

QL
591
A1E5
ENT

SMITHSONIAN
LIBRARIES





591

A1E5
Ent.

Entomologischer Verein, Stettin

CATALOGUS

coleopterorum Europae.

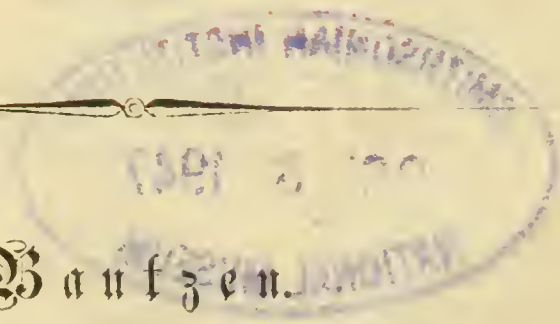
3rd ed.

Kiesewetter, Schaum, Luffmann
(see Stettin, Zeit. N. 95-101, 1849)



Elditt

Hoenigsberg i. Pr.



Bauzzen

1849.

CATALOGUS

collegiorum Europae



Handwritten text in red ink

Handwritten text in red ink

SMITHSONIAN INSTITUTION
385697
OCT 8 1947
NATIONAL MUSEUM

595:76

Cds ord

E61

7/14/63

1849

lus 25

Lagripungus

- nigralis Fourn. supra uniuspunctata.
+ garrigosa Fourn.
** vincta Fourn. supra abrogata.*

1. Cicindeletae.

Cicindela

Linné.

- concolor Dej.
- { Ismenia Gory.
- { quadrimaculata Loew.
- { Maura Fabr.
- { Var. arenaria Fabr.
- { Nigrita Dej.
- { Var. saphyrina Gené.
- + { campestris Linn.
- + { Var. affinis Fisch.
- { Var. Suffriani Loew.
- { Maroccana Fabr.
- * { Olivierii Brullé.
- { desertorum Dej.
- + { maritima Dej.
- + { hybrida Linn.
- + * { montana Charp.
- { riparia Dej.
- { Var. transversalis Dej.
- + { sylvicola Dej.
- { chloris Dej.
- { alpestris Heer.
- { soluta Dej.
- { Chersonensis Motsch.
- + { sylvatica Linn.
- + { fasciatopunctata Grm.
- + { sinuata Fabr.
- + { trisignata Dej.
- + { Lugdunensis Dej.
- + { literata Heer.
- { Hispanica Gory.
- { chiloleuca Fischer.
- { Besseri Dej.
- { elegans Fisch.
- { Volgensis Dej.
- { imperialis Klug.
- { littorea Forskahl.
- { Goudotii Dej.
- { circumdata Dej.

- dilacerata Dej.
- { melancholica Fabr.
- { Aegyptica Klug.
- { Fischeri Adams.
- { octopunctata Loew.
- { littoralis Fabr.
- { Flexuosa Fabr.
- { Var. Sardea Dej.
- { Var. circumflexa Dej.
- { distans Fisch.
- { Var. Zwickii Fisch.
- { paludosa Dufour.
- { scalaris Dej.
- { sabulicola Waltl.
- + { Germanica Linn.
- + { Var. sobrina Gory.
- { gracilis Pallas.

2. Carabici.

Odacantha

Paykull.

- + melanura Linn.

Drypta

Latreille.

- emarginata Fabr.
- { cylindricollis Fabr.
- { Var. intermedia Rmb.

Zuphium

Latreille.

- olens Fbr.
- { Chevrolatii Br.
- { unicolor Dej. *sem.*

Polystichus

Bonelli.

- fasciolatus Oliv.
- discoideus Dej.

Cymindis

Latreille.

- + humeralis Fabr.
- + elongata Heer.
- Servillei Solier.
- Etrusca Bassi.
- Baetica Ramb.
- affinis Ramb.
- hybrida Heer.
- homagrica Duftschm.
- lineata Schh.
- { Var. palliata Fisch.
- cingulata Dej.
- coadunata Dej.
- melanocephala Dej.
- axillaris Duftschm.
- angularis Gyll.
- marmoratae Gené.
- macularis Dej.
- { vaporarorium Linn.
- { punctata Dej.
- { ornata Fisch.
- { miliaris Fabr.
- { onychina Dej.
- { bufo Fabr.
- { Faminii Dej.
- alternans Ramb.
- cordata Ramb.
- Mauritanica Dej.
- sulcata Ramb.

Demetrius

Bonelli.

- imperialis Germ.
 (unipunctatus Germ.
 monostigma Curtis
 confusus Heer.
 atricapillus Dej.
 atricapillus Linn.
 elongatulus Duftschm.

Dromius

Bonelli.

- longiceps Dej.
 linearis Oliv.
 marginellus Fabr.
 fenestratus Fabr.
 agilis Fabr.
 testaceus Erichs.
 meridionalis Dej.
 * augustus Brullé.
 quadrimaculatus Linn.
 quadrinotatus Panz.
 nigricornis Brullé.
 quadrisignatus Dej.
 bifasciatus Dej.
 fasciatus Gyll.
 sigma Rossi.
 melanocephalus Dej.
 scapularis Dej.
 Andalusicus Ramb.
 (glabratus Duftschm.
 Var. maurus Sturm
 plagiatus Duftschm.
 corticalis Dufour.
 pallipes Dej.
 obscuroguttatus Dfts.
 foveola Gyll.
 * Montenegrinus Küst.
 truncatellus Gyll.
 foveolatus Dej.
 cupreus Waltl.

Lionychus

Wissmann.

- quadrillum Dft.
 Sturmii Gené.
 albonotatus Dej.

Singilis

Rambur.

- bicolor Ramb.
 soror Ramb.

Lebia

Latreille.

- fulvicollis Fabr.
 pubipennis Dufour.
 thoracica Hoppe.
 cyanocephala Linn.
 * annulata Brull.
 chlorocephala Ent. Hft.
 * formosa Comoll.
 rufipes Dej.
 cyathigera Rossi.
 nigricollis Gené.
 crux minor Linn.
 nigripes Dej.
 Turcica Fabr.
 (Var. quadrimacul. Dj.
 humeralis Sturm.
 haemorrhoidalis Fabr.

Brachinus

Weber.

*

- Aptinus Bonelli.
 (displosor Dufour.
 ballista Germ.
 mutilatus Fabr.
 cordicollis Chaud.
 alpinus Dej.
 Pyrenaeus Dej.
 Italicus Dej.
 (bellicosus Dufour.
 jaculans Dej.
 Baeticus Ramb.
 Andalusicus Ramb.
 Hispalensis Ramb.
 testaceus Ramb.

* *

- Hispanicus Dej.
 (humeralis Ahrens.
 causticus Dej.
 crepitans Linn.
 immaelicornis Dej.
 nigricornis Gebl.
 * obscuricornis Brullé.
 obscurus Heer.
 efflans Dej.
 Graecus Dej.
 * ejaculans Fisch.
 (explodens Duftschm.
 Var. strepens Fisch.
 * bombardata Duftschm.
 glabratus Dej.
 * strepitans Duftschm.
 psophia Dej.
 bombardata Dej.
 scelopeta Fabr.

- bipustulatus Dej.
 exhalans Rossi.
 Bayardi Dej.
 Palicari Laporte.
 longicollis Waltl.

Siagona

Latreille.

- Europaea Dej.
 Oberleitneri Dej.
 Jenisonii Dej.
 Dejeanii Ramb.

Scarites

Fabricius.

- Pyraemon Bon.
 Polyphemus Bon.
 Hespericus Dej.
 collinus Ramb.
 planus Bon.
 arenarius Bon.
 terricola Bon.
 laevigatus Fabr.
 * Tauricus Chaud.

Clivina

Latreille.

- fossor Linn.
 (Var. ? collaris Herbst.
 ypsilon Dej.

Dyschirius

Bonelli.

- thoracicus Fabr.
 Numidicus Putz.
 obscurus Gyll.
 fulvipes Dej.
 digitatus Dej.
 gibbus Fabr.
 * rotundipennis Chaud.
 gracilis Heer.
 rufipes Dej.
 rufoaeneus Chaud.
 * aemulus Putz.
 punctatus Dej.
 minutus Dej.
 semistriatus Dej.
 laeviusculus Putz.
 aeneus Dej.
 * intermedius Putz.
 Lafertei Putz.
 impressus Putz.

chalybaeus Putz.
 punctipennis Putz.
 ruficornis Putz.
 uliginosus Putz.
 Bonellii Putz.
 apicalis Putz.
 striatopunctatus Putz.
 salinus Schaum.
 angustatus Ahrens.
 pusillus Erichs.
 substriatus Duftschm.
 bimaculatus Bon.
 cylindricus Dej.
 extensus Putz.
 politus Dej.
 strumosus Putz.
 nitidus Dej.
 chalceus Erichs.
 oblongus Putz.
 inermis Curtis.
 arenosus Putz.

Nomius

Laporte.

Graecus Lap.

Carterus

Dejean.

interceptus Dej.
 megacephalus Waltl.
 fulvipes Dej. (Ditomus.)
 rotundicollis Ramb.
 pilosus Dej. (Ditom.)
 affinis Ramb.
 Microcephalus Ramb.
 gracilis Ramb.

Ditomus

Bonelli.

Calydonius Fabr.
 tricuspидatus Fabr.
 cornutus Dej. ♂♀
 dama Rossi.
 rufipes Chaud.
 Lefeburei Brull.
 tenebrioides Waltl.
 tenebricosus Chaud.
 (Penthus.)
 distinctus Dej.
 robustus Dej.
 cyaneus Oliv.
 atrocoeruleus Waltl.
 *Latreillei Solier.

coeruleus Brullé.
 capito Dej.
 cephalotes Dej.
 Baeticus Ramb.
 obscurus Dej.
 sulcatus Fabr.
 sphaerocephalus Oliv.
 depressus Brull.
 siagonoides Brull.

Apotomus.

Dejean.

rufus Oliv.
 ruficollis Pecchioli.

Cychnus

Fabricius.

angustatus Hoppe.
 Bovelinii Heer.
 Italicus Bonelli.
 rostratus Linn.
 Var. elongatus Dej.
 Var. pygmaeus Chaud.
 Prynnaeus Fisch.
 torulosus Fisch.
 Schmidtii Chaud.
 cordicollis Chaud.
 semigranosus Palliard.
 attenuatus Fabr.

Procerus

Dejean.

gigas Creutz.
 scabrosus Oliv.
 Olivieri Dej.
 Tauricus Pall.
 Caucasicus Adams.
 Duponchelii Dej.

Procrustes

Bonelli.

coriaceus Linn.
 excavatus Charp.
 spretus Dej.
 rugosus Dej.
 Foudrasii Dej.
 Graecus Dej.
 Ceresyi Dej.
 caraboides Waltl.
 Kindermannii Waltl.
 vicinus Waltl.
 Banonii Dej.

Carabus

Linné.

caelatus Fabr.
 Dalmatinus Duftschm.
 Croaticus Dej.
 Illigeri Dej.
 Kollari Palliard.
 Scheidleri Fabr.
 (Var. purpuratus Strm.
 *Preyssleri Duftschm.
 *Rothii Dej.
 *Excellens Fabr.
 erythromerus Dej.
 Estreicherii Fisch.
 scabriusculus Oliv.
 Lippii Dej.
 Paphius Redt.
 Faminii Dej.
 Alysidotus Illig.
 Genei Dej. Géné.
 Carinthiacus Sturm.
 *concolor Fabr.
 Rossii Dej.
 catenulatus Fabr.
 Carpathicus Palliard.
 Herbstii Dej.
 catenatus Panz.
 Dufourii Dej.
 errans Gory.
 Parreyssii Palliard.
 monilis Fabr.
 Var. Consitus Panz.
 Var. Affinis Sturm.
 *Schartowii Heer.
 arvensis Fabr.
 Cristoforii Spence.
 Deyrolii Gory.
 euchromus Palliard.
 montivagus Palliard.
 (Var. Wiedemanni Mén.
 vagans Oliv.
 Italicus Dej.
 Castilianus Dej.
 macrocephalus Dej.
 Lusitanicus Fabr.
 antiquus Dej.
 antiquus Dej. *lusitanicus*
 latus Dej.
 complanatus Dej.
 Luczotii Laporte.
 brevis Dej.
 hellvo Dej.
 Cantabricus Chev.
 morbillosus Fabr.
 alternans Dej.
 Celtibericus Germ.
 cancellatus Illig.
 (Var. fusus Palliard.
 emarginatus Duftschm.

regalis
Lawadzki. Dej.

carinatus Charp.
 graniger Palliardi.
 intermedius Dej.
 tuberculatus Clairv.
 Ullrichii Germ.
 morbillosus Panz.
 Var. fastuosus Pall.
 granulatus Linn.
 Ménétriesii Fisch.
 clathratus Linn.
 nodulosus Fabr.
 auratus Linn.
 Lotharingus Dej.
 punctatoauratus Grm.
 Farinesi Dej.
 Escheri Palliardi.
 auronitens Fabr.
 lineatus Dej.
 lateralis Chevr.
 Solieri Dej.
 nitens Fabr.
 melancholicus Fabr.
 Galicianus Gory.
 exaratus Schönh.
 Dejeanii Fisch. Dej.
 violaceus Linn.
 Var. Germari Sturm.
 Var. azurescens Dej.
 Var. exasperatus Dfts.
 Var. purpurascens Fabr.
 Var. fulgens Charp.
 Var. crenatus Sturm.
 * Helveticus Heer.
 Nesii Hoppe.
 marginalis Fabr.
 glabratus Payk.
 mingens Quens.
 gastridulus Fisch.
 Hungaricus Fabr.
 Graecus Dej.
 Bessarabicus Fisch.
 fossulatus Dej.
 (Bosphoranus Fisch.
 Var. errans Fisch.
 Besseri Fisch.
 nemoralis Ill.
 monticola Dej.
 dilatatus Dej.
 convexus Fabr.
 Hornschuchii Hoppe.
 comptus Dej.
 Preslii Dej.
 hortensis Linn.
 Hoppei Germ.
 sylvestris Fabr.
 * alpinus Dej.
 Latreillei Dej.
 Linnei Panz.
 splendens Fabr.
 rutilans Dej.

Hispanus Fabr.
 intricatus Linn.
 Bayardi Solier.
 Lefeburei Dej.
 Creutzeri Fabr.
 * Kircheri Germ.
 depressus Bonelli.
 Bonellii Dej.
 Fabricii Panz.
 irregularis Fabr.
 Pyrenaeus Dej.
 obsoletus Sturm.

Calosoma

Weber.

sycophanta Linn.
 inquisitor Linn.
 (sericeum Fabr.
 auropunctatum Payk.
 indagator Fabr.
 investigator Ill.
 reticulatum Fabr.

Leistus

Fröhlich.

spinibarbis Fabr.
 fulvibarbis Dej.
 montanus Steph.
 rufomarginatus Dfts.
 nitidus Duftschm.
 (ferrugineus Linn.
 spinilabris Fabr.
 rufescens Fabr.
 (terminatus Panz.
 (Fröhlichii Duftschm.
 analis Dej.
 Rhaeticus Heer.
 angusticollis Dej.

Nebria

Latreille.

(complanata Linn.
 arenaria Fabr.
 livida Linn.
 Var. lateralis Fabr.
 (psammodes Rossi.
 (Var. Schreibersii Dej.
 picicornis Fabr.
 Genei Dej. Géné.
 brevicollis Fabr.
 Lugdunensis Chaud.
 Andalusica Ramb.
 (Hyperborea Gyll.
 Arctica Dej.

(nivalis Payk.
 Var. Gyllenhalii Schnh.
 Heegeri Dej.
 Jokischii Sturm.
 Parreyssii Chaud.
 Heydenii Dej.
 Krateri Dej.
 gagates Bonelli.
 Dahlii Duftschm.
 fulviventris Bassi.
 tibialis Bonelli.
 rubripes Dej.
 Olivieri Dej.
 leistoides Heer.
 Reichei Dej.
 laticollis Dej.
 cordicollis Dej.
 crenatostriata Bassi.
 Lafrenayi Dej.
 Foudrasii Dej.
 Hellwigii Panz.
 * stigmula Dej.
 Dejeanii Ziegl. Dej.
 Transsylvanica Germ.
 femoralis Chaud.
 Escheri Heer.
 Germari Heer.
 (castanea Bonelli.
 Var. Picea Dej.
 planiuscula Chaud.
 brunnea Duftschm.
 depressa Heer.
 atrata Dej.
 Bremii Germ.
 angustata Dej.
 angusticollis Bonelli.
 Chevriieri Heer.
 Turcica Chaud.

Omophron

Latreille.

limbatum Fabr.
 variegatum Oliv.

Pelophila

Dejean.

borealis Fabr.

Blethisa

Bonelli.

multipunctata Linn.
 Artica Gyll.
 ?
 Zetterstedtii Gyll.

Elaphrus

Fabricius.

- ~~uliginosus~~ Fabr.
- ~~cupreus~~ Duftschm.
- ~~Arcticus~~ Dej.
- ~~Lapponicus~~ Gyll.
- ~~Ullrichii~~ Redt.
- ~~riparius~~ Linn.
- ~~aureus~~ Müller.
- ~~littoralis~~ Dej.
- ~~Ullrichii~~

Notiophilus

Duméril.

- ~~aquaticus~~ Linn.
- ~~palustris~~ Duftschm.
- ~~semipunctatus~~ Fabr.
- ~~quadripunctatus~~ Dej.
- ~~geminatus~~ Dej.
- ~~marginatus~~ Gené.
- ~~rufipes~~ Curtis.

Panagaeus

Latreille.

- ~~crux major~~ Linn.
- ~~Var. trimaculatus~~ Dej.
- ~~quadri pustulatus~~ St.

Loricera

Latreille.

- ~~pilicornis~~ Fabr.

Callistus

Latreille.

- ~~lunatus~~ Fabr.

Chlaenius

Bonelli.

- ~~velutinus~~ Duftschm.
- ~~*auricollis~~ Gené.
- ~~festivus~~ Fabr.
- ~~Borgiae~~ Dej.
- ~~spoliatus~~ Fabr.
- ~~agrorum~~ Oliv.
- ~~marginatus~~ Linn.
- ~~vestitus~~ Fabr.
- ~~Schrankii~~ Duftschm.
- ~~*gratiosus~~ Chaud.

chrysothorax Kryn.

tenuistriatus Kryn.

Fischeri Krynicki.

~~nigricornis~~ Fabr.

Var. melanocornis Dj.

~~basalis~~ Fischer.~~tibialis~~ Dej.~~nigripes~~ Dej.~~dives~~ Dej.~~holosericeus~~ Fabr.~~sulcicollis~~ Payk.~~caelatus~~ Weber.~~quadrisulcatus~~ Ill.~~chrysocephalus~~ Rossi.~~aeneocephalus~~ Dej.~~gracilis~~ Dej.~~virens~~ Rambur.~~azureus~~ Dej.**Epomis**

Bonelli.

~~circumscriptus~~ Dft.~~Dejeanii~~ Sol. Dej.**Dinodes**

Bonelli.

~~rufipes~~ Dej.~~laticollis~~ Chaud.~~Maillii~~ Dej.~~Boeticus~~ Rambur.**Oodes**

Bonelli.

~~helopioides~~ Fabr.~~*similis~~ Chaud.~~Hispanicus~~ Dej.**Licinus**

Latreille.

~~agricola~~ Oliv.~~silphoides~~ Fabr.~~granulatus~~ Dej.~~Siculus~~ Dej.~~Dalmatinus~~ Chaud.~~peltoides~~ Bon.~~aequatus~~ Dej.~~cassideus~~ Fabr.~~depressus~~ Payk.~~augustus~~ Chevr.~~Hoffmannseggii~~ Panz.~~Vr. nebrioides~~ Hoppe.~~oblongus~~ Dej.**Badister**

Clairville.

~~unipustulatus~~ Bon.~~bipustulatus~~ Fabr.~~Var. lacertosus~~ Sturm.~~humeralis~~ Bonelli.~~peltatus~~ Panz.**Omphreus**

Dejean.

~~morio~~ Dej.**Pogonus**

Dejean.

~~pallidipennis~~ Dej.~~flavipennis~~ Dej.~~luridipennis~~ Germ.~~Burellii~~ Curtis.~~fulvipennis~~ Dej.~~iridipennis~~ Nicol.~~littoralis~~ Duftschm.~~halophilus~~ Nicol.~~viridanus~~ Dej.~~gilvipes~~ Dej.~~riparius~~ Dej.~~meridionalis~~ Dej.~~gracilis~~ Dej.~~testaceus~~ Dej.~~filiformis~~ Dej.~~smaragdinus~~ Waltl.**Patrobus**

Dejean.

~~excavatus~~ Payk.~~septentrionis~~ Dej.~~alpinus~~ Curtis~~rufipennis~~ Dej.**Dolichus**

Bonelli.

~~flavicornis~~ Fabr.

Pristonychus

Dejean.

- + subcyaneus Ill.
- + inaequalis Panz.
- + Algerinus Gory.
- + Sardous Erichs.
- punctatus Dej.
- Boeticus Rambur.
- Polyphemus Rambur.
- + Cimmerius Dej.
- + elegans Brullé.
- Tauricus Dej.
- conspiciuus Waltl.
- oblongus Dej.
- angustatus Dej.
- elongatus Dej.
- Dalmatinus Dej.
- coeruleus Dej.
- + amethystinus Dej.
- + janthinus Duftschm.
- + episcopus Drapiez.
- alpinus Dej.
- chalybaeus Dej.
- complanatus Dej.
- elegans Dej.
- venustus Dej.
- angusticollis Fischer.

Calathus

Bonelli.

- giganteus Dej.
- ovalis Dej.
- violatus Germ.
- + punctipennis Germ.
- + latus Dej.
- Graecus Dej.
- + cisteloides Ill.
- + Boeticus Rambur.
- glabricollis Dej.
- luctuosus Dej.
- + fulvipes Gyll.
- + Laserrii Heer.
- + fuscus Fabr.
- + rubripes Dej.
- brunneus Brull.
- montivagus Dej.
- + circumseptus Germ.
- + limbatus Dej.
- angusticollis Dej.
- metallicus Dej.
- rotundicollis Dej.
- elongatus Dej.
- + micropterus Dftschm.
- + ochropterus Dftschm.
- angustatus Rambur.
- + melanocephalus Linn.
- + obscuricollis Chaud.

alpinus Dej.
Solieri Bassi.

Taphria

Bonelli.

- + vivalis Ill.
- + impiger Panz.

Sphodrus

Bonelli.

- + leucophthalmus Linn.
- gigas Fisch.
- longicollis Fisch.

Cardiomena

Bassi.

Genei Bassi.

Anchomenus

Erichson.

Platynus Bon.

- complanatus Dej.
- depressus Dej.
- serobiculatus Fabr.
- erythrocephalus Bas.
- Peirolerii Bassi.

Anchomenus Bon.

- + longiventris Eschsd.
- uliginosus Erichs.
- + angusticollis Fabr.
- + distinctus Chaud.
- Mannerheimii Dej.
- Krynckii Speck.
- + livens Gyll.
- + mundus Germ.
- + cyaneus Dej.
- + prasinus Fabr.
- + melanocephalus Dej.
- + albipes Ill.
- + oblongus Fabr.

Agonum Bon.

- + marginatus Fabr.
- + impressus Panz.
- + Austriacus Fab.
- modestus Sturm.
- + sexpunctatus Linn.

*ericeti Panz.

bifoveolatus Schlb.

+ parumpunctatus Fabr.

* clandestinus Sturm.

elongatus Dej.

+ alpestris Heer.

dolens Sahlb.

+ tristis Dej.

+ versutus Gyll.

+ (laevis Dej.

viduus Panz.

+ (moestus Duftschm.

+ (emarginatus Gyll.

* lugubris Dej.

lucens Duftschm.

sordidus Dej.

angustatus Dej.

(atratus Duftschm.

(niger Dej.

subaeneus Dej.

+ (micans Nicolai.

+ (pelidnus Duftschm.

seitulus Dej.

+ gracilis Sturm.

putridus Zetterst.

fuliginosus Panz.

+ (picipes Fabr.

+ (Thoreyi Dej.

+ (pelidnus Payk.

+ (puellus Dej.

Lehmanni Chaud.

+ (quadripunctatus De G.

consimilis Gyll.

Bogemannii Gyll.

monachus Duftschm.

?

Gracilipes Duftschm.

antennarius Dftschm.

Olisthopus

Dejean.

+ rotundatus Payk.

Hispanicus Dej.

(glabricollis Germ.

(punctulatus Dej.

Graecus Brull.

fuscatus Dej.

Sturmii Duftschm.

Pterostichus

Erichson.

+ Poecilus Bonelli.

+ punctulatus Fabr.

+ (cupreus Linn.

+ (Var. quadricollis Dej.

cursorius Dej.
 ✕ dimidiatus Oliv.
 crenulatus Dej.
 (Koyi Germ.
 ✕ viaticus Dej.
 ✕ lepidus Fabr.
 Reichii Waltl.
 gressorius Dej.
 (subcoeruleus Schönh.
 striato punctatus Dft.
 crenatus Dej.
 Boeticus Rambur.
 nitidus Dej.
 puncticollis Dej.
 splendeus Gené.
 decipiens Waltl.
 infuscatus Dej.

Argutor Megerle.

✕ vernalis Fabr.
 politus Heer.
 maritimus Gallbil.
 (Salzmanni Germ.
 rubripes Dej.
 ✕ longicollis Duftschm.
 negligens Dej.
 ochraceus Sturm.
 rufomarginatus Curt.
 inquietus Dej.
 ✕ negligens Sturm.
 (Sturmii Dej.
 ovoideus Sturm.
 eruditus Dej.
 ✕ pygmaeus Sturm.
 strenuus Gyll.
 ✕ strenuus Ill.
 ✕ pullus Gyll.
 pusillus Dej.
 amoenus Dej.
 punilio Dej.
 rufus Duftschm.
 Hispanicus Dej.
 Barbarus Dej.
 velocissimus Waltl.
 unctulatus Duftschm.
 alpestris Heer.
 apenninus Dej.
 (brevis Duftschm.
 striatocollis Dej.
 acrogonus Chaud.
 depressus Dej.
 testaceus Rambur.
 Lusitanicus Dej.
 cincticollis Chevrolat.
 canaliculatus Chaud.
 spadiceus Dej.
 nanus Heer.
 subsinuatus Dej.
 amaroides Dej.
 abaxoides Dej.

Omaseus Ziegler.

cophosioides Dej.
 ✕ melanarius Ill.
 furvus Sahlb.
 *ater Sahlb.
 brevipennis Chevrol.
 melas Creutz.
 Hungaricus Dej.
 nigrita Fabr.
 ✕ anthracinus Ill.
 ✕ Rhaeticus Heer.
 ✕ gracilis Dej.
 ✕ minor Gyll.
 elongatus Duftschm.
 meridionalis Dej.
 attenuatus Chevr.
 ✕ aterrimus Fabr.
 ✕ nigerrimus Dej.

Corax Putzeys.

Ghilianii Putz.

Stéropus Meg.

✕ concinnus Sturm.
 madidus Fabr.
 ✕ globosus Fabr.
 (Var. gagatinus Germ.
 (Var. Hoffmaseggii Dj.
 *arrogans Duftschm.
 Lacordairei Putz.
 Mannerheimii Dej.
 ✕ aethiops Ill.
 convexus Chaud.
 rufitarsis Dej.
 Illigeri Panz.

Platysma Bon.

✕ picimanus Duftschm.
 Grajus Dej.
 cognatus Dej.
 extensus Dej.
 edurus Dej.
 marginepunctatus Dj.
 maurus Duftschm.
 Escheri Heer.
 Tamsii Dej.
 Findelii Dej.
 latibula Sturm.
 ✕ oblongopunctatus Fbr.
 (Var. borealis Zetterst.
 angustatus Duftschm.

Cophosus Ziegler.

magnus Dej.
 cylindricus Herbst.
 filiformis Dej.
 Duponchelii Dej.

Pterostichus Bon.

✕ niger Fabr.
 distinguendus Heer.
 Italicus Chaud.
 Pyrenaeus Chaud.
 parumpunctatus Grm.
 micans Heer.
 (Hagenbachii Sturm.
 (Honoratii Dej.
 rufipes Dej.
 femoratus Dej.
 Dufourii Dej.
 truncatus Dej.
 rutilans Dej.
 auratus Heer.
 vagepunctatus Heer.
 flavofemoratus Dej.
 pinguis Dej.
 Panzeri Meg. Panz.
 rugulosus Heer.
 Heerii Escher, Heer.
 cribratus Dej.
 ✕ Ziegleri Dej.
 Peirolerii Heer.
 Welensii Drap.
 variolatus Dej.
 fossulatus Schönh.
 Klugii Dej.
 Selmanni Duftschm.
 Prevostii Dej.
 fasciatopunctatus Fbr.
 Justusii Redtenb.
 (Jurinei Panz.
 ✕ (Var. Heidenii Heer.
 *bicolor Heer.
 dubius Heer.
 Xatartii Dej.
 ✕ (multipunctatus Dej.
 (Var. erythropus Heer.
 *Spinolae Dej.
 externepunctatus Dej.
 Yvanii Dej.
 Mühlfeldii Duftschm.

Abax Bonelli.

✕ striola Fabr.
 Pyrenaeus Chaud.
 exaratus Dej.
 oblongus Dej.
 parallelipipedus Dej.
 latus Dej.
 carinatus Duftschm.
 ovalis Duftschm.
 ✕ parallelus Duftschm.
 contractus Heer.
 Beckenhauptii Dfts.
 (Schüppelii Palliardi.
 (Var. Rendschmidtii
 Germ.

transversalis Dftschm.
dissimilis Heer.

Percus Bon.

Corsicus Dej.
Genei Dej.
Passerini Dej.
bilineatus Dej.
plicatus Dej.
strictus Dej.
angustiformis Sol.
Ramburi Laporte.
loricatus Dej.
Paykullii Rossi.
lacertosus Dej.
Siculus Dej.
Oberleitneri Dej.
stultus Dufour.
politus Dej.
(patruelis Dufour.
Navaricus Dej.

Molops Bon.

striolatus Fabr.
metallicus Fabr.
robustus Dej.
Dalmatinus Dej.
Graecus Chaud.
alpestris Dej.
elatus Fabr.
melas Sturm.
Cottellii Duftschm.
bucephalus Dej.
longipennis Dej.
terricola Fabr.
rufipes Chaud.
spinicollis Dej.

brunneus Sturm.

Myas

Dejean.

chalybaeus Palliardi.
rugicollis Brullé.

Brosicus

Panzer.

cephalotes Linn.
politus Dej.
nobilis Dej.

Stomis

Clairville.

punicatus Panz.
rostratus Duftschm.

Agelaea

Gené.

fulva Gené.

Leiochiton

Curtis.

arcticum Payk.

Pelor

Bonelli.

blaptoides Creutz.

Zabrus

Clairville.

obesus Dej.
(silphoides Dej.
dentipes Zimmerm.
marginicollis Dej.
Gravis Dej.
rotundatus Rambur.
rotundicollis Rambur.
ambiguus Rambur.
inflatus Dej.
angulatus Rambur.
curtus Dej.
*curtoides Chaud.
pinguis Zimmermann.
(Graecus Dej.
puncticollis Brullé.
intermedius Zimmerm.
convexus Zimmerm.
incrassatus Germ.
(robustus Zimmerm.
Fontenayi Dej.
femoratus Dej.
Orsinii Dej.
piger Dej.
gibbus Fabr.
flavangulus Chevr.
silphoides Zimmerm.

Acorius

Zimmermann.

metallescens Zimm.

Amara

Bonelli.

Percosia Zimmermann.

Sicula Dej.
pastica Dej.
(patricia Duftschm.
Var. zabroides Dej.
dilatata Heer.

Celia Zimmermann.

ingenua Duftschm.
rufoaenea Dej.
ruficornis Dej.
complanata Dej.
fusca Dej.
municipalis Duftschm.
fuscicornis Zimmerm.
properans Zimmerm.
cursitans Zimmerm.
ambulans Zimmerm.
melancholica Schiödt.

(erratica Duftschm.
punctulata Dej.
graculus Heer.
Quenselii Schönh.
(sylvicola Zimmerm.
maritima Schiödt.
monticola Dej.
Ongsburgeri Heer.
rotundata Dej.
(infima Duftschm.
granaria Dej.
(livida Fabr.
bifrons Gyll.
planiuscula Rosenh.
montana Dej.
affinis Dej.
Zimmermanni Heer.
rufocincta Sahlb.
Laponica Sahlb.

Amara Zimmermann.

striatopunctata Dej.
rufipes Dej.
erythrocnemis Zimm.
lepida Zimmermann.
tricuspidata Dej.
floralis Gaubil.
strenua Zimmermann.
plebeia Gyll.

lapidicola Heer.
 varicolor Heer.
 saphyrea Dej.
 similata Gyll.
 obsoleta Dej.
 acuminata Payk.
 trivialis Gyll.
 spreta Dej.
 famelica Zimmerm.
 vulgaris Dej.
 curta Dej.
 lunicollis Schiödde.
 depressa Zimmerm.
 communis Gyll.
 *ferrea Sturm.
 poeciloides Heer.
 nitida Sturm.
 montivaga Sturm.
 perplexa Dej.
 familiaris Duftschm.
 *levis Sturm.
 brunnicornis Heer.
 gemina Zimmermann.
 tibialis Payk.

Bradytus Steph.

consularis Duftschm.
 *nigra Chaud.
 apricaria Fabr.
 aeneomicans Chaud.
 convexilabris Schi.
 patrata Schiödde.
 fulva Degeer.
 Patri Hummel.
 iridipennis Heer.

Leirus Zimmerm.

torrida Illig.
 borealis Chaud.
 alpina Fabr.
 picea Fabr.
 convexiuscula Mrsh.

Leiocnemis Zimmerm.

Pyrenaea Dej.
 puncticollis Dej.
 crenata Dej.
 alpicola Dej.
 cuniculina Dej.
 sabulosa Dej.
 Dalmatina Dej.
 brevis Dej.
 simplex Dej.
 eximia Dej.
 distincta Rambur.
 glabrata Dej.
 helopioides Heer.
 nobilis Duftschm.

cardui Dej.
 montana Chaud.
 -latiuscula Chaud.

Acrodon Zimmermann.
 brunnea Gyll.

brevicornis Sturm.
 deserta Krynicky.

Masoreus

Dejean.

Wetterhallii Gyll.
 affinis Kst.

Broscosoma

Putzeys.

Baldense Putzeys.

Daptus

Fischer.

vittiger Germ.

vittatus. Gobl.

Komineckii. Bielz.

Acinopus

Dejean.

tenebrioides Duftschm.
 megacephalus Dej.
 megacephalus Fabr.
 bucephalus Dej.
 ambiguus Dej.
 giganteus Dej.
 amphilus Dej.

Selenophorus

Dejean.

scaritides Sturm.

Anisodactylus

Dejean.

heros Fabr.
 Dejeanii Buquet.

pseudoaeneus Dej.
 virens Dej.
 signatus Illig.
 intermedius Dej.
 binotatus Dej.
 Var. spurcaticornis Dj.
 nemorivagus Duftschm.

Gynandromorphus

Dejean.

Etruscus Schönh.

Diachromus

Erichson.

Germanus Linn.

Harpalus

Latreille.

Ophonus Ziegl.

columbinus Germ.
 longicollis Chaud.
 sabulicola Panz.
 obscurus Fabr.
 monticola Dej.
 diffinis Dej.
 obscurus Sturm.
 quadricollis Dej.
 oblongiusculus Dej.
 ditomoides Dej.
 incisus Dej.
 punctatulus Duftschm.
 laticollis Mannerh.
 similis Dej.
 azureus Fabr.
 var. chlorophanus Pz.
 cribricollis Dej.
 cordicollis Dej.
 subquadratus Dej.
 annulatus Chaud.
 meridionalis Dej.
 longicollis Rambur.
 distinctus Rambur.
 pumilio Dej.
 rotundatus Dej.
 cordatus Duftschm.
 rupicola Sturm.
 subcordatus Dej.
 puncticollis Payk.
 brevicollis Dej.

parallelus Dej.
 complanatus Dej.
 Melletii Heer.
 maculicornis Dej.
 signaticornis Dej.
 hirsutulus Dej.
 planicollis Dej.
 Hispanus Dej.
 mendax Dej.
 discicollis Waltl.

hospes Dej.
 Sturmii Dej.
 ruficornis Fabr.
 griseus Panz.
 dispar Dej.
 semipunctatus Dej.
 aeneus Fabr.
 Var. Confusus Dej.
 oblitus Dej.
 diversus Dej.
 distinguendus Dfts.
 patruelis Dej.
 fastiditus Dej.
 contemptus Dej.
 lateralis Dej.
 cupreus Dej.
 honestus Duftschm.
 var. ignavus Dftschn.
 impressipennis Dej.
 sulphuripes Germ.
 rufitarsis Rambur.
 consentaneus Dej.
 pygmaeus Dej.
 Goudotii Dej.
 pumilus Dej.
 neglectus Dej.
 decipiens Dej.
 discoideus Fabr.
 saxicola Dej.
 Siculus Dej.
 incertus Dej.
 punctatostriatus Dej.
 calceatus Duftschm.
 ferrugineus Fabr.
 hottentotta Fabr.
 quadripunctatus Dej.
 fulvipes Fabr.
 limbatus Gyll.
 maxillosus Dej.
 luteicornis Duftschm.
 nigritarsis Sahlb.
 solitarius Dej.
 Jaevicollis Duftschm.
 satyrus Sturm.
 nitens Heer.
 marginellus Dej.
 punctatipennis Ramb.
 rubripes Duftschm.
 truncatus Rosenh.

amoenus Heer.
 sobrinus Dej.
 zabroides Dej.
 hirtipes Illig.
 semiviolaceus Dej.
 hypocrita Dej.
 impiger Duftschm.
 tenebrosus Dej.
 Solieri Dej.
 melancholicus Dej.
 litigiosus Dej.
 littoralis Rambur.
 Chevrieri Heer.
 rugulosus Heer.
 ineditus Heer.
 tardus Panz.
 Fröhlichii Sturm.
 flavicornis Dej.
 modestus Dej.
 serripes Schönh.
 taciturnus Dej.
 fuscipalpis Dej.
 subcylindricus Dej.
 anxius Duftschm.
 servus Duftschm.
 flavitarsis Dej.
 picipennis Duftschm.
 caffer Duftschm.
 contristatus Dftschn.
 sericeus Duftschm.
 piger Duftschm.
 aestivus Duftschm.
 fuliginosus Duftschm.
 cuniculinus Duftschm.
 rufitarsis Duftschm.
 coracinus Sturm.
 nigripes Sturm.
 pumilus Sturm.
 servus Sturm.
 laevipes Zetterst.
 ruficeps Curtis.
 Borysthenicus Kryn.

Stenolophus

Dejean.

vaporiorum Fabr.
 abdominalis Gené.
 hirticornis Fischer.
 discophorus Fischer.
 elegans Dej.
 proximus Dej.
 vespertinus Ill.
 marginatus Dej.
 Steveni Krynicki.

Acupalpus Latr.

consputus Duftschm.
 dorsalis Gyll.

suturalis Dej.
 brunnipes Sturm.
 pallipes Dej.
 circumcinctus Sahlb.
 meridianus Linn.
 flavicollis Sturm.
 exiguus Dej.
 Var. luridus Dej.
 flavus Sturm.
 luteatus Duftschm.
 humeralis Redtenb.

Bradycellus

Erichson.

pubescens Payk.
 *obsoletus Dej.
 discicollis Dej.
 dorsalis Dej.
 chloroticus Dej.
 pallidus Dej.
 rufithorax Sahlb.
 cognatus Gyll.
 placidus Gyll.
 Lusitanicus Dej.
 distinctus Dej.
 rufulus Dej.
 *verbasci Sturm.
 cordicollis Wesm.
 harpalinus Dej.
 collaris Payk.

testaceus Sturm.
 pallidus Sturm.
 platypterus Sturm.

Amblystomus

Erichson.

Hispalis Rambur.

Mauritanicus Dej.
 metallescens Dej.
 niger Heer.

Trechus

Clairville.

discus Fabr.
 micros Hbst.

quadricollis Putz.
 longicornis Strm.
 paludosus Gyll.
 subnotatus Dej.
 Longhii Comolli.
 procerus Putz.
 fulvus Dej.
 rufulus Dej.
 nigrinus Putz.
 maurus Putz.
 minutus Fabr.
 obtusus Er.
 castanopterus Heer.
 Austriacus Dej.
 ochreatus Dej.
 Bannaticus Dej.
 montanus Putz.
 palpalis Dej.
 rotundipennis Dft.
 latus Putz.
 patruelis Putz.
 Croaticus Dej.
 rotundatus Dej.
 striatulus Putz.
 piceus Putz.
 Pyrenaeus Dej.
 pulchellus Putz.
 glacialis Heer.
 assimilis Heer.
 profundestriatus Hr.
 macrocephalus Heer.
 elegans Putz.
 lithophilus Putz.
 limacodes Dej.
 ovatus Putz.
 Pertyi Heer.
 laevipennis Heer.
 secalis Payk.

Aëpus

Curtis.

fulvescens Curtis.

Anophthalmus

Dejean.

Schmidtii Sturm.
 Bilimekii Sturm.

Bembidium

Latreille.

Cillenium Curtis.

laterale Curtis.

Blemus Ziegl.

areolatum Creutz.

Lymnaeum Steph.

nigropiceum Steph.
Sulcatum. Chau.

Tachys Megerle.

fulvicolle Dej.

scutellare Dej.

elongatum Dej.

bistriatum Duftschm.

rufescens Dej.

pumilio Duftschm.

acrocolium Beck.

bisulcatum Nicolai

latipenne Sturm.

Fockii Hummel.

silaceum Dej.

nanum Gyll.

quadrisignatum Dft.

augustum Dej.

parvulum Dej.

haemorrhoidale Dej.

globulum Dej.

Guerinii Gaubil.

pulicarium Dej.

semistriatum Dft.

bifoveolatum Rambur.

Notaphus Megerle.

undulatum Sturm.

*tinctum Zetterst.

ustulatum Linn.

obliquum Sturm.

fumigatum Dej.

semipunctatum Don.

ephippium Marsh.

splendidum Sturm.

venustulum Dej.

laticolle Duftschm.

Bembidium in spec.

paludosum Panz.

impressum Fabr.

argenteolum Ahrens.

foraminosum Sturm.

striatum Fabr.

punctulatum Drapiez.

aerosum Erichs.

Milleri. Rodlb. in lit.

ruficolle Illig.
 pallidipenne Illig.
 Küsteri Schaum.
 bipunctatum Fabr.

Tachypus Megerle.

flavipes Linn.

pallipes Duftschm.

picipes Duftschm.

nebulosum Rossi.

Peryphus Megerle.

eques Sturm.

tricolor Fabr.

scapulare Dej.

conforme Dej.

modestum Dej.

ustum Schönh.

lunatum Duftschm.

(bisignatum Ménétr.

terminale Heer.

rupestre Ill.

*Andreae Erichs.

fluviatile Dej.

concinnum Steph.

*cruciatum Dej.

(Andreae Fabr.

Hispanicum Dej.

Lusitanicum Putz.

*femoratum Sturm.

*Bruxellense Wesmaël.

cursor Fabr.

(obsoletum Dej.

saxatile Gyll.

oblongum Dej.

praeustum Dej.

deletum Dej.

Hastii Sahlb.

Pfeiffii Sahlb.

(olivaceum Gyll.

prasinum Sturm.

Fellmanni Mannerh.

*fasciolatum Duftschm.

coeruleum Dej.

cumatile Schiödt.

*tibiale Duftschm.

complanatum Heer.

cyanescens Wesmaël.

decorum Panz.

Siculum Dej.

(fulvipes Sturm.

distinctum Dej.

perplexum Dej.

(monticolum Sturm.

fuscicorne Dej.

rufipes Illig.

*brunnicorne Dej.

*alpinum Dej.

Sahlbergii Dej.

(ruficorne Sturm.
brunnipes Dej.
stomoides Dej.
albipes Sturm.
crenatum Dej.
Dahlia Dej.
elongatum Dej.
infuscatum Letzner.
planum Letzner.
fornicatum Beck.
decoratum Duftschm.
luridum Duftschm.
variabile Waltl.

Leja Megerle.

Dejeanii Putz.
pygmaeum Fabr.
ambiguum Dej.
Grapii Gyll.
nigricorne Gyll.
velox Erichs.
Felixianum Heer.
celere Fabr.
glaciale Heer.
Rhaeticum Heer.
gracile Rambur.
montanum Rambur.
Pyrenaeum Dej.
Sturmii Panz.
maculatum Dej.
rivulare Dej.
Normannum Dej.
pusillum Gyll.
tenellum Erichs.
Kollari Dej.
(gilvipes Sturm.
Mannerheimii Sahlb.
(humerales Sturm.
pulchrum Gyll.
(aspericolle Germ.
lepidum Dej.
assimile Gyll.
Schüppelii Dej.
Doris Ill.
hypocrita Dej.
obtusum Dej.
guttula Fabr.
biguttatum Fabr.
aeneum Germ.

Lopha Megerle.

quadriguttatum Fabr.
laterale Dej.
quadripustulatum Dej.
quadrinaculatum L.
articulatum Panz.
bipustulatum. Redtb.

D y t i s c i.

Cybister

Curtis.

Roeselii Fabr.
Africanus Lap.

Dytiscus

Linné.

latissimus Linn.
marginalis Linn.
var. conformis Knz.
Pisanus Lap.
circumcinctus Ahr.
♀ var. dubius Gyll.
circumflexus Fabr.
♀ var. perplexus Lac.
Lapponicus Gyll.
♀ var. septentrionalis
Gyll.
punctulatus Fabr.
dimidiatus Bergst.

Eunectes

Erichson.

(sticticus L.
var. griseus Fabr.

Acilius

Leach.

sulcatus Fabr.
brevis Aubé.
canaliculatus Nicolai.

Hydaticus

Leach.

transversalis Fabr.
Hybneri Fabr.
Leander Rossi.
stagnalis Fabr.
grammicus Germ.
bilineatus De G.
zonatus Ill.
cinereus L.
Austriacus St.

Colymbetes

Clairville.

coriaceus Lap.
pustulatus Rossi.
fuscus L.
Paykulli Er.
striatus L.
dolabratus Pk.
pulverosus St.
notatus Fabr.
(notaticollis Aubé.
infuscatus Er.
bistriatus Bergst.
adpersus Fabr.
consputus St.
collaris Pk.
Grapii Gyll.

Ilybius

Erichson.

ater De G.
sexdentatus Schiödte.
quadriguttatus Lac.
fenestratus Fabr.
Prescottii Aubé.
subaeneus Er.
guttiger Gyll.
angustior Gyll.
fuliginosus Fabr.
meridionalis Aubé.

Agabus

Leach.

serricornis Pk.
agilis Fabr.
arcticus Pk.
fuscipennis Pk.
uliginosus Fabr.
Reichei Aubé.
(femoralis Pk.
assimilis St.
congener Pk.
Sturmii Gyll.
chalconotus Pnz.
neglectus Er.
nigroaeneus Er.
maculatus L.
pulchellus Heer.
abbreviatus Fabr.
didymus Ol.
brunneus Fabr.
paludosus Fabr.
bipunctatus Fabr.

(conspersus Marsh.
 subnebulosus Steph.
 confinis Gyll.
 nigricollis Zubk.
 binotatus Aubé.
 Silesiacus Letzner.
 guttatus Pk.
 frigidus Schiödde.
 dilatatus Brll.
 biguttatus Ol.
 melas Aubé = *montanalis*.
 Haeffneri Aubé.
 Wasastjernae Shlb.
 opacus Aubé.
 affinis Pk.
 elongatus Gyll.
 vittiger Gyll.
 striolatus Gyll.
 melanarius Aubé.
 subtilis Er.
 bipustulatus L.
 (Solieri Aubé.
 alpestris Heer.

Noterus

Latreille.

sparsus Marsh.
 crassicornis Fabr.
 laevis St.
 = *semipunctatus*. Er.
 (= *partus*)

Laccophilus

Leach.

hyalinus DG.
 minutus Linn.
 testaceus Aubé.
 variegatus Grm.

Hyphidrus

Illiger.

ferrugineus Linn.
 variegatus Aubé.

Hydroporus

Clairville.

inaequalis Fabr.
 reticulatus Fabr.
 quinquelineatus Zttst.
 decoratus Gyll.

cuspidatus Knz.
 carinatus Aubé.
 bicarinatus Clairv.
 geminus Fabr.
 hamulatus Gyll.
 thermalis Grm.
 minutissimus Grm.
 delicatulus Schaum.
 unistriatus Schrank.
 Goudotii Lap.
 pumilus Aubé.
 12-pustulatus Fabr.
 depressus Fabr.
 elegans Illig.
 (var. marginicollis Aubé.
 Sansii Aubé.
 affinis Aubé.
 Schaumii Aubé.
 fenestratus Germ.
 luctuosus Aubé.
 variegatus Aubé.
 alpinus Pk = *borealis*. Gyll.
 ♀ bidentatus Gyll.
 (Davisii Curt.
 borealis Aubé.
 assimilis Pk.
 frater Knz.
 hyperboreus Gyll.
 septentrionalis Gyll.
 (Sanmarkii Shlb.
 assimilis Gyll.
 rivalis Gyll.
 Halensis Fabr.
 fuscitarsis Aubé.
 canaliculatus Lac.
 griseostriatus DG.
 Ceresii Aubé.
 Polonicus Aubé.
 picipes Fabr.
 ♀ var. lineellus Gyll.
 parallelogrammus
 Ahr.
 (Schönherrri Aubé.
 ♀ parallelus Aubé.
 lautus Schaum.
 nigrolineatus Stev.
 confluens Fabr.
 pallens Aubé.
 Lapponum Gyll.
 dorsalis Fabr.
 opatrinus Germ.
 platynotus Germ.
 Aubei Muls.
 semirufus Germ.
 ovatus St.
 erythrocephalus L.
 ♀ vr. deplanatus Gyll.
 rufifrons Duftschm.
 planus Fabr.

(pubescens Gyll.
 var. piceus St.
 nivalis Heer.
 marginatus Duftschm.
 lituratus Brll.
 limbatus Aubé.
 analis Aubé.
 nitidus St.
 Marklini Gyll.
 obsoletus Aubé.
 Victor Aubé.
 memnonius Nic.
 piceus Steph.
 incertus Aubé.
 melanarius St.
 nigrita Gyll.
 brevis Shlb.
 melanocephalus Gyll.
 elongatulus St.
 glabriculus Aubé.
 tristis Pk.
 neglectus Schaum.
 umbrosus Gyll.
 angustatus St.
 striola Gyll.
 vittula Er.
 notatus St.
 palustris Linn.
 lineatus Ol.
 flavipes Ol.
 meridionalis Aubé.
 Genei Aubé.
 sexguttatus Aubé.
 granularis Linn.
 bilineatus St.
 varius Aubé.
 pictus Fabr.
 crux Fabr.
 fasciatus Aubé.
 rufulus Aubé.
 lepidus Ol.
 Escheri Aubé.

obscurus St.
pygmaeus St.

Haliplus

Latreille.

elevatus Pnz.
 aequatus Aubé.
 obliquus Gyll.
 lineatus Aubé.
 fulvus Fabr.
 flavicollis St.
 badius Aubé.
 guttatus Aubé.
 variegatus St.
 cinereus Aubé.
 lineolatus Mnhm.
 pictus Mnhm.

~~+~~ ruficollis DG.
~~+~~ fulvicollis Er.
~~+~~ fluviatilis Aubé.
~~+~~ lineatocollis Mrsh.
~~+~~ *impressus. Fb.*

Cnemidotus

Illiger.

~~+~~ caesus Duftschm.
~~+~~ rotundatus Aubé.

Pelobius

Schönherr.

~~+~~ Herrmanni Fabr.

Gyrini.

Gyrinus

Geoffroy.

~~+~~ strigipennis Suffr.
~~+~~ striatus Fabr.
~~+~~ abdominalis Aubé.
~~+~~ minutus Fabr.
~~+~~ urinator Ill.
~~+~~ mergus Ahr.
~~+~~ var. marginatus Grm.
~~+~~ var. natator Ahr.
~~+~~ bicolor Pk.
~~+~~ var. angustatus Aubé.
~~+~~ Caspius Ménetr.
~~+~~ distinctus Aubé.
~~+~~ elongatus Aubé.
~~+~~ colymbus Er.
~~+~~ marinus Gyll.
~~+~~ (var. dorsalis Gyll.
~~+~~ opacus Shlb.
~~+~~ nitens Suffr.
~~+~~ aeneus Aubé.
~~+~~ *celox. Sth.*

Orectochilus

Eschscholz.

~~+~~ villosus Fabr.

Palpicornia.

Spercheus

Kugelann.

~~+~~ emarginatus Schaller.

Helophorus

Fabricius.

~~+~~ rugosus Ol.
~~+~~ nubilus Fabr.
~~+~~ intermedius Muls.
~~+~~ tuberculatus Gyll.
~~+~~ frigidus Graells.
~~+~~ aquaticus Linn.
~~+~~ villosus Duftschm.
~~+~~ grandis Ill.
~~+~~ granularis Linn.
~~+~~ griseus Hbst.
~~+~~ glacialis Heer.
~~+~~ borealis Sahlb.
~~+~~ (Fennicus Pk.
~~+~~ cinereus Marsh.
~~+~~ alpinus Heer.
~~+~~ dorsalis Mrsh.
~~+~~ pumilio Er.
~~+~~ Arvernicus Muls.
~~+~~ nanus Er.
~~+~~ costatus Schh.

Hydrochus

Germar.

~~+~~ brevis Hbst.
~~+~~ elongatus Schall.
~~+~~ carinatus Grm.
~~+~~ angustatus Allbr.
~~+~~ nitidicollis Muls.

Oechthebius

Leach.

~~+~~ granulatus Muls.
~~+~~ exulptus Germ.
~~+~~ gibbosus Germ.
~~+~~ lacunosus St.
~~+~~ margipallens Latr.
~~+~~ marinus Pk.
~~+~~ pygmaeus Fabr.
~~+~~ bicolor Germ.
~~+~~ rufomarginatus Er.
~~+~~ exaratus Muls.
~~+~~ pellucidus Muls.
~~+~~ fossulatus Muls.
~~+~~ foveolatus Germ.

difficilis Muls.

~~+~~ (Hybemicus Curt.
~~+~~ punctatus Steph.
~~+~~ nobilis Heer.
~~+~~ quadricollis Muls.

Hydraena

Kugelann.

~~+~~ testacea Curt.
~~+~~ rugosa Muls.
~~+~~ nigrita Germ.
~~+~~ riparia Kugel.
~~+~~ angustata St.
~~+~~ palustris Er.
~~+~~ angulosa Muls.
~~+~~ polita Ksw.
~~+~~ lapidicola Ksw.
~~+~~ dentipes Grm.
~~+~~ deplanata Ksw.
~~+~~ gracilis Grm.
~~+~~ pulchella Grm.
~~+~~ lata Mkl.
~~+~~ flavipes St.

Limnebius

Leach.

~~+~~ truncatellus Thunb.
~~+~~ papposus Muls.
~~+~~ nitidus Mrsh.
~~+~~ atomus Duftschm.

Berosus

Leach.

~~+~~ spinosus Steph.
~~+~~ (aericeps Curt.
~~+~~ signaticollis Charp.
~~+~~ luridus Linn.
~~+~~ murinus Kst.
~~+~~ suturalis Kst.
~~+~~ Hispanicus Kstr.
~~+~~ affinis Brull.

Hydrophilus

Geoffroy.

~~+~~ piceus Linn.
~~+~~ aterrimus Eschsch.

Hydrous

Brullé.

- ~~caraboides Linn.~~
- ~~substriatus St.~~
- flavipes St.
- *scrobiculatus Pnz.

Hydrobius

Leach.

- convexus Ill.
- oblongus Hbst.
- ~~fuscipes Linn.~~
- ~~bicolor Pk.~~
- ~~aeneus Grm.~~
- ~~globulus Pk.~~
- ~~punctatostriatus Ltzn.~~

Laccobius

Erichson.

- ~~minutus Linn.~~
- globosus Heer.

Helochares

Mulsant.

- ~~lividus Forster.~~
- melanophthalmus Mls.

Philhydrus

Solier.

- ~~melanocephalus Ol.~~
- ~~testaceus Steph.~~
- ~~marginellus Fabr.~~
- ~~nitidus Heer.~~
- ~~frontalis Er.~~

Cyllidium

Erichson.

- ~~seminulum Pk.~~

Cyclonotum

Erichson.

- Hispanicum Kst.
- Dalmatinum Kst.
- ~~orbiculare Fabr.~~
- ~~abdominale Fabr.~~

Sphaeridium

Fabricius.

- ~~scarabaeoides Linn.~~
- ~~striolatum Heer.~~
- ~~bipustulatum Fabr.~~
- ~~marginatum Scribe.~~
- ~~testaceum Heer.~~

Cercyon

Leach.

- obsoletum Gyll.
- ~~haemorrhoidale Fabr.~~
- ~~haemorrhoum Gyll.~~
- ~~laterale Steph.~~
- ~~unipunctatum Linn.~~
- ~~quisquilius Linn.~~
- ~~centrimaculatum St.~~
- ~~pygmaeum Ill.~~
- ~~littorale Gyll.~~
- ~~aquaticum Steph.~~
- ~~flavipes Fabr.~~
- ~~melanocephalum Linn.~~
- ~~minutum Fabr.~~
- ~~lugubre Pk.~~
- ~~anale Pk.~~
- ~~castaneum Heer.~~
- ~~pulchellum Heer.~~
- ~~plagiatum. Er.~~
- ~~granarium. Er.~~
- ~~atomarium. F.~~

Pelosoma

Mulsant.

Lafertei Muls.

Megasternum

Mulsant.

- ~~boletophagum Mrsh.~~

Cryptopleurum

Mulsant.

- ~~atomarium Fabr.~~

Silphales.**Necrophorus**

Fabricius.

- ~~Germanicus Linn.~~
- ~~humator Fabr.~~
- ~~vespillo Linn.~~
- ~~vestigator Herschel.~~
- ~~fossor Er.~~
- ~~ruspator Er.~~
- ~~sepultor Charp.~~
- ~~sepulchralis Heer.~~
- ~~mortuorum Fabr.~~
- ~~funereus Gené.~~

Silpha

Linné.

- ~~littoralis Linn.~~
- ~~thoracica Linn.~~
- ~~rugosa Linn.~~
- ~~Lapponica Hbst.~~
- ~~sinuata Fabr.~~
- ~~dispar Hbst.~~
- ~~opaca L.~~
- ~~carinata Hbst.~~
- ~~lunata Fabr.~~
- ~~quadripunctata Linn.~~
- ~~reticulata Fabr.~~
- ~~verrucosa Menetr.~~
- ~~granulata Ol.~~
- ~~tristis Ill.~~
- ~~obscura Linn.~~
- ~~nigrita Crtz.~~
- ~~alpina Bon.~~
- ~~atrata Linn.~~
- ~~orientalis Brullé.~~
- ~~laevigata Fabr.~~
- ~~gibba Brullé.~~
- ~~Sowerbii Fairmaire.~~

Necrophilus

Latreille.

- ~~subterraneus Ill.~~

Pteroloma

Schönherr.

Forstroemii Gyll.

Sphaerites

Duftschmidt.

glabratus Fabr.

Agyrtes

Fröhlich.

glaber Pk.

castaneus Fabr.

Leptinus

Müller.

testaceus Müller.

Adelops

Erichson.

Tellkampfi Erichs.

Catops

Paykull.

angustatus Fabr.

agilis Ill.

castaneus St.

fuscus Pnz.

umbrinus Er.

longipennis Chaud.

picipes Fabr.

longulus Kellner.

nigricans Spence.

coracinus Kellner.

grandicollis Er.

rotundicollis Kellner.

chrysomeloides Pnz.

tristis Pnz.

montivagus Heer.

alpinus Gyll.

nigrita Er.

fuliginosus Er.

morio Fabr.

subfuscus Kellner.

fumatus Spence.

ambiguus Heer.

scitulus Er.

velox Spence.

praecox Er.

badius St.

brunneus Duftschm.

anisotomoides Spence.

sericeus Pnz.

brunneus St.

Colon

Herbst.

claviger Hbst.

Viennensis Hbst.

appendiculatus Shlb.

calcaratus Er.

dentipes Sahlb.

bidentatus Shlb.

serripes Shlb.

angularis Er.

affinis St.

brunneus Latr.

rectangulus Chaud.

fuscus Er.

pygmaeus Er.

languidus Er.

nanus Er.

sinuatus Chaud.

subdepressus Chaud.

Helferi Schaum.

collaris M. e. K.

pusillus M. e. K.

exilis Er.

angulatus M. e. K.

Wighamii Denny.

elongatulus M. e. K.

rubicundus Schaum.

Sparshallii Denny.

helvolus Schaum.

pumilio Schaum.

parallelus Chaud.

Kunzei Gené.

pubicollis M. e. K.

Styriacus Schaum.

oblongus St.

Motschulskii St.

denticornis M. e. K.

rutilipennis M. e. K.

hirticollis Gyll.

claviger M. e. K.

Mäklini Mnnhm.

Wetterhali Gyll.

intrusus Schaum.

nanus Schaum.

tarsatus M. e. K.

antidotus Germ.

Hellwigii M. e. K.

rufus M. e. K.

Scydmaenides.**Cephennium**

Müller.

laticolle Aubé.

thoracicum M. e. K.

minutissimum Aubé.

Eltheia

Stephens.

(plicata Gyll.

truncatella Er.

abbreviatella Er.

Scydmaenus

Latreille.

Godarti Latr.

scutellaris M. e. K.

Pselaphii.**Batrisus**

Aubé.

formicarius Aubé.

Delaporti Aubé.

venustus Rehb.

oculatus Aubé.

Trichonyx

Chaudoir.

sulcicollis Rehb.

Märkelii Aubé.

Faronus

Aubé.

Lafertei Aubé.

Chennium

Latreille.

bituberculatum Ltr.

Tyrus

Aubé.

mucronatus Pnz.

Ctenistes

Aubé.

(palpalis Rehn.
♀ Dejeanii Encycl.
Ghilianii Aubé.

Pselaphus

Herbst.

Heisei Hbst.
Dresdensis Hbst.

Bryaxis

Leach.

(sanguinea Fabr.
♀ vr. laminata Mtsch.
fossulata Rehn.
tibialis Aubé.
xanthoptera Rehn.
(haemöptera Aubé.
assimilis? Curt.
Lefebvrei Aubé.
Helferi Schmidt.
Schüppelii Aubé.
haematica Rehn.
juncorum Leach.
Chevrierii Aubé.
opuntiae Schm.
impressa Pnz.
antennata Aubé.

Tychus

Leach.

niger Pk.

(Ibericus Motsch.
dichrous Schm.
castaneus Aubé.
tuberculatus Aubé.

Bythinus

Leach.

clavicornis Pnz.
puncticollis Denny.
nigripennis Aubé.
validus Aubé.
crassicornis Motsch.
femoratus Aubé.
bulbifer Rehn.
Curtisii Denny.
nodicornis Aubé.
securiger Rehn.
distinctus Chaud.
Burellii Denny.
uncicornis Aubé.
fabricolus Leach.

Trimium

Aubé.

brevicorne Rehn.
brevipenne Chaud.
liocephalum Aubé.
Schmidtii Mkl.

Euplectus

Leach.

Kunzei Aubé.
Erichsonii Aubé.
(Kirbyi Denny.
Fischeri Aubé.
Duponti Aubé.
signatus Rehn.
sanguineus Denny.
Karstenii Rehn.
gracilis Chaud.
Spinolae Aubé.
nanus Rehn.
minutissimus Aubé.
bicolor Denny.

Fischeri Haerr.
ambiguus Rehn.

Clavigeri.**Claviger**

Müller.

foveolatus Müller.
longicornis Müller.

Staphylini.**Myrmedonia**

Erichson.

canaliculata Pk.
Memnonia Mkl.
plicata Er.
limbata Pk.
similis Mkl.
humeralis Gr.
cognata Mkl.
funesta Grav.
rigida Er.
laticollis Mkl.
ruficollis Grimm.
lugens Grav.
atrata Heer.
fulgida Grav.
Haworthi Steph.
collaris Pk.

Autalia

Leach.

impressa Ol.
rivularis Grav.

Falagria

Leach.

sulcata Pk.
sulcatula Grav.
thoracica Curt.
obscura Grav.
nigra Grav.
pusilla Heer.

Boletochara

Mannerheim.

lucida Grav.
lunulata Pk.

elongata Heer.
bella Mkl.
obliqua Er.
varia Er.
elegans Heer.

Ocalea

Erichson.

castanea Er.
badia Er.
alpina Heer.
spadicea Heer.
procera Er.
murina Er.
decumana Er.
concolor Ksw.
prolixa Gyll.
rufilabris Shlb.

Calodera

Erichson.

nigricollis Pk.
forticornis Boisd. et.
Lac.
nigrita Mnnh.
humilis Er.
longitarsis Er.
rubicunda Er.
rubens Er.
uliginosa Er.
riparia Er.
aethiops Grav.
linearis Heer.
occulta Heer.
pusillima Heer.
umbrosa Er.
protensa Mnnhm.

Tachyusa

Erichson.

constricta Er.
coarctata Er.
nigrita Heer.
concinna Heer.
balteata Er.
ferialis Er.
scitula Er.
chalybea Er.
exarata Mnnh.
laesa Er.
uvida Er.

atra Grav.
lata Ksw.
umbratica Er.
fugax Er.
immunita Er.
flavitaris Shlb.
coracina Shlb.
carbonaria Mnnh.
coerulea Shlb.

Phloeopora

Erichson.

reptans Grav.
corticalis Grav.

Hygronoma

Erichson.

dimidiata Grav.

Homalota

Mannerheim.

graminicola Grav.
umbonata Er.
rigidicornis Er.
occulta Er.
pagana Er.
vestita Grav.
callicera Grav.
pavens Er.
languida Er.
gracilicornis Er.
debilicornis Er.
gregaria Er.
ravilla Er.
labilis Er.
ripicola Ksw.
velata Er.
luteipes Er.
elongatula Grav.
palustris Ksw.
linearis Grav.
angustula Gyll.
aequata Er.
nigella Er.
arcana Er.
nivalis Ksw.
plana Gyll.
debilis Er.
gracilentata Er.
macella Er.
cuspidata Er.

validicornis. Haerr.

immersa Er.
vilis Er.
caesula Er.
circellaris Er.
procidua Er.
venustula Heer.
rufipes Heer.
vaga Heer.
femoralis Heer.
fracticornis Heer.
tenuis Heer.
brunnea Fabr.
depressa Grav.
nigrifrons Er.
atricilla Er.
oblonga Er.
hepatica Er.
hirtella Heer.
socialis Pk.
pubescens Heer.
erythrocerata Heer.
testaceipes Heer.
Pertyi Heer.
sodalis Er.
ochracea Er.
marcida Er.
alpestris Heer.
planiuscula Heer.
melanocephala Heer.
nigritula Grav.
spelaea Er.
incana Er.
excavata Gyll.
deplanata Grav.
viduata Er.
atramentaria Gyll.
gemina Er.
autumnalis Er.
oblita Er.
clancula Er.
haemorrhoidalis Heer.
nalis Grav.
talpa Heer.
exilis Er.
palleola Er.
indocilis Heer.
nigriceps Heer.
inconspicua Er.
inquinula Grav.
minutissima Heer.
longula Heer.
cauta Er.
celata Er.
sordidula Er.
imprensa Heer.
luteicornis Er.
tibialis Heer.
morio Heer.
flavipes Grav.
confusa Mkl.

sericans. Gr.

subsinuata Er.
 + anceps Er.
 + angularis Heer.
 concolor Er.
 notha Er.
 cinnamomea Grav.
 hospita Mkl.
 grandis Heer.
 semirufa Er.
 + longicornis Grav.
 + lividipennis Shlb.
 + lugens Ksw.
 testudinea Er.
 + fungi Grav.
 + pulla Heer.
 vernacula Er.
 angularis Heer.
 orbata Er.
 clientula Er.
 + orphana Er.
 + carbonaria Heer.
 + aterrima Grav.
 + cingulata Heer.
 bicolor Heer.
 pedicularia Heer.
 obfuscata Grav.
 rufula Heer.
 crassicornis Gyll.
 annularis Mnnh.
 haemorrhoea Shlb.
 angustata Shlb.
 tenella Mnnh.
 macilenta Shlb.
 fusca Shlb.
 scapularis Shlb.
 borealis Shlb.
 marginalis Grav.
 Mannerheimii Shlb.
 parva Shlb.
 pallidula Mnnhm.
 tenera Shlb.
 impressifrons Mnnh.

Oxypoda

Mannerheim.

ruficornis Gyll.
 spectabilis Mkl.
 + luteipennis Er.
 + vittata Mkl.
 + prospera Er.
 + opaca Grav.
 + pellucida Mnnhm.
 leporina Ksw.
 nitidula Heer.
 umbrata Gyll.
 longiuscula Grav.
 + alternans Grav.

+ togata Er.
 hospita Grimm.
 occulta Grimm.
 abdominalis Mnnhm.
 testacea Er.
 helvola Er.
 ferruginea Er.
 promiscua Er.
 praecox Er.
 (exoleta Er.
 + subflava Heer.
 + cuniculina Er.
 + familiaris Ksw.
 + formiceticola Mkl.
 + myrmecophila Mkl.
 + myrmecobia Mnnhm.
 exigua Er.
 cunctans Er.
 lentula Er.
 curtula Er.
 litigiosa Heer.
 sericea Heer.
 corticina Er.
 amicta Er.
 analis Gyll.
 rufipennis Heer.
 gracilis Er.
 proluxa Grav.
 ruficollis Er.
 fumida Er.
 + similis Kellner.
 + maura Er.
 + melanaria Mnnh.
 + lateralis Mnnh.
 + sericata Mnnh.
 + cingulata Mnnh.
 + suturalis Shlb.
 + pulchella Shlb.
 elegantula Shlb.

Aleochara

Gravenhorst.

+ fuscipes Fabr.
 + rufipennis Er.
 + tristis Grav.
 + bipunctata Grav.
 + biguttata Heer.
 + brevipennis Grav.
 + fumata Grav.
 + bisignata Er.
 + nitida Grav.
 + lanuginosa Grav.
 + brevis Heer.
 + moerens Gyll.
 + moesta Grav.
 + sparsa Heer.
 + morosa Heer.

rufitarsis Heer.
 alpicola Heer.
 longula Heer.
 ruficornis Grav.
 erythroptera Grav.
 gentilis Mkl.
 + pulla Gyll.
 + spissicornis Er.
 laevigata Gyll.
 morion Grav.
 intractabilis Heer.
 praetexta Er.
 obscurella Grav.
 villosa Mnnh.
 crassicornis Boisd.
 + *angulata. Er.*

Phytosus

Rudd.

+ spinifer Curt.

+ *nigroventris. Chev.*

Oligota

Mannerheim.

+ pusillima Grav.
 + punctulata Heer.
 tantilla Mnnh.
 atomaria Er.
 subtilis Er.
 granaria Er.
 flavicornis Boisd. e.
 Lac.
 apicata Er.

Gyrophæna

Mannerheim.

complicans Westw.
 nitidula Gyll.
 + nana Pk.
 + affinis Shlb.
 + gentilis Er.
 + congrua Er.
 + lucidula Er.
 + manca Er.
 + polita Grav.
 + strictula Er.
 + boleti Linn.
 + minima Er.
 + exigua Heer.
 + *pulchella. Heer.*

Placusa

Erichson.

complanata Er.
pumilio Grav.
humilis Er.
infima Er.
adscita Er.

Euryusa

Erichson.

coarctata Mkl.
sinuata Er.
linearis Mkl.
optabilis Heer.
acuminata Mkl.

Dinarda

Leach.

Märkelii Ksw.
dentata Grav.

Lomechusa

Gravenhorst.

strumosa Fabr.
paradoxa Grav.
emarginata Grav.
inflata Zttst.

Silusa

Erichson.

rubiginosa Er.
rubra Er.

Pronomaea

Erichson.

rostrata Er.
picea Heer.

Diglossa

Haliday.

mersa Hal.

Myllaena

Erichson.

dubia Grav.
intermedia Er.
minuta Grav.
gracilis Heer.

Gymnusa

Erichson.

brevicollis Pk.
variegata Ksw.
(laticollis Er.
fuscata Matth.

Hypocyptus

Erichson.

longicornis Pk.
discoideus Er.
laeviusculus Mnnh.
ovulum Heer.
(Heerii Ksw.
nigripes Heer.
seminulum Er.
pulicarius Er.

Conurus

Stephens.

littoreus Linn.
pubescens Grav.
bipustulatus Grav.
binotatus Grav.
fuscus Grav.
lividus Er.
pedicularius Grav.
bipunctatus Grav.

Tachyporus

Gravenhorst.

obtusus Linn.
abdominalis Gyll.
(formosus Matthiew.
rufus Er.
saginatatus Grav.
erythropterus Pnz.
hypnorum Fabr.
chrysomelinus Linn.
solutus Er.

tersus Er.

(humerosus Kn.
pulchellus Mnnh.
pulchellus Heer.
ruficollis Grav.
pisciformis Heer.
pusillus Knoch.
scitulus Er.
transversalis Grav.
brunneus Fabr.

nigricornis Gyll.
obscurus Zttst.
nigriceps Mnnh.

Lamprinus

Heer.

Lasserrei Heer.

Habrocerus

Erichson.

capillaricornis Grav.

Tachinus

Gravenhorst.

silphoides Linn.
rufipes De G.
flavipes Fabr.
rufipennis Gyll.
subterraneus Linn.
humeralis Grav.
bipustulatus Fabr.
pallipes Grav.
marginellus Fabr.
fimetarius Fabr.
collaris Grav.
elongatus Gyll.
discoideus Er.

Mycetoporus

Mannerheim.

splendens Marsh.
semirufus Heer.
punctus Gyll.
longulus Mnnh.
lepidus Grav.
piceus Mäklin.
pronus Er.

ruficollis Mäklin.
 crassicornis Mäklin.
 bicolor Mäklin. ~~†~~
 longicornis Mäklin.
 nanus Grav.
 lucidus Er.
 splendidus Grav.
 debilis Mäklin.

Trichophyus

Erichson.

~~†~~ pilicornis Gyl.

Boletobius

Leach.

analis Pk.
~~†~~ cingulatus Mnh.
~~†~~ inclinans Grav.
~~†~~ formosus Grav.
~~†~~ punctulatus Heer.
 cernuus Knoch.
 rufus Er.
 bicolor Grav.
 striatus Ol.
~~†~~ atricapillus Heer.
 speciosus Er.
 lunulatus L.
 trimaculatus Pk.
 trinotatus Er.
~~†~~ exoletus Er.
~~†~~ pygmaeus F.
~~†~~ pulchellus Mnh.

Tanygnathus

Erichson.

terminalis Er.

Othius

Leach.

~~†~~ fulvipennis F.
~~†~~ melanocephalus Grav.
 myrmecophilus Ksw.
 punctipennis Boisd. e.
 Lac.
 fuscicornis Heer.
~~†~~ pilicornis Pk.

Xantholinus

Erichson.

~~†~~ fulgidus F.
~~†~~ glabratus Grav.
~~†~~ rufipennis Er.
~~†~~ elegans Ol.
~~†~~ collaris Er.
~~†~~ decorus Er.
~~†~~ glaber Nordm.
~~†~~ lentus Grav.
~~†~~ punctulatus F.
~~†~~ ochraceus Gyl.
~~†~~ hesperius Er.
~~†~~ procerus Er.
~~†~~ bicolor F.
~~†~~ linearis Ol.
~~†~~ longiventris Heer.

Leptacinus

Erichson.

brevicornis Er.
~~†~~ parumpunctatus Gyl.
 batychrus Knoch.
 angustatus Grimm.
 nothus Er.
~~†~~ formicetorum Mkl.

Staphylinus

Linné.

~~†~~ hirtus L.
~~†~~ maxillosus L.
~~†~~ ciliaris Steph.
~~†~~ nebulosus F.
~~†~~ marginalis Gené.
~~†~~ murinus L.
~~†~~ chrysocephalus Four.
~~†~~ pubescens D. G.
~~†~~ chloropterus Crtzr.
~~†~~ fossor Scop.
~~†~~ erythropterus L.
~~†~~ caesareus Cedh.
~~†~~ stercorarius Ol.
~~†~~ lutarius Grav.
~~†~~ chalconcephalus F.
~~†~~ latebricola Grav.
~~†~~ fulvipes Scop.
~~†~~ cingulus Comolli.

Ocypus

Kirby.

~~†~~ olens F.
~~†~~ brachypterus Brullé.

~~†~~ cyaneus F.
~~†~~ Italicus Gené.
~~†~~ macrocephalus Grav.
~~†~~ megacephalus Nordm.
~~†~~ alpestris Er.
~~†~~ similis F.
~~†~~ (brevipennis Heer.
~~†~~ picipes Nordm.
~~†~~ brunripes F.
~~†~~ alpicola Er.
~~†~~ fuscatus Grav.
~~†~~ picipennis F.
~~†~~ vagans Heer.
~~†~~ cupreus Rossi.
~~†~~ fulvipennis Er.
~~†~~ Tartaricus Pallas.
~~†~~ pedator Grav.
~~†~~ planipennis Aubé.
~~†~~ Siculus Aubé.
~~†~~ ater Grav.
~~†~~ morio Grav.
~~†~~ cerdo Er.
~~†~~ compressus Marsh.
~~†~~ falcifer Nordm.

Philonthus

Leach.

~~†~~ splendens F.
~~†~~ intermedius Boisd. e.
 Lac.
~~†~~ laminatus Crtz.
~~†~~ cribratus Er.
~~†~~ laevicollis Boisd. e.
 Lac.
~~†~~ montivagus Heer.
~~†~~ cyanipennis F.
~~†~~ nitidus F.
~~†~~ asphaltinus Er.
~~†~~ carbonarius Gyl.
~~†~~ aeneus Rossi.
~~†~~ scutatus Er.
~~†~~ atratus Grav.
~~†~~ laetus Heer.
~~†~~ decorus Grav.
~~†~~ lucens Mnh.
~~†~~ politus F.
~~†~~ marginatus F.
~~†~~ umbratilis Grav.
~~†~~ varius Gyl.
~~†~~ gilvipes Er.
~~†~~ bimaculatus Grav.
~~†~~ albipes Grav.
~~†~~ lepidus Grav.
~~†~~ nitidulus Grav.
~~†~~ xantholoma Grav.
~~†~~ variegatus Er.
~~†~~ fucicola Curt.

cicatricosus Er.
 cephalotes Grav.
 megacephalus Heer.
 fimetarius Grav.
 sordidus Grav.
 fuscus Grav.
 microcephalus Grav.
 ebeninus Grav.
 corvinus Er.
 fumigatus Er.
 corruscus Grav.
 sanguinolentus Grav.
 bipustulatus Pnz.
 varians Pk.
 debilis Grav.
 celer Grav.
 ventralis Grav.
 discoideus Grav.
 melanocephalus Heer.
 rubidus Er.
 quisquiliarius Gyl.
 rufimanus Er.
 vernalis Grav.
 splendidulus Grav.
 immundus Gyl.
 dimidiatus Shlb.
 nigrita Grav.
 fumarius Grav.
 virgo Grav.
 micans Grav.
 salinus Ksw.
 fulvipes F.
 rubripennis Ksw.
 tenuis F.
 pullus Nordm.
 luxurians Er.
 exiguus Nordm.
 pusillus Heer.
 aterrimus Grav.
 puella Nordm.
 punctus Grav.
 parumpunctatus Er.
 dimidiatipennis Er.
 rufipennis Grav.
 binotatus Grav.
 ephippium Nordm.
 cinerascens Grav.
 sericeus Holme.
 pruinus Er.
 prolixus Er.
 procerulus Grav.
 elongatulus Er.
 palmula Grav.
Opacius Er.

Heterothops

Kirby.

praevis Er.

binotatus Er.
 dissimilis Grav.
 quadripunctulus Grav.
 nitens Nordm.

Acylophorus

Nordmann.

glabricollis Boisd. et
Lac.

Quedius

Leach.

dilatatus F.
 lateralis Grav.
 fulgidus F.
 cruentus Ol.
 xanthopus Er.
 scitus Grav.
 laevigatus Gyl.
 impressus Pnz.
 brevis Er.
 curtus Er.
 molochinus Grav.
 unicolor Ksw.
 frontalis Nordm.
 fuliginosus Grav.
 picipes Mnh.
 plancus Er.
 ochropterus Er.
 simbriatus Er.
 peltatus Er.
 praecox Grav.
 umbrinus Er.
 montanus Heer.
 maurorufus Grav.
 suturalis Ksw.
 infuscatus Er.
 rufipes Grav.
 (monticola Er.
 paradisiianus Heer.
 semiobscurus Marsh.
 collaris Er.
 attenuatus Gyl.
 virgulatus Er.
 picipennis Heer.
 boops Grav.
 oblitteratus Er.
 scintillans Grav.
 lucidulus Er.
 satyrus Ksw.
 alpestris Heer.
 tenellus Grav.
 rufocinctus Mnhm.
 maurus Shlb.
 vicinus Boisd. et Lac.

Astrapaeus

Gravenhorst.
 ulmi Rossi.

Euryporus

Erichson.

picipes Pk.
 aeneiventris Luc.

Oxyporus

Fabricius.

rufus L.
 maxillosus F.
 Mannerheimii Gyl.

Cryptobium

Mannerheim.

fracticorne Pk.

Dolicaon

Laporte.

Illyricus Er.
 haemorrhous Er.
 gracilis Grav.
 biguttulus Boisd. et
 Lac.

Scymbalium

Erichson.

anale Nordm.
 planicolle Er.
 testaceum Er.

Achenium

Leach.

depressum Grav.
 planum Er.
 ephippium Er.
 basale Er.
 striatum Latr.
 humile Nicolai.

jejunum Er.
tenellum Er.

Lathrobium

Gravenhorst.

+ brunnipes F.
+ elongatum L.
+ fulvipenne Grav.
+ rufipenne Gyl.
dentatum Kellner.
laevipenne Heer.
multipunctum Grav.
spadiceum Er.
angusticolle Boisd. et
Lac.
longicorne Redtenb.
bicolor Er.
picipes Er.
labile Er.
+ quadratum Pk.
+ terminatum Grav.
scutellare Nordm.
angustatum Boisd. et
Lac.
Lusitanicum Er.
punctatum Zttst.
+ filiforme Grav.
+ pallidum Nordm.
+ dividuum Er.
+ dilutum Er.
+ longulum Grav.
+ agile Heer.
+ scabricolle Er.
+ stilicinum Er.
brevicorne Latr.

Scopaeus

Erichson.

+ laevigatus Gyl.
didymus Er.
minutus Er.
minimus Er.
pusillus Ksw.

Lithocharis

Erichson.

castanea Grav.
fuscula Boisd. et Lac.
brunnea Er.
diluta Er.
rufiventris Nordm.

ferruginea Er.
+ melanocephala F.
ochracea Grav.
obsoleta Nordm.
obscura Er.
nigritula Er.

Stilicus

Latreille.

fragilis Grav.
+ rufipes Germ.
+ subtilis Er.
+ similis Er.
+ geniculatus Er.
+ affinis Er.
+ fuscipes Er.
+ orbiculatus Pk.

Sunius

Leach.

+ filiformis Latr.
+ intermedius Er.
+ pulchellus Heer.
+ angustatus Pk.
+ neglectus Märkel.
+ bimaculatus Er.
+ tristis Er.
+ curtulus Er.
+ unicolor Curt.

Paederus

Gravenhorst.

+ littoralis Grav.
+ Lusitanicus Aubé.
+ brevipennis Boisd. et
Lac.
+ longipennis Er.
+ caligatus Er.
+ limnophilus Er.
+ riparius Lin.
+ melanurus Gené.
+ ruficollis Pk.

Oedichirus

Erichson.

paederinus Er.
unicolor Aubé.

Procirrus

Latreille.

Lefebvrei Latr.

Dianous

Leach.

+ coerulescens Gyl.

Stenus

Latreille.

+ biguttatus L.
+ bipunctatus Er.
+ longipes Heer.
+ guttula Müller.
+ bimaculatus Gyl.
+ stigmula Er.
+ geminus Heer.
+ junco F.
+ intricatus Er.
+ asphaltinus Er.
+ ater Mnnh.
+ carbonarius Gyl.
+ alpestris Heer.
+ labilis Er.
+ ruralis Er.
+ bupthalmus Grav.
+ morio Grav.
+ incanus Er.
+ cinerascens Er.
+ atratulus Er.
+ mendicus Er.
+ incrassatus Er.
+ foraminosus Er.
+ nitidus Boisd. et Lac.
+ aemulus Er.
+ canaliculatus Gyl.
+ niger Mnnh.
+ opacus Er.
+ pusillus Er.
+ exiguus Er.
+ speculator Er.
+ providus Er.
+ scrutator Er.
+ sylvester Er.
+ fossulatus Er.
+ lustrator Er.
+ aterrimus Er.
+ proditor Er.
+ excubitor Er.
+ argus Grav.
+ cautus Er.
+ vafellus Er.
+ fuscipes Grav.

~~+~~ humilis Er.
~~+~~ circularis Grav.
~~+~~ declaratus Er.
~~+~~ pumilio Er.
~~+~~ nigrutilus Gyl.
~~+~~ campestris Er.
~~+~~ unicolor Er.
~~+~~ opticus Grav.
~~+~~ formicetorum Mnh.
~~+~~ binotatus Ljungh.
~~+~~ subimpressus Er.
~~+~~ plantaris Er.
~~+~~ planicus Er.
~~+~~ bifoveolatus Gyl.
~~+~~ rusticus Er.
~~+~~ rufimanus Heer.
~~+~~ tempestivus Er.
~~+~~ picipennis Er.
~~+~~ languidus Er.
~~+~~ cordatus Er.
~~+~~ hospes Er.
~~+~~ subaeneus Er.
~~+~~ aerosus Er.
~~+~~ glacialis Heer.
~~+~~ impressus Germ.
~~+~~ obliquus Heer.
~~+~~ geniculatus Grav.
~~+~~ annulipes Heer.
~~+~~ flavipes Er.
~~+~~ palustris Er.
~~+~~ fuscicornis Er.
~~+~~ montivagus Heer.
~~+~~ pallipes Grav.
~~+~~ filum Grav.
~~+~~ angustulus Heer.
~~+~~ tarsalis Ljungh.
~~+~~ oculatus Grav.
~~+~~ solutus Er.
~~+~~ cicindeloides Grav.
~~+~~ paganus Er.
~~+~~ latifrons Er.
~~+~~ contractus Er.
~~+~~ rotundatus Ljungh.
~~+~~ femoralis Er.

Evaesthetus

Gravenhorst.

~~+~~ scaber Grav.
~~+~~ ruficapillus Boisd. et
 Lac.
~~+~~ laeviusculus Mnh.

Bledius

Leach.

~~+~~ taurus Germ.
~~+~~ bicornis Germ.
~~+~~ hinnulus Er.

~~+~~ juvenicus Er.
~~+~~ tricornis Hbst.
~~+~~ unicornis Germ.
~~+~~ aquarius Er.
~~+~~ fracticornis Pk.
~~+~~ femoralis Gyl.
~~+~~ alpestris Heer.
~~+~~ longulus Er.
~~+~~ procerulus Er.
~~+~~ nigricans Er.
~~+~~ dissimilis Er.
~~+~~ rufipennis Er.
~~+~~ crassicollis Boisd. et
 Lac.
~~+~~ opacus Block.
~~+~~ filum Heer.
~~+~~ fossor Heer.
~~+~~ erraticus Er.
~~+~~ pallipes Grav.
~~+~~ atricapillus Germ.
~~+~~ nanus Er.
~~+~~ pusillus Er.
~~+~~ pygmaeus Er.
~~+~~ verres Er.
~~+~~ talpa Gyl.
~~+~~ subterraneus Er.
~~+~~ morio Heer.
~~+~~ tibialis Heer.
~~+~~ agricultor Heer.
~~+~~ arenarius Pk.
~~+~~ debilis Er.
~~+~~ tristis Aubé.
~~+~~ elongatus Mnh.
~~+~~ *triangulum*

Platysthethus

Mannerheim.

~~+~~ morsitans Pk.
~~+~~ cornutus Grav.
~~+~~ nodifrons Shlb.
~~+~~ spinosus Er.
~~+~~ splendens Heer.
~~+~~ capito Heer.
~~+~~ laevis Ksw.

Oxytelus

Gravenhorst.

~~+~~ rugosus F.
~~+~~ insectatus Grav.
~~+~~ fulvipes Er.
~~+~~ piceus L.
~~+~~ humilis Heer.
~~+~~ terrestis Heer.
~~+~~ sculptus Grav.
~~+~~ sculpturatus Grav.
~~+~~ inustus Grav.

~~+~~ luteipennis Er.
~~+~~ politus Er.
~~+~~ intricatus Er.
~~+~~ nitidulus Grav.
~~+~~ complanatus Er.
~~+~~ depressus Grav.
~~+~~ pumilio Er.

Phloeonaeus

Erichson.

~~+~~ caelatus Grav.
~~+~~ caesus Er.

Trogophloeus

Mannerheim.

~~+~~ dilatatus Er.
~~+~~ omalinus Er.
~~+~~ angustatus Er.
~~+~~ scrobiculatus Er.
~~+~~ riparius Boisd. et Lac.
~~+~~ inquilinus Er.
~~+~~ obesus Ksw.
~~+~~ elongatulus Er.
~~+~~ fuliginosus Grav.
~~+~~ corticinus Grav.
~~+~~ affinis Heer.
~~+~~ exiguus Er.
~~+~~ punctatellus Er.
~~+~~ troglodytes Er.
~~+~~ foreolatus Shlb.
~~+~~ pusillus Grav.
~~+~~ tenellus Er.
~~+~~ subtilis Er.
~~+~~ *vilineatus. Sph.*

Thinobius

Kiesenwetter.

~~+~~ longipennis Heer.
~~+~~ ciliatus Ksw.

Coprophilus

Latreille.

~~+~~ striatulus F.

Acrognatus

Erichson.

~~+~~ mandibularis Gyl.
~~+~~ cephalotes Er.
~~+~~ palpalis Er.

Deleaster

Erichson.

dichrous Grav.
adustus Küst.

Trigonurus

Mulsant.

Mellyi Muls.

Micralymma

Westwood.

brevipenne Gyl.

Syntomium

Curtis.

aeneum Müller.

Prognatha

Latreille.

quadricornis Kirby.
humeralis Germ.

Olisthaerus

Erichson.

megacephalus Zettst.
substriatus Gyl.

Phloeocharis

Mannerheim.

subtilissima Mnnh.
minutissima Heer.

Anthophagus

Gravenhorst.

armiger Grav.
forticornis Ksw.
Sudeticus Ksw.
alpinus F.

fallax Ksw.

Austriacus Er.

omalinus Zttst.

melanocephalus Heer.

scutellaris Er.

caraboides L.

abbreviatus F.

testaceus Grav.

praeustus Müller.

Geodromus

Heer.

plagiatus F.

v. nigrita Müll.

v. Kunzei Heer.

Lesteva

Latreille.

bicolor F.

obscura Pk.

monticola Ksw.

pubescens Mnnh.

maura Er.

Sicula Er.

punctata Er.

longula Mnnhm.

Arpedium

Erichson.

quadrum Grav.

brachypterum Grav.

troglodytes Ksw.

humile Er.

myops Halid.

Acidota

Leach.

crenata F.

cruentata Mnnh.

ferruginea Boisd. e.

Lac.

Heydenii Heer.

Olophrum

Erichson.

piceum Gyl.

fuscum Grav.

assimile Pk.

boreale Pk.

rotundicolle Shlb.

alpestre Er.

consimile Gyl.

Lathrimaeum

Erichson.

melanocephalum Ill.

luteum Er.

atrocephalum Gyl.

fusculum Er.

canaliculatum Er.

hirtellum Heer.

Deliphrum

Erichson.

tectum Pk.

crenatum Grav.

arcticum Er.

algidum Er.

angustatum Er.

Chevrieria

Heer.

velox Heer.

Omalium

Gravenhorst.

rivulare Grav.

monilicorne Gyl.

exiguum Gyl.

oxyacanthae Grav.

fossulatum Er.

caesum Grav.

impressum Heer.

minimum Er.

pusillum Grav.

florale Pk.

maculicorne Heer.

nigrum Grav.

alpestre Heer.

salicis Gyl.

cribrosum Heer.

brunneum Pk.
 + lucidum Er.
 vile Er.
 striatum Grav.
 pygmaenm Pk.
 + inflatum Gyl.
 rufulum Er.
 brevicorne Er.
 lineare Zettst.
 testaceum Er.
 + deplanatum Gyl.
 concinnum Marsh.
 + planum Pk.
 + laeviusculum Gyl.
 Fahraei Zettst.
 fenestrale Zettst.
 pubescens Zettst.
 alpinum Zettst.
 luridum Gyl.
 cursor Grav.

Anthobium

Leach.

florale Pk.
 triviale Er.
 nigrum Er.
 obsoletum Er.
 (excavatum Er.
 robustum Heer.
 + abdominale Ol.
 + fuscipenne Heer.
 + limbatum Er.
 + adustum Heer.
 + ophthalmicum Pk.
 + sorbi Gyl.
 + pallens Heer.
 tempestivum Er.
 (scutellare Er.
 montivagum Heer.
 paludosum Heer.
 + minutum F.
 + brevicolle Heer.
 flavipenne Er.
 + montanum Er.
 + luteicorne Er.
 longulum Ksw.
 anale Er.
 + luteipenne Er.
 + longipenne Er.
 Imhoffii Heer.
 palligerum Ksw.
 puberulum Ksw.
 fimetarium Mnh.
 Lapponicum Mnh.

Boreaphilus

Sahlberg.

Henningianus Shlb.
 brevicollis Halid.

Proteinus

Latreille.

+ brachypterus F.
 + brevicollis Er.
 + macropterus Gyl.
 + atomarius Er.

Megarthus

Kirby.

+ depressus Pk.
 + sinuatocollis Boisd. et
 Lac.
 + denticollis Er.
 + hemipterus Ill.

Phloeobium

Erichson.

clypeatum Müller.

Glyptoma

Erichson.

+ corticinum Motsch.

Micropeplus

Latreille.

+ porcatus F.
 + caelatus Er.
 + fulvus Er.
 + staphylinoides Marsh.
 + tesserula Curt.

Pseudopsis

Newmann.

sulcatus Newm.

Histerini.

Hololepta

Paykull.

plana Füssly.

Platysoma

Leach.

+ frontale Payk.
 + depressum F.
 + deplanatum Pk.
 + oblongum F.
 + lineare Er.
 + angustatum E. H.
 + filiforme Er.

Hister

Linné.

+ major L.
 + inaequalis F.
 + grandicollis Ill.
 + quadrimaculatus L.
 + gagates Ill.
 + quadrinotatus Scriba.
 + pustulosus Gené.
 + unicolor L.
 + punctifer Pk.
 + fimetarius Hbst.
 + Graecus Er.
 + neglectus Germ.
 + cadaverinus E. H.
 + terricola Germ.
 + merdarius E. H.
 + carbonarius E. H.
 + marginatus Er.
 + purpurascens Pk.
 + binotatus Er.
 + stercorarius E. H.
 + sinuatus Pk.
 + sepulchralis Er.
 + moerens Er.
 + funestus Er.
 + bissexstriatus F.
 + bimaculatus L.
 + scutellaris Er.
 + bipustulatus Pk.
 + eorvinus Grm.
 + duodecimstriatus Pk.
 + quatuordecimstriatus
 Gyl.
 + scaber Payk.

Hetaerius

Godet.

+ quadratus Kug.

Epierus

Erichson.

retusus Ill.

comptus Ill.

fulvicornis Pk.

Tribalus

Erichson.

minimus Rossi.

scaphidiformis Ill.

Dendrophilus

Leach.

+ punctatus E. H.

+ pygmaeus L.

Paromalus

Erichson.

+ pumilio Er.

+ troglodytes Pk.

+ complanatus Ill.

+ parallelepipedus Hbst.

+ flavicornis Hbst.

Saprinus

Erichson.

+ rotundatus Pk.

+ piceus Pk.

+ maculatus Rossi.

+ ornatus Fisch.

+ externus Fisch.

+ biguttatus Stev.

+ semipunctatus Pk.

+ nitidulus Pk.

+ furvus Er.

+ deterrentus Ill.

+ immundus Gyl.

+ rugifer Gyl.

+ speculifer Pk.

+ aeneus F.

virescens Pk.

lautus Er.

+ chalcites Ill.

+ aemulus Ill.

+ conjungens Pk.

+ amoenus Er.

+ antiquulus Ill.

+ granarius Er.

+ spretulus Er.

+ metallescens Er.

+ rubripes Gyl.

+ quadristriatus Pk.

+ apricarius Er.

+ metallicus F.

+ rugifrons Pk.

+ crassipes Er.

+ dimidiatus Ill.

+ Godetii Brullé.

+ semiaeneus Brullé.

+ rufipes Pk.

Teretrius

Erichson.

+ picipes F.

Plegaderus

Erichson.

+ caesus Hbst.

+ saucius F.

+ vulneratus Kug.

+ discisus Er.

+ dissectus Er.

+ pusillus Rossi.

Onthophilus

Leach.

+ sulcatus F.

+ exaratus Ill.

+ striatus Forster.

+ affinis Redtb.

Abraeus

Leach.

+ globulus Crtz.

+ globosus E. H.

+ granulum Er.

+ parvulus Aubé.

+ atomarius Aubé.

+ nigricornis E. H.

punctum Aubé.

+ rhombophorus Aubé.

+ minutus Hbst.

Thorictides Sphaum.**Thorictus**

Germar.

+ grandicollis Germ.

+ laticollis Motsch.

Scaphidilia.**Scaphidium**

Olivier.

+ quadrimaculatum Ol.

Scaphium

Kirby.

+ immaculatum Oliv.

Scaphisoma

Leach.

+ agaricinum Oliv.

+ boleti Pnz.

+ assimile Erichs.

+ limbatum Erichs.

Trichoptery-
gia.**Trichopterix**

Kirby.

+ atomaria De G.

+ fascicularis Herbst.

+ grandicollis Mnh.

+ brevipennis Er.

+ pygmaea Gillm.

+ pumila Erichs.

+ sericans Heer.

+ abbreviatella Heer.

Ptilium

Schüppel.

~~minutissimum Gyll.~~
~~canaliculatum Erichs.~~
~~inquilinum Erichs.~~
 caesum Erichs.
 affine Erichs.
 excavatum Gillm.
 transversale Gillm.
~~fuscum Erichs.~~
~~angustatum Erichs.~~
 Kunzei Heer.
~~suturale Heer.~~
~~testaceum Heer.~~
 apterum Guérin.
 pallidum Erichs.
 tenellum Erichs.

Pfenidium

Erichson.

~~pusillum Gyll.~~
~~laevigatum Gillm.~~
~~apicale Sturm.~~
~~alutaceum Gillm.~~
~~fuscicorne Erichs.~~
 Gressneri Gillm.

Nossidium

Erichson.

~~pilosellum Marsh.~~
~~Ferrarii Redtenb.~~
 ?
 nitidulum Mrsh.
 brunneum Mrsh.

Sphaerius

Waltl.

acaroides Waltl.

Anisotomidae.**Triarthron**

Schmidt.

Märkelii Schmidt.

Hydnobius

Schmidt.

~~punctatissimus Stph.~~
~~punctatus Strm.~~
~~strigosus Schmidt.~~

Anisotoma

Knoch.

cinnamomea Pnz.
 oblonga Erichs.
 (rugosa Steph.
 armata Strm.
~~Triepkii Schm.~~
~~rotundata Erichs.~~
~~Rhaetica Erichs.~~
~~picea Ill.~~
~~obesa Schm.~~
~~dubia Ill.~~
~~flavescens Schm.~~
~~furva Erichs.~~
~~ciliaris Schm.~~
~~pallens Strm.~~
~~ovalis Schm.~~
~~nigrita Schm.~~
~~rubiginosa Schm.~~
~~scita Erichs.~~
 (calcarata Erichs.
~~ferruginea Schm.~~
 (brunnea Strm.
 (sylvicola Schm.
 (nemoralis Schm.
~~nitidula Erichs.~~
~~badia Strm.~~
~~hybrida Erichs.~~
~~parvula Sahlb.~~
nileiaca Kraatz

Cyrtusa

Erichson.

~~subtestacea Gyll.~~
~~minuta Ahrens.~~
~~latipes Erichs.~~
~~pauxilla Schm.~~

Colenis

Erichson.

(dentipes Gyll.
 (aciculata Steph.

Agaricophagus

Schmidt.

~~cephalotes Schm.~~
~~conformis Erichs.~~

Liodes

Erichson.

~~humeralis F.~~
~~axillaris Gyll.~~
~~glabra Kugel.~~
~~serricornis Gyll.~~
~~castanea Hbst.~~
~~orbicularis Hbst.~~

Amphicyllis

Erichson.

(globus F.
 (staphylaeum Gyll.
~~globiformis Sahlb.~~

Agathidium

Illiger.

~~nigripenne F.~~
~~atrum Pk.~~
~~seminulum L.~~
~~badium Erichs.~~
~~laevigatum Erichs.~~
~~mandibulare Strm.~~
~~plagiatum Gyll.~~
~~piceum Erichs.~~
~~rotundatum Gyll.~~
~~varians Beck.~~
~~nigrinum Strm.~~
~~discoideum Er.~~
~~marginatum Strm.~~
~~haemorrhoum Erichs.~~

Phalacrides.**Phalacrus**

Paykull.

~~corruscus Pk.~~
~~grossus Er.~~
~~substriatus Gyll.~~
~~caricis Strm.~~

Tolyphus

Erichson.
granulatus Germ.

Olibrus

Erichson.

~~corticalis Schh.~~
~~aeneus Ill.~~
~~bicolor F.~~
~~bimaculatus Kst.~~
~~liquidus Erichs.~~
~~affinis Strm.~~
~~millefolii Pk.~~
~~pygmaeus Strm.~~
~~geminus Ill.~~
~~picus Steph.~~
~~oblongus Er.~~

Nitidulariae.**Cercus**

Latreille.

~~pedicularius L.~~
~~bipustulatus Pk.~~
~~sambuci Er.~~
~~Dalmatinus Er.~~
~~rusilabris Latr.~~

Brachypterus

Kugelann.

~~quadratus Crtz.~~
~~gravidus Ill.~~
~~cinereus Heer.~~
~~fulvipes Er.~~
~~pubescens Er.~~
~~labiatus Er.~~
~~urticae F.~~
~~fulvus Er.~~
~~rubiginosus Er.~~

Carpophilus

Leach.

~~rubripennis Heer.~~
~~hemipterus Lin.~~
~~quadrisignatus Er.~~

bipustulatus Heer.

~~(mutilatus Er.~~
~~hemipterus F.~~
~~sempustulatus F.~~
~~abbreviatus. Penn.~~

Ipidia

Erichson.

~~quadrinotata F.~~

Epuraea

Erichson.

~~decemguttata F.~~
~~silacea Hbst.~~
~~aestiva L.~~
~~melina Er.~~
~~deleta Er.~~
~~immunda Er.~~
~~variegata Hbst.~~
~~castanea Duft.~~
~~neglecta Heer.~~
~~obsoleta F.~~
~~distincta Erichs.~~
~~parvula Strm.~~
~~angustula Er.~~
~~boreella Zttst.~~
~~pygmaea Gyll.~~
~~pusilla Ill.~~
~~oblonga Hbst.~~
~~longula Er.~~
~~(floreata Er.~~
~~aestiva Ill.~~
~~melanocephala Mrsh.~~
~~limbata F.~~
~~terminata Mnh.~~
~~ochracea. Er.~~

Nitidula

~~bipustulata F.~~
~~flexuosa F.~~
~~obscura F.~~
~~quadripustulata F.~~

Soronia

Erichson.

~~punctatissima Ill.~~
~~grisea L.~~

Amphotis

Erichson.

~~marginata F.~~

Omosita

Erichson.

~~depressa L.~~
~~colon L.~~
~~discoidea F.~~

Pria

Kirby.

~~dulcamarae Ill.~~
~~pallidula Er.~~

Meligethes

Kirby.

~~rufipes Gyll.~~
~~lumbaris St.~~
~~hebes Er.~~
~~aeneus F.~~
~~viridescens F.~~
~~coracinus St.~~
~~pumilus Er.~~
~~subaeneus St.~~
~~corvinus Er.~~
~~subrugosus Gyll.~~
~~substrigosus Er.~~
~~symphyti Heer.~~
~~ochropus St.~~
~~difficilis Heer.~~
~~Kunzei Er.~~
~~memnonius Er.~~
~~morosus Er.~~
~~brunnicornis St.~~
~~viduatus St.~~
~~pedicularius Gyll.~~
~~assimilis St.~~
~~serripes Gyl.~~
~~umbrosus St.~~
~~maurus St.~~
~~incanus St.~~
~~tristis St.~~
~~murinus Er.~~
~~seniculus Er.~~
~~planusculus Heer.~~
~~nanus Er.~~
~~moestus Er.~~
~~brachialis Er.~~
~~fuliginosus Er.~~

fibularis Er.
 ovatus St.
 flavipes St.
 picipes St.
 discoideus Er.
 lugubris St.
 gagathinus Er.
 egenus Er.
 obseurus Er.
 distinctus St.
 palmatus Er.
 fumatus Er.
 erythropus Gyl.
 exilis St.
 solidus Ill.
 denticulatus Heer.
 brevis St.

Thallicra

Erichson.

sericea Er.

Pocadius

Erichson.

ferrugineus F.

Cychramus

Kugelann.

quadrupunctatus Hbst.

fungicola Heer.

luteus F.

Cybocephalus

Erichson.

exiguus Shlb.

festivus Er.

pul. hellus Er.

Cyllodes

Erichson.

ater Hbst.

Cryptarcha

Shuck.

strigata F.
 imperialis F.
 quadrisignata Kstr.
 sulcata Fisch.

Ips

Fabricius.

quadrigruttata F.
 quadrupunctata Hbst.
 quadrupustulata F.
 ferruginea F.

Rhizophagus

Herbst.

grandis Gyl.
 depressus F.
 cribratus Gyl.
 ferrugineus Pnz.
 perforatus Er.
 parallelocolis Gyl.
 nitidulus F.
 dispar Payk.
 bipustulatus F.
 politus Hellw.
 coeruleus Wtl.
 parvulus Payk.

Nemosoma

Erichson.

elongata L.

Temnochila

Erichson.

coerulea Ol.

Trogosita

Olivier.

mauritanica L.

Peltis

Geoffroy.

grossa L.
 ferruginea L.
 oblonga L.
 pubescens Er.
 dentata F.

Thymalus

Latreille.

limbatus F.

Colydi**Sarrotrium**

Illiger.

muticum L.
 clavicorne L.
 crassicorne Er.
 tereticorne Er.

Corticus

Latreille.

tuberculatus Germ.
 Tauricus Germ.
 celtis Germ.
 foveolatus Germ.

Diodesma

Latreille.

subterranea Er.

Endophloeus

Erichson.

spinulosus Latr.
 exsculptus Germ.
 squarrosus Germ.

Coxelus

Latreille.
 pictus St.

Tarphius

Erichson.
 gibbulus Germ.

Ditoma

Illiger.
 * crenata F.

Colobicus

Latreille.
 emarginatus Latr.

Synchita

Hellwig.
 juglandis F.
 Mediolanensis Villa.
 obscura Redtenb.

Cicones

Curtis.
 variegatus Hellw.
 pictus Er.

Aulonium

Erichson.
 sulcatum Ol.
 bicolor Hbst.

Colydium

Fabricius.
 elongatum F.
 filiforme F.

Teredus

Shuck.
 nitidus F.
Opacius thal...

Oxylaemus

• Erichson.
 cylindricus Pnz.
 caesus Er.

Aglenus

Erichson.
 brunneus Gyl.

Anommatus

Wesmael.
 duodecimstriatus
 Müller.

Bothrideres

Erichson.
 contractus F.

Pynomerus

Erichson.
 terebrans *Flr*

Philothermus

Aubé.
 Montandonii Aubé.

Cerylon

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

Rhysodides.**Rhysodes**

Illiger.
 sulcatus F.
 exaratus Ill.
 trisulcatus Germ.

Cucujipes

Latreille..
Cucujini.
Prostomis *Megagnath.*
 Latreille.
 mandibularis F.

Cufujus

Fabricius.
 sanguinolentus L.
 haematodes Er.

Pediacus

Shuck.
 depressus Hbst.
 dermestoides F.
 fuscus Erichs.

Phloeostichus

Redtenbacher.
 denticollis Redt.

Laemophloeus

Erichson.
 monilis F.
 muticus F.
 castaneus Er.
 bimaculatus Pk.
 testaceus F.
 duplicatus Waltl.
 pusillus Schh.
 ferrugineus Crtz.
 ater Ol.

alternans Er.
 clematidis Er.
 corticinus Er.

Lathropus

Erichson.
 sepicola Müll.

Dendrophagus

Schönherr.
 crenatus Pk.

Brontes

Fabricius.
 planatus L.
 flavipes F.

Psammoecus

Boudier.
 bipunctatus F.
 Boudieri Lucas.

Silvanus

Latreille.
 frumentarius F.
 sexdentatus Pnz.
 bicornis Er.
 bidentatus F.
 unidentatus F.
 similis Er.
 advena Wtl.
 elongatus Gyll.

? Fam.

Diphyllus

Redtenbacher.
 lunatus F.

Cryptopha- gides.

Antherophagus

Knoch.
 nigricornis F.
 silaceus Hbst.
 pallens Ol.

Emphylus

Erichson.
 glaber Gyl.

Cryptophagus

Herbst.
 lycoperdi F.
 Schmidtii St.
 setulosus St.
 pilosus Gyl.
 Baldensis Er.
 saginatus St.
 umbratus Er.
 scanicus L.
 badius St.
 fuscicornis St.
 labilis Er.
 affinis St.
 cellaris Scop.
 acutangulus Gyl.
 fumatus Gyl.
 dentatus Hbst.
 distinguendus St.
 bicolor St.
 bimaculatus Gyl.
 dorsalis Shlb.
 subdepressus Gyl.
 vini Pnz.
 crenulatus Gyl.
 pubescens St.

Telmatophilus

ad pag. 46. 1.
 Heer.
 sparganii Ahrens.
 typhae Fall.
 caricis Gyl.

cytus
 unidentatus

Paramecosoma

Curtis.

elongata Er.
 abietis Pk.
 pilosula Er.
 melanocephala Hbst.
 serrata Gyl.

Atomaria

Kirby.

ferruginea Shlb.
 finetarii Hbst.
 fumata Er.
 nana Er.
 umbrina Gyl.
 diluta Er.
 badia Er.
 proluxa Er.
 procerula Er.
 pulchra Er.
 elongatula Er.
 linearis Steph.
 unifasciata Er.
 contaminata Er.
 mesomelas Hbst.
 gutta Steph.
 fuscipes Gyl.
 munda Er.
 impressa Mkl.
 bicolor Er.
 nigripennis Pk.
 basalis Er.
 cognata Er.
 atra Hbst.
 gibbula Er.
 fuscata Schh.
 apicalis Er.
 gravidula Er.
 nigriceps Er.
 pusilla Pk.
 turgida Er.
 analis Er.
 terminata Comoli.
 versicolor Er.
 pallida Wollaston.

Epistemus

Westwood.

globosus Wtl.
 palustris Wollaston.
 dimidiatus St.
 ovulum Er.

Orthoporus, rugosulus
 picus Schh.

globulus Pk.
 + exiguus Er.

Mycetaca
 ? Fam.

Symbiotes

Redtenbacher.
 latus Redtenb.

Mycetopha- gides

Leach.

Mycetophagus

Hellwig.

+ quadripustulatus L.
 + piceus F.
 (variabilis Hellw.
 decempunctatus F.
 + atomarius F.
 + multipunctatus Mrsh.
 + fulvicollis F.
 + populi F.
 + quadriguttatus Müll.

Triphyllus

Latreille.

+ punctatus F.
 + suturalis F.

Litargus

+ bifasciatus F.

Typhaea

Kirby.

+ fumata L.

Berginus

Gené.

tamarisci Gené.

Dermestini.

Dermestes

Linné.

+ vulpinus F.
 + Frischii Kugel.
 + dimidiatus Stev.
 + murinus L.
 + undulatus Brahm.
 + atomarius Er.
 + tessellatus F.
 + mustelinus Er.
 + lanarius Ill.
 + Sardous Kstr.
 + ater Ol.
 + fuliginosus Rossi.
 + lardarius L.
 + bicolor F.
 + hirticollis F.
 + pardalis Schh.
 + coronatus Stev.
 + aurichalceus Kstr.
acomesticus - Febl.

Attagenus

Latreille.

+ pellio L.
 + Schaefferi Hbst.
 + Dalmatinus Kstr.
 + megatoma F.
 + marginicollis Kstr.
 + vigintiguttatus F.
 + poecilus Grm.
 + pantherinus Ahr.
 + fallax Gené.
 + maritimus Gené.
3 fasciatus - Fv.

Megatoma

Herbst.

+ undata L.

Hadrotoma

Erichson.

+ marginata Pk.
 + nigripes F.

Trogoderma

Latreille.

+ versicolor Crtz.
 + elongatula F.
 + nigra Hbst.
 + villosula Dft.

Tiresias

Stephens.

+ serra F.

Anthrenus

Geoffroy.

+ scrophulariae L.
 + gravidus Kstr.
 + isabellinus Kstr.
 + pimpinellae F.
 + nitidulus Kstr.
 + varius F.
 + signatus Er.
 + apicalis Kstr.
 + museum L.
 + claviger L.
 + minutus Er.
molitor - Hbst.

Trinodes

Latreille.

+ hirtus F.

Orphilus

Erichson.

+ glabratus F.

Byrrhi.

Nosodendron

Latreille.

+ fasciculare Ol.

shrover
 + *cornu foiled* F.
 9
aspiliporus
 + *striolatus*

Syncalypta

Dillwyn.

- setosa Wtl.
 paleata Er.
 setigera Ill.
 striatopunctata Steff.
 spinosa Rossi.
 arenaria St.

Curimus

Erichson.

- erinaceus Dft.
 lariensis Villa.
 hispidus Er.

Byrrhus

Linné.

- gigas F.
 scabripennis Steff.
 Pyrenaeus Dufour.
 inaequalis Er.
 signatus Pnz.
 ornatus Pnz.
 v. striatus Steff.
 luniger Grm.
 picipes Dft.
 regalis Steff.
 Dennii Curt.
 pilula L.
 var. arietinus Steff.
 fasciatus F.
 pilosellus Heer.
 dorsalis F.
 sulcatus Zttst.
 murinus F.

Cytilus

Erichson.

- varius F.
 pulchellus Heer.

Morychus

Erichson.

- aeneus F.
 nitens Pnz.
 Transsylvanicus Suffr.
 auratus Dft.

Symplocaria

Marsham.

- semistriata F.
 metallica St.
 maculosa Er.
 acuminata Er.

Limnichus

Latreille.

- versicolor Wtl.
 pygmaeus St.
 sericeus Dft.

Aspidiphorus. Latr.
orbiculatus. Gyll.

Georyssi.**Georyssus.**

- pygmaeus F.
 substriatus Heer.
 laesicollis Germ.
 caelatus Er.

Parnidae.**Parnus**

Fabricius.

- prolificicornis F.
 griseus Er.
 luridus Er.
 lutulentus Er.
 Viennensis Heer.
 pilosellus Er.
 auriculatus Ill.
 nitidulus Heer.

*Pomatinus. Duf.***Dryops**

Leach.

- substriatus Müll.

Potamophilus

Germar.

- acuminatus F.

Limnius *(Elmisdah)*

Müller.

- tuberculatus Müll.
 variabilis Steph.
 lacustris Steph.
 troglodytes Gyl.

Elmis

Latreille.

- aeneus Müll.
 Maugetii Latr.
 obscurus Müll.
 Volkmani Müll.
 Germari Er.
 opacus Müll.
 Mülleri Er.
 parallelopipedus Müll.
 angustatus Müll.
 pygmaeus Müll.
 cupreus Müll.
 subviolaceus Nees.
 sodalis Er.
 nitens Müll.

Stenelmis

Léon Dufour.

- canaliculatus Gyl.
 consobrinus Léon Duf.

Macronychus

Müller.

- quadrilobatus Müll.

Heteroceridae.**Heterocerus**

Fabricius.

- parallelus Gebl.
 fossor Ksw.
 femoralis Ksw.
 marginatus F.
 intermedius Ksw.
 gravidus Ksw.
 hispidulus Ksw.
 crinitus Ksw.

sericans Ksw.
 minutus Ksw.
 flavidus Rossi.
 obsoletus Curt.
 laevigatus Pnz.
 fuscus Ksw.
 pulchellus Ksw.
 murinus Ksw.
 hamifer Gené.
 nanus Gené.

Lamelli- cornia.

Oryctes

Illiger.

grypus Ill.
 nasicornis L.

Phyllognathus

Eschscholz.

Silenus F.

Pentodon

Hope.

punctatus Villers.
 puncticollis Burm.
 elatus Kstr.
 monodon F.
 emarginatus Kstr.

Callicnemis

Laporte.

Latreillei Lap.

Osmoderma

Lepelletier et Serville.

eremita Scop.

Gnorimus

Lepelletier et Serville.

variabilis L.
 decempunctatus Hlf.
 nobilis L.

Trichius

Fabricius.

fasciatus L.
 abdominalis Mén.
 zonatus Germ.

Valgus

Scriba.

hemipterus L.

Oxythyrea

Mulsant.

cinctella Burm.
 stictica L.
 Graeca Brullé.

Epicometis

Burmeister.

femorata Ill.
 squalida L.
 crinita Charp.
 hirtella L.
 hirta F.

Aethiessa

Burmeister.

floralis F.
 refulgens Hbst.
 var. squamosa Gor. e.
 Perch.

Cetonia

Fabricius.

funesta Mén.
 Sardoia Gené.

tincta Grm.
 oblonga Gor. e. P.
 Trojana Gor. e. P.
 viridis F.
 Aegyptiaca Gor. e. P.
 morio F.
 aurata F. var. lucidula. Fed.
var. carthami. Gené.
 metallica Pl. F. = horticola. Hb.
 marmorata F. paeneae Gyll.
obscura. And.
pallidior. Pe.
Korantina. Hb.
 opaca F.
 angustata Grm.
 affinis And.
 speciosissima Hbst.
 cardui

Anomala

Köppe.

aurata F.
 junii Dft.
 vitis F.
 Ausonia Er.
 luculenta Er.
 devota Rossi.
 Donovanii Steph.
 solida Er.
 oblonga F.
 Frischii F.
pratensis. Fe. Br. = errans. Hly. Er.
profuga. Er.

Phyllopertha

Kirby.

lineolata Fisch.
 campestris Latr.
 horticola L.
 hirtella Brullé.
 Rumeliaca Wtl.

Anisoplia

Lepelletier et Serville.

fruticola F. ♂
 velutina Parr. = syniacae. Brm.
 straminea Brullé.
 hypocrita Dej.
 agricola F.
 monticola Er.
 depressa Er.
 Baetica Er.
 arvicola Ol.
 floricola F.
 bromicola Er. Grm.
 villosa Fald.
 pallidipennis Gyl.
 campicola Esch.

Austriaca Hbst.
tempestita Er.
crucifera Hbst.
dispar Er.
adjecta Er.
lata Er.
Zwickii Fisch.
deserticola Fisch.

Euchirus

Kirby.
bimucronatus Pall.

Pachypus

Latreille.
Candidae Petagna.
excavatus F.
impressus Erichs.
cornutus Oliv.
caesus Erichs.

Elaphocera

Gené.
Bedeau Er.
Malaceensis Ramb.
longitarsis Ill.
hiemalis Er.
obscura Gené.
dilatata Er.
Granatensis Ramb.
Sardoa Ramb.
Hispalensis Ramb.
Churianensis Ramb.
Carteiensis Ramb.
gracilis Er.

Pachydema Laporte.

Tanyproctus

Fald.
Reichii Rambur.
 (Dasystema.)

Polyphylla

Harris.
fullo L.
Boryi Brullé.
hololeuca Pall.

Anoxia

Laporte.

orientalis Lap.
australis Schh.
scutellaris Muls.
villosa F.
pilosa F.
Anketeri Hbst.
testacea Pall.

Melolontha

Fabricius.

vulgaris F.
albida Lap.
hippocastani F.
aceris Er.
candicans Friv.
papposa Ill.
hybrida Charp.
extorris Er.

Rhizotrogus

Latreille.

aequinoctialis Fabr.
vernus Germ.
fraxinicola St.
aestivus Ol.
thoracicus Muls.
ciatricosus Muls.
marginipes Muls.
vicinus Muls.
ater Hbst.
pini Ol.
pygialis Muls.
ochracea Knoch.
Fallenii Gyl.
tropicus Muls.
solstitialis L.
pilicollis Schh.
ruficornis F.
assimilis Hbst.
rufescens Latr.
vernalis Brullé.
lusitanicus Schh.
foveolatus Bath. marginatus
caucasicus Schh.

Aplidia

Kirby.
transversa F.

Chasmatopterus

Latreille.

villosulus Ill.
pilosulus Ill.
hirtulus Ill.
hispidulus Graells.

Serica

Mac. Leay.

holosericea Scop.
brunnea L.

Homaloplia

Stephens.

ruricola F.

Triodonta

Mulsant.

aquila Muls.
alni Gené.
nitidula Rossi.
puberula Er.

Hymenoplia

Eschscholz.

lineola Ramb.
strigosa Ill.
strigata St.
cinerea Ramb.
rugulosa Ramb.
Chevrolati Muls.
pubicollis Peir.

Hoplia

Illiger.

philanthus Sulz.
argentea F.
pulverulenta Muls.
praticola Dft.
farinosa L.
esquamosa F.
bilineata F.
aulica L.
chlorophana Er.
pubicollis Gené.
coerulea Drury.

Kunzei Schmidt.
Caucasica Kolenati.
flavipes Schmidt.
minuta Pnz
dubia Ill.
pollinosa Er.
graminicola F.
Hungarica Burm.
nuda Er.
brunnipes Bon.

Glaphyrus

Latreille.
serratulae F.
varians Mén.
globulicollis Mén.
maurus. L.

Amphicoma

Latreille.
ciliata Mén.
mustela Waltl.
Suidae ♂♀

Eulasia

Truqui.

vittata Ol.
papaveris St.
cupripennis Redt.
Goudotii Casteln.
Laserrei Germ.
Parreisii Brullé.
arctos Pall.
chrysopyga Stev.
bombylifformis Pall.
bicolor Wtl.
distincta Burm.
vulpes F.
var. hirsuta Brullé.

Anthypna

Latreille.

abdominalis F.
Carcelii Lap.

Hybosorus

Mac Leay.
arator F.

Geotrupes

Latreille.

Typhoeus L.
fossor Wtl.
subarmatus Fairm.
Momus F.
Hiostius Gené.
Ammon Pall.
Rossii Dej.
Fischeri Zwick.
Douei Gory.
Siculus Dej.
dentifrons Muls.
stercorarius L.
putridarius Eschsch.
mutator Er.
hypocrita Schneid.
sylvaticus Pnz.
vernalis L. *= alpinus. Hoppe*
corruscans Chevr.
laevigatus F.
hemisphaericus Ol.
rotundatus Luc.
Sardous Er.
geminatus Gené.
Hoppei Hagenbach St.

Lethrus

Scopoli.

cephalotes F.
Podolicus Fisch.
longimanus Fisch.

Odontaeus

Klug.

mobilicornis F.

Bolboceras

Kirby.

unicornis Schrank.
quadridens F.
Gallicus Muls.
mobilicornis. F.

Ateuchus

Weber.

sacer Laich.
pius Ill.
affinis Brullé.
retusus Brullé.
puncticollis Latr.
parumpunctatus Kl.

semipunctatus F.
variolosus F.
laticollis F.

Gymnopleurus

Illiger.

Mopsus Pall. *= pimplarius. F.*
Sturmii Mac. L.
asperatus Stev.
cantharus Er.
flagellatus F.

Sisyphus

Latreille.

Schaefferi L.

Onthophagus

Latreille.

Hübneri Ill.
taurus L.
nutans F.
Austriacus Pnz.
vacca L.
medius Pnz.
affinis St.
coenobita Hbst.
fracticornis F.
nuchicornis L.
lemur F.
hirtus Ill.
Maki Ill.
fissicornis Stev.
leucostigma Pall.
cruciatus Mén.
marginalis Gebl.
camelus F.
semicornis Pnz.
furcatus F.
ovatus L.
emarginatus Muls.
nigellus Ill.
histeroides Mén.
nitidicollis Brullé.
morio Brullé.
ruficapillus Brullé.
Melitaeus F.
punctatus Ill.
Schreberi L.
lucidus Hellw.

Oniticellus

Lepelletier et Serville.

festivus Stev.

flavipes F.
 concinnus Gené.
 pallipes F.

Onitis

Fabricius.

Olivieri Ill.
 Inuus F.
 Menalcaas Pall.
 furcifer Rossi.
 Moeris Pall.
 Damoetas Stev.
 Clinias F.
 Amyntas Stev.
 irroratus Rossi.
 Jon Ol.
 Vandelli F.
 Stevenii Brullé.

Bubas

Mulsant,

bison L.
 bubalus Ol.

Copris

Geoffroy.

Hispanus L.
 Paniscus F.
 lunaris L.
 emarginatus Ol.

Aphodius

Illiger.

A.
 erraticus L.
 B.
 scrutator Hbst.
 subterraneus L.
 C.
 fossor L.
 D.
 haemorrhoidalis L.
 E.
 conjugatus Pnz.
 scybalarius F.

foetens F.
 fimetarius L.
 sulcatus F.

F.
 ater De G.
 convexus Er.
 constans Dft.
 vernus Muls.
 exiguus Muls.
 granarius L.
 affinis Luc.

G.
 piceus Gyl.
 alpicola Muls.
 nemoralis Er.
 Lapponum Gyl.
 Rhenonum Zettst.
 borealis Gyl.
 foetidus F.
 putridus St.
 monticola Muls.

H.
 hydrochoeris F.
 punctipennis Stev.
 brunneus Klg.
 sordidus F.
 rufescens F.
 lugens Crtz.
 nitidulus F.
 immundus Crtz.

I.
 alpinus Scop.
 rubens Com.
 var. dilatatus Schm.
 corvinus Er.

K.
 bimaculatus F.
 niger Pnz.
 plagiatus L.
 rufus Ill.
 ferrugineus Muls.
 lividus Ol.

L.
 inquinatus F.
 melanostictus Schmdt.
 conspurcatus Hbst.
 sticticus Pnz.
 conspurcatus L.
 pictus St.
 tessulatus Pk.
 lineolatus Ill.

M.
 maculatus St.
 Zenkeri Germ.

N.
 obscurus F.
 sericatus Schmidt.

thermicola St.
 obscurus Pnz.
 porcus F.
 lutarius Pk.
 Dalmatinus Schmidt.
 serofa F.

O.
 tristis Pnz.
 parallelus Muls.
 tersus Er.
 pusillus Hbst.
 coenosus Ahr.
 Tyrolensis Rosenh.
 quadriguttatus Hbst.
 quadrimaculatus L.
 sanguinolentus Pnz.
 biguttatus Germ.
 merdarius F.

P.
 castaneus Ill.

Q.
 prodromus Brahm.
 punctatosulcatus St.
 pubescens St.
 tabidus Er.
 limbatus Germ.
 circumcinctus Schm.
 consputus Crtz.
 serotinus Pnz.
 rapax Fald.
 costalis Mnnhm.

R.
 contaminatus Hbst.
 affinis Pnz.
 obliteratedus Pnz.

S.
 discus Schmidt.
 montanus Rosenh.
 pollicatus Er.
 praecox Er.
 montivagus Er.
 picimanus Er.
 Schmidtii Rshr.

T.
 rufipes.
 bipunctatus F.
 Carpetanus Graells.
 luridus Pk.
 depressus Kugel.
 atramentarius Er.
 pecari F.
 gagatinus Ménétr.

U.
 arenarius Ol.

V.
 sus F.
 esuriens Helf.

fervus Er.
 (carinatus Germ.
 nivalis Muls.
 testudinarius F.
 villosus Gyl.

X.

+ porcatu F.

Makri Costa.
 cribrarius Brullé.
 lateralis Brullé.
 quadrisignatus Brullé.

Ammoecius

Mulsant.

(brevis Er.
 elevatus Pnz.
 elevatus Ol.
 gibbus Germ.
 anthracinus Schmidt.)

Rhyssenus

Mulsant.

+ asper F.
 plicatus Germ.
 arenarius Costa.
 Godarti Muls.
 inaequalis Er.
 verrucosus Muls.

Psammodius

Gyllenhal.

caesus Pnz.
 sabulosus Muls.
 (vulneratus St.
 sabuleti Muls.
 sulcicollis Ill.
 porcicollis Ill.
 plicicollis Er.
 rugicollis Er.
 laevipennis Costa.)

Aegialia

Latreille.

sabuleti Pk.
 rufa F.
 arenaria F.

Ochodaeus

Lepelletier. et Serville.
 chrysomelinus F.

Trox

Fabricius.

perlatus Scriba.
 hispidus Laichart.
 sabulosus L.
 cadaverinus Ill.
 scaber L.
 concinnus Er.

Glaresis

Frivaldsky.
 rufa Friv.

Lucanus

Linné.

(Barbarossa F.
 Pontbrianti Muls.
 tetraodon Thunb.
 Turcius St.
 cervus L.)

Dorcus

Mac Leay.

+ parallelipedus L.
 oblongus Charp. *Amer.*
 musimon Gené.

Platycerus

Geoffroy.

+ caraboides L.

Ceruchus

Mac Leay.

+ tarandus Pnz.

Sinodendron

Fabricius.

+ cylindricum L.

Aesalus

Fabricius.

+ scarabaeoides Pnz.

Buprestides.**Julodis**

Eschscholz.

Ehrenbergii Lap. G.
 Brullei Lap. G.
 pubescens Ol.
 (fidelissima Hffing.
 onopordi Lap. G.)

Acmaeodera

Eschscholz.

taeniata F.
 (quadrifasciata Bon.
 mutabilis Spin.
 octodecimguttata Pill.
 octodecimpunctata
 Lap. G.
 Feisthamelii Gory.
 sexpustulata Lap. G.
 (bipunctata Ol.
 Vaillant Spin.
 adpersula Ill.
 flavolineata Lap. G.
 pilosellae Bon.
 discoidea F.
 lanuginosa Schh.
 cylindrica F.
 hirsutula Gory.
 Boryi Brullé.
 cuprifera Lap. G.
 acuminipennis Lap. G.
 Prunneri Spin.
 flavoguttata St.
 pulchra F.
 Ottomana Spin.
 saxicola Spin.
 dorsalis Gory.
 lugens Gory.
 parvula F.
 virgulata Ill.)

Ptosima

Serville.

+ novemmaculata F.

Melanophila

Eschscholz.
 decostigma F.
 appendiculata F.
 aequalis Mnhm.
 tarda F.

Aurigena

Laporte et Gory.
 lugubris F.
 chlorana Lap. G.

Capnodis

Eschscholz.
 cariosa Pall.
 porosa Klg.
 carbonaria Klg.
 tenebrionis L.
 (var. aerea Lap. G.)
 tenebricosa F.
 (var. lugens Kst.)

Buprestis

Linné.
 mariana L.
 Fabricii Rossi.
 detrita Kl.
 stigmatica Schh.

Ancylocheira

Eschscholz.
 cupressi Germ.
 rustica L.
 punctata F.
 flavomaculata F.
 octoguttata L.
 splendida Pk.

Eurythyrea

Serville.
 Austriaca L.
 Carniolica Hbst.
 micans F.

Dicerca

Eschscholz.
 moesta F.
 quadrilineata Hbst.

Pisana Rossi.

(aenea L.)
 (fagi Lap. G.)
 (Carniolica F.)
 (aenea Lap. G.)
 Berolinensis F.
 fagi Lap. G.
 acuminata Pall.
 plebeja F.

Lampra

Megerle.

rutilans F.
 Solieri Lap. G.
 limbata Gebl.
 conspersa F.
 festiva L.

Chrysobothrys

Eschscholz.

chrysostigma L.
 affinis F.
 (Solieri Lap. G.)
 pini Klingelhöffer.

Agrilus

Megerle.

Guerinii Lacord.
 sexguttatus Hbst.
 convexicollis Redt.
 cupreus Redt.
 aurichalceus Redt.
 bicolor Redt.
 quercinus Redt.
 biguttatus F.
 binotatus Gory.
 mendax Mnhm.
 Faldermanni Lap. G.
 albogularis Gory.
 sinuatus Ol.
 distinguendus Lap. G.
 Aubei Lap. G.
 viridipennis Lap. G.
 auripennis Lap. G.
 cinctus Ol.
 viridis L.
 Solieri Lap. G.
 derasofasciatus Lerd.
 graminis Pnz.
 cyanescens Ill.
 cyaneus Ol.
 amabilis Lap. G.
 olivaceus Gyl.

angustus Ill.

laticornis Ill.
 hyperici Crtz.
 cuprescens Mén.
 pratensis Rtzb.
 subuliformis Mnhm.
 Sahlbergii Mnhm.
 gibbicollis Ill.
 tenuis Rtzb.
 hastulifer Rtzb.
 emarginatus Rtzb.
 scaberrimus Rtzb.
 crassicollis Rtzb.
 rugicollis Rtzb.
 coryli Lap. G.
 nocivus Rtzb.
 fagi Rtzb.
 filiformis Hbst.
 betuleti Rtzb.
 integerrimus Rtzb.
 Littlii Curt.
 Chryseis Curt.
 Tauricus Gory.
 filum Schh.

Coraebus

Laporte et Gory.

bifasciatus Ol.
 amethystinus Ol.
 undatus F.
 rubi L.
 elatus F.
 aeneicollis Villers.
 (purpureus Lap. G.)
 (episcopalis Mnhm.)
 metallicus Lap. G.
 cylindraceus Lap. G.
 pruinus Kst.
 subfasciatus Kst.
 laticollis Ol.

Anthaxia

Eschscholz.

manca L.
 candens Pnz.
 saliceti Ill.
 aurulenta F.
 salicis F.
 bicolor Falderm.
 Passerinii Pecchioli.
 basalis Kst.
 praeclara Mnhm.
 (scutellaris Gené.)
 viminalis Lap. G.
 Podolica Mnhm.

gemmata Ol.
 parallela Lap. G.
 Croesa Lap. G.
 nitida Rossi.
 dorsalis Lap. G.
 azurescens Lap. G.
 brevis Lap. G.
 grammica Lap. G.
 cichorii Ol.
 inculta Grm.
 hypomelaena Ill.
 cyanescens Lap. G.
 cyanipennis Lap. G.
 signaticollis Kryn.
 nitidicollis Lap. G.
 discicollis Lap. G.
 nitidula L.
 var. laeta F.
 ferulae Gené.
 confusa Lap. G.
 Bannatica Lap. G.
 Olivieri Lap. G.
 praticola Laf.
 quadripunctata L.
 Godeti Lap. G.
 morio F.
 Chevrierii Lap. G.
 Pecchiolii Lap. G.
 funerula Ill.
 sepulchralis Ill.
 umbellatarum F.
 nigritula Er.
 pygmaea Brullé.
 Spinolae Lap. G.

Cratomerus

Solier.

cyanicornis F.

Sphenoptera

Dejean.

coracina Stev.

(iridiventris Lap. G.)

litigiosa Mnhm.

inaequalis Stev.

dianthi Tausch.

Bassii Lap. G.

rauca F.

{ geminata Ill.

Celtiberica Mnhm.

gemellata Mnhm.

conica Lap. G.

ardua Lap. G.

lapidaria Brullé.

lineata F.

metallica F.

parvula Lap. G.
 chrysostoma Lap. G.

Trachys

Fabricius.

reflexa Gené.

* minuta L.

pumila Ill.

intermedia Lap. G.

* pygmaea F.

nana Pk.

troglodytes Schh.

aenea Mnhm.

Aphanisticus

Latreille.

* emarginatus Latr.

* pusillus Ol.

Lamotei Guér.

Eucnemides.**Melasis**

* buprestoides L.

elateroides Ill.

Tharops

Laporte.

* melasoides Lap. =

*Storlipeis Lepaigei.***Cerophytum**

Latreille.

* elateroides Latr.

Phyllocerus

Dejean.

(fulvipennis Guér.)

(var. Spinolae Guér.)

Eucnemis

Ahrens.

* capucinus Ahr.

Feisthamelii Graells.

Microrhagus

Eschscholz.

pygmaeus F.

Sahlbergii F.

Hypocaelus

Eschscholz.

* cruentatus Mnhm.

* filum F.

* spondyloides Grm.

* unicolor Latr.

*attenuatus. Maklin.**buprestoides Koenig.***Nematodes**

Latreille.

procerulus Mnhm.

nigriceps Mnhm.

Xylobius

Latreille.

alni F.

Drapetes

Redtenbacher.

* equestris F.

Elaterides.**Porthmidius**

Germar.

* fulvus Redt.

Synaptus. Schrad.
 * *filiformis. F.*

Dima

Germar.

elateroides Charp.

Dalmatina Kst.

Cratonychus

Erichson.

niger F.

brunnipes Grm.

tenebrosus Er.

dichrous Er.

* castanipes Pk.

rufipes Hbst.
aemulus Er.
crassicollis.
fusciceps Schh.
subvillosus Brullé.

Agrypnus

Eschscholz.
atomarius F.

Adelocera

Latreille.
lepidoptera Pnz.
conspersa Gyl.
fasciata L.
varia Ol.

Lacon

Laporte.
murinus L.
Kokeilii Kstr.
crenicollis Ménétr.

Calais

Laporte.
Parreyssii Stev.

Athous

Eschscholz.

rufus F.
rhombus Ol.
trifasciatus Hbst.
undulatus Pk.
bifasciatus Gyl.
scrutator Hbst.
laesus Grm.
hirtus Hbst.
cavus Grm.
procerus Ill.
canalis F.
subfuscus Gyll.
circumductus Ménétr.
haemorrhoidalis F.
sutura nigra Chevr.
obsoletus Ill.
vittatus F.

Campylus

Fischer.

denticollis F.
linearis F.
borealis Pk.
homalisinus Ill.

Limonius

Eschscholz.

violaceus Mllr.
cylindricus Pk.
parvulus Pnz.
mus Ill.
serraticornis Pk.
minutus L.
longulus Gyll.
lythrodes Grm.
Bructeri F.
bipustulatus L.

Aeolus

Eschscholz.
crucifer Rossi.

Cardiophorus

Eschscholz.

thoracicus F.
discicollis Hbst.
ruficollis L.
collaris Er.
ulcerosus Gené.
argiolus Gené.
anticus Er.
6-punctatus Ill.
biguttatus F.
bipunctatus F.
Eleonorae Gené.
rufipes F.
vestigialis Er.
tibialis Er.
nigerrimus Er.
atramentarius Er.
ebenus Grm.
melampus Ill.
musculus Er.
aseilus Er.
exaratus Er.
cinereus Hbst.
incanus Er.
equiseti Hbst.

rubripes Grm.
crassicollis Er.
testaceus F.
geminatus Er.

Ampedus

Germar.

sanguineus L.
lythropterus Grm.
ephippium F.
praeustus F.
pomorum Geoffr.
crocatus Geoffr.
balteatus L.
elongatulus F.
tristis L.
sinuatus Grm.
rubricollis Hbst.
erythrogonus Grm.
Megerlei Lap.
scrofa Germ.
brunnicornis Grm.
obsidianus Grm.
nigrinus Pk.
subcarinatus Grm.
lugens Redtb.

Ischnodes

Germar.

sanguinicollis Pnz.
acuticornis Grm.

Cryptohypnus

Eschscholz.

hyperboreus Gyl.
riparius F.
rivularius Gyl.
curtus Grm.
pulehellus L.
quadripustulatus F.
tetragraphus Pk.
dermestoides Hbst.
lapidicola Grmr.
minutissimus Grm.
liliputanus Grm.
elongatus Redtb.
Rossii Grm.
bimaculatus F.

Ludius

Latreille.
ferrugineus L.
Theseus Grm.

Corymbites

Latreille.

haematodes F.
haemapterus Ill.
castaneus L.
sulphuripennis Grm.
caulicus Pnz.
signatus Pnz.
cupreus F.
aeruginosus F.
Heyeri Grm.
pyrenaeus Charp.
pectinicornis L.
Croaticus Grm.
tesselatus L.
affinis Pk.
quercus Pk.

Diacanthus

Latreille.

holosericeus F.
bifasciatus Kstr.
chrysocomus Grm.
metallicus Pk.
impressus F.
cinctus Pk.
guttatus Grm.
cruciatus L.
costalis Pk.
latus F.
gravidus Grm.
milo Grm.
amplicollis Grm.
melancholicus F.
rugosus Grm.
aeneus L.

Pristilophus

Latreille.

insitivus Grm.
famulus Grm.

Agriotes

Eschscholz.

pilosus F.
blandus Grm.
Gallicus Casteln.
ustulus Schh.

lineatus L.
obscurus L.
flavicornis Pnz.
sordidus Ill.
graminicola Redtb.
sputator L.
rufipalpis Brullé.
punctulatus Brullé.
gilveller.

Sericosomus

Serville.

tibialis Lap.
brunneus F.
fugax F.

Dolopius

Eschscholz.

marginatus L.
umbrinus Germ.

Ectinus

Eschscholz.

aterrimus L.
xanthodon Mkl.
(subaeneus Redtb.
jucundus Mkl.

Adrastus

Eschscholz.

terminatus Er.
rutilipennis Er.
axillaris Er.
limbatus F.
pallens F.
luteipennis Er.
lacertosus Er.
humilis Er.
lateralis Er.
pusillus F.

Jucerti generis.

Elater obesus Brullé.
— messenius Brullé.
— ruficruris Brullé.

Cebrionites.**Cebrionites**

Olivier.

gigas F.
Fabricii Leach.
morio Duf.
melanocephalus Grm.
strictus Gené.
Carrenii Graells.

Atopites.**Dascillus**

Latreille.

cervinus L.
Cinereus. F.

Cyphonidae.**Elodes**

Latreille.

ochracea St.
pallida F.
marginata F.
livida F.
Bohemanni Mnh.
grisea F.
fusca St.
pubescens F.
padi L.
serricornis Mllr.
deflexicollis Mllr.

Eubria

Redtenbacher.

palustris Germ.

Scyrtes

Illiger.

hemisphaericus L.
orbicularis Pnz.

Eucinetus

Schüppel.

haemorrhous Grm.
meridionalis Lap.

Lycides.**Lygistropterus**

Dejean.
 sanguineus F.

Dictyopterus

Latreille.

Aurora F.
 flavescens Redtb.
 rubens Redtb.
 hybridus Mmh.
 affinis Pk.
 minutus F.

Homalisus

Geoffroy.

sanguinipennis Lap.
 suturalis F.

Lampyrides.**Lampyris**

Linné.

noctiluca L.
 Zenkeri Grm.
 Germari Kstr.
 Mauritanica L.
 splendidula L.
 antiqua Brullé.

Phosphaenus

Laporte.

hemipterus F.

Colophotia

Dejean.

Mehadiensis Kstr.
 Lusitanica Charp.
 Italica L.
 Illyrica Kstr.
 suturalis Ménétr.

Drilus

Olivier.

flavescens F.
 floralis Ol.
 pectinatus Schh.
 concolor Ahr.
 fulvitaris Stev.

Telephoridae.**Malacogaster**

Bassi.

Passerinii Bassi.

Telephoridae.**Podabrus**

Fischer.

alpinus Pk.
 nigriventris Fisch.
 rubens F.
 Schoenherri Muhm.
 Lapponicus Gyll.
 lunulatus Fisch.

Telephorus

De Geer.

oculatus Gebl.
 pupillatus Friv.
 annularis Ménétr.
 fuscus L.
 dispar F.
 praecox Gené.
 pellucidus F.
 violaceus Pk.
 cyanipennis Mkl.
 consobrinus Mkl.
 abdominalis F.
 tristis F.
 alpicola Mkl.
 nigricans Mllr.
 albomarginatus Mkl.
 tenebrosus Ill.
 obscurus L.
 lateralis L.
 oralis Grm.
 thoracicus Ol.
 fulvicollis F.
 nivalis Grm.
 denticollis Letzn.
 nitidus Ramb.
 flavilabris Fall.
 opacus Grm.
 pulicarius F.
 laetus F.
 coronatus Gyll.
 palliatus Gyll.
 lividus F.
 translucidus Mkl.
 rufus L.
 morosa Mkl.
 distinguenda Mkl.
 bicolor F.
 unicolor Falderm.
 humeralis Rdtb.

signatus Grm.
 melanurus F.
 pilosus Pk.
 sulcifrons Mkl.
 fuscicornis Ol.
 assimilis Pk. ♂
 dilatatus Redtb. ♀
 lituratus Fall.
 Sudetica Letzn.
 fulvipennis Grm.
 clypeatus Ill.
 maculicollis Mkl.
 discoideus Ahr.
 testaceus L.
 pallidus F.
 barbarus F.
 nigripes Rdtb.
 elongatus Fall.
 ater L.
 paludosus Gyll.
 boreellus Zettst.
 figurata Mnhm.
 discicollis Brullé.
 tibialis Brll.
 bicolor Brll.
 sulcicollis Brll.
 decolorans Brll.
 nigratarsis Brll.
 femoralis Brll.
apicalis. Evrom.

Silis

Redtenbacher.

nitidula F.
 ruficollis F.
 torquata Gyl.
 excisa Grm.

Malthinus

Latreille.

fasciatus Ol.
 flaveolus Hbst.
 biguttulus Pk.
 frontalis Mrsh.
 maurus Lap.
 biguttatus L. = *biguttulus Say*
 equestris Fisch.
 sanguinicollis Fall. *Malthodes sanguis*
 dispar Grm.
 pulicarius Rdtb.
 tenellus Ill.
 minimus L.
 pusillus Dft.
 crassicornis Mäklin.
 brevicollis Pk. *Malthodes flavus Latr = Malthodes*

Melyrides.**Apalochrus**

Erichson.

variegatus Er.
pectinicornis Er.
femoralis Er.

Malachus

Fabricius.

aeneus L.
scutellaris Er.
coccineus Er.
carnifex Er.
rubidus Er.
flabellatus Er.
bipustulatus Er.
Lusitanicus Er.
dilaticornis Er.
dentifrons Er.
faustus Er.
Sardous Gené.
viridis F.
inornatus Kstr.
rufus F.
marginellus F.
geniculatus Grm.
elegans Ol.
spinipennis Grm.
parilis Er.
spinosus Er.
coeruleus Er.
affinis Ménétr.
pulicarius F.
marginalis Er.
rubricollis Mrsh.
ruficollis F.
cyanipennis Er.
longicollis Er.
flavilabris Wld.
labiatus Brullé.
praecustus, F.

Attalus

Erichson.

Lusitanicus Er.
erythroderus Er.
nigricollis Kstr.
luxurians Er.
Dalmatinus Kstr.
Genei Kstr.
Sicanus Er.

Acanthocomus

Erichson.

sanguinolentus F.
equestris F.
fasciatus L.
cardiacae L.
lateralis Er.
jocosus Er.
aemulus Er.
sericans Er.
festivus Redtb.
parallelus Kstr.
parietariae Er.
lobatus Ol.
suturalis Er.
coarctatus Er.
constrictus Er.
ulicis Er.
amictus Er.
nalis Pnz.
labilis Er.
pallidus Er.

Ebaeus

Erichson.

pedicularius Schrk.
flavicornis Er.
coerulescens Er.
appendiculatus Er.
thoracicus F.
humilis Er.
collaris Er.
flavicollis Er.
albifrons F.
flavipes F.

Charopus

Erichson.

pallipes Ol.
concolor F.
rotundatus Er.
punctatus Er.

Atelestus

Erichson.

hemipterus Er.
Erichsonii Kstr.

Troglops

Erichson.

albicans L.
silo Er.

capitatus Er.
verticalis Er.
marginatus Wld.
brevis Er.

Colotes

Erichson.

trinotatus Er.
obsoletus Er.
nigripennis Kstr.

Dasytes

Paykull.

scutellaris F.
pilosus Ramb.
ater F.
aereus Ramb.
hirtus Ramb.
maculicornis Ramb.
bipustulatus F.
hispidus Ramb.
quadripustulatus F.
floralis Gyll.
Baeticus Ramb.
femoralis Ill.
nigricornis F.
virens Suffr.
metallicus F.
pini Redtb.
serratus Redtb.
antiquus Schh.
nobilis Ill.
ciliatus Graells.
coeruleus F.
obscurus Gyl.
fuscus Ill.
niger F.
tarsalis Shlb.
subaeneus Schh.
chalybeus Grm.
scaber Suffr.
flavipes F.
plumbeus St.
testaceus Ol.
pallipes Ill.
protensus Gené.
cinctus Gené.
flavescens Gené.
imperialis Gené.

Dolichosoma

Stephens.

linearis F.

Amauronia

Westwood.
subacnea Westw.

Zygia

Fabricius
oblonga F.

Melyris

Fabricius.
granulata F.

Byturus

Latreille.
fumatus L.
tomentosus F.

Telmatophilus
p. 32. 2.

Clerii.**Cylidrus**

Spinola.
albofasciatus Charp.

Tillus

elongatus. L.
var. hyalinus St.
var. bimaculatus Don.
transversalis Charp.
unifasciatus F.

Clerus

Geoffroy.
mutillarius F.
brevicollis Spin.
formicarius L.
rufipes Brhm.
quadrimaculatus F.
substriatus. Gyll.
var. rufipes.

Opilo

Latreille.
mollis L.
domesticus St.
pallidus Ol.
taeniatus Kl.
univittatus Rossi.

thoracicus Kl.
frontalis Kl.
cruentatus Spin.

Trichodes

Fabricius
crabroniformis L.
apiarius L.
favarius Ill.
alvearius F.
nobilis Klg.
sanguineosignatus Sp.
octopunctatus L.
leucopsideus Ol.
quadriguttatus Stev.
ammios F.
Dahlia Spin.

Laricobius

Rosenhauer.
Erichsonii Rosenh.

Corynetes

Herbst.
coeruleus De G.
ruficornis St.
pusillus Kl.
geniculatus Kl.
violaceus L.
rufipes F.
ruficollis F.
scutellaris Ill.
bicolor Lap.
collaris Sch.
defunctorum Wtl.

Enoplium

Latreille.
sanguinicolle F.
serraticorne F.

Ptiniore.**Medobia**

Redtenbacher.
pubescens F.
imperialis L.
regalis Dft.

Ptinus

Linné.
hololeucus Falderm.
variegatus Rossi.
sexpunctatus Pnz.
fur L.
dilophus Ill.
sycophanta Ill.
Lusitanicus Ill.
ornatus Müll.
Italicus Chvrl.
atratus St.
pallipes Dft.
raptor St.
rufipes Ol.
pusillus St.
latro F.
nitidus Dft.
dubius St.
coarcticollis St.
crenatus F.
minutus Dft.

Gibbium

Scopoli.
scotias F.

Mezium

Curtis.
sulcatum F.
globulum Ill.

Mastigus

Hoffmannsegg.
palpalis Hfmg.
prolongatus Gory.

Anobium

Fabricius.
tessellatum F.
pertinax L.
denticolle Crtz.
excisum Mhm.
serricornis Dft.
brevicornis Rtz.
rufipes F.
nitidum F.
villosum Bon.
striatum Ol.
fulvicorne Dhl.
cinnamomeum St.
brunneum Ol.
emarginatum Meg.

pini Er.
 abietinum Gyl.
 longicorne Kn.
 bucephalum St.
 angusticollis Rtzb.
 nigrinum Er.
 molle L.
 explanatum Mnh.
 abietis F.
 rufum Ill.
 paniceum L.
 plumbeum Ill.
 minutum F.
 castaneum Kug.
 immarginatum Mllr.

Dryophilus

Chevrolat.
 pusillus Gyll.

Ochina

Redtenbacher.
 sanguinicollis Dft.
 hederæ Müll.

Cissidae.

Hendecatorus, Mellie.

Dictyalotus

Redtenbacher.
 reticulatus F.

Cis

Latreille.

boleti Scop.
 micans F.
 hispidus Pk.
 festivus Pnz.
 laricinus Rehb.
 bidentatus Gyl.
 perforatus Gyl.
 betulæ Zett.
 alni Gyl.
 glabriculus Gyl.
 pallidipennis St.
 cornutus Gyl.
 substriatus Gyl.
 quadridens Chvrr.
 laminatus Er.
 lineatocribratus Chvr.
 punctulatus Gyl.

affinis Gyl.
 elongatus Gyl.

Entypus

Redtenbacher.
 fronticornis Pnz.

Orophius

Redtenbacher.
 mandibularis Gyll.
 nitidus F.

Stiniores.

Dorcatoma

Herbst.
 Dresdensis Hbst.
 chrysomelina Meg.
 flavicornis F.
 bovistæ Koch.
 affinis St.
 rubens Koch.

Xyletinus

Latreille.
 cylindricus Grm.
 pallens Stev.
 haemorrhous Stev.
 haemorrhoidalis Ill.
 limbatus Stev.
 pectinatus F.
 serratus F.
 ater Pnz.
 laticollis Dft.
 testaceus Crtz.
 ochraceus St.
 pilosus Mllr.
 niger Mllr.
 bucephalus Ill.
 ornatus Grmr.

Ptilinus

Géoffroy.
 pectinicornis L.
 costatus Gyl.

Apate

Fabricius.
 luctuosa Ol.
 var. nigriventris Luc.
 capucina L.

Dufouri Latr.
 bimaculata F.
 substriata Pk.
 elongata Pk.
 muricata L.
 appendiculata Dej.
 Chevrierii Dej.
 Sinuata F.
 humeralis Luc.
sexdentata. Hy.

Psoa

Herbst.

Viennensis Hbst.
 Italica Kstr.
 Herbstii Kstr.

Lymexytones.

Hylecoetus

Latreille.
 dermestoides F.

Lymexylon

Fabricius.
 navale L.
 flabellicorne Sbg.

Tenebrionites.

Erodus

Solier.

gibbus F.
 bilineatus Hbst.
 brevicostatus Sol.
 oblongus Sol.
 parvus Sol.
 Europæus Sol.
 Duponti Sol.
 Orientalis Sol.
 Lusitanicus Sol.
 Sicus Sol.
 Neapolitanus Sol.
 vicinus Sol.
 nitidicollis Sol.
 Peiroleri Sol.

leuco. Sc.
varinatus. Sc.

Zophosis

Latreille.

ovata Brullé.
 punctata Brll.
 suborbiculata Sol.
 subinflata Brll.
minuta Hbst.

Dailognatha

Steven.

Hispana Sol.
 variabilis Sol.
 rugata Sol.
 impressicollis Sol.
 caraboides Brullé.
 Audouini Sol.
 vicina Sol.
 laevigata Brull.
 depressicornis Fald.

Calyptopsis

Solier.

Emondi Sol.

Dichomma

Solier.

Maillei Sol.

Pachychila

Eschscholz.

subovata Sol.
 Hispanica Sol.

Microdera

Eschscholz.

sublunata Sol.
 Servillei Sol.
 pygmaea Sol.
 gracilis Sol.
 connexa Stev.

Rhostax

Fischer.

Menetriesii Fischer.

Tentyria

Latreille.

mucronata Stev.
 oblonga Sol.
 nitida Sol.
 Ligurica Sol.
 Ramburii Sol.
 angusticollis Sol.
 laevicollis Sol.
 Maillei Sol.
 interrupta Ltr.
 curculionoides Hbst.
 substriata Sol.
 Gallica Sol.
 Sardea Sol.
 Sicala Sol.
 nomas Pall.
 grandis Sol.
 Dejeanii Sol.
 subdepressa Sol.
 angustata Brll.
 Italica Sol.
 subrugosa Sol.
 cylindrica Sol.
 Taurica Sol.
 Fischeri Sol.
 Bassei Sol.
 Peiroleri Sol.
 laevis Sol.
 grossa Sol.
 orbicollis Sol.
 rotundata Brll.
 rugosa Gené.
 pygmaea Gené.
 Wiedemanni Mén.
Saditana Reub.

Hegeter

Latreille.

amaroides Sol.

Pterocoma

Solier.

Sarpae Fisch.
*costata Pallas***Pachyscelis**

Solier.

granulosa Latr.
 tenebrosa Sol.
 quadricollis Brll.
 obscura Sol.
 porphyrea Sol.

Podnomala

Solier.

suturalis Fisch.

Pimelia

Fabricius.

Latreillei Sol.
 denticula Sol.
 barbara Sol.
 latipes Sol.
 Balearica Sol.
 Schönherri Sol.
 cephalotes Pall.
 variolosa Sol.
 Mitrei Sol.
 maura Sol.
 punctata Sol.
 rotundata Sol.
 Hispanica Sol.
 cribrata Sol.
 interjecta Sol.
 ruida Ramb.
 sublaevigata Sol.
 rugulosa Germ.
 bifurcata Sol.
 Payraudii Ltr.
 rugatula Sol.
 subscabra Sol.
 undulata Sol.
 Goryi Sol.
 angusticollis Sol.
 Sardea Sol.
 incerta Sol.
 Hesperica Sol.
 lineata Sol.
 Gadium Sol.
 Baetica Sol.
 distincta Sol.
 brevicollis Sol.
 bipunctata F.
 aspera Grm.
 polita Sol.
 Mangeneti Sol.
 subglobosa L.
 verruculifera Sol.
 muricata F.
 Graeca Sol.
 asperula Sol.
 exanthematica Sol.
 sericella Sol.
 phymatodes Sol.
 scabrosa Sol.
 obesa Sol.
 inflata Hbst.
 fornicata Hbst.
 timarchoides Ménétr.
 varicosa Ménétr.

Trachyderma

Latreille.
 setosa Fald.
 hastata Dej.
 imbricata Fisch.

Trigonoscelis

Solier.
 nodosa Fisch.
 deplanata Zubk.

Asida

Latreille.

grisea F.
 vicina Sol.
 fascicularis Grm.
 Helvetica Sol.
 reticulata Sol.
 Dejeanii Sol.
 lutosa Sol.
 Bayardi Sol.
 Goryi Sol.
 longicollis Sol.
 carinata Sol.
 Jurinei Sol.
 Bigorrensis Sol.
 sericea Ol.
 Genei Sol.
 Corsica Lap.
 Ramburii Sol.
 puncticollis Sol.
 porcata F.
 brevicosta Sol.
 asperata Sol.
 grossa Sol.
 Sicula Sal.
 costulata Sol.
 Goudoti Sol.
 ventricosa Sol.
 parallela Sol.
 granifera Sol.
 Hispanica Sol.
 elongata Sol.
 laevis Sol.
 granulifera Chevr.
 Solieri Gené.
 glacialis Gené.
 rustica Gené.
 Combae Gené.

Elenophorus

Latreille.
 collaris L.

Platyope Fishen.
Leucographa

Morica

Dejean.
 planata F.
 octocostata Sol.
 obtusa Latr.

Akis

Herbst.
 punctata Thnb.
 subterranea Sol.
 acuminata F.
 elongata Brill.
 Sansi Sol.
 discoidea Quesne.
 Olivieri Sol.
 Hispanica Sol.
 Genei Sol.
 spinosa L.
 terricola Mén.
 Bayardi Sol.
 Lusitanicus Sol.
 granulifera Shlb.
 barbara Sol.
 Italica Sol.
 Latreillei Sol.
 trilineata Hbst.
 elegans Charp.
 hybrida Charp.

x

Adelostoma

Duponchel.
 sulcatum Dup.

Tagenia

Latreille.
 angustata Hbst.
 intermedia Sol.
 Sicula Sol.
 orientalis Guér.
 pilifera Sol.
 Hispanica Sol.
 Graeca Sol.
 Hesperica Sol.
 minuta Latr.
 Corsica Sol.
 pumila Sol.
 subcordata Sol.

Scaurus

Fabricius.
 tristis Ol.
 vicinus Sol.
 giganteus Kstr.

lugens Kstr.
 gracilis Kstr.
 rugulosus Sol.
 Hespericus Sol.
 striatus F.
 punctatus Hbst.
 atratus F.

Cephalostenus

Solier.
 Dejeanii Sol.
 elegans Brullé.

Sepidium

Fabricius.
 bidentatum Sol.
 Siculum Sol.
 Genei Sol.
 Servillei Sol.
 tricuspidatum F.

Gnaptor

Fischer.
 spinimanus Pall.
 Graecus Kstr.

Blaps

Fabricius.
 hians Fisch.
 gigas L.
 producta Brill.
 mortisaga L.
 brachyura Kstr.
 confusa Fisch.
 canaliculata Fisch.
 reflexicollis Fisch.
 longicollis Stev.
 confluens Fisch.
 microphthalma Fisch.
 carbo Fisch.
 acuminata Fisch.
 fatidica St.
 convexa Fisch.
 pterosticha Fisch.
 brevis Fisch.
 obtusa St.
 striolata Kstr.
 clypeata Grm.
 cylindrica Hbst.
 attenuata Fisch.
 sulcata Fisch.
 gibbosa Brill.
 affinis Brill.

lineata Brll.
 subrugosa Dft.
 abbreviata Ménétr.
hispanica Sol.

Misolampus

Latreille.
 Lusitanicus Brème.
 Ramburii Brème.
 gibbulus Hbst.

Isocerus

Megerle.
 ferrugineus F. ♂♀

Platyscelis

Latreille.
 hypolithus Pall.
 melas Fisch.
 gages Fisch.

Pedinus

Latreille.
 helopioides Germ.
 femoralis L.
 politus St.
 sulcatus Ménétr.
 cylindricus Wltl.
 Byzantinicus Wltl.

Heliopates

Dejean.
 hybridus Ltr.
 Lusitanicus Hbst.
 gibbus F.
 meridianus Brll.

obesus. n. cu. hispanicus. Dej.

Pandarus

Latreille.
 emarginatus F.
 tristis Rossi.
 Dalmatinus Germ.
 Graecus Brll.
 caelatus Brl.
 stygius Wltl.
 cribratus Wltl.

Phylax

Megerle.
 Ulyssiponensis Germ.
 nivalis Gené.
 gravidus Brll.
 plicatulus Brll.
 Messenius Brll.
 obscuripennis Brll.
 teatyrioides Brll.
 carbonarius Wltl.
crenatus. Dej.
Dejani. Sol.

Opatroides

Brullé.
 punctulatus Brll.

Opatrum

Fabricius.
 verrucosum Germ.
 sabulosum L.
 perlatum Germ.
 Viennense Dft.
 pusillum F.
 gemellatum Brll.
 granigerum Brll.
 elevatum Brll.
 muricatum Brll.
 hispidosum Brll.
 costatum Brll.
 rusticum Brll.
 obesum Wltl.
 intermedium Fisch.
 terrosus Kstr.
 inquinatum Shlb.

Microzoum

Dejean.
 tibiale F.

Leichenium

Dejean.
 pictum F.

Crypticus

Latreille.
 quisquilius Linn.
 gibbulus Schh.

Cheirodes

Dejean.
 Sardous Gené.
 opatroides Dej.

Trachyscelis

Latreille.
 aphodioides Ltr.
 rufa Ltr.

Phaleria

Latreille.
 cadaverina F.
 hemisphaerica Dej.
retusa. F.

? Fam.

Lithophilus

Fröhlich.
 connatus F.

Eledona

Latreille.
 crenata F.
 interrupta Ill.
 armata F.
 agaricola Latr.

Tetratoma

Herbst.
 fungorum F.
 Demarestii Latr.
 ancora Hbst.

Pentaphyllus

Megerle.
 testaceus F.

Alphitophagus

Stephens.

Phyletus

Megerle.
 (quadripustulatus Stph.
 populi Meg.)

Scaphidema

Redtenbacher.

~~x~~ bicolor F.**Platydema**

Laporte.

~~x~~ violacea F.
azurea Wtl.
Dejeanii Lap.
tristis Lap.
Europaea Lap.**Hoplocephala**

Laporte.

haemorrhoidalis Fabr.
bituberculata Ol.**Diaperis**

Fabricius.

~~x~~ boleti L.
bipustulata Lap.**Cossyphus**

Fabricius.

(Hoffmannseggii Hbst.
*niculus. Sj.***Heterophaga**

Dejean.

diaperina Kug.
fagi Pnz.
Mauritanica F.
chrysomelina Rossi.**Phthora**

Germar.

~~x~~ crenata Germ.**Uloma**

Latreille.

~~x~~ culinaris F.
picea Kstr.**Tribolium**

Mac Leay.

~~x~~ castaneum M. L.
ferrugineum F.
bifoveolatum Dft.
madens Charp.**Cerandria**

Dejean.

~~x~~ cornuta F. ♂ ♀**Hypophloeus**

Fabricius.

~~x~~ castaneus F.
pini Pnz.
longulus Gyl.
fraxini Kug.
suturalis Pk.
linearis Gyl.
bicolor F.
fasciatus F.
depressus F.
piceae Rtz. b.
fagi Rtz. b.
brunneus Gyl.
** p. 52. 1.***Melandryadae.****Eustrophus**

Illiger.

~~x~~ dermestoides F.**Orchesia**

Latreille.

~~x~~ micans Ill.
fasciata Pk.
laticollis Rdtb.**Hallomenus**

Paykull.

~~x~~ humeralis F.
fuscus Gyl.
affinis Pk.
flexuosus Pk.**Abdera**

Stephens.

quadrifasciata Steph.

Dircaea

Fabricius.

~~x~~ discolor F.
rufipes Gyl.
quadriguttata Pk.
variegata F.
triguttata Gyl.**Xylita**

Paykull.

ferruginea Pk.

Mycetoma

Ziegler.

suturalis Pnz.

Osphyia

Illiger.

~~x~~ praeusta Ol.
aeneipennis Kriech-
baumer.**Hypulus**

Paykull.

~~x~~ bifasciatus F.
quercinus Pk.**Serropalpus**

Paykull.

~~x~~ barbatus Schall.
Vaudouerii Latr.**Conopalpus**

Gyllenhal.

~~x~~ testaceus Oliv.
nigricornis Germ.
flavicollis Gyl.

Scotodes

Eschscholz.
annulatus Esch.

Melandrya

Fabricius.
caraboides L.
canaliculata F.
flavicornis Dft.

Phryganophilus

Germar.
ruficollis F.

Pytho

Fabricius.
depressus L.

Tenebrionites, p. 51. 2**Iphthinus**

Dejean.
angulatus Rossi.
clypeatus Germ.

Upis

Fabricius.
ceramboides F.

Tenebrio

Fabricius.
obscurus F.
molitor L.
picipes Hbst.
curvipes F.
loripes Ill.

Boros

Herbst.
corticalis Pk.

Bius

Dejean.
thoracicus F.

Calcar

Dejean.
elongatus Hbst.
sulcatus Fisch.
crassipes Fisch.

Anthracias

Steven.
bicornis Stev.

Acanthopus

Latreille.
caraboides Petagna.

Helops

Fabricius.
anthracinus Germ.
coeruleus F.
Rossii Germ.
azureus Brull.
coelestinus Wtl.
(Schmidtii Ahrens.
subrugosus Dft.
lanipes F.
tenebrioides Germ.
exaratus Germ.
badius Redtb.
arboreus Germ.
caraboides Pnz.
dermestoides Ill.
quisquilius F.
maurus Wtl.
mucoreus Wtl.
mori Brullé.
(tenebricosus Brll.
obesus Wtl.
Genei Gené.
lacertosus Kstr.

Laena

Latreille.
viennensis St.

pubella Fisch.
ferruginea Kstr.

Nephodes

Dejean.
villiger Hfmg.

Stenotrachelus

Latreille.
aeneus Pk.

Allecula

Fabricius.
morio F.

Prionychus

Solier.
ater F.
fuscus Pnz.
melanarius Germ.

Mycetochares

Latreille.
flavipes F.
bipustulata Ill.
morio Redtb.
barbata Latr.
brevis Pnz.
scapularis Pnz.
axillaris Pk.
humeralis F.
bimaculata Mnhm.

Cistelides.**Omoplus**

Solier.
lepturoides F.
ruficollis F.
pinicola Redt.
picipes F.
curvipes Brll.

Cistela

Fabricius.

- + ceramboides L.
- + varians F.
- + rufipes F.
- + fulvipes F.
- + nigrita F.
- + lutea Kstr.
- + sulphurea L.
- + bicolor F.
- + sulphuripes Grm.
- + Sturmii Kstr.
- + quadricollis Brll.
- + rugosicollis Brll.
- + armillata Brll.
- + murina. L.

Lagriariae.**Lagria**

Fabricius.

- + pubescens L.
- + glabrata Ol.
- + lata F.

Pyrochroides.**Pyrochroa**

Fabricius.

- + coccinea L.
- + rubens F.
- + pectinicornis F.

Anthicides.**Agnathus**

Germar.

decoratus Germ.

Blastanus

Illiger.

Steropus Steven.

- (colon Ill.
- (Caspian Ster.

Notoxus

Geoffroy.

- + monoceros L.
- + excisus Kstr.

major L.

cornutus F.

trifasciatus Rossi.

armatus Schmidt.

miles Schm.

rhinoceros F.

Anthicus

Fabricius.

- + sellatus Pnz.
- + bimaculatus Ill.
- + nectarinus Pnz.
- + terminatus Schm.
- + Antoniae Laferté.
- + antherinus L.
- + longicollis Schm.
- + floralis F.
- + hispidus Rossi.
- + quadriguttatus Rossi.
- + bifasciatus Rossi.
- + tristis Schm.
- + unifasciatus Schm.
- + monogrammus Schm.
- + Sardous Schm.
- + amoenus Schm.
- + ater Pnz.
- + melanarius Schm.
- + unicolor Schm.
- + brevis Schm.
- + callosus Schm.
- + fenestratus Schm.
- + flavipes Pnz.
- + nigriceps Mnh.
- + gracilis Pnz.
- + instabilis Schm.
- + axillaris Schm.
- + luteicornis Schm.
- + humilis Grm.
- + Bremei Laferté.
- + minutus Laferté.
- + pedestris Rossi.
- + pulchellus Schm.
- + melanophthalmus Laf.
- + rufipes. Payx.

Ochthenomus

Dejean.

- + tenuicollis Rossi.
- + sinuatus Schm.
- + melanocephalus Kstr.

Xylophilus

Bonelli.

- + oculatus Pk.
- + Fennicus Mnhm.

amabilis Shlb.

populneus F.

pygmaeus Gyl.

nigrinus Grm.

Scraptia

Latreille.

- + fusca Ltr.
- + fuscule Mllr.

Rhipiperides.**Pelecotoma**

Fischer.

Fennica Pk.

Ptilophorus

Dejean.

Dufourii Latreille.

Metoecus

Dejean.

paradoxus F.

Rhipiphorus

Fabricius.

- + flabellatus F.
- + bimaculatus F.
- + fulvipennis Kstr.
- + apicalis Kstr.

Rhipidius

Thunberg.

blattarum Sundevall.

Myodites

Latreille.

subdipterus F.

Mordellonae.**Mordella**

Fabricius.

- 12-punctata Rossi.
 guttata Pk.
 bisignata Redtb.
 picta Bess.
 fasciata F.
 aculeata L.
 femoralis Gyl.
 villosa Schrank.
 troglodytes Mnhm.
 grisea Fröhl.
 parvula Gyl.
 pumila Gyl.
 pusilla Redtb.
 6-punctata Hbst.
 abdominalis F.
 ventralis F.
 humeralis L.
 axillaris Gyl.
 variegata F.
 testacea F.
 brunnea F.
 flavescens Msh.

Anaspis

Geoffroy.

- frontalis L.
 clypeata Er.
 rufilabris St.
 lateralis F.
 humeralis F.
 bimaculata Rossi.
 ruficollis F.
 Geoffroi Mllr.
 4-maculata Gyl.
 4-guttata Ltr.
 phalerata Germ.
 4-pustulata Mr.
 maculata Geoff.
 bicolor Ol.
 nigricollis Mrsh.
 arctica Schh.
 flava L.
 basalis Er.
 thoracica L.
 biguttata Mrsh.
 atra F.
 nigra Mgl.
 fusca Schrk.
 testacea Mrsh.

Meloides.**Meloë**

Linné.

- proscarabaeus L.
 violaceus Mrsh.
 autumnalis Ol.
 tuccius Rossi.
 luctuosus Br. Er.
 brevicollis Pnz.
 pygmaeus Redtb.
 scabriusculus Br. Er.
 rugosus Mrsh.
 murinus Br. Er.
 variegatus Donov.
 cicatricosus Leach.
 coriarius Br. e. E.
 erythrocnemus Pall.
 limbatus F.
 Uralensis Pall.
 decorus Br. Er.
 corallifer Hffmg.
 majalis L.
 insignis Charp.
 Sardous Gené.
 cyanella Brull.
 rugulosa Brull.

Cerocoma

Geoffroy.

- Schaefferi L.
 Mühlfeldii Gyl.
 Schreberi F.
 Kunzei Wtl.
 Stevenii Fisch.
 micans Ménétr.

Dices

Latreille.

- Billbergii Schh.

Mylabris

Fabricius.

- conspicua Hlf.
 cincta Ol.
 variabilis Pall.
 lacera Küst.
 mutabilis Dej.
 melanura Pall.
 Schreibersii Heeger.
 Adamsii Fisch.
 Oeskaii Fisch.

- pusilla Tausch.
 graeca Ahr.
 Füsslini Pnz.
 spartii Germ.
 Dahlii Dej.
 flexuosa Billb.
 quatuordecimpunctata Billb.
 decora Friv.
 sericea Tausch.
 bivulnera Pall.
 aulica Ménétr.
 Caspica Mén.
 bimaculata Ol.
 geminata F.
 calida Pall.
 assimilis St.
 Kindermannii St.
 similis St.
 cylindrica Dej.
 cyanescens Ill.
 crocata Pall.
 Sturmii Stenz.
 decempunctata F.
 varians Schh.
 decemmaculata Wtl.
 Olivieri Billb.
 Dejeanii Schh.
 bisquinquepunctata Frv.
 contigua Hlf.
 taeniata Wtl.
 tenera Grmr.
 Solonica Pall.
tiflensis. s. illbr.

Lydus

Megerle.

- Algiricus L.
 trimaculatus F.
 quadrisignatus Fisch.
 chalybeus Tausch.

Oeneas

Latreille.

- afer L.
 crassicornis F.
 dispar St.

Cantharis

Geoffroy.

- collaris F.
 dives Brullé.
 vittata Brullé.

Syriaca F.
 var. myagri Ziegl.
 Pallasii Fisch.
 Menetriesii Fald.
 vesicatoria L.
 lutea Klug.
 herbivora Ramb.
 segetum F.

Epicauta

Redtenbacher.

(dubia Ol.
 verticalis Ill.
 flabellicornis Germ.
 erythrocephala F.

Zonitis

Fabricius.

praeusta F.
 var. nigripennis F.
 nigricornis Dej.
 mutica F.
 sexmaculata Ol.
 lunata Tausch.
 fulvipennis F.
 quadripunctata F.
 bifasciata Schh.
 humeralis Dej.
 atra Schh.
 Caucasica Pall.
 bimaculata Tausch.

Nemognatha

Illiger.

chrysomelina F.

Apalus

Fabricius.

bimaculatus L.
 bipunctatus Germ.
 necydaleus Pall.

Sitaris

Latreille.

humeralis F.
 apicalis Latr.

Oedemeritae.

Calopus

Fabricius.

serraticornis L.

Sparedrus

Schmidt.

testaceus Andersch.

Ditylus

Fischer.

laevis F.

Nacerdes

Schmidt.

melanura L.
 Sardea Schmidt.

Xanthochroa

Schmidt.

Carniolica Gistl.
 gracilis Schmidt.

Asclera

Schmidt.

sanguinicollis F.
 haemorrhoidalis Schm.
 coerulea L.

Dryops

Fabricius.

femorata F.

Oedemera

Olivier.

podagrariae L.
 penicillata Schm.
 ventralis Schm.
 brevicollis Schm.
 flavimana Schm.
 similis Schm.
 flavescens L.
 flavipennis Schm.
 marginata F.
 melanopyga Schm.
 lateralis Eschsch.
 coerulea L.

rufofemorata Schm.
 cyanescens Schm.
 unicolor Schm.
 tristis Schm.
 atrata Schm.
 brevicornis Schm.
 croceicollis Shlb.
 Barbara F.
 flavipes F.
 virescens L.
 lurida Gyll.

Stenaxis

Schmidt.

annulatā Germ.

Anoncodes

Schmidt.

adusta Pnz.
 geniculata Schm.
 rufiventris Scop.
 ustulata F.
 fulvicollis Scop.
 coarctata Germ.
 ruficollis F.
 viridipes Schm.
 amoena Schm.
 Turcica Schm.
 alpina Schm.
 azurea Schm.

Chrysanthia

Schmidt.

viridissima L.
 viridis Ill.

Probosca

Schmidt.

viridana Schm.
 unicolor Kstr.
 plumbea Suffr.
 incana Schm.

Chitona

Schmidt.

(connexa F.
 variegata Grm.
 ornata Kstr.
 strigilata Suffr.)

Stenostoma

Latreille.

rostrata F.

Mycterus

Olivier.

curculionoides Ill.
umbellatarum F.

Salpingides.**Salpingus**

Illiger.

ater Pk.
foveolatus Ljungh.
bimaculatus Gyll.
denticollis Gyll.
cursor Gyll.
castaneus Pnz.
piceae Grm.

Rhinosimus

Latreille.

aeneus Ol.
planirostris F.
ruficollis Pnz.
roboris F.

Curculionites.**Caryoborus**

Schönherr.

Germari Kstr.
Acaciae. Klug.

Bruchus

Linné.

obscuripes Schh.
gilvus Schh.
biguttatus Ol.
fulvipennis Grm.
variegatus Grm.
dispar Schh.
dispergatus Schh.
decorus Schh.
marginellus F.
astragali Schh.
Fischeri Humm.
lucifugus Schh.

picipes Grm.
inspergatus Schh.
tarsalis Schh.
galegae Schh.
braccatus Schh.
varius Ol.

imbricornis Pnz.
basalis Schh.
Siculus Schh.
pusillus Grm.

(Cisti Fabr.

canus Grm.
debilis Schh.
olivaceus Grm.
virescens Schh.
tibiellus Schh.
nanus Grm.

cinerascens Schh.
misellus Schh.
perparvulus Schh.
tibialis Schh.
pauper Schh.
pygmaeus Schh.
foveolatus Schh.
miser Schh.
sericatus Grm.
antennalis Schh.
carinatus Schh.
anxius Schh.

pisi L.

rufimanus Schh.
flavimanus Schh.
nubilus Schh.
sertatus Schh.

granarius L.

Wasastjernii Schh.

troglodytes Schh.

brachialis Schh.

tristis Schh.

tristiculus Schh.

signaticornis Schh.

pallidicornis Schh.

luteicornis Ill.

griseomaculatus Schh.

nigripes Schh.

Fahraei Schh.

loti Pk.

lividimanus Schh.

lentis Schh.

laticollis Schh.

velaris Schh.

longicornis Grm.

meleagrinus Gené.

histrion Schh.

jocosus Schh.

Steveni Schh.

pubescens Schh.

(ater Marsh. = villosus. F.

Cisti Pk.

murinus Schh.

seminarius L.

alni Schh.

bipunctatus F.

fasciatus Ol.

Spermophagus

Steven.

~~(villosus Fabr.~~

cardui Schh.

rufiventris Schh.

variolosopunctatus
Schh.

convolvuli Schh.

Urodon

Schönherr.

rufipes F.

pygmaeus Schh.

suturalis F.

conformis Suffr.

parallelus Kstr.

canus Kstr.

albidus Kstr.

Brachytarsus

Schönherr.

scabrosus F.

areolatus Schh.

varius F.

tessellatus Schh.

Tropideres

Schönherr.

albirostris Hbst.

dorsalis Thnb.

undulatus Pnz.

Edgreni Schh.

sepicola Hbst.

pudens Schh.

niveirostris F.

(bilineatus Germ.

bisignatus Schh.

cinctus Pk.

Enedreytes

Schönherr.

hilaris Schh.

Cratoparis

Schönherr.
centromaculatus Schh.

Platyrhinus

Clairville.
+ latirostris F.

Anthribus

Geoffroy.
+ albinus L.

Choragus

-Kirby.
(Sheppardi Krb.
bostrichoides Müll.
(piceus Schaum.
bostrichoides Schh.)

Apoderus

Olivier.
+ coryli L.
+ intermedius Hllw.

Attelabus

Linné.
+ curculionoides L.

Rhynchites

Herbst.
Hungaricus F.
giganteus Schh.
+ auratus Scop.
+ rectirostris Schh.
+ Bacchus L.
+ coeruleocephalus Schall.
+ aequatus L.
+ cupreus L.
(aeneovirens Marsh.
+ obscurus Schh.
+ megacephalus Grm.
+ conicus Ill.
+ pauxillus Grm.
+ nanus Pk.
Germanicus Hbst.
+ alliariae Pk.
+ populi L.
+ betuleti F.

+ coloratus Hoffm.

sericeus Hbst.

pubescens F.

(ophthalmicus Steph.)

comatus Schh.

olivaceus Schh.

praeustus Schh.

luridus Schh.

laevicollis Schh.

tristis F.

+ betulae L.

ilicis Gené.

melas Hbst.

Rhedi Schrank.

fulgidus Frc.

craccae F.

(lanirostris Schh.
aethiops. Creutz.)

Rhinomacer

Fabricius.
lepturoides F.

Diodyrhynchus

Germar.
(attelaboides F. ♂
Austriacus Schh. ♀)

Auletes

Schönherr.
tubicen Schh.
basilaris Grm.
politus Schh.

Apion

Herbst.
+ pomonae F.
+ craccae L.
(subulatum Krb.
+ Marshami Schh.
+ scrobicolle Schh.
+ ochropus Schh.
+ neglectum Schh.
+ confluens Krb.
+ stolidum Grm.
+ vicinum Krb.
+ atomarium Krb.
+ acium Schh.
+ oculare Schh.
+ palpebratum Schh.
+ cylindricolle Schh.
+ Hookeri Krb.
+ Sahlbergi Schh.
+ penetrans Grm.
+ basicorne Ill.
+ tenue Krb.

(pubescens Krb.

civicum Grm.

salicis Schh.

+ aeneum F.

validum Grm.

+ radiolus Krb.

+ aterrimum Krb.

nigrescens Steph.

onopordi Krb.

(carduorum Krb.

gibbirostre Gyl.

setiferum Schh.

(laevigatum Krb.

brunnipes Schh.

(laevithorax Schh.

hydrolapathi Krb.

Chevrolati Schh.

tamarisci Schh.

aciculare Grm.

rugicolle Grm.

+ brevirostre Hbst.

longirostre Ol.

holosericeum Schh.

pallipes Krb.

+ Germari Walton.

flavimanum Schh.

semivittatum Schh.

ulicis Forst.

+ fuscirostre F.

+ difficile Hbst.

+ genistae Krb.

(rufirostre F.

+ atritarse Schh.

fulvirostre Schh.

flavofemoratum Hbst.

malvae F.

+ vernale F.

(pallidactylum Schh.

(rufescens Schh.

(pallidulum Schh.

+ viciae Pk.

+ obscurum Msh.

+ difforme Grm.

+ dissimile Grm.

+ varipes Grm.

(fagi L.

+ apricans Herbst.

+ ononidis Gyl.

+ Bohemanni Schh.

+ laevicolle Krb.

+ Schönherrii Schh.

+ flavipes F.

+ trifolii L.

(aestivum Grm.

(Leachii Steph.

+ ruficus Grm.

+ assimile Krb.

+ angusticolle Schh.

(nigritarse Krb.

(Waterhousei Schh.)

~~miniatum Schh.~~
~~haematodes Krb.~~
~~frumentarium Pk.~~
~~rubens Ingall.~~
~~sanguineum D. G.~~
~~cruentatum Walton.~~
~~Gyllenhalii Krb.~~
 { elongatum Germ.
 { incanum Schh.
 { millum Schh.
~~seniculus Krb.~~
~~pubescens Schh.~~
~~Curtisii Walton.~~
~~columbinum Grm.~~
~~simile Krb.~~
~~superciliosum Gyl.~~
~~tubiferum Gyl.~~
~~alcyoneum Grm.~~
~~ebeninum Krb.~~
~~Kunzei Schh.~~
~~furfum Shlb.~~
~~oblongum Schh.~~
~~platalea Grm.~~
~~cyanescens Schh.~~
 { ononis Krb.
 { glaucinum Schh.
 { mecops Schh.
~~perplexum Schh.~~
~~languidum Schh.~~
~~loti Krb.~~
 { angustatum Krb.
 { glabratum Grm.
 { validirostre Schh.
~~afer Schh.~~
 { scutellare Krb.
 { Kirbyi Grm.
 { ulicicola Perr.
~~filirostre Krb.~~
~~morio Grm.~~
~~meliloti Krb.~~
~~bifoveolatum Steph.~~
~~virens Hbst.~~
~~punctirostre Schh.~~
~~punctigerum Grm.~~
~~Spencii Krb.~~
 { foveolatum Krb.
 { intrusum Gyl.
~~sulcifrons Hbst.~~
~~livescerum Schh.~~
 { reflexum Schh.
 { translaticium Schh.
~~gracilicolle Schh.~~
~~incisum Schh.~~
~~Waltoni Steph.~~
~~Curtisii Schh.~~
~~astragali Pk.~~
~~elegantulum Pk.~~
~~coracinum Schh.~~
~~facetum Schh.~~
~~pullum Schh.~~

~~rorax Hbst.~~
~~pallicorne Schh.~~
~~pavidum Grm.~~
~~plumbeum Schh.~~
~~juniperi Schh.~~
~~orbitale Schh.~~
~~amplipenne Schh.~~
~~Sundevalli Schh.~~
~~psi Schh.~~
~~cyanipenne Schh.~~
~~sorbi Hbst.~~
~~dispar Grm.~~
~~striatum Msh.~~
~~atratum Krb.~~
~~immune Krb.~~
~~betulae Schh.~~
~~aquilinum Schh.~~
~~humile Grm.~~
~~interstitiale Schh.~~
~~sedi. Grm.~~
~~simum Grm.~~
~~minimum Hbst.~~
~~foraminosum Schh.~~
~~violaceum Krb.~~
~~Marchicum Hbst.~~
~~spartii Krb.~~
~~affine Krb.~~
~~limonii Krb.~~

Rhamphus

Clairville.

~~flavicornis Clairv.~~
~~tomentosus Ol.~~
~~aeneus Schh.~~

Amorphocephalus

Schönherr.

coronatus Grm.

Brachycerus

Fabricius.

~~lateralis Schh.~~
~~undatus F.~~
~~corrosus Schh.~~
~~albidentatus Schh.~~
~~Besseri Schh.~~
~~lutulentus Schh.~~
~~Siculus Schh.~~
~~Chevrolati Schh.~~
~~plicatus Schh.~~
~~algius F.~~
~~planirostris Schh.~~
~~lutosus Schh.~~
~~cirrosus Schh.~~

~~perodiosus Schh.~~
~~muricatus F.~~
~~ovatus Brullé.~~

Psolidium

Illiger.

~~maxillosum F.~~
~~sculpturatum Schh.~~
~~interstitiale Schh.~~
~~vittatum Schh.~~

Thylacites

Germar.

~~cataractus Schh.~~
~~mus Hbst.~~
~~fritillum Pnz.~~
~~tesselatus Schh.~~
~~turbatus Schh.~~
~~chalcogrammus Schh.~~
~~umbrinus Schh.~~
~~glabratus Schh.~~
~~lasius Schh.~~
~~vittatus Schh.~~
~~pilosus F.~~

Cneorhinus

Schönherr.

~~Barcellonicus Hbst.~~
~~prodigus F.~~
~~ludicator Schh.~~
~~geminatus F.~~
~~albicans Schh.~~
~~exaratus Msh.~~
~~plumbeus Msh.~~
~~carinaerostris Schh.~~
~~pyriformis Schh.~~
~~hypocyanus Schh.~~
~~amplicollis Schh.~~

limbatus

Strophosomus

Billberg.

~~coryli F.~~
~~illibatus Schh.~~
~~obesus Marsh.~~
~~Coryli Schh.~~
~~retusus Marsh.~~
~~oxyops Schh.~~
~~alternans Schh.~~
~~faber Hbst.~~
~~limbatus F.~~
~~cristatus Schh.~~
~~hirtus Sch.~~

squamulatus Hbst.
 setulosus Schh.
 hispidus Schh.
 subsulcatus Schh.
 fulvicornis Walton.
tuberculolis Fairmaire.

Sciaphilus

Schönherr.

+ muricatus F.
 meridionalis Schh.
 barbatulus Germ.
 smaragdinus Schh.
 scitulus Grm.
 setosulus Schh.
 hispidus Redt.
 viridis Schh.
 oblongus Schh.
 nignidus Grm.
 afflatus Crtz.
 pusillus Steph.
 carinula Ol.
 aurosus Grm. (Platy-
 tarsus).

Brachyderes

Schönherr.

+ Lusitanicus F.
 gracilis Schh.
 opacus Schh.
 illaesus Schh.
 incanus L.
 lepidopterus Schh.
 pubescens Schh.

Eusomus

Germar.

+ ovulum Ill.
 virens Schh.
 elongatus Schh.
 Martini Hümm.
 taeniatus Krym.

Tanymecus

Germar.

+ palliatus F.
 variegatus Gbl.
 vittiger Schh.

Sitones

Schönherr.

ambulans Schh.

latipennis Schh.
 gressorius F.
 griseus F.
 callosus Schh.
 cinerascens Schh.
 (cambricus Steph.
 cribricollis Schh.
 constrictus Schh.
 Regensteinensis Hbst.
 globulicollis Schh.
 striatellus Schh.
 chloroloma Gené.
 virgatus Schh.
 lineellus Boisd.
 setosus Rdtb.
 tibialis Hbst.
 geniculatus Schh.
 brevicollis Schh.
 ambiguus Schh.
 sulcifrons Thnb.
 languidus Schh.
 arcticollis Schh.
 crinitus Ol.
 variegatus Schh.
 (puncticollis Steph.
 insulsus Schh.
 conspectus Schh.
 flavescens Marsh.
 8-punctatus Grm.
 cylindricollis Schh.
 lateralis Schh.
 medicaginis Rdtb.
 attritus Schh.
 discoideus Schh.
 (humeralis Steph.
 promptus Schh.
 longicollis Schh.
 cachecta Schh.
 lineatus L.
 elegans Schh.
 anchora Schh.
 argutulus Schh.
 bicolor Schh.
 inops Schh.
 trisulcatus Schh.
 haemorrhoidalis Schh.
 foedus Schh.
 tibiellus Schh.
 hispidulus F.
 meliloti Walt.
 Waterhousei Walt.

Mesagroicus

Schönherr.

obscurus Schh.
 occipitalis Germ.

Scytropus

Schönherr.
 mustela Hbst.

Chlorophanus

Dalman.

+ viridis L.
 rugicollis Schh.
 pollinosus F.
 salicicola Grm.
 Sibiricus Schh.
 nobilis Schh.
 voluptificus Schh.
 graminicola Schh.
 excisus F.
 sellatus F.
 fallax Ill.

Polydrosus

Germar.

+ undatus F.
 intermedius Zttst.
 rufipes L.
 ornatus Schh.
 ferrugineus Schh.
 viridicinctus Schh.
 planifrons Schh.
 armipes Schh.
 impressifrons Schh.
 flavipes DG.
 pterygomalis Schh.
 corruscus Grm.
 flavovirens Schh.
 xanthopus Schh.
 bardus Schh.
 cervinus L.
 astutus Schh.
 vilis Schh.
 chrysomela Ol.
 (confluens Steph.
 perplexus Schh.
 sparsus Schh.
 picus F.
 sericeus Schall.
 thalassinus Schh.
 mollis Schh.
 lateralis Schh.
 dorsualis Schh.
 leucaspis Schh.
 micans F.
 squalidus Schh.
 vittatus Schh.
 amoenus Germ.
 rubi Gyl.

Metallites

Schönherr.

- mollis Grm.
 atomarius Ol.
 elegantulus Schh.
 marginatus Steph.
 ambiguus Schh.
 murinus Schh.
 tibialis Schh.
 globosus Schh.
 cylindricollis Schh.

Cleonus

Schönherr.

- marmoratus F.
 sparsus Schh.
 morbillosus F.
 testatus Schh.
 Achates Schh.
 nebulosus L.
 guttulatus Schh.
 turbatus Schh.
 vittiger Schh.
 pruinosis Schh.
 ophthalmicus Rossi.
 ocellatus Schh.
 concinnus Schh.
 obliquus F.
 tabidus Ol.
 megalographus Schh.
 sulcicollis Schh.
 excoriatus Schh.
 ericae Schh.
 trisulcatus Hbst.
 ocularis F.
 roridus F.
 moerens F.
 grammicus Pnz.
 costatus F.
 cinereus Schrk.
 cinctus Schh.
 alternans Ol.
 coenobita Ol.
 nanus Schh.
 misellus Schh.
 palmatus Ol.
 sulcirostris L.
 plicatus Ol.
 scutellatus Schh.
 Siculus Schh.
 sexmaculatus Zubk.
 4-vittatus Zubk.
 strabus Schh.
 punctiventris Grm.
 conicrostris Ol.
 flavicans Schh.
 carinicornis Schh.
 volvulus Schh.

- mendicus Schh.
 brevirostris Schh.
 Bartelsii Schh.
 albicans Schh.
 picipes Schh.
 albidus F.
 declivis Ol.
 glaucus F.
 nomas Pall.
 tetragrammus Pall.
 cicatricosus Hoppe.
 incanescens Pnz.

Pachycerus

Gyllenhal.

- Menetriesii Schh.
 atomarius Schh.
 segnis Grm.
 scabrosus Schh.
 albarius Schh.

Gronops

Schönherr.

- lunatus F.
 sulcatus Schh.

Alophus

Schönherr.

- triguttatus F.
 trinotatus Msh.

Geonemus

Schönherr.

- illaetabilis Schh.
 flabellipes Ol.

Liophloeus

Germar.

- nubilus F.
 chrysoaspersus Schh.
 geminatus Schh.
 obsequiosus Schh.
 Herbstii Schh.
 pulverulentus Schh.
 lentus Schh.
 gibbus Schh.
 Schmidtii Schh.

Barynotus

Germar.

- margaritaceus Grm.
 maculatus Schh.
 obscurus F.
 moerens F.
 alternans Schh.
 squalidus Schh.
 Schönherrii Schh.
 squamosus Grm.
 elevatus Msh.

Tropiphorus

Schönherr.

- micans Schh.
 mercurialis F.
 carinatus Müll.
 cinereus Schh.
 globatus Hbst.
 ochraceosignatus Schh.

Minyops

Schönherr.

- carinatus L.
 variolosus F.
 serobiculatus Schh.
 sinuatus Schh.
 costalis Schh.
 minutus Schh.

Lepyryus

Germar.

- colon F.
 binotatus F.

Tanysphyrus

Germar.

- lemnae F.

Hylobius

Schönherr.

- arcticus Pk.
 pineti F.
 abietis L.
 pinastri Gyl.
 rugicollis Mnhm.
 rugulosus Schh.
 albopunctatus Schh.
 fatuus Rossi.

Molytes

Schönherr.

coronatus Latr.
 Germanus L.
 carinaerostris Schh.
 Illyricus Schh.
 glabratus F.
 dirus Hbst.
 laevigatus Schh.

Trysibius

Schönherr.

tenebrioides Pall.
 intermedius Schh.
 Olivieri Schh.
 punctipennis Brull.
 Graecus Brull.

Anisorhynchus

Schönherr.

bajulus Ol.
 Sturmii Schh.
 costatus Schh.
 barbarus Schh.
 Siculus Schh.
 monachus Grm.
 aratus Schh.

Leiosomus

Kirby.

ovatulus Clairv.
 cyanopterus Redtb.
 oblongulus Schh.
 deflexus Pnz.
 cribrum Gyl.
 concinnus Schh.

Adexius

Schönherr.

scrobipennis Schh.

Plinthus

Germar.

Gerlii Schh.
 Findelii Schh.

Megerlei Pnz.
 Tischeri Grm.
 anceps Schh.
 Styriacus Schh.
 Sturmii Grm.
 Illigeri Grm.
 granulifer Schh.
 Parreyssii Schh.
 silphoides Hbst.
 trigratus Rossi.
 granulatus Schh.
 Schalleri Grm.
 porculus F.
 caliginosus F.

Phytonomus

Schönherr.

punctatus F.
 philanthus Ol.
 fasciculatus Hbst.
 rufus Schh.
 Viennensis Hbst.
 cyrtus Grm.
 intermedius Schh.
 velutinus Schh.
 turbatus Schh.
 latipennis Schh.
 salviae Schrk.
 elegans Schh.
 palumbarius Germ.
 maculatus Redtb.
 comatus Schh.
 crinitus Schh.
 socialis Schh.
 tessellatus Schh.
 contaminatus Hbst.
 oxalis Hbst.
 circumvagus Schh.
 elongatus Pk.
 oblongus Schh.
 fuscescens Schh.
 ovalis Schh.
 arundinis F.
 rumicis L.
 pollux F.
 ignotus Schh.
 histrio Schh.
 suspiciosus Hbst.
 sejugatus Schh.
 viciae Schh.
 tigrinus Schh.
 pastinacae Rossi.
 melarhynchus Ol.
 plantaginis De G.
 brunnipennis Schh.
 murinus F.
 dorsatus Schh.

variabilis Hbst.
 suturalis Rdtb.
 polygoni F.
 Kunzei Grm.
 Julinii Shlb.
 alternans Steph.
 striatus Schh.
 meles F.
 posticus Schh.
 parcus Schh.
 incomptus Schh.
 dissimilis Hbst.
 plagiatus Rdtb.
 constans Schh.
 nigrirostris F.
 aurolineatus Brull.
mohadiensis Dahl.

Procas

Stephens.

Stevenii Schh.
 picipes Msh.
 pyrrhodactylus Msh.

Coniatus

Germar.

tamarisci F.
 repandus F.
 suavis Schh.

Rhytirhinus

Schönherr.

nodifrons Schh.
 crispatus Schh.
 impressicollis Schh.

Phyllobius

Schönherr.

calcaratus F.
 atrovirens Schh.
 Alneti Fabr.
 pyri Schh.
 pomaceus Gyl.
 canus Schh.
 faeculentus Schh.
 psittacinus Grm.
 longipilis Schh.
 pellitus Schh.
 fulvipes Gyl.

fulvago Schh.
 valgus Schh.
 verecundus Schh.
 + argentatus L.
 pineti Rdtb.
 + maculicornis Grm.
 viridans Schh.
 acuminatus Schh.
 virens Schh.
 contemptus Schh.
 + oblongus L.
 + Ligurinus Schh.
 mus F.
 + sinuatus F.
 + (pyri Linn.
 + vespertinus F.
 + mutus Schh.
 aurifer Schh.
 + cinereus Schh.
 subdentatus Schh.
 scutellaris Redtb.
 incanus Schh.
 pictus Schh.
 pallipes Schh.
 + betulae F.
 + tereticollis Schh.
 cylindricollis Schh.
 brevis Schh.
 + Pomonae Oliv.
 + uniformis Msh.
 dispar Rdtb.
 cinereipennis Schh.
 + viridicollis F.
 sulcirostris Boh.
 planirostris Schh.
 seriehispidus Schh.
 seladonius Brull.

Ptochus

Schönherr.

porcellus Schh.
 perdix Schh.
 bisignatus Schh.
 subsignatus Schh.

variegatus

Trachyploeus

Germar.

ventricosus Grm.
 + erinaceus Redtb.
 + scabriculus L.
 + setarius Schh.
 + squamosus Gyl.
 tessellatus Msh.
 Waltoni Boh.
 + spinimanus Grm.

+ (squamulatus Ol.
 aristatus Gyll.
 alternans Schh.
 sabulosus Redtb.
 + scaber L.
 + digitalis Gyl.
 lanuginosus Gyl.
 (inermis Gyll.
 setiger Gyll (Platy-
 tarsus).

Cathormiocerus

Schönherr.

horrens Schh.
 socius Schh.

Omius

Germar.

seminulum F.
 glomeratus Schh.
 globosus Schh.
 sphaericus Schh.
 + rotundatus F.
 rufipes Schh.
 verruca Schh.
 puberulus Schh.
 Bohemanni Schh.
 strigifrons Schh.
 + ruficollis F.
 mollinus Ahr.
 gracilipes Pnz.
 validicornis Mkl.
 rugicollis Schh.
 + hirsutulus F.
 villosulus Grm.
 pruinosis Schh.
 indigena Schh.
 + brunnipes Ol.
 mollicornus Ahr.
 punctirostris Schh.
 pellucidus Schh.
 Chevrolati Schh.
 subnitidus Schh.
 ebeninus Schh.
 nitidus Schh.
 sericeus Schh.
 parvulus Schh.
 tenex Schh.
 concinnus Schh.
 oblongus Schh.
 campanyonis Schh.
 forticornis Schh.
 sulcifrons Schh.

Stomodes

Schönherr.

tolutarius Schh.
 + gyroscopicollis Schh.
 rudis Schh.

Peritelus

Germar.

+ griseus Ol.
 necessarius Schh.
 rusticus Schh.
 Schönherrii Schh.
 famularis Schh.
 familiaris Schh.
 noxius Schh.
 senex Schh.
 + leucogrammus Grm.
 rudis Schh.
 globulus Schh.

Laparocerus

Schönherr.

+ morio Schh.
 piceus Schh.

Chiloneus

Schönherr.

Siculus Schh.

Otiorynchus

Germar.

Ragusensis Germ.
 Goerzensis Hbst.
 Spalatrensis Schh.
 + planatus Hbst.
 (caudatus Rossi.
 lima Marsh.
 + Pyrenaeus Schh.
 + sabulosus Schh.
 griseopunctatus Boh.
 Hungaricus Grm.
 coecus Grm.
 orientalis Schh.
 sulfurifer F.
 + Carinthiacus Grm.
 Istriensis Germ.
 longicollis Schh.

~~plumipes~~ Grm.
~~cribrosus~~ Grm.
 Dalmatinus Schh.
 aurifer Boh.
 Lefeburei Schh.
~~pulverulentus~~ Grm.
~~nigripes~~ Schh.
~~niger~~ F.
~~rugipennis~~ Schh.
~~fuscipes~~ Ol.
 Fagi Gyll.
 haematopus Schh.
 erythropus Schh.
~~tenebricosus~~ Hbst.
~~Lugdunensis~~ Schh.
 substriatus Schh.
 auropunctatus Schh.
 rufipes Fald.
 vehemens Schh.
~~armadillo~~ Rossi.
~~scabripennis~~ Schh.
~~latipennis~~ Schh.
~~multipunctatus~~ F.
~~femoralis~~ Schh.
~~inflatus~~ Schh.
~~morulus~~ Schh.
~~obsitus~~ Schh.
~~irritans~~ Hbst.
~~mastix~~ Ol.
~~pruinosis~~ Grm.
~~turgidus~~ Grm.
~~scabricollis~~ Grm.
~~geniculatus~~ Grm.
~~consentaneus~~ Schh.
~~periscelis~~ Schh.
~~sulcirostris~~ Schh.
~~meridionalis~~ Schh.
~~fossor~~ Schh.
~~nobilis~~ Grm.
~~laevigatus~~ F.
~~concinus~~ Schh.
~~giraffa~~ Grm.
~~Turca~~ Schh.
~~armatus~~ Schh.
~~Romanus~~ Schh.
~~polycoccus~~ Schh.
~~Krattereri~~ Schh.
~~perforatus~~ Redtb.
~~lavandus~~ Grm.
~~affinis~~ Redtb.
~~sulcifrons~~ Schh.
~~squamens~~ Schh.
~~psegmaticus~~ Schh.
~~vilis~~ Schh.
~~alutaceus~~ Grm.
~~vittatus~~ Grm.
~~unicolor~~ Hbst.
~~morio~~ F.
~~ebeninus~~ Schh.
~~malesfidus~~ Schh.

imus Schh.
~~sanguinipes~~ Schh.
~~clavipes~~ Schh.
~~argutus~~ Schh.
~~lubricus~~ Schh.
~~salebrosus~~ Schh.
~~densatus~~ Schh.
~~lanuginosus~~ Schh.
~~pilosus~~ Schh.
~~repletus~~ Schh.
~~seitus~~ Schh.
~~vestitus~~ Schh.
~~chrysonus~~ Schh.
~~lasius~~ Grm.
~~montanus~~ Schh.
~~cribricollis~~ Schh.
~~reticollis~~ Schh.
~~comparabilis~~ Schh.
~~striatosetosus~~ Schh.
~~dulcis~~ Grm.
~~stomachosus~~ Schh.
~~pubens~~ Schh.
~~intercalaris~~ Schh.
~~perdix~~ Ol.
~~squamifer~~ Schh.
~~affaber~~ S hh.
~~velutinus~~ Grm.
~~humilis~~ Grm.
~~brunneus~~ Schh.
~~crispus~~ Schh.
~~vitellus~~ Schh.
~~scabridus~~ Schh.
~~tomentifer~~ Schh.
~~infernalis~~ Grm.
~~acatium~~ Schh.
~~rugosus~~ Hum.
~~obsidianus~~ Schh.
~~corvus~~ Schh.
~~alpicola~~ Schh.
~~aterrimus~~ Schh.
~~gemmatus~~ F.
~~chlorophanus~~ Schh.
~~dives~~ Schh.
~~cymophanus~~ Grm.
~~opulentus~~ Grm.
~~nigrita~~ F.
~~lepidopterus~~ F.
~~inductus~~ Schh.
~~pupillatus~~ Schh.
~~signatipennis~~ Schh.
~~maxillosus~~ Schh.
~~gibbicollis~~ Schh.
~~gracilis~~ Schh.
~~elegantulus~~ Grm.
~~bicostatus~~ Schh.
~~orbicularis~~ Hbst.
~~petrensis~~ Schh.
~~Navaricus~~ Schh.
~~sulcogemmatum~~ Schh.
~~maurus~~ Gyl.

~~comosellus~~ Schh.
~~pauper~~ Schh.
~~brevicornis~~ Schh.
~~atroapterus~~ DG.
~~monticola~~ Grm.
~~blandus~~ Schh.
~~obcaecatus~~ Schh.
~~denigrator~~ Schh.
~~puncticornis~~ Schh.
~~lithanthracius~~ Schh.
~~chrysocomus~~ Grm.
~~juvencus~~ Schh.
~~tomentosus~~ Schh.
~~ovatulus~~ Schh.
~~fulvipes~~ Schh.
~~conspersus~~ Hbst.
~~obtusus~~ Schh.
~~picipes~~ F.
~~Chrevolati~~ Schh.
~~Duinensis~~ Grm.
~~confusus~~ Schh.
~~singularis~~ L.
~~hirticornis~~ Hbst.
~~variegatus~~ Schh.
~~depubes~~ Schh.
~~Cremieri~~ Schh.
~~septentrionis~~ Hbst.
~~fissirostris~~ Walton.
~~porcatus~~ Hbst.
~~raucus~~ F.
~~mandibularis~~ Rdtb.
~~ligneus~~ Ol.
~~scabrosus~~ Mrsh.
~~foraminosus~~ Schh.
~~granulosus~~ Schh.
~~uncinatus~~ Grm.
~~setifer~~ Schh.
~~ligustici~~ L.
~~auricapillus~~ Grm.
~~punctiscapus~~ Schs.
~~lugens~~ Grm.
~~granicollis~~ Schh.
~~Helveticus~~ Schh.
~~sulcatus~~ F.
~~auricomus~~ Grm.
~~Fraxini~~ Grm.
~~funicularis~~ Schh.
~~nubilus~~ Schh.
~~populeti~~ Schh.
~~clathratus~~ Grm.
~~cancellatus~~ Schh.
~~partialis~~ Schh.
~~moestus~~ Schh.
~~strigirostris~~ Schh.
~~montivagus~~ Schh.
~~Kollari~~ Schh.
~~Austriacus~~ F.
~~carinatus~~ Schh.
~~aerifer~~ Grm.
~~zebra~~ F.

varius Schh.
 crataegi Grm.
 rugicollis Grm.
 rugifrons Gyl.
 ambiguus Schh.
 impoticus Schh.
 pinastri Hbst.
 Frescati Schh.
 segnis Schh.
 globus Boh.
 ovatus L.
 pabulinus Panz.
 vorticosus Boh.
 clemens Schh.
 pimeloides Ol.
 lirus Ol.
 turbatus Ol.
 anthracinus Scop.
 corrugatus Gmelin
Fielzii. Fusz.

Tyloderes

Schönherr.

chrysops Hbst.
 Megerlei F.
 Dejeanii Schh.

Elytrodon

Schönherr.

bidentatus Stev.
 bispinus Schh.
 inermis Schh.

Nastus

Schönherr.

Goryi Schh.

Lixus

Fabricius.

paraplecticus L.
 turbatus Schh.
 gemellatus Gyl.
 geminatus Schh.
 incarnatus Schh.
 canescens Schh.
 Siculus Schh.
 Chevrolatii Schh.
 tenuirostris Schh.
 anguinus L.

anguiculus Schh.
 inops Schh.
 parallelus Schh.
 cylindricus F.
 Lefeburei Schh.
 venustulus Schh.
 brevirostris Schh.
 nanus Schh.
 albomarginatus Schh.
 ochraceus Schh.
 Rosenschoeldii Schh.
 Ascanii L.
 sanguineus Rossi.
 superciliosus Schh.
 ruficornis Schh.
 acutus Schh.
 elegantulus Schh.
 Myagri Ol.
 punctirostris Schh.
 fallax Schh.
 linearis Ol.
 subulipennis Schh.
 angustatus F.
 cribricollis Schh.
 spartii Ol.
 pistrinarius Schh.
 varicolor Schh.
 junci Schh.
 bicolor Ol.
 abdominalis Schh.
 guttiiventris Schh.
 orbitalis Schh.
 nigritarsis Schh.
 Sardiniensis Schh.
 vilis Rossi.
 lateralis Pnz.
 subtilis Schh.
 sulphuratus Schh.
 flavescens Schh.
 pollinosus Grm.
 filiformis F.
 pardalis Schh.
 constrictus Schh.
 rufitarsis Schh.
 acicularis Grm.
 scolopax Schh.
 elongatus Grm.
 bardanae F.
 tristis Schh.
 irresectus Schh.
 angusticollis Schh.
 consenescens Schh.
 cinerascens Schh.
 conicollis Schh.
 angustus Hbst.
 tibialis Schh.
 rufulus Schh.

Larinus

Germar.

cynarae F.
 costirostris Schh.
 cardui Rossi.
 eirsii Schh.
 teretirostris Schh.
 glabrirostris Schh.
 buccinator Schh.
 tubicenens Schh.
 maculatus Schh.
 maculosus Schh.
 albarius Schh.
 scolymi Ol.
 timidus Schh.
 flavescens Schh.
 virescens Schh.
 sturnus Schall.
 conspersus Schh.
 pollinis Laich.
 maurus Ol.
 stellaris Schh.
 carinirostris Schh.
 lineatocollis Schh.
 jaceae F.
 guttiger Schh.
 rusticanus Schh.
 immitis Schh.
 longirostris Schh.
 turbinator Schh.
 canescens Schh.
 planus F.
 lynx Kstr.
 obtusus Schh.
 morio Schh.
 carlinae Ol.
 carinifer Schh.
 acanthiae Schh.
 ursus F.
 Genei Schh.
 senilis F.
 reconditus Schh.
 idoneus Schh.
 bicolor Schh.
 Siculus Schh.
 Chevrolatii Schh.
 villosus Schh.
 subeostatus Brull.

Rhinocyllus

Germar.

antidontalgicus Grbi.
 latirostris Latr.
 Olivieri Schh.
 planifrons Schh.
 inquilinus Schh.

Pissodes

Germar.

~~+~~ piceae Ill.
~~+~~ pini L.
~~+~~ notatus F.
~~+~~ validirostris Gyl.
 Gyllenhalii Schh.
 Harcyniae Hbst.
~~+~~ strobili Rdtb.
~~+~~ piniphilus Hbst.
 Fabricii Leach.

Magdalinus

Germar.

~~+~~ violaceus L.
~~+~~ frontalis Gyl.
~~+~~ duplicatus Grm.
~~+~~ phlegmaticus Hbst.
~~+~~ nitidus Gyl.
~~+~~ linearis Gyl.
~~+~~ cerasi L.
~~+~~ carbonarius F.
~~+~~ asphaltinus Grm.
~~+~~ aterrimus Fabr.
 (Stygius Gyl.
 (carbonarius Linn.
 (atramentarius Grm.
 atrocyaneus Schh.
 rufus Grm.
~~+~~ barbicornis Latr.
~~+~~ pruni L.
~~+~~ flavicornis Schh.
~~+~~ nitidipennis Schh.

Erirhinus

Schönherr.

~~+~~ bimaculatus F.
~~+~~ petax Stev.
~~+~~ scirpi F.
~~+~~ acridulus L.
~~+~~ Maerkelii Schh.
~~+~~ Stevenii Schh.
~~+~~ aethiops F.
~~+~~ pilumnus Schh.
~~+~~ infirmus Hbst.
~~+~~ sparganii Schh.
~~+~~ festucae Hbst.
~~+~~ scirrhosus Schh.
~~+~~ vorax F.
~~+~~ macropus Redtb.
~~+~~ tremulae Pk.
~~+~~ variegatus Schh.
~~+~~ vecors Schh.

costirostris Schh.

~~+~~ affinis Pk.~~+~~ validirostris Schh.

Waltoni Schh.

~~+~~ taeniatus F.~~+~~ bituberculatus Zttst.~~+~~ occalescens Schh.

flavipes Pnz.

salicinus Gyl

agnathus Schh.

~~+~~ tenuirostris Schh.~~+~~ majalis Pk.~~+~~ pectoralis Pnz.~~+~~ nebulosus Schh.

clitellarius Schh.

minutus Schh.

villosulus Schh.

puberulus Schh.

~~+~~ tortrix L.~~+~~ filirostris Schh.

punctator Hbst.

~~+~~ dorsalis F.~~+~~ atomarius Gené.~~+~~ *nercis. Pk. typhae. Hbn.***Grypidius**

Schönherr.

~~+~~ equiseti F.~~+~~ brunnirostris F.**Hydronomus**

Schönherr.

~~+~~ alismatis Msh.**Elleschus**

Schönherr.

~~+~~ scanicus Pk.~~+~~ bipunctatus L.**Lignyodes**

Schönherr.

~~+~~ enucleator Pnz.**Brachonyx**

Schönherr.

~~+~~ indigena Hbst.**Bradybatus**

Germar.

Creutzeri Grm.

Anthonomus

Germar.

~~+~~ ulmi DG.

pyri Schh.

undulatus Schh.

elongatulus Schh.

~~+~~ pomorum L.

spilotus Redtb.

incurvus Pnz.

~~+~~ pubescens Pk.~~+~~ varians Pk.

sorbi Grm.

languidus Schh.

rubripes Schh.

~~+~~ rubi Hbst.~~+~~ druparum L.**Coryssomerus**

Schönherr.

~~+~~ capucinus Beck.**Balaninus**

Germar.

elephas Schh.

pellitus Schh.

~~+~~ glandium Msh.~~+~~ nucum L.~~+~~ turbatus Gyl.~~+~~ cerasorum Hbst.~~+~~ villosus Hbst.~~+~~ rubidus Schh.~~+~~ crux F.~~+~~ ochreatus Schh.~~+~~ brassicae F.~~+~~ pyrroceras Msh.**Amalus**

Schönherr.

~~+~~ scortillum Hbst.**Tychius**

Germar.

~~+~~ quinquepunctatus L.

venustus F.

~~+~~ polylineatus Grm.

squamulatus Schh.
 Siculus Schh.
 striatulus Schh.
 Schneideri Hbst.
 genistae Schh.
 haematopus Schh.
 thoracicus Schh.
 aurichalceus Schh.
 sorex Schh.
 tomentosus Hbst.
 junceus Reich.
 flavicollis Krb.
 meliloti Krb.
 canescens Msh.
 haematocephalus
 Schh.
 auricollis Schh.
 sparsutus Ol.
 obesus Schh.
 pernix Schh.
 squamosus Schh.
 tibialis Schh.
 lineatulus Schh.
 centromaculatus Villa.
 capucinus Schh.
 cuprifer Pnz.
 picirostris F.
 posticinus Schh.
 lineatellus Steph.

Smicronyx

Schönherr.
 cyaneus Schh.
 Jungermanniae Reich.
 Reichei Schh.
 politus Schh.
 variegatus Schh.
 caecus Reich.

Sibynes

Schönherr.
 canus Hbst.
 viscaria L.
 fugax Grm.
 zebra Schh.
 Attalicus Schh.
 femoralis Grm.
 potentillae Grm.
 tibiellus Schh.
 arenariae Schh.
 phaleratus Schh.
 primitus Hbst.
 unicolor Schh.
 sodalis Grm.

Acalyptus

Schönherr.

carpini Hbst.
 rufipennis Schh.

Phytobius

Schmidt.

velatus Beck.
 leucogaster Msh.
 granatus Schh.
 velaris Gyl.
 Waltoni Schh.
 notula Schh.
 quadrinodosus Gyl.
 comari Hbst.
 quadrituberculatus F.
 canaliculatus Schh.
 quadricornis Gyl.

Anoplus

Schüppel.

plantaris Naetz.
 roboris Suffr.

Orchestes

Illiger.

quercus L.
 scutellaris F.
 carnifex Grm.
 rufus Ol.
 semirufus Schh.
 melanocephalus Ol.
 alni L.
 ilicis F.
 pubescens Stev.
 fagi L.
 rhodopus Msh.
 pratensis Grm.
 tomentosus Schh.
 jota F.
 subfasciatus Schh.
 sparsus Schh.
 loniceræ F.
 populi F.
 signifer Crtz.
 foedatus Schh.
 rusci Hbst.
 erythropus Grm.
 cinereus Schh.
 salicis L.

rufitarsis Grm.
 fulvitarsis Brull.
 decoratus Grm.
 stigma Grm.
 saliceti F.
 crinitus Schh.
 suturalis Zttst.
 ruficornis Zttst.
 monedula Hbst.

Styphlus

Schönherr.

penicillus Schh.
 setulosus Gyl.
 setiger Grm.

Trachodes

Schönherr.

costatus Schh.
 hystrix Schh.
 hispidus L.
 exsculptus Schh.

Myorhinus

Schönherr.

Steveni Schh.
 albolineatus F.
elegans Schh. in lit.

Derelomus

Schönherr.

chamaeropsis F.

Baridius

Schönherr.

sulcatus Schh.
 nitens F.
 memnonius Schh.
 carbonarius Schh.
 Luczotii Schh.
 artemisiae Hbst.
 spoliatus Schh.
 quadraticollis Schh.
 picinus Grm.
 atramentarius Schh.
 analis Ol.

scolopaceus Grm.
 pallidicornis Schh.
 melas Schh.
 cuprirostris F.
 Siculus Schh.
 violaceus Schh.
 janthinus Schh.
 chloris F.
 coerulescens Scop.
 chlorodius Schh.
 chlorizans Grm.
 lepidii Grm.
 (punctatus Schh.
 abrotani Grm.
 concinnus Schh.
 Villae Schh.
 rufus Schh.
 armeniacaе Ol.
 T-album L.
 pusio Schh.
 morio Schh.
 angustus Brull.

Cryptorhynchus

Illiger.

lapathi L.

Camptorhinus

Schönherr.

statua F.

Gasterocercus

Laporte.

depressirostris F.

Coeliodes

Schönherr.

zonatus Grm.
 quercus F.
 ruber Msh.
 rubicundus Pk.
 epilobii Pk.
 guttula F.
 fuliginosus Msh.
 umbrinus Schh.
 canaliculatus Schh.
 Mannerheimii Schh.
 Schüppelii Schh.

subrufus Hbst.
 didymus L.
 lamii Hbst.
 punctulum Grm.
 geranii Pk.
 exiguus Ol.
 asperatus Schh.
 haemorrhoidalis
 Steph.
 granulicollis Steph.
 affinis Steph.

Mononychus

Schönherr.

pseudacori F.
 superciliaris Schh.
 salviae Grm.

Marmaropus

Schönherr.

Besseri Schh.

Acalles

Schönherr.

Rolletii Schh.
 dromedarius Schh.
 fasciculatus Schh.
 Pyrenaeus Schh.
 denticollis Grm.
 Diocletianus Grm.
 teter Schh.
 Aubei Schh.
 hypocrita Schh.
 lemur Grm.
 quercus Schh.
 camelus F.
 rufirostris Schh.
 abstersus Schh.
 Navieresi Schh.
 variegatus Schh.
 ptinoides Msh.
 turbatus Schh.
 echinatus Grm.
 misellus Schh.
 parvulus Schh.
 sulcatus Schh.
 fallax Schh.

Scleropterus

Schönherr.

serratus Grm.
 offensus Schh.

Acentrus

Schönherr.

histrion Schh.

Bagous

Germar.

elegans F.
 binodulus Hbst.
 nodulosus Schh.
 argillaceus Schh.
 rotundicollis Schh.
 inceratus Gyl.
 encaustus Schh.
 limosus Gyl.
 subcarinatus Schh.
 petrosus Hbst.
 biimpressus Schh.
 chorinaceus Schh.
 frit Hbst.
 halophilus Rdtb.
 mundanus Schh.
 claudicans Schh.
 brevis Schh.
 curtus Schh.
 diglyptus Schh.
 lutulosus Gyl.
 tempestivus Hbst.
 cnemerythrus Msh.
 convexicollis Schh.
 lutosus Gyl.
 lutulentus Schh.
 puncticollis Schh.
 validitarsus Schh.
 tibialis Schh.

lunulatus Gyll.

Orobitis

Germar.

cyaneus L.

Ceutorhynchus

Schönherr.

topiarius Grm.
 albovittatus Grm.

macula-alba Hbst.
 suturalis F.
 alboscuteatus Schh.
 seriatus Schh.
 Steveni Schh.
 arator Schh.
 syrites Grm.
 assimilis Pk.
 austerus Schh.
 melanarius Schh.
 hepaticus Schh.
 consputus Grm.
 depressicollis Schh.
 rubescens Boh.
 erysimi F.
 coerulescens Schh.
 contractus Msh.
 atomus Boh.
 atratulus Gyl.
 setosus Schh.
 cochleariae Gyl.
 querceti Gyl.
 apicalis Gyl.
 terminatus Hbst.
 pumilio Gyl.
 asperulus Schh.
 posthumus Grm.
 floralis Pk.
 pulvinatus Gyl.
 constrictus Msh.
 fallax Schh.
 convexicollis Schh.
 pyrrhorhynchus Msh.
 achilleae Schh.
 nanus Schh.
 glaucus Schh.
 ericae Gyl.
 albosetosus Schh.
 sphaerion Schh.
 variegatus Ol.
 umbellae F.
 scutellaris Brullé.
 tuber Reich.
 fossarum Reich.
 minutus Reich.
 pultarius Fourer.
 echi F.
 radula Schh.
 horridus Pnz.
 viduatus Gyl.
 raphani F.
 borraginis F.
 fulvitaris Schh.
 abbreviatulus Schh.
 crucifer Ol.
 T-album Schh.
 ornatus Schh.
 litura F.
 arvicola Gyl.
 trimaculatus F.

asperifoliarum Krb.
 lepidus Schh.
 signatus Schh.
 molitor Schh.
 chrysanthemi Schh.
 figuratus Schh.
 rugulosus Hbst.
 Gallicus Schh.
 mendosus Schh.
 oculus Schh.
 concinnus Schh.
 arquata Hbst.
 andropogonis Koch.
 melanostictus Mrsh.
 lycopi Schh.
 perturbatus Schh.
 quadridens Pnz.
 resedae Mrsh.
 marginatus Pk.
 punctiger Schh.
 pilosellus Schh.
 quercicola F.
 denticulatus Schrk.
 rusticus Schh.
 pollinarius Forst.
 obsoletus Schh.
 faeculentus Schh.
 alauda F.
 rapae Gyl.
 Robertii Schh.
 napi Koch.
 glabrirostris Schh.
 neutralis Schh.
 aeneicollis Schh.
 scapularis Schh.
 obscurecyaneus Schh.
 cyanipennis Ill.
 barbareae Suffr.
 chalybeus Grm.
 troglodytes F.
 ignitus Grm.
 typhae Hrbst.
 interstinctus Schh.
 vilis Schh.
 coarctatus Schh.
 camelinae Schh.
 pubicollis Schh.
 signatellus Schh.
 dubitabilis Schh.
torvatis. Msh. Schh.
sulvicollis. Gyl.
hirtulus Grm.
Rhinoncus
 Schönherr.
 castor F.
 granulipennis Schh.
 bruchoides Hbst.
 inconspicuosus Hbst.
 pericarpus F.
 subfasciatus Gyl.

guttalis Grav.
 denticollis Schh.
 albicinctus Schh.
 grypus Hbst.

Poophagus

Schönherr.
 sisymbrii F.
 olivaceus Schh.
 nasturtii Grm.

Tapinotus

Schönherr.
 sellatus F.

Lyprus

Schönherr.
 cylindrus Pk.

Rhytidosomus

Schönherr.
 globulus Hbst.

Cionus

Clairville.
 scrophulariae L.
 verbasci F.
 Olivieri Rosensch.
 thapsus F.
 ungulatus Grm.
 hortulanus Msh.
 Clairvillei Schh.
 simplex Rld.
 olens F.
 blattariae F.
 pulverosus Schh.
 fraxini DG.
 pulchellus Hbst.
 solani F.
 mixtus Schh.

Gymnetron

Schönherr.
 pascuorum Gyl.
 bicolor Gyl.
 melas Boh.
 villosulus Schh.

✓ veronicae Grm.
 ✓ beccabungae L.
 ✓ concinnus Schh.
 ✓ ictericus Schh.
 ✓ labilis Hbst.
 ✓ rostellum Hbst.
 ✓ melanarius Grm.
 ✓ perparvulus Schh.
 ✓ stimulosus Grm.
 ✓ rotundicollis Schh.
 ✓ teter F.

✓ asellus Grav.
 ✓ plagiatus Schh.
 ✓ plagiellus Schh.
 ✓ fuscescens Rld.
 ✓ antirrhini Grm.
 ✓ noctis Hbst.
 ✓ collinus Gyl.
 ✓ netus Grm.
 ✓ pilosus Schh.
 ✓ amictus Grm.
 ✓ vestitus Grm.
 ✓ cylindrirostris Gyl.
 ✓ thapsicola Grm.
 ✓ trigonalis Schh.
 ✓ spilotus Grm.
 ✓ ✓ linariae Pnz.
 ✓ longirostris Schh.
 ✓ ✓ graminis Schh.
 ✓ ✓ plantarum Schh.
 ✓ ✓ campanulae L.
 ✓ ✓ distinctus Schh.
 ✓ ✓ micros Grm.

✓ *ellipticus. Hb.*

Mecinus

Germar.

✓ pyraster Hbst.
 ✓ longiusculus Schh.
 ✓ teretiusculus Schh.
 ✓ collaris Grm.
 ✓ janthinus Grm.
 ✓ circulatus Msh.
 ✓ comosus Schh.

Nanophyes

Schönherr.

✓ Siculus Schh.
 ✓ annulatus Chevr.
 ✓ hemisphaericus Ol.
 ✓ lythri F.
 ✓ Chevrierii Schh.
 ✓ globulus Grm.
 ✓ brevis Schh.
 ✓ ulmi Grm.
 ✓ languidus Schh.
 ✓ nitidulus Schh.

✓ tamarisci Schh.
 ✓ pallidus Ol.
 ✓ pallidulus Grav.
 ✓ posticus Schh.
 ✓ Sahlbergi Schh.
 ✓ gracilis Redtb.
 ✓ marmoratus Fourcr.

Sphenophorus

Schönherr.

✓ piceus Pall.
 ✓ abbreviatus F.
 ✓ parumpunctatus Schh.
 ✓ opacus Schh.
 ✓ mutilatus Laich.
 ✓ meridionalis Schh.
 ✓ ardesius Ol.

Sitophilus

Schönherr.

✓ granarius L.
 ✓ oryzae L.

Cossonus

Clairville.

✓ linearis L.
 ✓ ferrugineus Clairv.
 ✓ cylindricus Shlb.

Mesites

Schönherr.

✓ Tardii Curt.
 ✓ pallidipennis Schh.
 ✓ cunipes Schh.

Phloeophagus

Schönherr.

✓ aeneopiceus Schh.
 ✓ turbatus Schh.
 ✓ spadix Hbst.
 ✓ sculptus Schh.
 ✓ uncipes Schh.

✓ *ligarius. Arsh. =*
Rhyat. cylindrirostris.

Bhyncolus

Creutzer.

✓ cylindricus Schh.
 ✓ chloropus F.

✓ elongatus Schh.
 ✓ porcatus Grm.
 ✓ culinaris Reich.
 ✓ exiguus Schh.
 ✓ submuricatus Schh.
 ✓ truncorum Grm.
 ✓ cylindrirostris Ol.
 ✓ reflexus Schh.
 ✓ punctatulus Schh.

Dryophthorus

Schüppel.

✓ lymexylon F.

Xylophaga.

ad Curculionites

Hylastes

Erichson.

✓ ater Pk.
 ✓ glabratus Zttst.
 ✓ brunneus Er.
 ✓ cunicularius Ratz.
 ✓ linearis Er.
 ✓ corticiperda Ill.
 ✓ attenuatus Er.
 ✓ crenatulus Dft.
 ✓ angustatus Hbst.
 ✓ opacus Ill.
 ✓ decumanus Er.
 ✓ Paykullii Dft.
 ✓ palliatus Gyl.
 ✓ trifolii Mllr.
 ✓ rhododactylus Marsh.
 ✓ spartii Nördlinger.

Hylurgus

Latreille.

✓ ligniperda Fabr.

Dendroctonus

Erichson.

✓ micans Kug.
 ✓ piniperda L.
 ✓ minor Hartig.
 ✓ minimus F.
 ✓ pilosus Ratz.
 ✓ hederæ Schmidt.

Hylesinus

Fabricius.

- crenatus F.
- oleiperda F.
- (suturalis Redtb.
- fraxini F.
- vittatus F.
- betulae Chevr.

Phloeotribus

Latreille.

- oleae F.

Polygraphus

Erichson.

- pubescens F.

Xyloterus

Erichson.

- domesticus L.
- lineatus Ol.

Crypturgus

Erichson.

- cinereus Hbst.
- pusillus Gyl.
- melancholicus Rtz. b.
- (pityographus Rtz. b.
- exsculptus Rtz. b.
- Lichtensteinii Rtz. b.
- fagi Nördlinger.

Cryphalus

Erichson.

- tiliae F.
- fagi F.
- piceae Rtz. b.
- binodulus Rtz. b.
- asperatus Gyl.
- abietis Rtz. b.
- granulatus Rtz. b.

Hypoborus

Erichson.

- ficus Dej.

Bostrichus

Fabricius.

- typographus L.
- cembrae Heer.
- stenographus Dft.
- laricis F.
- geminatus Zttst.
- nigritus Gyll.
- euphorbiae Kst.
- acuminatus Gyl.
- bispinus Ratz.
- curvidens Grm.
- chalcographus L.
- bidens F.
- autographus Ratz.
- cryptographus Kug.
- dactyliperda F.
- villosus F.
- bicolor Hbst.
- dispar Hellw.
- fuscus Msh.
- monographus F.
- dryographus Rtz. b.
- Saxesenii Rtz. b.
- eurygraphus Er.
- Pfeilii Rtz. b.
- longicollis Gyl.

Eccoptogaster

Herbst.

- scolitus F.
- destructor Ol.
- multistriatus Msh.
- ulmi Redtb.
- pygmaeus Hbst.
- flavicornis Gené.
- intricatus Koch.
- pruni Rtz. b.
- pyri Rtz. b.
- rugulosus Knoch.
- carpini Er.
- castaneus Knoch.
- armatus Chevr.

Platypus

Herbst.

- cylindrus F.

? *Ferm.***Sphindus**

Megerle.

- Gyllenhalii Dej.

Lathridii.**Corticaria**

Marsham.

- pubescens Ill.
- piligera Mnnh.
- interstitialis Mnhm.
- crenulata Gyl.
- denticulata Gyl.
- saginata Mnhm.
- impressa Ol.
- badia Mnhm.
- campicola Mnhm.
- bella Redt.
- serrata Pk.
- laticollis Mnhm.
- axillaris Mnhm.
- melanophthalma Mnhm.
- formicetorum Mnhm.
- illaesa Mnhm.
- longicornis Hbst.
- cylindrica Mnhm.
- umbilicifera Mnhm.
- crenicollis Mnnh.
- lacerata Mnnh.
- foveola Beck.
- linearis Pk.
- rubripes Mnnh.
- fulva Comolli.
- longicollis Zttst.
- lateritia Mnnh.
- elongata Humm.
- ferruginea Msh.
- subacuminata Mnnh.
- curticollis Mnnh.
- gibbosa Hbst.
- transversalis Gyl.
- Taurica Mnnh.
- brevicollis Mnnh.
- hortensis Mnnh.
- crocata Mnnh.
- parvula Mnnh.
- trifoveolata Redtb.
- fuscula Humm.
- similata Gyl.
- subtilis Mnnh.
- truncatella Mnnh.
- fulvipes Comolli.
- distinguenda Comolli.
- fuscipennis Mnnh.
- Lapponica Zttst.
- nigriceps Wtl.
- nigricollis Zttst.
- rufula Zttst.

Lathridius

Illiger.

lardarius DG.
angusticollis Humm.
variolosus Mnnh.
angulatus Mnnh.
Lapporum Mnnh.
alternans Mnnh.
rugicollis Ol.
Volgensis Mnnh.
carinatus Gyl.
incisus Mnnh.
constrictus Gyl.
elongatus Curt.
clathratus Mnnh.
Liliputanus Mnnh.
exilis Mnnh.
collaris Mnnh.
nanulus Mnnh.
concinus Mnnh.
hirtus Gyl.
rugosus Hbst.
rugipennis Mnnh.
planatus Mnnh.
transversus Ol.
minutus L.
anthracinus Mnnh.
assimilis Mnnh.
scitus Mnnh.
consimilis Mnnh.
gemellatus Mnnh.
parallelocollis Mnnh.
brevicornis Mnnh.
carbonarius Mnnh.
filiformis Gyl.
cordicollis Mnnh.
parallelus Mnnh.
tantillus Mnnh.
nodifer Westw.
testaceus Waterh.

Dasycerus

Brogniart.
sulcatus Brogn.

*Apistus Motsch.***Bhopalocerus**

Redtenbacher.
Rondanii Villa.

Monotoma

Herbst.
picipes Pk.
quisquiliarum Redtb.

formicetorum Chevr.*conicicollis* Chevr.*longicollis* Schh.*flavipes* Knz.*angusticollis* Gyl.*brevicollis* Aubé.*spinicollis* Aubé.*rufa* Redtb.*quadrifoveolata* Aubé.*quadricollis* Aubé.*punctaticollis* Aubé.*brevipennis* Knz.*scabra* Mkl.**Langellandia**

Aubé.

anophthalma Aubé.*? Fam.***Myrmeconomus**

Chaudoir.

Hochhuthii Chaud.*? Fam.***Myrmecoxenus**

Chevrolat.

epulo Mäkl.*subterraneus* Chevrol.*vaporariorum* Guérin.**Cerambycini.****Spondylis**

Fabricius.

buprestoides L.**Ergates**

Serville.

faber L.**Prinobius**

Mulsant.

Germari Muls.**Aulacopus**

Serville.

serricollis Motsch.**Aegosoma**

Serville.

scabricorne F.**Tragosoma**

Dejean.

depsarium L.**Prionus**

Geoffroy.

coriarius L.**Hammatocerus**

Megerle.

heros F.*miles* Bon.*velutinus* Brll.*Mirbeckii* Luc.*nodulosus* Grm.*orientalis* Kst.*carinatus* Kst.*Thirkii* Kst.*cerdo* L.*intricatus* Fairmaire.**Purpuricenus**

Ziegler.

Desfontainii Ol.*Dalmatinus* St.*Budensis* Götze.*Köhleri* F.*Aetneensis* Bassi.*globulicollis* Muls.*Boryi* Brll.**Anoplites**

Serville.

halodendri Pall.*ephippium* Schh.*sellatus* Stev.

Rosalia

Serville.
alpina L.

Aromia

Serville.
moschata L.
rosarum Dhl.
ambrosiaca Muls.
ambrosiaca Stev.
chlorophana Fisch.

Stromatium

Serville.
strepens F.

Hesperophanes

Mulsant.
mixtus F.
pallidus Ol.
nebulosus Ol.
holosericeus Rossi.
rotundicollis Luc.
sericeus F.

Drymochares

Mulsant.
Truquii Muls.

Criocephalus

Mulsant.
rusticus L.

Criomorphus

Mulsant.
castaneus L.
caulicus F.
fluridus F.
fuscus F.

Asemum

Eschscholz.
striatum L.

Saphanus

Megerle.
piceus Laich.
spinosus F.

Oxypleurus

Mulsant.
Nodieri Muls.

Hylotrupes

Serville.
bajulus L.
affinis Humm.

Leioderes

Redtenbacher.
Kollari Redtb.

Callidium

Fabricius.
insubricum Muls.
Russicum F.
Hungaricum Hbst.
dilatatum Pk.
coriaceum Pk.
melancholicum F.
ebulinum L.
ruficolle F.
lividum Rossi.
abdominale Ol.
unifasciatum Rossi.
violaceum L.
clavipes F.
Latreillei Brll.
femoratum L.
sanguineum L.
castaneum Rdtb.
alni L.
rufipes F.
humerales Muls.
angustum Kriechb.
thoracicum Muls.
anale Redtb.
variabile L.
similare Kst.
fasciolatum Stev.
undatum L.
punctatum Falz.
muricatum Gyl.
scabricolle Redtb.

Callimus

Mulsant.
Bourdini Muls.

Clytus

Laicharting.
detritus L.
arcuatus L.
arvicola Ol.
scalaris Gory.
Siculus Lap.
Bobelayi Gory.
floralis Pall.
nigripes Lap.
liciatum L.
Hafniensis F.
semipunctatus F.
tropicus Pnz.
antilope Schh.
arietis L.
rhamni Grm.
gazella F.
Temesiensis Kstr.
Peleteri Gory.
Duponti Muls.
Massiliensis L.
plebejus F.
cordiger Arragona
ruficornis Ol.
trifasciatum F.
ornatum F.
verbasci F.
lugens Kstr.
4-punctatum F.
mysticum L.
Arabicum Kstr.
gibbosum F.

Anisarthron

Dejean.
barbipes

Gracilia

Serville.
pygmaea F.
pusilla F.
brevipennis Muls.
timida Menétr.

Axinopalpis

Dejean.
gracilis Kryn.

Obrium

(~~cantharinum L.~~
~~ferrugineum F.~~
~~brunneum F.~~

Cartallum

Megerle.
~~ruficolle F.~~

Deilus

Serville.
 fugax F.

Stenopterus

Olivier.
~~rufus L.~~
~~flavicornis Kst.~~
~~praeustus F.~~
~~ustulatus Muls.~~
~~femoratus Stev.~~
~~cyanus F.~~
~~decorus Gené.~~
~~gracilis Brullé.~~

Molorchus

Fabricius.
~~major L.~~
~~minor L.~~
~~salicis Muls.~~
~~umbellatarum F.~~
~~pygmaeus F.~~

Acanthoderus

Serville.
~~varius F.~~

Astynomus

Dejean.
~~aedilis L.~~
~~atomarius F.~~
~~modestus Schh.~~
~~griseus F.~~
~~alpinus Redtb.~~

Leiopus

Serville.
~~nebulosus L.~~
~~punctulatus Pk.~~
~~Fennicus Pk.~~

Exocentrus

Mulsant.
~~balteatus L.~~
~~adpersus Muls.~~

Pogonocherus

Megerle.
~~fascicularis Pnz.~~
~~hispidus L.~~
~~pilosus F.~~
~~ovalis Gmel.~~
~~scutellaris Muls.~~
~~Perroudi Muls.~~

Stenidea

Mulsant.
 Foudrasii Muls.

Monochamus

Megerle.
~~sartor F.~~
~~sutor L.~~
~~galloprovincialis Ol.~~

Lamia

Fabricius.
~~textor L.~~

Morimus

Serville.
~~lugubris F.~~
~~tristis F.~~
~~funestus F.~~

Niphona

Dejean.
~~saperdoides Dej.~~
~~(picticornis. Muls.)~~

Albana

Mulsant.
 grisea Muls.

Mesosa

Megerle.
~~curculionoides L.~~
~~myops Dalm.~~
~~(nubila Ol.)~~
~~nebulosa F.~~

Dorcadion

Dalman.
~~glycyrrhizae F.~~
~~Razumofskii Fisch.~~
~~tomentosum Kstr.~~
~~pigrum Schh.~~
~~morio F.~~
~~fulvum Scop.~~
~~Spinolae Schh.~~
~~atrum Ill.~~
~~carinatum F.~~
~~fuliginator L.~~
~~Handschuchii Kstr.~~
~~quadrinaculatum Kstr.~~
~~meridionale Muls.~~
~~quadrilineatum Kstr.~~
~~Pyrenaeum Muls.~~
~~bilineatum Kstr.~~
~~cinerarium F.~~
~~lineola Ill.~~
~~cruciatum F.~~
~~Sturmii Grm.~~
~~rufipes F.~~
~~Italicum Kstr.~~
~~sulcipenne Kstr.~~
~~divisum Grm.~~
~~axillare Kstr.~~
~~(ferruginipes Mén.)~~
~~Thracicum Kstr.~~
~~sericatum Kryn.~~
~~crux Billb.~~
~~Donceli Muls.~~
~~parallelum Kstr.~~
~~abruptum Grm.~~
~~striatum Schh.~~
~~holosericeum Meg.~~
~~Murrayi Kstr.~~
~~pedestre L.~~
~~lemniscatum Kstr.~~
~~vittigerum F.~~
~~Stevenii Wltd.~~
~~Etruscum Bon.~~
~~lineatum F.~~

septem-lineatum Kstr.
 albolineatum Kstr.
 Kindermanni Wtl.
 Virleti Brullé.
 femoratum Brill.
 Bizanthinum Wtl.
 scabricolle Schh.
 laqueatum Kstr.

positum Böber.

Parmena

Megerle.
 unifasciata Rossi.
 fasciata Vill.
 (Solieri Muls.
 pilosa Sol.
 hirsuta Kst.

Sahlbi. Dej.

Anaesthetis

testacea F.

Saperda

Fabricius.

carcharias L.
phoca Germ.
scalaris L.
Seidlîi Fröhl.
tremulae F.
Duponchelii Brill.
 flavescens Brill.
 Genei Arragona.
 punctata L.
populnea L.

Stenostola

Dejean.

nigripes F.
 tiliae Kstr.

Tetrops

Kirby.

praeusta L.
 bipunctata Zubk.

Oberea

oculata L.
bimaeculata Ol.
pupillata Schh.
 bipunctata Crtz.

erythrocephala F.
 Ragusana Kstr.
 coeca Kstr.
 linearis L.

Phytoecia

Dejean.

vittigera F.
 Argus F.
 cephalotes Kstr.
 Jourdani Muls.
 affinis Pnz.
 Balcanica Kstr.
 flavipes Schh.
 azurea Stev.
 praetextata Schh.
 lineola F.
 virgula Charp.
 cyclops Kstr.
 rufimana Schr.
 Bacqueti Brill.
 ephippium F.
 Ictericum Schall.
 humeralis Fisch.
 languida Mén.
 uncinata Redtb.
 fumigata Kstr.
 vestita Kstr.
 rufipes Ol.
 cylindrica L.
 nigricornis F.
 trilineata Schh.
 virescens F.
 flavescens Mls.
 molybdaena Grm.
 Graeca Kstr.
 hirsutula F.
 scutellata F.
 decora Stev.

Agapanthia

Serville.

irrorata F.
 asphodeli Latr.
 cynarae Grm.
 cardui F.
 angusticollis Gyl.
 annularis Ol.
 Kirbyi Schh.
 testacea F.
 maculicornis Crtz.
 umbellatarum Wtl.
 suturalis F.
 marginella F.
 hirta F.
 coerulea Schh.

violacea F.
 leucaspis Stev.

Vesperus

Mulsant.

strepens F.
 Xatartii Muls.
 luridus Rossi.

Rhamnusia

Megerle.

salicis F.

Rhagium

Fabricius.

mordax F.
inquisitor F.
indagator L.
bifasciatum F.
 rufiventre Grm.

Toxotus

cinctus F.
 dispar Schh.
 cursor L.
 meridianus L.
 humeralis F.

Pachyta

lamed L.
 spadicea Pk.
 quadri-maculata L.
 interrogationis L.
 borealis Gyl.
 picta Mkl.
 octo-maculata F.
 erratica Balm.
 sex-maculata L.
 septemsignata Kstr.
 clathrata F.
 strigilata F.
 smaragdula F.
 marginata F.
 femorata F.
 virginea L.
 collaris L.
 erythrura Kstr.

Oedeconema

Dejean.
dubia F.

Strangalia

Serville.
annularis F.
attenuata L.
armata Hbst.
calcarata F.
thoracica F.
aurulenta F.
4-fasciata L.
pubescens F.
revestita L.
nigripes DG.
atra F.
verticalis Brll.
nigra F.
distigma Charp.
melanura L.
bifasciata Mr.
7-punctata F.
5-signata Kstr.

Leptura

Linné.
virens L.
testacea L.
variicornis Dalm.
rufa Brll.
scutellata F.
hastata F.
bisignata Brll.
tomentosa F.
pallens Brll.
cincta F.
sanguinosa Gyl.
sanguinolenta L.
maculicornis DG.
livida F.
unipunctata F.
bipunctata F.
Fontenayi Muls.
rufipennis Muls.
stragulata Grm.
Stevani Shlb.
6-guttata F.
rufipes Schall.

Grammoptera

Serville.
laevis F.
lurida F.

lineata Letzn.
4-guttata F.
holosericea F.
pilosa Forst.
nalis Pnz.
ruficornis F.
praeusta F.
spinosula Muls.

Chrysomelina.**Orsodacna**

Latreille.
nigricollis Ol.
♀ Mespili Lac.
cerasi Fabr.
nigriceps Dft.
humeralis Latr.
nematoides Lac.

Donacia

Fabricius.
crassipes F.
cincta Grm.
dentata Hoppe.
angustata Knz.
sparganii Ahr.
reticulata Gyl.
dentipes F.
sagittariae F.
lemnæ F.
obscura Gyl.
gracilis Suffr.
brevicornis Ahr.
thalassina Grm.
impressa Payk.
simplicifrons Lac.
sericea L.
antiqua Knz.
comari Suffr.
nigra F.
discolor Hoppe.
rustica Knz.
planicollis Knz.
affinis Knz.
pallipes Knz.
semicuprea Pnz.
moerens Knz.
menyanthidis F.
simplex F.
apricans Lac.
typhae Brahm.
Malinowskii Ahr.
Fennica Pk.

hydrocharidis F.
tomentosa Ahr.

Haemonia

Megerle.
equiseti F.
Curtisii Lac.
Chevrolatii Lac.
zosteræ F.
Gyllenhalii Lac.
Sahlbergii Lac.

Syneta

Eschscholz.
betulae Pk.

Zeugophora

Kunze.
subspinosa F.
scutellaris Suffr.
frontalis Suffr.
flavicollis Marsh.

Lema

Fabricius.
rugicollis Suffr.
cyanella L.
Erichsonii Suffr.
flavipes Suffr.
melanopa L.
cyanipennis Dft.
rufocyanea Suffr.
Hoffmannseggii Lac.

Crioceris

Geoffroy.
stercoraria L.
merdigera L.
brunnea F.
dodecastigma Suffr.
12-punctata L.
14-punctata Scop.
5-punctata F.
Dahlii Lac.
paracanthesis L.
(bicruciatæ Shlb.
distincta Lac.
asparagi L.
campestris Pnz.

Clythra

Laicharting.

(Labidostomis Dej.)

taxicornis F.
 tibialis Lac.
 meridionalis Lac.
 propinqua Fald.
 rufa Wlfl.
 Stevenii Grm.
 sulcicollis Lac.
 pallidipennis Gebl.
 pilicollis Redtb.
 cyanicornis Grm.
 tridentata L.
 brevipennis Fald.
 humeralis Schneid.
 lucida Müll.
 axillaris Redtb.
 longimana L.
 Uralensis Lac.
 Hispanica Lac.
 centromaculata Lac.
 Ghilianii Lac.
 Guerinii Bassi.
 hordei F.

(Calyptorhina Lac.)

chloris Lac.

(Macrolenes Dej.)

ruficollis F.

(Tituboca Lac.)

6-maculata F.
 macropus Ill.
 6-punctata Ol.
 dispar Lac.

(Lachnaea Lac.)

paradoxa Ol.
 vicina Lac.
 macrodactyla Lac.
 longipes F.
 tripunctata F.
 tristigma Hffing.
 variolosa L.
 cylindrica Lac.
 puncticollis Chevr.

(Clythra Dej.)

4-punctata L.
 4-signata Mkl.
 laeviuscula Rtzl.
 appendicina Gyl.
 valerianae Mén.
 9-punctata Ol.
 atraphaxidis F.
 maculifrons Zoubkoff.

(Gynandrophthalma Lac.)

hypocrita Stev.
 concolor F. (*amaragdina*)
 limbata Stev.
 ferulae Gené.
 nigritarsis Lac.
 thoracica Lac.
 cyanea F. (*cyaniris*)
 flavicollis Charp.
 affinis Illig.
 xanthaspis Grm.
 aurita L.

(Cheilotoma Dej.)

erythrostoma Dej.
 bucephala F.

(Coptocephala Chevr.)

cycanocephala Dhl.
 scopolina L.
 4-maculata L.
 floralis Ol.
 Gebleri Dej.
 chalybea Grm.
 unicolor Lac.
 apicalis Dej.

Lamprosoma

Kirby.

concolor St.
Domorplus concolor.

Dia

Dejean.

sphaeroides Dej.
 aeruginea F.
 nitida Dhl.
 pubens Duf.
 oblonga Blanchard.

Eumolpus

Kugelan.

obscurus L.
 vitis F.

Chrysuchus

Chevrolat.

Asiaticus F.
 pretiosus F.

Pachnephorus

Chevrolat.

cylindricus Kstr.
 villosus Dft.
 arenarius Pnz.
 globosus Kstr.
 nitidulus Dhl.
 lepidopterus Kstr.
 tessellatus Dft.
 pygmaeus M. B.

Cryptocephalus

Geoffroy.

cynarae Suffr.
 curvilinea Ol.
 6-maculatus Ol.
 tristigma Charp.
 hirticollis Suffr.
 ilicis Ol.
 Baeticus Suffr.
 rugicollis Ol.
 virgatus Suffr.
 laetus F.
 imperialis F.
 pexicollis Suffr.
 coronatus Knz.
 albolineatus Suffr.
 bimaculatus F.
 Loreyi Sol.
 informis Suffr.
 Florentinus Ol.
 cordiger L.
 distinguendus
 Schneid.
 variegatus F.
 Suffrianii Dohrn. Suffr.
 variabilis Schneid.
 6-punctatus L.
 interruptus Suffr.
 cribratus Suffr.
 laevicollis Gebl.
 4-punctatus Ol.
 fasciatus Herr. Schh.
 Cariathiacus Suffr.
 Lusitanicus Suffr.
 coryli L.
 coloratus F.
 halophilus Gebl.
 nigritarsis Suffr.
 flexuosus Parr.
 sesquistriatus Stev.
 rubi Mén.
 Böhmii Ill.
 elongatus Germ.
 violaceus F.
 virens Suffr.
 duplicatus Suffr.
 concolor Suffr.

~~sericeus L.~~
~~aureolus Suffr.~~
~~hypochoeridis L.~~
~~cristatus Suffr.~~
~~globoicollis Suffr.~~
~~lobatus F.~~
~~cyanipes Suffr.~~
~~villosulus Suffr.~~
~~12-punctatus F.~~
~~stramineus Suffr.~~
~~sulfureus Ol.~~
~~laevigatus Suffr.~~
~~pini L.~~
~~abietis Suffr.~~
~~modestus Eversm.~~
~~nitens L.~~
~~nitidulus Gyl.~~
~~marginellus Ol.~~
~~flavipes F.~~
~~quadripustulatus Gyl.~~
~~quadriguttatus Grm.~~
~~Creticus Suffr.~~
~~flavoguttatus Ol.~~
~~Ramburii Suffr.~~
~~Moraei L.~~
~~signatus Ol.~~
~~centrimaculatus Suffr.~~
~~quadrisignatus Suffr.~~
~~decempunctatus L.~~
~~flavescens Schneid.~~
~~punctiger Pk.~~
~~janthinus Grm.~~
~~fulcratus Grm.~~
~~flavilabris Pk.~~
~~marginatus F.~~
~~Grohmanni Grm.~~
~~biguttulus Suffr.~~
~~pallifrons Gyl.~~
~~salicis F.~~
~~bistripunctatus Crtz.~~
~~bipunctatus L.~~
~~anticus Suffr.~~
~~sempustulatus Rossi.~~
~~gravidus Herr. Sch.~~
~~Koyi Suffr.~~
~~Rossii Suffr.~~
~~vittatus F.~~
~~Celtibericus Suffr.~~
~~tesselatus Germ.~~
~~bilineatus L.~~
~~connexus Ill.~~
~~vittula Suffr.~~
~~pygmaeus F.~~
~~signaticollis Suffr.~~
~~pulchellus Suffr.~~
~~minutus F.~~
~~populi Suffr.~~
~~pusillus F.~~
~~gracilis F.~~
~~Hübneri F.~~

~~labiatus L.~~
~~digrammus Suffr.~~
~~Wasastjernii Gyl.~~
~~geminus Gyl.~~
~~mystacatus Suffr.~~
~~querceti Suffr.~~
~~larvatus Suffr.~~
~~scapularis Suffr.~~
~~frontalis Mrsh.~~
~~strigosus Grm.~~

Pachybrachys

Suffrian.
~~azureus Suffr.~~
~~viridissimus Suffr.~~
~~piceus Suffr.~~
~~scriptus Herr. Sch.~~
~~lineolatus Suffr.~~
~~cinctus Suffr.~~
~~hippophaes Suffr.~~
~~scripticollis Fald.~~
~~hieroglyphicus F.~~
~~histrion Ol.~~
~~Tauricus Suffr.~~
~~maculatus Suffr.~~
~~limbatus Mén.~~
~~simbriolatus Suffr.~~
~~fulvipes Suffr.~~

Stylosomus

Suffrian.
~~tamaricis Suffr.~~
~~minutissimus Grm.~~
~~ilicicola Suffr.~~

Cyrtonus

Dalman.
~~rotundatus Dej.~~
~~coarctatus Dej.~~
~~Dufourii Dej.~~
~~nobilis Dej.~~
~~elegans Germ.~~
~~eumolpus Hfmg.~~
~~elongatus Ramb.~~

Timarcha

Redtenbacher.
~~generosa Er.~~
~~rugosa L.~~
~~laevigata L.~~
~~intermedia Herr. Sch.~~

~~Baetica Ramb.~~
~~Parnassia Ramb.~~
~~rugosula Ramb.~~
~~laevis Ramb.~~
~~Prunneri Gené.~~
~~pratensis Meg.~~
~~coriaria F.~~
~~Andrzejewskii Bess.~~
~~aerosa H. Sch.~~
~~immarginata H. Sch.~~
~~stricticollis Gené.~~
~~scortea Grm.~~
~~metallica F.~~
~~splendens Koch.~~

Chrysomela

Linné.

~~atra Dhl.~~
~~cribrosa Grm.~~
~~florea H. Sch.~~
~~incerta H. Sch.~~
~~coerulea Dft.~~
~~Göttingensis L.~~
~~nigrita F.~~
~~femoralis Ol.~~
~~Ulyssiponensis Ill.~~
~~orbiculata Dhl.~~
~~aerea Dft.~~
~~globosa Meg.~~
~~rufocuprea Dej.~~
~~crassimargo Grm.~~
~~Dahlia Knoch.~~
~~meridionalis Hr. Sch.~~
~~crassicollis Dhl.~~
~~hemisphaerica Duft.~~
~~purpurascens Grm.~~
~~unicolor St.~~
~~rufa Dft.~~
~~crassicollis Dhl.~~
~~Cretica Ol.~~
~~haemoptera L.~~
~~praticola Dft.~~
~~gibba Dhl.~~
~~sanguinolenta L.~~
~~marginalis Duft.~~
~~gypsophilae Kstr.~~
~~simbrialis Kstr.~~
~~Hungarica Dej.~~
~~limitata Kstr.~~
~~lucidicollis Kstr.~~
~~Rossii Ill.~~
~~limbata L.~~
~~limbifera Kstr.~~
~~discipennis Fldm.~~
~~subcincta Dej.~~
~~carnifex F.~~
~~marginata L.~~

~~analis L.~~
~~bicolor F.~~
~~Lusitanica Gyl.~~
~~Banksii F.~~
~~peregrina Herr. Sch.~~
~~vernalis Brullé.~~
~~Herii Kstr.~~
~~marcasitica Grm.~~
~~caliginosa Ol.~~
~~Schottii Dhl.~~
~~opulenta Fisch.~~
~~ignita Ol.~~
~~atroaenea Stev.~~
~~lamina F.~~
~~laevicollis Ol.~~
~~molluginis Dhl. *Suffr.*~~
~~salviae Grm.~~
~~aethiops Ol.~~
~~geminata Pk.~~
~~approximata Grm.~~
~~duplicata Grm.~~
~~lepida Ol.~~
~~fucata F.~~
~~didymata Scriba.~~
~~cuprina Dft.~~
~~chalcites Grm.~~
~~varians F.~~
~~Islandica Grm.~~
~~ahena Grm.~~
~~asclepiadis Kstr.~~
~~cupraria Eversm.~~
~~fulgida F.~~
~~herbacea Dft.~~
~~graminis Lin.~~
~~viridana Kstr.~~
~~fastuosa L.~~
~~smaragdula Dej.~~
~~fulminans Dhl.~~
~~menthae Schott.~~
~~quadri-impressa Mén.~~
~~cerealis L.~~
~~luxurians Ol.~~
~~mixta Kstr.~~
~~violacea Pnz.~~
~~oblonga Dft.~~
~~coerulans Scriba.~~
~~americana L.~~
~~staphyleae L.~~
~~distincta Kstr.~~
~~polita L.~~
~~grossa F.~~
~~chloromaura Ill.~~
~~dichroa Hffmg.~~
~~lucida Charp.~~
~~melanosticta Koll.~~
~~lurida L.~~
~~diluta Grm.~~
~~stachydis Grm.~~
~~punctata Dhl.~~
~~gloriosa Ol.~~
~~*speciosissima Scop.*~~

~~cacaliae Schrk.~~
~~senecionis Schummel.~~
~~tristis F.~~
~~elongata Zgl.~~
~~monticola Dft.~~
~~gloriosa F.~~
~~elegans Gené.~~
~~(alpicola Hoppe.~~
~~luctuosa Dft.~~
~~rugulosa Suffr.~~
~~phalerata Ill.~~
~~speciosa Pnz.~~
~~superba Ol.~~
~~(nivalis Heer.~~
~~bifrons Dft.~~
~~(pretiosa Meg. *Suffr.*~~
~~gloriosa Pnz.~~
~~(melancholica Heer.~~
~~var. tristis Redtb.~~
~~(aurulenta Suffr.~~
~~bifrons Redtb.~~
~~intricata Germ.~~
~~fuscoaenea Schumm.~~
~~Peirolerii Brullé.~~
~~melanocephala Dft.~~
~~aleyonea Er.~~
~~punctatissima Koll.~~
~~vittata Dhl.~~
~~nigrina Suffr.~~
~~bifrons F.~~
~~aenescens Suffr.~~
~~*molluginis Suffr.*~~

Lina

Redtenbacher.

~~populi L.~~
~~tremulae F.~~
~~saliceti Suffr.~~
~~cuprea F.~~
~~aenea L.~~
~~Lapponica L.~~
~~20-punctata Scop.~~
~~collaris L.~~
~~alpina Zttstdt.~~

Entomoscelis

Chevrolat.

~~(adonidis F.~~
~~dorsalis F.~~
~~discoidea Gbl.~~
~~rumicis F.~~

Gonioctena

Chevrolat.

~~viminalis L.~~
~~rufipes DG.~~
~~affinis Schh.~~
~~nivosa Heer.~~
~~pallida L.~~
~~Lasserrei Heer.~~
~~lineata Gené.~~
~~quinquepunctata F.~~
~~6-punctata Pnz.~~
~~aegrota F.~~
~~litura F.~~
~~*spartii. Ol.* = aegrota F.~~

Plagiodera

Chevrolat.

~~armoraciae L.~~

Gastrophysa

Chevrolat.

~~polygoni L.~~
~~raphani F.~~
~~chalybea Dej.~~

Phratora

Chevrolat.

~~vitellinae L.~~
~~vulgatissima L.~~
~~tibialis St.~~

Phaedon

Megerle.

~~Carniolicus Dft.~~
~~pyritosus Rossi.~~
~~graminicola Dft.~~
~~sabulicola Hbst.~~
~~hederae Ill.~~
~~tumidulus Krb.~~
~~grammicus Dft.~~
~~neglectus Dej.~~
~~betulae L. = *cochleariae F.*~~
~~egenus Zgl.~~
~~salicinum Heer.~~
~~concinus Steph.~~
~~triglochinis Schaum.~~

Helodes

Fabricius.

~~marginella L.~~
~~Hannoverana F.~~

~~+~~ aucta F.
~~+~~ phellandrii F.
~~+~~ marginicollis Dhl.
~~+~~ beccabungae Hellw.
~~+~~ chalybea Dhl.

Pales

Chevrolat.
 ulema Meg.

Colaphus

Megerle.
~~+~~ areatus Hffmg.
~~+~~ ater Ol.
~~+~~ sophiae Schall.
~~+~~ Caucasicus Dej.

Adimonia

Laicharting.
~~+~~ marginata L.
~~+~~ silphoides Dalm.
~~+~~ brachyptera Kstr.
~~+~~ Sardoia Gené.
~~+~~ litoralis F.
~~+~~ Italica Dhl.
~~+~~ artemisiae Ramb.
~~+~~ tanacetii L.
~~+~~ circumdata Dft.
~~+~~ circumcincta Mnh.
~~+~~ rustica Schaller.
~~+~~ Florentina Rdtb.
~~+~~ interrupta Geoffr.
~~+~~ pallida Meg.
~~+~~ Villae Kstr.
~~+~~ Oelandica Gyl.
~~+~~ rufa Grm.
~~+~~ haematidea And.
~~+~~ rubicunda Dej.
~~+~~ sanguinea F.
~~+~~ reticulata Kstr.
~~+~~ binotata Meg.
~~+~~ capreae L.
~~+~~ pallidipennis Kstr.

Galleruca

Fabricius.
~~+~~ crataegi Forst.
~~+~~ sublineata Dej.
~~+~~ elongata Dhl.
~~+~~ viburni Pk.
~~+~~ nymphaeae F.
~~+~~ sagittariae Gyl.

~~+~~ lineola F.
~~+~~ Calmariensis L.
~~+~~ tenella F.
~~+~~ *lythri. Gyl.*

Raphidopalpa

Chevrolat.
~~+~~ foveicollis Dej.

Malacosoma

Chevrolat.
~~+~~ Lusitanica Ol.
~~+~~ cyanoptera Kryn.
~~+~~ *sepidata. Dej.*

Agelastica

Chevrolat.
~~+~~alni L.
~~+~~ Halensis L.

Phyllobrotica

Chevrolat.
~~+~~ 4-maculata L.
~~+~~ 3-notata Dej.
~~+~~ adusta Crtz.

Luperus

Geoffroy.
~~+~~ rufipes F.
~~+~~ flavipes L.
~~+~~ coerulescens Dft.
~~+~~ Pyrenaeus Dej.
~~+~~ laticollis Heer.
~~+~~ pallipes Dej.
~~+~~ pygmaeus Dej.
~~+~~ cyaneus Dej.
~~+~~ xanthopus Ill.
~~+~~ pinicola Andr.
~~+~~ umbraticus Ullr.
~~+~~ flavus Dej.
~~+~~ circumfusus Mrsh.

Monolepta

Chevrolat.
 terrestris Dej.

Lithonoma

Chevrolat.
 marginella F.
 andalusiaca Ramb.

Haltica

Illiger.
 mercurialis F.
 vitis Chevr.
 cicatrix Ill.
 erucae Dft.
~~+~~ oleracea F.
~~+~~ consobrina Dft.
~~+~~ lythri Aubé.
~~+~~ hippophaës Aubé.
~~+~~ lineata Rossi.
~~+~~ transversa Mrsh.
~~+~~ ferruginea Schr.
~~+~~ impressa F. *exolata. F.*
~~+~~ rufipes L.
~~+~~ melanostoma Redtb.
~~+~~ femorata Dft.
~~+~~ femoralis Dft.
~~+~~ cyanescens Dft.
~~+~~ nigritula Gyl.
~~+~~ nitidula L.
~~+~~ splendidula Zttst.
~~+~~ helxines L.
~~+~~ cyanea Mrsh.
~~+~~ metallica Dft.
~~+~~ Modeeri L.
~~+~~ ventralis Ill.
~~+~~ pubescens E. H.
~~+~~ atropae Mkl.
~~+~~ armoraciae E. H.
~~+~~ tetrastigma Knz.
~~+~~ brassicae F.
~~+~~ quadripustulata E. H.
~~+~~ ochripes Curt.
~~+~~ sinuata Redtb.
~~+~~ excisa Redtb.
~~+~~ flexuosa Ill.
~~+~~ consobrina Schappl.
~~+~~ quadriguttata Steph.
~~+~~ nemorum L.
~~+~~ vittula Redtb.
~~+~~ antennata E. H.
~~+~~ atra F.
~~+~~ melaena Ill.
~~+~~ obscurella Ill.
~~+~~ procera Redtb.
~~+~~ lepidii E. H.
~~+~~ nigroaenea Mrsh.
~~+~~ laevigata Ill.
~~+~~ cyparissiae E. H.
~~+~~ lutescens Gyll.
~~+~~ euphorbiae Schrk.

cyanella Redtb.
 atrocoerulea Stph.
 herbigrada Curt.
 chalybea Bess.
 palustris Chvrl.
 coerulea Pk.
 (pseudacori Mrsh.
 violacea E. H.
 campanulae Redtb.
 divaricata Redtb.
 rubi Pk.
 aerata Mrsh.
 striatula Mrsh.
 rubivora Chvrl.
 salicariae Pk.
 striatella Ill.
 rustica L.
 obtusata Gyl.
 chrysanthemi E. H.
 aenea Msh.
 fuscipes F.
 fuscicornis L.
 malvae Ill.
 striatella Ill.
 napi F.

Longitarsus

Latreille.

consolidus Stev.
 fuscoaeneus Redtb.
 echii E. H.
 Linnaei Dft.
 niger E. H.
 anchusae Pk.
 analis Crtz.
 apicalis Beck.
 Holsaticus L.
 nigerrimus Gyll.
 4-pustulatus F.
 dorsalis F.
 sisymbrii F.
 lateralis Ill.
 verbasci Pk.
 thapsi Mrsh.
 rutilus Ill.
 melanocephalus Gyll.
 ochroleucus Mrsh.
 nigriceps Redtb.
 lutescens Gyl.
 tabidus F.
 atricillus L.
 brunneus Dft.
 femoralis Mrsh.
 nasturtii F.
 campestris Schm.
 pratensis Pnz.
 stramineus Schm.
 fuscicollis Krb.
 ballotae Mrsh.

longicornis Web.
 pusillus Gyl.
 spretus Schpp.
 luridus Ol.
 parvulus Pk.
 pulex Mrsh.
 ater F.
 pumilus Ill.

Psylliodes

Latreille.

dulcamarae E. H.
 chalcomera Ill.
 hyoscyami L.
 ecalcarata Redtb.
 chrysocephala L.
 picipes Redtb.
 alpina Redtb.
 melanophthalma Dft.
 cyanoptera Ill.
 ruficollis St.
 nucea Ill.
 rapae Ill.
 unimaculata Curt.
 Taurica Stv.
 nigrocyanea St.
 cuprea E. H.
 glabra Dft.
 fusiformis Ill.
 (attenuata E. H.
 vicina Dej.
 serpylli Kn.
 decipiens Stv.
 (cucullata Ill.
 spergulae Gyll.
 Anglica F.
 picea Redtb.
 rufilabris E. H.
 circumdata Redtb.
 affinis Pk.
 propinqua Rdtb.
 marcida Ill.
 longicornis Ruthe.

Plectroscelis

Redtenbacher.

semicoerulea E. H.
 chlorophana Dft.
 dentipes E. H.
 viridissima Dej.
 (conducta Molsch.
 Schüppelii Ullr.
 (tarda Mkl.
 Solieri Dej.
 Mannerheimii Gyl.

Sahlbergii Gyl.
 aridella Pk.
 aridula Gyl.
 tibialis Ill.
 concinna Mrsh.

Dibolia

Latreille.

femoralis Redtb.
 rugulosa Redtb.
 cynoglossi E. H.
 nigroaenea M. B.
 aenea Wbr.
 eryngii Chvrl.
 timida Ill.
 cryptocephala E. H.
 occultans E. H.
 chalcodes Er.

Argopus

Fischer.

(hemisphaericus Dft.
 Ahrensii Grm.

Sphaeroderma

Stephens.

testacea Pnz.
 cardui Gyl.

Apteropeda

Redtenbacher.

ovulum Ill.
 ciliata Ol.
 conglomerata Ill.
 caricis Mkl.

Mniophila

Stephens.

muscorum E. H.

Hispa

Linné.

atra L.
 testacea L.
 aptera Bon.

Leptomorpha

Chevrolat.
tiliformis Grm.

Cassida

Linné.

~~equestris F.~~
~~hemisphaerica Hbst.~~
~~Austriaca F.~~
~~vittata F.~~
~~Murraea L.~~
~~sanguinosa Crtz.~~
~~rubiginosa Müll.~~
~~lata Suffr.~~
~~deflorata Ill.~~
~~hexastigma Suffr.~~
~~depressa Suffr.~~
~~thoracica Kug.~~
~~rufovirens Suffr.~~
~~vibex L.~~
~~denticollis Suffr.~~
~~chloris Suffr.~~
~~sanguinolenta Müll.~~
~~lineola Crtz.~~
~~azurea F.~~
~~lucida Suffr.~~
~~margaritacea Schall.~~
~~subreticulata Meg.~~
~~nobilis L.~~
~~oblonga Ill.~~
~~puncticollis Heyd.~~
~~Berolinensis Suffr.~~
~~obsoleta Ill.~~
~~ferruginea F.~~
~~meridionalis Dej.~~
~~nebulosa L.~~
~~atrata F.~~

Deloyala

Dejean.
testudo Friw.
seraphina Mén.
plana Charp.

Erotyleneae.**Engis**

Fabricius.
sanguinicollis F.
humeralis F.
rufifrons F.
bipustulata F.

Triplax

Paykull.
Russica L.

elongata Lacord.
ruficollis Steph.
melanocephala Lac.
aenea Pk.
collaris Schall.
scutellaris Charp.
bicolor Mrsh.
rufipes Pnz.
clavata Lac.
capistrata Lac.

Tritoma

Fabricius.
bipustulata F.

Aulacocheilus

Chevrolat.
violaceus Germ.

ad Securipalpes.

Choluocera

Motschutsky.
testacea Motsch.
punctata Mkl.

Alexia

Stephens.
pilifera Müll.
pilosa Pnz.
globosa Strm.

ad Halticoides. Er.

Leiestes

Redtenbacher.
seminigra Gyl.

Orestia

Germar.
alpina Germ.

Endomychides.**Ancylopus**

Chevrolat.
melanocephalus Ol.

Polymus

Mulsant.
nigricornis Muls.

Endomychus

Panzer.
coccineus L.
thoracicus Charp.

Mycetina

Mulsant.
cruciata Schall.

Lycoperdina

Latreille.
succincta L.
bovistae F.
rubricollis Grm.

Dapsa

Latreille.
trimaculata Motsch.
denticollis Germ.

Mycetasa
hirta Marsh.

Securipalpes

Mulsant.
Coccinellidae.

Hippodamia

Chevrolat.
tredecimpunctata L.
septemmaculata F.
arctica Pk.
strigata Thnb.

Anisostieta

Chevrolat.
novemdecimpunctata L.

Coccinella

Linné.
mutabilis Scriba.
livida De G.
M-nigrum Ill.
var. Bothnica Gyl.
hyperborea Pk.
bipunctata Lin.
alpina Villa.
(undecimnotata Schn.
distincta Rdtb.
inquinata Muls.
undecimpunctata L.
quinquepunctata L.
trifasciata L.
septempunctata L.
var. divaricata Ol.

(magnifica Rdtb.
 labilis Muls.
 hieroglyphica L.
 var. areata P.
 quatuordecimpustu-
 lata L.
 variabilis Ill.
 marginepunctata
 Schall.
 sedecimpunctata F.
 impustulata L.
 Doublieri Muls.
 duodecimpustulata F.
 octodecimguttata L.
 oblongoguttata L.
 ocellata L.
 tigrina L.
 quatuordecimgut-
 tata L.
 decemguttata L.
 bis - septem - punctata
 Schall.
 sedecimguttata L.
 (duodecimguttata Poda
 bissexguttata F.
 quatuordecim-puncta-
 ta L. *conglobata Ill.*
 vigintiduo punctata L.
dispar. Fig.
rustica - 14 lignata
transversoguttata
Micraspis
 duodecimpunctata L.

Chilocorus

Leach.

Yenipustulatus Scriba.
 bipustulatus L.

Exochomus

Redtenbacher.

quadrupustulatus L.
 auritus Scriba.
 pubescens Kstr.

Hyperaspis

Chevrolat.

Hoffmannseggii Muls.
 illecebrosa Muls.
 erythrocephala F.
 Fabricii Muls.

(reppensis Hbst.
 marginella F.
 quadrimaculata Rdtb.
 campestris Hbst.
 lateralis Pnz.
 concolor Suffr.

Epilachna

Chevrolat.

(argus Fourc.
 Undecimmaculata F.
 chrysomelina F.
borealis F.

Lasia

Hope.

globosa Schneid.
 impunctata L.

Nomius

Mulsant.

ruentatus Muls.

Platynaspis

Redtenbacher.

villosa Fourc.
 bisbispustulata F.

Scymnus

Kugelann.

(nigrinus Kug.
 morio Pk.
 pygmaeus Fourc.
 parvulus F.
 marginalis Rossi.
 flavicollis Rdtb.
 incertus Muls.
 Apetzii Muls.
 Ahrensii Muls.
 frontalis F.
 quadrilunulatus Ill.
 biverrucatus Pnz.
 Redtenbacheri Muls.
 fasciatus Fourc.
 arcuatus Rossi.
 abietis Pk.
 capitatus F.
 analis F.
 haemorrhoidalis Hbst.

ater Kug.
 discoideus Ill.
 fulvicollis Muls.
 minimus Pk.
 undatus Heeger.
 areuatus Rossi.

Nundina

Redtenbacher

litura F.
 discimaculata Muls.

Coccidula

Kugelann.

scutellata Hbst.
 rufa Hbst.
pectoralis F.

Clambus

Fischer.

pubescens Rdtb.
 armadillus DG.

Calyptomeres

Redtenbacher

alpestris Rdtb.

Microsphaera

Redtenbacher.

corticalis Rdtb.

Clypeustres.**Clypeaster**

Redtenbacher.

pusillus.

Gryphinus

Redtenbacher.

lateralis Gyl.
 piceus Comolli.

Corylophus

Stephens.

cassidioides Mrsh.

Genus - Register

zur

dritten Ausgabe

des

Catalogus Col. Europae.

Bautzen 1849.

Durch die wesentliche Veränderung in der Gruppierung der Familien, Aufnahme neuer Genus-Namen, Ausmürzung älterer u. s. w. schien es nothwendig, zur Erleichterung des Aufsuchens dem Cataloge ein alphabetisches Register nachzuliefern; bei dieser Gelegenheit sind mehrere Druckfehler insoweit berichtigt, als die Rechtschreibung in diesem Register die Principien in Agassis Nomenclator befolgt. Wegen der sonstigen Errata und Addenda im Cataloge vergl. Entomol. Ztg. No. 4. (April) 1849.

C. A. D.

	pag.		pag.		pag.
Abax	7	Aëpus	11	Amorphocephalus	58
Abdera	51	Aesalus	39	Ampedus	42
Abraeus	27	Aethiessa	35	Amphicyllis	28
Acalles	67	Agabus	12	Amphicoma	37
Acalyptus	66	Agapanthia	74	Amphotis	29
Acanthocomus	45	Agaricophagus	28	Anaesthetis	74
Acanthoderus	73	Agathidium	28	Anaspis	54
Acanthopus	52	Agelaca	8	Anchomenus	6
Acentrus	67	Agelastica	79	Ancylochira	40
Achenium	22	Aglenus	31	Ancylopus	81
Acidota	25	Agnathus	53	Anisarthron	72
Acilius	12	Agonum	6	Anisodactylus	9
Acinopus	9	Agrilus	40	Anisoplia	35
Aemaecodera	39	Agriotes	43	Anisorhynchus	61
Acorius	8	Agrypnus	42	Anisosticta	81
Acrodon	9	Agyrtes	16	Anisotoma	28
Acrognathus	24	Akis	49	Anisotomoidae	28
Acupalpus	10	Albana	73	Anobium	46
Acylophorus	22	Aleochara	19	Anomala	35
Adelocera	42	Alexia	81	Anommatus	31
Adelops	16	Allecula	52	Anoncodes	55
Adelostoma	49	Alophus	60	Anophthalmus	11
Adexius	61	Alphitophagus	50	Anoplistes	71
Adimonia	79	Amalus	65	Anoplus	66
Adrastus	43	Amara	8	Anoxia	36
Aegialia	39	Amauronia	46	Anthaxia	40
Aegosoma	71	Amblystomus	10	Anthrophagus	32
Aeolus	42	Ammoecius	39	Anthicoidae	53

	pag.		pag.		pag.
Anthicus	53	Blemus	11	Cathormiocerus	62
Anthobium	26	Blethisa	4	Catops	16
Anthonomus	65	Bolboceras	37	Cebrio	43
Anthophagus	25	Boletobius	21	Cebrionidae	43
Anthracias	52	Boletochara	17	Celia	8
Anthrenus	33	Boreaphilus	26	Cephalostenus	49
Anthribus	57	Boros	52	Cephennium	16
Anthypua	37	Bostrichus	70	Cerandria	51
Apalochrus	45	Bothrideres	31	Cerambycidae	71
Apalus	55	Brachinus	2	Cercus	29
Apate	47	Brachypterus	29	Cereyon	15
Aphanisticus	41	Brachycerus	58	Cerocoma	54
Aphodius	39	Brachyderes	59	Cerophytum	41
Apion	57	Brachytarsus	56	Ceruchus	39
Aplidia	36	Brachyonyx	65	Cerylon	31
Apoderus	57	Bradybatus	65	Cetonia	35
Apotomus	3	Bradycellus	10	Centorhynchus	67
Apteropeda	80	Bradytus	9	Charopus	45
Aptinus	2	Brontes	32	Chasmatopterus	36
Argopus	80	Brosocosoma	9	Chennium	17
Argutor	7	Brosicus	8	Chevrieria	25
Aromia	72	Bruchus	56	Chilocorus	82
Arpedium	25	Bryaxis	17	Cheilotoma	76
Asclera	55	Bubas	38	Chirodes	50
Asemum	72	Bupresteoidea	39	Chitona	55
Asida	49	Buprestis	40	Chlaenius	5
Astrapaeus	22	Byrrhoidea	33	Chlorophanus	59
Astynomus	73	Byrrhus	34	Choluocera	81
Atelestes	45	Bythinus	17	Choragus	57
Ateuchus	37	Byturus	46	Chrysanthia	55
Athous	42	Calais	42	Chrysobothrys	40
Atomaria	32	Calathus	6	Chrysomela	77
Atopoidae	43	Calcar	52	Chrysomeloidae	75
Attalus	45	Callienemis	35	Chrysuchus	76
Attagenus	33	Callidium	72	Chiloneus	62
Attelabus	57	Callimus	72	Cicindela	1
Aulacochilus	81	Callistus	5	Cicindelina	1
Aulacopus	71	Calodera	18	Cicones	31
Auletes	57	Calopus	55	Cillenum	11
Aulonium	31	Calosoma	4	Cioidae	47
Aurigena	40	Calyptomerus	82	Cionus	68
Autalia	17	Calyptopsis	48	Cis	47
Axinopalpis	72	Calyptorbina	76	Cistela	53
Badister	5	Camptorhinus	67	Cistelina	52
Bagous	67	Campylus	42	Clambus	82
Balaninus	65	Cantharis	54	Claviger	17
Baridius	66	Capnodis	40	Clavigerina	17
Barynotus	60	Caraboidae	1	Clerus	46
Batriscus	16	Carabus	3	Cleroidae	46
Bembidium	11	Cardiomeria	6	Cleonus	60
Berginus	33	Cardiophorus	42	Clivina	2
Berosus	14	Caryoborus	56	Clypeaster	82
Bius	52	Carpophilus	29	Clypeastres	82
Blaps	49	Cartallum	73	Clythra	76
Blastanus	53	Carterus	3	Clytus	72
Bledius	24	Cassida	81	Cnemidotus	14

	pag.		pag.		pag.
Cneorhinus	58	Cychnus	3	Dorcus	39
Coccidula	82	Cyclonotum	15	Donacia	75
Coccinella	81	Cyllidium	15	Drapetes	41
Coeliodes	67	Cylidrus	46	Drilus	44
Colaphus	79	Cyllodes	30	Dromius	2
Colenis	28	Cymindis(-TarusClairv.)	1	Drymochares	72
Colobicus	31	Cyphonidae	43	Dryophilus	47
Colon	16	Cyrtonus	77	Dryophthorus	69
Colophotia	44	Cyrtusa	28	Dryops (Parnid.)	34
Colotes	45	Cytilus	34	Dryops (Oedem.)	55
Colydiidae	30	Dailognatha (scr.		Drypta	1
Colydium	31	Delogn.)	48	Dyschirius	2
Colymbetes	12	Dapsa	81	Dytiscoidae	12
Coniatus	61	Daptus	9	Dytiscus	12
Conopalpus	51	Dascillus	43	Ebaeus	45
Conurus	20	Dasycerus	71	Eccoptogaster	70
Cophosus	7	Dasytes	45	Ectinus	43
Coprophilus	24	Deilus (scr. Dilus) ..	73	Elaphocera	36
Copris	38	Deleaster	25	Elaphrus	5
Coptocephala	76	Deliphrum	25	Elateridae	41
Corax	7	Deloyala	81	Eledona	50
Coraebus	40	Demetrius	2	Elenophorus	49
Corticaria	70	Dendroctonus	69	Elleschus	65
Corticus	30	Dendrophagus	32	Elmis	34
Corylophus	82	Dendrophilus	27	Elodes	43
Corymbites	43	Derelomus	66	Elytrodon	64
Corynetes	46	Dermestes	33	Emphylus	32
Coryssomerus	65	Dermestoidae	33	Endomychoidae	81
Cossonus	69	Dia	77	Endomychus	81
Cossyphus	51	Diacanthus	43	Endophloeus	30
Coxelus	31	Diachromus	9	Enebreutes	56
Cratomerus	41	Dianous	23	Engis	81
Cratonychus	41	Diaperis	51	Enoplium	46
Cratoparis	57	Dibolia	80	Entomoscelis	78
Crioceris	75	Dicerca	40	Entypus	47
Crocephalus	72	Dices	54	Epicauta	55
Criomorphus	72	Dichomma	48	Epicometes	35
Cryphalus	70	Dictyalotus	47	Epierus	27
Cryptarcha	30	Dictyopterus	44	Epistemus	32
Crypticus	50	Diglossa	20	Epilachna	82
Cryptobium	22	Dima	41	Epomis	5
Cryptocephalus	76	Dinaarda	20	Epuraea	29
Cryptohypnus	42	Dinodes	5	Ergates	71
Cryptophagoidae	32	Diodesma	30	Erihrinus	65
Cryptophagus	32	Diodyrrhynchus	57	Erodus	47
Cryptopleurum	15	Diphyllus	32	Erotyloidae	81
Cryptorhynchus	67	Dircaea	51	Eubria	43
Crypturgus	70	Ditoma	31	Euchirus	36
Ctenistes	17	Ditonus	3	Eaenemidoidae	41
Cucujini	31	Ditylus	55	Euenemis	41
Cucujus	31	Dolicaon	22	Eucinetes	43
Curimus	34	Dolichosoma	45	Eulasia	37
Curculionina	56	Dolichus	5	Eumolpus	76
Cybister	12	Dolopius	43	Eunectes	12
Cybocephalus	30	Dorcadion	73	Euplectas	17
Cychramus	30	Dorcatoma	47	Euryporus	22

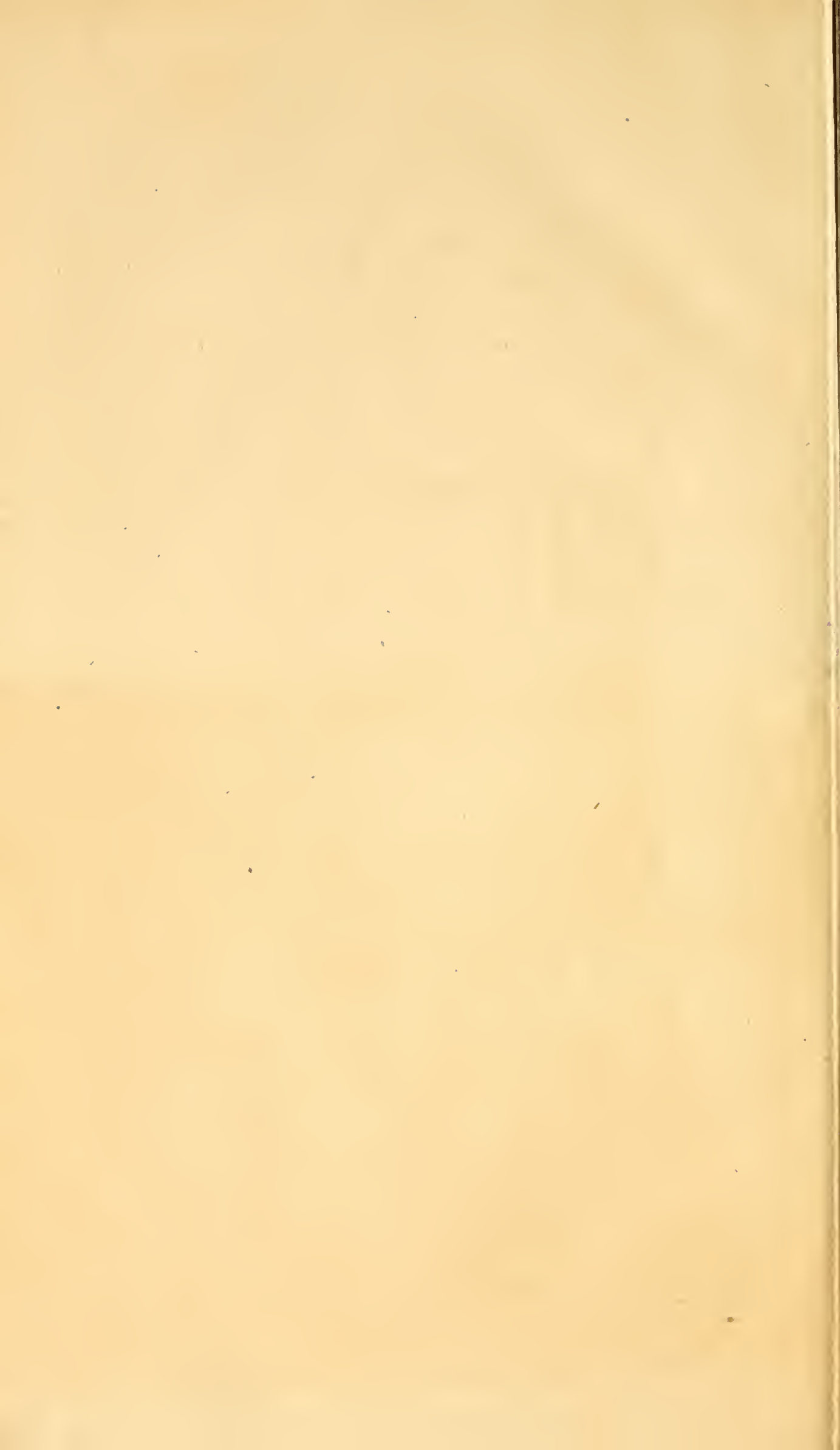
	pag.		pag.		pag.
Eurythyrea	40	Heterophaga	51	Lamprosoma	70
Euryusa	20	Heterothops	22	Lamprinus	20
Eusomus	59	Hippodamia	81	Lampyris	44
Eustrophus	51	Hispa	80	Langelandia	71
Eutheia (scr. Euthia)	16	Hispalis	10	Laparocerus	62
Evaesthetus	24	Hister	26	Laricobius	46
Exocentrus	73	Histrina	26	Larinus	64
Exochomus	82	Hololepta	26	Lasia	82
Falagria	17	Homalilus	44	Lathrimaeum	25
Faronus	16	Homaloplia	36	Lathrobium	23
Galleruca	79	Homalota	18	Lathropus	32
Gasterocercus	67	Hoplia	36	Latridii	70
Gastrophysa	78	Hybosorus	37	Latridius	71
Geodromus	25	Hydaticus	12	Lebia	2
Geonemus	60	Hydnobius	28	Leiestes	81
Georyssus	34	Hydraena	14	Leistus	4
Geotrupes	37	Hydrobius	15	Leja (scr. Lia)	12
Gibbium	46	Hydrochus	14	Lema	75
Glaphyrus	37	Hydronomus	65	Leptacinus	21
Glaresis	39	Hydrophilus	14	Leptinus	16
Glyptoma	26	Hydroporus	13	Leptomorpha	81
Gnaptor	49	Hydrous	15	Leptura	75
Gnorimus	35	Hygronoma	18	Lepyrus	60
Gonioctena	78	Hylastes	69	Lesteva	25
Gracilia	72	Hylecoetus	47	Lethrus	37
Grammoptera	75	Hylesinus	17	Licinus	5
Gronops	60	Hylobius	60	Lichenum	50
Gryphinus	82	Hylotrupes	72	Lioderes	72
Grypidius	65	Hylurgus	69	Lignyodes	65
Gymnetron	68	Hymenoplia	36	Limnebius	14
Gymnopleurus	37	Hyperaspis	82	Limnichus	34
Gymnusa	20	Hyphydrus	13	Limnius	34
Gynandromorphus	9	Hypoborus	70	Limonius	42
Gynandrophthalma	76	Hypocaelus	41	Lina	78
Gyrinoidae	14	Hypocyptus	20	Liocnemis	9
Gyrinus	14	Hypophloeus	51	Liochiton	8
Gyrophæna	19	Hypulus	51	Lioderes	72
Habrocercus	20	Ilybius (scr. Ilyobius)	12	Liodes	28
Hadrotoma	33	Iphthinus	52	Lionychus	2
Haemonia	75	Ipidia	29	Liophloeus	60
Halipilus	13	Ips	30	Liopus	73
Hallomenus	51	Ischnodes	42	Liosomus	61
Haltica	79	Isocerus	50	Lirus	9
Hammatochaerus	71	Julodis	39	Litargus	33
Harpalus	9	Labidostomis	76	Lithocharis	23
Hedobia	46	Laccobius	15	Lithonoma	79
Hegeter	48	Lachnaea	76	Lithophilus	50
Heliopates	50	Laccophilus	13	Lixus	64
Helochares	15	Lacon	42	Lomechusa	20
Helodes	78	Laemophloeus	31	Longitarsus	82
Helophorus	14	Laena	52	Lopha	15
Helops	52	Lagria	53	Loricera	9
Hesperophanes	72	Lagrioidae	53	Lucanus	32
Hetaerius	27	Lamellicornes	35	Ludius	49
Heteroceroidae	34	Lamia	73	Luperus	74
Heterocercus	34	Lampra	40	Lycoidae	40

	pag.		pag.		pag.
Lycoperdina	81	Morica	49	Oligeta	19
Lydus	54	Morimus	73	Olisthaerus	25
Lygistorpterus	44	Morychus	34	Olisthopus	6
Lymexylum	47	Myas		Olophrum	25
Lymexyloidae	47	Mycetophagoidae	33	Omalius	25
Lymnaeum	11	Mycetophagus	33	Omascus	7
Lyprus	68	Myceterus	56	Omius	62
Macrolenes	76	Mycetochares	52	Omoplus	52
Macronychus	34	Mycetina	81	Omphreus	5
Magdalinus	65	Mycetoma	51	Omophron	4
Malacosoma	79	Mycetoporus	20	Omosita	29
Malacogaster	44	Mylabris	54	Oniticellus	38
Malachus	45	Myllaena	20	Onitis	38
Malthinus	44	Myodites	53	Onthophagus	37
Marmaropus	67	Myorhinus	66	Onthophilus	27
Mastigus	46	Myrmedonia	17	Oodes	5
Masoreus	9	Myrmeconomus	71	Opatroides	50
Mecinus	69	Myrmecoxenus	71	Opatrum	50
Megarthus	26	Nacerdes	55	Ophonus	9
Megasternum	15	Nanophyes	69	Opilo	46
Megatoma	33	Nastus	64	Oplocephala	51
Melandrya	52	Nebria	4	Orchesia	51
Melanophila	40	Necrophilus	15	Orchestes	66
Melasis	41	Necrophorus	15	Orectochilus	14
Meligethes	29	Nematodes	41	Orestia	81
Melolontha	36	Nemognatha	55	Orobitis	67
Meloë	54	Nemosoma	33	Orophius	47
Meloidae	54	Nephodes	52	Orphilus	33
Melyreoidae	45	Niphona	73	Orsodaena	75
Melyris	46	Nitidula	29	Oryctes	35
Mesagroicus	59	Nitidulina	29	Osmoderma	35
Mesites	69	Nomius (Carab.)	3	Osphya	51
Mesosa	73	Nomius (Securip.)	82	Othius	21
Metallites	60	Nosodendron	33	Otiorynchus	62
Metoecus	53	Nossidium	28	Oxylaemus	31
Mezium	46	Notaphus	11	Oxypleurus	72
Micralymma (scr.)		Noterus	13	Oxypoda	19
Microcalymma	25	Notiophilus	5	Oxyporus	22
Micraspis	82	Notoxus	53	Oxytelus	24
Microdera	48	Nundina	82	Oxythyrea	35
Micropeplus	26	Oberca	74	Pachnephorus	76
Microrhagus	41	Obrium	73	Pachybrachys	77
Microsphaera	82	Ocalea	18	Pachycerus	60
Microzoum	50	Ochina	47	Pachychila	48
Minyops	60	Ochodaeus	39	Pachypus	36
Misolampus	50	Ochthebius	14	Pachyseelis	48
Mniophila	80	Ochthenomus	53	Pachyta	74
Molops	8	Ocypus	21	Paederus	23
Molorchus	73	Odacantha	1	Pales	79
Molytes	60	Odontaeus	37	Palpicornes	14
Monohammus	73	Oedecnema	75	Panagaeus	5
Monolepta	79	Oedemera	55	Pandarus	50
Mononychus	67	Oedemeroidae	55	Paramecosoma	32
Monotoma	71	Oedichirus	23	Parmena	74
Mordella	54	Oenas	54	Parnoidae	34
Mordellina	54	Olibrus	28	Parnus	34

	pag.		pag.		pag.
Paromalus	27	Platyscelis	50	Pycnomerus	31
Patrobus	5	Flatysma	7	Pyrochroa	53
Pediacus	31	Platysoma	26	Pyrochroidae	53
Pedinus	50	Platystethus	24	Pytho	56
Pelecotoma	53	Plectroscelis	80	Quedius	22
Pelobius	14	Plegaderus	27	Raphidopalpa	79
Pelophila	4	Plinthus	61	Rhagium	74
Pelor	8	Pocadius	30	Rhamphus	58
Pelosoma	15	Podabrus	44	Rhamnusium	56
Peltis	30	Podomala	48	Rhinocyllus	64
Pentaphyllus	50	Poecilus	6	Rhinomacer	57
Pentodon	35	Pogonocherus	73	Rhinoncus	68
Penthus	3	Pogonus	5	Rhinosimus	56
Percosia	8	Polydrosus	59	Rhipidius	53
Percus	8	Polygraphus	70	Rhipiphorides	52
Peritelus	62	Polymus	81	Rhipiphorus	53
Peryphus	11	Polyphylla	36	Rhizophagus	30
Phaedon	78	Polystichus	1	Rhizotrogus	36
Phalacroidea	28	Poophagus	68	Rhopalocerus	71
Phalacrus	28	Porthmidius	41	Rhostax	48
Phalera	50	Potamophilus	34	Rhynchites	57
Philhydrus	15	Pria	29	Rhyncolus	69
Philonthus	21	Prinobius	71	Rhytidosomus	68
Philothermus	31	Prionus	71	Rhytirrhinus	61
Phloeobium	26	Prionychus	52	Rhyssenus	30
Phloeocharis	25	Pristilophus	43	Rhyssodeidae	31
Phloeonaeus	24	Pristonychus	6	Rhyssodes	39
Phloeophagus	69	Probosca	55	Rosalia	72
Phloeopora	18	Procas	61	Salpingoidea	56
Phloeotribus	70	Procerus	3	Salpingus	56
Phloeostichus	31	Procirrus	23	Saperda	74
Phosphacnus	44	Procrustes	3	Saphanus	72
Phratora	78	Prognatha	25	Saprinus	27
Phryganophilus	52	Pronomaea	20	Sarrotrium	30
Phthora	51	Prostomis	31	Scaphidema	51
Phyla	50	Proteinus	26	Scaphidium	27
Phyletes	50	Psalidium	58	Scaphidioidae	27
Phyllobius	61	Psammodius	39	Scaphium	27
Phyllobrotica	79	Psammoecus	32	Scaphisoma	27
Phyllocerus	41	Pselaphoidea	16	Scarites	2
Phyllognathus	35	Pselaphus	71	Scaurus	49
Phyllopertha	35	Pseudopsis	26	Sciaphilus	59
Phytobius	66	Psoa	47	Scimbalium	22
Phytoecia	74	Psylliodes	80	Scleropterus	67
Phytonomus	61	Ptenidium	28	Scopaeus	23
Phytosus	19	Pterocoma	48	Scotodes	52
Pimelia	48	Pteroloma	16	Seraptia	53
Pissodes	65	Pterostichus	6	Scydmaenoidea	16
Placusa	20	Ptilinus	47	Scydmaenus	16
Plagiodera	78	Ptilium	28	Scymnus	82
Platyceus	39	Ptilophorus	53	Scyrtes	43
Platydema	51	Ptinoidae	46	Scythropus	59
Platynaspis	82	Ptinus	46	Securipalpes	81
Platynus	6	Ptochus	62	Selenophorus	9
Platypus	70	Ptosima	39	Sepidium	49
Plytyrhinus	57	Purpuricenus	71	Serica	36

	pag.		pag.		pag.
Sericosomus	43	Sunius	23	Triarthron	28
Serropalpus	51	Symbiotes	33	Tribalus	27
Siagona	2	Symplocaria	34	Tribolium	51
Sibynes	69	Syncalypta	34	Trichius	35
Singilis	2	Synchita	31	Trichodes	46
Silis	44	Syneta	75	Trichonyx	16
Silpha	15	Syntomium	25	Trichophyus	21
Silphoidea	15	Tachinus	20	Trichopteryx	27
Silusa	20	Tachyporus	20	Trichopterygia	27
Silvanus	32	Tachypus	11	Trigonoscelis	49
Sinodendrum	39	Tachys	11	Trigonurus	25
Sisyphus	37	Tachyusa	18	Trimium	17
Sitaris	55	Tagenia	49	Trinodes	33
Sitones	59	Tanygnathus	21	Triodonta	36
Sitophilus	69	Tanymecus	59	Triphyllus	33
Smicronyx	66	Tanyproctus	36	Triplax	81
Soronia	29	Tanysphyrus	60	Tritoma	81
Sparedrus	55	Taphria	6	Troglops	45
Spercheus	14	Tapinotus	68	Trogoderma	33
Spermophagus	56	Tarphius	31	Trogophlocus	24
Sphacridium	15	Telephoridae	44	Trogosita	30
Sphaerites	16	Telephorus	44	Tropideres	56
Sphaerius	28	Telmatophilus	32	Tropiphorus	60
Sphaeroderma	80	Temnochila	30	Trox	39
Sphenophorus	69	Teucbrio	52	Trysibius	61
Sphenoptera	41	Tenebrionina	47	Tychius	65
Sphindus	70	Tentyria	48	Tychus	17
Sphodrus	6	Teredus	31	Tyloderes	64
Spondylis	71	Teretrius	27	Typhaea	33
Staphylinoidae	17	Tetratoma	50	Tyrus	17
Staphylinus	21	Tetrops	74	Uloma	51
Stenaxis	55	Thalycera	30	Upis	52
Stenelmis	34	Tharrops	41	Urodon	56
Stenolophus	10	Thinobius	24	Valgus	35
Stenopterus	74	Thorictus	27	Vesperus	74
Stenidea	73	Thylacites	58	Xanthochroa	55
Stenostola	74	Thymalus	30	Xantholinus	21
Stenostoma	56	Tillus	46	Xyletinus	47
Stenotrachelus	52	Timarcha	77	Xylita	51
Stenus	23	Tiresias	33	Xylobius	41
Steropus (Carabi)	7	Tituboea	76	Xylophaga	69
Steropus (Anthic.)	53	Tolyphus	29	Xylophilus	53
Stilicus	23	Toxotus	74	Xyloterus	70
Stomodes	62	Trachodes	66	Zabrus	8
Stomis	8	Trachyderma	49	Zeugophora	75
Strangalia	75	Trachyphlocus	62	Zonitis	55
Stromatium	72	Trachys	41	Zophosis	48
Strophosomus	58	Trachyscelis	50	Zuphium	1
Stylosomus	77	Tragosoma	71	Zygia	46
Styphlus	66	Trechus	10		





Entomologische Zeitung

herausgegeben

von dem

entomologischen Vereine zu Stettin.

Redaction:

C. A. Dohrn, Praeses
A. Lincke, Bibliothekar } des Vereins.

In Commission bei den Buchhandlungen von E. S. Mittler in Berlin,
Fr. Fleischer, und Dyk in Leipzig.

N^o. 4.

10. Jahrgang.

April 1849.

Inhalt. Vereinsangelegenheiten. v. Kiesenwetter: Die neue Bearbeitung des Catalogs europäischer Käfer. Schaum: Einige Worte über den neuen Catalog. Richter: Verzeichniss der in der Umgegend von Dessau aufgefundenen Schmetterlinge. Zeller: Ueber *Decticus tessellatus* Charp., *D. Philippicus* Zell. und *D. strictus* Zell. Stein: Dipterologisches. Wahlberg: *Ceroplastus sesoides*. Entomologische Notizen. Münchner Verein für Naturkunde. Aufruf. Anzeige. An die Coleopterologen des Vereins.

Vereinsangelegenheiten.

In der Sitzung am 5. April wurden in den Verein aufgenommen:

- Herr Seb. Alex. Scheidel, Postbeamter in Frankfurt a. M.
- „ Dr. med. Gwinner in Frankfurt a. M.
- „ Dr. med. Stiebel in Frankfurt a. M.
- „ Prof. Burchard, Dir. des Gymnas. zu Bückeberg.
- „ Gymnasiallehrer Dr. Balsam zu Stettin.

Für die Bibliothek waren eingegangen:

Schaum, Verzeichniss der *Lamellicornia melitophila*. 1848.

Geschenk des Herrn Verfassers.

Spence, Address delivered at the anniversary meeting of the entomological society of London. 1849.

Geschenk des Herrn Verfassers.

Herold, Entwicklungsgeschichte der Schmetterlinge. Mit 33 Kupfertafeln. 1815.

Geschenk des Herrn Dr. Bauer zu Birstein

Dr. Jacob Sturm, Gedächtnisschrift auf —. Nürnberg 1849.

Geschenk der naturhistorisch. Gesellschaft zu Nürnberg.

Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. V. 1. Görlitz 1848.

Geschenk der Gesellschaft.

Bulletin de la société impériale des naturalistes de Moscou. 1849. 1.

(Hochhuth, die Staphylinenfauna des Kaukasus und Transkaukasiens. Mannerheim, Insectes coléoptères de la Sibérie orientale, nouveaux ou peu connus. Motschulsky,

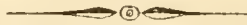
Note sur deux araignées venimeuses de la Russie méridionale qu'on croit être le *Tehim* des Kalmouks.)

Durch Tausch gegen Vereinsschriften erworben.

Angeschafft wurde:

Isis, von Oken. 1849. IX.

(Zeller, die Gallerien und nackthornigen Phyciden. II. Anzeigt: Heeger, Beiträge zur Schmetterlingskunde; Sturm, Deutschlands Käfer XIX; Schönherr, *Mantissa secunda*; Gené, *Ixodes ricinus*; *Linnaea entomologica* III; Nylander, *Mutillidae, Scoliidae et Sapygidae boreales* — *Adnotationes in expositionem monographicam Apum borealium*; Tengström, *Bidrag till Finlands fjärlfauna*; Cornelius, *Palingenia longicauda*; Siebold, *vergleichende Anatomie*; Kolenati *Gen. et spec. Trichopterorum*; Spinola, *Prioniten*; Solier, *Collapteriden der Moluriten*.)



Die neue Bearbeitung des Catalogs europäischer Käfer.

Auf Veranlassung des entomologischen Vereins zu Stettin habe ich mit Herrn Dr. Schaum und unter freundlicher Mitwirkung der Herren Dohrn, Märkel und Suffrian eine neue Auflage des Catalogs europäischer Käfer, welcher vor mehreren Jahren in Stettin herausgegeben worden war, und der bereits seit längerer Zeit vergriffen ist, besorgt. Die bei Aufzählung der Arten befolgten Grundsätze weichen mehrfach von denen ab, nach welchen man sich bei den früheren Auflagen gerichtet hat, und es ist daher erforderlich, darüber einige erläuternde Bemerkungen dem entomologischen Publikum zu übergeben.

In systematischer Beziehung hat der Catalog eine totale Umarbeitung erfahren. Latreille's System ist in der Hauptsache ganz verlassen und dagegen Erichson's systematische Anordnung der Käfer, wie dieselben in dessen Werken, namentlich in *Agassiz Nomenclator entomologicus* und in den *Insecten Deutschlands* aufgestellt und beziehendlich ausgeführt worden ist, befolgt worden. Wir halten dies für eine entschiedene Verbesserung, obgleich das System auch so noch manchen Abänderungen unterliegen wird, und die Anordnung nur in vielen, nicht in allen Fällen als eine naturgemässe erscheint.

Sodann ist die Regel befolgt worden, alle bloß traditionellen Namen, die sogenannten Manuscriptnamen, Sammlungsnamen u. s. w. gänzlich unbeachtet zu lassen. Einestheils nämlich zeigt die Erfahrung, dass eine Masse solcher Arten bei genauerer Untersuchung sich anderen bereits beschriebenen unterordnen, oder

dass sie auf blossen Varietäten gegründet, oder mit Unrecht in die europäische Fauna aufgenommen waren; anderntheils aber ist die Angabe dieser Namen insofern unnütz, als die wenigsten eine ausgebreitete Geltung haben, die meisten ein blosser Klang geworden oder geblieben sind, mit welchem sich der Begriff einer bestimmten Art nicht verbindet. So lange Dejean's Sammlung noch ein Ganzes bildete, hätte es gerechtfertigt scheinen können, in Betreff Dejean'scher Catalogsnamen eine Ausnahme zu machen, da bei der grossen Verbreitung dieses Catalogs, der Zugänglichkeit der Sammlung und der wenigstens in Frankreich und theilweise auch in Deutschland fast allgemeinen Geltung ihrer Bestimmungen, viele seiner blossen Sammlungsamen eine grössere und sicherere Verbreitung gewonnen haben mochten, als mancher in einer unbekannteren Zeitschrift publicirte. Der Consequenz wegen würden wir auch damals diese Ausnahme nicht gemacht haben; jetzt, wo die Sammlung zersplittert worden ist, würde sich eine besondere Berücksichtigung durch nichts mehr rechtfertigen lassen. In der Regel also sind nur solche Namen aufgenommen worden, welche entweder durch kenntliche Diagnose, Beschreibung, Abbildung oder durch Anziehung eines Citats, welches das gemeinte Thier unzweifelhaft erkennen lässt, begründet und hierdurch in die Wissenschaft eingeführt sind.

Wir verkennen nicht, dass die Anwendung dieses Grundsatzes mancherlei Ungleichheiten herbeiführt. Z. B. kann in einem mit Kritik gearbeiteten Cataloge ein Thier in einer artenarmen Gattung durch seine Stellung und einen bezeichnenden Namen unzweifelhafter kenntlich gemacht sein, als durch eine flüchtige Diagnose oder eine schlechte Einzelbeschreibung, die von der systematischen Stellung vielleicht ganz schweigt. Beispiele hierzu würden sich in Menge geben lassen. Nichtsdestoweniger sind sie als Ausnahmen zu betrachten, welche den allgemeinen Grundsatz und die natürliche Präsumtion, dass ein Thier durch die Beschreibung wirklich kenntlich gemacht worden, durch die blossen Namensauführung in einem Cataloge aber unerkennbar geblieben sei, nicht zu alteriren vermögen.

Die Beifügung eines Autors zu dem Artnamen würde überflüssig sein, wären nicht leider so viele Arten unter verschiedenen Namen beschrieben und bekannt. Nur dieses Uebelstandes wegen, dem wir die Synonymie verdanken, lediglich um Verwechslungen vorzubeugen, müssen wir wissen, wessen Namensgebung befolgt worden sei. Die Angabe des Autors ist also vernunftmässig nur eine Massregel der Deutlichkeit, nicht aber eine dem Namenerfinder für das Verdienst der Entdeckung der Art oder der Anrechte gespendete Anerkennung. Daraus folgt nun auch sehr natürlich, dass der Name des ersten Beschreibers, der uns überdies in den meisten Fällen auf die Schrift leiten wird,

wo wir die Artbeschreibung finden können, in Frage kommt, nicht aber der des nicht selten der Wissenschaft gänzlich fremden Namengebers.

Endlich wollen wir noch über die Ausdehnung, in welcher wir den Begriff Europa genommen haben, einige Worte beifügen. Die Begrenzung des Erdtheils findet nur im Osten einige Schwierigkeit; im Uebrigen bildet das Meer, welches die europäische Halbinsel umgiebt, überall die natürlichste Grenze. Denn mag es auch begründet sein, dass die Nordküste Afrikas am mittelländischen Meere mit der Südküste Europas sehr viel Uebereinstimmendes hat, ja dass ein die Küstenländer des mittelländischen Meeres umfassendes Faunengebiet ganz naturgemäss sein würde, so darf man doch, wenn einmal von einer Fauna Europas die Rede sein soll — ob dieses Faunengebiet ein ganz natürliches sei, ist eine andere Frage — die afrikanische Küste, welche durch die natürliche Grenze des Mittelmeeres geographisch so bestimmt geschieden ist, eben so wenig zur europäischen Fauna ziehen, als man z. B. zu einer Fauna Englands die Vorkommnisse an der gegenüberliegenden französischen Meeresküste rechnen dürfte, wenn sie in der Wirklichkeit auch noch soviel Uebereinstimmendes haben sollten. Die natürlichste Grenze im Osten bietet der ungeheuer lange Gebirgszug des Ural, welcher auch nach den Berichten der russischen Entomologen trotz seiner unbedeutenden Erhebung eine deutliche Grenze zweier geschiedener Faunen bildet; ferner weiter nach Süden der Fluss Ural bis zu seiner Mündung in den Caspisee, endlich dieser mächtige Binnensee selbst bis zum Caucasus, welcher im Südosten Europa von Asien natürlich genug abgränzt. Ist bei der Bearbeitung unseres Catalogs diese Begrenzung nicht angenommen, vielmehr das Faunengebiet Europas im Osten sehr beschränkt worden, ist namentlich der Caucasus, dessen allem Anscheine nach äusserst reiche Fauna, wenigstens was die europäische Seite dieses Grenzgebirges betrifft, aufzunehmen gewesen wäre, nicht berücksichtigt, so glauben wir dies einmal dadurch rechtfertigen zu können, dass jene Faunen, wenn wir die Caraben etwa ausnehmen, trotz der verschiedenen Arbeiten russischer Entomologen noch keineswegs hinreichend beleuchtet sind und dass sodann namentlich die Entscheidung, ob europäisch oder asiatisch, meistens zweifelhaft bleiben würde. Auch hier bleibt die Vervollständigung unseres Catalogs der nächsten etwa erscheinenden Auflage vorbehalten.

Die strenge Einhaltung sämmtlicher oben ausgesprochenen Grundsätze würden wir für unerlässlich gehalten haben, wenn der Zweck unserer Arbeit ein rein wissenschaftlicher wäre. Es ist dies aber nicht der Fall. Der vorliegende kleine Catalog ist vielmehr ebenso wie die früheren in Stettin erschienenen Auflagen wesentlich zur Erleichterung des Verkehrs zwischen den Coleo-

pterologen Europas bestimmt und von diesem Gesichtspunkte aus haben wir uns hin und wieder Abweichungen von jenen allgemeinen Regeln gestattet, namentlich durch Aufnahme einiger allgemein gangbarer traditioneller Namen, welche streng wissenschaftlich genommen Inconsequenzen sind. Der Catalog soll bei einer späteren Revision oder Umarbeitung nach den inzwischen erfolgten Publicationen hiervon gesäubert werden.

Synonyme sind, um den Catalog nicht zu umfangreich werden zu lassen, in der Regel nicht beigefügt. Es muss dies Werken überlassen bleiben, die sich eine andere Aufgabe gestellt haben, als sie unser kleines Verzeichniss hat. Nur solche Synonyme, unter denen bisher ein Thier allgemein bekannt gewesen ist und denen ein älterer, aber weniger gangbarer Name vorzuziehen war, haben wir aufgenommen, um Verwechslungen, die in solchen Fällen nahe lagen, zu vermeiden.

Uebrigens haben wir präsumirt, dass die Entomologen, welche sich des Catalogs bedienen wollen, Abkürzungen wie L. für Linné, F. für Fabricius, Hbst. für Herbst, Pk. für Paykull u. s. w. auch ohne Erläuterung verstehen werden, und haben daher der Raum-Ersparniss halber eine solche auch nicht beigefügt. Unbekanntere Autornamen sind in der Regel vollständig ausgeschrieben worden, sowie wir auch den Gattungen die Autorbezeichnungen ohne Abkürzungen beigefügt haben.

Wir übergeben hiermit dies kleine Werkchen mit seinen Fehlern, die natürlich nicht ausgeblieben sein werden, dem entomologischen Publikum, mit der Bitte um freundliche und nachsichtige Beurtheilung, auf welche eine verhältnissmässig mühsame und wenig dankbare Arbeit wohl nicht unbillige Ansprüche hat.

Bautzen, im April 1849.

v. Kiesenwetter.

Vorstehende Einführung des in Bautzen unter unsers Kiesenwetter specieller Obhut gedruckten Catalogus coleopt. Europae, dritte Ausgabe, war hier während meiner mehrtägigen Abwesenheit eingegangen. Da der Verfasser (welcher eine grössere Reise nach dem Südwesten Europas angetreten hat) möglichst schleunige Veröffentlichung wünschte, so war der Aufsatz von Herrn Lincke sofort der Presse übergeben worden. Herr Dr. Schaum, welcher das Verdienst hat, schon vor seiner transatlantischen Reise die Grundlinien zu dem neuen Cataloge vorgezeichnet zu haben, bot mir in Berlin, wo er jetzt auf dem K. Museum beschäftigt ist, eine Introduction für die Zeitung an. Ich habe dies dankbar acceptirt (da uns Beiden der Ksw'sche Aufsatz derzeit nicht bekannt war) und finde um so weniger Anlass, die nachstehende Einführung ungedruckt zu lassen, als neben einigen Wiederholungen dessen, was auch Ksw. schon anführt, zugleich kritische Bemerkungen allgemeiner Art und was sehr wesentlich ist, errata und emendanda von Schaum angegeben werden. Ich habe nur noch hinzuzufügen, dass nächstens der Zeitung ein für den bequemen Gebrauch des neuen Catalogs unentbehrliches alphabetisches Gattungsregister beigegeben werden soll.

C. A. D.

Einige Worte über die neue Ausgabe des Catalogus Coleopterorum Europae

von
H. Schaum.

Die neue Auflage des Catalogus Coleopterorum Europae hat so eben die Presse verlassen. Die Vereinsmitglieder, die sich an der Ausarbeitung desselben betheilig't haben, sind v. Kiesenwetter, Dohrn, Suffrian, Märkel und ich, und zwar sind die Cerambycinen von Dohrn, die Chrysomelinen mit Ausnahme der Halticen von Suffrian, die Halticen von Märkel, die Carabiceinen, Dytisciden, Gyrinen, Scydmaeniden, Pselaphiden, Elateriden, Clerier und Melasomen von mir, die übrigen Familien von Kiesenwetter zusammengestellt. Das Verzeichniss der Curculioniden von Kiesenwetter aus Schönherr excerptirt, habe ich im Manuscript einer Revision unterwerfen können, die synonymischen Angaben rühren hier sämmtlich von mir her.

Die Verfasser sind übereingekommen, als Grenze der europäischen Fauna im Osten die politischen Grenzen von Europa festzuhalten und alle russischen Arten auszuschliessen, deren Vorkommen im europäischen Russland ihnen irgend zweifelhaft war. Es mag auf diese Weise hier und da eine Lücke in dem Verzeichniss entstanden sein, es wird aber stets leichter sein, fehlende Arten später, wenn sie als europäisch nachgewiesen sind, einzuschalten, als einmal irrtümlich in den Catalog aufgenommene zu eliminiren. Das parum ist hier unzweifelhaft besser, als das nimium.

Es war uns dabei wohl bewusst, dass die natürlichen Grenzen der europäischen Fauna keineswegs mit den politischen zusammenfallen; einmal liegt aber allen Localfaunen eine willkürliche Begrenzung zu Grunde und dann ist auch in ihrer gegenwärtigen Ausdehnung die europäische Fauna keine natürliche Einheit, sondern aus drei sehr wesentlich verschiedenen Regionen zusammengesetzt, aus der nordischen, der südlich bis zu den Pyrenäen, Alpen und dem Balcan reichenden mitteleuropäischen, und aus der Region des mittelländischen Meeres. Geht man daher östlich über die politischen Grenzen Europas hinaus, weil das westliche Sibirien zoologisch durch ganz mitteleuropäische Formen charakterisirt ist, so ist man auch genöthigt, die Productionen von ganz Nordafrika und Kleinasien mit in die Reihe der europäischen aufzunehmen, da diese Länder mit dem südlichen Europa ein natürliches Faunengebiet bilden.

Im Allgemeinen ist bei der Abfassung des Catalogs das Prinzip befolgt worden, sich auf die beschriebenen Arten zu beschränken. Ich habe dasselbe bei allen von mir bearbeiteten Familien, Dohrn hat es bei den Cerambycinen, Suffrian bei den

Chrysomelinen, Kiesenwetter wenigstens bei der Mehrzahl der Familien, deren Arten von ihm zusammengestellt sind, festgehalten, nur in solchen Familien hat der letztere davon abweichen zu müssen geglaubt, die noch nicht Gegenstand einer sorgfältigen monographischen oder faunistischen Bearbeitung geworden sind, in denen daher die Zahl der unbeschriebenen Arten sehr ansehnlich ist, oder wo wie bei den Lamellicornien manche europäischen Arten von Erichson in seiner Naturgeschichte der Käfer Deutschlands zwar namhaft gemacht, aber nicht charakterisirt sind. Ich kann mich nicht überzeugen, dass der Catalog dadurch an Werth gewonnen hat. Wäre das Prinzip consequent durchgeführt worden, so würde derselbe ein getreues Bild des gegenwärtigen Zustandes der Coleopterologie gewähren, wo Lücken in unserer Kenntniss vorhanden sind, würden dieselben fühlbar werden, und man könnte dann um so mehr hoffen, bald eine oder die andere ausgefüllt zu sehen. Durch die Aufnahme unbeschriebener Arten ist die Einheit des Plans verloren gegangen und durchaus keine Vollständigkeit in den bisher vernachlässigten Familien erreicht worden. Mit demselben Rechte, mit dem z. B. die Rambur'schen, Friwaldsky'schen, Märkel'schen und andere traditionelle Namen in Gattungen wie *Telephorus*, *Dasytes* u. A. angeführt sind, mit demselben Rechte hätten alle Namen das Dejean'schen und Sturm'schen Catalogs und die vieler Privatsammlungen aufgenommen werden können, und doch würden die Listen solcher Gattungen mangelhaft und fehlerhaft geblieben sein, weil die Arten derselben zur Zeit noch nicht gehörig unterschieden und namentlich ihre Synonymie noch gar nicht auseinander gesetzt ist. Jedenfalls hätten die unbeschriebenen Arten, wenn man die Erwähnung derselben aus irgend einem Grunde für nöthig hielt, durch einen anderen Druck ausgezeichnet werden sollen. Es ist hier noch zu erwähnen, dass dem Verzeichniss der echten Chrysomelen das Manuscript einer Monographie zu Grunde gelegt ist, welche Suffrian so eben vollendet hat, und die im 4. Bande der *Linnaea entomologica* erscheinen wird. Das Verzeichniss der Carabicingen und Dytiscen ist bereits vor zwei Jahren von mir vollendet worden, es war dieser Theil des Catalogs bereits gedruckt, als ich im vorigen Herbste nach Deutschland zurückkehrte. Daher haben manche Verbesserungen nicht vorgenommen werden können, die mir gegenwärtig nöthig erscheinen.

Die wichtigsten Abänderungen, namentlich solche, die als besondere Arten beschrieben sind, sind von mir stets namhaft gemacht, in den von anderen Verfassern bearbeiteten Familien vermisst man dies zuweilen ungern; ich erwähne nur *Cetonia metallica* und *aurata* mit ihren grossen Varietätenreihen. — Einige Arten, deren Selbstständigkeit mir sehr zweifelhaft erschien, habe ich mit einem Sternchen versehen.

Die Anführung von Synonymen ist auf solche Fälle beschränkt worden, wo der ältere Name fast nur durch das beige-fügte Synonym verständlich wird (wie dies z. B. bei *Leistus ferrugineus* und *Cymindis vaporariorum* der Fall ist), oder wo für eine Art zwei Namen gleichmässig in Gebrauch sind, oder endlich wo dem Bearbeiter der betreffenden Familie eine Art unter verschiedenen Namen bekannt war, die noch nicht als Synonyme nachgewiesen sind (z. B. *Cicindela sabulicola* Walt. = *scalaris* Dej., *Lebia thoracica* Hoppe = *pubipennis* Dufour).

Als Autor einer Art ist in der Regel der erste Beschreiber genannt, indessen ist auch dieser Grundsatz nicht consequent durchgeführt worden, und namentlich bei den Chrysomelinen findet man oft den Namen desjenigen Entomologen erwähnt, der die Art benannt hat. Ich möchte auch dies vermieden wissen. Nicht derjenige, der eine Art tauft, sondern derjenige, der ihre Eigenthümlichkeiten hervorhebt, ihre Verschiedenheit von verwandten Formen erörtert, führt sie in die Wissenschaft ein, und setzt Andere in den Stand, sie wieder zu erkennen. Auch beweist der Fall von *Cratonychus brunripes*, wo der von Germar und Erichson unter diesem Namen beschriebene Käfer von dem ursprünglich von Dahl so benannten verschieden ist, dass die Art, die der erste Beschreiber charakterisirt hat, nicht immer wirklich diejenige ist, der ursprünglich in Sammlungen oder im Tauschverkehr der von diesem gebrauchte Name beigelegt war. — Eines anderen, wiewohl geringeren Uebelstandes habe ich hier noch zu gedenken, dass derselbe Autornamen an verschiedenen Stellen verschieden abgekürzt ist. Auch hierin wäre meiner Meinung nach eine strenge Gleichförmigkeit zu beobachten gewesen.

Trotz der erwähnten Mängel liefert die neue Ausgabe des Catalogs eine tüchtige Grundlage für eine spätere Bearbeitung. Es würde sehr zweckmässig sein, wenn ein Repertorium in der Zeitung angelegt würde, in dem die Berichtigungen und Nachträge gesammelt würden, die sich den verschiedenen Entomologen beim Gebrauche des Catalogs ergeben. Wir erlassen hier die Bitte an unsere Mitglieder, alle Irrthümer, selbst die Druckfehler, deren Zahl Legion ist, nicht ausgenommen, die sie in dem Cataloge vorfinden, der Redaction der Zeitung mitzutheilen. Auf diese Weise wird die letztere in den Stand gesetzt werden, der gegenwärtigen Auflage, wenn dieselbe vergriffen ist, eine möglichst vollständige fehlerfreie neue folgen zu lassen.

Die Berichtigungen, die sich mir bei flüchtiger Durchsicht ergeben haben, stelle ich hier zusammen. Die natürlichen Familien sind nicht immer richtig begrenzt. So gehört *Thoricus* p. 27, dritte Reihe, nicht zur Familie der *Histerini*, sondern hat so viel Eigenthümlichkeiten, dass die Errichtung einer besonderen kleinen Familie *Thoricides* gerechtfertigt sein möchte,

wie ja auch Erichson die Familien Georyssii und Heteroceridae bloß auf die Gattungen Georissus und Heterocerus gegründet hat. — Die systematische Stellung von *Diphyllus* ist zur Zeit noch zweifelhaft, den *Cucujipes*, denen die Gattung p. 32 R. 1 angeschlossen ist, scheint sie aber nicht anzugehören. Es möchte am gerathensten sein, alle diejenigen Gattungen, die man noch nicht mit Sicherheit in den bisher errichteten natürlichen Familien unterzubringen vermag, am Schlusse des Catalogs zusammenzustellen. — *Telmatophilus* p. 32 R. 2 ist irrig den *Cryptophagiden* eingereiht worden, die Gattung schliesst sich mit *Byturus* den *Melyriden* an nächsten an. — *Symbiotes* p. 33 R. 1 ist ebenfalls kein *Cryptophagide*, vielleicht gehört die Gattung zu den *Endomychen*, vorläufig bleibt die Stellung noch zweifelhaft. — Von den *Lycides* ist p. 44 R. 1 die Familie *Lampyrides* zu trennen, welche die Gattungen *Lampyris*, *Phosphaenus*, *Colophotia*, *Drilus* und *Mallacogaster* umfasst, die letztere ist p. 44 R. 2 aus Versehen unter die *Telephoridae* gerathen. — Die Gattungen *Dorcatoma*, *Xyletinus*, *Ptilinus*, *Apate*, *Psoa* sind p. 47 irrig der Familie *Cisidae* angeschlossen, sie gehören zu den *Ptinioides*, und namentlich steht *Apate* in nächster Verwandtschaft mit *Anobium*. — Die Stellung von *Lithophilus* ist noch sehr zweifelhaft, von den *Tenebrioniten*, denen die Gattung p. 50 R. 3 zugezählt wird, unterscheidet sie sich durch viergliedrige Füße. — Mit der Gattung *Eustrophus* p. 51 R. 2 beginnt die Familie der *Melandryadae*, sie umfasst alle folgenden Gattungen bis incl. *Pytho*. Die Gattungen von *Iphthinius* bis *Mycetochares* gehören wieder den *Tenebrioniten* an. — *Rhipicerides* p. 53 scheint ein Schreibfehler für *Rhipiphorides* zu sein, *Rhipicera* ist eine bekannte, den *Cebrionen* nahe verwandte, vornehmlich in Brasilien einheimische Gattung. Die Trennung der *Rhipiphorides* als Familie von den *Mordellonae* scheint mir übrigens nicht gerechtfertigt. — Die Familie *Xylophaga* p. 69 R. 3 möchte einzuziehen sein; die Gattungen derselben sind mit den *Curculioniden* zu vereinigen, nur von *Sphindus* p. 70 R. 2 ist die systematische Stellung noch nicht ermittelt. Eben dies gilt von den beiden am Ende der *Lathridii* aufgeführten Gattungen *Myrmeconomus* und *Myrmecoxenus* und von den p. 81 R. 2 den *Chrysomelinen* angereihten Gattungen *Leiestes* und *Orestia*, die letztere rechnet Erichson zu den *Halticiden*. — *Cholnocera* und *Alexia* p. 81 R. 2 gehören noch zu den *Securipalpes*, die richtiger *Coccinellidae* heissen.

Eine nicht geringe Zahl wohl bekannter Gattungen fehlt ganz, diejenigen, die mir bis jetzt aufgefallen sind, sind *Synaptus*, *Aspidiphorus*, *Ceutorcerus*, *Phloeophilus*,

Mycetaea, *Holoparamecus* (= *Calyptobium*), *Orthoperus* Steph. (= *Pityophilus* Heer.), *Throscus*.

Im Einzelnen sind noch folgende Berichtigungen vorzunehmen:

- p. 1 R. 2 lies *Zuphium unicolor* Germ. statt Dej.
 „ 1 „ 3 lies *Cymindis Marmorae* statt *marmoreae*.
 „ 2 „ 1 lies *Dimetrias imperialis* Germ. und *unipunctatus* Germ. statt *imperialis* Genn. u. *unipunctatus* Genn.
 „ 2 „ 1 *Demetr. confusus* Heer (*atricapillus* Dej.) ist zu streichen, die Art ist nicht von *atricapillus* Linn. verschieden.
 „ 2 „ 1 *Dromius angustus* Brull. erhält als sehr zweifelhafte Art einen Stern.
 „ 3 „ 3 Zeile 13 v. u. lies *Carabus lusitanicus* Dej. statt *antiquus* Dej.
 „ 3 „ 3 lies *Carab. alysidotus* statt *alysidotus*.
 „ 6 „ 2 lies *Cardiomeria* statt *Cardiomena*.
 „ 6 „ 2 lies *Platynus* statt *Platinus*.
 „ 7 „ 1 lies *maritimus* Gaubil statt *Ganbil*.
 „ 10 „ 3 lies *Bradycellus* statt *Bradicellus*.
 „ 10 „ 3 lies *Amblyst. metallescens* statt *metallescens*.
 „ 11 „ 2 ist bei *Lymnaeum nigropiceum* als Synonym *sulcatulum* Chaud. anzuführen.
 „ 11 „ 2 *Bemb. silaceum* Dej. ist keine selbstständige Art, sondern gehört noch als Synonym zu *B. bisulcatum* Nicolai.
 „ 13 „ 1 *Agabus melas* Aub. = *fontinalis* Steph.
 „ 13 „ 2 als Varietät von *alpinus* Pk. ist *borealis* Gyll. anzuführen.
 „ 16 „ 2 lies *Eutheia* statt *Eitheia*.
 „ 28 „ 1 lies *Ptenidium* statt *Plenidium*.
 „ 30 „ 1 lies *Thalycera* statt *Thaliera*.
 „ 30 „ 3 lies *Cortic. foveolatus* Fairm. statt Germ.
 „ 31 „ 2 lies *Pycnom. terebrans* Fabr. statt Ol.
 „ 31 „ 3 lies *Cucujides* (rectius *Cucujini*) statt *Cucujipes*.
 „ 31 „ 3 lies *Cucujus* statt *Cujujus*.
 „ 35 „ 3 nach *Cet. aurata* ist einzuschalten var. *lucidula* Fieb. und var. *Carthami* Gené.
 „ 35 „ 3 bei *Cet. metallica* sind als Varietäten *floricola* Hb. (*aenea* Gyll.), *obscura* And., *metallica* Panz., *florentina* Hb. anzuführen.
 „ 35 „ 3 lies *Cet. metallica* Fabr. statt Pk.
 „ 35 „ 3 bei *Anomala* fehlen die Arten *praticola* Fabr., *Burm.* (*errans* Ill. Er.) und *profuga* Er. (Küst. Käf. Eur.)
 „ 35 „ 3 *Anisoplia velutina* Er. = *syriaca* *Burm.*
 „ 35 „ 3 lies *bromicola* Germ. statt Er.
 „ 36 „ 1 *Tanyproctus* Fald. ist zuerst von Laporte in Guér. Mag. d. Zool. unter dem Namen *Pachydema* beschrieben.
 „ 36 „ 2 *Anoxia Anketeri* = *testacea* Pall.

- p. 36 R. 2 In der Gattung *Rhizotrogus* fehlt *lusitanicus* Schh.
 „ 37 „ 2 *Geotrupes Douei* Gory, *siculus* Dj. und *dentifrons*
Muls. sind synonym.
 „ 37 „ 2 bei *G. vernalis* ist die Varietät *alpinus* Hoppe aufzuführen.
 „ 39 „ 2 *Lucanus Pontbrianti* Muls. ist Synonym von *L. Barbarossa* Fabr., von dem *L. tetraodon* Thunb. (*turcicus* St.) verschieden zu sein scheint.
 „ 39 „ 2 *Dorcus oblongus* Charp. ist keine europäische Art, sondern der nordamerikanische *D. parallelus*.
 „ 39 „ 3 *Acmaeodera flavoguttata* St. ist zu streichen.
 „ 41 „ 2 Bei *Tharops melasoides* kann das Synonym *Isorhipis Lepaigei* nicht wohl fehlen.
 „ 41 „ 3 bei *Hypocaelus* ist als vierte Art *attenuatus* Mäklin anzuführen.
 „ 41 „ 3 lies *Elaterides* statt *Etaterides*.
 „ 43 „ 3 lies *Eucinetus* statt *Encynetus*.
 „ 56 „ 1 lies *Caryoborus* statt *Carioborus*.
 „ 56 „ 1 *Caryob. Germari* Küst. = *Acaciae* Klug.
 „ 56 „ 2 *Bruchus ater* = *villosus* Fabr.
 „ 56 „ 3 *Spermophagus Cardui* ist nicht *villosus* Fabr.
 „ 57 „ 2 lies *Rhynch. ophthalmicus* Steph. statt *Stev.*
 „ 57 „ 2 ist bei *Diodyrhynchus austriacus* anzuführen, dass er das Weib von *attelaboides* ist.
 „ 64 „ 1 *Otiorh. corrugatus* Gmelin statt *Gmelia*.
 „ 64 „ 3 *Rhinoc. antidontalgicus* Gerbi statt *Grbi*.
 „ 69 „ 2 lies *Oryzae* statt *Orizae*.
 „ 73 „ 2 *Niphona saperdoides* = *picticornis* Muls.
 „ 76 „ 2 *Lamprosoma concolor* = *Oomorpus concolor*.
 „ 81 „ 3 *Coccin. bothnica* Payk (Gyll.) ist eigne Art, nicht var. von *livida*.
 „ 82 „ 1 *Hyper. Fabricii* Muls. ist nicht *Cocc. erythrocephala* der Fabrici'schen Sammlung.

Wissenschaftliche Mittheilungen.

Verzeichniss

der in der Umgegend von Dessau aufgefundenen Schmetterlinge.

(Fortsetzung.)

C. Noctuae.

Acronycta **Leporina*, nicht zu häufig. — **Auris*, nicht selten. — **Megacephala*, ebenfalls. — **Alni*, selten; die Raupe fand ich ein paar Mal auf süßen Kirschbäumen. — *Ligustri*,

selten. — *Strigosa, nicht häufig. — *Tridens und *Psi, in manchen Jahren nicht selten, eben so. — *Auricoma — *Rumicis, häufig. — *Euphorbiae, nicht häufig. — *Euphrasiae, sehr selten.

Diptera *Orion, nicht zu häufig.

Bryophila Glandifera, seltner. — Perla, nicht so selten. Spoliatricula, seltner.

Kymatophora *Xanthoceros, seltner. — *Octogesima, *Or und Flavicornis, alljährlich, doch nicht zu häufig.

Episema *Coeruleocephala, häufig. — Graminis, ist nur einmal von mir gefunden.

Agrotis Aquilina und Triticii, in manchen Jahren nicht selten. — Fumosa, seltner. — Obelisca, ebenfalls. — *Suffusa, nicht zu häufig. — Segetum, nicht selten, — ebenso Exclamationis. — Valligera, einzeln, am Tage auf Blumen schwärmend gefangen. — Aethiops, sehr selten.

Amphipyra *Tragopogonis, oft häufig. — *Pyramidea, ziemlich häufig. — *Typica, öfter nicht selten. — Perflua, ein paar Mal an Wänden gefunden — Pyrophila, häufig.

Noctua Augur, in manchen Jahren nicht selten. — Brunnea, selten. — *Bella, ebenfalls, die Raupe an Erdbeeren. — *C-nigrum, nicht eben häufig. — *Rhomboida und *Triangulum, ebenso. — *Plecta, in manchen Jahren nicht selten.

Triphaena Comes, — Subsequa, erstere seltner, letztere zuweilen häufig. — *Pronuba und Var. Innuba, häufig. Ich habe beide aus Eiern erzogen, von denen sowohl braune als grüne Raupen erwachsen. Der Schmetterling legt die Eier in zahlreicher Menge an der Spitze von dünnen Pflanzenstengeln ab; die kleinen Räumchen gehen hernach an die Erde. — *Fimbria und *Janthina sind seltner.

Hadena Saponariae, ein paar Mal Abends auf Blumen gefangen. — *Perplexa, zuweilen; die Raupe gewöhnlich auf Silene Behen. — *Capsineola und Cucubali, beide nicht selten. — Popularis, nicht zu selten. — *Caespitis, in manchen Jahren nicht selten. — *Leucophaea, nicht häufig in Haiden; die Raupe überwintert unter Moos. — Dentina, nicht selten. — *Atriplicis, zuweilen häufig. — *Adusta, wie Leucophaea und an denselben Orten. — *Thalassina und Var. Achates, in manchen Jahren nicht selten. — *Gemina, selten, man findet die Raupe im Spätherbst unter Moos an den Eichen in Auenwaldungen. — *Genistae, nicht zu selten. — Protea, alljährlich, doch nicht häufig.

Phlogophora *Meticulosa und *Lucipara, erstere mehr, letztere weniger oft vorkommend.

Miselia Compta, selten. — *Oxyacanthae und Aprilina öfter vorkommend. — Bimaculosa, selten. — Oleagina ist bei Oranienbaum einzeln gefunden worden.

eignen würde, weil durch den dabei angebrachten Thermometer der erforderliche Wärmegrad um so leichter zu ermitteln ist.

Einen derartigen Apparat kann sich indessen Jedermann nach eigenem Ermessen den zu behandelnden Gegenständen gemäss verfertigen. Handelt es sich z. B. darum, eine ganze Insectensammlung von jenem Raubgesindel zu befreien, so kann solches am leichtesten und in kürzester Frist geschehen, wenn man sich statt der erwähnten Schachtel eines Kistchens von solcher Grösse bedient, dass auf dasselbe ein ganzes Fach oder Schublade mit deren Inhalt als Deckel aufgesetzt werden kann. Will man im Kleinen operiren, so bedarf man nur ein Stück Eisen, oder in Ermanglung dessen einen Stein, welcher eine kleine Vertiefung hat, aber gross genug ist, um einige Minuten hindurch jene erforderliche Wärme zu erhalten, die man ihm durch den Ofen oder eine Flamme beibringt. Den so erhitzten Stein bringt man auf einen schlechten Wärmeleiter, z. B. auf kleine Holzklötzchen, giebt etwas Quecksilber in dessen Vertiefung und bedeckt schnell das Ganze mit einer Glasglocke oder dergl., in der man zuvor die Gegenstände befestigt hatte. Dass eine solche benutzte Glasglocke, soll sie wieder zu andern Zwecken verwendet werden, sorgfältig gereinigt werden muss, bedarf wohl keiner Erwähnung; ausserdem ist das Verfahren gänzlich ohne nachtheiligen Einfluss, und es braucht überhaupt nichts beobachtet zu werden, als dass:

- a) die Dämpfe, welche natürlich nicht sichtbar sind, stets in einem geschlossenen Raume entwickelt werden müssen, damit solche nicht eingeathmet werden und sich nicht auf andere Gegenstände imprägniren können.
- b) dass die das Quecksilber aufzunehmen bestimmte Schale aus Eisenblech sei, weil jenes sich mit anderen Metallen amalgamiren würde, und
- c) dass die Erhitzung des Quecksilbers nicht zu hoch getrieben werde, und nicht zu lange andauere, weil sich solches sonst nur nutzlos und störend in Staubform an die Gegenstände absetzen würde.

Noch habe ich zu erwähnen, dass, obgleich ein Quecksilberkügelchen von der Grösse eines Pfefferkornes jedenfalls hinreichen würde, die grösste Insectensammlung zu imprägniren, doch bei einem grösserem Apparate, wo die eiserne Schale mit der Weingeistlampe erhitzt wird, eine grössere Menge und zum wenigsten ein halbes Pfund nöthig ist, theils um damit zur Verdunstung eine verhältnissmässige Oberfläche zu bieten, theils um den erforderlichen Wärmegrad constanter zu machen.

Dieses Verfahren habe ich schon vor vier Jahren angewendet, und ich bin mit dessen Erfolg, ohne dadurch irgend einen nachtheiligen Einfluss auf meine Schmetterlingssammlung bemerken zu können, vollkommen befriedigt. Sicher dürfte das-

selbe auf grössere Thiere, wie z. B. Vögel, dann auf Pflanzen-Sammlungen u. s. w. ebenso erfolgreiche Anwendung finden.

Anmerkung. Einige Tropfen laufenden Quecksilbers in einen Insectenkasten gegossen, schützen nach hier gemachten Erfahrungen denselben durchaus gegen Staubläuse, halten aber Dermestidenlarven nicht ab. Red.

Correspondenz.

Erst nachdem mein Aufsatz in No. 2 d. J. längst an die Redaction abgegangen war, schlug ich zufällig No. 10 d. J. 1846 nach und fand dort sub rubr.: Vereinsangelegenheiten, dass H. Fieber aus Prag vor nun 3 Jahren schon beabsichtigte, eine Monographie der europ. Orthopteren auszuarbeiten. Von diesem Augenblicke an war natürlich mein Entschluss gefasst, es meinerseits bei jenem Prodomus bewenden zu lassen, in der Zuversicht jedoch, dass jener hochgeschätzte Entomologe auch wirklich sein Versprechen uns erfüllen möchte.

In meinem Aufsätze habe ich einige Druckfehler u. s. w. zu berichtigen.

Seite 42	Zeile 1	v. u.	lies varia		statt varra.
.. 43	.. 4	v. o.	„ gesichtet	„	„ gesichert.
.. 43	.. 19	v. u.	„ vivon o	„	„ vivon s.
.. 44	.. 3	v. o.	„ zwei neue	„	„ eine neue, nämlich noch Decticus bicolor Phil.
.. 51	.. 22	v. o.	lies der Kanton Glarus	statt	die Kantone u. s. w.
.. 55	.. 13	v. o.	lies nova	statt	nova.
Freiburg, im März 1849.					D. Fischer.

Zur Revision der dritten Ausgabe des Catal. coleopt. Europae.

I.

Es unterliegt keinem Zweifel, dass diese dritte Ausgabe die ernstliche Aufmerksamkeit der wissenschaftlichen europäischen Coleopterologen verdient.

Als mein würdiger Vorgänger, Dr. Schmidt, die erste Edition herausgab, war sein Hauptzweck, sich dadurch bei der raschen Zunahme seiner eignen (dem entomol. Vereine hinterlassenen) Käfersammlung die lästige Mühe zu ersparen, deren Bestand immer von neuem in extenso abschreiben und resp. umschreiben zu lassen, sobald ein neuer Tauschverkehr einzuleiten war. Er bediente sich zu diesem Zwecke des aus homogenen Motiven entstandenen, aber die Exoten mitumfassenden Dejean'schen Catalogs, befolgte genau das darin angenommene System, trug

darin Verbesserungen und Ergänzungen nach, soweit sie ihm bekannt waren, und hatte die Freude, das Werkchen bald von seinen Freunden als „sehr practisch und bequem beim Tausche“ anerkannt und in Folge dessen beinah vergriffen zu sehen. Sein Tod hinderte ihn, eine zweite Ausgabe zu veranstalten.

In der ersten waren nach Dejean's Vorgange, und wie es bei einem blossen Tausch-Cataloge kaum anders sein konnte, in den Familien, welche seit längerer Zeit fast gar nicht oder doch nur unzureichend bearbeitet waren, ausser den wissenschaftlich beschriebenen Namen auch die blos traditionellen von Dahl, Frivaldszky etc., namentlich die grosse Zahl der von Dejean ertheilten oder recipirten aufgenommen worden. Die individuellen Verhältnisse, welche beigetragen haben, um namentlich die letzteren fast allen öffentlichen Sammlungen und den bedeutenderen Privat-Collectionen des europäischen Continents annehmbar zu machen, sind notorisch, da Graf Dejean eben mit fast allen bedeutenderen Coleopterologen seiner Zeit in Verkehr gestanden hat, und dadurch auch für seine unbeschriebenen Namen Autorität war.

Der Nachtheil hiervon zeigte sich aber, als die Dejean'sche Sammlung dismembrirt, mithin die Möglichkeit nicht mehr vorhanden oder doch wesentlich alterirt war, auf diese Autorität in zweifelhaften Fällen recurriren zu können.

Inzwischen hatte bei der Nothwendigkeit, dem vielseitigen Begehren nach einer neuen Auflage des Dr. Schmidt'schen Catalogus zu entsprechen, Herr Geh. Regierungsrath Schmidt die Mühe übernommen, eine zweite Ausgabe zu veranstalten.

Mit unverkennbarem Fleisse sind darin — namentlich durch Aufnahme der von englischen Entomologen benannten Coleoptera, und durch Benutzung der seit der ersten Ausgabe erschienenen oder dem Dr. Schmidt unzugänglich gewesenen hierher gehörigen Schriften — viele Nova zusammengetragen. Dass es bei der früheren systematischen Folge und bei der Aufnahme der traditionellen Namen neben den beschriebenen verblieb, dass an eine genaue Kritik und Sichtung, z. B. der Stephens'schen Species hier in Stettin (und bei der bekannten Schwierigkeit, mit „british collectors“ in erspriesslichen Verkehr zu treten) nicht zu denken war, wird Niemanden befremden.

Herrn Dr. Schaum gebührt das Verdienst, bei dem Besprechen der jetzt erschienenen dritten Ausgabe zuerst und nachdrücklich darauf hingewiesen zu haben, dass sich dieser Catalog neben der Bequemlichkeit zum Austausch auch noch eine wissenschaftliche Geltung erwerben könne, falls darin nämlich das Princip festgehalten werde, nur beschriebene Namen zu recipiren.

Seine gründlichen Kenntnisse der coleopterischen Ordnung, seine persönliche Bekanntschaft mit vielen der bedeutendsten Kä-

fersammler des Continents und Englands, das Studium vieler grossen öffentlichen und Privat-Museen, verbunden mit einem natürlichen Scharfblick und einem ausgezeichneten Gedächtniss, befähigen Hrn. Dr. S. vor Vielen, eine hier nothwendige Kritik beherzt zu übernehmen und durchzuführen. Tüchtige Localfaunen und Monographien, wie die von Erichson, Lacordaire, Suffrian etc., erleichtern das schwierige Unternehmen.

Leider war es zur Zeit bedenklich, den Grundsatz nur beschriebener Namen in seiner äussersten Consequenz durchzuführen, da in Folge dessen eine beträchtliche Zahl ganz unter traditionellem Namen bekannter und gar nicht seltner (besonders südeuropäischer) Käferspecies ausgeschlossen worden wäre. Mit hin hätte der Catalog eine wesentliche Bedingung seines Absatzes, die Brauchbarkeit zum Austausch eingebüsst.


Indess bin ich — und gewiss Viele mit mir — der Meinung, dass bei der nächsten Ausgabe jene äusserste Consequenz um so eher festgehalten werden kann und muss, als inzwischen hoffentlich manche Monographien über einzelne gröblich vernachlässigte Familien mehr positives Licht verbreiten werden, und als Herr Dr. Küster in seinem Werke vorzugsweise auf die Beschreibung solcher Species bedacht sein sollte, welche nur unter traditionellen Namen existiren, wenngleich sie ziemlich verbreitet sind. Ich ersuche ihn darum im Interesse der Wissenschaft, und glaube, dass es auch dem Absatze seiner »Käfer Europas« förderlich sein würde. C. A. Dohrn.

Intelligenz.

Schwarze lackirte Stahlnadeln, für Mikrolepidopteren und andere kleine Insecten, die an den gewöhnlichen Nadeln leicht Grünspan ansetzen, besonders geeignet, in Wien nach der Angabe des Herrn Mann verfertigt, sind in den feinsten Sorten, das Packet von 500 Stück, zu 50 Kreuzern rhn. zu haben bei

W. C. Wirth, Handelsmann,
neue Kräm, K. 99 in Frankfurt a. M.

Die Coleopterologen,

 welche den neuen europäischen Käfer-Catalog von hier beziehen wollen, muss ich wegen mehrfach vorgekommener Fälle besonders darauf aufmerksam machen, dass der Verein für Geldsendungen keine Portofreiheit hat. Es ist aber den im preussischen Postgebiete wohnenden Herren ganz bequem gemacht, kleine Beträge hierher mit geringen Kosten (6 Pfennige für den Thaler) zu übermachen, sie dürfen dieselben nur an ihr Postamt „zur Auszahlung durch die Post in Stettin“ übergeben.

C. A. D.

schmal gelblich, bräunlich punktirt. Franzen bleichgelb, nahe der Basis von einer bräunlichen, unten erweiterten Linie durchzogen. Hinterflügel heller als auf der Oberseite, bisweilen gegen die Spitze bleichgelblich mit lehmgelblichen Querstrichelchen. — Das Weibchen ist nicht immer lebhafter gefärbt als das Männchen. — Diese Art fliegt bei Glogau im Juni nach Sonnenuntergang auf Flachsfeldern, bisweilen nicht selten. Ich vermute, dass die Raupe in den Flachskapseln lebt; wenigstens fand ich einst im Juli eine Raupe, die mir hierher zu gehören schien. Am Probsthainer Spitzberge fing ich die Art noch im Juli, und nach Guénéé fliegt sie blos zu dieser Zeit.]

171. *Contractana* Z. Isis 1847, S. 744. — *Bistrigana* Mann in lit. [Nähere Angaben fehlen.]

(Fortsetzung folgt.)

Zur Revision der dritten Ausgabe des *Catal. coleopt. Europae.*

(Vergl. S. 190.)

II.

Es hätte wohl nicht aus den Augen verloren werden dürfen, dass dieser Catalog vorzüglich zur Erleichterung des Tauschverkehrs bestimmt ist und dass man nicht beabsichtigt haben kann, unbeschriebene Käfer, deren Zahl noch Legio ist, so lange aus demselben zu entfernen, bis sich ein Beschreiber gefunden hat.

Sehr leicht wäre wohl die Kritik damit zu verbinden gewesen, indem man nur die zweifelhaften Arten und die mit blos traditionellen Namen mit anderer (etwa Perl-) Schrift bezeichnet und hierdurch auch zugleich die Bearbeiter von Monographien darauf aufmerksam gemacht hätte.

Der Grundsatz da, wo eingebürgerte Namen durch ältere verdrängt werden, erstere als Synonyme mit aufzuführen, ist nicht überall befolgt worden.

Dass die mit besondern Namen bezeichneten Varietäten nicht immer aufgeführt worden, ist bereits von Dr. Schaum S. 103 der ent. Zeit. vermisst worden und steht daher zu erwarten, dass diese bei einer neuen Auflage vollständig zu finden sein werden, was schon des Tauschverkehrs wegen zu wünschen ist, da dem Einen diese, dem Andern jene Abart, nicht aber die Stammart erwünscht sein kann.

Bei neuern Gattungsnamen, worüber man in deutschen gangbaren Werken keine Auskunft findet, hätte man die früher gebräuchlich gewesenen ebenfalls als synonym mit auführen sol-

len. Oesters ist ein anderer Autornamen angegeben, als wo der Artname bisher bezeichnet worden war. Da nicht einem den die ältern, z. B. Duftschmidt'schen, Werke und die neuer periodischen, namentlich ausländischen Schriften zugänglich sind so würde es, zur Entfernung jeden Zweifels, zweckmässig gewesen sein, dass hier beide Autornamen, des Gebers und Beschreibers, aufgeführt gewesen wären. Ich besitze z. B.

Gnathosia caraboides Dej.

Acisba subovata Koll.

Diese Gattungen und Autornamen vermisse ich im Catalog, gegen finde ich *Dailognatha caraboides* Brullé.

Pachychila subovata Sol.

Wahrscheinlich sind diese mit den obigen identisch, die Gewissheit darüber geht mir indess ab

Beiläufig: Die Gattung *Hedobia* wird nach Sturm benannt werden müssen, der sie mit Beibehaltung des Ziegler'schen Namens schon 1837 publicirt hat.

Es ist gegen mich der Wunsch ausgesprochen worden, dass, bei einer neuen Ausgabe des Catalogs, sämtliche Arten mit einer fortlaufenden Nummer versehen werden möchten, man seine Anerbietungen und Wünsche nur durch diese Nummern auszudrücken brauche und dadurch das beträchtlichere Porto dem Cataloge selbst wohl vermeiden könne. Ich gebe zu, dass in vielen Fällen die Nummern den Catalog nicht ersetzen könnten, aber sie würden, was doch ebenfalls sehr zu berücksichtigen wenigstens die Zeit ersparen, die man sonst bei Versendung zu den Verzeichnissen nöthig hat, indem man jede Art nur der betreffenden Nummer zu versehen brauchte. Diese Erweiterung möchte daher wohl in Erwägung zu ziehen sein. R.

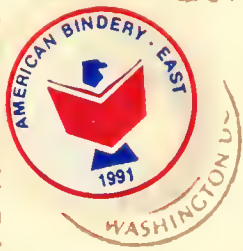
D e t e r m i n a t i o n s - T a b e l l e

für den Winter 1849/50.

Die Determinations-Tabelle des vorigen Jahres (Entom. Z. 1848, No. 9) wird dahin erneuert resp. verändert, dass
für Diptera Herr Prof. Dr. Loew in Posen
der Determination sich unterziehen will, desgleichen
für das Genus *Colon* Herr Kraatz in Berlin,
für echte Xylophagen Herr Forst-Candidat Eichhoff
Neustadt-Eberswalde.

Herr Oberlehrer Zeller kann wegen überhäufte anderer Arbeiten die Bestimmung der Microlepidoptera nicht übernehmen





SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00356452 3

Shelfmark: Q1591.A1E61 1844
Title: Catalogus coleopterorum Europae /

11