. Mas, Tarsis anticis art. 4-2 vix conspicuè dilatatis ; tibiis simplicibus. — Long. 1-1,2^{mm}.

Ubique in muscis et boletis putridis. Rarò.

ERICHS, *Gen., sp. Staph.*, 904. — FAIRM. LAB., *Faune Fr.* I. 654. — KRAATZ, *Ins. Deuts.*, 4025. **atomarius.**

SYNOPSIS

DES OXYTELUS FRANÇAIS DU GROUPE DU DEPRESSUS

PAR L. PANDELLÉ

Les Coléoptères staphylins du genre *Oxytelus* sont assez bien connus aujourd'hui. Il ne reste de l'incertitude que sur les espèces qui avoisinent l'*O. depressus* Grav. Ces espèces se ressemblent en effet beaucoup en dessus; et les différences qu'on y observe sont souvent insuffisantes pour la caractéristique. Il faut s'aider du dessous et particulièrement des modifications offertes par les mâles. Ceux-ci ont un caractère général qui permet de les reconnaître : il consiste en ce que le lobe médian du 8^e arceau ventral n'est jamais plus avancé que les latéraux. Leur tête est aussi plus grosse presque dans toutes les espèces; mais c'est un caractère sujet à s'amoindrir et même à disparaître. La femelle a le lobe médian du 8^e arceau anguleusement prolongé au delà des latéraux.

Je dois faire observer que j'ai suivi, pour la numération des segments abdominaux, le système de Duval, qui est conforme à la réalité. Par suite, les segments 7 et 8 sont les deux qui précèdent l'armure génitale et ceux que M. Kraatz numérote 6 et 7.

Le groupe ci-dessus doit se placer entre l'*O. intricatus* Er. et l'*O. sculpturatus* Grav. Il paraît riche en espèces. J'en ai découvert quatre nouvelles; mais j'en ai encore deux autres qui n'ont pu trouver place ici, parce que le mâle m'est inconnu.

Ce groupe peut être caractérisé ainsi qu'il suit :

Capite lateribus sulcato : oculis mediocribus minutè granulatis ; antennis gradatim crassioribus. Mas, segmento ventrali 8^o non quadratim in medio producto. Clypeo anticè immarginato : Mas, fem., capite ponè oculos rectangulari. Antennis funiculo gracili, clava evidentiore : pronoto lateribus non crénulato. Sulco transversali inter antennis oblitterato. Corpore suprà atrofusco aliquandò in elytris dilutiore; et, abdomine excepto, opacò, longitrosùm subtiliter strigoso-areolato : antennis brevioribus : pronoto sulcis strigosis.

4. — Minor. Pronoto minutissimè et ferè uno modo longitrorsum strigoso-coriaceo.

2. — Maris segmento ventrali 7° simplici.

3. — Suprà nitidiusculus. Capite partim nitidulo. Abdomine suprà subtilissimè coriaceo ferè lævi, punctis sparsis ferè nullis.

Élytres passant au brun testacé. Mâle à tête dilatée.

4. — Capite anticè coriaceo, in vertice medio spatiis duobus minutis, approximatis. Maris segmento ventrali 8°, lobo medio lævi acuto; disco tumidulo cristula semi-circulari instructo. — Long. 4,7^{mm}.

Fréjus (Aubé). — Collioures (Ch. Brisout).

KRAATZ, *Ins. Deuts.*, 862.

speculifrons.

Les facettes frontales sont sujettes à s'amoindrir. Le demi-cercle du 8° arceau ventral est ouvert en arrière et déprimé au centre.

— 4' — Capite anticè nitido, clypeo sublævi, vertice coriaceo. Maris segmento ventrali 8°, lobo medio striatulo rotundato, disco non tumido transversim carinulato. — Long. 1,8^{mm}.

Saint-Germain en Laye (Ch. Brisout).

Species nova.

clypeo-nitens.

— 3' — Suprà opacus. Abdomine suprà distinctè punctulato.

5. — Majusculus : sculptura obsoletiore, in abdomine suprà minus densa. Abdomine ipso nitidior. Maris segmento ventrali 8° cum carinula transversa in disco; margine postico lateribus sinuato, in medio cum lobo lævi et angulatum producto. Mas, fem., capite pronoto vix angustiore, sæpius in mare dilatato. — Long. 2-2,5^{mm}.

Ubiquè; toto anno vulgarissimus.

GRAY, *Micr.*, 403. — FAIRM. LAB., *Faun. Fr. I.* 612. — KRAATZ, *Ins. Deuts.*, 862.

depressus.

— 5' — Minusculus : sculptura evidentior, in abdomine suprà densiore. Maris segmento ventrali 8° in disco simplici margine postico in medio emarginato. Mas, fem., capite simplici pronoto evidenter angustiore. — Long. 1,4-2,2^{mm}.

Tarbes. Augusto-septembre, in fimo porcino. Non frequens.

Species nova.

simplex.

— 2' — Maris segmento ventrali 7° appendiculato.

6. — Maris segmento ventrali 8° inermi.

7. — Abdomine punctis densis evidentioribus. Maris segmento ventrali

7° antè apicem cristulis duabus anticè obtusis, sulco separatis non productis instructo; margine postico truncato : 8° in medio latè emarginato. — Long. 2^{mm}.

H.-Pyrénées. Maio-julio, in muscis et abiete. Rariùs.

Species nova.

Fairmairei.

— 7' — Abdomine punctis laxioribus, vix conspicuis. Maris segmento ventrali 7° in medio antè apicem cum tuberculo unico posticè cariniformi; apice ipso lamina quadrata breviuscula sed latiori, deorsum subreflexa instructo : 8° angulatim in medio producto. — Long., 2^{mm}.

Tarbes. Toto anno in fimo porcino et bolëtis putridis. Rariùs.

Species nova.

Saulcyi

— 6' — Maris segmento ventrali 8° armato.

8. — Minusculus : suprà, abdomine excepto omninò opacus; pedibus, tibiis præcipuè, subtestaceis. Maris segmento ventrali 7°, margine posteriori in medio angulatim appendiculato; appendiculo subtestaceo, lamelliformi, elongato, versùs apicem attenuato sulcato retuso sursum recurvo, basi carinula transversa antè depressionem instructo : 8° fovea in medio apice impressa, lateribus apice leviter deorsum productis longitrorsum tumidula. — Long. 1,2-1,8^{mm}.

Metz. Paris. Tarbes. Toto anno, præsertim augusto-octobre, in fimo porcino. Non raro.

FAIRMAIRE. LABOULBENE, *Faun. Fr. I.* 612. — KRAATZ, *Ins. Deuts.*, 863.

hamatus.

— 8' — Majusculus; suprà nitidiusculus; pedibus fusco brunneis. Maris segmento ventrali 7° spinis tribus semi-erectis instructo : una ad basim acuta, duabus in margine postico approximatis validioribus, apice retusis; margine ipso truncato; 8° in medio vix depresso, sed in medio apice cum spinis duabus validis retrorsum productis. — Long. 2-2,5^{mm}.

Paris. Lyon, Tarbes. Toto anno; in fimo porcino. Rariùs.

ERICHs, *Col. mar.*, I. 596. — FAIRM. LAB., *Faun. Fr. I.* 612. — KRAATZ, *Ins. Deuts.*, 860.

pumilus.

— 1' — Major. Pronoto lateribus crassius quàm in medio strigoso areolato-subpunctato. — Long. 3-4^{mm}.

Ubiquè, toto anno, in vegetabilium et animalium reliquiis patrescentibus, vulgaris.

ERICHs, *Col. march.*, I. 595 — FAIRM. LAB., *Faun. Fr. I.* 612. — KRAATZ, *Ins. Deuts.*, 858.

complanatus.

D'un noir opaque; pieds d'un brun testacé. Abdomen à points denses, mais peu

marqués. Mâle : 7^e arceau ventral chargé en arrière d'un renflement divisé et sub-excavé par un sillon longitudinal; 8^e inerme, à lobe médian arrondi, peu développé.

FARONUS PYRENEUS. — *Castaneus, nitidus, lævigatus, thoracis lateribus angulatim rotundatis, elytris thoracis longitudine.* — Long. 1 mil. 1½.

Châtain, lisse brillant, bien plus petit que le *Lafertei*. Tête de même forme générale, yeux bien plus petits; angles postérieurs beaucoup moins saillants sur les côtés; dépression longitudinale moins large. Antennes à articles un peu plus courts que ceux de la femelle du *Lafertei*. Corselet comme chez ce dernier, marqué sur le disque d'une impression en fer à cheval ouvert en avant et de chaque côté, vers la base, d'une grande impression. Élytres beaucoup plus courtes que chez le *Lafertei*, pas plus longues que le corselet, dilatées en arrière; base plus étroite et sommet plus large que la plus grande largeur du corselet; sur chacune, outre la strie saturale, un sillon discoïdal n'atteignant pas l'extrémité et une légère strie humérale. Abdomen légèrement élargi vers l'extrémité, largement rebordé, presque aussi long que le reste du corps; 1^{er} segment visible en dessus, de moitié plus court que les élytres; 2^e un peu plus long que le 1^{er}; 3^e double du 1^{er}; 4^e semblable au 2^e; 5^e petit. Pattes comme chez le *Lafertei*.

Mes amis et collègues Ch. de Barneville et de Bonvouloir ont découvert cet intéressant psélaphien près du lac Bleu, dans les Hautes-Pyrénées. L'exemplaire qui m'a été communiqué est une femelle.

ANISOTOMA DISCONTIGNYI. — *Orbiculari-ovata, leviter convexa, ferruginea, nitidissima, prothorace fere lævigato, basi late emarginato, angulis posterioribus productis, acutis, elytris fortiter punctato-striatis, interstitiis lævigatis; antennis longioribus, articulo septimo rotundato.* — Long. 3 mil. à 3 mil. ¼.

D'une forme très-courtement ovale, médiocrement convexe, d'un brun de rouille, très-brillant. Antennes assez longues, d'un ferrugineux clair, 2^e article allongé de moitié plus long que le suivant, les 3^e et 4^e ovales, massue assez forte, de cinq articles bien détachés les uns des autres, le premier subconique plus long que large, plus étroit que les trois

derniers, le deuxième petit, arrondi, légèrement transversal, les deux suivants un peu plus larges que longs, le dernier en ovale court, acuminé au sommet de moitié plus long que le précédent, ces trois derniers articles d'égale largeur. Tête médiocre, presque lisse, avec deux points écartés transversalement sur le front. Corselet de la largeur des élytres à son bord postérieur, et là, presque deux fois plus large que long, fortement rétréci peu à peu en avant, légèrement arrondi sur les côtés, assez fortement échancré en avant, avec les angles antérieurs presque droits, mais émoussés au sommet, échancré à la base en un arc très large, avec les angles postérieurs prolongés en arrière et aigus, embrassant les élytres; surface presque lisse avec une ligne de points enfoncés devant le bord postérieur.

Écusson presque lisse. Élytres presque du double plus longues que le corselet, acuminées en ovale de la base au sommet, assez légèrement striées, avec la strie suturale fortement enfoncée en arrière, toutes ces stries fortement ponctuées; intervalles plans, les 3^e, 5^e et 7^e avec une série de points inégalement écartés.

Pattes ferrugineuses, grêles, tibias étroits; mâle : tarses antérieurs et intermédiaires distinctement dilatés, ces derniers plus légèrement, cuisses postérieures peu à peu élargies de la base au sommet, présentant, vers l'extrémité de leur bord inférieur, une profonde échancrure terminée par une dent aiguë très fortement saillante, tibias postérieurs fortement courbés en arc, avec trois ou quatre petites crénelures vers la base de leur côté interne; chez les femelles tarses simples, cuisses postérieures très-légèrement sinuées avant leur extrémité qui est simplement arrondie, tibias postérieurs plus courts et à peu près droits. Dessus du corps à ponctuation fine et écartée, cuisses à ponctuation plus forte, mais éparse, métasternum caréné.

Cette espèce très-remarquable est assez voisine de la *Nitidula*, mais elle s'en éloigne par sa taille plus grande, ses antennes plus longues, à massue plus allongée, par son corselet et sa tête presque lisses, et celle-ci biponctuée, par ses élytres moins convexes avec les intervalles de leurs stries lisses, et par les caractères du mâle.

Je dédie cette espèce à M. Discontigny, un des plus ardents et des plus heureux explorateurs des Pyrénées.

CH. BRIS.

AGATHIDIUM SERIE-PUNCTATUM. — *Subglobosa, convexa, nigra, nitida; prothoracis limbo elytrorumque apice piceis, antennis ferrugineis, clava nigra; capite thoraceque crebre punctulatis; elytris serie-punc-*

*tatis, interstitiis sat dense punctulatis; pedibus piceis tarsisque dilu-
tioribus.* — Long. 2 mil.

Forme de l'*Amphycyllis globiformis*. — Tête transversale à ponctuation fine et serrée; antennes de $\frac{1}{3}$ plus longues que la tête, ferrugineuses, à mas-
sue noirâtre, 2^e article subovalaire, 3^e allongé, étroit, les trois suivants
petits, subarrondis, le 7^e un peu plus large que le précédent subtransver-
sal, le 8^e transversal très-court, les trois derniers formant une forte mas-
sue, dont les deux premiers sont transversaux, subégaux, le dernier ovalaire,
plus de moitié plus long que le précédent et moins obscur que les deux autres.
Corselet transversal, convexe, fortement rétréci d'arrière en avant, ar-
rondi sur les côtés, assez fortement bisinué au bord antérieur, largement
arrondi en arc au bord postérieur; surface couverte d'une ponctuation
fine et serrée, avec les bords latéraux étroitement brunâtres. Écusson
grand, triangulaire aigu, assez fortement pointillé. Élytres coupées un peu
obliquement à leur base avec les angles huméraux un peu obtus, globu-
leuses, très-convexes, un peu acuminées vers leur extrémité, avec des
séries striales de points un peu irrégulières, qui disparaissent vers l'ex-
trémité et vers les côtés, et avec une strie suturale en arrière, remon-
tant à peine jusqu'au milieu; intervalles couverts d'une ponctuation fine
et peu serrée, plus forte vers les côtés. Pattes obscures, avec les tibias et
les tarses plus clairs, tous les tarses de quatre articles. Mâle inconnu.

Cette espèce ressemble à s'y méprendre à l'*Amphycyllis globiformis*,
mais elle s'en distingue facilement par la massue de ses antennes, de trois
articles seulement.

Une femelle trouvée à Fontainebleau.

CH. BRIS.

MELIGETHES NATRICIS. — *Ovalis, leviter convexus, opacus, confer-
tissime minus subtiliter punctulatus; dense obscure-cinereo pubes-
cens, antennis ferrugineis; thorace transverso, lateribus rotundato;
pedibus rufo-ferrugineis, femoribus posticis piceis; tibiis anticis dila-
tatis, extus subtiliter serratis, denticulis apicem versus sensim paulo
majoribus.* — Long. 2 à 2 $\frac{1}{2}$ mil.

D'un noir presque mat, et revêtu d'une pubescence courte et fine d'un
cendré obscur. Tête transversale, très-densément et finement pointillée;
parties de la bouche ferrugineuses; antennes courtes, ferrugineuses ou
brunâtres avec leur base plus claire. Corselet transversal, légèrement ré-
tréci en arrière, plus fortement en avant, assez fortement arrondi sur les
côtés, avec les angles postérieurs très-obtus, presque arrondis; bord

postérieur légèrement sinué de chaque côté de l'écusson; surface couverte d'un pointillé très-serré et assez fort. Écusson en demi-cercle densément pointillé. Élytres un peu plus larges et un peu plus de deux fois plus longues que le corselet, obtusément arrondies, chacune, à leur extrémité, ponctuées comme le corselet, avec quelques rugosités longitudinales obsolètes partant de l'épaule. Pygidium densément pointillé comme le corselet.

Dessous du corps plus brillant, mais aussi densément pointillé que le dessus, bord postérieur des anneaux de l'abdomen bordé de ferrugineux obscur; surface revêtue d'une pubescence fauve, serrée et courte. Pattes fortes, massives, entièrement ferrugineuses, ou bien avec les cuisses d'un brun de poix avec leur extrémité ferrugineuse, quelquefois les cuisses postérieures sont seules obscures, crochets des tarses noirs, tibiais antérieurs fortement dilatés, arrondis à leur côté externe qui est armé dans ses $\frac{2}{3}$ postérieurs de six à sept petits denticules triangulaires aigus, bien distincts; tibiais intermédiaires et postérieurs très-fortement dilatés, fortement arrondis à leur côté externe qui est cillé serré de petits poils courts et raides.

Mâle. Tarses antérieurs un peu plus fortement dilatés, métasternum avec une large et assez profonde impression, occupant ses $\frac{2}{3}$ postérieurs, dernier segment abdominal à ponctuation uniforme et très-serrée.

Cette espèce est remarquable par son aspect-obscur et sa ponctuation serrée et assez forte, elle rappelle un peu le *palmaris*, mais sa taille est double et sa ponctuation est plus forte; elle doit se rapprocher du *fibularis*, mais elle s'en éloigne par sa forte ponctuation, son corselet arrondi, simplement sinué de chaque côté de l'écusson, ses tibiais très-larges, arrondis extérieurement, et par le dernier segment de l'abdomen des mâles à ponctuation uniforme et serrée.

MM. Aubé et Grenier ont découvert cette espèce sur l'*Ononis natrix*, aux environs de Cette.

CH. BRIS.

CERYLON FAGI. — *Nigro-piceum nitidum, capite piceo, antennis pedibusque rufo-ferrugineis. Thorace anticè angustato, fortiter minus dense punctato, basi sat fortiter biimpresso; elytris punctato-striatis apicem versus evanescentibus, 8^a nulla.* — Long. 2 à 2 mil. $\frac{1}{4}$.

Tête d'un ferrugineux obscur, assez convexe, couverte d'une ponctuation fine et assez serrée. Antennes fortes, presque de la longueur du corselet, premier article épais, subtriangulaire, 2^e et 3^e articles courts, obconiques et subégaux, les suivants contigus et peu à peu plus larges, le 4^e distincte-

ment transversal, massue forte en ovale tronqué à son extrémité, d'un ferrugineux plus clair que le reste de l'antenne. Corselet un peu plus large que long, peu à peu rétréci de la base au sommet, distinctement échancré en avant, avec les angles assez saillants, légèrement bisinué en arrière, avec le lobe médiaire large et un peu relevé à son bord postérieur; surface légèrement convexe sur le disque avec deux impressions basilaires, assez fortes et assez larges et couverte d'une ponctuation assez forte, mais peu serrée. Écusson petit, transversal, lisse. Élytres subovales, un peu dilatées sur les côtés, peu après le tiers antérieur, puis peu à peu rétrécies vers l'extrémité où elles sont arrondies ensemble, peu fortement ponctuées, striées; les 7 premières stries sont bien distinctes et finement ponctuées, la 8^e est nulle et n'est plus représentée que par une série de points très-fins, les stries s'affaiblissent peu à peu en arrière, excepté la première, qui devient au contraire plus profonde; intervalles très-subtilement et presque imperceptiblement sésiés, pointillés; dessous du corps d'un noir de poix brillant, avec l'extrémité de l'abdomen peu à peu plus claire, dessous du corselet, prosternum et bords latéraux de la poitrine à ponctuation assez forte et peu serrée, mesosternum un peu plus large que long, un peu rétréci et largement arrondi en arrière, à ponctuation très-grosse et serrée sur ses $\frac{2}{3}$ antérieurs, fine et éparse et presque lisse dans son dernier tiers; métasternum et abdomen à ponctuation assez fine et écartée, derniers segments de l'abdomen à ponctuation un peu plus serrée. Pattes assez massives, tibias assez fortement élargis vers leur extrémité.

Cette espèce, voisine de l'*histeroides*, s'en distingue par son corselet rétréci d'arrière en avant, à impressions postérieures beaucoup plus fortes, par la 8^e strie de ses élytres nulle, par son mésosternum plus fortement ponctué à la base et presque lisse au sommet, et enfin par ses antennes et ses pattes plus épaisses.

J'ai pris, ainsi que mon frère Henri, cette espèce à Fontainebleau et à Compiègne, sous l'écorce d'un hêtre.

CH. BRIS.

TELEPHORUS LONGITARSIS. — *Elongatus, ater ferè opacus, pube depressa griseo-sericante densiori undiquè vestitus. Capite antè oculos, orisque partibus, antennis basi, prothorace pedibusque testaceis: pronoto in medio maculis duabus nigris approximatis, sæpius confluentibus: abdomine lateribus apiceque testaceo: pedibus partim præcipuè posticis versùs basim fusco, vel atro-tinctis. Capite valido posticè densè punctulato, antennis crassis, dimidiam elytrorum partem vix attingentibus, art. 3^o vix 4^o breviorè, 2^{um} tertià ferè parte superante. Pronoto transverso, sat nitido, pube punctulis-*

que laxioribus instructo; pube in disco hirsuta; sulco laterali anticè benè impresso versùs tertiam partem posticam interrupto. Elytris parùm elongatis, subparallelis, pronoto plùs triplò longioribus, coriaceis; pube uniformi sat densa. Pedibus parùm crassis, tarsis elongatis. — *Mas angustior*: capite ponè oculos angustato, oculis magis exsertis, antennis vix longioribus: abdomine segmento 7^o latè emarginato, angulis externis productis, 8^o exerto. — *Femina*, abdomine segmento 7^o profundè trisinuato et quadrifido, 8^o retracto vel minùs conspicuo. — *Mas, Fem., Tarsis anticis art.* 1^o plùs minùsve explicato. — Long. 14-18 mil.

Cette espèce ressemble beaucoup au *T. annularis* Men. (*Illyricus* Muls.) après lequei elle doit se placer: elle en a presque la taille, la forme et la coloration. Elle en diffère principalement par son pronotum dont les taches sont rapprochées, réunies ou rarement séparées par une ligne testacée étroite, ne se portant pas autant sur les côtés. De plus la sculpture et la pubescence des élytres sont plus grossières et moins serrées. Enfin ses tarses sont évidemment plus allongés et leurs articles séparément moins élargis.

Tarbes, pendant les mois d'avril et de juin, sur les arbres en fleurs, pas rare.

L. PANDELLÉ.

RHAGONYCHA HETERONOTA. — *Elongata; nitidula, abdomine opaco; pube laxiori sat depressa undique obtecta; testacea pectore nigro antennis excepta basi, tarsisque sæpiùs infuscat. Capite valido ponè oculos densiùs punctulato: antennis art.* 2^o, 3^o duplò minore, 4^o tertium vix superante. Pronoto lucidiori anticè angustato versùs tertiam partem posticam latiore, pube laxiori subhirsuta et punctulis obsoletis in disco instructo; sulcis benè impressis. Elytris elongatis, retrorsum gradatim latescentibus, pronoto ferè quadruplò longioribus, laxè pilosis et coriaceis. — *Mas angustior*; oculis valdè prominulis; antennis ferè corporis longitudine; abdomine segmento 7^o in medio subtruncato, angulis productis, 8^o exerto. Capite ponè oculos elytrisque nigris. — *Femina* latior: antennis dimidiam elytrorum partem vix superantibus abdomine segmento 7^o apice subtruncato versùs angulos rotundato. Capite elytrisque concoloribus. — Long. Mâle: 6, — 7,5 — Fem.: 8-8,5^{mm}.

Cette espèce, par la forme de son pronotum et de ses élytres, se place dans le groupe de la *R. fuscicornis*. Elle est notablement distincte de cette espèce par son genre de coloration. La *R. Fairmairei* Marseul (Abeille, Telephorides, p. 94) d'Espagne occidentale, dont je ne connais que la description, semble très-voisine du mâle de la *R. heteronota*. Je ferai remarquer que chez cette dernière les antennes dépassent considérablement les $\frac{1}{3}$ des élytres et atteignent presque leur sommet; que les élytres surpassent le pronotum de trois fois sa longueur; différences à noter parce qu'elles sont habituellement spécifiques. Enfin l'auteur ne signale aucune modification sexuelle dans la coloration de la *R. Fairmairei*.

Hautes-Pyrénées. Juin, juillet, pas très-rare dans les endroits humides.

L. PANDELLÉ.

RHAGONYCHA GRACILIS. — *Angusta, elongata, subparallela: oculis exceptis, omnino testacea; nitida; elytris, abdomineque obscurioribus; pube sat depressa laxiori oblecta. Capite mediocri, pone oculos evidentiùs punctulato, oculis valde exsertis: antennis gracilibus, art. 4^o 2^{um} plus dimidia parte, 3^{um} ferè quarta parte superante. Pronoto parum lucidiori, quadrato; margine antico in medio depresso cum angulis leviter rotundato; lateribus fovea antica benè impressa; disco laxè et subhirsutè piloso, vix conspicuè punctulato. Elytris pronoto ferè quintuplo longioribus, subparallelis, laxè coriaceis et pilosis. Pedibus gracilibus. — Mas angustior; oculis leviter majoribus et magis exsertis: antennis ferè corporis longitudine: abdomine segmento 7^o in medio subtruncato angulis obtusè productis, 8^o exerto: tarsis anticis ungulo uno basi rotundatim unguiculato. — Femina: antennis vix brevioribus: abdominis segmento 7^o posticè cum angulis rotundato aut vix sinuato. 8^o intùs retracto. — Mas, fem., antennarum art. 2^o dimidiam tertii partem æquante aut vix superante: pronoto anticè pariter rotundato. — Long. 10 mil.*

Cette espèce ressemble surtout à la *R. ericeti* Ksw., et ne semble au premier abord qu'une variété de petite taille. Elle en diffère par sa forme générale un peu plus courte quoique grêle, par la longueur de ses antennes et la brièveté comparative du 2^e article qui chez la *R. ericeti* est à peine du quart inférieur au 3^e. Sa forme étroite, les proportions des 2^e, 3^e et 4^e articles des antennes, la longueur plus considérable de leur ensemble, ainsi que la couleur testacée de l'abdomen, la séparent aussi de la *R. trans-*

lucida Kryn. Le mâle offre d'ailleurs le 2^e article des antennes et le pronotum comme chez la femelle et porte aux tarses antérieurs l'onglet arrondi propre à l'*ericeti*.

Hautes-Pyrénées. Juillet, sur les arbres. Rare, surtout les femelles.

L. PANDELLÉ.

ANOBIUM REYL. — *Elongatum, subcylindricum, nitidulum, cinereo-pubescent, rufo-ferrugineum; fronte convexa. Thorace fortiter convexo, transverso, lateribus rotundato, subtiliter canaliculato, subtiliter granulatis, angulis posticis rotundatis; elytris elongatis subparallelis convexis, leviter striato-punctatis, interstitiis subtilissimè densèque rugulosis; antennis elongatis linearibus, articulo 3^o secundo minore, 4-8 brevibus; tarsis elongatis.* — Long. 4 à 6 mil.

Corps allongé, assez brillant, d'un roux testacé ou d'un brun ferrugineux, revêtu d'une pubescence cendrée courte, très-abondante sur les élytres, moins visible sur la tête et le corselet. Tête transversale inclinée, assez convexe sur le front, à ponctuation granuleuse très-fine; épistome échancré en arc; yeux saillants globuleux. Antennes allongées d'un roux testacé; 1^{er} article en massue arqué; 2^e ovulaire, de moitié plus long que large; 3^e plus étroit et plus court que le précédent; 4-8 très-courts et contigus, légèrement transversaux; les 6^e et 8^e légèrement plus étroits que les voisins; chez le mâle, massue composée de trois articles plus épais, le premier est presque aussi long que la partie de l'antenne qui le précède, le deuxième est un peu plus court que celui-ci, le dernier est subégal au premier; chez la femelle, le premier article de massue est un peu plus long que les six précédents réunis, les deux suivants sont subégaux et un peu plus courts que le premier.

Corselet transversal, obliquement tronqué au sommet, arrondi sur les côtés, rétréci en arrière, avec les angles postérieurs arrondis, très-légèrement bisinué à la base, finement rebordé dans son milieu, rebords latéraux étroitement relevés; très-convexe, avec une légère dépression devant les angles postérieurs, précédé d'une fossette arrondie peu sensible, et offrant un léger sillon longitudinal, obsolète sur le milieu du disque; surface couverte d'une granulation fine et serrée et revêtue d'une pubescence courte et assez serrée. Écusson obtusément arrondi en arrière, ponctué et pubescent comme les élytres. Élytres cylindriques à peu près quatre fois plus longues que le corselet, pas plus larges que celui-ci, à dix stries légères, finement ponctuées, et une courte strie scutellaire, intervalles légèrement convexes, à rugosités transversales très-fines et très-serrées; surface très-densément revêtue d'une pubescence courte et cen-

drée. Dessous du corps très-finement et très-densément rugueux à pubescence cendrée, fine et courte, plus abondante et plus visible sur l'abdomen. Lame des hanches postérieures très-étroite, sensiblement plus large dans le milieu. Pattes assez allongées, finement rugueuses et pubescentes, tarsi allongés, le deuxième oblong, presque deux fois plus court que le premier, les deux suivants courts obconiques aussi longs que larges et presque aussi longs ensemble que le deuxième, le dernier est un peu plus long que le précédent.

Mâle : Yeux un peu plus saillants, antennes environ deux fois plus longues que le corselet, dernier segment abdominal arrondi.

Femelle : antennes à peine plus longues que le corselet, dernier segment abdominal obtusément arrondi à son extrémité.

Cette espèce vient se placer près de l'*hirtum*, elle ressemble beaucoup à l'*Oligomerus brunneus*, elle s'en distingue par ses antennes de onze articles, son corselet non gibbeux, à angles antérieurs presque arrondis, par ses stries à points plus fins et simples, et par sa pubescence cendrée plus épaisse.

Trouvé à Collioures par Delarouzée et le docteur Grenier, à Marseille par M. Abeille; j'ai dédié cette espèce à M. Claudius Rey, un de nos plus remarquables entomologistes.

CH. BRIS.

LAGRIA GRENIERI. — *Oblongo-ovata, nigra, longius cinereo-hirsuta pilosis, capite subtiliter punctato, antice transversim sulcato; thorace subquadrato, densè punctato, medio transversim ruguloso; elytris testaceis, rugoso-punctatis.* — Long. 10 à 11 mil. larg. 4 à 4 3/4 mil.

Presque de la forme de l'*atripes* Muls. Tête presque arrondie, à peine plus étroite que le corselet, couverte d'une ponctuation peu serrée, plus forte et plus abondante derrière les yeux, avec un sillon transversal profond allant d'une antenne à l'autre, et une petite fossette arrondie placée entre les yeux. Antennes un peu plus longues que la tête avec le corselet, un peu épaissies vers leur extrémité, faites comme chez la *lata*, mais un peu plus grêles. Corselet presque carré, déprimé, sinué sur ses côtés avant l'angle postérieur qui est saillant et aigu, légèrement sillonné dans son milieu; surface couverte d'une ponctuation fine et assez serrée et dans le milieu du disque avec une série longitudinale de rugosités transversales, qui ne touchent ni la base ni le sommet. Élytres subovales avec les épaules arrondies et peu saillantes, assez fortement élargies après la moitié de leur longueur et un peu acuminées vers leur extrémité; surface assez

densément et assez fortement ponctuée, couverte de rugosités transversales, assez fortes et assez serrées, revêtues d'une villosité hérissée, longue, d'un gris blanchâtre plus abondant que sur la tête et le corselet. Dessous du corps d'un noir brillant à ponctuation fine et peu serrée, revêtu d'une pubescence grise assez longue, couchée, fine et peu serrée. Pattes noires et grêles, ciliées de longs poils gris.

Cette espèce ressemble aux petits individus de la *lata*, mais elle s'en éloigne par sa forme moins large, son corselet ponctué et rugueux dans son milieu, et par ses élytres ovalaires, plus fortement rétrécies à leur base, à rugosités bien moins fortes.

Trois femelles, l'une trouvée à Collioures par Delarouzée, les deux autres prises à Saint-Sever par le docteur Grenier, à qui je dédie cette jolie espèce.

CH. BRIS.

ASCLERA CINERASCENS. — *Angusta, subparallela; obscurè cyanea; pilis densioribus cinerascens. Prothorace concolori, lateribus non fossulato. Elytris subtilius coriaceis cum nervulis quatuor parùm conspicuis. — Mas angustior; oculis paulò magis exertis; antennis leviter gracilioribus et longioribus; abdomine, segmento 5° in medio margine postico solum angulato, pygidio angusto hoc sesquilongiore. — Femina; abdomine segmento 5° in medio margine postico styli-formè et obtusè producto, subtilius longè setigero; pygidio triangulari subconicè revolutò, segmentum 5^{um} æquante. — Long. 8,9-10,2 mil.*

Cette espèce est intermédiaire à la *Sanguinicollis* et à la *Cærulea*. Elle ressemble surtout à celle-ci. Elle en diffère par sa forme plus allongée, sa sculpture plus fine et sa pubescence courte et serrée qui donne aux élytres surtout un aspect gris. Les soies dont les élytres sont visiblement hérissées en arrière chez l'*A. cærulea* sont ici bien moins apparentes. Enfin la femelle a le 5° arceau ventral terminé par un style mousse presque toujours allongé.

Hautes-Pyrénées (800 à 1,500 m.). Mai et juin, sur les aubépines et les genêts. Très-rare.

L. PANDELLÉ.

SYNOPSIS

DES APION FRANÇAIS DU GROUPE DE L'ULICIS

PAR L. PANDELLÉ

Les Charançons du genre *Apion* ont été l'objet de beaucoup de publications. Je me bornerai à citer la plus récente, qui est la monographie de M. Wencker, insérée dans le premier volume de l'Abeille de M. de Marseul. Néanmoins, comme c'est un genre difficile, plusieurs parties ont encore besoin d'être éclaircies. Présentement je me bornerai à l'analyse de quelques espèces formant, avec l'*Ulicis* Forst., un groupe compris entre l'*A. squamigerum* et l'*A. vernale*, lequel peut être caractérisé comme suit :

Tarsis sat validis, articulo quarto duobus præcedentibus vix æquali. Rostro, basi excepta, gracili, nitido, glabro. Antennis ad insertionem non magis dimidiam rostri partem quam oculos approximantibus. Pronoto non anticè tumido. Scapulis elytrorum evidentioribus; elytris opacis, coriaceis, fere parallelis, vestitura laxa aut densiori sed piliformi. Pube densiori subsquamosa aut uniformi, aut vittatim, aut maculatim disposita. Antennis pedibusque maxima parte testaceis.

Mas: rostro basi extus dentato. Segmento ventrali quinto latius truncato, pygidio exerto aut dehiscente.

Fœmina: rostro fere recto. Capite interstitio inter-oculari non oculis latiore, subtus scrobis prolongatis, non excavato. Elytris posticè breviter decumbentibus, angulis suturalibus rectis, contiguïs. Segmento ventrali quinto pube condensata. Ungulis basi dilatato-dentatis.

4. — Pronoto lateribus ante basim tumidulo : elytris latioribus subquadris. Mas, pedibus simplicibus.

2. — Elytris pube unicolori aut vix variegata.

Chez la femelle, le bec est à peu près de la longueur de la tête et du pronotum.

3. — Antennarum clava leviter, femoribus basi, posticis longius, et tarsis infuscatis; tibiis dilutioribus. — Long. (rostrò excluso) 2-2,5^{mm}. Ubique toto anno, in ulice, vulgatissimus.

FÖRSTER, *Cent.* 34. — SCHÖNHERR, V. 392. — WENCK. *Mon. Apion*,
(Ab. Ent.) 43. **ulicis.**

Mâle. Bec et sa dent basilaire à peine plus robustes.

Femelle. Bec de la longueur de la moitié du corps, d'épaisseur double à sa base, des yeux à l'insertion antennaire notablement plus court que les yeux, scrobe antennaire armé d'une dent en arrière.

— 3' — Antennis pedibusque testaceis femorum extrema basi tarsisque infuscatis.

4. — Mas: rostro leviter longiore et graciliore (quam in sequente). Femina: rostro dimidiam corporis longitudinem superante, basi vix crassiore usque ad antennis oculis saltem sesquolongiore; scrobo antennarum posticè edentato. — Long. 2-2,5^{mm}.

Tarbes, Toulouse, Châteauroux. In ulice, ferè toto anno. Sat frequens.

Nova species.

uliciperda.

— 4' — Mas: rostro leviter brevior et crassior. Femina; rostro vix longitudinem capitis cum pronoto superante, basi sesquicrassior, usque ad antennis oculis evidenter brevior; scrobo antennarum postice dentato. — Long. 2-2,8^{mm}.

Ubique. Toto anno, in ulice. Frequens.

HERBST. *Col.* VII. 444. — SCHÖNHERR. V. 393. — WENCK. *Mon. Apion*.
44. **difficile.**

— 2' — Elytris longitrorsum in vitta discali et margine exteriori albidosquamosis, sutura et lateribus obscurè aurichalceis.

Pattes testacées; origine des cuisses et les tarses rembrunis. Bee moins grêle, presque de moitié plus large à la base, des yeux aux antennes plus court que les yeux, ayant chez la femelle la longueur de la tête et du pronotum réunis, plus court chez le mâle, scrobe antennaire armé d'une dent, dans les deux sexes.

5. — Majus. Antennarum funiculo obscuriore, clava dilutior: elytris vitta suturali anticè angustior. Mas: rostro ferè longitudine capitis cum pronoto. — Long. 2,2-2,8^{mm}.

Ubiquè. Tempore vernali et autumnali, in genista. Rarè.

MULSANT. *Op.* IX. 44. — WENCZEL, *Mon. Apion*. 46. (*Bivittatum Gerst.*?) **funiculare.**

— 5' — Minus. Antennarum funiculo dilutior, clava infusca:

elytris vitta suturali anticè dilatata. Mas: rostro capite cum pronoto evidenter brevior. — Long. 4,7-2,2^{mm}.

In genista. Junio. Rariùs.

KIRBY. 247. — SCHONH. I. 274. — WENCK. *Mon. Ap.* 48. **genistæ.**

— 1' — Pronoto, dimidia parte postica quadrato. Elytris angustis. Mas: tarsis quatuor posticis art. 1^o subtùs apice spina gracili, leviter adunca, armato. — Long. 2,3-3^{mm}.

Ubique. Maio et junio, in genista. Non rarè.

FABRICIUS. *Syst. Ent.* 434. — SCHONHERR. I. 270. — WENCK. *Mon. Ap.* 47. **fuscirostre.**

Pubescence d'un brun jaune, légèrement métallique; côtés du pronotum et des élytres à écailles blanches; sur la moitié antérieure des élytres, une bande blanche menée obliquement des épaules vers le milieu de la suture, mais ne dépassant pas le 3^e intervalle. Antennes et pattes testacées; base des cuisses, surtout les postérieures, et tarses rembrunis. Bec subfiliforme, plus court que la tête et le pronotum réunis, de largeur double à la base; la partie qui s'étend des yeux à l'insertion antennaire plus courte que les yeux; scrobe denté en arrière. Mâle; bec assez robuste, d'un quart plus court que la tête et le pronotum réunis; celui de la femelle seulement d'un 5^e ou d'un 6^e plus court.

CHORAGUS GRENIERI. — *Oblongo-ovatus, subglaber, niger opacus, antennarum basi tarsisque ferrugineis; thorace modice convexo, anticè angustato, confertissimè punctulato; elytris profundè punctulato-striatis, parum nitidis, interstiiis densissimè punctulatis; pedibus piceis.* — Long., un peu plus de 2 mil.

D'un noir presque opaque, légèrement brillant sur les élytres. Tête forte, arrondie, convexe sur le front et presque plane entre les yeux, très-densément pointillée, les points plus forts entre les yeux; rostre très-court, à peine distinct de la tête, à surface très-plane et à ponctuation semblable à celle de la tête; yeux ovalaires, convexes, situés sur le front, obliques, deux fois plus distants à leur base qu'à leur sommet. Antennes grêles, un peu plus longues que le corselet, noirâtres avec les deux premiers, articles testacés; ces derniers sont allongés, assez épais, le 2^e étant un peu plus long que le 1^{er}, les 3-8 sont très-grêles, 3-6 allongés, le 8^e arrondi, les deux derniers forment une masse peu épaisse à articles très-

lâches, le premier est subconique, un peu plus long que large et un peu plus long que le suivant, celui-ci et le dernier sont arrondis et presque égaux. Corselet à son bord postérieur beaucoup plus large que la tête, tronqué en avant, légèrement bisinué en arrière, assez fortement rétréci de la base au sommet, légèrement arrondi sur les côtés, avec une légère sinuosité qui fait saillir en dehors les angles postérieurs; surface à ponctuation très-serrée et fine, avec une strie transversale occupant tout le bord postérieur. Écusson très-petit et étroit, noir opaque. Élytres convexes, un peu plus de deux fois plus longues que le corselet et pas plus larges que celui-ci à son bord postérieur, presque parallèles, arrondies à l'extrémité, assez fortement striées, ponctuées, intervalles presque plans, très-densément pointillés; surface couverte d'une pubescence obscure courte et peu visible avec une légère dépression s'étendant un peu sous l'écusson et le long du bord antérieur jusqu'à l'épaule qui est peu saillante. Pygidium assez grand, déprimé, sillonné à la base, finement rugueux. Des-sous du corps densément ponctué, poitrine à ponctuation éparse. Pattes d'un brun obscur avec les trochanters, les genoux et les tarses plus clairs.

Cette espèce se distingue facilement des deux *Choragus* connus, par sa taille plus grande, ses yeux obliques, beaucoup plus rapprochés à leur partie supérieure, par les angles postérieurs de son corselet, plus saillants, par ses élytres à ponctuation plus forte et plus serrée.

Cette jolie espèce a été trouvée par M. Raymond à la Sainte-Baume, sur le chêne-liège.

J'ai dédié cet insecte au docteur Grenier à qui il appartient.

CH. BRIS.

BARYNOTUS PYRENÆUS DEJ.— *Nigro-piceus, densè cinereo-squamulosus, parçè pallido setosus, antennis tibiis apice tarsisque ferrugineis; rostro sulcato punctato; thorace canaliculato, granulato et punctato; elytris punctato-striatis, interstiis alternis elevatis, costatis.* — Long. 7-9 mil.

Tête assez courte, à ponctuation fine et serrée, à peine squameuse. Rostre un peu plus long et un peu plus étroit que la tête, épais, à peine courbé, assez fortement dilaté vers le sommet, dessus assez plane; surface couverte d'une ponctuation médiocre et peu serrée, vers les côtés et le sommet avec quelques rugosités longitudinales et au milieu avec un sillon longitudinal profond qui remonte à la hauteur du bord antérieur des yeux. Yeux arrondis, subdéprimés. Antennes à peine de la longueur de la tête avec le corselet, les deux premiers articles du funicule oblongs, subégaux,

5-8 arrondis, pas plus larges que longs, massue en ovale acuminé. Corselet un peu plus large que long, tronqué à la base et au sommet, un peu rétréci en avant, très-légèrement en arrière, latéralement un peu arrondi, modérément convexe; dessus densément couvert de tubercules aplatis et contenant un gros point enfoncé dans leur milieu, ces tubercules se réunissent plus ou moins et prennent ainsi un aspect variolé; surface revêtue de squamules cendrées légèrement cuivreuses, plus ou moins éparses, mais généralement plus condensées vers les côtés et la base, dans son milieu avec un canal longitudinal plus ou moins distinct et plus ou moins raccourci en arrière. Écusson très-petit. Élytres à leur base un peu plus larges que le corselet, plus de moitié plus longues que larges chez le mâle, à peine de $\frac{1}{2}$, plus longues que larges chez la femelle, distinctement échancrées en avant, avec leurs angles huméraux très-saillants, fortement dilatées, arrondies sur les côtés (femelle), très-peu (mâle), distinctement comprimées vers leur sommet qui est un peu atténué; surface médiocrement convexe (mâle), très-convexe (femelle), couverte d'une squamosité très-serrée, cendrée ou cendrée-cuivreuse, avec la suture postérieurement et les intervalles alternes relevés en côtes saillantes, ces côtes s'affaiblissent en arrière et sont plus saillantes chez le mâle que chez la femelle, de plus elles sont couvertes de soies grises et redressées, plus longues et plus visibles en arrière. Dessous du corps d'un noir de poix peu brillant, densément et assez fortement ponctué, couvert d'une pubescence grise, courte et peu serrée. Pattes assez fortes, cuisses peu ponctuées, tibias ponctués, les antérieurs légèrement bisinués au côté interne. Chez le mâle les metasternum et premier segment abdominal sont largement et assez fortement déprimés.

Cette espèce a souvent été confondue avec l'*Alternans*, je lui ai conservé le nom qu'elle portait dans la collection de Dejean. Elle se distingue de l'*Alternans* par sa squamosité moins dense, sur la tête et le corselet, par son rostre plus fortement sillonné, par ses élytres à côtes plus saillantes et à épaules plus aiguës, et enfin par ses soies plus longues.

Se prend communément aux environs de Bagnères de Bigorre, dans la plaine et dans la montagne.

CH. BRIS.

PHYTOBIUS MURICATUS. — *Breviter ovatus, niger nitidulus, supra parçè inæqualiter, subius densè cinereo-squamulosus, antennarum basi pedibusque obscurè-ferrugineis, rostro valido densè punctato, thorace transverso, quadrituberculato, fortiter punctato; elytris profundè punctato-striatis, interstitiis, convexis coriaceis, exterioribus tuberculatis*. — Long. 1 $1\frac{1}{2}$ à 1 $3\frac{1}{4}$ mil.

Tête arrondie, peu convexe, déprimée entre les yeux, avec le bord latéral relevé le long du côté interne des yeux, couverte d'une ponctuation rugueuse très-serrée et assez forte; surface presque glabre, yeux médiocres, arrondis, légèrement saillants en avant. Rostre fort, à peine plus long que la tête, distinctement courbé, couvert d'une ponctuation rugueuse, très-serrée, plus fine que celle de la tête; surface à peine squameuse. Antennes noirâtres avec la base d'un brun obscur, premier article obconique deux fois plus long et deux fois plus épais que le deuxième, celui-ci un peu plus long que le troisième, les trois suivants courts contigus, le septième est appliqué contre la massue et fait partie de celle-ci. Corselet transversal, peu convexe, non rétréci en arrière, assez fortement rétréci en avant dans sa seconde moitié, légèrement arrondi sur le milieu de ses côtés, bord antérieur avancé dans son milieu et présentant une petite entaille triangulaire terminée de chaque côté en forme de dent pointue, de chaque côté du disque avec un tubercule lentiforme aigu, assez fortement saillant, base fortement bisinuée avec le lobe médiaire fortement prolongé; surface ponctuée comme la tête avec une squamosité grise condensée vers les côtés latéraux et au-dessus de l'écusson. Élytres arrondies médiocrement convexes, épaules légèrement saillantes, à stries profondes et finement ponctuées, intervalles convexes transversalement rugueux, avec une série de tubercules écartés, sauf sur les deux premiers et le dernier intervalle qui sont non tuberculés; surface revêtue d'une squamosité blanchâtre formant quelques petites taches peu visibles, répandues çà et là, et deux taches bien visibles, situées à la base et avant l'extrémité de la suture.

Dessous du corps couvert d'une ponctuation rugueuse serrée et assez forte, et revêtu d'une squamosité blanchâtre assez serrée, prosternum très-étroit. Pattes ferrugineuses avec le milieu des cuisses et l'extrémité des tibias un peu obscurcis; cuisses mutiques, crochets des tarses non dentés, un peu plus courts que les trois articles qui précèdent.

Mâle, avec les deux premiers segments de l'abdomen légèrement impressionnés, le dernier avec une petite fossette arrondie et peu profonde; tibias intermédiaires terminés à leur extrémité interne par une petite épine droite dirigée en dedans.

Cette espèce a été généralement regardée comme le *quadrinodosus*. Elle s'en distingue facilement par sa forme plus courte, la ponctuation bien plus fine de la tête et du corselet, par la tête plus petite, le rostre plus long et moins fort, par les élytres tuberculées sur un plus grand nombre d'intervalles, par les crochets de ses tarses non dentés et enfin par les tibias postérieurs des mâles non épineux à leur extrémité interne.

Mon frère et moi avons trouvé cette espèce, sous les mousses, dans la forêt de Marly.

CH. BAIS.

LEIOSOMUS MUSCORUM. — C. Bris (mat. Gren. pag. 101.)

Lorsque j'ai décrit cette espèce dans le catalogue du docteur Grenier, paru en 1863, j'ai confondu ensemble deux espèces. La description du mâle se rapporte bien au *Muscorum*, mais ce que je croyais être la femelle est une espèce distincte que je décris maintenant sous le nom de *Discontignyi*.

Chez les *Leiosomus* les deux sexes ont les cuisses dentées ou mutiques suivant l'espèce, mais on ne rencontre jamais les cuisses dentées chez un sexe lorsqu'elles sont mutiques chez l'autre.

La femelle du *Muscorum* diffère du mâle par sa forme plus courte, ses élytres plus globuleuses et par la base de son abdomen sans impression.

Mon *Leiosomus geniculatus* se rapporte évidemment comme variété au *L. muscorum* femelle, j'en ai pris plusieurs individus dans les Pyrénées avec les pattes d'un rouge ferrugineux et les genoux noirs ; pour ce qui est des stries, comme elles varient beaucoup de force, ce caractère n'a pas de valeur ; j'avais aussi exagéré le rapport de longueur des 2 et 3 articles du funicule, en réalité chez le *Muscorum* le 2^e article du funicule est un peu plus de moitié plus long que le 3^e.

J'ai indiqué le *Geniculatus* comme trouvé à Rouen par M. Leboutellier ; je serais tenté de penser qu'il y aurait là une erreur de localité.

CH. BRIS.

LEIOSOMUS DISCONTIGNYI. — *Subglaber, niger nitidus, antennis ferrugineis, pedibus nigro piceis, tarsis ferrugineis; rostro arcuato, minus dense punctato, obsolete carinato; elytris fortiter punctato-striatis, interstitiis planis, uniseriatim punctulatis; femoribus dentatis; pectore utrinque albo pubescente.* — Long. 2-2,5 mil. sans le rostre.

Cette espèce est extrêmement semblable à l'*Ovatulus* ; il suffit d'en donner les caractères distinctifs, car la description serait à peu près la même. Elle est toujours d'une forme plus allongée que l'*Ovatulus*, sa ponctuation est un peu moins grosse sur le corselet, ses élytres présentent des stries moins profondes, souvent même à peine tracées, et leurs points sont un peu moins gros et moins rapprochés, et enfin leurs pattes sont moins massives, à tibias plus grêles.

Le mâle présente une forme un peu plus allongée que la femelle, la base de son abdomen est légèrement déprimée et ses tibias antérieurs sont très-légèrement courbés ; la femelle présente comme chez l'*Ovatulus* un caractère assez singulier, à la base de chaque élytre on voit une petite

échancrure profonde à l'extrémité de la troisième strie; cette échancrure disparaît à peu près complètement chez le mâle.

Variété à tibiais ferrugineux.

Cette espèce est extrêmement commune sous la mousse des collines et montagnes des environs de Bagnères de Bigorre.

Je la dédie à M. Discontigny en souvenir des nombreuses chasses que j'ai faites en sa compagnie.

CH. BAIS.

LEIOSOMUS PYRENÆUS.—*Oblongo-ovatus, niger, nitidus, subglaber; antennis ferrugineis, clava obscura; pedibus nigro-piceis, tibiis tarsisque ferrugineis; rostro arcuato, subtiliter minus crebrè punctato; thorace sat crebrè punctato, non carinato, lateribus leviter rotundato; elytris nigro-virescentibus, punctato-striatis interstitiis planis, sat latis, uniseriatim parcèque punctulatis; pectore utrinque glabra; femoribus muticis.* — Long. 1 mil. $\frac{3}{4}$ à 2 mil. $\frac{1}{3}$ sans le rostre.

Tête arrondie, convexe, légèrement déprimée entre les yeux, couverte d'une ponctuation fine et écartée. Rostre un peu plus court que le corselet chez le mâle, de la longueur du corselet chez la femelle, légèrement arqué, légèrement strié et couvert d'une ponctuation assez fine et écartée. Antennes assez grêles, ferrugineuses, à massue noirâtre, 2^e article du funicule conique, deux fois plus long que le 3^e, les suivants contigus, peu à peu plus larges, le 3^e légèrement, le 7^e fortement transversal, massue en ovale acuminé. Corselet aussi long que large (mâle), ou à peine plus large que long (femelle), distinctement rétréci en avant, à peine en arrière, légèrement arrondi sur les côtés, sa plus grande largeur se trouvant au $\frac{1}{3}$ antérieur, couvert d'une ponctuation peu forte et peu serrée. Élytres en ovale un peu court, un peu plus larges chez la femelle, à leur base à peine plus large que le corselet, avec neuf séries de points assez gros vers la base et plus fins vers l'extrémité, placées dans des stries légèrement tracées, sauf la 9^e qui est assez fortement enfoncée, intervalles à peu près plans avec une série de points petits et écartés. Dessous du corps à ponctuation forte et écartée sur le metasternum et la base de l'abdomen, dernier segment abdominal opaque, à ponctuation fine et serrée. Pattes médiocres, ferrugineuses, avec les cuisses en tout ou en partie d'un noir de poix plus ou moins obscur, celles-ci mutiques; tibiais à peu près droits. Mâle: base de l'abdomen avec une profonde dépression longitudinale, tibiais antérieurs presque droits.

Cette espèce, voisine du *Muscorum*, s'en éloigne par son rostre un peu moins épais, son corselet non caréné à ponctuation un peu plus fine, les élytres moins allongées à épaules moins accusées, ses tibias à peu près droits chez les deux sexes et enfin par les côtés latéraux de sa poitrine glabres.

Pas rare sous les mousses des montagnes des environs de Bagnères de Bigorre.

CH. BAIS.

LEIOSOMUS. PANDELLEI. — *Oblongo-ovatus, convexus, subglaber, niger, nitidus, antennis ferrugineis, clava obscura, pedibus piceo-ferrugineis tarsis dilutioribus : rostro leviter arcuato, subtiliter punctulato ; thorace subovato, subtiliter minus crebrè punctato, lateribus leviter rotundato ; elytris subtiliter punctato-striatis interstitiis latis planis, uniserialim parcèque punctulatis ; femoribus muticis.*
— Long. 2,5 mil. sans le rostre.

Tête assez large, modérément convexe, couverte d'une ponctuation fine et assez serrée avec une dépression transversale entre les yeux. Rostre légèrement arqué, médiocrement fort, un peu élargi vers l'extrémité, aussi long que le corselet, couvert d'une ponctuation fine et peu serrée sur le disque, un peu plus forte, plus serrée et mêlée de quelques rugosités longitudinales sur les côtés. Antennes ferrugineuses avec la massue plus obscure, médiocrement fortes, 1^{er} article du funicule allongé, obconique, 2^e conique, d'un tiers plus long que large et presque deux fois plus court que le premier, 3^e légèrement transversal, 3-7 contigus et peu à peu plus larges, massue en ovale acuminé. Corselet beaucoup plus large que la tête, aussi long ou presque plus long que large, un peu rétréci en avant, à peine en arrière, antérieurement, légèrement, postérieurement, fortement bisinué, un peu arrondi sur les côtés avec sa plus grande largeur avant le milieu ; surface couverte d'une ponctuation assez fine et peu serrée, avec un étroit espace longitudinal lisse au milieu. Écusson très-petit. Élytres ovales, ayant leur plus grande largeur vers le milieu de leur longueur, à leur base plus large que le corselet, avec les épaules presque rectangulaires et distinctement déprimées dans la région scutellaire ; ponctué-striées, les points des stries sont écartés, assez forts à la base et deviennent peu à peu très-fins vers l'extrémité ; les stries sont à peu près nulles sauf la première et la neuvième qui sont distinctement tracées, intervalles planes et larges, avec une série de points très-fins et écartés. Dessous du corps à ponctuation très-forte, peu serrée sur le milieu de la

poitrine, assez fine et écartée sur l'abdomen et plus fine et très-serrée sur le dernier segment abdominal, mésopleures couvertes d'une tomentosité assez dense d'un blanc jaunâtre; surface d'un noir médiocrement brillante avec les trois derniers segments de l'abdomen d'un brun obscur ou d'un brun ferrugineux. Pattes assez fortes, ferrugineuses ou d'un brun ferrugineux obscur, avec les tarses plus clairs, tibias antérieurs presque droits, cuisses mutiques. Mâle inconnu. Forme et taille du *Rufipes*, mais bien distinct de toutes les espèces connues par sa ponctuation plus fine, son rostre assez long, ses élytres à stries presque nulles et bien plus finement ponctuées, par leurs intervalles très-larges, et enfin par les côtés de la poitrine glabre et par ses épaules rectangulaires.

Cette espèce a été trouvée dans les Hautes-Pyrénées, par M. Pandellé, à qui je l'ai dédiée.

CH. BRIS.

SIBYNES MERIDIONALIS. — *Subovatus, convexus, piceus, supra cinereo-fuscus, subius albo-squamosus, rostro, antennis pedibusque ferrugineis; thorace anticè angustato, basi leviter bisinuato; elytris obscure ferrugineis, punctato-striatis, interstitiis planis.* — Long. 1,5 à 2 mil.

Tête arrondie, couverte d'une squamosité très-dense, d'un cendré jaunâtre, à reflets légèrement brillants, entre les yeux cette squamosité est un peu plus foncée et forme comme une tache oblongue. Yeux sub-déprimés. Rostre cylindrique, presque entièrement glabre, à peu près de la longueur du corselet; chez le mâle avec une ponctuation fine et de légères rugosités longitudinales, surtout à sa base; chez la femelle, le rostre est un peu plus long et presque lisse. Antennes d'un ferrugineux plus ou moins clair, quelquefois avec la massue plus obscure, 1^{er} art. du funicule allongé, environ trois fois plus long que le suivant, 2^e et 3^e sub-égaux et oblongs, les trois suivants arrondis, massue en ovale acuminé. Corselet de même forme, mais un peu plus court que chez le *sodatis*, couvert d'une squamosité très-dense, d'un cendré jaunâtre ou fauve, un peu blanchâtre. Elytres un peu courtement ovalaires, moins allongées que chez le *sodatis*, arrondies séparément à l'angle sutural et ne couvrant pas le pygidium, ponctuées-striées comme chez le *sodatis*, couvertes d'une squamosité très-dense, d'un cendré fauve ou jaunâtre, quelquefois avec l'intervalle sutural blanchâtre. Dessous du corps très-densément revêtu d'une squamosité blanchâtre. Pattes ferrugineuses, à squamosité semblable à celle du dessus du corps, mais moins serrée, cuisses mutiques, tibias presque droits, terminés à leur sommet interne par une petite épine.

Variété A, entièrement couverte d'une squamosité d'un blanc argenté assez brillant.

Cette espèce, très-voisine du *sodalis*, s'en distingue facilement par sa forme plus courte et plus convexe, et par sa squamosité non variée de petites taches blanches.

Elle se prend au bord des étangs salés, à Nice, à Rognac et à Béziers.

CH. BAIS.

RHYNCOLUS GRANDICOLLIS. — *Lineari elongatus*, *subcylindricus nitidus*, *glaber*, *nigro-piceus*, *pedibus antennisque rufo-ferrugineis*, *his clava dilutior*; *rostro crassiusculo longitudine capitis*, *punctulato thorace elongato*, *anticè angustato*, *lateribus leviter rotundato*, *minus densè punctulato*; *elytris subparallelis*, *punctato-striatis*, *interstiiis leviter convexis*, *seriatim parçè punctulatis*, *nono posticè cariniformis*. — Long. 3,5-4 mil.

Tête grande, convexe et lisse en arrière des yeux, moins convexe et à ponctuation assez serrée sur le reste de sa surface, avec un petit sillon longitudinal entre les yeux; yeux arrondis médiocres. Rostre à peu près de la longueur de la tête, un peu plus étroit que celle-ci, légèrement courbé et modérément convexe en dessus, non dilaté ni rétréci au sommet, ponctué comme la tête. Antennes presque aussi longues que la tête et le rostre, fortes, légèrement épaissies au sommet, scape légèrement courbé en dessus, 4^{er} article du funicule conique, un peu plus long que large, les suivants contigus, 3-7 transversaux, peu à peu plus larges, massue petite d'un testacé ferrugineux. Corselet beaucoup plus long que large, assez fortement rétréci en avant, tronqué au sommet, légèrement bisinué à la base, arrondi sur les côtés avec sa plus grande largeur vers les $\frac{2}{3}$ de sa longueur; surface couverte d'une assez fine ponctuation assez écartée, un peu plus serrée vers la partie antérieure. Écusson très-petit. Élytres un peu plus de moitié plus longues que le corselet, presque un peu plus étroit que celui-ci, subparallèles, arrondies à l'extrémité, base de chacune un peu échancrée avec les épaules légèrement aillantes, assez fortement striées-ponctuées, la suturale plus profondément enfoncée, intervalles une fois et demie plus larges que les points des stries, convexes, avec une série de points fins et écartés, le 9^e dans ses $\frac{2}{3}$ postérieurs au moins relevé en carène tranchante. Dessous du corps à ponctuation assez fine et peu serrée, un peu plus serrée sur le dernier segment abdominal. Pattes fortes, cuisses fortement dilatées; tibias munis à l'angle externe d'un fort crochet recourbé en dedans, les intermédiaires et les postérieurs s'élargissant en triangle à

l'extrémité, les antérieurs un peu plus longs, assez fortement bisinués en dedans et ciliés de poils blonds dans leur seconde moitié et terminés à l'angle interne par une petite dent; tarsi assez étroits, les postérieurs aussi longs que les tibias, dernier article presque aussi long que les trois précédents réunis. Mâle: premier segment ventral largement déprimé dans sa longueur et assez densément pointillé, dernier segment à son extrémité avec une dépression remplie d'une tomentosité jaune très-épaisse.

Cette espèce ressemble à l'*Angustus* Fairmaire; elle s'en distingue facilement par sa taille plus grande, son rostre plus fort et plus densément ponctué, son corselet bien plus long, à ponctuation moins forte et moins serrée, et par la tomentosité du dernier segment abdominal du mâle.

Le docteur Grenier a capturé cette jolie espèce au Perthuis (Pyrénées-Orientales) en battant les chênes, et M. Abeille l'a retrouvée en Provence.

CH. BRIS.

RHYNCOLUS FILUM. — *Muls. et Rey.* — Op. IX, p. 42.

En étudiant les *Rhyncolus* de la collection du docteur Grenier, j'ai reconnu une erreur qui s'est propagée dans tous les catalogues. Le *Rhyncolus filum* Muls et Rey est regardé comme identique au *gracilis* Rosenh. (*Angustus* Fairm); mais il suffit de parcourir la description de MM. Mulsant et Rey pour s'apercevoir que la chose est impossible. L'individu que j'ai sous les yeux et qui a été pris par M. Raymond, à Saint-Raphaël, se rapporte très-bien à la description des entomologistes lyonnais, il est voisin du *porcatus* par la force de sa ponctuation.

Il se distingue facilement du *gracilis* par sa forme plus étroite et plus parallèle, son rostre bien plus court, plus fort et atténué, les intervalles de ses stries plus étroits et relevés, et par sa ponctuation très-grosse.

Il faudra donc mettre dorénavant dans les catalogues, immédiatement après le *R. porcatus* :

Rhyncolus filum Muls. Rey.

— Gracilis Rosenh.

— Angustus Fairm.

si l'*angustus* est bien, comme on l'a dit, l'espèce décrite par Rosenhauer sous le nom de *gracilis*, ce que je n'ai pas été en mesure de vérifier.

CH. BRIS.