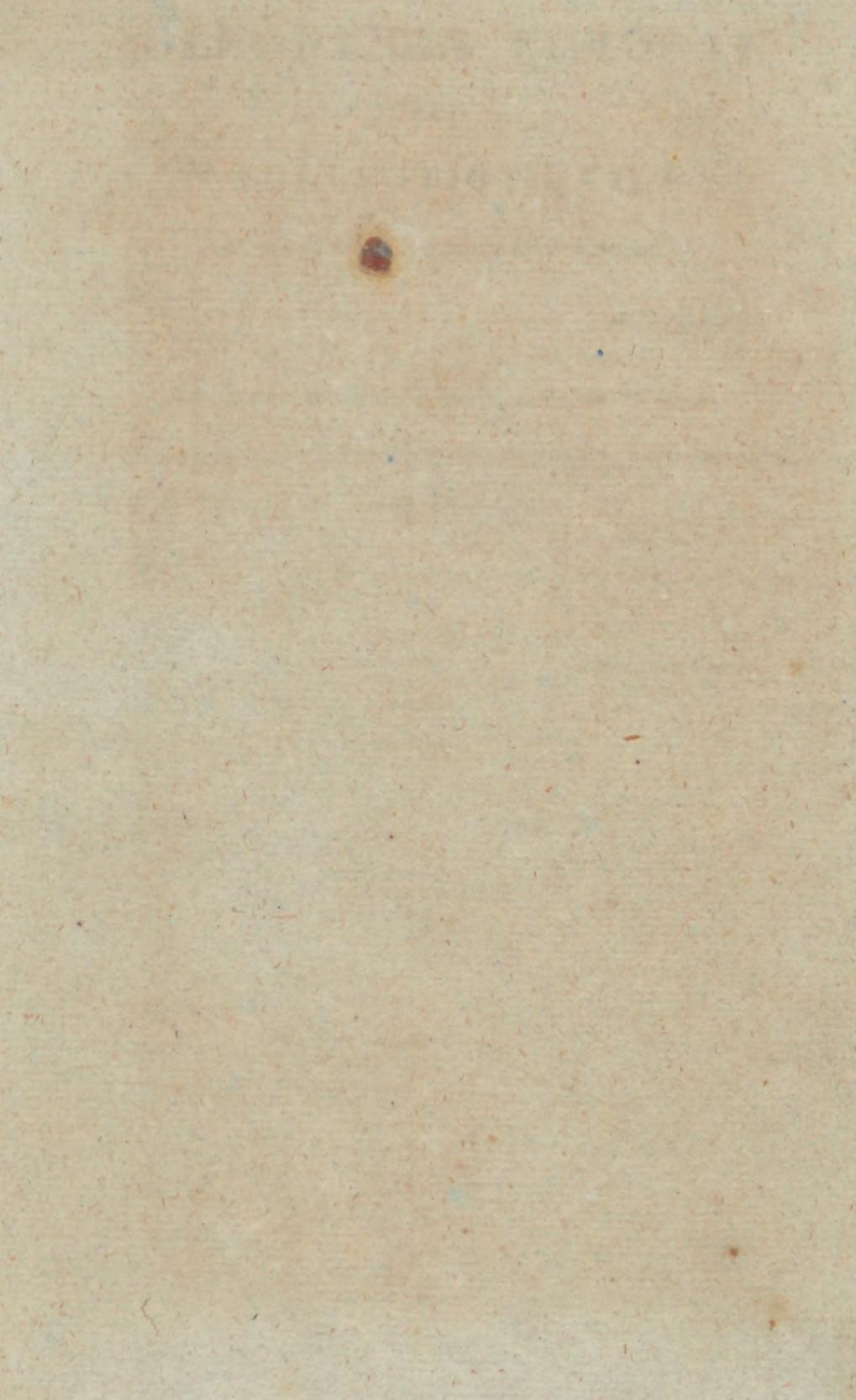


6313

Q-366.
6313



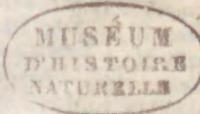
(Arch. audom. 1862)

COLEOPTERA EUROPÆ

DUPLETA

IN COLLECTIONE VILLA

QUAE PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERRI POSSUNT



Mediolani 1833

NB. Species asterisco * signatae occurunt in Italia

Cicindela. Fabr.

{ campestris F.	*
{ Var. maroccana F.	*
{ V. affinis Böber	*
hybrida F.	*
{ riparia Megerle	*
{ danubialis Dahl.	*
{ chloris Dejean	*
{ quadrilunata Lassere	*
sylvicola Meg.	*
integra Meg.	*
soluta Meg.	*
sylvatica F.	*
sinuata F.	*
trisignata Illiger	*
{ padana Decristof.	*
{ lugdunensis Arragona	*
lugdunensis Dej.	*
circumdata Dej.	*
ægyptiaca Klug	*
{ littoralis Dej.	*
nemoralis Oliv.	*
quadripunctata Rossi	*
lunulata Fischer	*
V. discors Meg.	*
flexuosa F.	*
scalaris Latreille	*
{ germanica F.	*
{ V. cyanea De Cr. et Jan C.	*
lugens Dhl.	*
gracilis Pallas	*

Drypta. F.

{ emarginata F.	*
{ V. italica De Crist.	*

Odacantha. F.

melanura F.	*
-------------	---

Zuphium. Latr.

olens F.	*
Polistichus. Bonelli.	*
fasciolatus F.	*

Dromius. Bon.

imperialis Meg.	*
umpunctatus Creutzer	*
atricapillus Linn.	*
{ elongatus Zenker	*
{ suturalis Dhl.	*
linearis Ol.	*
{ melanocephalus Dej.	*
{ pallidus Sturm	*
pusillus Kirby	*
venustulus Spence	*
sigma Rossi	*
fasciatus Duftschmid	*
quadrifasciatus Dej.	*
quadrinotatus Panzer	*
quadrimaculatus F.	*
{ fenestratus F.	*
arcticus Ol.	*
agilis F.	*
{ bimaculatus Beaudet Laf.	*
{ glabratus Duft.	*
{ levissimus Kirby	*
spilotus Ziegler	*
signatus Stm.	*
punctatellus Duft.	*
foveola Gyllenhal	*
truncatellus F.	*
quadrillum Duft.	*

Lebia. Latr.

{ fulvicollis F.	*
{ thoracica Sturm.	*

cyanoccephala F.

chlorocephala Duft.

cyathygera Rossi

{ crux minor F.

{ Andreæ Rossi

nigripes Dej.

communimacula Dhl.

turcica F.

quadrimaculata Dej.

{ humeralis Stm.

{ quadrimaculata Villa olim.

haemorroidalis F.

Cymindis. Latr.

{ humeralis F.	*
{ dianæ Pz.	*
meridionalis Dej.	*
homagrifica Duft.	*
coadunata Dej.	*
axillaris Duft.	*
taurica Stentz ?	*
{ punctata Bon.	*
{ scapularis Andersch	*
basalis Gyll.	*
miliaris F.	*

Brachinus. F.

{ causticus Latr.	*
{ humeralis Stm.	*
immaculicornis Dej.	*
{ V. pectoralis Zieg.	*
erepitans F.	*
explodens Duft.	*
glabratus Bon.	*
psophia Sanvitale	*
bombarda Ill.	*
sclopeta F.	*
exhalans Rossi	*

Aptinus. Bon.

- africanus Leach.
- ballista Ill.
- displosor Dufour
- mutilatus F.
- atratus Zieg.
- ater Schneider Cat.
- alpinus Dej.
- italicus Dej.
- sulcipennis Dhl.
- jaculans Rolli
- pyrenaeus Dej.

Siagona. Latr.

- europea Dej
- Knörlein Parreyss

Scarites F.

- pyracmon Bon.
- gigas Ol.
- arenarius Dej.
- terrictola Bon.
- lævigatus F.
- sabulosus Ol.
- littoralis Creutz
- thelonensis Bon.

Dischirius Bon.

- nitidus Dej.
- thoracicus Dej olim
- politus Dej.
- æneus Zieg.
- striatus Schönnherr
- thoracicus Dej.
- rufipes Meg.
- gibbus F.
- globosus Herbst.

Clivina Latr.

- arenaria F.
- V. collaris Hbst.
- V. discipennis Meg.
- V. sanguinea Leach

Cephalotes. Bon.

- vulgaris F.

Ditomus. Bon.

- calydonius F.
- cornutus Dej.
- tricuspidatus F.
- tricornis Dhl.
- dama Rossi
- gilvipes Parr.
- pilosus Ill.
- fulvipes Dej.
- robustus Dej.
- capito Ill.
- sulcatus F.
- bucephalus Ol.
- clypeatus Rossi

Stomis. Clairville

- pumicatus Pz.

Cychrus F.

- italicus Bon.
- elongatus Dej.
- V. subbearinatus Meg.
- alutaceus Stm.
- rugosus Parr.
- rostratus F.
- semigranosus Dhl.
- Schmidtii — ?
- attenuatus F.
- glacialis De Crist.
- aenescens Peirolieri.

Procerus. Meg.

- gigas Cr.
- scabrosus F.

Procrustes Bon.

- coriaceus F.
- V. lucidus Besser
- spretus Dej.
- bannaticus Dhl.
- rugosus Dej.
- Cerysii Dej.
- Banonii Dupont.

Carabus F.

- cœlatus F.
- dalmatinus Dej.
- croaticus Dej.
- Kollarii Dhl.
- Findelii De Crist.
- Stentzii Villa (t)
- Kollarii Stentz.
- purpuratus Stur.
- Scheidleri F.
- V. virens Stm.
- Preysleri F.
- excellens F.
- goldeggii Meg.
- scabriusculus Ol.
- agrestis Cr.
- Lippii Dhl.
- alyssidotus Ill.
- Zoubkoffii Dhl.
- Mollii Stm.
- carinthiacus Stm.
- Rossii Bon.
- rugulosus Dhl.
- Hegerii Parr.
- catenulatus F.
- V. ausonius Zieg.
- Duponchelii Dej. olim
- harciniae Stm.
- catenatus F.
- monilis F.
- V. consitus Pz.
- affinis Pz.

aryensis F.

- rupicola Jurine.

æreus Zieg.

- varians Steven

euchromus Palliardi

- vagans Ol.

italicus Dej.

- alternans Beaudet-Laf.

excisus Zieg.

- cancellatus Ill.

V. intermedius Peiroli.

- carinatus ? Charp.

intermedius Dej.

- nigricornis Zieg.

Dhalii Meg.

- delicatus Meg.

Mühlfeldii Dhl.

- emarginatus Duft.

graniger Dhl.

- morbillosum Pz.

V. Ullrichii Zieg.

- V. fastuosus Dhl.

granulatus Linn.

- interstitialis Duft.

V. palustris Dhl.

- V. assimilis Stm.

clathratus F.

- nodulosus F.

variolosus F.

- auratus F.

V. Honnoratii Banon

- punctatauratus Dej.

festivus Dej.

- Escherii Dhl.

auronitens F.

- Solieri Dej.

nitens F.

purpurascens F.

- azurescens Zieg.

Germarii Stm.

- V. candisatus Duft.

carbonatus Zieg.

- violaceus F.

V. glabrellus Meg.

- V. sublineatus Dhl.

V. Wolfsii Dhl.

- Neesii Stm.

V. lævigatus Dej. olim

- glabratus F.

gibbosus Findeli.

- hungaricus F.

græcus Dej.

- Besserii Zieg.

hortensis F.

- nemoralis Ill.

monticola Dej.

- dilatatus Zieg.

illyricus Stm.

- convexus F.

gemmatus F.

- Hoppei Stm.

sylvestris F.

{ <i>alpinus</i> Bon.	*
{ <i>V. nivosus</i> Latr.	*
{ <i>V. castanopterus</i> Villa (2)*	*
Latreillei Bon.	
Linnei Meg.	
splendens F.	
rutilans Latr.	
hispanus F.	*
cyanus F.	*
Creutzeri F.	*
Peirolerii Jan.	*
depressus Bon.	*
Spencei De Crist.	*
Bonellii Stm.	*
Fabricii Meg.	
{ irregularis F.	
{ <i>V?</i> Plinii Schmidt?	
Calosoma F.	
<i>sycophanta</i> F.	*
<i>inquisitor</i> F.	*
<i>indagator</i> F.	*
<i>europunctatum</i> Rossi	
Alpaeus . Bon.	
Hellwigii Pz.	
{ <i>fuscipes</i> Zieg.	
{ <i>Ziegleri</i> . De Cr. et Jan.	
Dejeanii Zieg.	*
Foudrasii Dej.	*
Lafrenaei Dej.	*
transilvanicus Kollar.	*
{ <i>fossulatus</i> Lassere	*
{ <i>crenatostriatus</i> Bon.	
laticollis Bon.	*
concolor Bon.	*
castaneus Bon.	*
ferrugineus Bon.	*
Nebria Latr.	
{ <i>arenaria</i> F.	*
{ <i>complanata</i> Linn.	*
{ <i>sabulosa</i> F.	*
{ <i>livida</i> Linn.	
psammodes Rossi	*
{ <i>Schreiberii</i> Dhl.	*
{ <i>pallida</i> Parr.	
{ <i>picicornis</i> F.	*
{ <i>erythrocephala</i> Stm.	*
nigricornis Villa (3)	*
{ <i>Jockischii</i> Dej.	*
{ <i>V. Höpfnerii</i> Dhl.	*
Gyllenhalii Schönn	*
{ <i>Balbi</i> Bon.	*
{ <i>V. nivalis</i> Paykull	*
Hegerii Dhl.	
{ <i>brevicollis</i> F.	*
{ <i>infida</i> Rossi	*
fuscata Jurine	*
Dahlii Duft.	
Pelophila . Dej.	
borealis F.	

Leistus . Fröhlich.	
(<i>Pogonophorus</i> . Latr.)	*
{ <i>cœruleus</i> Latr.	*
{ <i>spinibarbis</i> F.	*
{ <i>fulvibarbis</i> Dej.	*
{ <i>xantholoma</i> Kirby.	
rufomarginatus Duft.	*
nitidus Duft.	*
{ <i>rufescens</i> Stm.	*
{ <i>spinilabris</i> F.	*
{ <i>fuscoœneus</i> Pz.	*
bructeri Pz.	
terminatus Dej.	*
Panageus Latr.	
crux major F.	*
quadripustulatus Stm.	*
Licinus Latr.	
{ <i>agricola</i> Ol.	*
{ <i>croaticus</i> Dhl.	*
{ <i>silphoides</i> F.	*
punctatissimus Banon	*
siculus Dej.	
æquatus Dej.	*
{ <i>cassideus</i> F.	*
{ <i>emarginatus</i> Ol.	*
{ <i>V. latus</i> . Solier.	*
Solieri Rolli.	
{ <i>nebrioides</i> Stm.	*
{ <i>separatus</i> Dhl.	*
{ <i>Hoffmanseggi</i> . Pz.	*
{ <i>V. minutus</i> Zieg.	*
oblongus Dej.	*
Badister . Clair	
(<i>Amblychus</i> . Gyll.)	
bipustulatus F.	*
lacertosus Knoch.	
{ <i>peltatus</i> Pz.	*
{ <i>chalybeus</i> Stm.	*
{ <i>humeralis</i> Bon.	*
{ <i>sodalis</i> Stm.	
Loricera . Latr.	
{ <i>pilicornis</i> F.	*
{ <i>ænea</i> Latr.	*
Callistus Bon.	
lunatus F.	*
Epomis . Bon.	
circumscriptus. Dej.	*
Chlaenius . Bon.	
{ <i>velutinus</i> Duft.	*
{ <i>cinctus</i> Ol.	*
{ <i>marginatus</i> Rossi	*
festivus F.	*
spoliatus F.	*
agrorum Ol.	*
tibialis Dej.	
{ <i>femoralis</i> Peir.	*
Eschscholtzii. Fisch.	
{ <i>vestitus</i> F.	*
{ <i>marginatus</i> Linn.	*
dubius Hoppe.	
æratus Schönn.	
Schrankii Duft.	*
bombycinus Bon.	*
melanocornis Zieg.	*
{ <i>nigricornis</i> Stm.	*
nigricornis F.	*
{ <i>holosericeus</i> F.	*
{ <i>carbonarius</i> Rossi	*
sulcicollis Payk.	
{ <i>anaglypticus</i> Kn.	*
{ <i>cælatus</i> Weber	*
chryscephalus Rossi	
Dinodes . Bon.	
{ <i>rufipes</i> Bon.	*
{ <i>azureus</i> Duft.	*
{ <i>Maillei</i> Solier	*
{ <i>nigripes</i> Bonon	*
Oodes . Bon.	
obtusus Stm.	
{ <i>helopiooides</i> F.	*
{ <i>V. gracilis</i> Villa (4)	*
Amara . Bon.	
{ <i>dilatata</i> Zieg.	*
{ <i>acuminata</i> Pk.	*
eurynota Pz.	
obsoleta Dej.	
{ <i>vulgaris</i> F.	*
ovata Rossi.	
familiaris Duft.	
{ <i>communis</i> Dej olim	*
trivialis Duft.	
anthobia Villa (5)	*
plebeja Gyll.	
{ <i>rufipes</i> Dej.	*
{ <i>fulvipes</i> Dhl.	*
tibialis Pk.	
viridis Stm.	
vespertina Meg.	
eximia Dej.	
similata Gyll.	
Leirus . Meg.	
bifrons Gyll.	*
apricarius F.	*
forticollis Meg.	*
ferrugineus F.	*
fulvus F.	
{ <i>aulicus</i> Ill.	*
{ <i>piceus</i> Stm.	*
{ <i>alpestris</i> Villa (6)	*
{ <i>harpaloides</i> . Jan. non Dej.	*
ingenuus Cr.	
complanatus Dej.	*

consularis Duft.
patricius Cr.

Pogonus. Zieg.

{ pallidipennis Dej.
maculipennis Dej. olim
flavipennis Dej.
latipennis Ullrich
luridipennis Germar
iridipennis Nicolaï
littoralis Duft.
pilipes Germ.
chalceus Stephens
halophylus Ger.
oceanicus Dej
hispanicus Dej
gilvipes Dej.
flavipes Ullr.
pallipes Schüppel
riparius Dej.

Patrobus. Meg.

{ rufipes F.
excavatus Pk.

Platynus Bon.

{ depresso Lass.
anchoménoïdes — ?
scrobiculatus F.

Anchomenus. Bon.

{ angusticollis F.
assimilis Pk.
V. piceus Dhl
rufipes Oskay
cyaneus Dej.
memnonius Kn.
bipunctatus Stm.
prasinus F.
pallipes F.
albipes Ill.
pavidus Pz.
oblongus F.
tenuitarsus Pk.

Agonum. Bon.

{ marginatum F.
impressum Pz.
dalmatinum Dej.
modestum Stm.
nigrorne Pz.
austriacum F.
sexpunctatum F.
parumpunctatum F.
V. tibiale Zieg.
viduum Pz.
V. unicolor Eschsc.
V. maestum Zieg.
metallezensis Zieg.
laeve Zieg.
nitidulum Meg.
lugubre Duft.

{ nigrum Dej.
atratum Meg.
subæneum Zieg.
subcyanum Stm.
crenatum Latr.
pelidnum Duft.
micans Germ.
scitulum Dej.
puellum Dej.
rotundatum Pk.
vafer Duft.
flavipes? Pz.
fuliginosum Kn.
fuscum Dej.

Dolichus. Bon.

{ flavigornis F.
V. piceus Bon.
fuscus Villa. olim

Taphria. Bon.

(*Synuchus. Gyll.*)
{ vivalis Ill.
nivalis Pz.

Sphodrus. Clair.

{ planus F.
obsoletus Rossi

Pristonychus. Dej.

{ terricola Ol.
V. subterraneus. Dhl.
sardeus Dhl.
cimmerius Steven
fulvipes De Cr.
oblongus? Dej.
elongatus Dej.
ovatus Zieg.
coeruleus Bon.
amethystinus Dej.
dalmatinus Knörlein *Cat.*
janthinus Duft.
elegans Dej.
longicollis Meg.
venustus Clairv.

Calathus. Bon.

{ giganteus Parr.
latus Dej.
punctipennis Ger.
frigidus Bon.
cisteloides Ill.
fulvipes Gyll.
flavipes Stm.
crocopus Hoffmigg
ambiguus Ol.
fuscus F.
ochraceus Bonon?
limbatus Dej.
metallicus Dhl.
microcephalus Zieg.
micropterus Duft.
fuscatus Bon.

ochropterus Zieg.
melanocephalus F.

Argutor. Meg.

{ vernalis F.
eruditus Meg.
strenuus Pz.
diligens Dej.
gagatinus Meg.
planus Jenisson
spadicenus Dej.
unctulatus Cr.
brevis Dej.
barbarus Dej.
Oedes velocissimus Parr.

Angoleus. Zieg.

{ puncticollis Dej.
chalybeipennis Zieg.

Pocilus. Bon.

{ punctulatus F.
cursoria Dej.
punctatostriatus Dhl.
cupreus F.

nemorensis Meg.
ceruleescens F.
versicolor Zieg.
cupreoides Andersch
dimidiatus Ol.
Kugelannii Ill.
tricolor F.
viaticus Bon.
Koy Dhl.
V. marginalis. Meg.
cyanescens Besser
peregrinus Preyssler
lepidus F.
gessorius Dej.
striatopunctatus Duft.
crenulatus Dhl.

Omaseus. Zieg.

{ aterrimus Dej.
nigrita F.
anthracinus Ill.
nitidus Meg.
melanarius Ill.
leucophtalmus F.
italicus Bon.
V. depressus Zieg.
melas Cr.
maurus Stm.

Platysma. Dej.

{ senilis Findeli
baldensis De Cr.
marginepunctata Dej.
edura Dej.
V. steropus. Jani. Ullr.
graia Bon.
picimana Cr.
monticola Hellwig.

<i>maura</i> Duft.	*	<i>Cheporus</i> Meg.	
<i>biseriata</i> Germ.	*	<i>striolatus</i> F.	*
<i>V. parnassia</i> . Bon.	*	<i>metallicus</i> F.	*
<i>V. bilineipunctata</i> Dhl.	*	<i>Abax</i> Bon.	
<i>Findelii</i> Dhl.		<i>transversalis</i> Duft.	*
<i>Stroblii</i> Knörl		<i>dissimilis</i> Villa (8)	*
{ <i>oblongopunctata</i> F.	*	{ <i>ovalis</i> Meg.	*
{ <i>hafniensis</i> Gmelin		{ <i>plasma</i> Hoffmg	*
{ <i>pæcil</i> . <i>pterostichius</i> . Bon.		<i>Bekenhauptii</i> Dhl.	
<i>Pterostichus</i> . Bon.		{ <i>parall-lus</i> Duft.	*
{ <i>niger</i> F.	*	{ <i>saxatilis</i> Pz.	*
{ <i>V. maurus</i> Dhl.	*	{ <i>italicus</i> De Crist.	*
<i>brevis</i> Zieg.		{ <i>punctatostriatus</i> Dhl.	*
{ <i>fasciatopunctatus</i> F.		<i>striola</i> F.	*
{ <i>striatopunctatus</i> Ullr.		<i>exaratus</i> Bon.	*
<i>parumpunctatus</i> Dej.	*	<i>carinatus</i> Duft.	*
{ <i>Lasserrei</i> Dhl.	*	{ <i>porcatus</i> Duft.	*
{ <i>picipes</i> Lass.		{ <i>crenatus</i> Dhl.	*
<i>Honoratii</i> Dej.		{ <i>assimilis</i> Ullr.	*
<i>monticola</i> Bon.		<i>Schüppelii</i> Dhl.	
<i>Ullrichii</i> . De Cr.		<i>Steropus</i> Meg.	
{ <i>parumpunctatus</i> Ullr.		{ <i>concinnus</i> Stm.	*
<i>Honoratii Cadolini</i>		{ <i>madidus</i> F.	*
<i>Dufouri</i> Peiro.		{ <i>humidus</i> Stm.	*
<i>impressicollis</i> . Peir	*	{ <i>æthiops</i> Ill.	*
{ <i>vagopunctatus</i> Bon.		<i>Illigeri</i> Meg.	
{ <i>femoratus</i> Beaudet. Laf.	*	<i>Percus</i> Bon.	
{ <i>rufofemoratus</i> Bon.		<i>Genei</i> Dej.	*
<i>truncatus</i> Bon.		<i>Passeriniï</i> Dej.	*
<i>Panzerii</i> . Meg.		<i>Paykullii</i> Rossi	*
<i>Ziegleri</i> Dhl.		<i>navaricus</i> Latr.	
<i>flavofemoratus</i> Bon.		<i>Molops</i> Bon.	
<i>pinguis</i> Bon.		<i>dalmatinus</i> Dej.	*
{ <i>cribratus</i> Bon.		<i>alpestris</i> Meg.	*
{ <i>punctatissimus</i> Peir.		<i>elatus</i> F.	
<i>impressus</i> Peir.		{ <i>terricola</i> F.	
<i>rutilans</i> Bon.		{ <i>picus</i> Pz.	
<i>Wellensi</i> Dhl.		{ <i>madidus</i> Pk.	
{ <i>fossulatus</i> Schönn.		{ <i>gagates</i> Meg.	
{ <i>interpunctatus</i> Meg.		{ <i>brunnipes</i> Meg.	
<i>Klugii</i> Dhl.		<i>Cophosus</i> Zieg.	
{ <i>Prevostii</i> Dej.		{ <i>magnus</i> Meg.	
{ <i>V. Duvalii</i> Dej.		{ <i>striatopunctatus</i> Dhl.	
<i>auratus</i> Meg.		<i>cylindricus</i> Ilbst.	
<i>bicolor</i> Peir.		{ <i>filiformis</i> Meg.	
<i>Heydeni</i> Find.		<i>Nomalus</i> Zieg.	
<i>Chloromelas</i> Zieg.		{ <i>cophosoides</i> Dhl.	
<i>Jurinei</i> Pz.		{ <i>Cophos. Cyclops</i> Koll.	
{ <i>Anderschii</i> Dhl.		<i>Pelor</i> Bon.	
{ <i>Zalbruckneri</i> ? <i>Gysselen</i>		{ <i>blaptoides</i> Cr.	*
<i>externepunctatus</i> Stm.	*	{ <i>spinipes</i> F.	*
{ <i>V. sinuolopunctatus</i> Bon.	*	<i>Zabrus</i> Clair.	
<i>multipunctatus</i> Dej.		{ <i>gravis</i> Dej.	*
{ <i>V. purpuratus</i> Lass.		{ <i>angusticollis</i> Knörl.	
{ <i>V. erythropus</i> Villa (7)	*		
{ <i>V. De Cristoforii</i> . Jan.	*		
{ <i>Yvamii</i> Dej.	*		
<i>bilineipunctatus</i> Peir.	*		
<i>Myas</i> Zieg.			
<i>Chalybeus</i> Z.			

curtus Latr.
Fontenayi Solier
incrassatus Ger.
piger Dej.
{i>gibbus F.
madidus Ol.

Acinopus Zieg.
{i>megacephalus Ill.
sabulosus Stm.
pasticus Gern.
tenebrioides Duft.
{i>ambiguus Dej.
rufipes Dhl.
bucephalus Dej.
obesus Schönn

Daptus Fisch.
{i>vittatus Gebl.
pictus Fisch.

Ophonus Zieg.
{i>columbinus Ger.
{i>agricola Peir.
sabulicola Pz.
monticola Dej.
{i>obscurus F.
rotundicollis Dej. *olim*
oblongiusculus Dej.
velutum Rondani
incisus Dej
{i>chlorophanus Zenk.
{i>affinis Dhl.
azureus Meg.
cordatus Duft.
porosus Germ.
puncticollis Pk.
{i>brevicollis Dej.
cribellum Leach
maculicornis Meg.
interstitialis Stm.
meridionalis Dej.
signaticornis Duft.
mendax Rossi
fulvipennis Dej.
etruscus Schönn
germanus F.
{i>obsoletus Dej.
{i>cerinus Stev.
dorsalis Dej.

Harpalus Latr.
ruficornis F.
griseus Pz.
{i>pumilus Dej.
tibialis Stm.
femoralis Stm.
neglectus Dej.
piger Gyll.
perplexus Dej.
Petifi Meg.
calceatus Cr.

ferrugineus F.	*?	<i>Apotomus</i> Hoffgg.	fluvialis Dej.
conformis Dej.	*		{ cruciatus Dej.
hottentotta Duft.	*		{ signatus Stm.
<i>V.</i> subsinuatus Dhl.	*		{ femoratus Dej.
rubricornis Meg.			{ albosignatus Stm.
ruficeps Oesky			{ obsoletus Dej.
limbatus Duft.	*		{ prudens Zieg.
nitidus Dej. <i>olim</i>	*		{ fasciolatus Duft.
luteicornis Duft.	*		{ coeruleus Dej.
serotinus Cr.	*		{ tibialis Meg.
ochropus Schmidt	*		{ decorus Zenk.
satyrus Kn.	*		{ fuscicornis Dej.
castanens Zieg.			{ monticulus Stm.
<i>V.</i> glabricollis. Stm.	*		{ rufipes Ill.
rubripes Cr.	*		{ brunnicornis Dej.
azurescens Gyll.			{ brunni pes Meg.
azureus F.	*		
hirtipes Pz.	*		
planicollis Sanvit.	*		
semiviolaceus Brong.	*		
corvus Duft.	*		
Schreibersii Duft.			
<i>V.</i> vicinus Dej. <i>olim</i>	*		
impiger Duft.	*		
inunctus Stm.	*		
tenebrosus Dej.	*		
coracinus Stm.			
parallelus Jenisson	*		
tardus Kugel.	*		
fuliginosus Duft.			
<i>V.</i> fulvitarsis Stm.	*		
caffer Duft.	*		
serripes Duft.	*		
anxius Duft.	*		
tibialis Dej.	*		
cerulescens Stm.	*		
annulicornis Kirby			
virens Dej.	*		
pœcilioides Steph.	*		
signatus Ill.	*		
rusticus Dhl.	*		
binotatus F.	*		
spurcaticornis Zieg.	*		
givilpes Z.	*		
rufipes Bon.	*		
memorivagus Duft.			
 Stenolophus Zieg.			
vaporiorum F.	*		
centromaculatus Meg.	*		
discophorus Dej.	*		
vespertinus Ill.	*		
Ziegleri Pz.	*		
meridianus Linn.	*		
cruciger F.	*		
dorsalis Gyll.	*		
 Masoreus Zieg.			
luxatus Cr.	*		
laticollis Stm.	*		
 <i>Apotomus</i> Hoffgg.			
rufus Ol.	*		
 <i>Blemus</i> Zieg.			
{ littoralis Z.	*		
{ longicornis Stm.	*		
arcolatus Cr.	*		
 <i>Trechus</i> Clairv.			
harpalinus Dej.	*		
luridus Dej.	*		
flavicollis Stm.	*		
liliputanus Zieg.	*		
gracilis Knörl			
palpalis Duft.			
alpinus Dej.	*		
rotundipennis Duft.	*		
flavipes Knörl	*		
rubens F.	*		
tempestivus Zenk.	*		
quadristriatus Duft.	*		
discimacula Gené	*		
metallescens Dej.	*		
 <i>Tachys</i> Meg.			
minimus Dej.	*		
quadristriatus Stm.	*		
quadrisignatus Cr.	*		
flammula Villa <i>olim</i>			
 <i>Notaphus</i> Meg.			
articulatus Dej.	*		
undulatus Stm.	*		
ustulatus F.	*		
varius Ol.			
flammulatus Meg.	*		
fumigatus Duft.	*		
laticollis Meg.	*		
 <i>Bembidium</i> Bon.			
impressum Pz.	*		
foraminosum Meg.	*		
orichalcicum Duft.	*		
striatum Duft.	*		
aerum Pz.	*		
Andreae Gyll.	*		
pallidipenne Ill.	*		
bipunctatum F.	*		
<i>V.</i> nivale Godet	*		
glaciale Villa <i>olim</i>			
 <i>Peryphus</i> Meg.			
eques Stm.	*		
tricolor F.	*		
varicolor Ill.	*		
humeralis Nees ab Esen.	*		
modestus F.	*		
lunatus Duft.	*		
rupestris F.	*		
littoralis Ol.	*		
ustulatus Pk.			
 <i>Elaphrus</i> F.			
uliginosus F.	*		
cupreus Meg.	*		
littoralis Meg.	*		
<i>V.</i> austriacus Stentz.	*		
riparius F.	*		
paludosus Ol.			
 <i>Blethisa</i> Bon.			
multipunctata F.	*		
 <i>Omophron</i> Latr.			
limbatum F.	*		

Dytiscus Latr.

- latissimus F.
- dimidiatus Ill.
- circumcinctus Ahr.
- marginalis F.
- circunductus Zieg.
- conformis Kunze
- circumflexus F.
- flavoscutellatus Latr.
- sardetus Dhl.
- punctulatus F.
- Roeselii F.
- dispar Stm.
- coriacus Hoffgg
- sulcatus F.
- griseus F.
- pallidus Eschsch
- cinereus F.
- zonatus F.
- transversalis F.
- Hybneri F.
- flavicollis Peiroleri
- Col. lineatus Gene
- fuscus F.
- striatus Ol.
- striatus F.

Agabus Leach.

- serricornis Pk.

Colymbetes Clair.

- niger Ill.
- carbonarius F.
- bipustulatus F.
- chalconatus Pz.
- immaculatus Schrank
- splendens De Cr.
- austriacus Dhl.
- niger Friwaldsky
- guttatus Pk.
- ater F.
- fenestratus Pk.
- quadriguttatus Dej.
- fenestratus F.
- aneus Ill.
- lacustris F.
- fuliginosus F.
- maculatus F.
- abbreviatus F.
- rubiginosus ? Rolli
- dydymus Ol.
- vitreus Pk.
- fenestratus Rossi
- fontinalis Leach
- bipectatus F.
- notatus F.
- conspersus Gyll.
- pulverosus Kn.
- collaris Gyll.
- adspersus F.

- brunneus F.
- castaneus Schönn.
- Gædelii Villa (9)
- fucus Gædel
- paludosus F.
- arcticus Pk.
- uliginosus F.
- femoralis Pk.
- oblongus Ill.
- elongatus Dhl.

Laccophilus Leach.

- minutus Linn.
- marmoratus Ol.
- obscurus Pz.
- hyalinus Leach
- interruptus Pz.
- variegatus Kn.

Noterus Latr.

- crassicornis F.
- heterocerus Fröhl.
- capricornis ? Hbst.

Hydroporus Latr.

- duodecimpustulatus F.
- depressus F.
- elegans Ill.
- areolatus Ill.
- fluviatilis Leach
- halensis Mac Leay
- rotundatus Kn.
- opatrius Ill.
- silphoides Peirol.
- ragusensis Meg.
- obsurus Jan.
- palinotus? Germ.
- lineellus Gyll.
- stragula Ill.
- alternans Kn.
- picipes F.
- dorsalis F.
- sexpustulatus F.
- lituratus Pz.
- palustris Ill.
- lituratus F.
- neglectus Dej.
- planus F.
- pullus Stm.
- V. humeralis Marsh.
- nigricollis Dhl.
- nigrita F.
- lateralis Kirby
- tristis Pk.
- limbatus? Gysselen
- granularis F.
- flavipes Ol.
- lincolatus Dhl.
- xanthopus Hoffgg
- pictus F.
- arcuatus Stm.

- geminus F.
- trisidus Pz.
- pygmæus Ol.
- cristatus Dej.
- cruciatus Dhl.
- bicarinatus Jurine
- lineatus F.
- ovalis Marsh.
- stagnicola Leach.

Hypnidius Latr.

- ovatus Linn.
- ovalis ♂ ♀ F.
- gibbus ♀ F.
- Fabricii. De Cr. et J.
- inæqualis F.
- variegatus Ill.

Hygrobia Latr.

- Hermannii F.

Haliplus Latr.

- elevatus Pz.
- hispanicus Jenisson
- ferrugineus Linn.
- variegatus Dej.
- signatipennis Dhl.
- impressus F.
- V. marginepunctatus St.
- bistriolatus Duft.
- cœsus Duft.
- excultus Pz.

Gyrinus F.

- striatus F.
- lineatus Hoffgg
- urinator Germ.
- natator F.
- cupreolineatus Sanvit.
- mergus Ahr.
- æneus Leach
- pectoralis Ullr.
- marinus Ahr.
- marinus Gyll.
- angustatus Dhl.
- villosus F.
- minutus F.

Staphylinus F.

- maxillosus F.
- hirtus F.
- nebulosus F.
- pubescens F.
- murinus F.
- flavicornis Dej.
- erythropterus F.
- dimidiaticornis Zieg.
- castanopterus Grayen
- stercorarius Gr.
- fossor F.
- olens F.

italicus Gené	*	pilicornis Gyll.	*	crassicollis Duf.	*
scriceipennis Rondani	*	melaenocephalus Gr.	*	eastaneipennis Zieg.	*
cancicollis Dhl.	*	Astrapaeus. Grav.	*	dorsalis Schülp.	*
V. aeneocephalus Gr.	*	ulmaceus F.	*	fracticornis Gyll.	*
V. Cypreus Sanvit.	*	ulmi Rossi	*	pallipes Gr.	*
picipennis Meg.	*	Lathrobium. Gr.	*	talpa Gyll.	*
fulvipennis Zieg.	*	depressum Gr.	*	cornutus ♂ Gr.	*
fodiens Ferrero	*	multipunctatum Gr.	*	motitans ♀ Gr.	*
brunnipes F.	*	axillare Zieg.	*	picus Gr.	*
castanipes Dhl.	*	elongatum Gr.	*	V. sculptus Kn.	*
rufipes Latr.	*	bicolor Dhl.	*	carinatus Gr.	*
Dejeanii Dhl.	*	badum Dhl.	*	sculpturator Gr.	*
tricolor Gr.	*	fractocorne Gr.	*	nitidulus Gr.	*
erythropus Pk.	*	filiforme F.	*	luctuosus Preyssler	*
cyaneus F.	*	Päderus. F.	*	depressus Gr.	*
similis F.	*	bicolor Gr.	*	celatus Gr.	*
morio F.	*	procerus Kn.	*	flavilabris. Dhl.	*
rufipalpis Dej.	*	filiformis Dhl.	*	corticinus Gr.	*
lateralis Gr.	*	angustatus F.	*	impressus Kn.	*
molochinus Gr.	*	orbiculatus F.	*	fuliginosus Leach	*
occultus Dhl.	*	megacephalus Dhl.	*	Prognathus. Latr.	*
tenellus Gr.	*	ruficollis F.	*	(Siagonum. De Cr. et J. Cat.)	
nitidus Gr.	*	riparius F.	*	quadricornis Kirby	
impressus Gr.	*	brevipennis Dhl.	*	humeralis Dej.	*
Tachyn. suturalis Gené	*	littoralis Gr.	*		
æneus Gr.	*	Oxyporus. F.	*	Evæsthetus Gr.	*
cyanipennis Gr.	*	rufus F.	*	ruficapilus. Wintheim	
splendens F.	*	maxillosus F.	*	Stanostetus Meg.	*
laminatus Gr.	*	Stenus F.	*	Karstenii Meg.	*
tristis F.	*	juno Gr.	*	Antophagus Gr.	*
silicornis Gr.	*	bimaculatus Gyll.	*	dicrous Gr.	*
metallicus Gr.	*	Kirbyi Leach	*	badius Stm.	*
politus F.	*	biguttatus F.	*	carinthiacus Dhl.	*
nigrinus Honnorat?	*	bipustulatus Linn.	*	armiger Gr.	*
varians Gr.	*	cicindeloides Gr.	*	caraboides Gr.	*
nigrans Dhl.	*	oculatus Gr.	*	alpinus Dhl.	*
æreus Kn.	*	speculator Dhl.	*	intermedius Gr.	*
varius Gyll.	*	signatus Preyssler	*	Car. abbreviatus Pz.	*
folvipes Gr.	*	pallipes Gr.	*	nigrita Müll	*
attenuatus Gr.	*	interpunctatus Stm.	*	bimaculatus Dhl.	*
micans Gr.	*	hoops Gr.	*	testaceus Gr.	*
debilis Dhl.	*	juno Gyll.	*	alpinus Gr.	*
rufimanus Dej.	*	ater Dhl.	*	plagiatus Gr.	*
virgo Gyll.	*	clavicornis Gr.	*	obseurus Gr.	*
nigrita Gr.	*	tarsalis Gyll.	*	Omalium Gr.	*
obsidianus Kn.	*	opticus Gr.	*	rivulare Gr.	*
denigrator Gr.	*	buphtalmus Gyll.	*	fuscum Gr.	*
linearis Gr.	*	myops Schüppel	*	oxyacanthæ Gyll.	*
tenuis F.	*	fuscipes Gr.	*	sulecatum Dej. olim.	*
aterrimus Gr.	*	Oxytelus Gr.	*	viburni Gr.	*
Xantholinus Dhl.	*	armatus Dej.	*	macropterum Gr.	*
pyropterus Gr.	*	ilyricus Ullr.	*	brachypterum Pz.	*
lepidotus Dhl.	*	unicornis Dej.	*	abdominale Stm.	*
rugicephalus Zieg.	*	taurus Dej.	*	ophthalmicum Kunze	*
meridionalis Dej.	*	bicornis Germ.	*	alpinum Schmidt	*
elegans Gr.	*	subterraneus Märckel	*	quadrum. Gr.	*
tricolor Gyll.	*		*	lapidarium Dej. Olim	*
elongatus Gr.	*		*	ranunculi Gr.	*
punctulatus Gyll.	*		*		
ochraceus Gr.	*		*		

semicoleoptratum Pz.	circellaris Gr.	gemellata Dej.
pallidipenne Dej.	crassicornis Gyll.	geminata Ill.
limbatum Dhl.	longiuscula Gr.	lineata F.
anemoneus Kn.	boleti Gr.	sulcipennis Dhl.
nitiduloides Dej.	varicornis Ullr.	consentanea Dej.
Proteinus Latr.	sulcata Gr.	affinis F.
(<i>Omalium</i> , Gr.)	impressa Gr.	chrysostigma F.
(<i>Cercus. Villa olim.</i>)	pavida Schüp.	decostigma F.
{ brachypterus Gr.	pusillima Gr.	quatuordecimguttata Ol.
{ ovalis Stm.		appendiculata F.
Tachynus. Gr.	Buprestis F.	morio Pk.
analis F.	{ onopordinis F.	tarda F. En. Syst.
merdarius F.	pubescens Ol.	cyanea F. Syst. El.
{ atricapillus F.	tæniata F.	clypeata Pk.
{ lunulatus Pz.	quadrisfasciata — ?	{ cyanicoruis ♂ F.
melanocephalus Gr.	sexmaculata Villers.	trochylus ♀ F.
nigricollis Kn.	{ <i>V.</i> novemmaculata F.	chamaleon De C. et J.
Tachyporus. Gr.	{ <i>V.</i> confusa Villa. (10)	auricolor Hbst.
humeralis Gr.	logubris F.	aurolenta F.
palipes Gr.	Fabricii Rossi.	manca F.
rufipes Gr.	marianna F.	salicis F.
{ signatus Gr.	marburgensis Gedel.	{ <i>V.</i> saliceti Ill.
{ pullus Gyll.	{ <i>V.</i> florentina Dhl.	nitida Rossi.
laticollis Gr.	chiloleuca Pallas.	{ <i>V.</i> bipunctata Ol.
dubius Gyll.	ochroleuca Villa. olim.	foveolata Hbst.
subterraneus Gyll.	miliaris Klug.	echii Dhl.
{ punctatus Dej.	chrysomelas Dupont.	maculicollis Dej.
{ simetarius Dhl.	europunctata Banon.	hypomelena Ill.
limbatus Gr.	daedalea Stev.	{ <i>V.</i> sanguicollis Parr.
marginatus Gr.	albispera Falderm.	læta F.
chrysomelinus F.	cariosa F.	thoracella Zieg.
analis Gr.	{ tenebrionis F.	nitidula F.
{ pubescens Gr.	{ <i>V.</i> mcerens Zieg.	viminalis Zieg.
{ tristis Dhl.	tenebricosa F.	{ cichori Ol.
suratalis Pz.	{ ænea Linn	{ <i>V.</i> millesolii F.
nitidulus Gyll.	carniolica Scopoli.	camomillæ Dhl.
granulum Gr.	subrugosa Hbst.	inculta Germ.
Loinechusa. Gr.	{ <i>V.</i> reticulata Pass.	graminicola Pz.
paradoxa Gr.	berolinensis F.	auripennis Stm.
emarginata Gr.	acuminata Gœd. etc.	funerula Ill.
Aleochara. Gr.	{ <i>V.</i> alni Meg.	umbellatarum F.
{ fuscipes Gr.	{ pisana Rossi.	sepulcralis F.
brevicornis Dhl.	plana Ol.	{ quadripunctata F.
bipunctata Gr.	rustica F.	{ <i>V.</i> maura Meg.
bimaculata Gr.	{ punctata F.	Agrilus. Meg.
{ nitida Gr.	hæmorrhoidalis. Hbst.	undatus F.
{ bipustulata Linn.	{ flavomaculata F.	rubri F.
{ obscura Gr.	{ <i>V.</i> maeulata F.	{ elatus F.
{ <i>V.</i> sinuata. Preyssl.	strigata Gebler.	{ sinuatus Pz.
canaliculata Gr.	octoguttata F.	amethystinus Ol.
fungi Kn.	festiva F.	{ æneicollis Dej.
lateralis Schüp.	rutilans F.	biguttatus F.
{ pulera Gr.	{ conspersa Gyll.	{ sinuatus Ol.
{ lunulata Pk.	{ variolosa Pk.	chryseus Fröhl.
cinctula Gené.	plebeja Hbst.	viridis F.
{ cincta Gr.	rustica Hbst.	lineola Ullr.
punctata Dej.	{ austriaca F.	lineola Meg.
longula Kunze.	quercus Hbst.	{ angustulus Ill.
indigens Schüp.	{ micans F.	{ viidis Ol.
	{ marginata Ol.	derasofasciatus — ?
	{ arnacanthæ Godet.	hyperici Cr.
	coracina Stev.	

Trachys. F.

- minuta F.
pygmaea F.
ænea Dej.
nana Stm.
scrobiculata Meg.

Aphanisticus. Latr.

- emarginatus F.
pusillus Ol.
latus Ullr.

Elater. F.

- ferrugineus F.
aulicus ♀ Pz.
inæqualis ♂ Pz.
Panzerii De Cr. et Jan.
signatus Pz.
cupreus F.
æruginosus F.
pectinicornis F.
V. aonceps Dhl.
hæmatodes F.
castaneus F.
apicalis Dej.
rufus F.
atomarius F.
carbonarius OL
fasciatus F.
bifasciatus Honn.
murinus F.
murenum Schneid.
cruciatus F.
latus F.
germanus Ol.
Schneideri Dhl.
æneus F.
V. chalybeus Gené.
pyrenæus Dej.
rugosus Meg
rugipennis Stm.
metallicus Pk.
tesselatus F.
nigripes Gyll.
cylindricus Pk.
æruginosus Ol.
baldensis Findeli
baldensis De Cr.
Dejeanii Yvan.
depressus Zieg.
hirtus Hbst.
aterrimus F.
niger F.
aterrimus Ol.
elongatus Zieg.
obscurus F.
V. fulvipes Hbst.
castanipes Pk?
lividus Stentz.
brunnipes Zieg.
pilosus Dej
vilosus Ill.

aterrimus Linn	bipustulatus F.
atralus Ill.	equiseti Hbst.
vestitus Dhl.	canescens Märk.
{ filiformis F.	V. lateralis F.
{ vilis Stm?	griseolus Meg.
{ V. sticticus Pz?	advena F.
gracilis Zieg.	pollux Germ.
parallelus Dej.	rufipes F.
longicollis F.	exaratus Dej.
{ suturalis Pz.	lythrodies Germ.
marginatus Pk,	minutus Dej. Olim.
{ distortus Zieg.	bructeri Zieg.
{ fimbriatus Meg.	bructeri F.
vittatus F.	minutus Pk.
{ haemorrhoidalis F.	subæneus Zieg.
rubicaudis Gyll.	tibialis Stm.
sputator Ol.	gallicus Dej.
{ crassicollis Dej.	nitidicollis Meg.
innunctus Zieg.	minutus F.
subfuscus Gyll.	mus Stm.
cinerascens Zieg.	nigricornis Zieg.
vitta Dhl.	lucidulus Dhl.
quadrimaculatus F.	levis Find.
bisbimaculatus Schön.	villosus Dhl.
cruciger Gené	discicollis Hbst.
styriacus Dej.	thoracicus F.
alpinus Dhl.	ruficollis F.
limbatus F.	biguttatus F.
humeralis Zieg?	bimaculatus F.
miniatus Meg.	binotatus Rossi.
sanguineus F.	pulchellus F.
crocutus Zieg.	quadripustulatus F.
præstus F.	rivularis Gyll.
{ elongatus F.	pumilus Dej. olim.
{ glycereus? Pz.	minimus Voigt.
ephippium F.	{ exiguis Dej.
balteatus F.	brunnipes Ullr.
sanguinicollis Pz.	minutissimus Peir.
aethiops Fröh.	
morio Zieg.	
fugax F.	
brunneus F.	
{ gilvellus Zieg.	
ustulatus Peiro.	
testaceus Stm.	
striatus F.	
sogetis Gyll.	
variabilis F.	
obscurus Gyll.	
gibbicollis Ill.	
flavicornis Z.	
V. picipennis Meg.	
V. brunnicornis Meg.	
dimidiatus Stm.	
palustris Dhl?	
antennatus Meg.	
piceus Meg.	
sputator F.	
hetiens — ?	
{ marginatus Knörl.	
subfuscus Kunze.	
holoscriceus F.	

Drapetes. Meg.

(*Campylus Fischer*)

- linearis F.

- bicolor Pz.

- dispar Pk.

- mesomelas F.

- livens F.

Euchnemis. Ahr.

- alticollis Rondani

- franciscanus Jan.

- capucinus Ahr

- deflexicollis Meg.

- alni Mannher.

Cebrio. F.

- gigas ♂. F.

- ♀ brevicornis. Ol.

- Olivieri. De Cr. et Jan.

xanthomerus. Hoffgg.

Atopa. F.

cinerea F.

cervina F.

Cyphon. F.

(*Elodes*. Latr.)

pallidus F.

V. melanurus. St.

laetus Pz.

marginatus F.

nimbatus Pz.

griseus F.

fuscescens Latr.

discolor Stm.

padi Gyll.

longulus — ?

deflexicollis Müll.

Scyrtes. Latr.

hemisphaericus F.

Eubria. Zieg.

palustris F.

Lycus F.

(*Dyctyopterus*. Lat.)

sanguineus F.

aurora ? F. Chevrier

rubens Ban. etc.

nigricollis Meg.

affinis Pk.

minutus F.

Omalythus Geoffr.

suturalis. F.

Lampyris. F.

noctiluca F. ♂ ♀

splendidula. F. ♂ ♀

V. Senki Foulques de Vill.

hemiptera F.

mehadiensis. Dhl.

italica F.

pedemontana. Bon.

lusitanica Charpent.

Cantharis F.

antica Mack

fusca Gyll.

fusca F.

rustica Schön

dispar F.

pellucida F.

violacea Pk.

abdominalis F.

tristis F.

nigricans F.

V. albomarginata. St.

V. fibulata Fisch.

obscura F

lateralis F.

nivalis Germ.
fulvicollis F.
thoracica Dej. olim.
ruficollis F.
italica Dej
fulvicollis. Dej. olim.
laeta F.
alpina Pk.
vittigera And.
ventralis Meg.
livida F.
rufa Dej.
bicolor F.
fumigata Zieg.
fumata Hbst.
signata Germ.
humeralis Stm.
V. apicalis Dej
cincta Meg.
praeusta Dej.
melanura F.
melanocephala. Pz
fuscicornis Ol.
atricapilla Ullr.
nigricornis Meg.
haemorrhoidalis. Peir.
lividipennis Stm.
clypeata Ill.
nivea Pz.
testacea F.
pallida F.
femoralis Zieg.
rusitibia Ocskay.
paludosa Knörl. Cat.

Malthinus. Latr.

flavus Lat.
slaveolus Pk.
biguttatus F.
sanguinicollis Schön.
sanguinolentus Gyll.
pallidicollis Meg.
nitidulus Kunze.
maurus Zieg.
fuscescens Duft.
thoracicus Meg.
apicalis Stm.
brevicollis Gyll.

Malachius. F.

æneus F.
æneopurpuratus. De C. et J.
bipustulatus F.
spinipennis Zieg.
elegans Ol.
apicalis. Villa (11).
viridis F.
dilaticornis Dej.
dentifrons Dej.
marginellus F.
pulicarius F.
ruficollis Ol.
rubricollis Gyll.

equestris F.
fasciatus F.
thoracicus F.
flavipes Zieg.
appendiculatus Meg.
suturalis Dej.
pallipes Ol.
concolor F.
angulatus F.
cephalotes Ol.

Dasytes F.

ater F.
V. albopilla Meg.
mixtus. Zieg.
pulverulentus Dej.
carbonarius Dhl.
bipustulatus F.
quadripustulatus F.
haemorrhoidalis F.
apicalis Rondani.
rubidus Meg.
marginatus Latr.
nigricornis F.
punctatus Dej. olim.
smaragdinus Dej.
splendidulus Dhl.
nobilis Ill.
cyaneus Ol.
viridis Dbl.
ceruleus F.
niger F.
maurus Dej.
subæneus Schön.
æneus Ol.
rigidus Meg.
nigricornis Stm.
fulvipes Stm.
plumbeus Ol.
nitidus Meg.
linearis F.
Tillus filiformis Creutz.
flavipes Pz.
pallipes Ill.
dubius Ol.
vulpinus Dhl.

Drilus. Ol.

flavescens F.
♀ *Cochleoctonus* vorax.
Mielzinsky.

Melyris F.

costata Stm.
Opat. granulatum F.
oblonga. F.

Zygia. F.

Hylecoetus. Latr.
dermestoides. ♀ F.
proboscideus ♂ F.
gamoclopus. De C. et J.

{ morio F.	*	testaceus Ol.	*	Trichodes F.
{ marci Ol.	*	clavipes Pz.	*	octopunctatus F.
{ barbatus Pz.	*	longipes Rossi.	*	{ Dahlii Dej.
Rhysodes. Latr.		crenatus F.	*	{ affinis Dhl.
{ europaeus Dej.	*	globulus Dhl.	*	alvearius F.
{ exaratus Ill.	*	globosus. Malinowsky.	*	affinis Dej.
Ptilinus. Geoff.		minutus Pz.	*	favarius Ill.
{ pectinicornis F.	*	Gibbium. Scop.		crabroniformis F.
{ flabellicornis Meg.	*	{ sulcicolle Stm.	*	gulo. Paureyss.
{ costatus Schon.	*	{ affine Ullr.	*	apiarius F.
Xyletinus. Latr.		scotias F.	*	{ V. crassipedarius. Dhl.
{ pectinatus F.	*	Mastigus. Hoffgg.	*	interruptus Meg.
{ striatus Schneid.	*	palpalis Hoff.	*	subtrifasciatus Stm.
ater Pz.		Scydmænus. Lat.	*	leucopsideus Ol.
serratus F.		{ Linnei Dej	*	cerarius Hoffgg.
italicollis Meg.		procerns Genè.	*	ammios F.
Dorcatoma F.		Hellwigii Zieg.	*	flavocinctus Dhl.
dredense F.	*	Illigeri Dej.	*	Corynetes F.
serra Pz.	*	hirticollis Ill.	*	(Necrobia Latr.)
bistriatum Pk.	*	nitidus Genè.	*	{ chalybeus Kn.
{ V. minutum Zieg.	*	rubidus Genè.	*	{ cyanellus And.
hederæ Perroud.		Schönerhrii Dej	*	violaceus F.
rubens. E. H.		hirticollis Schön.	*	rufipes F.
Ochina Zieg.		collaris Knörl.	*	ruficollis F.
hederæ Germ.	*	Kunzii Mannerh.	*	scutellaris Pz.
Anobium F.		minutus Stév.	*	Necrophorus F.
{ tesselatum F.	*	thoracicus Kunze	*	{ germanicus F.
{ testaceum Find.	*	vulgaris Genè	*	{ V. quadripunctatus De Cr.
striatum F.	*	denticornis Kunze.	*	humator F.
crenulatum Ocskay.	*	elongatus Kunze.	*	{ vespillo F.
pertinax F.	*	flavicornis Genè	*	{ V. curvipes Meg.
{ castaneum F.	*	quadratus Kunze.	*	{ V. funerarius. Zieg.
{ excavatum Schneid.	*	tarsatus Müll.	*	sepultor Dej.
oblongum F.	*	angulatus Kunze.	*	investigator Dej. olim.
striatum Bon.	*	collaris Kn.	*	mortuorum F.
elongatum Ferrero.		Enoplium. Latr.		Necrodes. Wilkin.
molle F.		{ serraticorne F.	*	{ clavipes Ilbst.
villosum Bonel.		{ Derm. dentatus Rossi.	*	{ littoralis F.
paniceum F.		Tillus. F.		simplicipes Dej.
minutum Stm.		{ elongatus F.	*	Silpha. F.
ferrugineum Zieg.		{ Lagria atra Pz.	*	thoracica F.
V. ireos Villa (12).	*	unifasciatus F.	*	rugosa F.
Ptinus F.		Clerus. F.		sinuata F.
italicus Chevrolat.	*	{ transversalis. Hellw.	*	dispar Ilbst.
imperialis F.	*	{ myrmecodes Hoffgg.	*	opaca F.
regalis Zieg.	*	mutillarius F.	*	{ tomentosa Pk.
elegans F.	*	formicarius F.	*	quadripunctata. F.
rufipes F.		Notoxus F.		reticulata F.
ducalis De Cr. et. Jan.		(Opilo. Latr.)		{ granulata Ol.
fuscus Dej.	*	mollis F.	*	{ italica De Cr. olim.
sexpunctatus Pz.	*	subfasciatus. Maille.	*	tristis Ill.
quadripunctatus Villers.	*	univittatus Rossi	*	granulata Pk.
fur F.	*	fasciatus Ol.	*	lunata F.
latro F.		succinctus Knörl.	*	carinata Pk.
nitidus Meg.				obscura F.
signaticollis Dhl.				nigrita Cr.
				pedemontana. Bon.
				alpina Bon.
				montana Findeli.

{ <i>lævigata</i> F.	*	{ <i>obsoleta</i> F.	*	pallens F.	*
{ <i>V. gibba</i> Meg.	*	{ <i>V. variegata</i> Gyll.	*	Cryptophagus Hbst.	*
{ <i>atrrata</i> F.	*	{ <i>notata</i> Gyll.	*	<i>typhæ</i> Gyll.	*
{ <i>V. cassidea</i> Dhl.	*	{ <i>V. æstiva</i> Gyll.	*	<i>caricis</i> Latr.	*
{ <i>ferruginea</i> Hbst.	*	{ <i>testacea</i> Zieg.	*	<i>sparganii</i> Ahr.	*
{ <i>testacea</i> Stentz.	*	{ <i>quadripustulata</i> St.	*	<i>cellaris</i> F.	*
Necrophilus. Latr.		{ <i>carnaria</i> Schall.	*	{ <i>V. lycoperi</i> Gyll.	*
<i>subterraneus</i> Ill.		{ <i>nubila</i> Meg.	*	<i>fungorum</i> Pz.	*
Peltis. F.		{ <i>sexpustulata</i> F.	*	{ <i>V. pilosus</i> Gyll.	*
<i>grossa</i> F.	*	{ <i>guttalis</i> Hbst.	*	<i>obsoletus</i> Cr.	*
<i>ferruginea</i> F.	*	{ <i>undata</i> Peiro.	*	<i>testaceus</i> Dej.	*
<i>oblonga</i> F.	*	{ <i>flexuosa</i> F.	*	{ <i>rufipennis</i> Dej.	*
<i>dentata</i> F.	*	{ <i>flavomaculata</i> Rossi.	*	{ <i>nigricollis</i> Märkel	*
Thymalus. Latr.		{ <i>discoidea</i> F.	*	<i>fungorum</i> Gyll.	*
<i>limbatus</i> F.	*	{ <i>bipustulata</i> F.	*	<i>scanicus</i> Lin. Ullr.	*
Colobicus. Latr.		{ <i>obscura</i> F.	*	<i>melanocephalus</i> Hbst.	*
<i>marginatus</i> Latr.	*	{ <i>rufipes</i> Gyll.	*	<i>mesomelus</i> Pk.	*
<i>axillaris</i> Ander.	*	{ <i>atrrata</i> Ol.	*	<i>fuscipes</i> Gyll.	*
Ips. F.		{ <i>sympyti</i> Kunze	*	<i>obscurus</i> Schüp.	*
<i>quadripunctata</i> Pk.	*	{ <i>pedicularia</i> F.	*	<i>scydmenoides</i> Gené	*
<i>quadripustulata</i> F.	*	{ <i>lugubris</i> Schüp.	*	{ <i>simetarius</i> F.	*
<i>quadrinotata</i> F.	*	{ <i>V. viduata</i> Stm.	*	{ <i>V. ater</i> Gyll.	*
<i>quadriguttata</i> F.	*	{ <i>ochropoda</i> Schüp.	*	<i>hirtus</i> Gyll.	*
<i>ferruginea</i> F.	*	{ <i>V. pusilla</i> Ill.	*	<i>analis</i> Schüp.	*
<i>bimaculata</i> Gyll.	*	{ <i>V. solida</i> Ill.	*	{ <i>nigripennis</i> Pk.	*
Sphaerites. Dust.		{ <i>V. convexa</i> Schüp.	*	{ <i>ruficollis</i> Pz.	*
<i>glabratus</i> F.		{ <i>ænea</i> F.	*	<i>pusillus</i> Pk	*
Strongylus. Hbst.		{ <i>V. viridescens</i> F.	*	<i>nitidus</i> Schüp.	*
{ <i>ater</i> Gyll.		Cercus Latr.		Ptilium Schüpp.	
{ <i>glabratu</i> F.		{ <i>gravidus</i> Ill.	*	{ <i>fasciculare</i> Hbst.	
{ <i>dimidiatus</i> Dhl.		{ <i>pulicarius</i> Latr.	*	{ <i>atomarium</i> Gyll.	
{ <i>luteus</i> F.	*	{ <i>scutellatus</i> Kugel.	*	<i>armadillo</i> Pk.	
{ <i>ferrugineus</i> F.	*	{ <i>urticæ</i> F.	*	<i>evanescens</i> Schüp.	
{ <i>pilosus</i> Rossi.	*	{ <i>scutellatus</i> Pz.	*	Scaphidium. F.	
{ <i>sericus</i> Stm.	*	{ <i>abbreviatu</i> Hbst.	*	<i>quadrimatulatum</i> F.	*
{ <i>fervidus</i> Gyll.	*	{ <i>pubescens</i> Schüp.	*	{ <i>agaricinum</i> F.	*
{ <i>strigatus</i> F.	*	{ <i>bipustulata</i> F.	*	{ <i>pulicarium</i> Rossi.	*
{ <i>imperialis</i> F.	*	{ <i>pedicularius</i> F.	*	<i>boleti</i> Pz.	
{ <i>undatus</i> Ol.	*	{ <i>ochraceus</i> Dej	*	Agyrtes Fröh.	
Nitidula F.		{ <i>sambuci</i> . Villa olim.	*	{ <i>castaneus</i> F.	
{ <i>punctatissima</i> Ill.	*	Micropeplus Lat.		{ <i>spinipes</i> Pz.	
{ <i>varia</i> F.	*	(<i>Omalium</i> Gyll.)		Catops F.	
{ <i>variegata</i> Ol.	*	{ <i>sulcatus</i> Hbst	*	(<i>Choleva</i> Latr.)	
{ <i>marginata</i> F.	*	{ <i>porcatus</i> Gyll.	*	<i>rufescens</i> F.	*
{ <i>biloba</i> Hbst.	*	Byturus Latr.		{ <i>oblongus</i> Latr.	
{ <i>limbata</i> F.		{ <i>tomentosus</i> F.	*	{ <i>elongatus</i> Ferrero	
{ <i>decemguttata</i> F.	*	{ <i>V. fumatus</i> F.	*	<i>fornicatus</i> De Ger.	
{ <i>depressa</i> Ill.	*	Engis F.		<i>morio</i> Pk.	
{ <i>estiva</i> Pk.	*	{ <i>humeralis</i> F.	*	<i>tristis</i> Pz.	
{ <i>silacea</i> Gyll.	*	{ <i>scanica</i> Pz.	*	<i>sericeus</i> F.	
{ <i>estiva</i> F.	*	{ <i>rufifrons</i> F.	*	<i>agilis</i> F.	
{ <i>depressa</i> Linn.	*	{ <i>separata</i> Parr.	*	{ <i>nigricornis</i> F.	
		Antherophagus Kn.		{ <i>fornicatus</i> Stm.	
		{ <i>nigricornis</i> F.	*	<i>dissimulator</i> Meg.	
		{ <i>silaceus</i> Schön.	*	<i>nigricans</i> Spence.	
		{ <i>ferrugineus</i> Latr.	*	<i>fumatus</i> Dhl.	*
		{ <i>V. maculipennis</i> . Villa(13)*			

macrocera Gené
velox Spence.

Dermestes F.

lardarius F.
vulpinus F.
cadaverinus Rossi
V. senex Dhl.
murinus F.
V. affinis Gyll.
domesticus Aiching.
tesselatus F.
nebulosus Stm.
V. atomarius Zieg.
vulpecula Ill.
nebulosus Jurine.
roseiventris Peirol.
V. catta Pz.
ater Ol.
bicolor F.

Attagenus Latr.

trifasciatus F.
vigintiguttatus F.
undatus F.
pellio F.
megatoma F.
marginatus Pk.
rufipes Dhl?
Schäfferi Gyll.
picipennis Dhl.

Megatoma Latr.

serra F.

Throscus Latr.

{ adstricator F.
{ dermestoides Latr.

Anthrenus F.

scrophulariae F.
pimpinellæ F.
verbasci Gyll.
museorum F.
varius F.

Trinodes Meg.

hirtus F.

Elachistus. Hoffgg.

(*Psychidium*. Müll.)
exiguus Ullr.
globulus Pk.
atomus Müll.

Nosodendron Lat.

fasciculare F.

Hister F.

{ inæqualis F.
{ *V.* laevis Dhl.

major F.
lunatus F.
reniformis Ol.
quadrimaculatus Pk.
terricola Dhl.
tristriatus Zieg.
unicolor F.
{ cadaverinus Pk.
{ transversalis Duft
merdarius Pk.
{ quadrimaculatus Lin.
{ quadrinotatus Scriba.
sinuatus Pk.
lligeri Duft.
bipustulatus Preyss.
bissexstriatus Pk.
{ bimaculatus F.
{ apicatus Schrank.
duodecimstriatus Pk.
purpurascens F.
carbonarius Pk.
stercorarius Hbst
{ sinuatus Pk.
cruciatus Pk.
stellifer Dhl.
{ maculatus Rossi.
personatus Fisch.
semipunctatus F.
massiliensis Dej.
{ virens? Dej?
{ virens Banon.
nitidulus F.
æneus Rossi
quadrstriatus Pk.
speculifer Pk.
personatus Ill.
splendidulus Dhl.
pulcherrimus Weber.
æneus F.
conjugens Pk.
dimidiatus Pk.
tauricus Parreyss.
metallicus F.
rugifrons Pk.
rugiceps Duft.
rotundatus F.
punctatus Pk.
globulus Pk.
minutus F.
atomus Rossi
nigricornis. E. H.

Hololepta Pk.

plana F.
depressa F.
complanata Pk.
oblonga F.
elongata. Honn?
{ angustata Pk.
{ pini Solier.

{ flavicornis Pk.
parvula Rossi.
nassata Pz.

Hypsenor Meg.

(*Onthophilus*. Leach)
canaliculatus Meg.
striatus F.

Byrrhus F.

gigas F.
dianæ F.
luniger Meg.
ornatus. Pz.
pilosellus Villa (14)
{ pilula F.
{ oblongus Voigt.
{ *V.* albopunctatus. Dhl.
clandestinus Meg.
fasciatus F.
dorsalis F.
alpinus Seringe
varius F.
{ lariensis. Villa (15)
{ barbipennis De Crist.
æneus F.
auratus Stm.
nitens F.
punctatus Stm.
calconatus Par.
concolor Stm.
semistriatus F.
picipes Ol.
arenarius Duft
cretiferus Leach.

Limnichus Zieg.

{ sericeus Duft.
{ pygmæus Stm.

Georissus Latr.

{ pygmæus F
cremlatus Rossi.
{ *Trox*. dubius. Pz.

Elmis Latr.

(*Limnius*. Ill.)
Volekmarii. Müll.
Dargelasii Latr.
variabilis Leach.
tuberculatus Müll.
æneus Müll.
{ Megerlei Ill.
Mauguetii Latr.
subviolaceus. Nees ab Es.
cupreus Müll.
angustatus? Müll.

Macronychus Müll.

quadrituberculatus. Müll. et
Contarini *

Parnus F.
(Dryops Pk.)

- { prolifericornis F. *
- { auriculatus Kugel. *
- { villosus Bon. *
- { viennensis Dhl. *
- { obscurus Duf. *
- { impressus Gené *
- { punctulatus? Müll. *
- Dumerilii Latr. *
- substriatus Müll. *

Potamophilus Ger.
(Hydra Boit.)

- acuminatus F. *

Heterocerus F.

- { marginatus F. *
- { V. femoralis Ullr. *
- { V. laevigatus F. *
- { minutus Dej. *
- { minutissimus Rond. *

Eiophorus F.

- { aquaticus F. *
- { grandis Ill. *
- { minutus F. *
- { granularis Gyll. *
- { V. glacialis Villa (16) *
- { auratus Carmagnola. *
- { V. niger Gené *
- { intermedius Dej. *
- nubilus F. *
- rugosus Ol. *

Hydrochus Germ.

- elongatus F. *
- crenatus F. *

Ochthebius Leach.

- { excultus Müll. *
- { foveicollis Stm. *
- { foveolatus Müll. *
- { ater De Crist. *
- { fusca Villa olim. *
- { gibbus Linz. *
- { gibbosus Jenisson Cat. *
- { riparius Ill. *
- { marginipallens Latr. *

Hydræna Kugel.

- { longipalpis Schön *
- { minima F. *
- { riparia Stm. olim. *

Spercheus F.

- emarginatus F. *

Hydrophilus F.

- piceus F. *
- caraboides F. *

- { picipes F. *
- { oblongus Hbst. *
- { pallipes Meg. *
- { scaraboides F. *
- { fuscipes Ol. *
- { griseus F. *
- { chrysomelinus Hbst. *
- { dentipennis Friwald. *
- { spinosus? Gené *
- { signaticollis Meg. *
- { punctatissimus Dej. *
- { luridus F. *

Enydrus Meg.

- melanocephalus F. *
- bipunctatus F. *
- coccinelloides Rossi. *
- minutus Gyll. *
- orbicularis F. *
- globulus Pk. *
- truncatellus F. *
- patulus Hbst. *

Sphæridium F.

- { scaraboides F. *
- { V. latum F. *
- { bipustulatum F. *
- { V. marginatum Dej. *
- substriatum Dej. *

Cambrus Meg.

- (Cercyon Leach.)*
- haemorrhoidalis F. *
- melanocephalus Stm. *
- pygmæus Ill. *
- { aquaticus Dej. *
- { terminatus Gyll. *
- { apicalis Schüp. *
- flavipes F. *
- minutus Gyll. *
- lugubris Gyll. *
- { atomarius F. *
- { minutus Pk. *
- { crenatus Pz. *
- { unipunctatus F. *
- { dispar Pk. *
- quisquiliarius Gyll. *

Ateuchus F.

- substriatus, Banon?
- dentipes Ban?
- striatus Dhl. *
- sacer F. *
- pius Ill. *
- semipunctatus F. *
- { variolosus F. *
- { morbillosus Mac Leay. *
- laticollis F. *

Gymnopleurus. Ill.

- flagellatus F. *
- { pillularius F. *
- { Geostroyi Pz. *

Sisyphus Latr.

Schæfferi F.

- (Copris Dej.)* *
- { paniscus F. *
- { lusitanica F. *
- { hispana F. *
- { lunaris F. ♂ ♀ *
- { polemicus De Cr. et. Jan. *
- emarginata ♂ ♀ *

Onitis F.

- { Olivieri Ill. *
- { sphinx Ol. *
- Menalcas F. *
- irroratus Rossi. *
- { furcifer Rossi. *
- { moeris Parr. *
- { lophus? F. *
- { clinias F. *
- { hungaricus Hbst. *
- bison ♂ ♀ F. *
- bubalus ♂ ♀ Latr. *

Oniticellus Zieg.

- (Onthophagus. Dhl.)* *
- flavipes F. *
- { gilvipes Boeber. *
- pallens F. *
- pallipes F. *
- constans Dhl. *

Onthophagus Latr.

(Copris Dhl.)

- taurus F. *
- bos. Villa (17). *
- capra F. *
- { Hybneri F. *
- { alecs F. *
- Amyntas Ol. *
- camelus F. *
- vitulus Ol. *
- fissicornis Stev. *
- lemur F. *
- lucidulus. Banon? *
- austriacus Pz. *
- medius Stm. *
- vacca F. *
- affinis Stm. *
- xyphias F. *
- { cœnobita F. *
- { tenuicornis Preyssl. *

- nutans Dej. *
- { fracticornis F. *
- { assimilis Hoppe. *
- nuchicornis F. *
- Schreiberi F. *
- furcatus F. *
- semicornis Pz. *
- { ovatus F. *
- laminicornis Z. *

Aphodius. F.

- foscor F. *
- conjugatus* Pz. *
- fasciatus* F. *
- futens* F. *
- simetarius* F. *
- discus* Jurine *
- lapponum* Schön *
- rubens* Dej. *
- rhenorum* Sahlberg. *
- lapponicus* Villa *olim.* *
- scybalarius* F. *
- V. conflagratus* F. *
- anachoreta* F. *
- lividus* Ol. *
- vespertinus* Pz. *
- rufescens* F. *
- monticola* Stm. *
- orophilus* ? Charpent. *
- hypocophus* Jan. *
- nivalis* Chevrier *
- ornatus* Dhl. *
- constans* Zieg. *
- congener* Ullr. *
- sordidus* F. *
- lugens* Duft. *
- innundus* Stm. *
- nitidulus* F. *
- ictericus* Pk. *
- merdarius* Pz. *
- merdarius* F. *
- quisquilius* Pz. *
- lunulatus* Ferrero. *
- sericatus* Zieg. *
- obseurus* F. *
- mixtus* Villa (18) *
- suturalis* Voigt. *
- porcus* F. *
- anachoreta* Pz. *
- prodromus* F. *
- pubescens* Zieg. *
- prodromus* Gyll. *
- conspurcatus* F. *
- inquinatus* F. *
- V. centrolineatus* Pz. *
- pictus* Duft. *
- centromaculatus* Ullr. *
- equestris* Pz. *
- loridus* F. *
- V. variegatus* Pz. *
- nigripes* F. *
- gagates* Ol. *
- depressus* F. *
- peccari* F. *
- planus* Dhl. *

bipunctatus F.

- rufipes* F. *
- oblengus* Ill. *
- scrutator* F. *
- rubidus* Ol. *
- erraticus* F. *
- subterrancus* F. *
- haemorrhoidalis* F. *
- terrestris* F. *
- ater* Gyll. *
- constans* Duft. *
- picus* Gyll. *
- carbonarius* Stm. *
- granarius* Linn. *
- granarius* F. *
- cenosus* Ullr. *
- pusillus* Stm. *
- putridus* Gyll. *
- arenarius* F. *
- gibbus* Germ. *
- alpinus* Fröhl. *
- bimaculatus* F. *
- varians* Duft. *
- quadripustulatus* F. *
- quadripunctatus* Perroud. *
- quadrimaculatus* F. *
- quadriguttatus* Lat. *
- sus* F. *
- pubescens* Ol. *
- testudinarius* F. *
- seropha* F. *
- tomentosus* Schneid. *
- fuscus* Rossi. *

Psammodius. Gyll.

- elevatus* F. *
 - porcicollis* Ill. *
 - sulcicollis* Ill. *
 - asper* F. *
 - vulneratus* Stm. *
 - porcatus* F. *
 - cæsus* F. *
- Ægialia** Gyll.
(*Hybalus* Dej.)
- cornifrons* Dej. *
 - glabrata* Pk. *

Trox. F.

- cadaverinus* Ill. *
- undulatus* Zoubkoff. *
- macronotus* Falder. *
- perlatus* Stm. *
- salulosus* F. *
- V. niger* Rossi. *
- arenosus* Gyll. *
- hispidus* F. *
- arenarius* F. *
- scaber* Ill. *
- rugulosus* Fald. *

Lethrus F.

- cephalotes* F. *
- tauricus* Stentz? *
- longimanus* Fisch. *
- Eversmannii* Klug. *

Ochodæus. Meg.
(*Bulboceras* Kirby)

- aenæs* Pz. *
- quadridens* Duft. *
- mobilicornis* F. *

Scarabæus. Dhl.
(*Geotrupes* Latr.)

- stercorarius* F. *
- hypocrita* Schneid. *
- sylvaticus* F. *
- alpinus* Dhl. *
- vernalis* F. *
- V. splendens* Zieg. *
- V. autumnalis* Zieg. *
- glabratus* Hoppe. *
- rugulosus* Charpent. *
- kavigitus* F. *
- hemisphæricus* Ol. *
- latus* Leach. *

Armideus. Zieg.
(*Cheratophyus* Fisch.)
(*Geotrupes* Latr.)

- monoceros* Dhl. *
- dispar* Rossi. *
- Fischeri* Zwisch. *
- Thyphæus* F. *
- subarmatus* Dej. *
- Momus* F. *

Geotrupes. Dhl.
(*Scarabæus* Latr.)

- ventricosus* Meg. *
- punctatus* F. *
- punctulatus* Rossi. *

Oryctes. Ill.

- grypus* Ill. *
- nasicornis* F. *
- corniculatus* Villa. (19) *
- Sileneus* F. *
- V. latus* Dhl. *
- complanatus* Dhl. *
- cephalotes* Dej. *

Pachypus Dhl.
(*Anisonchus* Dej.)

- (*Hoplopus* Laporte.)
- atriplicis* F. *
- icterica* Dej. *

Melolontha. F.

- fullo F. *
- orientalis Zieg. *
- matudinalis Meg. *
- meridionalis Chiesi. *
- australis Schön. *
- occidentalis F. *
- pilosa F. *
- pyrenaica Banon. *
- V. villosa F. *
- alboscutellata Dhl. *
- albida Dej. *
- vulgaris F. *
- hippocastani F. *
- nigripes Porro. *
- aceris Zieg. *
- æquinoctialis F. *
- pilicollis Parr. *
- vernalis Zieg. *?
- verna Meg. *
- aestiva Ol. *
- maculicollis Villa. (20) *
- thoracica ? Dej. *
- vicina Dej. *
- lutescens Stm. *
- rugifrons Latr. *
- insubrica De Crist. *
- populi Angelini. *
- suturalis Chevrolat. *
- signata Rondani. *
- transversa F. *
- V. hirticollis Dhl. *
- atra F. *
- fusca Ol. *
- dispar Ullr. *
- pini F. *
- solstitialis F. *
- tropica Schön. *
- rufescens Latr. *
- apriliina Duft. *
- pagana Ol. *
- ruficornis Germ. *
- limbatipennis Villa. (21) *
- discipennis De Cr. (at. *
- surva ? Germ. Var ? *

Anomala. Meg.

(Euchlora Mac Leay.)

- aurata F. *
- auricollis Zieg. *
- vitis F. *
- Julii F. *
- V. oblonga. F. *
- Frischii. F. *
- nigrita Dhl. *
- Ahrensi Dhl. *
- junii vera Dej. in litt. *
- Frischi. Villa olim. *
- alpina Dhl. *
- etrusca Dei. *
- sig aticol's Dhl. *

- cyanicollis Villa. (22) *
- pilicollis Dhl. *
- devota Dhl. *

Anisoplia. Meg.

- austriaca Hbst. *
- floricola Duft. *
- V. dispar Dhl. *
- agricola F. *
- praticola Ullr. *
- arvicola F. *
- atra Jenisson. *
- fruticola F. *
- segetis Hbst. *
- floricola F. *
- crucigera Hbst. *
- horticula F. *
- V. Estulatipennis Villa. (23)*
- Dejanii Fald. *
- gagates De Cr. et Jan. *
- campestris Latr. *

Omaloplia. Meg.

(Serica. Mac Leay.)

- brunnea F. *
- erythrocephala Dhl. *
- variabilis F. *
- ruricola F. *
- gracilis Dhl. *
- aquila Dej. *
- sericans Schön. *
- sericea Bou. *
- strigosa Ill. *

Hoplia. Ill.

- floralis Peiro. *
- farinosa F. *
- formosa Latr. *
- squamosa F. *
- farinosa Ol. *
- pulvifera And. *
- argentea Ol. *
- philanthus Hbst. *
- V. micans Villa olim. *
- flavipes Duft. *
- dubia Rossi. *
- lepidota Ill. *
- rupicola Bon. *
- italica Jan. *
- graminicola F. *
- pulverulenta Stm. *
- nuda Zieg. *
- argyrea Dhl. *

Amphicoma. Latr.

- lineata Ol. *
- formosa Fakden. *
- vittata F. *
- Lasserci Parreyss. *
- bombyliformis F. *
- psilotrichius Parr. *
- distincta Fald. *
- flavipennis Banon. *

- vulpes. ♂ F. *
- hirta. ♀ F. *

- sciurus De Cr. et Jan. *
- abdominalis F. *
- metallica Villa. (24) *
- Carcclii. De Laport. *
- romana Duponchel. *
- tusculana Spence f. *

Trichius. F.

- eremita F. *
- ♀ eremicus Gyll. *
- variabilis Linn. *
- octopunctatus F. *
- nobilis F. *
- succinctus Go'y. *
- bifasciatus Jurine. *
- fasciatus F. *
- abdominalis Dej. *
- strigiventris Meg. *
- gallicus Dej. *
- fasciatus Ol. *
- V. cinctus Jan. olim. *
- thoracicus Villa. *
- hemipterus F. *

Cetonia. F.

- fastuosa F. *
- affinis Duft. *
- querens Bon. *
- metallica F. *
- V. florentina Hbst. *
- italica Jan. *
- distincta Banon. *
- angustata Germ. *
- aenea Gyl. *
- floricola Oeskay. *
- floralis Dhl. *
- obscura Duft. *
- cuprea Zieg. *
- marmorata F. *
- aurata F. *
- V. piligera Zieg. *
- strigiventris Besser. *
- carthami Dhl. *
- purpurata Cr. *
- pisana Dhl. *
- polita Zieg. *
- lucidula Zieg. *
- violacea Sanvit. *
- cyanæa Ol. *
- viridis F. *
- virescens Banon ? *
- mellivora Angelini. *
- sarda ? Dhl. *
- cardui Dej. *
- morio F. *
- V. quadripunctata F. *
- oblonga Dej. *
- squamosa Dej. *
- cynaræ Jan olim. *
- atomaria Dhl. *
- sicula Zieg. *

{ vidua Dej.	*
{ erosa Falder.	
{ morio Farines.	
græca Ban?	
{ vulpina Meg.	*
{ erinita Charpent.	
pilosa? Dej	*
{ V. ? spoliata Villa. (25)	*
hirta F.	*
V. squallida Gmel.	*
stictica F.	
V.? consobrina Villa (2G)*	
obsoleta Carmagnola.	
albella Pallas.	
cinctella Stev.	
 Lucanus. F.	
cervus F.	*
capreolus F.	*
dorcas Pz.	
capra Ol.	
hircus Hbst.	
barbirussa Dhl.	*
parallelepipedus F.	*
V. oblongus Charp.	*
 Tarandus. Meg.	
tenebrioides F.	
 Platycerus. Geoff.	
caraboides F.	*
nigripes Meg.	*
chalybeus Meg.	*
rufipes F.	*
 Æsalus. F.	
scarabæoides F.	*
 Sinodendron. F.	
cylindricum F.	*
 Erodius. F.	
bilineatus F.	*
orientalis — ?	*
europeus F.	
 Zophosis. Latr.	
minutus F.	
siculus Koll.	*
 Pimelia. F.	
{ angulata F.	
{ asperrima Pall.	
porphyrea. — ?	
granulosa Latr.	
fornicata Hbst.	
granulata — ?	
cribripennis Ban.?	
barbara Dej.	
{ grossa Hbst.	
{ cocephalotes Pall.	
rugulosa Dhl.	*

intricata Hbst.	*
aspera Dhl.	*
muricata F.	*
bipunctata F.	*
bifurcata Jan.	*
{ subscabra Dej.	*
{ V. sardea Dhl.	*
subglobosa Pall.	*
boetica Dej.	
{ comata — ?	*
{ depolita Preyssl.	*
hispida F.	

Gnaptor. Fisch.
(*Moluris* Dhl.)
(*Blaps. F. et Pall.*)

{ laevigatus F.	
{ spinimanus Pall.	*

Akis. F.	
{ octocostata Leach.	
{ silphoides Preyssl.	
carinata Banon?	
acuminata F.	*
italica Dej.	*
{ trilineata Hbst.	*
{ spinosa F.	*
angusticollis Peir.	*
inflata Kollar.	*
{ bilineata Stm.	*
carinata Dej.	*
elegans Charpent.	*
punctata Thbg.	*
reflexa Hbst.	*
{ V. bipunctata Ban?	*
subterranea Dhl.	*
{ hispida Hbst.	*
reflexa F.	*

Elenophorus. Meg.
collaris F.

Tentyria. Latr.	
subovata Dej.	*
{ grossa F.	*
{ gigas Parreyss.	*
glabra F.	*
orbicularia F.	*
{ mucronata Stev.	*
{ glabra Ol.	*
interrupta? Latr.	*
subrugosa Dej.	*
sardea Dhl.	*
laevis Solier.	*

Hegeter. Latr.
caraboides Dej.
striatus — ?

Tagenia. Latr.	
{ filiformis F.	*
{ angustata Hbst.	*

Leæna. Meg.

{ viennensis Stm.	
{ pimelia F.	*

Scaurus. F.

giganteus Dhl.	
{ tristis Ol.	*
{ calcaratus Hbst.	*
carinatus Preyssl.	*
{ striatus F.	*
{ marennianus Chiesi.	*
punctatus Hbst.	*
atratus F.	*
elegans Dej.	*

Asida. Latr.

hesperica — ?	
rugosa Ol.	*
variolosa F.	*
grisea F.	*
sabulosa F.	*
lineatocollis Dej.	*
oblonga Dej.	*
pyrenæa Dej.	*

Blaps. F.

producta Dej.	
{ gages F.	*
{ gigas Ol.	*
{ lusitanica Hbst.	*
{ piligera Carmagn.	*
{ Rollii Findeli.	*
{ fasciventris ?? Rolleth?	*
clypeata Charpent.	*
mortisaga F.	*
acuminata Meg.	*
obtusa Stm.	*
polita Dhl.	*
salidica Cr.	*
sulcata F.	*
{ costata Stm.	*
{ luctuosa Preyssl.	*

Tagona. Eschsch.

(*Blaps. F.*)

cylindrica Hbst	
-----------------	--

Acysba. Dhl.

(*Chiron?* — ??)

{ tentyrioides Jeniss?	
{ Tent. polita — ?	*

Pedinus. Latr.

{ helopiooides Germ.	
{ laticollis Zieg.	*
{ femoralis F.	*
{ connubialis De Cr. et J.	*
gracilis Zieg.	*
meridianus Dej.	*
punctatus Dhl.	*
tauricus Stm.	*

Heliophilus Dej.*hybridus* Latr.*hispanicus* Dej.*gibbus* F.**Dendarus** Meg.*tristis* Rossi.*V. bipunctatus* De Cr.*emarginatus* F.*dalmatinus* Dej.*sericeicollis* Meg.*corycinus* Parr.**Phylan.** Meg.*ulyssiponensis* Hostgg.*crenatus* Dej.*planicollis* Waltl.**Opatrum.** F.*graniger* Koll.*verrucosum* Germ.*perlatum* Dej.*sabulosum* F.*glareosum* Friwald.*pesthiense* Friw. *olim.**arenarium* Lang.*pusillum* F.*viennense* Duft.*famelicum* Ban?*fuscum* Hbst.*agricola* Chiesi.*arenarium* F.*pictum* F.*tibiale* F.**Crypticus.** Latr.*alpinus* Gené.*glaber* F.*quisquilius* Pz.**Tenebrio** F.*obscurus* F.*molitor* F.*loripes* Ill.*curvipes* F.**Upis.** F.*italica* Bon.*angulata* Rossi.*campiliensis* Spinola.**Upina** Dej.*cisteloides* Findeli.*helopoides* Stentz.*Alleculiformis* Friwald. etc.**Calcar** Dej.*elongatus* Hbst.**Boros** Hbst.*elongatus* Hbst.*Trog. corticalis* Pk.» *picipes* Schön.*Hel. Schneideri.* Pz.**Sarrotrium** F.*(Orthocerus.* Latr.)*muticum* F.*hirticornis* Latr.**Coxelus** Zieg.*pictus* Stm.*V. variegatus.* Zieg.**Hypophlaeus** F.*castaneus* F.*Ips. taxicornis* Rossi.*Hispa. picipes* F.*pini* Pz.*fraxini* Pk.*ferrugineus* Cr.*bicolor* F.*depressus* F.*unicolor* Ol.**Myria** Dej?*phaleroides* Dej.**Uloma** Meg.*culinaris* F.*V. castanea.* Meg.*ferruginea* F.**Phaleria** Dej.*cadaverina.* F.*livida* Knörl.*unicolor* Meg.*bimaculata.* Hbst.*V. bipunctata* De Cr.*hemisphaerica* Sol.*pallescens* Spence f.**Diaperis** F.*boleti* F.*cornigera* ♂ Meg.*armata* ♀*Megerlei* De Cr. et Jan.*inorio* Stentz.*violacea* F.*dytiscoides* Rossi.*bicolor* F.*aenea* Pz.**Neomida** Zieg.*haemorrhoidalis* F.*cornifrons* Rossi.**Pentaphyllus** Meg.*melanophtalmus* Meg.*testaceus* Gyll.**Eustrophus** Ill.*dermestoides* F.**Boletophagus** F.*(Eleaona.* Latr.){ *crenatus* F.{ *reticulatus* Ill.{ *gibbus* Pk.{ *interruptus* Ill.{ *agaricola* Latr.{ *agricola* F.{ *agaricicola* De Cr. et Jan.{ *spinulosus* Latr.**Trachyscelis.** Latr.*rufus* Latr.**Anisotoma** F.*(Leiodes* Latr.)*cinnamomea* Pz.*ferruginea* F.*rufa* Dej.*globulosa* Hbst.*aciculare* Kunze.*axillaris* Gyll.*bipustulata* Ahr.*castanea* Ill.**Cossyphus** F.*Hoffmanseggii* Hbst.*depressus* Schön.**Orchesia** Latr.*meicans* F.*filiformis* Meg.*angustata* Pass.**Hallomenus** Pk.*humeralis* F.*bipunctatus* Pk.*affinis*. Pk.*collaris* Müll.**Dircaea** F.*(Xylita.* Pk.)*discolor* F.*buprestoides*. Pk.*lævigata* Zieg.*variegata* F.**Hypulus**. Pk.*bifasciatus* F.**Serropalpus**. Pk.*barbatus* F.*striatus* Gyll.**Melandrya** F.*serrata* F.*caraboides* Latr.**Pytho**. F.*cœruleus* F.*castaneus* F.**Helops** F.*Reichii* Koll.*cœruleus* Bonon.

meridionalis Gené.	*	Lepturoides F.	*	quadrimaculatus Schön.
cyanescens De Cr.	*	clongatus Dhl.	*	Mordella. F.
cæruleus F.	*	curvipes Dej.	*	duodecimpunctata. Ol.
chalybeus Latr.	*	{ picipes F.	*	fasciata F.
Rossii Germ.	*	{ <i>V.</i> picicornis Meg.	*	tæniata — ?
Ianipes F.	*	{ <i>V.</i> leperhooides F.	*	sericea Zieg.
affinis Gené.	*	Lagria. F.	*	guttatofasciata Meg.
picipes Bon.	*	hirta F.	*	aculeata F.
piceus Stm.	*	{ pubescens F.	*	{ <i>V.</i> detrita — ?
exaratus Germ.	*	{ hirta Ol.	*	micans Dej.
{ <i>V.</i> friulicus Dhl.	*	Pyrochroa. F.	*	pusilla Meg.
{ <i>V.</i> gagatinus Zieg.	*	{ coccinea F.	*	abdominalis F.
sulcatus ? Meg ?	*	{ purpurata Harrer.	*	{ variegata F.
quisquilius F.	*	{ rubens F.	*	{ lateral Ol.
badius Dhl.	*	{ satrapa Schrank.	*	{ auripennis Parreyss
{ caraboides Pz.	*	pectinicornis F.	*	testacea Zieg.
{ striatus Ol.	*	Calopus. F.	*	angustata Germ.
zeus Dhl.	*	serraticorne F.	*	pisana Nicoli.
laticollis Dej.	*	Sparedrus. Meg.	*	Pozzolii Ghezzi.
testaceus Dej.	*	testaccus Ander.	*	ventralis F.
Amarygmus. Dalm.	*	Anthicus. F.	*	{ axillaris Ander
ater F.	*	(<i>Notoxus. Ol.</i>)	*	{ melanoccephala ? Gené.
laevis De Cr. et Jan.	*	sellatus Kugel.	*	brunnea F.
Accanthopush. Meg.	*	arenarius Meg.	*	Anaspis. Geoff.
{ dentipes Pz.	*	bipunctatus Zieg.	*	frontalis F.
{ caraboides Germ.	*	antherinus F.	*	pulicaria Fröhl
Allecula. F.	*	venustus Villa (27.)	*	flava F.
{ morio F.	*	floralis F.	*	{ bipunctata Bon.
{ fulvipes Duf.	*	formicarius Ol.	*	{ maculata? Latr.
Mycetophila Gyll.	*	hirtellus F.	*	humeralis. F.
(<i>Mycetochares. Lat.</i>)	*	bicolor Latr.	*	Geoffroy Müll.
morio Zieg.	*	hispidus Rossi.	*	ruficollis F.
barbata Latr.	*	fasciatus Dhl.	*	thoracica F.
brevis ♀ { Pz.	*	unifasciatus Dej.	*	Cerocoma F.
linearis ♂ { Pz.	*	rufipes Gyll.	*	{ Schaefferi F.
humeralis F.	*	pubescens Duf.	*	{ viridis Latr.
scapularis Ill.	*	instabilis Hoffgg.	*	{ Schreberi ♂ { F.
quadripustulata. Dej.	*	pedestris F.	*	{ Vahlii ♀ { F.
quadripunctata. Perroud.	*	{ <i>V.</i> equestris Pz.	*	{ Linnei De Cr. et Jan.
Cistela. F.	*	transversalis Villa (28)	*	Mylabris F.
ruficollis. F.	*	populneus F.	*	variabilis. Pall.
cyanea — ?	*	lapidarius Dej.	*	mutabilis Dej.
ceramboïdes F.	*	Monocerus. Meg.	*	melanura Pall.
fusca Pz.	*	medius Meg.	*	{ <i>V.</i> quadripunctata Pall.
rufipes Zieg.	*	cornutus F.	*	{ <i>V.</i> decempunctata. Ol.
fulvipes F.	*	minor Meg.	*	spartii Germ.
ferruginea Stm.	*	trifasciatus Meg.	*	Fueslini. Pz.
evonymi F.	*	serricornis Pz.	*	Dahlii. Dej.
{ <i>V.</i> murina F.	*	Scaptia. Latr.	*	{ flexuosa Ol.
reppensis Stm.	*	{ fusca Lat.	*	{ alpina Jurine.
variabilis Dhl.	*	{ sericea Schön.	*	geminata F.
variegata Villa. olim.	*	Pelecotoma. Fisch.	*	Lydus. Meg.
nigrita Cr.	*	Friwaldszky. Stm.	*	algiricus F.
sulphurea. F.	*	Ripiphorus. F.	*	trimaculatus F.
bicolor F.	*	flabellatus F.	*	bimaculatus. Banon?
Omophlus. Meg.	*	{ bimaculatus F.	*	OENas Latr.
major Gené.	*	{ carinthiacus Pz.	*	{ crassicornis F.

Lytta. F.

- { verticalis Ill. *
- dubia. Ol.
- erythrocephala Perroud. etc.
- flabellicornis Germ. *
- erythrocistala. Pall.
- { rubrocephala Knörl.
- vescicatoria F. *
- segetum F. *
- syriaca F.
- { myagri Zieg.
- austriaca Meg.

Meloe. F.

- majalis F.
- limbata F.
- glabrata Zieg. *
- { seacrosa Meg. *
- { V. variegata Leach. *
- { erythrocnema Pall. *
- { rufosemorata De Cr. et Jan. *
- tuccia Rossi *
- punctata Stm.
- { proscarabaeus F. *
- { angusticollis Besser. *
- fracticornis Find. ?
- violacea Stm.
- macrocephala Gené *
- gallica Dej.
- tecta Stm.
- lævigata F.
- autumnalis Ol. *
- { brevicollis F. *
- { scabriuscula Besser. *
- rugolosa Zieg.
- nigrita Meg.

Zonitis. F.

- { præsta F. *
- { V. Pauli Chiesi. *
- nigripennis F. *
- mutica F. *
- fulvipennis F. *
- { quadripunctata F. *
- { V. bipunctata Tausch. *

Nemognatha Ill.
chrysomelina F.**Apalus.** F.

- bimaculatus F. *
- binotatus Dej. *

Sitaris. Lat.
humeralis F. ***Necydalis** F.

- podagraria F. *
- flavescens Linn. *
- { marginata F. *
- { subulata Ol. *

seladonia Meg.

- { clavipes F. *
- { flavipes Ol. *
- cærulea F. *
- tristis Ullr.
- { virescens F. *
- concolor Stm.
- grisescens Meg.

OEdemera. Ol.

- { notata F. *
- lepturoides Gyll. *
- melanocephala F. *
- ustulata F. *
- ruficollis F. *?
- { nigripes Ullr. *
- { ruficollis Villa olim. *
- dorsalis — ? *
- cærulescens F. *
- cyanea F. *
- viridissima F. *
- thalassina F. *
- lurida Gyll. *
- annulata Meg.

Stenostoma. Latr.

- { rostrata F. *
- ceramboides Rossi. *
- { neocydaloides Ill. *

Mycterus. Ol.

- { curculoides F. *
- griseus Clairv. *
- umbellatarum F. *
- fulvicornis Ill. *

Salpingus. Gyll.

- { humeralis Villa (29.) *
- { denticollis ?? Gyll. *
- { quadriguttatus ? Latr. *
- quadrimaculatus Villa olim. *

Rhinosimus. Lat.

- { planirostris F. *
- fulvirostris Pk. *
- roboris F. *
- ruficollis Gyll. *

Paropus. Meg.

- (Brachytarsus. Schön.) *
- varius F. *
- scabrosus F. *

Anthribus F.

- albinus F. *
- latirostris F. *
- { niveirostris F. *
- { brevirostris Pz. *
- undulatus Pz. *
- { cinctus Gyll. *
- { marchius Stm. *
- sepiceola Deft. *
- obscurus Dhl. *

Alticopuss. Villa (30).

- { Galeazzii Villa (31) *
- Anth. pygmæus Robert.

Bruchela. Meg.

- (Urodon. Schön) *
- suturalis F. *
- sericea Stm. *
- rufipes F. *

Bruchus. F.

- pisi F. *
- granarius F. *
- { flavimanus Dhl. *
- { lensus Besser. *
- seminarius F. *
- loti Gyll. *
- atomarius Meg. *
- { villosus F. *
- { rotundatus Kn. *
- cisti F. *
- marginellus F. *
- { tomentosus Meg. *
- { pubescens Zieg. *
- dispergatus Schön. *
- { variegatus Dej. *
- bimaculatus Ol. *
- serricornis Rond. *
- imbricornis Pz. *
- galeæ Ziegli. *

Rhinomacer. F.

- lepturoides F. *
- attelaboides F. *

Doidyrhynchus. Meg.

- austriacus Ol. *
- Anthon. lanuginosus Knörl. *
- Rhynchit. pini Fröhl.

Apoderus. Ol.

- { avellanæ Liun. *
- coryli Latr. *
- intermedius Hellw. *
- morio Bon. *

Attelabus. F.

- curlionoides F. *
- maculipes Rondani. *
- femoralis Longhi. *

Rynchites. Hbst.

- baccus. F. *
- rubens Meg. *
- { betuleti F. *
- { V. fagi Dhl. *
- populi — F. *
- hungaricus F. *
- ægnatus F. *
- cupreus F. *
- nitens Dhl. *
- punctatus. Ol. *

hirtus Meg.
minutus Gyll.
alliariae F.
nanus Pk.
pubescens F.
praeustus Peiro.
cærulocephalus F.
betulae F.
femoratus Peir.

Apion Hbst.

ferrugineum Kn.
frumentarium Gyll.
hæmatodes Stm.

vernale F.

lythri Pz.

urticarium Hbst.

concinnum Marhs.

rufirostre Gyll.

malvarum Kirby.

nigritarse Kirby.

aestivum Germ.

apricans Germ.

varipes Germ.

flavipes F.

pallipes Kirby.

geniculatum Germ.

dificile Hbst

vicie Kirby

flavifemoratum Hbst.

ochropum Müll.

pavidum Germ.

ervi Gyll.

vorax Hbst.

villosulum Marsh.

fuscicornue Marsh.

ponomæ F.

cyaneum Pz.

cærulescens Marsh.

comune Friwalds.

cracæ F.

ruficorne Hbst.

sorbi F.

levigatum Pk.

viridescens Marsh.

gravidum Ol.

punctifrons Kirby.

pisi Germ.

V. subglobosum. And.

viridipenne Preyssl.

validum Germ.

Spencii Germ.

æthiops Hbst.

aterrimum Linn.

virens Hbst.

hydrolapathi Stm.

tubiferum Dej.

oxurum Kirby

radiolum Kirby.

ebeninum Gyll.

stolidum Schüp.

confiuens Gyll.

atomarium Gyll.
pusillum Germ.
dispar Schüp.
umile Schüp.
curtiostre Kirby.
civicum Kunze.
senicum Kirby.
plebejum Schüp.
tenuius Germ.
minimum. Hbst.
albovittatum Hbst.
V. melanopum Kirby.
fuscirostris F.

Brentus F.

(*Hormocerus*. Schön.)
italicus Bon.
coronatus Germ.

Brachycerus. F.

barbarus F.
V. undatus F.
muricatus F.
Besserii. De C. et J. Cat.
algirus F.

Ramphus. Clairv.

flavicornis Cl.
pulicarius Pk.
tomentosus Voigt.

Orchestes. Ill.

alni F.
melanocæphalus. Ol.
loniceræ F.
rufus Ol.
pilosus F.
viminalis F.
quercus Linn.
V. flavescens — ?
scutellaris F.
calcar Dej.
fagi Gyll.
fragariae. Pk.
alboscutellatus Dej.
stigma Germ.
salicis Dej.
jota F.
bifasciatus Gyll.
rusci Germ.
signifer Creut.
salicis verus F.
populi F.

Cionus. Clairv.

scrophulariæ. F.
verbasci F.
tapsus F.
hortulanus Gyll.
blattariae F.
Villa Knörlein.

Cleopus Meg.

(*Gymnætron*. Schön.)
spinulosus Meg.
solani F.
pulchellus Hbst.
ovalis Linn.
campanulae F.
linariae Zieg.
verbasci Meg.
elypticus Meg.
melaphrus Hbst.
beccabungæ F.
pascuorum Germ.
nanus Dej.

Sibinia Germ.

(*Tychius et Sibines*. Schön)
(*Parallelon*. Meg.)
farinosa Gené.
alpina Villa (32).
sodalis Schüp.
centromaculata Villa (33).
dorsalis Knörl.
tomentosa Hbst.
cuprofira Zieg.
picrostris F.
lineata Stm.
quinquepunctata F.
squamosa Dej.
cyanea — ?
sparsuta Ol.

Sphærula Meg.

(*Orobites*. Schön.)
globosa F.
eraceæ Linn.
hypoleucus Pk.
gigantea Meg.
lythri F.
V. salicariae Gyll.
tamarisci Dej.

Falciger. Meg.

(*ceutorynchus*
et *Mononychus* Schüp.)
pseudacori F.
abbreviatus F.
invasor Hbst.
atomarius Zieg.
variegatus Grav.
echii. F.
glyphicus Schall.
lamii Ill ?
dichroma Gené.
campestris Fröhl.
signatus Dhl.
arcuatus Hbst.
quadrimaculatus — ?
didymus Pk.
viduus Pz.
urticarius Clairv.

guttula F.	*	venosus Grav.	*	Piniphilus. Meg. (<i>Pissodes. Germ.</i>)
cardui Hbst.	*	nucum F.	*	picæ Meg.
troglodytes F.	*	V. gulosus Zieg.	*	notatus Hbst.
spiniger Hbst.	*	rusipes Dhl.	*	pini F.
macula-alba. Hbst.	*	ferrugineus Zieg.	*	
cardui Ol.	*	tigrinus Meg.	*	Callirius Meg. (<i>Hylobius. Germ.</i>)
sulcicollis Pk.	*	villosum Hbst.	*	statua Rossi.
alauda Germ.	*	cerasorum Pz.	*	{ fatnus Rossi.
sulcicollis Dej.	*	esuriens Dhl.	*	{ rugicollis Boheman.
napi Germ.	*	crux F.	*	abietis F.
assimilis F.	*	{ salicivorus Pk.	*	pineti F.
syrites Germ.	*	brassicæ F.	*	
nanus Besser.	*	{ scolopax Z.	*	
floralis Ill.		Sarapus. Jeniss. Cat.	*	Liparus OL (<i>Molytes Schön</i>)
erycæ Gyll.		infirmus Hbst.	*	reticulatopunctatus. Peir.
rufirostris Dej.	*	Dorytomus. Germ. (<i>Rhynchosetus. Dhl.</i>)	*	glabratus F.
asperifoliarum Gyll.	*	(<i>Erirhinus. Schön</i>)	*	carinerostris Meg.
intersectus Germ.	*	vorax F.	*	laevirostris — ?
geranii Gyll.	*	ventralis Meg.	*	fuscomaculatus. F.
luna Meg.	*	tortrix F.	*	germanus F.
scortillum Gyll.	*	pectoralis F.	*	monachus Germ.
agricola Pk.	*	macropus. Fröhl.	*	bajulus Ol.
rubicundus Pz.	*	villosum Meg.	*	
haemorrhous. Hbst.	*	tremulae Gyll.	*	Dirus Meg. (<i>Lepyrus Germ.</i>)
erysimi F.	*	sorntus Meg.	*	colon F.
contractus Gyll.	*	tæniatus F.	*	{ bimaculatus F.
quercus F.	*	flavipes Duft.	*	{ V. binotatus Gyll.
planatus Cadolini ?	*	dorsalis F.	*	triguttatus F.
nasturtii Germ.	*	Pilumnus. Meg. (<i>Rhynchosetus F.</i>)	*	{ V. gamma Meg.
seniculus Dej.	*	bipunctatus Dhl.	*	{ V. v. griseum Meg.
pericarpus F.	*	{ acridulus F.	*	v. flavum Aiching.
punctulum Hoffgg.	*	{ scirpi F.	*	
guttalis Grav.	*	alpinus Helfer.	*	Meleus Meg.
inconspicuus. Hbst.	*	nereis Gyll.	*	{ porculus F.
suturalis Ol.	*	Pallene. Meg. (<i>Anthonomus Ger.</i>)	*	{ arenarius Zieg.
accipitrinus Reich.	*	rubi F.	*	Megerlei Dej.
castor Stm.	*	druparum F.	*	Illigeri Dej.
interstitialis Reich.	*	pomorum F.	*	{ variolosus F.
quadritudculatus Gyll.	*	avara F.	*	{ carinatus. Ol.
comari Stm.	*	{ melanocephala. F.	*	Tischeri Germ.
bruchoides Dhl.	*	philocola Hbst.	*	Findelii Dhl.
tibialis Dej.	*	{ testacea ? Chevrol.	*	
quadrinodosus Gyll.	*	Ellescus. Meg. (<i>Miccotrogus. Schön</i>)	*	Hypera. Germ. (<i>Donus. Meg.</i>)
mucronulatus Germ.	*	{ scanicus F.	*	(<i>Phytonomus et</i> <i>Coniatus Schön</i>)
subfasciatus Gyll.	*	{ placidus Hbst.	*	tamarisci F.
Anoplus Germ.	*	rubicundus Zieg.	*	repanda F.
plantaris Gyll.	*	bipunctatus F.	*	nigrirostris F.
Arachnipes Meg. (<i>cryptorhynchus. Germ.</i>)	*	carpini F.	*	mixta Dej.
lapathi F.	*	bicolor Duft.	*	polygoni F.
hypocrita Cr.	*	Tanysphyrus. Ger. { lemnae F.	*	lineata Find?
camelus F.	*	{ inspectatus Hbst.	*	murina F.
squamulosus Dej.	*		*	{ commaculata Hbst.
lima Meg.	*		*	{ pollux F.
Aplopus Meg. (<i>Grypidius. Schön.</i>)	*		*	elongata Pk.
equiseti F.	*		*	plantaginis F.
Archarias Meg. (<i>Balaninus. Ger.</i>)	*		*	tessellata Stm.

pubescens Zieg.	*	multipunctatus F.	*	gracilis Stm.
subspiciosa Hbst.	*	geniculatus Meg.	*	brunnipes Ol.
runcinæ F.	*	irroratus Zieg.	*	myrmex F.
miles Pk.	*	adspersus Dhl.	*	
variabilis Stm.	*	{ ventricosus Dhl.	*	Brius Meg.
acetosa Ol.	*	{ pauper Ziegl.		(<i>Barinotus. Germ.</i>)
{ comata Meg.	*	tessellatus Dej.	*	chrysops Hbst.
{ viennensis Stm.	*	mastix Helw.	*	austriacus Dej.
meliadiensis Dhl.	*	{ levigatus F.		Stentzii Meg.
oxalis Hbst.	*	{ glabratus Dhl?		elevatus Hbst.
{ punctata F.	*	orbicularis F.		
{ austriaca Stm.	*	inflatus Meg.	*	
{ philanthus Ol.	*	morio Pk.	*	
proxima Carmagnola	*	{ tenebricosus Gyll.	*	
{ vicina Gené?	*	{ unicolor Hbst.	*	
{ tessellata Chiesi.	*	pimeloides Zieg.	*	
dauci Ol.	*	meridionalis Dej.	*	
{ fascicularis Hbst.	*	visuri Parr.	*	
Cuphorhynchus Meg.		{ mauvus Gyll.	*	
(<i>Apis Ger.</i>)		{ bructeri Dhl.	*	
(<i>Myorhinus. Schön</i>)		{ morio Bonsd.	*	
complicatus Koy.		silesiacus Besser.	*	
Macropelmus. Meg.		chlorophanus Meg.	*	
(<i>Bagous Germ.</i>)		gemmatus F.	*	
{ lunatus F.	*	dives Dhl.	*	
{ costatus Gyll.	*	{ girafsa Germ.	*	
Merionus Meg.		{ corruptor Jacq.	*	
(<i>Barinotus Germ.</i>)		{ corruscator Meg.	*	
pyrenæus Dej.	*	lepidopterus F.	*	
{ obscurus F.	*	zebra F.	*	
{ honorus Meg.	*	{ bisulcatus Dej.	*	
margaritaceus Ger.	*	{ crenatus Dhl.	*	
Gastrodus. Meg.		{ euprifer Faust.	*	
(<i>Liophloeus. Ger.</i>)		{ sulcatus F.	*	
nubilus F.	*	albis. Helfer.	*	
chrysopterus Zieg.	*	{ pulverulentus Dhl.	*	
gibbus Dhl.	*	{ erythropus Dhl.	*	
Loborynchus Meg.		vittatus Knörl.	*	
(<i>Pachygaster. Germ.</i>)		ligustici F.	*	
(<i>Otorhynchus. Germ.</i>)		{ raucaus F.	*	
ragusensis Dej.		{ arenarius Fuesli.	*	
gerzensis F.		{ tristis Bonsd.	*	
planatus F.		cuprifer Dhl.	*	
caudatus Rossi.	*	picipes F.	*	
carynthiacus Zieg.		Orsinii De Cr.	*	
einifer Germ.		{ duinensis Dhl.	*	
sulphurifer F.		{ singularis Zieg.	*	
flabellipes Meg.		{ V. Genéi — ?	*	
plumipes Dhl.		chrysescens Peir.	*	
insubricus De Cr.		arenarius Dhl.	*	
pubescens Zieg.		{ crispatus Zieg.	*	
hæmatopus F.		subrotundus Meg.	*	
macropus Meg.		{ V. sabulosus Find.	*	
niger F.		maxillosus Dej.	*	
pedemontanus Dej.		velutinus Ullr.	*	
collaris Chevrier.		{ ebeninus Schöñ.	*	
armadillo Rossi.		parisiensis Dej.	*	
		alpestris Knörl.	*	
		{ ovatus F.	*	
		ovulum Villa. olim.	*	
		holosericeus.	*	
		pertusus Dhl.	*	

{ gracilis Stm.
brunnipes Ol.

myrmex F.

Brius Meg.

(*Barinotus. Germ.*)

chrysops Hbst.

austriacus Dej.

Stentzii Meg.

elevatus Hbst.

Simo Meg.

hirticornis Hbst.

Panaphilis Meg.

perdix Ol.

Chlorima Germ.

(*Chlorophanus. Dalm.*)

(*Platyrhynchus. Meg.*)

fallax Ill.

pollinosa F.

viridis F.

festiva Stev.

Polydrusus. Germ.

pyri F.

{ V. Scopolii Meg.

celestinus Scop.

{ V. calcaratus. F.

prasinus Ol.

argentatus F.

chrysomelus Ol.

psittacinus Germ.

hetulae Ol.

smaragdinus. Meg.

impressifrons Dej.

{ flavipes Gyll.

{ pallipes Meg.

viridipes Ullr.

sericeus Stm.

perplexus Dej.

matutinalis — ?

atomarius Cr.

micans F.

{ eupretoæneus Ill.

{ mollis Germ.

{ viridinitens Stm.

{ iris Ol.

mali Meg.

vespertinus Dhl.

parvulus Gyll.

viridioculis F.

{ varians Meg.

{ oblongus Gyll.

floricola Hbst.

mus Hbst.

{ sinuatus F.

{ V. maculosus Rond.

undatus F.

Hynnulus Meg.

(*Tanymechus. Ger.*)

{ palliatus F.	*	{ scabriculus F.	*	bilineatus Dhl.	*
{ graminicola Ol.		{ hispidulus Hbst.		sturnus Hbst.	*
squameus Creutz.		{ squamulatus Hbst.		trivius Germ.	*
Clyptus Meg.	*	{ bifoveolatus Bck.		ursus Zieg.	
gressorius F.	*	notulatus Meg.		jaceæ F.	*
incanus Dhl.	*	Cleonis Meg.		tessellatus Zieg.	*
Sitona Germ.		hyeroglyphica Ol?	*	carlinae Ol.	*
(Curculio Dhl.)		{ distincta F.	*	teres Zieg.	
ambulans Genè	*	{ ophtalmica Rossi.		{ odontalgicus Dej.	*
grandis Genè	*	{ cinerea F.	*	planus ? Germ.	
lupulina Mdg.	*	{ V. globulosa Villa olim.	*	Rhynodes. Schön.	
{ canina F.	*	costata Zieg.	*	(Magdal. Germ.)	
{ neophytis Hbst.	*	plicata Ol.	*	(Bradybatus. DeCr. et J. Cat.)	
campestris Meg.	*	glauca F.	*	cyanæ Meg.	*
{ lineata F.	*	obliqua Germ.	*	barbicornis Latr.	*
{ sulcifrons Meg.	*	sulcirostris F.	*	erythrocerus Zieg.	*
{ trilineata Vogt.	*	cardui Sanvitali	*	{ pruni F.	*
{ sublineata Friwald.	*	alternans Ol.	*	ruficornis Schön.	
longula Mdg.	*	albida F.	*	incognitus Hbst.	
tibialis Gyll.	*	nebulosa F.	*	{ cerasi F.	*
camporum Genè?	*	declivis Ol.	*	asphaltina Germ.	
hispidula F.	*	nubila Pz.	*	violacea F.	*
{ crinita Ol.	*	maurorata F.	*	indigena Gyll.	
{ occator Hbst.	*	atomaria Ol.	*	Hexaphyllum. Meg.	
{ linceella Gyll.		grammica Pz.	*	(Mecinus Germ.)	
Chrysoloma Meg.		palmata Ol.	*	{ hæmorroidalis F.	*
(Eusomatus. Germ.)		Lixus F.		{ semicylindricus. Gyll.	*
{ ovulum Ill.	*	bardanæ F.	*	violaceus Meg.	*
{ alneti Meg.	*	angustatus F.	*	Baris Germ.	
Naupactus Meg.		ferrugatus F.	*	(Microrhynchus. Mdg.)	
lusitanicus F.		acus Dej.	*	(Baridius Schön)	
incanus F.	*	marginicollis Dhl.	*	timida Rossi.	*
Thylacites Germ.		ascaniæ F.	*	spoliata Dej.	*
(Platymetopon. Mdg.)		Jurinei Dhl.	*	nitida Meg.	*
{ geminatus F.	*	ascanioides Villa.		{ absinthii Zieg.	*
{ plagiatus Schall.	*	trilineatus Dhl.		{ artemisiae Ol.	*
coryli F.	*	diloris Germ.	*	virescens Dej.	
inuricatus F.		tigrinus Porro.		{ chloris Dej.	*
inflatus Kn.		tigrinus Meg.		{ caerulescens Stm.	*
faber Hbst.		cibricollis — ?		cuprirostris F.	*
lapidarius Dej.		filiformis F.		{ atriplicis Pk.	*
lanuginosus Meg.		paraplecticus F.		funerea Hbst.	
{ pilosus Germ.		anguinus F.		T - album Gyll.	
{ lecinus Meg.		puverulentus F.		Calandra F.	
Psallidium Hellw.		V. appendiculatus. Stm.		{ picea F.	*
maxillosum F.	*	V. cardui Ocskay.		{ V. aterrima Jan.	*
Omius Germ.		octolineatus Ol.		abbreviata F.	*
{ griseus — ? (Lobor.)	*	cylindricus F.		{ granaria F.	*
{ sphæroides Friwald.		acupictus Villa (34)		{ V. testacea Pass?	*
ventricosus Dhl.		cylindricus Cadolini.		oryzæ F.	*
sphæroides Cr.		Rhinobatus Meg.		Bulbifer Meg.	
lythargireus Meg.	*	(Larinus Ger.)		(Dryophthorus. Schön)	*
rotundatus F.		{ onopordii. Besser	*	lymexylon F.	*
Trachyphlæus Ger.		cynarae Roux	*	Cossonus F.	
(Ephradus. Meg.)		cynarae F.	*	linearis F.	*
		stellaris Dej		ferrugineus Meg.	*
		maculosus Besser			
		scolymi Ol.			
		slavescens Dej.	*		

cylindricus Def.
brunneus Clairv.

Rhyncolus Cr.

punctatus Zieg.
velutinus Dej.
ventricosus De Crist.
elegans. De Cr. olim.
tenuirostris Cr.
spadix Hbst.
chloropus F.

Hylurgus Latr.

ligniperda F.
crenatus Pk.
ater F.
cylindricus Zieg.
angustatus Hbst.
elongatus Hbst.
piniperda F.
palliatus Gyll.
vexator Preyssler
trifolii Müll.
abietiperda Bechst.

**Hylesinus F.
(Tomicus. Meg.)**

fraxini F.
varius F.
vittatus Stev.

Scolytus Geoff.

destructor Ol.
hemorrhous Meg.
pygmaeus F.
minutus Zieg.

**Bostrichus F.
(Tomicus Latr.)**

typographus F.
pinastri Bechst.
octodentatus Gyll.
laricis F.
calcoigraphus Ol.
bispinus Meg.
retusus Dej.
villus F.
monographus F.
tuberculatus Hbst.
micrographus F.
dactyliperda F.
signatus F.
lineatus Gyll.
limbatus F.
domesticus Linn.
aphodioïdes Villa (35)
pusillus Knörlein.
tiliae F.
fici Dej.

Platypus Hbst.

cylindrus F.

Apate F.

(*Sinoxylon. Duf.*)

capucina F.
V. parvula De C. et J Cat.
muricata F.
bispinosa Ol.
sexdentata Ol.
sinuata F.
capillata Dhl.

Psoa F.

viennensis F.
italica Dej.

Cis. Lat.

reticulatus F.
boleti F.
V. castanea Meg.
V? signaticollis. Villa (36)*
micans F.
fronticornis Schön.
jalapae Rondani
minutus Peiro.
nitida Dhl.
politus Ill.
bidentatus Gyll.
glabriulus Gyll.
mandibularis Gyll.

Latridius Hbst.

pubescens Ill.
fenestralis Pk.
longicornis Hbst.
serratus Latr.
gibbosus Pk.
impressus Marsh.
sculptilis Schüpp.
transversalis Dej.
asperatus Meg.
marginatus Pk.
porcatus Hbst.
minutus Latr.
scabrinatus Besser
angusticollis Meg.
parvulus Schüpp.
fuscatus Meg.
ilioputanus Villa (37)
ruficollis Marsh.
constrictus Gyll.
elongatus Schüpp.

Mycetophagus F.

quadrimaculatus F.
atomarius F.
variabilis Gyll.
multipunctatus F.

Tryphillus Meg.

bifasciatus F.
signatus Pz.

punctatus F.
fumatus Gyll.
variabilis Pk.
rosae Scopoli

Synchita Hellw.

humeralis Knörl.
mediolanensis Villa (38)
Villa De Crist.
juglandis F.
picta Meg.

Cerylon Latr.

histeroides F.

Mouotoma Hbst.

picipes Pk.
longicollis Gyll.
scabra Märkel
Rondanii. Villa (39)

Rhyzophagus Hbst.

depressus F. Ullr.
ferrugineus Chevrier
cylindricus Friwald.
terebrans Villa olim
politus F.
bipustulatus F.

Bitoma Hbst.

crenata F.
contracta F.

Nemosoma Latr.

elongata Latr.
fasciata Pz.

Colydium F.

elongatum F.
V. filiforme F.
ustulatum F.

Lyctus F.

glabratus Ullr.
levis Galeazzi
castaneus Perroud
bicolor Perroud
canaliculatus F.
oblongus Latr.
pubescens Duf.

Silvanus Latr.

denticollis Dej.
sexdentatus F.
Lyct. armatus Fins.
indentatus F.
brevicollis Knörl.
asperatus Dej.

Amphibolonerzon

Porro.

(*Calyptobium. Villa*)

Villa Porro.
difficile Villa.

Trogosita F.	Servillei Zieg.	holosericum Meg.
{ <i>cœrulea</i> F.	budensis Götze.	cruciatum F.
<i>Luc. virescens</i> Rossi.		græcum Banon.
{ <i>caraboides</i> F.		quadrimaculatum Banon.
<i>mauritanica</i> Ol.		
Megagnathus Meg.	Monochamus Meg.	Saperda F.
(<i>Prostomis, Latr.</i>)	sutor F.	{ <i>carcharias</i> F.
{ <i>mandibularis</i> F.	lignator Dej.	phoca Fröhl.
<i>varius</i> Schmidt.	galloprovincialis Latr.	similis Laichart.
Cucujus F.	maculatus Ol.	scalaris F.
<i>depressus</i> F.	sartor F.	tremulæ F.
<i>bipustulatus</i> Hellw.		punctata F.
<i>dermestoides</i> Gyll.		argus F.
<i>unifasciatus</i> Latr.		affinis Pz.
<i>striatus</i> Dej.		oculata F.
<i>testaceus</i> F.		{ <i>pupillata</i> Schön.
<i>affinis</i> Nicoli.		Decandollei Latr.
<i>ater</i> Latr.		ophtalmica Hfsgg.
Brontes F.	Pogonocherus Meg.	lima Meg.
(<i>Uleiota Latr.</i>)	nebulosus F.	linearis F.
{ <i>flavipes</i> F.	balteatus F.	erythrocephala F.
<i>V. pallens</i> F.	{ <i>lusitanicus</i> Ol.	populnea F.
Dendrophagus Gyll.	crinitus Pz.	irrorata F.
{ <i>crenatus</i> Pk.	quercus Stm.	{ <i>aspodelii</i> Latr.
{ <i>sulcatus</i> F.	fascicularis Schön.	{ <i>Spencei</i> Schön.
Spondylis F.	hispidus F.	cynara Germ.
<i>elongata</i> Meg.	pilosus F.	cardui F.
<i>buprestoides</i> F.		{ <i>suturalis</i> F.
Prionus F.		marginalis Jurine.
{ <i>serrarius</i> Pz.	Lamia F.	marginella F.
{ <i>obscurus</i> Ol.	textor F.	violacea F.
<i>faber</i> F.	tristis F.	{ <i>smaragdina</i> ? Maille.
<i>coriarius</i> F.	lugubris F.	leucaspis Schön.
<i>depsarius</i> F.	funesta F.	scutellaris Boheman.
<i>scabricornis</i> F.		nigripes F.
Hamaticherus Meg.		plumbea Zieg.
<i>velutinus</i> Dej.	Mesosa Meg.	dubia Meg.
<i>audax</i> Koll.	{ <i>cureulionoides</i> F.	forrea Stm.
<i>heros</i> F.	{ <i>nebulosa</i> F.	{ <i>lineola</i> F.
{ <i>miles</i> Bon.	{ <i>nubila</i> Schön.	maculicollis Dhl.
{ <i>nodulosus</i> Kaulf.		{ <i>V. pustula</i> Meg.
{ <i>procerus</i> Hoffgg.		{ <i>punctum</i> Zieg.
{ <i>V. Wellensi</i> Meg.	Parmena Meg.	{ <i>virgula</i> Charpent.
<i>cerdo</i> F.	{ <i>unifasciata</i> Rossi.	eppiphium F.
Cerambix F.	{ <i>V. interrupta</i> Carmagn.	cylindrica F.
<i>moschatus</i> F.	fasciata Villers.	nigricornis F.
<i>ambrosiacus</i> Stev.		{ <i>solidaginis</i> Märkel.
Callichroma Latr.	Dorcadion Schön.	{ <i>albilinea</i> Meg.
<i>alpina</i> F.	morio F.	{ <i>virescens</i> F.
Purpuricenus Zieg.	{ <i>fulvum</i> Hbst.	{ <i>cœrulescens</i> Zieg.
{ <i>Kochleri</i> F.	{ <i>Scopoli</i> Pz.	molybdena Germ.
{ <i>V. cinctus</i> Villa. (40).	fuliginator F.	{ <i>ferrea</i> Zieg.
{ <i>V. bipunctatus</i> Villa. (41)*	meridionale Dej.	testacea F.
{ <i>V. humeralis</i> Bertoloni.	bilineatum Ill.	pœusta F.
	molitor F.	
	faleratum Zieg.	
	rufipes F.	
	{ <i>italicum</i> Dej.	
	{ <i>variable</i> Chiesi.	
	abruptum Meg.	
	pedestre F.	
	{ <i>seductor</i> Dhl.	
	{ <i>dispar</i> Zieg.	
	decipiens Koy.	
	pyrenaicum Jeniss.	
	vittigerum Pz.	
	lineatum F.	

Nyphona Zieg.
 { *saperdoides* Zieg.
 { *dalmatina* Dej.
 { *Sap. corticula* Rolli.
Saphanus Meg.
spinosus F.

Callidium F.

holosericum Rossi. *

rusticum F. *

striatum F. *

luridum F. *

{ *V.* aulicum F. *{ *V.* saleratum F. *{ *V.* triste Stm. *

bajulos F. *

{ *V.* ? puellum Villa (42). *

hungaricum F. *

insubricum Zieg. *

dilatatum Pk. *

æneum Ilbst. *

violaceum F. *

clavipes F. *

crassipes Meg. *

macropus Zieg. *

femoratum F. *

sanguineum F. *

unifasciatum F. *

alni F. *

{ amethystinum Ill. *

{ rufipes F. *

undatum F. *

variabile Linn. *

unicolor Gené. *

{ *V.* fennicum F. *{ *V.* dimidiatum De Cr. *{ *V.* fallax — ? *

luridum Pk. *

{ *V.* præustum F. *{ *V.* pallidum — ? *{ *V.* testaceum F. *

thoracicum Dej. *

barbipes Dhl. *

{ pubescens Zieg. *

humeralis ? Dej. *

axillare ? Dhl. *

gracile Honnor. *

cyanum F. *

Obrium Meg.

brunneum F. *

{ pygnæum F. *

{ pusillum Zieg. *

vini Pz. *

Clytus F.

{ hasniensis F. *

{ liciatus Gyll. *

detritus F. *

arcuatus F. *

floralis F. *

semipunctatus F. *

tropicus Pz. *

arietis F. *

rhamni Germ. *

gazella F. *

temesiensis Meg. *

massiliensis F. *

- { plebejus F. *
- { *V.* cordiger Gené. *
- ornatus F. *
- verbasci F. *
- quadripunctatus F. *
- trifasciatus F. *
- mysticus F. *
- hieroglyphicus Meg. *
- ruficornis Honn. ? *
- gibbosus F. *

Stenopterus Ill.

- rufus F. *
- flavicornis Dej. *
- præustum F. *
- ater F. *

Molorchus F.

- (*Necydalis Latr.*)
- { allobreviatus F. *
- { major Latr. *
- { dimidiatus F. *
- { minor Latr. *
- umbellatarum F. *
- pygmæus Dej. *

Certallum Meg.

- ruficolle F. *
- fugax F. *

Vesperus Dej.

- Iuridus Rossi. *
- Solieri Dej. *

Rhagium F.

- mordax F. *
- inquisitor F. *
- { indagator F. *
- { *V.* minutum F. *
- bifasciatum F. *
- scrutator Ol. *

- Rhamnusium Meg. *
- salicis F. *

Toxotus Meg.

- dispar Pz. *
- { chrysogaster Ol. *
- splendens Leach. *
- seductor. De Cr. et Jan. *
- noctis ♂ F. *
- cursor ♀ F. *
- meridianus F. *
- luridus F. *

Pachyta Meg.

- quadruplicata F. *
- { elathra F. *
- { *V.* reticulata F. *
- { virginea F. *
- { *V.* ruficollis. *
- collaris. F. *

strigilata F.

variabilis Lassere. *

{ *V.* marginella F. *{ *V.* interrogationis F. *{ *V.* duodecimmaculata F. *

{ octiesmaculata F. *

{ *V.* Stentzii Villa olim. *

interrogationis Stentz. *

sexmaculata F. *

trifasciata F. *

sexmaculata Schön. *

Leptura F.

aurolenta F. *

quadrisaciata F. *

attenuata F. *

{ armata Gyll. *

{ calcarata ♂ F. *

{ subspinosa ♀ F. *

virens F. *

{ rubrotestacea Ill. *

{ rubra ♂ F. *

{ testacea ♀ F. *

pubescens F. *

villica ♂ ♀ F. *

sanguinoienta F. *

camomillæ F. *

{ sericans De Cr. olim. *

cincta F. *

{ limbata Ol. *

tomentosa F. *

maculicornis F. *

hastata F. *

scutellata F. *

atra F. *

nigra F. *

melanura F. *

{ cruciata Ol. *

{ bifasciata Schön. *

septempunctata F. *

{ sexguttata ♀ F. *

{ exclamations ♂ F. *

{ Fabricii De Cr. et Jan. *

bipunctata F. *

unipunctata F. *

laevis F. *

{ livida F. *

{ *V.* pastinacæ Pz. *

ruficornis F. *

{ rufipes F. *

{ femorata Honnor. *

{ villosa Koy. *

{ haemorrhoidalis Stm. *

Donacia F.

{ micans Hoppe

crassipes Schmidt. *

{ striata Pz. *

bidens Peip. *

{ dentipes F. *

{ vittata Ol. *

lemnæ F. *

{ sagittariae F.		{ tanaceti F.
{ aurea Hoppe.	*	{ rustica F.
{ simplonia Peiro.	*	{ ferruginea Petagna.
{ ænea Ferrero.	*	{ V. limbata Zieg.
impressa Pk.	*	{ littoralis F.
{ Proetus Kunze.	*	{ V. circumdata Ullr.
{ nymphæ Dej.	*	interrupta Ol.
{ sericea Gyll.	*	pallida Meg.
{ varicolor Wolf.	*	{ Dahlæ Dej.
{ variabilis Dhl?	*	{ testacea Dhl.
{ V. micans Pz.	*	rufa Meg.
{ V. armata Pk.	*	{ bœmatidea Ander.
{ V. festucæ Pz.	*	{ aptera Bonel.
violacea Hoppe.	*	caprea F.
discolor Hoppe.	*	
nigra F.	*	
{ pallipes Stin.	*	Luperus. Geoff.
{ rustica Schüp.	*	rusipes F.
{ menyanthidis F.	*	flavipes F.
{ clavipes Ol.	*	pinicola Zieg.
linearis Hoppe.	*	{ suturillus Schön.
{ simplex F.	*	{ Alt. brassicæ Pz.
{ semicupræa. Pz.	*	
tomentosa Ill.	*	
{ hydrochæridis F.	*	
tersata Pz.		
Hæmonia Meg.		Altica Ill.
(<i>Macropœla</i> , Hoffg.)		oleracea F.
{ equiseti F.		erucæ F.
appendiculata Pz.		consobrina Duft.
Orsodacne Latr.		violacea F.
{ chlorotica Latr.	*	testacea F.
{ cerasi Ol.	*	cardui Dhl.
{ limbata Ol.	*	Ahrensi Germ.
{ suturalis. Rond.	*	hederae Ill.
{ humeralis Latr.	*	orbicularis Zieg.
{ cœrulescens Meg.	*	subglobosa Dhl.
Auchenia. Meg.		conglomerata Stm.
subspinosa F.	*	graminis E. H.
Lema. F.		{ fuscicornis Schön.
(<i>Crioceris</i> . Ol.)		{ fulvipes F.
meridigera F.	*	malvae Stm.
brunnea F.	*	rusipes F.
{ duodecimpunctata F.	*	femorata Salilberg.
{ V. dodecostigma ? Zieg.	*	{ Peirolierii Dej.
Quatuordecimpunctata F.	*	{ fuscipes Peir.
quinquepunctata. F.	*	cyanescens — ?
paracenthesis Ol.	*	{ exoleta Duft.
sexpunctata De Crist.	*	{ impressa Meg.
V. cruciata Boncl.	*	transversa Marsh.
suturalis Ill.	*	mercurialis F.
asparagi Gyll.	*	moderii F.
V. sexpustulata Meg.	*	semicirculæ F.
campestris F.	*	nitidula F.
V. exclamations De Cr.	*	helixines F.
melanopa F.	*	populi Märkel.
cyanella F.	*	pubescens E. H.
		dentipes Schön.
		aridella Pk.
		nigripes Horn?
		tarda Märkel.
		semiænea F.
		dulcamara Schön.
		hyoscyami F.
		napi Pz.
		chrysoccephala Gyll.
Hispa F.		
testacea F.	*	
atra. F.	*	
Cassida F.		
vittata F.	*	
alrata F.	*	
austriaca F.	*	
{ morœa F.	*	
{ V. maculata Linn.	*	
lineola Cr.	*	
{ equestris F.	*	
{ cardui De Ger.	*	
prasina F.	*	
alpina Peiro.	*	
{ viridis F.	*	
{ V. pratensis Meg.	*	
{ sanguinolenta F.	*	
{ fenestrata Meg.	*	
rubiginosa Ill.	*	
thoracica F.	*	
{ vibex F.	*	
{ V. suturalis Zieg.	*	
azurea F.	*	
{ ornata Creutz.	*	
affinis F.	*	
{ V. nebulosa Ol.	*	
tigrina Duft.	*	
ferruginea F.	*	
{ obsoleta Ill.	*	
pallida Pk.	*	
flaveola Thunb.	*	
pulchella F.	*	
{ nobilis F.	*	
lævis Hbst.	*	
margaritacea F.	*	
mutabilis Villers.	*	
Galleruca. F.		
{ sanguinea F.	*	
{ eratagi Marsh.	*	
viburni Pk.	*	
{ tamarisci Jeniss.	*	
neglecta De Crist.	*	
{ calmariensis F.	*	
xanthomelæna Villers.	*	
lincola F.	*	
lythri Gyll.	*	
tenella F.	*	
{ lusitanica Ol.	*	
{ abdominalis Schön.	*	
testacea F.	*	
{ quadrimaculata F.	*	
bimaculata Pz.	*	
adusta F.	*	
{ nigricornis F.	*	
{ halensis Linn.	*	
alni F.	*	
Adimonia Laichart.		
{ brevipennis Ill.	*	
{ marginata F.	*	

tibialis F.	*	femorata Dej.	*	peregrina — ?
§ cyparissiae Stm.	*	§ hottentotta F.	*	aucta F.
§ pallida Zieg.	*	§ haemoptera Gyll.	*	
verbasci Gyll.	*	sanguinolenta F.	*	Paropsis. Dhl.
§ melanocephala* Gyll.	*	§ Rossia Ill.	*	decompunctata F.
§ V. chlorotica Zieg.	*	§ sanguinolenta Rossi.	*	vininalis F.
Iutescens Gyll.	*	limbata F.	*	§ V. hemorrhoidalis. F.
tabida F.	*	§ V. Schach F.	*	pallida F.
luteola Chevrolat.	*	marginata F.	*	dispar Gyll.
salicaria? Gyll.	*	lamina F.	*	sexpunctata F.
atricilla F.	*	lævicollis Ol.	*	litura F.
atricapilla Duft.	*	olivacea Schall.	*	
nana Duft.	*	heteropuncta Meg.	*	Lina. Meg.
pusilla Gyll.	*	barbara F.	*	splendens Jurine.
lurida Ol.	*	bicolor Banon.	*	ignita Villa.
§ pumila Ill.	*	Banksii F.	*	rutilans Carmagnola.
parvula Gyll.	*	rufa Meg.	*	superba Honnorat.
flavipes Meg.	*	hemisphaerica Germ.	*	speciosa F.
§ euphorbiae F.	*	§ Dahlii Knoch.	*	speciosissima Scopoli.
gagatina Besser.	*	ahena Dhl.	*	aurata Rossi.
rubi E. H.	*	alpina Dhl.	*	phalerata Ill.
cœrulea Pk.	*	globata Dhl.	*	cacaliae. Schön.
analis Cr.	*	opulenta Tischer.	*	elegans Gené
holsatica F.	*	staphyllea F.	*	gloriosa F.
pulicaria Linn.	*	melanostigma Koll.	*	§ cœruleolineata Duft.
quadripustulata F.	*	adonis F.	*	§ V. pretiosa Duft.
quadrisignata Villa olim.	*	dorsalis F.	*	monticola Duft.
dorsalis F.	*	grossa	*	venusta Dej.
flexuosa F.	*	chloromaura Ill.	*	senecionis Dhl.
nemorum F.	*	diluta Hostgg.	*	tristis F.
nasturtii Gyll.	*	lurida F.	*	cuprea. F.
pratensis E. H.	*	politae F.	*	ænea F.
armoraciae Duft.	*	salviae Dej.	*	§ V. cœrulea.
pœciloceras Kunze.	*	§ fucata Ol.	*	§ V. viridis.
lepidii E. H.	*	§ V. gemellata Rossi.	*	§ V. rubro-cuprea, etc.
nigripes Pz.	*	centaurei F.	*	lapponica F.
		varians F.	*	vigintipunctata F.
Timarca. Meg.		§ rotundata Dej.	*	populi F.
rugulosa Dhl?		orbicularis De Cr. et Jan.	*	trémelæ F.
rugosa Banon.	*	§ islandica Ander.	*	vitellinae F.
pratinus Meg.	*	ahena Dej.	*	marginalia F.
rugosa Germ.	*	graminis F.	*	
hispanica Dej.	*	aurolimbata Bess.	*	
balearica Latr.	*	fulgida F.	*	
pimelioides Stm.	*	Megerlei F.	*	
tenebricosa F.	*	§ cerealis F.	*	
angusticollis Gené.	*	§ V. . .	*	
coriaria F.	*	americana F.	*	
globosa Meg.	*	fastuosa F.	*	
metallica F.	*	menthae Schott.	*	
Phædon Meg.		bicolor F.	*	
armoraciae F.	*	mixta Zieg.	*	
cochleariae F.	*	violacea Dhl.	*	
Colaphus Meg.		§ asclepiadis Villa (43)	*	
sophiae F.	*	§ Villæ De Crist.	*	
Chrysomela. F.		polygoni F.	*	
cœrulea Meg.	*	§ raphani F.	*	
geettingensis Linn.	*	§ viridula Ol.	*	
haemoptera F.	*	carniolica Meg.	*	Eumolpus. F.

Clytra F.

- { taxicornis F.
- { similis Schneid.
- { cyanicornis Dhl.
- { salicis Stm.
- tridentata F.
- humeralis Dhl.
- fulgida Dhl.
- axillaris Dhl.
- dimidiaticornis Dhl.
- scapularis Dej.
- lucida Müll.
- longimana F.
- longipes F.
- { V. pilicollis Dhl.
- pubicollis Villa olim.
- tripunctata F.
- trisignata Ill.
- { birta Hoffgg.
- rufipennis Dej.
- cylindrica Dej.
- lentisci Stm.
- atraphaxis F.
- quadripunctata F.
- crocata Zieg.
- fasciata Zieg.
- { ruficollis F.
- dentipes Ol.
- { dentipennis Dhl.
- scopolina F.
- quadrimaculata F.
- concolor Ol.
- chloris Dhl.
- aurita F.
- collaris Meg.
- buccphala F.
- { affinis Ill.
- { musciformis Schneid.
- cyanea F.

Cryptocephalus F.

- { bimaculatus Dej.
- { Blochii Rossi.
- imperialis F.
- Lorei — ?
- { trimaculatus Rossi.
- sexmaculatus Ol.
- salicis Zieg.
- Lipunctatus F.
- humeralis Ol.
- lineola F.
- { coryli F.
- { vitis Pz.
- cordiger F.
- variabilis F.
- tricolor Rossi
- sexpunctatus F.
- { variegatus F.
- { V. axillaris Dhl.
- latus F.
- { duodecimpunctatus F.
- { V. testaceus Villa (44)

Decempunctatus F.

- { varians Pk.
- { frenatus F.
- { trilineatus F.
- flavescens F.
- { hyeroglyphicus F.
- { V. histrio F.
- { V. scriptus Dhl.
- { V. tristis Stm.
- octoguttatus F.
- gravidus Dej.
- morei F.
- { interruptofasciatus Dej.
- bicinctus Rond.
- interruptus Oesky.
- inmarginellus Ol.
- bipustulatus F.
- intrusus Meg.
- sericeus F.
- { V. chlorodius Meg.
- { V. auratus Meg.
- violaceus F.
- nitens F.
- nitidulus Gyll.
- flavifrons F.
- { flavipes F.
- { frontalis Besser.
- fureatus Zieg.
- { alpinus Dhl.
- flavilabris F.
- marginatus F.
- lacrimosus Gené.
- labiatus F.
- strigatus Ill.
- Hybneri F.
- { pini F.
- abietis Dhl.
- { V. Porrii. Villa olim.
- vittatus F.
- { bilineatus Pk.
- { V. elegantulus Cr.
- tessellatus Germ.
- wawarius Koy.
- { pygmaeus F.
- { V. quadrum Zieg.
- { V. convexus Ol.
- minutus F.
- populi Dhl.
- { V. rufofemorata Ol.
- gracilis F.

Triplax F.

- { nigripennis F.
- russica Linn.
- elongata Find.
- rufipes F.
- collaris Schall.
- { nigritiventris Rond.
- { nigripennis Find.
- ænea F.

Tritoma F.

- bipustulatum F.

Phalacrus. F.

- { corruscus Pk.
- { simetarius F.
- { substriatus Gyll.
- æneus F.
- { geminus Pk.
- { testaceus Ill.
- flavicornis Stm.
- bicolor F.
- piceus Knob.
- { achilleæ F.
- { ovalis Kirby.

Agatidium Ill.

- minutum Stm.

Clypeaster. And.

- (*Hypaspidium*. Müll.
- (*Corylophus*. Leach.
- (*Cossyphus*. Gyll.)
- { pusillus Gyll.
- fuscus Stm.
- { picens Kunze.
- lapidarius Gené.
- { lateralis Gyll.
- cassidoides Leach
- festivus? Gené
- lividus Dej.
- quisquilius Kunze.
- pallidus Gené
- Elach. pubescens* Schüp.

Coccinella Linn.

- tredecimpunctata F.
- mutabilis Ill.
- septemnotata F.
- { V. novempunct. Schön.
- { V. undecimpunct. Schön.
- undecimnotata Ol.
- decennovempunct. F.
- M. nigrum F.
- ocellata. F.
- chrysomelina F.
- elaterii Rossi.
- oblongoguttata F.
- { undecimmaculata F.
- Argus Pz.
- bis-septemguttata F.
- quatuordecimgutt. F.
- { octodecimguttata F.
- { ornata Hbst
- bis-sexguttata F.
- { duodecimguttata Ol.
- Tigrina F.
- septempunctata F.
- distincta. Meg.
- { undecimpunctata Ol.
- { V. novempunctata Ol.
- quinquepunctata F.
- tripunctata F.

bipunctata F.	*	parvulus F.	*	bovistæ F.	*
{ conglomera F.	*	pygmæus Rossi.	*	immaculata Latr.	
tessulata Scopoli.	*	minutus Meg.	*	Dapsa Zieg.	
{ V. bis-sexpustulata F.	*	collaris Hbst.	*	trimaculata Meg.	
humeralis — ?	*	analis F.	*	Dasycerus Brogn.	
quatuordecimpunct. ^a F.	*	ruficollis Ol.	*	sulcatus Brogn.	
{ conglobata F.	*	frontalis F.	*	Pselaphus Hbst.	
{ V. sedecimmaculata F.	*	humeralis F.	*	sanguineus F.	
vigintipunctata F.	*	{ bis-bipustulatus F.	*	fossilatus Reichenb.	
vigintiduopunct. ^a Ill.	*	{ quadripustulatus Hbst.	*	dresdensis Payk.	
duodecimpunct. ^a F.	*	{ quadrimaculatus Rossi.	*	tripunctatus Zieg.	
impustulata F.	*	{ bis-biverrucatus Pz.	*	pratensis Schäp.	
vidua Ol.	*	obliquus Genè.	*	niger Pk.	
aurita Ill.	*	quadrilunatus Ill.	*	ruficornis Dhl.	
hipostulata F.	*	{ discoideus F.	*	detritus Nees ab Esenb.	
fasciata Pk.	*	{ suturalis Thunb.	*	tristis Kunze.	
{ renipustulata Ol.	*	{ V. dorsalis Genè?	*	xanthopterus Dhl.	
similis Rossi.	*	femoralis Kirby.	*	impressus Pz.	
quadrierrucata F.	*	Caccidula Meg.	*	denticornis Genè.	
lunulata Gmel.	*	quinquepunctata F.	*	juncorum Leach.	
quadripustulata F.	*	litura F.	*	haematicus Reich.	
sexpust. ^a — ?	*	aurora Cr.	*	rubellus Schüpp.	
marginella F.	*	{ V. testacea Pz.	*	sinicollis Reich.	
stigma Ol	*	fasciata F.	*	dresdensis F.	
globosa Ill.	*	pectoralis F.	*	Heisei Hbst.	
{ V. vigintiquatuorpunct. ^a F.	*	{ rufa Hbst.	*	signatus Reich.	
V. haemorrhoidalis F.	*	Endomychus F.	*	unicolor Kirby.	
V. impunctata Ol.	*	coccineus F.	*	brevicornis Reich.	
Scymnus Hbst.		Lycoperdina Latr.	*	Kunzii Leach.	
{ nigrinus Ill.	*	eruciata F.	*	ambiguus Reich.	
morio Pk.	*	{ fasciata F.	*	Claviger Ill.	
flavipes F.	*	{ quadripustulata Schön.	*	{ testaceus Pz.	
flavifabris Ol.	*	succincta Linn.	*	{ foveolatus Müll.	

COLEOPTERORUM SPECIES NOVAE IN CATALOGO DUPLETORUM EXTANTES

DIAGNOSIBUS, ADUMBRATIONIBUS ATQUE OBSERVATIONIBUS ILLUSTRATAE

ANT. et Jo. BAPT. VILLA. Mediolani.

I. CARABUS STENTZII. *Nobis.* oblongo-ovatus; supra violaceo-cyanus; thorace ruguloso-punctato; elytris striato-punctatis, interstitiis elevato-lineatis, lineis interruptis.

OBSERV. affinis *Carabo Kollarii* Dhl., at thorace in nostro semper angustiore, angulis posticis elongatioribus; elytris minus ovatis, lineis elevatis interruptis regularioribus, colore lucidiore.

2. CAR. CASTANOPTERUS. *Nob.* oblongo-ovatus; subitus niger; supra nigro-aeneus; elytris castaneis vel obscure-castaneis minute striatis, punctisque impressis triplice serie.
Obs. affinis *Car. alpina*, sed minor, angustior, magisque depresso.
3. NEBRIA NIGRICORNIS. *Nob.* nigra, lucida; capite macula postica rufa; elytris elongatis, subparallelis, subdepressis, striatis striis obsolete punctulatis.
4. OODES GRACILIS. *Nob.* oblongus, ater; elytris tenue striatis; thoracis margine postico pedibusque nigro-piceis.
Obs. affinis *Oodi helopiodi*, cuius varietas videtur, sed paullo minor magisque angustatus.
5. AMARA ANTHOBIA. *Nob.* oblongo-ovata; supra viridi-nitens; subitus nigra; antennarum articulis primis tribus pedibusque ferrugineis; thorace linea longitudinali impresso, utrinque foveolato; elytris striatis, striis minutissime punctatis.
6. LEIRUS ALPESTRIS. *Nob.* brevis, latus; supra nigro-piceus; subitus piceus; thorace postice parum angustato, utrinque bistriato; elytris striatis, subpunctatis, convexis.
7. PTEROSTICHUS ERYTHROPUS. *Nob.* apterus; supra viridi-aeneus vel nigro-aeneus; thorace breviore cordato, postice utrinque impresso; elytris planiusculis, striatis, interstitio tertio quinto septimoque linea punctorum impresso (medio saepissime impunctato); subitus niger; pedibus rufis.
8. ABAX DISSIMILIS. *Nob.* apterus; niger; thorace convexo, quadrato, postice transverse impresso, utrinque bistriato; elytris subparallelis, striatis, interstitio tertio punctis tribus impresso.
Obs. magnitudo et affinitas *Ab. transversali*, at angustior, convexior, magisque parallelus.
9. COLYMBETES GOEDELII. *Nob.* ovatus, niger, subdepressus; pedibus elytrisque piceis; thoracis elytrorumque margine exteriore flavo.
10. BUPRESTIS CONFUSA. *Nob.* varietas *Bupr. novemmaculata*, maculis omnibus confluentibus.
11. MALACHIUS APICALIS. *Nob.* subhirtus, viridis; ore ruso; elytris macula apicali minima coccinea.
12. ANOBIUM IREOS. *Nob.* ovato-oblongum, testaceo-ferrugineum, griseo-pubescens; thorace convexo, antice subsinuato, minutissime punctulato; elytris striato-punctatis.
13. ANTIHEROPHAGUS MACULIPENNIS. *Nob.* varietas *Antherophagi nigricornis*, elytris macula infuscata apicem versus.
14. BYRRHUS PILOSELLUS. *Nob.* oblongo-ovatus, nigro-piceus; supra pube densa flavicante obtectus; elytris obsolete striatis.

15. BYRR. LARIENSIS. *Nob.* ovatus; subtus nigro-piceus; supra fuscus; thorace, pube ferruginea nigraque vario; elytris vittis pubescentibus nigro ferrugineoque interruptis.
16. ELOPHORUS GLACIALIS. *Nob.* cupreo-aeneus, nitidus; thorace quinque-sulcato, interstitiis granulosis; elytris striatis, striis profunde punctatis.
17. ONTHOPHAGUS BOS. *Nob.* niger, lucidus; capite, cornubus binis brevibus, arcuatis; thorace punctato, nigro; elytris striato-punctatis, nigro-testaceis.
Obs. affinis *Onthoph. tauro*, at cornubus brevioribus, thoraceque marginibus minus impresso.
18. APHODIUS MIXTUS. *Nob.* convexus; subtus rufo-piceus vel nigro-piceus; capite trituberculato, thoraceque punctatissimis nigris, interdum margine rufescente; elytris crenato-striatis, nigris, basi apiceque rufis, interdum totis subrufescentibus.
19. ORYCTES CORNICULATUS. *Nob.* castaneus lucidus; clypeo cornu brevi subrecurvo; thorace parum retuso carina postica obsolete tridentata, antice lateribusque punctato, postice subtilissime punctulato, elytrisque similiter.
Obs. foemina nil differt ab illa *Orycti nasicorni*.
20. MELOLONTA MACULICOLLIS. *Nob.* subtus pallida; supra thorace pallido macula triangulari fusca, antice acuminata; elytris fusco-testaceis.
Obs. magnitudo et affinitas *Melolonthæ aestivæ*, at elytra fusco-testacea, immaculata.
21. MELOL. LIMBATIPENNIS. *Nob.* villosa; capite thoraceque fuscis; elytris testaceis, margine toto fusco; subtus nigro-picea; tibiis anticis bidentatis.
Obs. magnitudo ed affinitas *Melol. paganae*.
22. ANOMALA CYANICOLLIS. *Nob.* subtus viridescenti-atra, tibiis palidioribus, capite, thorace scutelloque cyaneo; elytris testaceis.
23. ANISOPLIA USTULATIPENNIS. *Nob.* varietas *Anis. horticulæ*, elytris nigris aut nigricantibus.
24. AMPHICOMA METALLICA. *Nob.* viridi-metallica; supra parum pubescente; subtus hirta, abdomine fuscescente, segmentorum margine exteriore ultimisque duobus croceis; antennarum clava tarsisque ferrugineis.
25. CETONIA SPOLIATA. *Nob.* nigra, glabra; thorace punctato, carina longitudinali elevata; elytris albo-maculatis, irregulariter costatis, interstitiis rugulosis.

Obs. an varietas *Cetonicæ vulpinæ*, pilis deficientibus, maculis majoribus; an distincta species, intermedia de *Cet. græca* ad *Cet. vulpinam*.

26. CET. CONSOBRINA. *Nob.* nigro-nitens, glabra, irregulariter punctata et foveolata, maculis nonnullis albidis obsoletis adspersa; elytris ad suturam striatis; ano maculis albis punctulato; pectore antice hirto.
Obs. an varietas *Cet. sticticæ*, sed tamen sœpe angustior et glabra, maculis obsoletis numero variabili.
27. ANTHICUS VENUSTUS. *Nob.* oblongus, sericeus, niger; pedibus, thorace subtus lateribusque interdum flavicantibus; elytris fascia apicem versus coccinea.
28. ANTHIC. TRANSVERSALIS. *Nob.* oblongus, ater, tibiis pallidioribus; elytris subpubescentibus, nigris, albo-sericantibus, maculis duabus oblongis albis, antica transversa, postica obliqua. (*idest* elytris fasciis duabus albis ad suturam interruptis, postica obliqua.)
29. SALPINGUS HUMERALIS. *Nob.* elongatus, punctatissimus, nigro-cœrulescens; antennis, capite, thorace, elytris, basi pedibusque flavo-testaceis; thorace lateribus denticulato.
30. ALTICOPUS. *Nob.* (*NOVUM GENUS*).
ANTENNE II-articulatae, sub oculis positæ, articulo primo et secundo majoribus conicis, sex sequentibus tenuioribus elongatis subconicis, ultimis tribus crassioribus ovato-oblongis subdepressis.
ROSTRUM breve, planum, deflexum, apice dilatatum, subtruncatum.
OCULI magni, laterales, subovati.
THORAX convexus, latus, antice multo angustior, postice subsinuatus, basi elevato-marginatus.
SCUTELLUM minutissimum.
ELYTRA latitudine thoracis basi, subcylindrica, apice inflexa, anum sere tegentia.
CORPUS oblongum, convexum.
PEDES breviores, postici saltatores, femoribus clavatis, tibiis vix curvis, tarsis elongatis.
31. ALTICOPUS GALEAZZII. *Nob.* nigro-piceus, antennarum basi flavescente; tarsis, tibiis, femoribus basi apiceque rufo-testaceis; thorace minutissime punctulato; elytris (puncto humerali sœpe pallidiore) striatis, profunde punctatis.
32. SIBINIA ALPINA. *Nob.* ovata subdepressa, rufo-picea; subtus albido-squamosa; supra cinereo-tomentosa, rostro thorace elytrisque basi obscurioribus; antennis pedibusque rufo-testaceis.
33. SIBINIA CENTROMACULATA. *Nob.* ovata convexa; subtus albosoquamosa; pedibus piceis albo-pubescentibus; supra dense tomentosa; thorace fusco-auro-micante, vitta lateribusque albidis; elytris cinereis, macula scutellari elongata fusco-auro-micante, alboeincta; scutellum album.

34. *LIXUS ACUPICTUS*. *Nob.* subtus fuscus subpubescens; pectore, femoribus annulo, abdominis segmentorum margine exteriore pube albida obtectis; supra thorace punctato-cribroso, fusco, lateribus albicantibus; elytris caudatis, oblongo-punctatis, lineis punctorum caudam versus confluentibus, macula scutellari fasciaque postica reticulata interruptis albis.
35. *BOSTRICHUS APHODIOIDES*. *Nob.*, oblongus, cylindricus, minutissimus, piceus vel nigro-piceus, subpubescens; thorace elongato, minutissime punctulato; elytris striatis punctatissimis; pedibus pallidioribus.
36. *CIS SIGNATICOLLIS*. *Nob.* nigro-piceus, subpubescens, rugulosus, minutissime punctulatus; pedibus, elytris macula humerali, capite, thoraceque antice vitta media lateribusque rufo-testaceis.
37. *LATRIDIUS LILIPUTANUS*. *Nob.* oblongus, minutissimus, rubro-pictus; elytris ovalibus, crenatis, punctatissimis, nigris aut nigricantibus; thorace elongato, postice attenuato.
38. *SYNCHYTA MEDOLANENSIS*. *Nob.* ferruginea, subpubescens; thorace minutissime subgranuloso, quadrato, postice parum attenuato; elytris striato-punctatis.
39. *MONOTOMA? RONDANII*. *Nob.* convexa, nigro-picea, hispida; antennarum apice, elytrorum macula parva humerali, pedibusque ferrugineis; thorace convexo rugoso; elytris striatis profunde punctatis.
- Obs. species pulcherrima, maxima in hoc genere, de quo tamen dubitamus. (*sorsan novum genus*).
40. *PURPURICENUS CINCTUS*. *Nob.* *varietas Kœhleri*, niger, elytris rubro-marginatis (*id est* macula elytrorum maxima).
41. *PURPUR. BIPUNCTATUS*. *Nob.* *varietas Kœhleri*, elytris rufis, macula parva nigra ad suturam interrupta.
42. *CALLIDIUM PUELLUM*. *Nob.* affinis *Callidio bajulo*, cuius fortasse *varietas minor*, picea, elytris pallidioribus maculis obsoletis.
43. *CHRYSOMELA ASCLEPIADIS*. *Nob.* ovata, violacea nitida, immaculata; coleoptris thoraceque subtiliter punctulatis; antennis nigro-violaceis basi ferrugineis; thorace punctis impressis, marginibus incrassatis.
- Obs. facies et statura *Chrys. mixtae*; sed posterius magis ovata praesertim in foemina.
44. *CRYPTOCEPHALUS TESTACEUS*. *Nob.* testaceus concolor; antennis basi oculisque nigris.
- Obs. *varietas Crypt. duodecimmaculati*, sed elytris immaculatis; thorace vero interdum puncis binis nigris signato.

SUPPLEMENTUM

COLEOPTERORUM EUROPAE DUPLETORUM

CATALOGO

COLLECTIONIS VILLA

I D E S T

SPECIES ALIAE, QUAE NUNC PRO MUTUA COMMUTATIONE ITIDEM OFFERRI POSSUNT;
NEC NON EMENDATIONES ALIQUARUM SPECIERUM IN CATALOGO ANNI 1833 EXTANTIUM.

Mediolani 1835.

N.B. Species asterisco * notatae occurunt in Italia.

<i>Cicindela</i>		<i>Ditomus</i>		<i>Alpaeus</i>
<i>maura</i> Fabricius	*	<i>obscurus</i> Steven	*	<i>stigmulus</i> Dej.
<i>chiloleuca</i> Fischer		<i>affinis</i> Dej.	*	<i>Stentzii</i> Zieg.
<i>dilacerata</i> Parreyss		<i>sphaerocephalus</i> Ol.	*	<i>Helveticus</i> Chevrier
<i>angulosa</i> Olivier.	*			{ <i>Germarii</i> Escher
<i>sardea</i> Dahl				<i>atratus</i> Dej.
<i>Drypta</i>		<i>Stomis</i>		<i>angusticollis</i> Bonelli
<i>cylindricollis</i> Fab.	*	<i>rostratus</i> Duftschmid	*	<i>augustatus</i> Dej.
<i>Dromius</i>				
<i>ruficeps</i> Gené	*	<i>Cychrus</i>		
<i>Cymindis</i>		{ <i>trotundicollis</i> Jan	*	<i>Nebria</i>
<i>stigmula</i> Stentz	*	{ <i>angustatus</i> ? Hoppe		<i>Krateri</i> Kollar
<i>cingulata</i> Ziegler	*	{ <i>Schmidtii</i> Knörlein (<i>Villa Co-</i>		{ <i>fulviventris</i> Bassi
<i>melanocephala</i> Dejean	*	<i>lept.</i> Europæ dupl.)		{ <i>Dahlii</i> var. <i>Rondani</i>
<i>Brachinus</i>		{ <i>glacialis</i> De Crist. (<i>Villa Col.</i>		<i>Reichii</i> Dahl
{ <i>volhynensis</i> Zawadsky		<i>Eur. d.</i>)		
{ <i>crepitans</i> F. <i>variet.</i>		{ <i>cordicollis</i> Chaudoir	*	
<i>Siagona</i>				<i>Licinus</i>
Oberleitneri Parr.		<i>Carabus</i>		<i>brevicollis</i> Dej.
<i>Dischirius</i>		{ <i>Famini</i> Dej.	*	{ <i>depressus</i> Paykull
<i>orichalcicus</i> Sturm		{ <i>Klugii</i> Dahl		{ <i>cossyphoides</i> Dust.
<i>ruficornis</i> Zieg.		{ <i>alternans</i> Beaud. Lafr.		<i>Badister</i>
<i>Cephalotes</i>		{ <i>» Var. hispana Villa olim.</i>		<i>fumarius</i> Helfer
<i>politus</i> Dej.	*	{ <i>Servillei</i> Solier	*	<i>Chlaenius</i>
{ <i>läavigatus</i> Dej.		{ <i>alternans</i> <i>Var. sicula Villa</i>		{ <i>Borgiae</i> Lefebvre
{ <i>radiculus</i> Schönherr		<i>olim.</i>		{ <i>umbriolatus</i> Dahl
		<i>lotharingus</i> Dej.		
		{ <i>melancholicus</i> F.		<i>Amara</i>
		{ <i>costatus</i> Hoffmannsegg		<i>lepidia</i> Schüppel
		{ <i>Andrejuschii</i> Fisch.		<i>riparia</i> Megerle
		<i>baldensis</i> De Cristof.	*	<i>nitida</i> Dej.
		<i>Lefebvrei</i> Dej.	*	<i>Leirus</i>
		<i>Calosoma</i>		<i>zabroides</i> Dej.
		<i>sericeum</i> F.		6

<i>Snobilis Creutzer</i>	*	<i>Xatarlii Dej.</i>	distinguendus Duft.
<i>contractulus Andersch</i>	*	<i>Clairvillei Stm.</i>	confusus Dej.
<i>crenatus Dej.</i>	*	<i>Jurinei variet?</i>	oblitus Dej.
<i>cuniculinus And.</i>	*	<i>Sturmii Stentz</i>	cupreus Dej.
<i>torridus Illiger</i>			
Polygonus		Cheporus	Stenolophus
<i>meridionalis Dej.</i>	*	<i>Brunnii Jan</i>	<i>Smelanocephalus Findeli</i>
<i>filiformis Zieg. (Sirdenus)</i>	*	<i>Pterostich. brunneus Stentz</i>	<i>Nigriceps Zieg.</i>
Patrobus		Abax	<i>Placidus Gyllenhal</i>
<i>rufipennis Hoffmgg.</i>		<i>confusus Zieg.</i>	<i>Gassinis Dej.</i>
Platynus		<i>Rentschmidii Klug</i>	
<i>complanatus Bon.</i>	*	<i>Schüppelii Dahl var.</i>	Blemus
<i>erythrocephalus Peirolieri</i>	*		<i>discus F.</i>
<i>Peirolieri Gené</i>	*		
Anchomenus		Steropus	Trechus
<i>Longhii De Crist.</i>	*	<i>nicænensis Villa (47)</i>	<i>paludosus Gyll.</i>
Agonum		Percus	<i>verbasci Duft.</i>
<i>viridulum Stentz?</i>	*	<i>Villæ Durazzo</i>	<i>angusticollis Knörl.</i>
<i>lugens Zieg.</i>	*	<i>bilineatus Dej.</i>	<i>secalis Payk.</i>
<i>hungaricum Friwaldsky</i>	*	<i>strictus Dej.</i>	
<i>oblongum Dej.</i>	*	<i>Dejeanii Zieg.</i>	
Pristonychus		<i>Sybilla Helfer</i>	
<i>domesticus Rolli</i>	*	<i>lacertosus Dej.</i>	
<i>obscurus Peirolieri</i>	*	<i>Isiculus Dej.</i>	
<i>dalmatinus Dej.</i>	*	<i>striatus Dahl</i>	
<i>complanatus Dej.</i>	*	<i>Oberleitneri Dej.</i>	
<i>hypogaeus Hoffgg.</i>		Molops	Tachys
Calathus		<i>robustus Zieg.</i>	<i>Scutellare Dej.</i>
<i>rubripes Dej.</i>	*	<i>bucephalus Parr.</i>	<i>Criparia Ullr.</i>
<i>glabrigollis Gené</i>		<i>picipes Dahl</i>	<i>substriata Stm.</i>
<i>Prist. fulvipes De Crist.</i>		<i>aequilaterus Zieg.</i>	<i>bistriata Meg.</i>
<i>(Villa Colopt. Eur.)</i>		<i>subtilis Meg.</i>	<i>angustata Dej.</i>
<i>rotundicollis Dej.</i>		Zabrus	Bembidium
<i>siculus De Cristof.</i>	*	<i>Orsinii Gené</i>	<i>Spaludosom Panzer</i>
<i>sambuci Helfer (olisthopus)</i>		Ophonus	<i>Glittorale Ol.</i>
<i>Solieri Bassi</i>		<i>Edessinus Dej.</i>	Peryphus
Argutor		<i>Turbidus Meg.</i>	<i>siculus Dej.</i>
<i>pullus Dej.</i>		<i>fulvipes Ullrich</i>	<i>distinctus Dej.</i>
<i>rotundicolle Stm.</i>		<i>complanatus Dej.</i>	<i>dalmatinus Dej.</i>
<i>hispanicus Dej.</i>		<i>Harpalinus Zieg.</i>	<i>planus Helfer</i>
<i>abaxoides Dej.</i>		<i>pubescens Payk.</i>	<i>rivulorum Helf.</i>
Omaseus		<i>pygmæus Zieg.</i>	<i>ahenatus Ill.</i>
<i>elongatus Meg.</i>		Harpalus	<i>ruficornis Stm.</i>
<i>hungaricus Dej.</i>		<i>fuscipalpis Zieg.</i>	<i>rotundicollis Helf.</i>
Pterostichus		<i>segnis Dej.</i>	<i>elongatus Dej.</i>
<i>Hagenbachii Stm.</i>	*	<i>Mavicornis Dej.</i>	Leja
<i>Dufouri Stentz</i>	*	<i>Senoralis Ullr.</i>	<i>Sturmii Pz.</i>
<i>rufipes Dej.</i>	*	<i>Sulphuripes Koronini</i>	<i>Nineolata Cr.</i>
<i> dilatatus Villa ♂♀ (45)</i>	*	<i>Chalybipennis Stm.</i>	<i>Spuleria Gyll.</i>
<i>truncatus var. " nuper 1835</i>		<i>Spicipennis Meg.</i>	<i>Bella Sahlberg</i>
<i>volhyncense Stentz</i>		<i>Vernalis Dej.</i>	<i>Schuppelii Dej.</i>
<i>Duratii Villa (46)</i>	*	<i>erythrocephalus Dahl</i>	<i>Aspericolle Germar</i>
		<i>gentilis Koll.</i>	<i>Elepida Dej.</i>
		<i>dispar Dej.</i>	<i>Spusilla Dej.</i>
		<i>proteus Payk.</i>	<i>Zatrata Stm.</i>
		<i>eneus Latr.</i>	
		<i>Var. smaragdinus Duft.</i>	

Colymbetes

{*Sturmii* Schön.
{*umbrinus* Stin.

Hydroporus

elegans Stm.
alpinus Gyll.
platynotus Germ.
Σ*opatinus* Ill.
Ζ*ragusensis* Meg.
Δ*silphoides* Peir.
Δ*obsecurus* Jan
Δ*opatinus* (Villa Col. Eur.)
anbista Berté *Δ*parallelogrammus* Ahr.
Δ*migrolineatus* Steven
Δ*hygrobioides* Berté
Δ*Var. maculosus* Rondani
erythrocephalus Gyll.
fusculus Latreille
parvulus Fabr.
imperialis Meg.
lepidus Schön.
unistriatus Gyll.
aberrans Helfer
bilineatus Stm.
affinis Stm.
reticulatus F.
confluens F.

Haliplus

glabratus Villa (48)
badius Ullr.
Σ*hispanicus* Jenisson (Villa
C. E. d.) *
Δ*rotundatus* Dahl

Gyrinus

bannaticus Koll.
dorsalis Gyll.
bicolor Payk.

Staphylinus

Σ*carinthiacus* Dahl
Σ*fumetarius* Zieg.
chalcocephalus F.
chrysocephalus Graven.
Σ*cenosus* Gr.
Σ*rufipennis* Dahl.
causticus Knörl.
crassicollis Grav.
appaceipennis Schmidt
Σ*fuliginosus* Gr.
Σ*tristis* Gyll.
chloroventris Dahl
Δ*Var. ventralis* Gené.
decorus Gr.
fuscatus Gr.
Σ*punctus* Gr.
Σ*puncticollis* Dahl
atratus Gr.

sanguinolentus F.
rigidipennis Gr.
splendidulus Gr.
Σ*sumigatus* Dahl
Σ*ebeninus* Gr.
punctipennis Dej.
discoideus Gr.
bipustulatus Gr.
atricillus Gr.

Xantholinus

lentus Gr.
dissimulator Schüp.
Σ*episcopalnis* Knoch
Σ*batychrus* Gyll.
Σ*minutus* Dej.
Σ*parvulus* Dahl

Lathrobium
glaber Gr.
scutellare Meg.
filiforme Gr.

Pædesus

Σ*fragilis* Gr.
Σ*sanguinicollis* Dahl
Σ*thoracicus* Zieg.
rufipes Muller
sphaerocephalus Schüp.
sinilis Dahl
nanus Märkel
filiformis Helfer
humilis Dahl

Stenus

Σ*rugulosus* Leach
Σ*cærulescens* Gyll.
gracilipes Preyssler
vigilans Dahl
fium Stm.
planifrons Dahl
Σ*binotatus* Gr.
Σ*subimpressus* Stm.
canaliculatus Kn.
Argus Gr.
morio Gr.
circularis Gr.

Oxytelus

tricornis Gr.
Σ*criparius* Dej.
Σ*bilineatus* Leach

Evæsthetus
scaber Grav.

Anthophagus
plagiatus F.

Omalium
rugosum Gyll.
caesum Gyll.

æneum Mult.
Σ*blattoides* Meg.
Σ*picum* Gyll.
melanocephalum Stm.
luridum Hoffmigg.
tectum Grav.
depressum Gyll.
Σ*sorbi* Gyll.
corticale Dej.

Tachynus
rufipennis Gyll.
striatus Grav.

Tachyporus
Σ*metarius* Gr.
Σ*italicollis* Dahl
cellaris Gyll.
pusillus Grav.
brevis Preyssler
lapilluricornis Gr.
Σ*pedicularius* Gr.
Σ*pisciculus* Knoch
agilis Dahl

Lomechusa
Σ*strumosa* F.
Σ*rupicola* Roudani

Aleochara
fumata Gr.
sericata Kn.
Σ*rufipennis* Dahl
Σ*laevigata* Gyll.
Σ*depressa* Grav.
Σ*commoda* Kn.
umbrata Gr.
lævis Gr.
limbata Gr.
tumidula Dahl
Σ*longicornis* Gyll.
Σ*aterrima* Gr.
nana Gr.
funerula Dahl
Σ*analis* Gr.
Σ*exilis* Dahl
tenella Dahl

Buprestis
octodecimguttata Hbst.
quadrifasciata Rossi (Villa
Col. Eur. dup.) *
Σ*metallica* F.
Σ*lapsanæ* Bon.
non scripta — ?
Σ*taurica* Parr.
Σ*bicolor* Faldermann

Agrilus
albogularis Friwald.
hastuliferus Meg.
filum Schön.

<i>Aphanisticus</i>	<i>biguttulus</i> Schön.	*	<i>Nitidula</i>
<i>cylindrus</i> Villa (49)	<i>dispar</i> Germ.	*	<i>frumenti</i> Helfer
<i>elongatus</i> Villa (50)	<i>minimus</i> Gyll.	*	<i>dulcamarae</i> Ill.
<i>emarginatus</i> Var. Villa olim	<i>marginatus</i> Latr.	*	<i>subrugosa</i> Ullr.
 <i>Elater</i>	 <i>Malachius</i>		
<i>varius</i> F.	<i>rufus</i> F.		 <i>Cercus</i>
<i>melancholicus</i> F.	<i>cardiacæ</i> F.	*	<i>sambuci</i> Märkel
{ <i>assimilis</i> Gyll.	{ <i>præustus</i> F.	*	<i>metallicus</i> Helfer
{ <i>scutellum</i> Kn.	{ <i>productus</i> Ol.	*	
<i>volhyncensis</i> Zieg.	{ <i>hederae</i> Melsheimer	*	 <i>Micropeplus</i>
{ <i>suturalis</i> Zieg.	<i>graminicola</i> Ander.	*	<i>Maillei</i> Dej.
{ <i>limbatus</i> F. Var.	<i>parietariae</i> Helfer	*	
<i>tristis</i> F.			 <i>Engis</i>
{ <i>arrogans</i> Duft.	 <i>Dasytes</i>		<i>bipustulata</i> F.
{ <i>auritus</i> Hbst.	<i>villosus</i> Hoffmigg.	*	
<i>ruiventris</i> Rond.	<i>elegans</i> Parr.	*	 <i>Cryptophagus</i>
<i>nigrinus</i> Payk.	<i>verrucatus</i> Hoffmigg.	*	<i>nigrinus</i> Kunze
<i>fusculus</i> Meg.	<i>protensus</i> Gené	*	<i>tuberculatus</i> Kz.
<i>chrysocomus</i> Dahl	<i>obscurus</i> Gyll.	*	<i>abietis</i> Gyll.
<i>Karstenii</i> Stentz	<i>practicola</i> Wattl	*	<i>variabilis</i> Dahl
<i>testaceus</i> Meg.	<i>marginatus</i> Ullrich	*	<i>denticollis</i> Stm.
<i>albipes</i> Meg.			<i>ferrugineus</i> Ullr.
<i>malvarum</i> Wattl			<i>fuscus</i> Knoch
<i>fuscipes</i> Stm.			<i>tumulorum</i> Villa (52)
{ <i>Argiolus</i> Gené	 <i>Lymexylon</i> Fab.		<i>unibrinus</i> Schüpp.
{ <i>sardeus?</i> Dej.	{ <i>navale</i> F.	*	<i>brunneus</i> Helfer
<i>lapidicola</i> Stm.	{ <i>nymphæmus</i> De Cr. et Jan.	Cat.	<i>sellatus</i> Kunze
			<i>terminatus</i> Dahl
 <i>Cerophytum</i>	 <i>Ochina</i>		 <i>Ptilium</i>
<i>elateroides</i> Latr. ♂♀	<i>sanguinicollis</i> Zieg.		<i>testaceum</i> Chevrier
			{ <i>flavum?</i> Dej.
 <i>Cyphon</i>	 <i>Anobium</i>		<i>limbatum</i> Chevrier
<i>lividus</i> F.	{ <i>morio</i> Villa (51)	*	<i>Kunzii</i> Chevrier
<i>pubescens</i> F.	{ <i>striatum</i> Bertè	*	<i>sulcicolle</i> Chevrier
	{ <i>bicolor</i> Perroud	*	
 <i>Nycteus</i> Latreille	{ <i>Chevrieri</i> Kunze	*	 <i>Catops</i>
<i>hæmorrhoidalis</i> . Pz.	{ <i>Vari. vulpeculus</i> Gené	*	<i>tristis</i> Spence
			<i>fuscus</i> Hoffmigg.
 <i>Lampyris</i>	 <i>Scydmænus</i>		<i>festinans</i> Shüpp.
<i>Zenkeri</i> Germ.	<i>antidotus</i> Helfer	*	<i>truicatus</i> F.
<i>illyrica</i> Dej.	<i>assimilis</i> Helf.	*	
	{ <i>minutus</i> Gyll.	*	 <i>Dermestes</i>
	{ <i>Panzerii</i> Dej.	*	<i>spinipennis</i> Solier
 <i>Cantharis</i>			
<i>cyanipennis</i> Zieg.	 <i>Clerus</i>		 <i>Attagenus</i>
<i>discicollis</i> Zieg.	<i>quadrimaculatus</i> F.		<i>dalmatinus</i> Dej.
<i>Spencei</i> Stentz			<i>b. fasciatus</i> Rossi
<i>translucida</i> Dej.	 <i>Notoxus</i>		
<i>pilosa</i> Pk.	{ <i>centromaculatus</i> De Crist. *		 <i>Megatoma</i>
{ <i>assimilis</i> Gyll.	{ <i>pallidus?</i> Ol. var.	*	<i>nebulosa</i> Bertè
{ <i>pectoralis</i> Stm.	{ <i>subfasciatus</i> Zieg.	*	
<i>liturata</i> Fallén	{ <i>unifasciatus</i> Dahl	*	 <i>Anthrenus</i>
<i>pallidipennis</i> Dej.			<i>pictus</i> Germ.
<i>atra</i> F.	 <i>Trichodes</i>		
	<i>dauci</i> Helfer	*	 <i>Aspidiphorus</i> Zieg.
 <i>Silis</i> Megerle			{ <i>orbiculatus</i> Gyll.
<i>spinicollis</i> Meg.	 <i>Silpha</i>		{ <i>viennensis</i> Zieg.
{ <i>rubricollis</i> Dej.	<i>alpestris</i> Stm.		
{ <i>denticollis</i> Stm.	<i>lapponica</i> F.		 <i>Hister</i>
 <i>Malthinus</i>	<i>hispanica</i> Dej.		<i>frontalis</i> Payk.
<i>fasciatus</i> Ol.		*	

uncinatus Ill.		Cambrus	Leptopus Dej.
parvus Gyll.	*	obsoletus Gyll.	denticornis Dufour
corvinus Germ.	*	mærens Dahl	Anisoplia
algericus Pk.	*	conspurcatus Stm.	lineolata Dej.
viridis Friwald.	*	stereoreus Ull.	Omaloplia
cæsus F.		Ateuchus	limbata Meg.
Hololepta		{ puncticollis Dej.	carbonaria Dej.
picipes F.		{ hypocritus Falderm.	{ nigra Dahl
Byrrhus		{ punctatus Banon	villosa Stentz
alpinus Dej.	*	{ impiger Stev.	
coronatus Ill.	*	{ Ritchii Leach	Hoplia
morio Zieg.	*	{ armeniacus Mannerh.	practicola Duft.
{ Smurinus F.	*	Onitis	nigra Zieg.
{ Gundulatus Pz.	*	festivus	{ minutula Schön.
erinaceus Zieg.	*	Amyntas Stev.	{ parvula Stev.
setiger Ill.	*	Schreibersii Dahl	regia Zawadsky
Georissus	*	{ Vandelli F.	Amphicoma
substriatus Chevrier	*	{ Jon Ol.	strigata Dej.
laeticollis Ullr.	*	Oniticellus	hirsuta Dupont
Elmis	*	Dahlii Stm.	vittata F. (Villa Col. Eur. d.)
{ canaliculatus Gyll.	*	mærens Stentz	Cetonia
{ Macronychus bituberculatus Bon.		consentaneus Klug	{ speciosa Adams
{ troglodites Schön.		Onthophagus	{ splendens Falder.
{ tuberculatus Gyll.		sardeus Dahl	volvynensis Dej.
Heterocerus		hirtus Ill.	{ viridissima De Crist.
Germarii Stentz		Aphodius	{ viridis Banon
globulicollis Ullr.		{ meridionalis Villa (55)	{ viridis Berté
Elophorus	*	Specari Chiesi	Erodius
tristis Ullr.	*	styriacus Ziegl.	carinatus Solier
tuberculatus Gyll.		esuriens Helfer	brevicostatus Sol.
Hydrochus		tessulatus Duft.	europaeus Dej.
carinatus Germ.		suleatus F.	bilineatus Dej. olim.
Ochthebius		tristis Zenker	Dupontii Sol.
nobilis Villa (53)	*	Trox	orientalis Dupont
pallidipennis Villa (54)	*	Selathratus Dej.	orientalis Dej. (Villa C. E. d.)
Hydrena		Ceribram Gene	neapolitanus Sol.
nigrita Müll.		Lethrus	vicinus Sol.
spuratipalpis Kunze	*	{ spodolicus Fisch.	laevigatus Stm.
Hydrophilus		{ cephalotes Fab. var.	bilineatus Ocskay
{ terrimus Eschscholz		Hybosorus Mac Leay	europaeus Villa Col. Eur. d.
{ morio Dej.		Scarator F	{ nitidicollis Sol.
pistaceus Dahl	*	{ oblongus Dahl	bilineatus Bon.
convexus Ill.	*	Scarabæus	{ Peirolierii Sol.
{ spinosus Steven	*	latissimus Helfer	{ gibbus Ocskay
{ dentipennis Friwald. (Villa		sardeus Dahl	bilineatus Peiro.
Col. Eur. d.)		Geotrupes	bilineatus Villa Col. Eur. d.
Enydrus		monodon F.	Zophosis
{ marginellus F.	*	Pachypus	{ abbreviata Klug
{ globulus Pk. var.	*	truncatifrons Dej.	{ quadrilineata Banon
{ striatulus F.	*	Melolontha	Pimelia
{ bipunctatus Dej. var.		vulpina Zieg.	{ sicula Dej.
		pilicollis Zieg.	{ asperata Dej.
			{ obesa Dej.

hesperica Dej.
septemcostata Parr.
Goryi Solier
hastata Dej.

Gnata Meg.
(Platypope Fischer)
leucographa F.

Akis

amplicollis Dahl
barbara Dej.
lilybea Helfer
marginepunctata Helf.

Tentyria

substriata Dej.
sicula Dej.
engulosa Meg.
taurica Fisch.
nomas Pallas
podolica Besser
confusa Preyssler
glabrella Hbst.

Tagenia

minuta Latr.
pumila Gené

Scaurus

maremmanus Chiesi
striatus var. Villa *olim*.

Asida

pigra Schön.
grossa Dahl
sicula Dej.
hesperica Dej. (Villa Col.
 Eur. d.)

Genei Solier
angustata? Dej.
nitosa Stev.
cinerea Stm.
gibbosa Dahl
fascicularis Germ.

Sepidium Fab.
siculum Dej.

Blaps

abbreviata Dej.
sibirica Eversmann
dilatata Dahl
stricticollis Villa (56)
fuscipata Meg.
abbreviata Friwald.
australis Dej.
gibba Parr.
polita Dahl (Villa C. E. d.)

Acysba

sicula — ?

Pedinus

{*quadratus* Dej.
{*coarctatus* Parr.
punctatostriatus Friw.

Heliophilus

siculus Helfer
lusitanicus Herbst

Phylan

oblongus Dej.
{*meridionalis* Dej.
brevis Stev.
striatus Sol.

Isocerus Meg.

{*ferrugineus* F.
{i>purpurascens Hbst.

Opatrium

vulcanicola Helfer
{*distinctum* Villa (57)
{i>abulosum var. *olim*
{i>gibbum Parr.
{i>convexum Dahl
sericeum Bon.
affine Sol.
{i>pygmæum Dej.
{i>rotundicolle Dahl

Crypticus

gibbulus Schön.
harpalinus Hoffmigg.
pubescens Dufour

Upis

ceramboides F.

Boros

thoracicus F.

Corticlus Dej.

bivittatus Helfer
{i>tuberculatus Dahl
{i>tauricus Parr.

Uloma

{*opatroides* Dej.
{i>diaperina Sahlberg
{i>unicolor Ull.
{i>chrysomelina F.
{i>cruciata Falder.
picea Ol.

Myria Zieg. non Dej.

(Villa Col. Eur. d.)
(Cataphronetis Dej.)
{i>phaleroides Zieg. (Villa
 Col. Eur. d.) *
brunnea Dej.
crenata Parr.

Phaleria

{*limbata* Dahl
{i>dorsalis Peiro.

Tetratoma Fab.
fungorum F.

Lithophilus Meg.
(Eleoma Zieg.)

{*connatus* F.
{i>ruficollis Fröhlich

Trachyscelis

aphodiooides Latr.
salicorniae Helfer

Anisotoma

cibum Schüp.
levigata Müll.
{i>subrufa Zieg.
{i>minuta Ahrens
ruficollis Stm.
humeralis F.
{i>abdominalis F.
glabra Ill.

Cossyphus

{*siculus* Dej.
{i>hibernus Helfer

Myceloma Zieg.

{*stolata* Berté
{i>suturale? Pz. var?

Helops

anthracinus Dej.
assimilis Dej.
dermestoides Ill.
{i>eneus Dahl (Villa Col.
 Eur. d.)
convexus Lassere
{i>laticollis (Villa Col. Eur. d.)
juncorum Helfer
{i>rotundicollis Dej.
{i>fuscipes Dahl

Nephodes Dej.

(Tanuria Zieg.)

{*villiger* Hoffmigg.
{i>metallescens Zieg.

Cistela

rubricollis Dahl
sulphuripes Dahl

Omophlus

pinicola Meg.
armillatus Parr.
curvipes Dej.
ruficollis F. (Cistela Villa
 Col. Eur. d.)

Meloe

scabriuscula Herrich Scheff.
laticollis Meg.
Scoriaria Hoffmg.
Var. rufiventris Friwald.

Nothus Zieg.

(Oosphya Ill.)

clavipes Meg.

OEdemera

Scollaris Pz. *
Edorsalis Villa Col. Eur. d.
affinis Dej. *
fulvicollis F.
viridipes Meg. *
dispar Stm.
thoracica Dalman
sericea Falder.
nigripes (Villa Col. Eur. d.)
adusta Pz.
croceicollis Sahlberg
arundinis Stm.

Stenostoma

viridana Dej. *

Mycterus

pulverulentus Dahl *

Rhinosimus

frusicollis Pz. *
viridipennis Zieg. *

Antribus

centromaculatus Dahl *
epphippium Dej.
bisignatus Parr.
globosus Dej. *

Bruchus

canus Germ. *
unicolor Dej.
griseus Zieg.
quadratus Dahl

Rynchites

villosus Meg. *
auratus Scopoli *
iridens Zieg.
erubens Meg. (Villa Col. E. d.)
pauxillus Germ.
oblongus Hossing. *
fragariae Stm.
virescens Zieg.
carquatulus Dej.

Apion

aeneum F. *
onopordi Kirby *
flavescens Villa (58) *

genista Kirby
ononis Gyll.
assimile Gyll.
sanguineum Gyll.
rubiginosum Dej.
gibbirostre Gyll.
hirsutum Villa (59)
Zanellæ Chevrier

elongatum Germ.
salviae Fröhlich
angustatum Gyll.
modestum Germ.
marchiecum Hbst.
violaceum Dej. olim
astragali Pk.
intrusum Gyll.
elegantulum Germ.
sinuum Germ.
lineare Dej.
morio Germ.
ononis Kirby
foveolatum Kirby
cyanum Gyll.
angustatum Dej. *

Brachycerus

lateralis Gyll. *
barbarus (Villa Col. Eur.) *
undatus F. (Villa Col. Eur.) *
Besserii Dej.
albosignatus Dahl *
siculus Dej.
Var. sardens Dahl *
algirus F. (Villa Col. Eur. d.)
muricatus Dahl
crispatus Zieg.
lutosus Schön.
junix Hbst.
muricatus Gené
muricatus (Villa C. E. d.)
Besserii De Cr. et Jan Cat. *
scabritus Dej.
tuberculatus Dahl
controversus Jan *
muricatus F.
algirus Fiedeli
foveicollis Schön.

Orchestes

ilicis F.
roboris Oeskay
erythropus Germ.
rufitarsis Dej.

Stenorhynchus Meg.

(Lignyodes Schön.) *
signatus Meg.
enucleator Pz.
bicolor Duft.
Ellescus (Villa Col. Eur. d.)
Cionus
olens F. *

{ *cœruleus* F.
 } *violaceus* Klug
 { *Cistela cyanea* Villa Col.
 } *Eur. dup.*
rufiventris Waltl

Anthicus

sagitta Krynicki *
guttatus Hoffmg.
quadrinotatus Gyll.
{i} *transversalis* Villa Col. Eur. *Eur.*
dup. *

Vittoralis Chiesi
nectarinus Pz.
Squadripustulatus Dahl *
quadriguttatus Latr.
gracilis Pz. *
bimaculatus Dahl *
criparius Dej.
myrmecinus Ullr.
humilis Germ.
sparganous Helfer
salinus Helf.
pulchellus Dej.
Rodriguei Latr.
angustatus Dej.
Lapidarius (Villa C. E. d.)

Myodes Latr.
(Ripiphorus F.)
subdipterus F.

Mordella

biguttata Zieg.
atomaria F.
guttata Pk.
pusilla Meg. *
parvula Gyll.

Anaspis

depressa Schüp.
fasciata Dej.
quatuormaculata Dej.
bicolor Ol.
quadrinotata Heyden

Cerocoma

{ *Mühfeldii* Schön.
 } *pateligera* Meg.
micans Falderm.

Dices Latr.

{ *Bilbergii* Schön.
 } *clavicornis* Ill.

Mylabris

{ *minuta* Fabr.
 } *atrata* Ol.
quatuordecimpunctata Bilb.
combusta Stm.
cyanescens Ill.
heroata Bilberg
duodecimpunctata Tausch.

fraxini F.	vilis Schüpp.	globosa Dej.
ssolani F.	Weberi Schüpp.	tetrusca Dahl
{Cleopus (Villa Col. Eur. d.)	globatus Meg.	{palumbaria Germ.
spinulosus Meg.	persicariae Hellw.	{comata Meg. (Villa C. E. d.)
setiger Germ.	atomus Germ.	budensis Dahl
{Cleopus (Villa Col. Eur. d.)	{leucogaster Gyll.	{croatica Dej.
Cleopus	{bruchoides Dahl (Villa Col.	{mehadiensis Dahl (Villa Col.
obscurior Stm.	Eur. d.)	Eur. d.)
cardui Meg.	offensus Schön.	grisea Berté
graminis Gyll.	arenarius Dahl	{meridionalis Villa (62)
somnulentus Villa (60)	granatus Schön.	{perforata Helfer
collinus Gyll.	eryctei Knörlein	hispida Dahl
Santirrini Pk.	griseus Dahl	socialis Helfer
{osyridis Germ.		{proxima Carin. (Villa Col.
rostellum Schön.		Eur. d.) *
veronicae Germ.	{ptinoides Gyll.	{æstiva Helfer
labilis Hbst.	{picirostris Chevrol.	{vidua Gené
tricolor Gyll.	lemur Müll.	{pulra Berté
typhae Gyll.		Merionus
Sibinia		squamosus Dej.
viscariae F.		Gastrodus
potentillæ Koch		{Herbstii Meg.
{primita Hbst.		{lentus Parr.
signata Gyll.		tardus Meg.
{venusta F.		Loborynchus
{parallela Ol.		cœcus Meg.
vittata Dahl		salicis Stentz
albolineata Zieg.		arduis Helfer
striatula Dej.		cribricollis Dej.
Schneideri Hbst.		Schwabi Stentz
femoralis Ullr.		Krateri Zawadsky
vestita Dej.		vineocola Helf.
{cyanea Dej. (Villa C. E. d.)		{scabrosus Marsham
{cyanescens Helf.		{putridus Dahl
hispida Schön.		{crispatus Z. (Villa C. E. d.)
Falciger		sudeticus Helf.
salviae Hoffmigg.		{infernalis Germ.
{toparius Rossi		{acheronticus Parr.
{castor Findeli		{striatosetosus Helf.
merula Reichenb.		{striatopunctatus Helf.
{dichroma Gené (Villa Col.		fraxini Dahl
Eur. d.)		sulcirostris Dej.
trimaculatus F.		{Carmagnolæ Villa (63)
mirabilis Villa (61)		{costipennis? Dej.
{melanostichus Germ.		{Genæ (Villa Col. Eur. d.)
{capucinus Schüp.		{septentrionis Pk.
leucostigma Germ.		{setosus F.
{marginatus Gyll.		{ligneus Ol.
bicolor Zieg.		{parisiensis Dej. (Villa Col.
horridus Pz.		Eur. d.)
raphani F.		occultatus Dahl
cyanipennis Ill.		ochraceus Dahl
subrufus Hbst.		{suleatus F.
sysimbrii F.		{cuprifer Findeli
{sellatus F.		{bisulcatus (Villa Col. E. d.)
lysimachiae Hbst.		{Var. Genei Gysselen
{planatus (Villa Col. Eur. d.)		Brius
difflatus Germ.		{mercurialis F.
punctatus Hbst.		{attenuatus Zieg.
		costatus F.

Polydrusus

- {*barbator* Meg.
- {*auratus* Meg.
- {*viridis* Meg.
- holosericeus* Stm.
- seladonius* Meg.
- aurolentus* Meg.
- teratus* Knoch
- tibialis* Ullr.
- {*ambiguus* Schön.
- {*fulvipes* Germ.
- {*iris* Ol. (*Villa Col. Eur.* d.)
- {*cervinus* Linn.
- iris* F.
- maculosus* Hbst.
- atomarius* Cr. (*Villa C. E.* d.)
- picus* F.

Thylacites

- hirtus* Jan
- {*viridis* Meg.
- {*smaragdinus* Dej.
- barbatulus* Germ.
- pallidipes* Ullr.
- {*saurarius* Dej.
- {*sublineatus* Ullr.
- fritillor* Pz.
- {*lapidarius* Dej. (*Villa Col.* Eur. d.)

Omias

- hirsutulus* F.
- brevipennis* Dahl
- bisignatus* Dahl
- eryceti* Dahl

Cleonis

- {*scutellata* Boheman
- {*scabrina* Zieg.
- {*quadricarinata* Dej. *olim*
- {*excoriata* Ill.
- {*dulcericollis* Dahl
- rorida* F.
- {*decem* Helf.
- {*atomaria* Ol. var.
- madida* Ol.
- {*punctiventris* Germ.
- {*rugiecollis* Zoubkoff
- carinatus* Karoln
- ventralis* Gebler
- {*stigma* Stm.
- albicans* Ull.

Lixus

- {*niveus* Parr.
- {*canescens* Stev.
- {*sanguinus* F.
- {*Var. octolineatus* Dahl.
- cribricollis* Dej. (*Villa C. E.* d.)
- {*subtilis* Stm.
- {*gracilis* Dahl
- {*Dahlii* Dej.

- rroridus* Friwald.
- {*fasciculatus* Gebler
- {*anguinus* Villa *olim*.

Rhinobatus

- {*giganteus* Kollar
- {*heros* Zieg.
- {*onopordi* (*Villa Col. Eur.* d.)
- {*buccinator* Ol.
- {*cardui* Dahl
- {*scolymi* Ol. (*Villa C. E.* d.)
- {*irroratus* Dahl
- stellaris* Knör. (*non* Dej. *Villa Col. Eur.* d.)
- turbanatus* Dej.
- cinerascens* Stm.
- {*brevis* Zieg.
- {*concretus* Dej.
- senilis* F.

Rhynodes

- {*carbonaria* Meg.
- {*nitidipennis* Erichson

Cossonus

- {*calandroides* Dej.
- {*pallidipennis* Parr.

Rhyncolus

- {*cylindrirostris* Ol.
- {*scassirostris* Meg.
- {*spunicollis* Zieg.
- truncorum* Gerin.

Hylurgus

- Helferi* Villa (64)

Hylesinus

- {*abietis* Chevrier
- vicinus* Chevrier
- Chevrieri* Solier
- juniperi* Chevrier

Scolytus

- armatus* Chevrolat

Bostrichus

- {*elongatus* Gyll.
- {*chaleographus* Zieg.
- {*bispinus* Meg. var.
- bidens* Gyll.
- calcaratus* Dej.
- caleographus* F.
- nigritus* Gyll.
- suturalis* Gyll.
- orthographus* Creutz.
- {*einereus* Gyll.
- {*minutus* Duft.
- {*dispar* F.
- {*rufipes* Latr.

Apate

- substriata* Pk.

- {*elongata* Pk.
- {*sinuata* F. (*Villa C. E.* d.) *
- {*capillata* Dahl
- {*Chevrieri* Villa (65) *
- {*capillata* (*Villa Col. Eur.* d.)

Cis

- hispidus* Gyll.
- glabratus* Dej.
- affinis* Schön.

Latridius

- fulvus* Chevrier
- transversalis* Schüpp.
- quercus* Helfer
- elevatus* Jan
- hyluroides* Helf.
- brevicollis* Chevrier
- fulculus* Gyll.
- {*distinguendus* Chevrier
- {*rusticollis* Escher Zoll.
- rugosus* Hbst.
- filiformis* Gyll.

Psammæchus Boudier
(*Leptus Dufi.*)

- bipunctatus* F.

Monotoma

- bicolor* Villa (66)
- fulvipes* Schüpp.

Rhyzophagus

- {*parallellicollis* Schön.
- affinis* Drj.
- {*dispar* Pk.
- {*quadripustulatus* Stm.

Colydium

- sulcatum* F.

Monopis Zieg.

- {*rufescens* Dej.
- {*fenestrata* Latr.
- {*castanea* Hammerschmidt
- {*Rhyzoph.* *simetarius* Müll.
- {*Hypophl.* *pusilla* Steven
- {*Ips* *destructor* Walt.
- {*Colyd.* *glabrum* De Grand

Cucujus

- mutiens* F.
- bimaculatus* Schüpp.
- clematidis* Chevrier
- parvulus* Kugelann

Cerambix

- rosatum* Dahl

Pogonocherus

- {*ovalis* Gyll.
- {*variegatus* Dej. *olim*

Parmena	Auchenia	mologinias Dahl
{Dahliae Dej.	melanocephala Bon.	marginepunctata Germ.
{fasciata Dahl		{crassimargo Ill.
{pilosa Dej.		{anea Meg.
Dorcadion	Lema	sudetica Helf.
{nigritarse Steven	{suturalis Ol.	{geminata Pk.
{sericeum Stm.	{eruciata Bon. (Villa C. E. d.)	{didymata Scrib.
sericatum Stev.	Cassida	{neglecta Dej.
tauricum Parr.	eruentata Meg.	{pyritosa Dahl
Saperda	oblonga Ill.	
angusticollis Schön.	Viridula Pk.	Paropsis
maculicornis Dahl	{albiventris Germ.	affinis Gyll.
Callidium	hemisphaerica Hbst.	
strepens F.		Lina
{puellum Villa (Col. Eur. d.) *	Galleruca	viridis Zieg.
{imperfectum Falder.	nymphæa F.	{Gloesneri Zawad.
{dimidiatum De Crist.	Luperus	{elongata Parr.
{variabile Linn. var.	pyrenæus Dej.	cloris — ?
{humerale Dej.	Altica	collaris Linn.
{barbipes (Villa Col. Eur. d.)	caricis Märkel	Eumolpus
abdominale Kuörl.	muscorum E. H.	asiaticus F.
{gracile Dej. (Villa C. E. d.)	fulvicornis F.	Clytra
{castaneum Meg.	viridissima Dej.	macropus Ol.
Clytus	seriola Helfer	tibialis Ill.
ruficornis Ol. (Villa C. E. d.)	arboricola Helf.	cyanoccephala Stm.
{nigripes Parr.	picicornis Dahl	tetradyma Meg.
{sphaericollis Zieg.	lævissima Herrich-Schäff.	Cryptocephalus
Toxotus	anchusa Pk.	coloratus F.
cinctus F.	cynoglossi E. H.	Ypsilon Parr.
humeralis F.	cuprea E. H.	Globus ♂
Leptura	attenuata E. H.	{haemorrhoidalis ♀ F.
{annularis F.	opalisans Helf.	bicolor Meg.
{arcuata Hellw.	ilicis Helf.	chloromanus Meg.
{pubescens F.	striata Ocskay	rugicollis Chevrolat
{auriflua Meg.	ferruginea Skrank	Wasastjerna Gyll.
verticalis Dej.	{systimbrii F.	punctiger Pk.
quatuorguttata F.	{naturalis Zieg.	Boëhmi Ill.
Donacia	affinis Gyll.	Phalacrus
dentata Hoppe	pratensis Gyll.	glabrellus Helfer
{angustata Kunze	opuntia Helf.	ulicis Gyll.
{bidens Peir. (Villa C. E. d.)	cœruleans Dahl	millesfolii Hellw.
{cincta Germ.	fumigata Helf.	corticalis Ill.
{bidens Gyll.	pygmaea Schüp.	affinis Stm.
reticulata Schön.	consobrina Duft.	saxatilis Helf.
{obscura Gyll.	apicalis Meg.	
{simplonia Peir. (Villa C. E. d.)	tetrastigma Kunze	
thalassina Gyll.	vittula Dahl	
planicollis Dahl	spreta Schüpp.	
{typaea Brahm.	atra F.	
{oblonga Dahl		
Orsodacne	Timarcha	Agatidium
{oxyacanthæ Schott.	nicœensis Villa (67)	{globus Hbst.
{violacea Chevrolat	sardea Villa (68)	{erufolellae Meg.
glabrata Preyssler	purpurascens Meg.	atratum Stm.
		seminulum F.
	Chrysomela	nanum Meg.
	cribrosa Germ.	atomarium Stm.
	inflata Helfer	inconspicuum Helf.
	genuensis Dej.	
		Coccinella
		padana Bertè
		sedecinguttata F.
		decemguttata F.

trifasciata F.	Endomychus	dresdensis Hbst.
Hieroglyphica Stm.	solani Helf.	Mellyi Chevrier
flexuosa F.	Lycoperdina	levis Knoch
marginepunctata F.	binotata Dahl	delabellifer Kunze
decempustulata F.	Pselaphus	securiger Müll.
humerata Villa (69)	venustus Reichenb.	clavicornis Pz.
lateralis Ill.	dilutior Kunze	Bonellii Dej.
campestris Hbst.	Sinsignis Schüpp.	glabricollis Reich.
alpina Villa (70)	Mucronatus Pz.	nanus Reich.
Scymnus	Perforatus Aube	Tischeri Kunze
abietis F.	Chematicus Reich. var.	Ctenistes Reichen.
minimus Rossi		palpalis Reich.
quadriverrucatus Stm.		
marinus Helfer		

N.B. Cum a permultis Entomologis frequenter insecta exotica nobis offeruntur, ita eos docemus nos Coleoptera tantum Europæ colligere et desiderare: Conchylia vero terrestria et fluvialia tam Europæ quam exotica nobis grata esse in permutatione insectorum vel conchyliarum.

COLEOPTERORUM SPECIES NOVAE IN SUPPLEMENTO SALUTATAE

DIAGNOSIBUS ATQUE OBSERVATIONIBUS ILLUSTRATAE

ANT. et Jo. BAPT. VILLA. Mediolani.

45. *PTEROSTICHUS DILATATUS*. *Nobis*. apterus, niger; thorace cordato, postice utrinque bistriato; elytris planiusculis, latis, sub-quadratis, postice rotundatis, sub-truncatis, striatis, striis obsolete punctatis, interstitiis tertio et quinto interdum septimoque semper punto vel linea punctorum impressis; tibiis tarsisque piceis.

OBSERV. affinis *Pterost. truncato* cum quo nuper confudimus, sed elytris latarioribus, planioribus magisque truncatis præsertim in fœmina, interstitiis tertio quinto sape impunctatis.

46. PTEROSTICHUS DURATII. *Nob.* apterus, niger lucidus; thorace subcordato, postice utrinque impresso; elytris nitentibus, cupreoeæneis aut viridi-æneis, oblongo-ovatis, convexiusculis, subparallelis, subtiliter striatis, intersticiis alternatim linea punctorum impressis.
47. STEROPUS NICÆENSIS. *Nob.* parvus, apterus niger; thorace subcordato, postice utrinque impresso, angulis posticis acutis; elytris oblongo-ovatis, planiusculis, striatis; antennis pedibusque piceis.
48. HALIPLUS GLABRATUS. *Nob.* oblongo-ovatus, flavus; thorace piano; elytris convexis lævissimis, obsolete punctato-striatis, nigrolineatis, macula ad basim et numeros oblonga signatis.
49. APHANISTICHIUS CYLINDRUS. *Nob.* oblongus, cylindricus, obscurecupreus; fronte vix sulcata; thorace vague, elytris serie-punctatis.
50. APHANIST. ELONGATUS. *Nob.* linearis, cupro-æneus; fronte sulcata; thorace lævi marginato, transversim sulcato; elytris angustatis, punctatissimis.
51. ANOBIUM MORIO. *Nob.* nigrum, convexum; thorace elevato, postice plicato; elytris striatis, striis crenato-punctatis; pedibus rufis.
52. CRYPTOPHAGUS TUMULORUM. *Nob.* oblongo-ovatus, pubescens; thorace nigro; postice latius marginato; elytris castaneis vel piceis, dilatatis, convexiusculis, crebre punctulatis; antennis pedibusque rufis.
- Obs. affinis *Cryptoph. fuscipedii Gyllenhalii*, quo nomine permultis Entomologis antehac communicavimus.
53. OCHTHEBIUS NOBILIS. *Nob.* elongatus æneus; capite magno biformeolato; thorace rotundato, lateribus marginato; elytris vague punctulatis; antennis pedibusque fusco-lividis.
54. OCHTHEB. PALLIDIPENNIS. *Nob.* ovatus; subtus fuscus, supra æneus vel nigro-æneus; thorace brevi, rotundato, rugoso; elytris flavescentibus, crenato-striatis; pedibus rufis.
55. APHODIUS MERIDIONALIS. *Nob.* oblongus, griseo-lividus vel testaceus; capite nigro, unituberculato; thorace punctulato, macula antica dilatata nigra; elytris striatis, striis obsolete punctulatis.
- Obs. variat scutello nigro, sutura elytrorum fusca, et thorace nigro marginibus lividis.
56. BLAPS STRICTICOLLIS. *Nob.* parva, nigra; thorace marginato, sub-plano, quadrato, postice restricto, punctulato; elytris convexiusculis, ovatis, breviter acuminatis, punctatis.

57. **OPATRUM DISTINCTUM.** *Nob.* nigrum, sub-lucidum, granulatum; thorace convexo, marginato; elytris lineis tribus obsoletis, utrinque tuberculatis.
58. **APION FLAVESCENS.** *Nob.* læte flavum; subtus, capite, thorace, elytrorumque basi nigro-piceis, dense albo-pubescentibus; elytris striatopunctatis; rostro brevi, crassiusculo, parum arcuato, nigro-piceo.
59. **APION HIRSUTUM.** *Nob.* cupreo-æneum, vel viridi-æneum, nitidum; thorace punctatissimo; elytris punctato-striatis, albo-hirtis; rostro brevi cupreo.

Obs. statura et affinitas *Apioni tubifero Dejanii*, at rostrum breviores.

60. **CLEOPUS SOMNULENTUS.** *Nob.* oblongo-ovatus, sub-depressus; rostro filiformi sub-arcuato; supra fuscus, subtus albido-pubescentis; elytris punctato-striatis, striis pilis albidis seriatim dispositis.
61. **FALCIGER MIRABILIS.** *Nob.* femoribus muticis, rufo-castaneus, subtus albido-squamosus; thorace gibboso canaliculato, marginibus albidis; elytris, dimidiatis, antice rufo-castaneis macula scutellari albida, postice albidis, punctato-striatis.
62. **HYPERA MERIDIONALIS.** *Nob.* oblongo-ovata, fusca, auro-squamosa; thoracis elytrorumque margine, suturaque postica, albicantibus; elytris seriatim foveolatis.
63. **LOBORYNCUS CARMAGNOLÆ.** *Nob.* femoribus muticis; piceus vel nigro-piceus, dense squamosus; thorace granulato; elytris sulcatis, sulcis profunde punctatis.

Obs. color squamarum albidus, ochraceus et auratus variat.

64. **HYLURGUS HELFERI.** *Nob.* brevis, nigro-piceus; thorace granulato-punctato, brevi, postice dilatato, supra carinato; elytris rufo-ferrugineis, crenato-punctatis.
65. **APATE CHEVRIERI.** *Nob.* nigro-picea; fronte pilis flavis hirta; thorace flavo-testaceo, glabro, antice gibbo tuberculato-sabro; elytris retusis, punctatissimis, dimidiatis, antice flavo-testaceis postice fusco-brunneis; antennis pedibusque testaceis.
- Obs. magnitudo et affinitas *Apati humerali Dejanii*, at in nostra, elytris semper dimidiatis, numquam macula humerali depictis.
66. **MONOTOMA BICOLOR.** *Nob.* nigra, sub-pubescentis; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; thorace sub-plano, oblongo-quadrato, postice bifoveolato; elytris vase crenato-striatis, ~~angulis~~.
67. **TIMARCHA NICÆENSIS.** *Nob.* subtus fusco-violacea, supra nigra opaca; oblongo-ovata, gibbosa; capite thoraceque punctato, fronte impressa; elytris minute punctulatis.

68. **TIMAR. SARDEA.** *Nob.* ovato-oblonga; nigro-ænea; capite thora-
ce que punctatis; elytris (sæpe rugulosis) irregulariter fo-
veolatis.
69. **COCCINELLA HUMERATA.** *Nob.* sub-hemisphærica, lutescens; tho-
race utrinque maculis binis appropinquatis nigris; elytris ni-
gris, maculis quinque luteis, humeralibus oblongis sæpe
confluentibus.
70. **COCCIN. ALPINA.** *Nob.* hemisphærica, nigra; thoracis margine
antico flavo-testaceus; elytris macula humerali sinuosa, fa-
sciaque apicem versus abbreviata, rubris; puncto sub-hume-
rali nigro.





