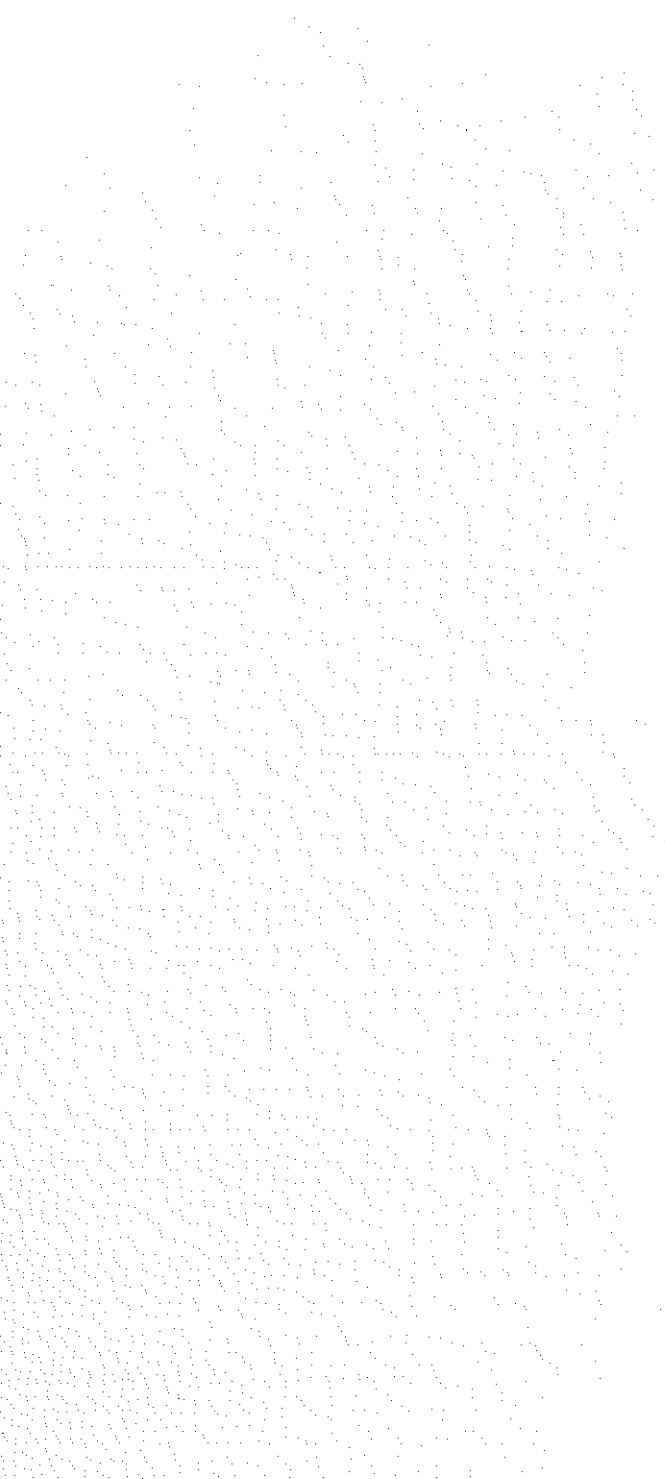
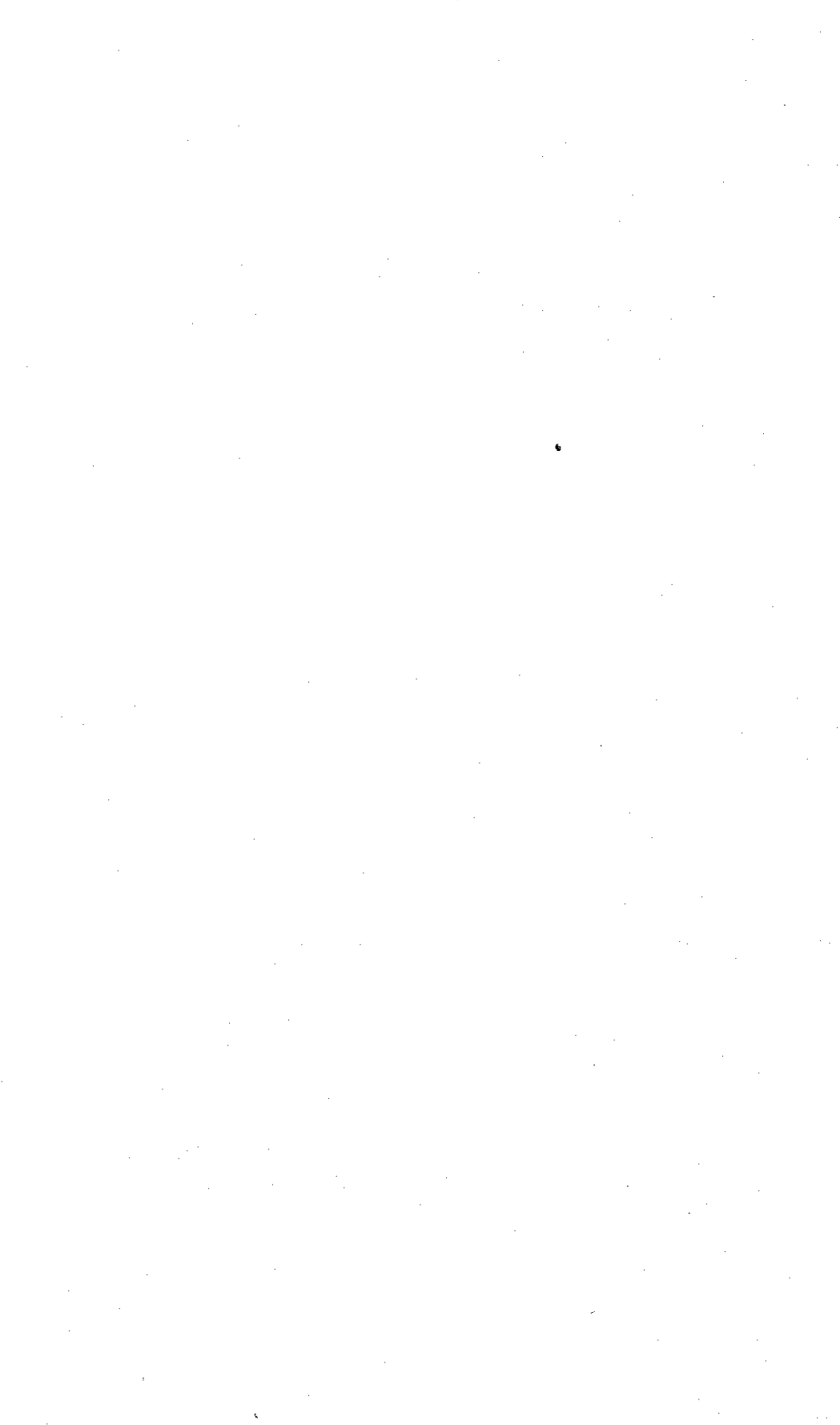


MARTIN  
CATAL  
DE  
LOS INSI  
ENCONTR  
EN CATAL



13771  
NM 4421



CATÁLOGOS SINONÍMICOS  
DE  
LOS INSECTOS

ENCONTRADOS EN CATALUÑA,

aumentados con los recientemente hallados por el Autor,

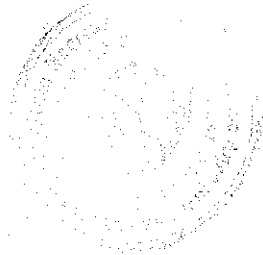
EN LOS DIVERSOS ÓRDENES DE LOS

Coleópteros, Hemipteros, Hymenópteros, Ortópteros, Lepidópteros,  
Dipteros y Nevrópteros.

POR

MANUEL MARTORELL Y PEÑA,

Individuo de la Sociedad Española de Historia Natural, de la Entomológica de Francia,  
de la Agrícola Científica y Literaria de los Pirineos Orientales del Instituto Agrícola Catalán  
de San Isidro y otras.



BARCELONA.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE LOS SUCESORES DE N. RAMIREZ Y C.<sup>a</sup>  
pasaje de Escudillers, número 4.

1879

# ABREVIATURAS DE LAS SIGUIENTES

## REGIONES.

Pirenaica	Pir.
media.	me.
litoral.	lit.
comun.	co

## SITIOS.

riberas.	ri.
cuevas.	cue.
agua.	a.
excrementos.	ex.
cadáveres.	ca.
hormigueros	hor.

---

Es propiedad del Autor

---

# A la Associació d'Excursions Catalana,

*cuyo reglamento, en su artículo primero, consigna como uno de sus estudios preferentes el de las bellezas naturales de Cataluña; como sócio de la misma y con el deseo de fomentar entre nuestros paisanos el amor al interesante y provechoso estudio de la fauna entomológica de nuestra querida Patria,*

DEDICA ESTE TRABAJO,

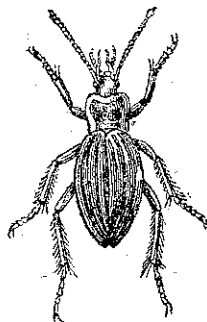
Manuel Martorell y Peña.

Barcelona 1879.





# ÓRDEN COLEÓPTEROS.



## CARABIDAE.

### CICINDELINI.

#### 1. Cincindela.

Linné.

Maura Lin.	me.
Sicula Redtenb.	
camprestris Lin.	co.
v. maroccana Fab.	me.
v. farellensis Graëlls.	me.
littoralis Fab.	lit.
v. nemoralis Oliv.	lit.
v. Barthelemy Fab.	lit.
flexuosa Fab.	lit.
paludosa Dufr.	me.
scalaris Dej.	
sabulicola Walth	
sylvicola Dej.	Pir.
sylvatica Lin.	Pir.
trisinata Dej.	lit.
circumdata Dej.	lit.
Germanica Lin.	Pir.
hybrida Lin.	
v. riparia Dej.	Pir.
transversalis Dej.	
v. maritima Dej.	lit.
literata Sulz.	Pir.
Lugdunensis Dej.	

### OMOPHRONINI.

#### 2. Omophron.

Latreille

limbatus Fab.	Pir.
---------------	------

### ELAPHRINI.

#### 3. Notiophilus.

Duméril

aquaticus Lin.	Pir.
palustris Duft.	Pir.
biguttatus Fab.	Pir.
semipunctatus Fab.	
quadripunctatus Dej.	lit.

#### 4. Elaphrus.

Fabricius

uliginosus Fab.	Pir.
v. Pyrenaeus Mots.	Pir.

### CARABINI.

#### 5. Cychrus.

Fabricius

rostratus Lin.	Pir.
attenuatus Fab.	Pir.

#### 6. Cárabus.

Linné

PROCRUSTES BON.	
coriaceus Lin.	Pir.

CARABUS. 1. SP.

melancholicus Fab.	Pir.
Lefebvrei Dej.	me.
Pyrenaicus Dej.	Pir.
rutilans Dej.	Pir.
punctato-auratus Ger.	Pir.
nitens Lin.	Pir.
clathratus Lin.	Pir.
cancellatus Fab.	Pir.
v. intermedius Dej.	Pir.
granulatus Lin.	Pir.
arvensis Fab.	Pir.
Cristoforii Spence.	Pir.
catenulatus Scop.	Pir.
v. Brisoutii Fauv.	Pir.
nemorialis Ill.	Pir.
hortensis Fab.	
convexus Fab.	Pir.
hortensis Lin.	Pir.
gemmatus Fab.	
sylvestris Fab.	Pir.
hellou Dej.	me.
v. brevis Dej.	me.
v. latus Dej.	me.
v. trabucarius Fairm.	Pir.
Scheidleri Fab.	
v. purpuratus St.	Pir.
glabratus Payk.	Pir.
marginalis Fab.	Pir.
violaceus Lin.	
v. exasperatus Duft.	me.
v. purpurascens Fab.	co.
v. fulgens Charp.	Pir.
v. Mullerii. Haury	me.
Graecus Dej.	me.
aethiops Cristof.	
acuminatus Ménétr.	

**7. Calosoma.**

Weber.

inquisitor Lin	Pir.
sycophanta Lin.	me.

sericeum Fab.	co.
auropunctatum Payk.	
indagator Fab.	me.
Maderae Fab.	

**8. Nebria.**

Latreille.

complanata Lin.	lit.
arenaria Fab.	
picicornis Fab.	Pir.
brevicollis Fab.	Pir.
salina Fairm	
v. Iberica Fairm.	Pir.
Jockischii Sturm.	Pir.
Gyllenhalii Schh.	
v. Balbi Bon.	Pir.
Olivieri Dej.	Pir.
Reichii Dej.	
v. Fussii Bielz.	Pir.
Lafrenayei Dej.	me.
Hellwigii Panz.	Pir.
castanea Bon.	Pir.

**9. Leistus.**

Frohlich.

spinibarbis Fab.	me.
nitidus Duft.	Pir.

**SCARITINI.**

**10. Scarites.**

Fabricius.

Gigas Fab.	lit.
Pyracmon Bon.	
laevigatus Fab.	lit.
arenarius Bon.	lit.

**11. Clivina.**

Latreille.

fossor Lin.	me.
collaris Herbst.	Pir.

**12. Dyschirius.**

	Bon.	
rufipes Dej.		me.
globosus Herbst.		me.
gibbus Fab.		
ruficollis Kolen.		
cylindricus Dej.		Pir.
nitidus Dej.		lit.
inermis Curt.		
politus Dej.		me.
obscurus Gyll.		lit.
minutus Putz.		me.
misellus Schaum.		
micans Gaut.		
chalybaeus Putz.		me.

**SIAGONINI.****13. Siagona.**

	Latreille.	
rufipes Fab.		me.

**BRACHININI.****14. Aptinus.**

	Bonelli	
displosor Dufour.		co
ballista Germ.		
Pyrenaeus Dej.		Pir.
cordicollis Chaud.		

**15. Pheropsophus.**

	Soller.	
Hispanicus Dej.		ri.

**16. Brachinus.**

	Weber.	
humeralis Ahr.		me.
causticus Dej.		
exhalans Rossi.		me.
psophia Dej.		co.
bombarda Dej.		co.
crepitans Lin.		co.

obscuricornis Brull.		Pir.
nigricornis Dej.		
atricornis Fairm.		
explodens Duft.		co.
nitidulus Muls.		
sclopeta Fab.		co.
Andalusiacus Ramb.		me.

**DRIPTINI.****17. Dripta.**

	Fabricius.	
dentata Rossi.		me.
emarginata Fab.		
distincta Rossi.		me.
cylindricollis Fab.		

**18. Polystichus.**

	Bonelli.	
vittatus Brull.		lit.

**LEBIINI.****19. Aëtophorus.**

	Schmidt—Goesbel.	
imperialis Germ.		
v. ruficeps Gené.		me.

**20. Demetrias.**

	Bonelli.	
atricapillus Lin.		me.

**21. Dromius.**

	Bonelli.	
linearis Oliv.		me.
meridionalis Dej.		me.
agilis Fab.		Pir.
quadrinotatus Lin.		Pir.
quadrinotatus Panz.		Pir.
quadrisingnatus Dej.		Pir.
melanocephalus Dej.		me.
Myrmidon Fairm.		me.

**22. Blechrus.**

Motschulski.

glabratus Duft.	me.
plagiatus Duft.	me.
corticalis Dufour	

**23. Metabletus.**

Schmidt—Goebel.

pallipes Dej.	me.
truncatellus Lin.	me.
foveola Gyll.	me.
punctatellus Duft.	

**24. Apristus.**

Chaudoir.

LIONYCHUS WISSMANN.

quadrillum Duft.	me.
albonotatus Dej.	co.

**25. Amblystomus.**

Erichson.

HISPALIS RAMB.

Mauritanicus Dej.	me.
metallescens Dej.	me.

**26. Lebia.**

Latreille.

fulvicollis Fab.	co.
cynocephala Lin.	me.
chlorocephala Ent.	Pir.
rufipes Dej.	me.
crux minor Lin.	Pir.
v. nigripes Dej.	Pir.
cyathigera Rossi.	me.
Turcica Fab.	me.
v. quadrimaculata Dej.	co.

**27. Cymindis.**

Latreille.

TARUS. CLAIRVILLE.

discoidea Dej.	me.
Andreae Ménétr.	

humeralis Fab.	co.
Dianae Fab.	
humerosa Quens	
axillaris Fab.	me.
homagrica Duft.	
lineola Dufour.	me.
coadunata Dej.	Pir.
melanocephala Dej.	Pir.
ruficollis Graëlls.	
vaporariorum Lin.	Pir.
punctata Dej.	
cordata Ramb.	me.
onychina Dej.	me.
truncata Ramb.	
dilatocollis Lucas.	

**LORICERINI.**

**28. Loricera.**

Latreille.

pilicornis Fab.	Pir.
-----------------	------

**PANAGAEINI.**

**29. Panagaeus.**

Latreille.

crux major Lin.	me.
-----------------	-----

**CHLAENIINI.**

**30. Callistus.**

Bonelli.

lunatus Fab.	Pir.
--------------	------

**31. Chlaenius.**

Bonelli.

EPOMIS BON.

circumscriptus Duft.	Pir.
velutinus Duft.	co.
festivus Fab.	me.
tenuistriatus Kryn.	
Fischeri Kryn.	
spoliatus Rossi.	co.

agrorum Oliv.	co.
vestitus Payk.	co.
cyaneus Brull.	lit.
azureus Dej.	
macrocerus Chaud.	
Favieri Luc.	
chrysocephalus Rossi.	Pir.
chrysothorax Kryn.	me.
Schrankii Chaud	
Schrankii Dufts.	me
tibialis Dej.	me.
Schrankii Letzn.	
nigricornis Fab.	me.
v. melanocornis Dej.	me.
holosericeus Fab.	me.
fulgidicollis Dufour.	Pir.
nigripes Dej.	
dives Dej.	me.

**DINODES BON.**

azureus Dufts.	me.
rufipes Dej.	
<b>32. Oodes.</b>	
Bonelli.	
helopioides Fab.	me

**LICININI.**

**33. Licinus.**

Latreille.	
silphoides Fab.	co.
aequatus Dej.	me.
angustus Chevr.	
Hoffmannseggii Panz.	Pir.

**34. Badister.**

Clairville.	
unipustulatus Bon.	lit.
cephalotes Dej.	

**BROSCINI.**

**35. Broscus.**

Panzer.	
cephalotes Lin.	me.

**PTEROSTICHINI.**

**36. Pogonus.**

Dejean.	
pallidipennis Dej.	me.
flavipennis Dej.	me.
littoralis Dufts.	Pir.
riparius Dej.	Pir.

**37. Patrobus.**

Dejean.	
rufipennis Dej.	me.

**38. Sphodrus.**

Clairville.	
leucophthalmus Lin.	Pir.
planus Fab.	

**PRISTONYCHUS DEJ.**

complanatus Dej.	co.
alatus Wollast.	
Pyrenaeus Dufour.	Pir.
Jacquelinii Boield.	Pir.
Algerinus Gory.	Pir.
Sardous Küst.	
australis Fairm.	
terricola Herbst.	Pir.
subcyaneus Ill.	
Baeticus Ramb.	me.
Reichenbachii Schauf.	
cyaneus Fairm.	

**39. Calathus.**

Bonelli.	
cisteloides Ill.	co.
v. punctipennis Germ.	co.
latus Dej.	
glabricollis Dej.	co.
v. Gallicus Fairm.	Pir.
circumseptus Germ.	me.
limbatus Dej.	
lateralis Küst.	
mollis Marsh.	co.

ochropterus Dej.  
 melanocephalus Lin. co.  
 micropterus Dufts. me.  
     microcephalus Dej.  
     elongatus Dej.  
 montivagus Dej. Pir.  
 lugens Vuille. me

**40. Taphria.**

*Bouelli.*

SYNUCHUS GYLL.

nivalis Panz. Pir.  
 vivalis Ill.

**41. Cardiomera.**

*Bassi.*

Genei Bassi. Pir.

**42. Anchomenus.**

*Erichson.*

ANCHOMENUS BON.

angusticollis Fab. lit.  
 livens Gyll. me.  
     memnonius Nicol.  
 cyaneus Dej. Pir.  
 prasinus Thunb. me.  
 albipes Fab. me.  
     pallipes Dej.  
     antennatus Gaut.  
 oblongus Fab. me.

AGONUM BON.

marginatus Lin. Pir.  
 sexpunctatus Fab. Pir.  
 parumpunctatus Fab. Pir.  
 Austriacus Fab. Pir.  
     v. modestus St. Pir.  
 viduus Panz. me.  
     v. moestus Dufts. me.  
     Afer Sturm.  
     lugubris Duft.  
     angustatus Dej.

**43. Stomis.**

*Clairville.*

pumicatus Panz. Pir.

**44. Platyderus.**

*Stephens.*

ruficollis Steph. me.  
 depressus Dej.  
 iugicola Fairm.

**45. Abacetus.**

*Dejean.*

ASTIGIS RAMB.

Salzmanni Ramb. me  
 rubripes Dej.

**46. Feronia.**

*Latreille.*

PTEROSTICHUS ERICHS.

POECILUS BON.

punctulata Fab. me.  
 cuprea Lin. co.  
 dimidiata Oliv. Pir.  
     Kugelanni Ill.  
     tricolor Fab.  
 Koyi Germ. me.  
     viatica Dej.  
     v. Lossiniana Fairm. Pir.  
 lepida Fab. Pir.  
     v. gressoria Dej. Pir.  
 versicolor Sturm. Pir.  
     pauciseta Thoms.  
 infuscata Dej. me.

LAGARUS CHAUD.

vernalis Panz. Pir.  
     crenata Dufts.  
     biimpressa Fuss.  
     v. maritima Gaubil. me

ORTHOMUS CHAUD.

barbara Dej. me.

v. planidorsis Fairm.	Pir.	Pyrenaea Dej.	Pir.
LYPERUS CHAUD.		ovalis Dufts.	co.
elongata Dufts.	Pir.	parallela Dufts.	Pir
meridionalis Dej.		MOLOPS BON.	
OMASEUS ZIEGL.		terricola Fab.	me.
nigra Schaller.	Pir.	Tournieri Gaut.	
vulgaris Lin.	me.	PERCUS BON.	
melanaria Ill.		stulta Dufour.	co.
leucophthalma Fab.		patruelis Duf.	
nigrita Fab.	co.	Navarica Dej.	
minor Gyll.	Pir.	polita Dej.	Pir
ARGUTOR MEG.		<b>47. Amara.</b>	
strenua Panz.	me	Bonelli.	
erythropus Marsh.		AMARA ZIMM.	
pygmaea St. Er.		TRIAENA LEC.	
PLATYSMA BON.		striatopunctata Dej.	me.
BOTHRIOPTERUS CHD.		valida Fairm.	
oblongopunctata Fab.	me.	strenua Zimm.	me.
STEROPUS MEG.		plebeia Gyll.	me.
globosa Fab.		varicolor Heer.	
v. gagatina Germ.	Pir.	lapidicola Heer.	
Illigeri Panz.	Pir.	similata Gyll.	me.
PTEROSTICHUS BON.		praetermissa Sahlb.	
maura Dufts.	Pir.	depressa Zimm	
Jurinei Panz.	Pir.	ovata Fab.	Pir.
Prevostii Dej.	me.	obsoleta Dej.	
Dufourii Dej.	Pir.	nitida Sturm.	me.
Boisgiraudi Dufour.	Pir.	vulgaris Panz.	me.
Grajus Dej.	Pir.	lunicollis Schiöd.	
metallica Fab.	Pir.	poeciloides Heer.	
HAPTODERUS CHAUD.		assimilis Chaud.	
amaroides Dej.	Pir.	trivialis Gyll.	co.
subsinnuata Dej.	Pir.	Persica Chaud.	
pumilio Dej.	Pir.	acuminata Payk.	co.
ABAX BON.		eurynota Panz.	
striola Fab.	co.	familiaris Duft.	me.
		perplexa Dej.	
		lucida Duft.	me.
		gemina Zimm.	

CELIA ZIMM.  
ingenua Duft. Pir.

LEIOCNEMIS ZIMM.  
erenata Dej. me.  
brevis Dej. co.  
arcuata Putz. me.

LEIRIDES PUTZ.  
Pyrenaea Dej. Pir.  
cuniculina Dej.

BRADYTUS ZIMM.  
fulva de Geer. me.  
ferruginea Payk.  
iridipennis Heer.  
apricaria Payk. me.  
Petri Humm.  
convexilabris Schiöd.

PERCOSIA ZIMM.  
Sicula Dej. Pir.

**48. Zabrus.**

Clairville.

ZABRUS. I. SP.

neglectus Schaum. Pir.  
brevicollis Schaum. Pir.  
gibbus Fab. me.  
piger Dej. me.

**49. Aristus.**

Latreille.

clypeatus Rossi. me.  
sulcatus Fab.  
sphaerocephalus Oliv. me.

**50. Ditomus.**

Bonelli.

calydonius Fab. me.

ODONTOCARUS SOL.

Baeticus Ramb. me.

ODOGENIUS SOLLER.  
fulvipes Dej. me.  
Leachii Steph.  
pilosus Dej.

**APOTOMINI.**

**51. Apotomus.**

Dejean.

rufus Oliv. lit.

**HARPALINI.**

**52. Daptus.**

Fischer.

vittatus Fisch. me.  
vittiger Germ.

**53. Acinopus.**

Dejean.

OSIMUS MOTSCH.

megacephalus Rossi. me.  
bucephalus Dej.  
gutturosus Lucas.  
tenebrioides Dufts. me.  
megacephalus Dej.

**54. Gynandromorphus.**

Dejean.

Etruscus Schönh. me.

**55. Scybalicus.**

Schaum.

APATELUS SCHAUUM.

oblongiusculus Dej. me.

**56. Diachromus.**

Erichson.

Germanus Lin. co.

**57. Dichirotrichus.**

Duval.

pubescens Payk. me.

obsoletus Dej.	me
dorsalis Dej.	
lacustris Redt.	me.

### 58. Anisodactylus.

Dejean.

signatus Panz.	me.
intermedius Dej.	co.
binotatus Fab.	Pir.
atricornis Steph.	
nemorivagus Duft.	me.
gilvipes Dej.	
pocilloides Steph.	me.
virens Dej.	
pseudoaeneus Dej.	me

### 59. Harpalus.

Latreille.

OPHONUS ZIEGL.

sabulicola Panz.	Pir.
rotundicollis Fairm.	Pir.
obscurus Dej.	
incisus Dej.	me.
azureus Fab.	co.
chlorophanus Panz.	
v. similis Dej.	Pir.
cribricollis Dej.	me.
crassiusculus Frm.	
convexicollis Ménétr.	
annulatus Chaud.	
meridionalis Dej.	me.
subquadratus Dej.	
cordatus Duft.	Pir.
rupicola Sturm.	Pir.
subcordatus Dej.	
rufibarbis Fab.	me.
brevicollis Dej.	
cribellus Steph.	
parallelus Dej.	me.
Melletii Heer.	
maculicornis Duft.	me.
mendax Rossi.	me.

HARPALUS, I. SP.

ruficornis Fab.	co.
griseus Panz.	co.
calceatus Duft.	Pir.
fulvus Dej.	me.
Hottentotta Duft.	Pir.
laevicollis Duft.	Pir.
Satyrus Sturm.	
ignavus Duft.	me.
honestus Duft.	
decipiens Dej.	Pir.
impressipennis Dej..	
rufitarsis Ram.	
sulphuripes Germ.	Pir.
consentaneus Dej.	me.
maxillosus Dej.	
attenuatus Steph.	
dispar Dej.	Pir.
fastiditus Dej.	me.
incertus Dej.	
diversus Dej.	
minutus Dej.	
oblitus Dej.	
v. contemptus Dej.	co.
v. patruelis Dej.	Pir.
distinguendus Duft.	me.
aeneus Fab.	co.
v. confusus Dej.	me.
cupreus Dej.	co.
discoideus Fab.	me.
perplexus Gyll.	
rubripes Duft.	Pir.
amoenus Heer.	
v. sobrinus Dej.	Pir.
latus Lin.	Pir.
fulvipes Fab.	
limbatus Duft.	
rugulosus Heer.	
litigiosus Dej.	me.
melancholicus Dej.	me.
ineditus Dej.	
decolor Fairm.	
tardus Panz.	co

serripes Schh.	co.
convexus Fairm.	
Caspus Steven.	me.
depressus Duft.	
melampus Duft.	
semiviolaceus Dej.	
hypocrita Dej.	
anxius Duft.	co.
subcylindricus Dej.	
v. pumilus Dej.	me.
seriatus Muls.	me.

**60. Stenolophus.**

Dejean.

Teutonus Schrank.	co.
vaporariorum Fab.	
hirticornis Krynick.	
abdominalis Gené.	Pir.
Persicus Mannh.	
marginatus Dej.	me.

**ACUPALPUS LATR.**

flavicollis Sturm.	me.
nigriceps Dej.	
dorsalis Fab.	Pir.
notatus Muls.	me.
brunnipes Sturm.	Pir.
atratus Dej.	
meridianus Lin.	co.

**BALIUS SCHIODTE.**

consputus Duft.	me.
cordicollis Chaud.	

**61. Bradycellus.**

Erichson.

Verbasci Duft.	me.
rufulus Dej.	

**TRECHINI.**

**62. Trechus.**

Clairville.

**THALASSOPHILUS WLL.**

minutus Fab.	me.
--------------	-----

rubens Dej.	
obtusus Er.	me.
castanopterus Heer.	
palpalis Dej.	me.
Pyrenaeus Dej.	Pir.
glacialis Heer.	me.
macrocephalus Heer.	
piceus Heer.	
patruelis Putz.	
rotundipennis Duft.	me.
alpinus Dej.	
marginalis Schaum.	me.

**63. Anophthalmus.**

Sturm.

Cerberus Dieck.	Pir.
-----------------	------

**BEMBIIDINI.**

**64. Tachys.**

Schaum.

globulus Dej.	me.
haemorrhoidalis Dej.	Pir.
quadrisignatus Duft.	me.
parvulus Dej.	me.
pulicarius Dej.	

**TACHYTA KYRBY.**

fulvicollis Dej.	me.
sulcifrons Chaud.	

**65. Bembidium.**

Latreille.

**OCYS STEPH.**

rufescens Dej.	co.
melanocephalum. St.	

**PHILOCHTHUS STEPH.**

obtusum Sturm.	me.
vicinum Lucas.	me.
aeneum Germ.	me.

**LOPHA MEG.**

quadrimaculatum. Lin.	co.
-----------------------	-----

quadripustulatum. Dej.	Pir.	obsoletum Dej.	me.
callosum Küst.	Pir.	testaceum Duft.	
laterale Dej.		Andreae Fab.	me.
quadriguttatum Fab.	me.	cruciatum Dej.	
LEJA DEJ.		v. distinguendum Duv.	me.
Schueppelii Dej.	me.	v. femoratum Sturm.	Pir.
minimum Fab.	me.	littorale Oliv.	Pir.
pusillum Gyll.		rupestre Ill.	
v. Normannum Dej.	me.	Andreae Er.	
lampros Herbst.	me.	concinnum Steph.	riv.
celere Fab.		ruficorne St.	me.
v. velox Er.	Pir.	brunnipes Dej.	
Pyrenaicum Dej.	Pir.	rufipes Duv.	
v. glaciale Heer.	Pir.	cribrum Duv.	Pir.
ambiguum Dej.	me.	Dahlia Dej.	me
PERIPHUS MEG.		albipes Dej.	Pir
decorum Panz.	co.	crenatum Dej.	
Siculum Dej.	me.	NOTAPHUS MEG.	
v. praeustum. Dej.	me.	flammulatum Clairv.	me.
monticola St.	me.	undulatum St.	
fuscicorne Dej.		majus Gyll.	
hypocrita Dej.	Pir.	varium Oliv.	me.
fastidiosum Duv.		ustulatum Dej.	
distanz Rosh.		ephippium Marsh.	me.
nitidulum Marsh.	me.	pallidipenne Dej.	
rufipes Gyll.		Dufourii Perris.	me.
brunnipes. St.		BEMBIDIUM. I. SP.	
deletum Dej.		striatum Fab.	me.
fasciolatum Duft.	Pir.	orichalcicum Duft.	
v. coeruleum Dej.	Pir.	paludosum Panz.	riv.
atrocoeruleum Steph.	Pir.		
cyanescens Wesm.		<b>66. Tachypus.</b>	
cumatile Schiödte.		Lacordaire.	
tibiale Duft.	Pir.	caraboides Schrank.	me.
complanatum Heer.		picipes Duft.	
affine Redt.		flavipes Lin.	lit.
conforme Dej.	Pir.		
tricolor Fab.	Pir.	<b>DYTISCIDAE.</b>	
Erichsonii Duv.		<hr/>	
eques Sturm.	Pir.	<b>HALIPLINI.</b>	
ripicola Duf.	Pir.	<b>67. Cnemidotus.</b>	
scapulare Dej.		Illiger.	
tricolor Duv.		rotundatus Aubé.	Pir. a.

**68. Haliptus.**

Latreille.

<i>badius</i> Aubé.	lit.	a.
<i>parallelus</i> Babingt.		
<i>mucronatus</i> Steph.		
<i>guttatus</i> Aubé.	lit.	a.
<i>fulvus</i> Fab.	Pir.	a.
<i>ferruginosus</i> Gyll.		
<i>flavicollis</i> Sturm.	lit.	a.
<i>ferrugineus</i> Babingt.		
<i>impressus</i> Er.		
<i>cinereus</i> Aubé.	lit.	a.
<i>lineatocollis</i> Marsch.	lit.	a.
<i>bistriolatus</i> Duft.		
<i>trimaculatus</i> Drapiez.		
<i>transversalis</i> Gaut.		

**69. Brychius.**

Thomson.

<i>elevatus</i> Panz.	Pir.	a.
-----------------------	------	----

**HYDROPORINI.**

**70. Hyphydrus.**

Illiger.

<i>ovatus</i> Lin.	lit.	a.
<i>ferrugineus</i> Lin.		
<i>ovalis</i> Illig.		
<i>gibbus</i> Fab.		

**71. Hydroporus.**

Clairville.

HYGROTUS THOMS.

<i>reticulatus</i> Fab.	lit.	a.
<i>collaris</i> Panz.		
<i>inaequalis</i> Fab.	lit.	a.
<i>parvulus</i> Fab.		
<i>minor</i> Costa.		
<i>decoratus</i> Gyll.	me.	a.

COELAMBUS THOMS.

<i>confluens</i> Fab.	me.	a.
<i>picipes</i> Fab.	me.	a.

♀ *lineellus* Gyll.

*alternans* Kunze.

<i>geminus</i> Fab.	co.	a.
<i>pusillus</i> Fab.		
<i>flavipes</i> Oliv.	me.	a.
<i>varius</i> Aubé.	me.	a.
<i>lepidus</i> Oliv.	Pir.	a.
<i>Ramburii</i> Reiche.		
<i>opatrinus</i> Germ.	me.	a.
<i>vestitus</i> Fairm.		
<i>moestus</i> Fairm.		
<i>carinatus</i> Aubé.	lit.	a.
<i>planus</i> Fab.	me.	a.
<i>flavipes</i> Fab.		
<i>fuscus</i> Illig.		
<i>pubescens</i> Gyll.	lit.	a.
<i>scopularis</i> Schiöd.		
<i>palustris</i> Lin.	lit.	a.
<i>sexpustulatus</i> Fab.		
<i>litoratus</i> Panz.		
<i>lineatus</i> Fab.	lit.	a.
<i>ovatus</i> Fab.		
<i>pygmaeus</i> Fab.		
<i>quadrilineatus</i> Drap.		

**COLYMBETINI.**

**72. Noterus.**

Clairville.

<i>crassicornis</i> Fab.	co.	a.
<i>capricornis</i> Herbst.		
<i>laevis</i> Sturm.	lit.	a.

**73. Laccophilus.**

Leach.

<i>interruptus</i> Panz.	me.	a.
<i>minutus</i> Gyll.		
<i>hyalinus</i> Thoms.		
<i>obscurus</i> Panz.	co.	a.
<i>minutus</i> Sturm.		
<i>hyalinus</i> Er.		
<i>variegatus</i> Sturm.	lit.	a.

**74. Colymbetes.**

C'airville.

SCUTOPTERUS ESCHSCH.

coriaceus Lap. me. a.

CYMATOPTERUS ESCH.

fuscus Lin. me. a.

dolabratus Payk. me. a.

RANTUS ESCHSCH.

pulverosus Sturm. co. a.

bistriatus Berg. lit. a.

adpersus Fab. lit. a.

**75. Ilybius.**

Erichson.

subaeneus Er. me. a.

chalybeatus Thoms.

fuliginosus Fab. me. a.

uliginosus Lin

ater. de Geer. me. a.

**76. Liopterus.**

Eschscholtz.

agilis Fab. lit. a.

oblongus Illig.

haemorrhoidalis Fab.

**77. Agabus.**

Leach.

serricornis Payk. me. a.

chalconotus Panz. me. a.

maculatus Lin. me. a.

abbreviatus Fab. me. a.

didymus Ol. me. a.

brunneus Fab. me. a.

rufulus Fair.

marginicollis Fairm.

paludosus Fab. me. a.

bipunctatus Fab. lit. a.

conspersus Marsh lit. a.

subnebulosus Steph.

binotatus Aub. Ill. a.

guttatus Payk. me. a.

biguttatus Oliv. me. a.

bipustulatus Lin. lit. a.

abdominalis Costa.

**DYTISCINI.**

**78. Dytiscus.**

Linne.

MACRODYTES THOMS.

marginalis Lin. me. a.

Pisanus Lap. me. a.

punctulatus Fab. me. a.

**79. Eunectes.**

Erichson.

sticticus Lin. co. a.

griseus Fab.

**80. Acilius.**

Leach.

sulcatus Liu. Pir. a.

canaliculatus Nicol. me. a.

fasciatus Er.

**81. Hydaticus.**

Leach.

GRAPHODERES ESCH.

cinereus Lin. me. a.

transversalis Fab. me. a.

**GYRINIDAE.**

**82. Gyrinus.**

Geoffroy.

striatus Fab. lit. a.

strigosus Aub.

minutus Fab. me. a.

urinator Ill. me. a.

rivularis Costa.

natator Scop. me. a.

mergus Ahr.

bicolor Payk.  
 v. elongatus Aub. lit. a.

**83. Orectochilus.**

Lacordaire.  
 villosus Fab. me. a.  
 Belleiri Reiche.

**HYDROPHILIDAE.**

**HYDROPHILINI.**

**84. Hidrophilus.**

Geoffroy.  
 piceus Lin. co. a.

**85. Hydrous.**

Brullé.  
 caraboides Lin. me. a.  
 flavipes Stev. me. a.

**86. Hydrobius.**

Leach.  
 oblongus Herbst. me. a.  
 convexus Brullé. me. a.  
 bicolor Paik. me. a.  
 globulus Payk. me. a.  
 limbatus Fab.

**87. Philhydrus.**

Solier.  
 melanocephalus Fab. me. a.

**88. Helochares.**

Muls.  
 lividus Forst. me. a.  
 griseus Fab.

**89. Laccobius.**

Erichson.  
 minutus Lin. Pir. a.  
 pallidus Kiesw. me. a.

**90. Berosus.**

Leach.

**ANCHIALUS THOMS.**

aericeps Curt. me. a.  
 signaticollis Charp.  
 affinis Brull. lit. a.  
 murinus Küst.  
 Hispanicus Küst.

**91. Limnebius.**

Leach.

papposus Muls. me. a.

**HELOPHORINI.**

**92. Helophorus.**

Fabricius.

rugosus Oliv. me. a.  
 Fennicus Payk.  
 granularis Lin. co. a.  
 flavipes Fab.  
 v. minutus Oliv. lit. a.  
 intermedius Muls. me. a.  
 aquaticus Lin. co. a.  
 grandis Ill.  
 Avernicus Muls. me. a.  
 alternans Gené. me. a.

**93. Hydrochus.**

Germar.

carinatus Germ. Pir. a.

**94. Ochthebius.**

Leach.

marinus Payk. lit. a.  
 bicolor Germ. lit. a.  
 aeratus Steph. me. a.  
 pellucidus Muls.  
 metallescens Rosh. me. a.  
 Hibernicus Curt. me. a.  
 nobilis Heer.  
 bifeveolatus Waltl.

CALORIBUS WOLL.  
notabilis Rosh. lit. a.

**95. Hydraena.**

Kugelann.

testacea Curt. me. a.  
gracilis Germ. me. a.

**SPHAERIDIINI.**

**96. Cyclonotum.**

Erichs.

Hispanicum Küst. me. a.  
orbiculare Fab. me. a.

**97. Dactylosternum.**

Wollaston.

abdominale Fab. me. a.  
Rouzeti Walzl.

**98. Sphaeridium.**

Fabricius.

scarabaeoides Lin. co. ex.  
bipustulatum Fab. co. ex.

**99. Cercyon.**

Leach.

haemorrhoidale Fab. me. ex.  
laterale Marsh. me. ex.  
flavipes Fab. me. ex.  
erythropterum Küst. me. ex.  
pygmaeum Ill. Pir. ex.  
minutum Fab. me. ex.

**100. Cryptopleurum.**

Mulsant.

atomarium Fab. Pir. ex.

**(BRACHELYTRAE.)**

**STAPHYLINIDAE.**

**ALEOCHARINI.**

**101. Falagria.**

Stephens.

obscura Curt. me.

**102. Stenus.**

Kraatz.

rubra Er. me.  
rufa Heer.

**103. Ocalea.**

Erichson.

badia Er. me.  
prolixa Gyll.

**104. Aleochara.**

Gravenhorst.

CERANOTA KIRIBY.

HOPLONOTUS SCHMIDT.

fuscipes Grav. co. ca.  
discipennis Muls. me.  
rufipennis Er. me.  
lateralis Heer.  
tenuicornis Kraatz. me.  
rufipes Muls.  
tristis Grav. me.  
nigripes Mill.  
rufitarsis Heer. me.  
moesta Grav. me.  
sparsa Heer.  
nitida Grav. me.

**105. Myrmedonia.**

Erichson.

funesta Grav. me.  
atrata Heer.  
canaliculata Fab. me.

**106. Ilyobates.**

Kraatz.

forticornis Lac. me.

**107. Homalota.**

Mannerhelm.

umbonata Er. Pir.  
fucicola Thoms.  
nitidula Kraatz. me.  
aegra Heer. me.

soror Kraatz. me.  
 merdaria Thoms. co.  
     Pertyi Heer.  
 inquinula Er. me.  
     minutissima Heer.  
 longicornis Grav. Pir.  
 atramentaria Gyll. me.  
     Mannerheimii Sahlb.  
 melanaria Sahlb. me.  
     lividipennis Er.  
 clientula Grav. me.  
     plebeja Woll.

**108. Tachinus.**

Gravenhorst.

flavolimbatus Pand. me.

**109. Tachyporus.**

Gravenhorst.

formosus Matth. me.  
     rufus Er.  
 solutus Er. me.  
 Hypnorum Fab. co.  
 brunneus Fab. me.

**110. Conosoma.**

Kraatz.

CONURUS STEPH.

pubescens Grav. me.

**111. Bolitobius.**

Stephens.

analis Payk. me.

**112. Acylophorus.**

Nordmann.

glabricollis Grav. me.

**113. Quedius.**

Stephens.

fulgidus Fab. me.  
     variabilis Gyll.  
 cruentus Ol. me.

impressus Panz. me.  
 brevis Er. me.  
 molochinus Grav. me.  
     laticollis Grav.  
     simplicifrons Fairm.  
 tristis Grav. me.  
     frontalis Nordm.  
 Pyrenaeus Bris. Pir.  
 suturalis Kiesw. me.  
 maurorufus Grav. me.  
 attenuatus Gyll. me.  
     picipennis Heer.  
 scintillans Grav. me.  
 lucidulus Er. me.

**114. Astrapaeus.**

Gravenhorst.

Ulmi Rossi. me.

**STAPHYLININI.**

**115. Creophilus.**

Stephens.

maxillosus Lin. me.

**116. Emus.**

Curtis.

hirtus Lin. me.

**117. Leistotrophus.**

Perty.

marginalis Gené. me.

**118. Staphylinus.**

Linné.

stercorarius Ol. Pir.

Mulsantii Godart. me.

    meridionalis Rosenh.

fossor Scop. Pir.

**119. Ocypus.**

Stephens.

olens Müller. co.

micropterus Redt.	
brachypterus Kraatz.	
cyaneus Payk.	co.
aethiops Waltl.	me.
masculus Nordm.	
fuscatus Grav.	me.
picipennis Fab.	me.
cupreus Rossi.	me.
fulvipennis Er.	me.
vagans Heer.	
aeneocephalus Degeer.	Pir.
sericeus Mots.	
edentulus Block.	Pir.
morio Grav.	co.
melanarius Heer.	
Siculus Stierl.	

#### 120. Philonthus.

Curtis.

laminatus Creutz.	me.
cribratus Er.	me.
carbonarius Gyll.	Pir.
aeneus Rossi.	me.
atratus Grav.	me.
marginatus.	Pir.
varius Gyll.	
v. bimaculatus Grav.	me.
sordidus Grav.	me.
xantholoma Grav.	me.
cicatricosus Er.	me.
ebenus Grav.	co.
v. corruscus Er.	me.
fumigatus Er.	me.
opacus Gyll.	me.
varians Er.	
debilis Grav.	lit.
ventralis Grav.	me.
vernalis Gravh.	me.
fulvipes Fab.	me.
nigritulus Grav.	me.
filum Kiesw.	me.

#### XANTHOLININI.

##### 121. Xantholinus.

Serville.

glabratus Grav.	me.
occidentalis Waltl.	
punctulatus Payk.	me.
tricolor Fab.	me.
linearis Oliv.	me.
hesperius Er.	me.
limbatus Waltl.	
fulgidus Fab.	lit.
angulatus Küst.	
intermedius Küst.	

##### 122. Leptolinus.

Kraatz.

STENISTODERUS DUVAL.

nothus Er.	me.
cephalotes Kiesw.	

##### 123. Leptacinus.

Erichson.

batychnus Gyll.	me.
tener Waltl.	

##### 124. Othius.

Stephens.

fulvipennis Fab.	Pir.
punctipennis Lacord.	co.
fuscicornis Heer.	
laeviusculus Steph.	

#### PAEDERINI.

##### 125. Lathrobium.

Gravenhorst.

multipunctatum Grav.	Pir.
♀ Pyrenaicum Fairm.	
anale Luc.	me.
concinnum Goug.	
Lusitanicum Grav.	me.
decipiens Reiche.	

**126. Achenium.**

Stephens.

jejunum Er.	me.
rufulum Fairm.	me.

**127. Cryptobium.**

Mannerheim.

**HOMOEOTARSUS HOCHU.**

fracticorne Payk.	me.
brevipenne. Muls.	

**128. Stilicus.**

Latreille.

orbiculatus Payk.	me.
-------------------	-----

**129. Lithocharis.**

Erichson.

fuscula Mannh.	me.
rufa Muls.	
apicalis Kraatz.	me.
ochracea Grav.	me.
brunniceps Fairm.	
nigritula Er.	me.

**130. Sunius.**

Stephens.

filiformis Latr.	me.
angustatus Payk.	co.
bimaculatus Er.	me.
biguttatus Baudi.	
melanurus Küster.	me.

**131. Paederus.**

Gravenhorst.

cephalotes Motsch.	me.
fittoralis Grav.	lit.
vulgaris Mill.	
peduncularius Gaut.	

**PAEDEROMORPHUS GAUT.**

riparius Lin.	me.	ri.
longicollis Gaut.		
longipennis Er.	co.	ri.

caligatus Er.	me.	ri.
paludosus Dietr.		
ruficollis Fab.	co.	ri.
sanguinicollis Mots.		lit.

**132. Stenus.**

Latreille.

bipunctatus Er.	me.
guttula Müller.	co.
geminus Heer.	
ater Mannh.	me.
argentellus Thoms.	lit.
buphthalmus Gyll.	
carbonarius Er.	
morio Grav.	me.
atrátulus Er.	me.
speculator Lac.	me.
hoops Gyll.	
subimpressus Er.	me.
impressus Germ.	Pir.
annulipes Heer.	
cicindeloides Crav.	me.
paganus Er.	co.

**133. Bledius.**

Stephens.

spectabilis Kraatz.	lit.
Graëllsii Fauv.	me.

**134. Platystethus.**

Mannerheim.

spinus Er.	lit.
cornutus Grav.	me.
scybalarius Runde.	
morsitans Payk.	me.
nitens Sahlb.	lit.
splendens Heer.	
striatus Heer.	

**135. Oxytelus.**

Gravenhorst.

rugosus Fab.	me.	ex
insectatus Grav.	me.	ex.

<i>piceus</i> Lin.	co.	ex.
<i>humilis</i> Heer.		
<i>sculptus</i> Grav.	me.	ex.
<i>inustus</i> Grav.	me.	ex.
<i>sculpturatus</i> Grav.	Pir.	ex.
<i>terrestris</i> Heer.		
<i>nitidulus</i> Grav.	me.	ex.

**136. Trogophloeus.**

Mannerheim.

<i>obesus</i> Kiesw.	me
----------------------	----

**137. Deleaster.**

Erichson.

<i>dichrous</i> Grav.	Pir.
-----------------------	------

**OMALINI.**

**138. Anthophagus.**

Gravenhorst.

<i>alpinus</i> Fab.	Pir.
---------------------	------

**139. Lesteva.**

Latreille.

<i>bicolor</i> Payk.	Pir.
----------------------	------

**140. Philorinum.**

Kraatz.

<i>humile</i> Er.	co
-------------------	----

*myops* Haliday.  
*subpubescens* Steph.  
*sordidum* Steph.

**141. Omalium.**

Gravenhorst.

<i>Allardii</i> Fairm.	me.
<i>caesum</i> Grav.	Pir.
<i>nigriventre</i> Rosenh.	me.

**142. Anthobium.**

Stephens.

<i>nigrum</i> Er.	Pir.
<i>atrum</i> Heer.	

<i>montanum</i> Er.	me.
<i>alpinum</i> Heer.	
<i>alpestre</i> Motsch.	

**PSELAPHIDAE.**

**143. Bryaxis.**

Leach.

<i>sanguinea</i> Lin.	lit
♂ <i>longicornis</i> Denny.	
♂ <i>laminata</i> Motsch.	
<i>fossulata</i> Reich.	me.
<i>Lefebvrei</i> Aub.	me.
<i>haematica</i> Reich.	me.
♂ <i>emarginata</i> Först.	

**CLAVIGERIDAE.**

**144. Claviger.**

Preysler.

<i>longicornis</i> Müll.	me. hor.
<i>Pouzani</i> Sauley.	Pir. hor.
<i>Bruckii</i> Sauley.	Pir. hor.

**PAUSSIDAE.**

**145. Paussus.**

Linnd.

<i>Favieri</i> Fairm.	me. hor.
-----------------------	----------

**SCYDMAENIDAE.**

**146. Scydmaenus.**

Latreille.

<i>scutellaris</i> Müll.	lit.
<i>collaris</i> Müll.	me. hor.
<i>Dalmanni</i> Gyll.	
<i>propinquus</i> Chaud.	
<i>tuberculatus</i> Chaud.	
<i>hirticollis</i> Ill.	lit. hor.

EUMICRUS LAPORTE.

<i>tarsatus</i> Müll.	lit. hor.
-----------------------	-----------

Hellwigii Fab. Pir. cue.  
conspicuus Schaum. me. hor.

**147. Mastigus.**

Latreille.

palpalis Latr. Pir.

**(CLAVICORNES.)**

**SILPHIDAE.**

**LEPTODERINI.**

**148. Leptoderus.**

Schmidt.

STAGOBIUS SCHIÖD.

Hohenwartii Schmidt. me.

trogodytes Schiöd.

**SILPHINI.**

**149. Adelops.**

Tellkampf.

BATHYSCIA SCHIÖD.

QUAESTUS SCHAUF.

Pyrenaeus Lesp. Pir. cue.

Bonvouloirii Duv. Pir. cue.

Kiesenwetteri Dieck. Pir. cue.

Martorellii Roc. Pir. cue.

(spec. nov. Auctor.)

**150. Catops.**

Paykull.

fuscus Panz. me. hor.

nigrita Er. me. cue.

anisotomoides Spenc. Pir. cue.

tristis Panz. me. ca.

**151. Necrophilus.**

Hilger.

subterraneus Dhal. Pir.

**152. Silpha.**

Linné.

GOLOWATSCHOVII LIND.

rugosa Lin. me. ca.

sinuata Fab. co. ex.

opaca Lin. co. ex.

Martorellii Roc. Pir. ex.

(Spec. nov. Auctor.)

SILPHA. I. SPEC.

puncticollis Luc. co. ex.

Hispanica Kust.

reticulata Fab. me. ca.

granulata Oliv. co. ex.

nigrita Creutz. Pir. ex.

alpina Germ.

v. ambigua Graëlls. Pir. ex.

tristis Ill. co. ex.

obscura. Lin. co. ex.

PHOSPHUGA LEACH.

laevigata Fab. Pir. ex.

atrata Lin. me. ex.

**153. Necrophorus.**

Fabricius.

vespillo Lin. me. ca.

intearuptus Steph. Pir. ca.

fossor Er.

**CLAMBIDAE.**

**154. Clambus.**

Fischer.

pubescens Redt. lit.

minutus Sturm. me.

**TRICHOPTERYGIDAE.**

**155. Ptilium.**

Erichson.

Kunzei Heer. me. ex.

spinipenne Comolli.

**SCAPHIDIIDAE.**

**156. Scaphisoma.**

Leach.

boleti Panz. me. ex.

**HISTERIDAE.**

**157. Platysoma.**

Leach.

oblongum Fab. co. ex.

**158. Hister.**

Linné.

maior Lin. me. ex.

quadrifasciatus Lin. co. ex.

grandicollis Ill. me. ex.

unicolor Lin. me. ca.

fimetarius Herbst. co. ex.

sinuatus Fab.

neglectus Germ. me. ex.

ignobilis Mars. me. ex.

carbonarius Ent. me. ex.

nigellatus Germ.

sinuatus Ill. me. ex.

uncinatus Ill.

moerens Er. me. ex.

bimaculatus Lin. co. ex.

duodecimstriatus Schr. co. ex.

corvinus Germ. Pir. ex.

**159. Carcinops.**

Marseul.

pumilio Er. me.

**160. Paromalus.**

Erichson.

flavicornis Herbst. Pir.

**161. Tribalus.**

Erichson.

scaphidiformis Ill. me.

**162. Saprinus.**

Erichson.

maculatus Ross me.

semipunctatus Fab. lit.

detersus Ill. me.

melas Küst.

nitidulus Payk. me.

subnitidulus Mars. me

Algericus Payk. me.

immundus Gyll me.

specularifer Fab. co.

prasinus Er. me.

chalcites Ill. me.

metalescens Er. me.

conjungens Payk. Pir.

crassipes Er. me.

rugifrons Payk. me.

**163. Onthophilus.**

Leach.

sulcatus Fab. me.

exaratus Ill. me

**164. Abraeus.**

Leach.

globulus Creutz. me.

**PHALACRIDAE.**

**165. Phalacrus.**

Paykull.

corruscus Payk. Pir.

**166. Olibrus.**

Erichson.

aenescens Küst. me.

bicolor Fab. me.

liquidus Er. me.

particeps Muls. Pir.

pygmaeus Sturm. me.

geminus Ill. co.

nitidulus Sturm. lit.

glabricollis Hellf. me.

**NITIDULARIAE.**

**BRACHYPTERINI.**

**167 Cercus.**

Latreille.

HETERHELUS DUVAL.

Sambuci Er. me.

**168. Brachypterus.**

Kugelann.

**HETEROSTOMUS DUVAL.**

vestitus Kiesw. me.  
pubescens Er. me.

**CARPOPHILINI.**

**169. Carpophilus.**

Leach.

dimidiatus Fab. co.  
sempustulatus Fab. me.  
abbreviatus Panz.

**NITIDULINI.**

**170. Epuraea.**

Erichson.

aestiva Lin. me.

**171. Nitidula.**

Fabricius.

bipustulata Fab. co. ex.  
flexuosa Fab. co. ex.  
quadripustulata Fab. me. ex.

**172. Soronia.**

Erichson.

grisea Lin. me.

**173. Omosita.**

Erichson.

colon Lin. me.

**174. Pria.**

Stephens.

Dulcamarae Ill. me.

**175. Meligethes.**

Kirby.

rufipes Gyll. co.  
coracinus Sturm. Pir.  
pedicularius Gyll. co.  
nanus Er. me.

flavipes Sturm. me.  
flavicornis Mill.  
picipes Sturm. me.  
obscurus Er. me.

**TROGOSITIDAE.**

**176. Nemosoma.**

Latreille.

elongatum Lin. me.

**177. Trogositia.**

Olivier.

Mauritanica Lin. co.

**178. Peltis.**

Geoffroy.

ferruginea Lin. me.

**COLYDIIDAE.**

**COLYDIINI.**

**179. Colydium.**

Fabricius.

elongatum Fab. me.

**RHYSODIDAE.**

**180. Rhisodes**

Dalman.

sulcatus. Fab. me.  
Europaeus. Ahr.

**CUCUJIDAE.**

**BRONTINI.**

**181. Brontes.**

Fabricius.

planatus Lin. co.  
arabs Fab.

**SILVANINI.**

**182. Laemophloeus.**

Erichson.

- pusillus Schh. me.
- ater Ol. me.
- Spartii Curt.

**183. Psammoechus.**

Latreille.

- bipunctatus Fab. me.

**184. Silvanus.**

Latreille.

- frumentarius Fab. co.
- sexdentatus Fab.
- cursor Fab.
- unidentatus Fab. Pir.

**185. Nausibius.**

Redtenbacher.

- dentatus Marsh. me.

**CRYPTOPHAGIDAE.**

**CRYPTOPHAGINI.**

**186. Criptophagus.**

Herbst.

- Lycoperdi Herbst. Pir.
- saginatatus Sturm. Pir.
- cellaris Scop. me.
- dentatus Herbst. me.
- vini Panz. me.
- pubescens Sturm. me.

**187. Leucohimatium.**

Rosenhauer.

- elongatum Er. me.
- angustum Rosh.

**188. Ephistemus.**

Westwood.

**PSYCHIDIUM HEER.**

- gyrinoides Marsh. me.

**LATHRIDIIDAE.**

**189. Colovocera.**

Motschulsky.

- formicaria Mots. me.

**190. Holoparamecus.**

Curtis.

**CALYPTOBIUM AUBÉ.**

- caularum Aub. me.

**191. Mirmecoxenus.**

Chevrolat.

- picinus Aub. me.

**192. Lathridius.**

Illiger.

- angusticollis Hum. me.
- transversus Oliv. me.
- minutus Lin. me.

**193. Corticaria.**

Illiger.

- linearis Payk. Pir.

**MYCETOPHAGIDAE.**

**194. Mycetophagus.**

Hellwig.

- quadripustulatus Lin. Pir.
- piceus Fab. Pir.
- variabilis Hellw.

**195. Litargus.**

Erichson.

- coloratus Rosenh. me.

**196. Tiphaea.**

Kirby.

- fumata Lin. co.

## DERMESTIDAE.

### 197. Dermestes.

Linné.

vulpinus Fab.	Pir.
Frischii Kugel.	co. ca.
murinus Lin.	co. ca.
undulatus Brahm.	me. ca.
Sardous Küst.	me. ca.
ater Ol.	Pir.
lardarius Lin.	Pir.

### 198. Attagenus.

Latreille.

Schaefferi Herbs.	me.
megatoma Fab.	me.
Verbasci Lin.	me.
trifasciatus Fab.	
poecilus Germ.	me.
bifasciatus Oliv.	
bifasciatus Rossi.	me.

### 199. Anthrenus.

Geoffroy.

Pimpinellae Fab.	co.
varius Fab.	me.
tricolor.	
museorum Lin.	co.
fulvicornis Deyr.	me.

### 200. Trinodes.

Latreille.

hirtus Fab.	me.
-------------	-----

## BYRRHIDAE.

### 201. Byrrhus.

Linné.

gigas Fab.	Pir.
Sorrezianus Fairm.	Pir.
Pyrenaicus Steff.	Pir.
auromicans Kiesw.	Pir.
signatus Panz.	Pir.

ornatus Panz.	me.
fasciatus Fab.	Pir.
dorsalis Fab.	Pir.

### 202. Syncalypta.

Dillwyn.

spinosa Rossi.	me.
arenaria Sturm.	

## GEORYSSIDAE.

### 203. Georyssus.

Latreille.

laesicollis. Germ.	me.
--------------------	-----

## PARNIDAE.

### 204. Parnus.

Fabricius.

prolificicornis Fab.	lit.
luridus Er.	co.
hydrobates Kiesw.	me.
auriculatus Ill.	me.

### 205. Elmis.

Latreille.

LAREYNIA DUV.

aeneus Müll.	me.
--------------	-----

## HETERO CERIDAE.

### 206. Heterocerus.

Fabricius.

parallelus Gebl.	lit.
marginatus Fab.	lit.

## (PECTINICORNES.)

## LUCANIDAE.

### 207. Lucanus.

Linné.

Cervus Lin.	co.
v. capra Oliv.	co.

capreolus Sulz.  
hircus Herbst.  
dorcas Pauz.  
microcephalus Muls.

**208. Dorcus.**

Mac Leay.  
parallelopipedus Lin. co.

**209. Platycerus.**

Geoffroy.  
caraboides Lin. Pir.

♀ rufipes Herbs.  
aeneus Pollich.  
virescens Muls.  
viridiaeneus Muls.  
cribratus Muls.  
spinifer Schauf.

**210. Sinodendron.**

Fabricius.  
cylindricum Lin. Pir.  
juvenile Muls.

**(LAMELLICORNES.)**

**SCARABAEIDAE.**

**COPRINI.**

**211. Ateuchus.**

Weber.  
sacer Lin. lit. ex.  
pius Ill. me. ex.  
europaeus Motsch.  
acuticollis Motsch.  
digitatus Motsch.  
opacus Motsch.  
Tauricus Motsch.  
affinis Brull.  
retusus Brull.  
infirmus Fisch.  
monachus Fald.

subsulcatus Muls.  
puncticollis Latr. me. ex.  
semipunctatus Fab. lit. ex.  
variolosus Fab. me. ex.  
laticollis Fab. lit. ex.

**212. Sisyphus.**

Latreille.  
Schaefferi Lin. co. ex.  
Tauscheri Fisch.  
Boschnaki Fisch.

**213. Gymnopleurus.**

Illiger.  
Mopsus Pallas. me. ex.  
Sturmii Mac Leay. me. ex.  
flagellatus Fab. co. ex.

**214. Caccobius.**

Thomson.  
Schreberi Lin. co. ex.

**215. Copris.**

Geoffroy.  
Hispanus Lin. me. ex.  
lunaris Lin. me. ex.

**216. Bubas.**

Mulsant.  
Bison Lin. lit. ex.

**217. Onitis.**

Fabricius.  
Olivieri Ill. lit. ex.  
irroratus Rossi. me. ex.  
furcifer Rossi. me. ex.  
pugil Costa.

**218. Onthophagus.**

Latreille.  
Hübneri Fab. me. ex.  
Taurus Lin. co. ex.  
rugosus Poda.

Menetriesii Fald			
♀ morio Brullé.			
vacca Lin.	me.	ex.	
fracticornis Prey.	me.	ex.	
nuchicornis Lin.	co.	ex.	
Lemur Fab.	co.	ex.	
furcatus Fab.	me.	ex.	
♀ apicalis Fald.			
ovatus Lin.	co.	ex.	
lucidus Ill.	co.	ex.	
♀ nitidicollis Brull.			

**219. Oniticellus.**

Lepelletier et Serville.

flavipes Fab.	co.	ex.	
---------------	-----	-----	--

**APHODIINI.**

**220. Aphodius.**

Illiger

**EUPLEURUS MULS.**

subterraneus Lin.	Pir.	ex.	
-------------------	------	-----	--

**OTOPHORUS MULS.**

haemorrhoidalis Lin.	co.	ex.	
----------------------	-----	-----	--

**APHODIUS MULS.**

scybalarius Fab.	me.	ex.	
timetarius Lin.	co.	ex.	
ater. de Geer.	me.	ex.	
convexus Er.			
adscendens Reiche.			
granarius Lin.	co.	ex.	
suturalis Fald.			
concolor Muls.			
cribratus Muls.			
moestus Muls.			
parcepunctatus Muls.			
rugosulus Muls.			
sordidus Fab.	me.	ex.	
lugens Creutz.	me.	ex.	
Faldermanni Sperk.			
immundus Creutz.	me.	ex.	

bimaculatus Fab.	lit.	ex.	
niger Panz.	me.	ex.	
lividus Ol.	me.	ex.	
inquinatus Fab.	me.	ex.	
scrofa Fab.	me.	ex.	
quadriguttatus Herbst.	me.	ex.	
sanguinolentus Panz.	me.	ex.	
merdarius Fab.	me.	ex.	
castaneus Ill.	me.	ex.	

**MELINOPTERUS MULS.**

prodromus Brahm.	co.	ex.	
consputus Creutz.	me.	ex.	

**ACROSSUS MULS.**

rufipes Lin.	Pir.	ex.	
luridus Payk.	Pir.	ex.	
depressus Kugel.	Pir.	ex.	
atramentarius Er.			

**221. Rhyssenus.**

Mulsant.

Germanus Lin.		me.	
asper Fab.			

**222. Psammodius.**

Gyllenhal.

**PLEUROPHORUS MULS.**

caesus Panz.		me.	
--------------	--	-----	--

**GEOTRYPINI.**

**223. Bolboceras.**

Kirby.

Gallicus Muls.		me.	ex.
----------------	--	-----	-----

**224. Geotrypes.**

Latreille.

**MINOTAURUS MULS.**

**TYPHOEUS LEACH.**

Typhoeus Lin.		me.	ex.
---------------	--	-----	-----

**GEOTRYPES MULS.**

stercorarius Lin.	co.	ex.	
-------------------	-----	-----	--

v. putridarius Er.	co.	ex.
mutator Marsh.	Pir.	ex.
hypocrita Ill.	co.	ex.
sylvaticus Panz.	Pir.	ex.
Pyrenaeus Charp.	Pir.	ex.
v. corruscans Chevr.	Pir.	ex.
spiniger Marsh.	Pir.	ex.
mesoleius Thoms.		
puncticollis Malin.		
stercorarius Er.		

THORECTES MULLS.

laevigatus Fab.	co.	ex.
-----------------	-----	-----

TROGINI.

225. Trox.

Fabricius.

Fabricii Reiche.	co
granulatus Fab.	
perlatus Scriba.	Pir.
hispidus Laichart.	me.
arenosus Gyll.	
scaber Lin.	me.
arenarius Fab.	

MELOLONTHINI.

226. Hoplia.

Illiger.

DECAMERA MULLS.

philanthus Sulz.	Pir.
argentea Fab.	
pulverulenta Muls.	
praticola Duft.	Pir.
♀ palustris Heer.	
coerulea Drury.	co.
farinosa Fab.	
dubia Rossi.	me.

227. Hymenoplia.

Eschscholtz.

strigosa Ill.	co.
---------------	-----

bifrons Eschsch.	me.
cristata Graëlls.	
rugulosa Muls.	Pir.
lineolata Blanch.	
costulata Graëlls.	
cinerascens Rosenh.	me.

228. Serica.

Mac Leay.

holosericea Scop.	me.
variabilis Fab.	

229. Chasmatopterus.

Latreille.

villosulus Ill.	me.
Illigeri Perris.	

230. Melolontha.

Fabricius.

vulgaris Fab.	me.
pectoralis Germ.	Pir.
Aceris Er.	
Hippocastani Fab.	Pir.

231. Polyphylla.

Harris.

fullo Lin.	me.
------------	-----

232. Anoxia.

Laporte.

scutellaris Muls.	me.
australis Schh.	me.
occidentalis Fab.	
villosa Fab.	me.

233. Rhizotrogus.

Latreille.

AMPHIMALLUS MULLS.

Pini Ol.	me.
solstitialis Lin.	co.
ochraceus Knoch.	
v. Fallenii Gyll.	Pir.
tropicus Muls.	
rufescens Latr.	co.

**RHIZOTROGUS MULS.**

- aestivus Ol. me.
- granulifer Rosenh. me.
- maculicollis Villa. Pir.
- thoracicus Muls.
- marginipes Muls. Pir.
- foveolatus Bach.

**234. Elaphocera.**

Gené.

- Malaccensis Ramb. lit.

**RUTELINI.**

**235. Anisoplia.**

Laporte.

- fruticola Fab. me.
- arvicola Ol. co.

**236. Phylloperla.**

Kirby.

- campestris Latr. co.
- horticola Lin. me.

**237. Anomala.**

Koeppé.

- Junii Duft. me.
- Vitis Fab. co.
- Frischii Fab. Pir.
- devota Rossi. me.
- villosa Blanch.

**DYNASTINI.**

**238. Pentodon.**

Hoppe.

- puncticollis Burm. me.
- bispinosus Kiist.
- monodon Muls.

**239. Phyllognathus.**

Eschscholtz.

- Silenus Fab. co.

**240. Oryctes.**

Hilger.

- nasicornis Lin. me.
- Grypus Ill. me.

**CETONINI.**

**241. Oxythyrea.**

Mulsant.

LEUCOCELIS BURM.

- stictica Lin. co.

**242. Cetonia.**

Fabricius.

EPICOMETIS BURM.

TROPINOTA MULS.

- femorata Ill. Pir.
- Hispanica Gor.
- hirtella Lin. co.

CETONIA BURM.

- oblonga Gor. Pir.
- morio Fab. co.
- excavata Gor.
- opaca Fab. co.
- Cardui Schh.
- affinis Andersch. me.
- floricola Herbst. co.
- aenea Gyll.
- v. metallica Fab. me.
- Florentina Herbst.
- aurata Lin. co.
- v. lucidula Fab. me.

**243. Osmoderma.**

Lepell et Serv.

- eremita Lin. Pir.

**244. Gnorimus.**

Lepell et Serv.

- nobilis Lin. Pir.

**245. Trichius.**

Fabricius.  
fasciatus Lin. Pir.

**246. Valgus.**

Scriba.  
hemipterus Lin. co.

(SERRICORNES.)

(STERNOXES.)

**BUPRESTIDAE.**

**JULODINI.**

**247. Julodis.**

Eschscholtz.  
Onopordi Fab. me.  
Onopordinis Fab.  
Sommeri Küst.

**BUPRESTINI.**

**248. Buprestis.**

Linnaé.  
CHALCOPHORA. SOL.  
Mariana Lin. me.  
hiulca Pall.

**249. Capnodis.**

Eschscholtz.  
tenebrionis Lin. co.  
tenebrioides Pall.  
tenebricosa Fab. me.

**ANTHAXIINI.**

**250. Dicerea.**

Eschscholtz.  
Alni Fisch. me.  
calcarata Mannerh.  
Fagi Lap.

**251. Poecilonata.**

Eschscholtz.  
conspersa Gyll. me.  
plebeia Herbst.  
variolosa Payk.

LAMPRA. SPIN.

rutilans Fab. Pir.  
decipiens Mannerh. Pir.  
mirifica Muls.  
festiva Lin. Pir.  
decimpunctata Fab.

**252. Ancylochira.**

Eschscholtz.  
rustica Lin. me.  
flavomaculata Fab. me.  
octoguttata Lin. me  
albopunctata de Geer.  
Mauritanica Luc.

**253. Eurythyrea.**

Soller.  
micans Fab. me.  
marginata Oliv.

**254. Melanophila.**

Eschscholtz.  
cyanea Fab. Pir.  
tarda Fab.  
decostigma Fab. Pir.  
chryso stigma Fab.  
quatuordecimguttata Oliv.

**255. Anthaxia.**

Eschscholtz.  
viminalis Lap. me.  
scutellaris Kiesw.  
Croesus Kiesw.  
inculta Germ. me.  
manca Fab. me.  
elongatula Schrank.  
nitidula Lin. me.

♀ laeta Fab.	
cyanipennis Lap.	
Ferulae Gené.	me.
vittaticollis Luc.	
sepulchralis Fab.	me.
umbellatarum Oliv.	
funerula Ill.	Pir.
Chevrieri Lap.	
spinolae Lap.	
pygmaea Lap.	
Banatica Lap.	
morio Fab.	me.
tenella Kiesw.	me.

### POLYCESTINI.

#### 256. Ptosima.

Sollier.

flavoguttata Ill.	me.
novemmaculata Fab.	

#### 257. Acmaeodera.

Eschscholtz.

cylindrica Fab.	me
acuminipennis Lap.	
Convolvuli Waltl.	
v. octodecimpunctata Lap.	Pir.
Pilosellae Bon.	Pir.
discoidea Oliv.	
taeniata Fab.	co.
flavo-fasciata Pill.	
v. hirsutula Lap.	me.
tristis Luc.	
discoidea Fab.	me.
lanuginosa Gyll.	me.
cylindrica Lap.	

### SPHENOPTERINI.

#### 258. Sphenoptera.

Sollier.

antiqua Ill.	me.
gemellata Mann.	me.
geminata Ill.	me.
lineata Fab.	

lineola Herbst.
Bassii Lap.
gemmata Oliv.

### CHRYSOBOTHRINI.

#### 259. Chrysobothrys.

Eschscholtz.

affinis Fab.	Pir.
chryso stigma. Herbst.	
congener. Payk.	

### AGRILINI.

#### 260. Coraebus.

Laporte.

Rubi Lin.	me.
nebulosus Scop.	
elatus Fab.	me.
Lapsanae Bon.	
metallicus Lap.	
pruinosis Küst.	
subfasciatus Küst.	

#### MELYBAEUS MARS.

graminis Panz.	me.
cylindraceus Lap.	
amethystinus Oliv.	co.
coeruleus Herbst.	
granulatus Lap.	
chalybaeus Küst.	

#### 261. Agrilus.

Sollier.

biguttatus Fab	Pir.
Pannonicus Pall.	
angustulus Ill.	me.
olivaceus Gyllh.	
laetefrons Mann.	
pavidus Lap.	
laticornis Lap.	
graminis Lap.	me.
derasofasciatus Lacord.	me
angustulus Lap.	
sericans Kiesw.	me.

cuprescens Lap.  
aurichalceus Redt. Pir.  
roscidus Kiesw. me.

**TRACHYNINI.**

**262. Trachys.**

Fabricius.

minutus Lin. me.  
pygmaeus Fab. me.  
troglodytes Gyll. Pir.  
nanus Herbst. me.  
troglodytes Lap.  
triangularis Lac.

**263. Aphanisticus.**

Latreille.

angustatus Luc. me.  
emarginatus Fab. lit.  
pusillus Oliv. me.  
lineola Germ.

**EUCNEMIDAE.**

**THROSCINI.**

**264. Throscus.**

Latreille.

dermestoides Lin. me.  
adstrictor Fab.

**ELATERIDAE.**

**AGRYPNINI.**

**265. Adelocera.**

Latreille.

carbonaria Schrank. me.  
atomaria Fab.

**266. Lacon.**

Laporte.

marinus Lin. Pir.

**ELATERINI.**

**267. Heteroderes.**

Latreille.

AEOLUS ESCH.

crucifer Rossi. me.  
Rossii Germ.  
Algerinus Luc. me.

**268. Drasterius.**

Eschscholtz.

bimaculatus Fab. co.

**269. Elater.**

Linné.

AMPEDUS GERMAR.

sanguineus Lin. co.  
aethiops Lac. Pir.  
brunnicornis Germ.

**270. Betarmon.**

Kiesenwetter.

DOLOPIUS REDTT.

bisbimaculatus Schh. me.  
quadrimaculatus Fab.

**271. Cryptohypnus.**

Eschscholtz.

riparius Fab. Pir.  
quadripustulatus Fab. me.

**272. Cardiophorus.**

Eschscholtz.

discicollis Herbst. Pir.  
biguttatus Fab. me.  
v. ornatus. Cand. me.  
bipunctatus Fab. me.  
rufipes Fourcr. Pir.  
nigerrimus Er. Pir.  
musculus Er. me.  
Equiseti Herbst. Pir.  
luridipes Lac.

**273. Melanotus.**

Eschscholtz.

**CRATONYCHUS LACORD.**

tenebrosus Er.	me.
rufipes Herbst.	me.
cinerascens Küst.	Pir.

**274. Limonius.**

Eschscholtz.

nigripes Gyll.	me.
----------------	-----

**275. Athous.**

Eschscholtz.

niger Lin.	me.
aterrimus Fab.	
hirtus Herbst.	
haemorrhoidalis Fab.	Pir.
leucophaeus. Lac.	
vittatus Fab.	me.
puncticollis Kiesw.	Pir.
analis Muls.	
longicollis Oliv.	Pir.
♀ crassicollis Lac.	
flicornis Cand.	Pir.
Godarti Muls.	Pir.
difformis Lac.	Pir.
procerus Ill.	me.
Escorialensis Muls.	
melanoderes Muls.	me.

**276. Corymbites.**

Latreille.

haematodes Fab.	Pir.
melancholicus Fab.	Pir.
holosericeus Lin.	Pir.
bifasciatus Küst.	
aeneus Lin.	Pir.
latus Fab.	Pir.

**277. Agriotes.**

Eschscholtz.

Corsicus Cand.	me.
ustulatus Schaller.	me.
blandus Germ.	

gilvellus Lac.

flavicornis Redt.

confusus Bach.

sputator Lin.	me.
lapidica Fald.	
graminicola Redt.	
obscurus Lin.	Pir.
variabilis Fab.	
sordidus Ill.	me.
rufipalpis Brull.	
aterrimus Lin.	Pir.
niger de Geer.	
obscurus Herbst	
sobrinus Kiesw.	me.
pallidulus Redt.	
pallidulus Ill.	me.
umbrinus Germ.	
rufulus Lac.	
picipennis Bach.	me.
styriacus Redt.	

**278. Ctenonychus.**

Stephens.

filiformis Fab.	me.
incola Herbst.	
cinereus Illig.	
unguliserris Schh.	

**279. Adrastus.**

Eschscholtz.

limbatus Fab.	me.
pusillus Fab.	co
nanus Herbst.	
♀ luteipennis Er.	
humilis Er.	me.
rudis Küst.	

**(MALACODERMES.)**

**CEBRIONIDAE.**

**280. Cebrio.**

Olivier.

gigas Fab.	lit.
------------	------

♀ *Latreillei* Leach.  
*Fabricii* Leach. me.  
*xanthomerus* Germ.

**DASCILLIDAE.**

**DASCILLINI.**

**281. Dascillus.**

*Latreille.*  
*ATOPA* PAYK.  
*cervinus* Lin. Pir  
 ♂ *cinereus* Fab.

**CYPHONINI.**

**282. Cyphon.**

*Paykull.*  
*variabilis* Thunb. me.  
*pubescens* Gyll.  
*Padi* Lin. me.  
*macer* Kiesw. me.  
*Putoni* Bris.

**EUBRIINI.**

**283. Eubria.**

*Redtenbacher.*  
*palustris* Germ. me.

**LYCINI.**

**284. Dictyoptera.**

*Latreille.*  
*sanguinea* Lin. Pir.

**LAMPYRINI.**

**285. Lampyris.**

*Linné.*  
*PELANIA* MULS.  
*Mauritanica* Lin. co.  
*LAMPYRIS* MULS.  
*necticula* Lin. co.

**286. Lamprorhiza.**

*Duval.*  
*splendidula* Lin. me.  
*antiqua* Brull.

**THELEPHORINI.**

**287. Thelephorus.**

*Schaeffer.*  
*CANTHARIS* LINNÉ.  
*fusca* Lin. Pir.  
*rustica* Fall. Pir.  
*tristis* Fab. Pir.  
*obscura* Lin. me.  
*livida* Lin. Pir.  
*assimilis* Payk. Pir.  
 ♀ *fulvipennis* Germ.  
*dilatata* Redt.  
*eremita* Rosh. me.  
*bicolor* Panz. co.  
*quadricollis* Kiesw. Pir.  
*limbipennis* Mars.

**288. Ragonycha.**

*Eaeschscholtz.*  
*ericeti* Kiesw. Pir  
*rufescens* Letzn. Pir  
*translucida* Casteln.  
*concolor* Märk.  
*fulva* Scop. co.  
*melanura* Oliv.  
*quadricollis* Kiesw. Pir.  
*nigripes* Redt. co.  
*semiflavus* Küst. me.  
*nigricollis* Motsch.  
*Guadarramensis* Graëlls.

**289. Malthinus.**

*Latreille.*  
*punctatus* Four. Pir.  
*flaveolus* Payk.  
*biguttatus* Lin. me.  
*biguttulus* Payk.

**290. Malthodes.**  
 Kiesenwetter.  
 mysticus Kiesw. me.  
 spathifer Kiesw. me.

**DRILINI.**

**291. Drilus.**  
 Olivier.  
 flavescens Fab. me.

**MELYRINI.**

**292. Malachus.**  
 Fabricius.  
 aeneus Lin. Pir.  
 bipustulatus Lin. co.  
 marginellus Oliv. me  
 ♂ bispinosus Curt.  
 elegans Oliv. co.  
 Hispanus Perris. me.

**293. Attalus.**  
 Erichson.  
 Lusitanicus Er. co.  
 jocosus Kiesw. Pir.  
 pictus Kiesw. co.  
 amictus Er. Pir.  
 Fagi. Motsch.

**294. Ebaeus.**  
 Erichson.  
 thoracicus Oliv. me.  
 collaris Er. me.  
 congressarius Fairm.

**295. Hypebaeus.**  
 Kiesenwetter.  
 flavipes Fab. Pir.  
 perspicillatus Bremi.

**296. Antipidnis.**  
 Wollaston.  
 maculatus Kiesw. me.

**297. Homoeodipnis.**  
 Duval.  
 Javeti Duv. me.

**298. Colotes.**  
 Erichson.  
 maculatus Castl. co.  
 trinotatus Er.

**299. Henicopus.**  
 Stephens.  
 calcaratus Kiesw. co.  
 Bonvouloirii Boield.  
 vittatus Kiesw. co.  
 senex Rosenh. me.  
 simplicipes Duv. me.

**300. Dasytes.**  
 Paykull.  
 griseus Küst. co.  
 subaeneus Sehh. co.  
 aeneus Oliv.  
 scaber Suffr.  
 aeratus Kiesw. me.  
 coeruleus de Geer Pir.  
 cyaneus Oliv.  
 plumbeus Oliv. Pir.  
 flavipes Fab.  
 tibialis Zett.  
 fuscus Ill. Pir.

**301. Dolichosoma.**  
 Stephens.  
 PSILOTHRIX REDTB.  
 viridicaeruleum. Geoff. co.  
 nobile Illig.  
 viride. Rossi.

**302. Lobonyx.**  
 Duval.  
 aeneus Fab. co.  
 aurarius Ill.  
 metallicus Fab.  
 v. ciliatus Graëlls. co.

**303. Haplocnemus.**

	Stepheus.	
montivagus Rosenh.		me.
Baeticus Ramb.		Pir.
cylindricus Kiesw.		Pir.

**304. Amauronia.**

	Westwood	
picta Kiesw.		Pir.
Hispanica		Pir.

**305. Danacaea.**

	Laporte.	
	COSMIOCOMUS ROSENH.	
pallipes Panz.		Pir.
longiceps Muls.		co.
Sardoa Kiesw.		Pir.

**BYTURINI.**

**306. Byturus.**

	Latreille.	
fumatus Fab.		me.

**CLERIDAE.**

**TILLINI.**

**307. Denops.**

	Fischer.	
	LYLIDRUS LATREILLE.	
albofasciatus Charp.		me.
personatus Gené.		
agilis Lucas.		

**CLERINI.**

**308. Clerus.**

	Geoffroy.	
	PSEUDOCLETOPS. DUV.	
mutillarius Fab.		Pir.
	THANASIMUS. LATR.	
formicarius Lin.		co.

**309. Trichodes.**

	Herbst.	
alvearius Fab.		co.
apiarius Lin.		co.

**CORYNETINI.**

**310. Corynetes.**

	Herbst.	
	CORYNETOPS DUV.	
coeruleus de Geer.		me
	NECROBIA LATR.	
ruficollis Fab.		co.
	AGONOLIA MULS.	
rufipes Fab.		co.

**PTINIDAE.**

**311. Hedobia.**

	Sturm.	
imperialis Lin.		co

**312. Ptinus.**

	Linné.	
irroratus Kissw.		me
Lusitanicus. Ill.		me
loboderus Schaum.		
dilophus Boield.		
abbreviatus Boield.		Pir.
agricultor Rosenh.		
variegatus Rossi.		me.
hirticollis. Luc.		me.
hirticornis Kiesw.		Pir.
ornatus Muller.		co.
fuscus Sturm.		
fur Lin.		co.
submetallicus Fairm.		co.
latro Fab.		co.
testaceus Ol.		co.
hirtellus Sturm.		
bidens Oliv.		me.
sycophanta Ill.		
raptor Sturm.		

**313. Gibbium.**

Scopoll.

scotias Fab. me.

**ANOBIIDAE.**

**ANOBIINI.**

**314. Dryophilus.**

Chevrolat.

longicollis Muls. me.

**315. Anobium.**

Fabricius.

**DENDROBIUM MULS.**

domesticum Four. me.

striatum Oliv.

fulvicorne Sturm. me.

morio Villa.

nitidum Herbst. co

sericeum Thoms.

canaliculatum Thoms.

rufum Ill. me.

rufipes Fab. co.

castaneum Herbst.

cinnamomeum Sturm.

brunneum. Thoms.

**NICOBIUM LE CONTE.**

**NEOBIUM MULS.**

hirtum Ill. co.

villosum. Brullé.

**SYTODREPA THOMS.**

**ARTOBIUM MULS.**

paniceum Lin. co.

minutum Fab.

**316. Ernobius.**

Thomson.

**LIOZOOM MULS.**

abietinus Gyllh. me.

mollis Lin. me.

**317. Oligomerus.**

Redtenbacher.

brunneus Oliv. me.

**XYLETININI.**

**318. Trypoptys.**

Redtenbacher.

Carpini Herbst. me.

serricornis Duft.

excisus Mannerh.

**319. Calypterus.**

Mulsant.

bucephalus Ill. me.

striatipennis Fairm.

sericeus Muls.

**XYLETINUS MULS.**

subrotundatus Larey. Pir.

**320. Lasioderma.**

Stephens.

**PSEUDOCHINA DUVAL.**

apicatum Muls. me.

haemorrhoidale Ill. me.

villosum Casteln.

laeve Ill. me.

Redtenbacheri Bach.

**HYPORA MULS.**

Bubalus Fairm. me.

**DORCATOMINI.**

**321. Mesocoelopus.**

du Val.

niger Müll. me.

pubescens Duft.

murinus Sturm.

Hederae Duft.

**322. Enneatoma.**

Mulsant.

**COENOCARA THOMS.**

subglobosa Muls. me.

**APATINI.**

**323. Sinoxylon.**

Duftschmidt.

**TRYPOCIADUS GUER.**

sexdentatum Oliv. co.  
chalcographum Panz.

**324. Apate.**

Fabricius.

**BOSTRYCHUS GEOFFROY.**

capucina Lin. me.  
luctuosa Oliv. me.  
rugosa Fab.  
xyloperthoides Duv. Pir.

**LYCTINI.**

**325. Lyctus.**

Fabricius.

canaliculatus. Fab. Fir.  
fuscus Lin.  
Oblongus Oliv.

**CISINI.**

**326. Rhopalodontus.**

Mollé.

perforatus Gyll. Pir.

**327. Cis.**

Latreille.

Boleti Scopoli. Pir.  
hispidus Payk. co.  
Alni Gyll. Pir.

**328. Orophius.**

Redtenbacher.

mandibularis Gyll. Pir.

**TENEBRIONIDAE.**

**ZOPHOSINI.**

**329. Zophosis.**

Latreille.

suborbicularis Sol. me.

minuta Herbst.

quadricostata Sol. Pir.

**ERODIINI.**

**330. Erodium.**

Fabricius.

carinatus Sol. me.  
♀ latus Sol.  
Emondi Sol.  
v. Mitrei Sol. me.  
Neapolitanus Sol. me.

**TENTYRIINI.**

**331. Tentyria.**

Latreille.

mucronata Stev. lit.  
elongata Waltl.  
v. rugosostriata Krtz. lit.  
interrupta Latr. lit.  
Gallica Sol.  
Schaumii Krtz. lit.

**STENOSINI.**

**332. Stenosis.**

Herbst.

**TAGENIA LATR.**

angustata Herbst. me.  
filiformis Latr.  
pilifera Sol. me.

**333. Dichillus.**

du Val.

minutus Sol. Pir.

**HELENOPHORINI.**

**334. Helenophorus**

Latreille.

collaris Fab. me.

**ACISINI.**

**335. Acis.**

Herbst.

punctata Thung. me.

reflexa Oliv.  
 acuminata Hrbst. co.

**336. Scaurus.**

Fabricius.

striatus Fab. me.  
 punctatus Hrbst. co.  
 sticticus Gemm.

**BLAPTINI.**

**337. Blaps.**

Fabricius.

mortisaga Lin. me.  
 acuminata de Geer.  
 canaliculata Fisch.  
 similis Latr. me.  
 fatidica Sturm.  
 obtusa Curt.  
 subquadrata Brull.  
 tibialis Reiche. me.  
 obesa Leach. Pir.  
 reflexicollis Fisch. Pir.  
 pannonica Friv.  
 putrida Motsch.  
 robusta Motsch.  
 producta Lap. me.  
 Lusitanica Hrbst. me.  
 Hispanica Sol. me.  
 gages Lin. co.  
 gigas Fab.  
 producta Brull.

**ASIDINI.**

**338. Asida.**

Latreille.

grisea Ol. Pir.  
 morbillosa Fab.  
 sabulosa Goeze.  
 rugosa Four.  
 fascicularis Germ. Pir.  
 Jurinei Sol. me.  
 Mahoni Boield.

Pazii Perez.  
 v. Bigorrensis Sol. Pir.  
 sericea Ol. co.  
 porcata Fab. me.  
 Pyrenaea Solier. Pir.  
 marginicollis Ramb. me.  
 Marmottani Bris. Pir.  
 Dieckii All. Pir.

**PIMELIINI.**

**339. Pimelia.**

Fabricius.

maura Sol. me.  
 ruida Sol. me.  
 fonicata Hrbst. me.  
 obesa.  
 Sardea Sol. lit.  
 v. subscabra Sol. lit.

**SEPIDIINI.**

**340. Sepidium.**

Fabricius.

bidentatum Sol. me.  
 Hispanicum Sol. me.

**CRYPTICINI.**

**341. Crypticus.**

Latreille.

gibbulus Quensel. me.  
 pruinosis Dufour. me.  
 adpersus Küst.

**342. Oochrotus.**

Lucas.

PYCNIDIUM ERICHS.

unicolor Lucas. me.

**PEDININI.**

**343. Heliopathes.**

Mulsant.

simulans Chevrol. me.  
 Lusitanicus Hrbst. me.  
 transversalis Muls. lit.

montivagus Muls.	co.
avarus Muls.	me.
agrestis Muls.	co.
luctuosus Lep.	me.
lineatopunctatus Muls.	me.
Perroudi Muls.	lit.
indiscretus Muls.	me.
abbreviatus Ol.	Pir.
hybridus Latr.	

**344. Phylax.**

Brullé.

variolosus Ol.	Pir.
----------------	------

**345. Micrositus.**

Mulsant.

Baeticus Muls.	me.
----------------	-----

**OPATRINI.**

**346. Opatrum.**

Fabricius.

verrucosum Germ.	me.
sabulosum Lin.	co.
perlatum Germ.	co.
gregarium Rosenh.	me.

**GONOCEPHALUM MULS.**

setulosum Küst.	lit.
fuscum Küst.	me.
rusticum Ol.	me.

    modestum Küst.

lineare Küst.	me.
meridionale Küst.	me.
pygmaeum Stev.	me.

**347. Penthicus.**

Faldermann.

**OPATROIDES BRULL.**

punctulatus Brull.	Pir.
subcylindricus. Méné.	

**TRACHYSCELINI.**

**348. Phaleria.**

Latreille.

cadaverina Fab.	lit.
-----------------	------

v. bimaculata Hrbst.	lit.
acuminata Küst.	lit.

**DIAPERINI.**

**349. Diaperis.**

Geoffroy.

Boleti Lin.	me.
-------------	-----

**350. Alphitophagus.**

Stephens.

**PHYLETUS. REDTEN.**

quadripustulatus. Steph.	me.
Populi Redt.	

**ULOMINI.**

**351. Gnathocerus.**

Thumberg.

**CERANDRIA. LUCAS.**

cornutus Fab.	me.
---------------	-----

**352. Alphitobius.**

Stephens.

**HETEROPHAGA REDT.**

diaperinus Panz.	me.
------------------	-----

**COSSYPHINI.**

**353. Cossyphus.**

Olivier.

Hoffmanseggii Hrbst.	lit.
Dejeanii Brême.	lit.

**TENEBRIONINI.**

**354. Tenebrio.**

Linné.

obscurus Fab.	me.
molitor Lin.	co.

**HELOPINI.**

**355. Helops.**

Fabricius.

agonus Muls.	me.
rotundicollis Küst.	
coeruleus Lin.	me.

Cerberus Muls.	me.
robustus Muls.	me.
meridianus Muls.	me.
Ecoffeti Küst.	Pir.
quisquilius Fab.	Pir.
Pyrenaesus Muls.	Pir.

### CISTELIDAE.

#### **356. Cistela.**

Fabricius.

#### GONODERA MULS.

Luperus Herbst.	me.
fulvipes Fab.	
v. ferruginea Fab.	me.
meridionalis Dey.	me.

#### ISOMIRA MULS.

murina Lin.	co.
-------------	-----

#### **357. Ctenlopus.**

Soller.

sulphureus Lin.	Pir.
-----------------	------

#### PODONTA MULS.

#### MEGISCHIA REDT.

nigrita Fab.	me.
--------------	-----

#### **358. Omophilus.**

Soller.

curvipes Brull.	me.
lepturoides Fab.	co.
Betulae Herbst.	
rugicollis Küst.	Pir.
brevicollis Muls.	
picipes Fab.	me.
tibialis Costa.	
sericeicollis Küst.	

#### HELIOTAURUS MULS.

rufiventris Waltl.	Pir.
ruficollis Fab.	me.

### TYTHIDAE.

#### **359. Rhinosimus.**

Latreille.

planirostris Fab.	me.
Spinolae Costa.	

### MELANDRYIDAE.

#### MELANDRYINI.

#### **360. Abdera.**

Stephens.

#### CARIDA MULS.

affinis Payk.	me.
---------------	-----

#### **361. Melandrya.**

Fabricius.

caraboides Lin.	me.
-----------------	-----

### LAGRIARIAE.

#### **362. Lagria.**

Fabricius.

hirta Lin.	co.
glabrata Oliv.	me.
tristis Bon.	
lata Fab.	me.
parvula Perris.	me.

### PEDILIDAE.

#### **363. Xylophilus.**

Latreille.

#### PHYTOBAENUS SAHLB.

#### ADERUS WESTW.

#### EUGLENES WESTW.

flaveolus Muls.	me.
sanguinolentus Kiesw.	mc.

**ANTHICIDAE.**

**364. Notoxus.**

Geoffroy.

brachycerus Fald.	lit.
major Schmidt.	
monocerus Lin.	lit.
cornutus Fab.	lit.
trifasciatus Rossi.	

**365. Mecynotarsus.**

Laferté.

rhinoceros Fab.	me.
serricornis Panz.	

**366. Formicomus.**

Laferté.

coeruleipennis. Laf.	me.
pedestris Rossi.	lit.

**367. Leptaleus.**

Laferté.

Rodriguii Latr.	lit.
pulchellus Schmt.	

**368. Anthicus.**

Paykull.

humilis Germ.	lit.
floralis Fab.	me.
bifasciatus Rossi.	me.
Kolenatii Kol.	
sellatus Panz.	lit.
instabilis Laf.	me.
agilis Küst.	
tenellus Laf.	me.
amoenus Schmt.	
tristis Schmt.	lit.
antherinus Lin.	lit.
tripustulatus Fab.	
quadriguttatus Rossi.	lit.
hispidus Rossi.	me.
luteicornis Schmt.	lit.
biguttatus Laf.	co.

fenestratus Schmt.	me.
Paykulli Schh.	co.
insignis Lucas.	
venator Dufour.	
venustus Villa.	lit.
unifasciatus Schm.	

**369. Ochthenomus.**

Schmidt.

tenuicollis Rossi.	lit.
melanocephalus Bon.	
angustatus Laf.	

**PYROCHROIDAE.**

**370. Pyrochroa.**

Fabricius.

rubens Fab.	me.
-------------	-----

**MORDELLONAE.**

**371. Mordella.**

Linné.

fasciata Fab.	me
bipunctata Germ.	me.
decora Chevr.	
aculeata Lin.	co.

**372. Mordellistena.**

Costa.

grisea Muls.	me.
pumila Gyll.	me.
tibialis Dej.	me.

STENALIA MULS.

testacea Fab.	Pir.
---------------	------

**373. Anaspis.**

Geoffroy.

rufilabris Gyll.	me.
ruficollis Fab.	Pir.
thoracica. Lin.	me.

SILARIA MULS.  
 quadripustulata Mull. me.  
 quadrimaculata Schh.  
 phalerata Germ. Pir.

**RHIPIPHORIDAE.**

**374. Evaniocera.**

Guérin.

PTILOPHORUS GERST.

Dufourii Latr. me.  
 Stevenii Fisch.

**375. Myodites.**

Latreille.

subdipterus Fab. me.  
 Dorthesii Latr.

**376. Metoecus.**

Gerstäcker.

RHIPIPHORUS FABR.

paradoxus Lin. me.  
 affinis Fisch.

**377. Rhipiphorus.**

Fabricius.

EMMENADIA CASTEL.

bimaculatus Fab. me.

(VISICANTES.)

**MELOIDAE.**

**378. Meloë.**

Linné.

violacea Marsh. Pir.  
 rufipes Bremi  
 autumnalis Oliv. me.  
 maialis Lin. me.  
 variegata Donov. me.  
 purpurascens Germ. me.  
 Sardoæ Géné.  
 rugosa Marsch. me.

rugulosa Brull.

Barcinonella Cu. me

**379. Cerocoma.**

Geoffroy.

Schreberi Fab. me.

**380. Mylabris.**

Fabricius.

variabilis Pall. Pir.  
 quadripunctata Lin. co.

decimpunctata Oliv.  
 melanura Pall.

flexuosa Oliv. Pir.  
 floralis Pall. Pir

variabilis Oliv.

Fuesslini Panz.

Spartii Germ.

duodecimpuncta Oliv. me.  
 cyanescens Illig.

Oleae Chevrol. me.

**381. Cantharis.**

Linne.

LYTTA FABR.

vesicatoria Lin. co.

**382. Epicauta.**

Redtenbacher.

dubia Fab. Pir.

**383. Zonitis.**

Fabricius.

mutica Fab. me.

immaculata Oliv.

fulva Rossi.

praeusta Fab. me.

nigripennis Fab.

flava Fab.

afra Rossi.

**384. Stenoria.**

Mulsant.

apicalis Latr. me.

Kratzii Muls.

**385. Sitaris.**

Latreille.

muralis Forst. Pir.  
humeralis Fab.

**OEDEMERIDAE.**

**386. Calopus.**

Fabricius.

serraticornis Lin. Pir.

**387. Nacerdes.**

Schmidt.

melanura Lin. me.  
rufipes Fab.  
lepturoides Thunb.

**388. Asclera.**

Schmidt.

sanguinicollis Fab. Pir

**389. Dryops.**

Fabricius.

femorata Fab. Pir

♀ calopoides. Germ.

**390. Oedemera.**

Olivier.

Podagrariae Lin. me.  
flavescens Lin. me.  
subulata Oliv. me.  
marginata Fab.  
coerulea Lin. co.  
flavipes Fab. Pir.  
lurida Marsh. co.

**391. Anoncodes.**

Schmidt.

ruficollis Fab. co.  
viridipes Schmt. me.  
dispar Dufour. me.  
amoena Schmt.

**392 Chrysanthia.**

Schmidt.

viridissima Lin. co.

**393. Probosca.**

Schmidt.

unicolor. Küst me.  
plumbea Suffr.

**394. Chitona.**

Schmidt.

connexa Fab. lit.  
variegata Germ.  
ornata And Küst. lit.  
strigilata Suffr.

**395. Stenostoma.**

Latreille.

coeruleum Petag. me.  
rostratum Fab.

**396. Mycterus.**

Olivier.

curculionoides. Ill. me

**CURCULIONIDAE.**

**OTIORHYNCHINI.**

**397. Otiorhynchus.**

Germar.

aurifer Boh. S. Pir.  
morulus Boh. S.  
Lugdunensis. Boh. S. me.  
aeropunctatus. Gyllh. me.  
fossor Boh. S.  
rufipes Boh. S.  
tumefactus Stierl. Pir.  
truncatellus Graëlls. Pir  
unicolor Herbst. Pir.  
morio Fab.  
erinitarsis Stierl. Pir  
chrysocomus Germ. me.

scabrosus Marsh.	co.
ligneus Oliv.	Pir.
scabridus Steph.	
maurus Gyll.	me.
adscitus Germ.	
monticola Germ.	Pir.
gemmatus Fab.	co.
populeti Boh. S.	Pir.
auricapillus Germ.	Pir.
punctiscapus Boh. S.	
affinis Redt.	

### 398. Peritelus.

German.

rudis Boh.	me.
Bruchii Seidl.	
adusticornis Kiesw.	co.
Kiesenwetteri Seidl.	me.
rusticus Boh. S.	me.
oblongus Dej.	
subdepressus Muls.	Pir.
flavipennis Duv.	
prolixus Kiesw.	Pir.
griseus Oliv.	me.
sphaeroides Germ.	
Susanae Seidl.	Pir.
senex Boh. S.	Pir.
Marqueti Gaut.	

### 399. Dichotrachelus.

Stierlin.

verrucosus Kiesw.	me.
muscorum Fairm.	
Linderi Fairm.	Pir.
Bigorrensis Bonvl.	

### 400. Omias.

Schönherr.

forticornis Boh. S.	me.
gracilipes Panz.	
rugicollis Boh. S.	
validicornis Mark.	

### 401. Phyllobius.

Schönherr.

calcaratus Fab.	Pir.
sinuatus Fab.	me.
Betulae Fab.	me.
Pomonae Oliv.	me.
uniformis Marsh.	me.

### BRACHYDERINI.

#### 402. Cneorhinus.

Schönherr.

Barcelonicus Herbst.	me.
geminatus Fab.	me.
plagiatus Schall.	
globatus Herbst.	

#### 403. Barynotus.

German.

squamosus Germ.	me.
illaesirostris Fairm.	Pir.

#### 404. Strophosomus.

Billberg.

Coryli Fab.	Pir.
illibatus Boh. S.	
obesus Thoms.	
tubericollis Fairm.	me.
obesus Marsh.	me.
fulvicornis Walton.	
hispidus Boh. S.	me.
porcellus Sehh.	

FUCARTIA DUVAL.

squamulatus Herbst.	co.
---------------------	-----

#### 405. Sciaphilus.

Schönherr.

CHILONEUS SCHH.

carinula Oliv.	me.
cristatus Graëlls.	

#### 406. Eusomus.

Schönherr.

ovulum Ill.	Pir.
-------------	------

**407 Brachyderes.**

Schönherr.

Lusitanicus Fab.	co.
incanus Lin.	Pir.
pubescens Boh. S.	co.
sparsutus Fairm.	me
cribricollis Fairm.	me.

**408. Sitones.**

Schönherr.

PANDELETEIUS SCHH.

gressorius Fab.	co.
subcostatus Allard.	me.
griseus Fab.	co.
palliatu Oliv	
sutura alba Oliv.	
saturalis Herbst.	
infossor Herbst.	
fuscus Marsh.	
hinnulus Germ.	
variegatus Schh.	lit.
vestitus Waltl.	
cachecta Gyllh.	
flavescens Marsh.	Pir.
obsoletus Lin.	
caninus Gyllh.	
octopunctata Schh.	
sulcifrons Thunb. S.	me.
verecundus Rossi.	
campestris Oliv.	
tibialis Herbst.	
argutulus Schh.	
Medicaginis Redt.	
tibialis Herbts. S.	Pir.
♀ striatellus Schh.	
callosus Gyllh. S.	me.
tenuis Rosenh.	
crinitus Oliv.	me.
albescens Steph.	
puncticollis Steph. S.	me.
nigricavis Marsh.	
insulsus Schh.	
lineatus Lin.	me.

geniculatus Schh.

Pisi Steph.

biseriatus Allard.	Pir.
cylindricollis Tahr. S.	me.
humeralis Steph.	co.
inops Gyllb. S.	me.

**409. Metallites.**

Schönherr.

mollis Germ.	Pir.
murinus Guilh. S.	me.
ovipennis Bris.	co.

**410. Polydrosus.**

Germar.

planifrons Gyllh. S.	me.
armipes Brull.	co.
chrysocephalus Chevr.	
impressifrons Gyll. S.	Pir.
flavipes de Geer.	me.
pterygomalis Boh. S.	Pir.
flavovirens Gyll. S.	me.
cervinus Gyllh.	co.
cedri Tourn.	me.
melanostictus Chvr.	me.
micans Fab.	Pir.

CHAERODRYS DUVAL.

setifrons Duval.	Pir.
------------------	------

**411. Thylacites.**

Germar.

fritillum Panz.	me.
Guinardi Duval.	me.

**412. Tanymecus.**

Germar.

palliatu Fab.	me.
---------------	-----

**413. Chorophanus.**

Germar.

viridis Lin.	me.
pollinosus Fab.	me.

**414. Geonemus.**

Schönherr.

flabellipes Oliv. me.

**BRACHYCERINI.**

**415. Brachycerus.**

Fabricius.

undatus Fab. me.

Chevolati Tahr. S. me.

plicatus Gyllh. S. me.

Europaeus Thunb. me.

**BYRSOPSINI.**

**416. Rhytirhinus.**

Schönherr.

impressicollis Boh. S. co.

Stableaui Fairm. me.

Linderi Fairm. me.

**417. Gronops.**

Schönherr.

lunatus Fab. Pir.

**MOLYTINI.**

**418. Anisorhynchus.**

Schönherr.

baiulus Oliv. me.

Gallicus Dsbr. Pir.

ferrus Er. Pir.

**419. Molytes.**

Schönherr.

coronatus Latr. Pir.

v. sulcirostris Dsbr. me.

**420. Plinthus.**

Germar.

MELEUS LACORD.

Megerlei Panz. me.

Illigeri Germ.

Findelii Boh.

**HYPERINI.**

**421. Hypera.**

Germar.

PHYTONOMUS SCHH.

punctata Fab. me.

lunata Wollast. me.

intermedia Boh. S. Pir.

conata Boh. S. Pir.

saturalis Redt. me.

Rumicis Lin. me.

pyrrhodactyla Marsh.

Pollux Fab. me.

setosa Boh. S. me.

Plantaginis de Geer. lit.

murina Fab. me.

variabilis Herbst. me.

Polygوني Fab. me.

meles Fab. me.

incompta Boh. S. me.

Ononidis Chevrol. me.

**422. Procas.**

Stephens.

Steveni Gyllh. me.

moestus Bach.

**423. Coniatus.**

Germar.

Tamaricis Fab. lit.

Mimonti Boield.

repandus Fab. lit.

suavis Gyllh. S. lit.

**CLEONINI.**

**424. Cleonus.**

Schönherr.

LEUCOSOMUS MOTSCH.

ophthalmicus Rossi. co.

CLEONUS. I. SP.

trisulcatus Herbst. me.

grammicus Panz. me.

costatus Fab.	me.
sulcirostris Lin.	co.
scutellatus Boh. S.	me.
STEPHANOCLEONUS. MOTSCH.	
obliquus Fab.	me.
excoriatus Gyllh. S.	me.
MEGASPIS. SCHH.	
cinereus Schrank.	me.
RHYTIDERES. SUFFR.	
DIASTOCHELUS. DUVAL.	
plicatus Oliv.	me.
BOTHYNODERES. SCHH.	
conicirostris Oliv.	me.
albidus Fab.	me.
PACHYCERUS GYLLH. S.	
Faldermanni Tahr. S.	me.
segnis Germ.	
scabrosus. Gyllh. S.	
<b>425. Rhinocyllus.</b>	
Germar.	
latirostris Latr.	me.
Olivieri Gyllh. S.	me.
oblongus Capiom.	me.
<b>426. Larinus.</b>	
Germar.	
maculosus Gyllh. S.	me.
Scolymi Oliv.	co.
flavescens Germ.	me.
virescens Boh. S.	me.
Jaceae Fab.	co.
longirostris Gyllh. S.	me.
turbinatus Gyllh. S.	me.
canescens Gyllh. S.	me.
Carlinae Oliv.	co.
Acanthiae Gyllh. S.	me.
Ursus Fab.	co.
confinis Duval.	me.

<b>427. Lixus.</b>	
Fabricius.	
mucronatus Oliv.	me.
venustus Boh. S.	
Chevrolati Boh. S.	
submaculatus Boh. S.	me.
brevicandis Küst.	
Ferulae Dej.	
anguiculus Boh. S.	me.
albomarginatus Boh. S.	me.
Ascanii Lin.	co.
angustatus Fab.	co.
cribricollis Boh. S.	me.
Spartii Oliv.	me.
bicolor Oliv.	me.
pollinosus Germ.	me.
filiformis Fab.	co.
constrictus Boh. S.	me.
rufitarsis Boh. S.	me.
Scolopax Boh. S.	me.

**HYLOBIINI.**

**428. Lepyrus.**

Germar.

colon Fab.	me.
------------	-----

**429. Hylobius.**

Schönherr.

Abietis Lin.	Pir.
--------------	------

**430. Pissodes.**

Germar.

notatus Fab.	me.
--------------	-----

**ERIRHININI.**

**431. Aubeonymus.**

Duval.

carinicollis Lucas.	Pir.
pulchellus Duval.	

**432. Erirhinus.**

Schönherr.

DORYTOMUS GERM.	
vorax Fab.	me.

macropus Redt.	me.
Tremulae Payk.	me.
vecors Gyllh. S.	
variegatus Gyllh. S.	me.
maculatus Marsh.	me.
affinis Payk.	me.
validirostris Gyllh. S.	me.
Waltoni Boh. S.	
nebulosus Gyllh. S.	me.
incanus Muls. et Rey.	me.
tomentosus Fairm.	
filirostris Gyllh. S.	me.
RiehlII Bach.	

**433. Mecinus.**

Germar.

circulatus Marsh.	me.
-------------------	-----

**BALANININI.**

**434. Balaninus.**

Germar.

Elephas Gyllh. S.	me.
villosus Herbst.	Pir.
pellitus Bohem. S.	
glandium Marsh.	Pir.
venosus Germ.	
nucum Lin.	Pir.
turbatus Gyllh. S.	Pir.

**BALANOBIUS JEKEL.**

ochreateus Fahr. S.	Pir.
rufosignatus Fairm.	
pyrrhoceras Marsh.	Pir.
latescutatus Fairm.	me.

**ANTHONOMINI.**

**435. Anthonomus.**

Germar.

pedicularius Lin.	me.
pomorum Lin.	me.
Piri Koll.	me.
Rubi Herbst.	me.
ater Marsh.	

**436. Acalyptus.**

Schönherr.

rufipennis Gyllh. S.	Pir.
alpinus Com.	

**437. Orchestes.**

Illiger.

rufus Oliv.	me.
haematicus Germ.	
Alni Lin.	me.
irroratus Kiesw.	co.
distinguendus Duv.	
ferrugineus Marsh.	
v. atricapillus Marsh.	me.
melanocephalus Oliv.	

**TYCHIINI.**

**438. Tychius.**

Germar.

venustus Fab.	me.
genistaecola Chevrol.	
polylineatus Germar.	me.
decoratus Rosenh.	co.
v. fuscolineatus Luc.	co.
striatulus Gyllh. S.	me.
tomentosus Herbst.	me.

**PACHYTYCHIUS JEKEL.**

sparsutus Oliv.	Pir.
<b>MICCOTROGUS SCHH.</b>	
saturatus Perris.	me.

**439. Sibynia.**

Germar.

**SIBYNES SCHÖNHERR.**

cana Herbst.	me.
Viscaria Lin.	me.
Attalica Gyllh. S.	me.

**CIONINI.**

**440. Clonus.**

Clairville.

Scrophulariae Lin.	me.
--------------------	-----

Verbasci Fab.	co.
Thapsus Fab.	Pir.
Blattariae Fab.	co.
pulchellus Herbst.	me.

STEREONYCHUS SUFFR.

Fraxini de Geer.	me.
------------------	-----

**441. Nanophyes.**

Schönherr.

SPHAERULA KIESW.

hemisphaericus Oliv.	me.
Ulmi Germ.	me.

NANOPHYES. 1. SP.

pallidulus Gravh.	lit.
posticus Gyllh. S.	lit.

**GYMNETRINI.**

**442. Gymnetron.**

Schönherr.

latiusculus Duv.	me.
villosulus Gyllh. S.	me.
Beccabungae Lin.	me.
concinus Gyllh. S.	
simus Muls.	me.

RHINUSA STEPH.

spilotus Germ.	Pir.
bipustulatus Ross.	
ellipticus Dej.	
Linariae Panz.	me.
curvirostris Rossi.	
teter Fab.	co.
Antirrhini Germ.	me.
noctis Herbst.	me.

MIARUS STEPH.

CLEOPUS SUFFR.

Campanulae Lin.	Pir.
-----------------	------

**CRYPTORHYNCHINI.**

**443. Acentrus.**

Schönherr.

histrion Boh. S.	me.
------------------	-----

**444. Acalles.**

Schönherr.

punctaticollis Lucas.	Pir.
fasciculatus Boh. S.	me.
Dromedarius Boh. S.	
plagiatofasciatus Cta.	
impressicollis Luc.	

**CEUTHORHYNCHINI.**

**445. Coeliodes.**

Schönherr.

Quercus Fab.	Pir.
guttula Fab.	me.
subrufus Herbst.	me.
quadrimaculatus Lin.	co.
didymus Fab.	
nigrirostris Boh.	
melancholicus Gyllh.	
Geranii Payk.	me.

**446. Ceuthorhynchus.**

Schönherr.

assimilis Payk.	me.
Brassicae Focill.	
Erysimi Fab.	Pir.
chlorophanus Rong.	me.
fallax Boh.	me.
Echii Fab.	co.
acaloides Fairm.	Pir.
Andreae Germ.	Pir.
fuliginosus Fairm.	me.
trimaculatus Fab.	me.
punctiger Gyllh.	me.
rufitarsis Gyllh.	
obsoletus Gyllh.	me.
sulcicollis Gyllh.	me.
Bertrandi Perris	me.

**BARIDIINI.**

**447. Baris.**

Germar.

BARIDIUS SCHH.

nitens Fab.	me.
spoliatus Boh.	co.
analisis Oliv.	me.
scolopaceus Germ.	me.
vestitus Perris	
opiparis Duval.	me.
cuprirostris Fab.	me.
chloris Panz.	me.
T-album Lin.	me.

**CALANDRINI.**

**448. Sphenophorus.**

Schönherr.

piceus Pall.	lit.
abbreviatus Fab.	me.
meridionalis Gyllh.	lit.

**449. Calandra.**

Clairville.

SITOPHILUS SCHH.

granaria Lin.	co.
Oryzae Lin.	co.

**COSSONINI.**

**450. Cossonus.**

Clairville.

ferrugineus Clair.	me.
--------------------	-----

**451. Mesites.**

Schönherr.

pallidipennis Boh.	me.
--------------------	-----

**452. Phloeophagus.**

Schönherr.

spadix Herbst.	co.
pilosus Bach.	
sculptus Gyllh.	
scalptus Schön.	

**453. Rhyncolus.**

Creutzer.

elongatus Gyllh.	co.
crassicornis Perris.	
cylindrirostris Oliv.	co.

**MAGDALININI.**

**454. Magdalinus.**

Schönherr.

violaceus Lin.	me.
aterrimus Fab.	me.
stygius Gyllh.	

**APIONINI.**

**455. Apion.**

Herbst.

Pomonae Fab.	me.
cyanescens Kirb.	
cyaneum Panz.	
glabrum Marsh.	
Perrissi Wenck.	me.
rugicolle Germ.	
tubiferum Gyllh.	co.
rugicolle Germ. Mag.	me.
setiferum Gyllh.	
Tamaricis Gyllh.	lit.
Carduorum Kirb.	me.
cyaneum de Geer.	
gibbirostre Gyllh.	
penetrans Germ.	me.
candidum Wenck.	me.
holosericeum Gyllh.	me.
hiemale Hampe.	
Hookeri Kirb.	me.
fuscirostre Fab.	me.
melanopum Kirb.	
albovittatum Hrbst.	
venustum Hrbst.	
Genistae Kirb.	lit.
Astragali Herbst.	
semivittatum Gyllh.	me.
Germari Walton.	
albopilosum Luc.	

centromaculatum Will.		punctifrons Kirb.	
flavofemoratum Hbst.	me.	gravidum Oliv.	
? femorale Fab.		aeratum Steph.	
vernale Fab.	me.	pasticum Germ.	
fasciatum Oliv.		vorax Herbsts.	me.
Lythri Panz.		♂ fuscicorne Marsh.	
scalptor Herbst.		♀ villosulum Marsh.	
concinnum Marsh.		pallicorne Gyllh.	
rufescens Gyllh.	co.	miniaturum Germ.	co.
pallidulum Gyllh.		frumentarium Hbst.	
aeneum Fab.	co.	frumentarium Lin.	me.
radiolus Kirb.	co.	haematodes Kirb.	
aterrimum Marsh.		purpureum Latr.	
compressum Ill.		coccineum Gmel.	
oxurum Germ.		Malvae Fab.	co.
curvirostre Gyllh.	Pir.	minutum Fourer.	
striatum Kirb.	me.	pulex Gmel.	
atratulum Germ.		flavescens Villa.	
pubescens Kirb.	me.	violaceum Kirb.	me.
civicum Germ.		cyaneum Oliv.	
Salicis Gyllh.		humile Germ.	me.
simile Kirb.	me.	curtirostre Germ.	
superciliosum Gyll.		brevirostre Gyllh.	
triste Germ.		plebeium Steph.	
seniculum Kirb.	Pir.		
tenue Gyll.			
plebeium Germ.			
pusillum Steph.			
Viciae Payk.	me.		
Fagi Lin.	me.		
apricans Hrbst.			
Bohemani Thoms.			
flavifemoratum Kirb.			
flavipes Panz.			
assimile Kirb.	co.		
Trifolii Lin.	me.		
aestivum Germ.			
flavipes Laich.			
Laichii Steph.			
v. ruficrus Germ.	me.		
flavipes Fab.	co.		
sulcifrons Hrbts	me.		
Pisi Fab.	co.		

## (XYLOPHAGES.)

### SCOLYTIDAE.

#### HYLESININI.

#### 456. *Hylastes*.

Erichson.

ater Payk.	me.
variolosus Perris.	me.

#### 457. *Hylurgus*.

Latreille.

ligniperda Fab.	co.
-----------------	-----

#### BLASTOPHAGUS EICHH.

piniperda Lin.	co.
minor Hartig.	me.

**458. Hylesinus.**

Fabricius.

- crenatus Fab. me.
- oleiperda Fab. me.
- scaber Marsh.
- saturalis Redt.
- Fraxini Fab. me.

**SCOLYTINI.**

**459. Scolytus.**

Geoffroy.

ECCOPTOGASTER HERBST.

- destructor Oliv. me.
- scolytus Fab.

**BOSTRYCHINI.**

**460. Crypturgus.**

Erichson.

- pusillus Gyllh. me.

**461. Hypoborus.**

Erichson.

- Ficus Er. co.

**462. Cryphalus.**

Erichson.

- asperatus Gyllh. Pir.
- v. Abietis Ratzeb. Pir.

**463. Bostrychus.**

Fabricius.

TOMICUS LATREILLE.

CUMATOMICUS FERR.

- stenographus Duft. me.
- typographus Lin. me.
- octodentatus Payk.

ORTHOTOMICUS FERR.

- Laricis Fab me.

**464. Xylocleptes.**

Ferrari.

- bispinus Duft. me.

**465. Thamnurgus.**

Eichhoff.

- Euphorbiae Küst. me.

**466. Dryocetes.**

Eichhoff.

- autographus Ratzeb. me.
- villosus Gyllh.
- villosus Fab. me.

CORYI FERRIS.

- dactyliperda Fab. me.

**ATTELABIDAE.**

**467. Apoderus.**

Olivier.

- Coryli Lin. co.

**468. Attelabus.**

Linné.

- curculionoides Lin. co.

**RHINOMACERIDAE.**

**469. Rhynchites.**

Herbst.

- auratus Scop. me.
- Bacchus Lin. co.
- coeruleocephalus Schall. co.
- aequatus Lin. me.
- ruber Fairm. me.
- Germanicus Herbst. Pir.
- minutus Gyllh.
- betuleti Fab. me.
- Populi Lin. co.
- sericeus Herbst. Pir.
- pubescens Herbst. Pir.
- ♂ cavifrons Gyllh.
- ophthalmicus Steph. Pir.

**470. Auletes.**

Schönherr.

- pubescens Kiesw. Pir.

cisticola Fairm.  
subplumbeus Chev.

**BRENTHIDAE.**

**471. Amorphocephalus.**  
Schönherr.  
coronatus Germ. me.

**ANTHRIBIDAE.**

**TROPIDERINI.**

**472. Tropideres.**  
Schönherr.  
sepicola Herbst. me.

**BASITROPINI.**

**473. Anthribus.**  
Geoffroy.  
albinus Lin. me.

**(LONGICORNES.)**

**CERAMBYCIDAE.**

**PRIONINI.**

**474. Ergates.**  
Serville.  
faber Lin. me.

**475. Prinobius.**  
Mulsant.  
scutellaris Germ. co.  
Germari Muls.  
♂ Myardi Muls.

**476. Prionus.**  
Geoffroy.  
coriarius Lin. Pir.

**CERAMBYCINI.**

**477. Cerambyx.**  
Linné.  
HAMMATICHERUS SERV.  
cerdo Lin. co.  
heros Fab.  
velutinus Brull. co.  
Mirbechii Lucas. co.

**478. Purpuricenus.**  
Serville.  
Desfontainii Fab. me.

**479. Rosalia.**  
Serville.  
alpina Lin. Pir.

**480. Aromia.**  
Serville.  
moschata Lin. co.

**481. Callidium.**  
Fabricius.  
Alin Lin. Pir.  
rufipes Fab. Pir.

PHYMATODES MULS.  
variabile Lin. me.

**482. Hylotrypes.**  
Serville.  
baiulus Lin. co.

**483. Saphanus.**  
Serville.  
piceus Laichart. me.  
spinosus Fab.

**484. Tetroplium.**  
Kirby.  
CRIOMORPHUS MULS.  
luridum Lin. me.  
castaneum Lin.

**485. Criocephalus.**

Mulsant.

rusticus Lin. me.

**486. Stromatium.**

Serville.

SOLENOPHORUS MULS.

unicolor Oliv. me.

strepens Fab.

**487. Aesperophanes.**

Mulsant.

cinereus Villers. me.

nebulosus Oliv.

holosericeus Rossi.

sericeus Fab. me.

rotundicollis Lucas.

Latreillei Brull.

pulverulentus Er. me.

**488. Clytus.**

Fabricius.

PLATYNOTUS MULS.

arcuatus Lin. Pir.

CLYTUS MULS.

floralis Pall. me.

arvicola Oliv. me.

Lama Muls. me.

trifasciatus Fab. Pir.

Verbasci Lin. me.

ornatus Fab.

quadripunctatus Fab. me.

glabromaculatus Goez.

plebeius Fab. Pir.

ANAGLYPTUS MULS.

mysticus Lin. Pir.

**489. Cartallum.**

Serville.

ebulinum Lin. co.

ruficollis Fab.

**490. Deilus.**

Serville.

fugax Fab. me.

**491. Stenopterus**

Olivier.

rufus Lin. me.

praeustus Fab. lit.

**LAMIINI.**

**492. Parmena.**

Latreille.

fasciata Villers. Pir.

unifasciata [Rossi.

Solieri Muls. me.

pilosa Sol.

**493. Dorcadion.**

Dalman.

fuliginator Lin.

v. Navaricum Muls. Pir.

decipiens Heer.

v. meridionale Muls. Pir.

v. Pyrenaeum Germ. Pir.

molitor Fab. me.

lineola.

Martorellii Roc. Pir.

(spec. nov. Auctor.)

**494. Morimus.**

Serville.

lugubris Fab. Pir.

verecundus Fald.

funereus Muls. me.

tristis Fab.

**495. Lamia.**

Fabricius.

textor Lin. me.

**496. Monochammus.**

Latreille.

sartor Fab. Pir.

Galloprovincialis Ol. me.  
pistor Germ.

**497. Acanthoderes.**

Serville.

varius Fab. me.

**498. Pogonocherus.**

Latreille.

fasciculatus de Geer. me.

fascicularis Panz.

**499. Albana.**

Mulsant.

M. griseum Muls. me.

accentifera Fairm.

**500. Mesosa.**

Serville.

curculionoides Lin. Pir.

**501. Niphona.**

Mulsant.

picticornis Muls. me.

**502. Agapanthia.**

Serville.

Asphodeli Latr. Pir.

Spencei Gyllh.

lineatocollis Donovan. me.

Cardui Fab.

Cardui Lin. co.

saturalis Fab.

Pyrenaea Bris. Pir.

**503 Saperda.**

Fabricius.

ANAEREA MULS.

carcharias Lin. Pir.

SAPERDA. I. SP.

scalaris Lin. me.

Tremulae Fab. Pir.

punctata Lin. Pir.

COMPSIDIA MULS.

populnea Lin. me.

**504. Oberea.**

Mulsant.

oculata Lin. Pir.

erythrocephala Fab. me.

linearis Lin. me.

**505. Phytoecia.**

Mulsant.

rufimana Schrank Pir.

cylindrica Lin. Pir.

\*OPSILIA MULS.

virescens Fab. co.

molybdaena Dalm. me.

LEPTURINI.

**506. Necydalis.**

Linnae.

Salicis Muls. me.

maior Lin.

abbreviata Fab.

Ulmii Chevr.

♀ populi Büttn.

**507. Vesperus.**

Latreille.

strepens Fab. co.

Xatartii Muls. Pir.

**508. Rhagium.**

Fabricius.

mordax Fab. me.

**509. Pachyta.**

Serville.

ACMAEOPS LE CONTE.

quadrimaculata Lin. Pir.

JUDOLIA MULS.

sexmaculata Lin. Pir.

cerambyciformis Schr. Pir.  
 octomaculata Fab.  
 decempunctata Oliv.

ANTHOPHYLAX LE CONTE.

virginea Lin. Pir.

**510. Strangalia.**

Serville

armata Herbst. Pir.  
 nigra Lin. Pir.  
 bifasciata Müller. me.  
 cruciata Oliv.  
 melanura Lin. co.

**511. Leptura.**

Linne.

testacea Lin. Pir.  
 rubrotestacea Ill.  
 hastata Fab. co.  
 sanguinolenta Lin. Pir.

NIVELLIA MULS.

sanguinosa Gyll. me.  
 Krattereri Hampe.

VADONIA MULS.

livida Fab. Pir.

**512. Anoplodera.**

Mulsant.

PIDONIA MULS.

lurida Fab. Pir.

**513. Grammoptera.**

Serville.

tabacicolor de Geer. me.  
 laevis Fab.

(RHYNCOPHORES.)

**BRUCHIDAE.**

**URODONTINI.**

**514. Urodon.**

Schönherr.

pygmaeus Gyllh. me.  
 canus Küst. me.

**BRUCHINI.**

**515. Spermophagus.**

Steven.

Cardui Gyllh. me.

**516. Bruchus.**

Linne.

biguttatus Oliv. me.  
 fulvipennis Germ.  
 variegatus Germ. me.  
 bimaculatus Oliv.  
 dispergatus Gyllh. me.  
 marginellus Fab. me.  
 picipes Germ. co.  
 basalis Gyllh.  
 Siculus Fahr.  
 cinerascens Gyllh. me.  
 tibialis Boh. me.  
 Pisi Lin. me.  
 rufimanus Boh. me.  
 sertatus Ill.  
 v. signaticornis Gyllh. me.  
 seminarius Lin. co.  
 granarius Fahr.  
 Taorminensis Blanch.  
 luteicornis Ill. me.  
 nubilus Boh. me.  
 velaris Fahr. me.  
 plumbeus Lucas.  
 Retamae Vogel.  
 laticornis Blanch.  
 obsoletus Blanch.

ater Marsh. me.  
 Cisti Payk.  
 villosus Fab.

(PHYTHOPHAGES.)

**CHRYSOMELIDAE.**

**SAGRINI.**

**517. Orsodacna.**

Latreille.

Cerasi Fab. Pir.

**DONACINI.**

**518. Donacia.**

Fabricius.

Lemnae Fab. me.

lateralis Bon.

limbata Panz.

sericea Lin. me.

laevicollis Thoms.

v. violacea Gyll. me.

v. Cœmari Suffr. me.

v. Nymphaeae. me.

aenea Hoppe.

affinis Kunze. me.

semicuprea Panz. me.

versicolore Brahm. me.

Menyanthidis Fab. me.

**CRIOCERINI.**

**519. Lema.**

Fabricius.

cyanella Lin. me.

melanopa Lin. co.

**520. Crioceris.**

Geofroy.

merdigera Lin. co.

brunnea Fab. me.

duodecimpunctata Lin. co.

paracanthesis Lin. me.

Asparagi Lin. co.

**CLYTHRINI.**

**521. Clythra.**

Laicharting.

**LABIDOSTOMIS REDT.**

tibialis Lac. me

Lacordairei Reich.

meridionalis Lac. co.

Lusitanica Germ.

pallidipennis Gebl. me.

longimana Lin. me.

**TITUBOEA LAC.**

sexmaculata Fab. me.

sexpunctata Ol. me.

rectangulum Bon.

dispar. Lac. me.

**LACHNAEA LAC.**

longipes Fab. co

tripunctata Fab. me.

tristigma Lac. me.

**CLYTHRA. IN. SPEC.**

quadripunctata Lin. me.

Valerianae Ménétr. me.

Atraphaxidis Fab. Pir.

**GYNANDROPHALMA LAC.**

concolor Fab. me.

nigritarsis Lac. co.

tibialis Brull.

v. minor Lac. me.

**COPTOCEPHALA REDT.**

scopolina Lin. co.

quadrimaculata Lin. me.

floralis Oliv. co.

**EUMOLPINI.**

**522. Chrysochus.**

Redtenbacher.

pretiosus Fab Pir.

**523. Pachnephorus.**

Redtenbacher.

impessus Rosenh.	lit.
arenarius Fab.	me.
laevicollis Fairm.	lit.

**524. Colaspidema.**

Laporte.

COLAPHUS REDTENB.

atrum Oliv.	me.
barbarum Fab.	

**CRYPTOCEPHALINI.**

**525. Cryptocephalus.**

Geoffroy.

crassus Oliv.	me.
gravidus Schöff.	
octoguttatus Fab.	
rugicollis Oliv.	co.
virgatus Suffr.	me.
sexmaculatus Oliv.	me.
tristigma Charp.	co.
imperialis Fab.	lit.
pexicollis Suffr.	me.
bimaculatus Oliv.	Pir.
quadripunctatus Oliv.	co.
lividimanus Suffr.	me.
floralis Krynicki.	me.
halophilus Suffr.	
elongatus Germ.	Pir.
violaceus Fab.	co.
sericeus Lin.	co.
aureolus Suffr.	Pir.
Hypochoeridis Lin.	co.
globicollis Suffr.	me.
lobatus Fab.	Pir.
unicolor Oliv.	
sulphureus Oliv.	me.
Ramburi Suffr.	me.
margineus Oliv.	Pir.
tetraspilus Suffr.	Pir.
♀ lepidus Muls.	
Moraei Lin.	co.

flavipes Fab.	co.
Rossii Suffr.	co.
hirtifrons Graëlls.	
vittatus Fab.	Pir.
bilineatus Lin.	me.
connexus Ill.	me.
capucinus Suffr.	me.
pygmaeus Fab.	me.
signaticollis Suffr.	me.
luridicollis Suffr.	me.
maculicollis Muls.	
pulchellus Suffr.	me.
lineellus Suffr.	lit.
minutus Fab.	me.
gracilis Fab.	me.
labiatus Lin.	co.
geminus Gyll.	Pir.
sempustulatus Rossi.	me.
octoguttatus Redt.	
Koyi Suffr.	co.
octoguttatus Oliv.	
bipunctatus Lin.	me.

**526. Pachybrachys.**

Suffrian.

viridissimus Suffr.	me.
azureus Suffr.	
elegans Graëlls.	
hieroglyphicus Fab.	co.
histrio Fab.	
sinuatus Muls.	
pteromelas Graëlls.	me.

**527. Stylosomus.**

Suffrian.

Tamaricis Suffr.	lit.
minutissimus Germ.	lit.
ilicicola Suffr.	me.

**CHRYSOMELINI.**

**528. Cyrtonus.**

Latreille.

rotundatus Muls.	Pir.
------------------	------

Dufourii (Dej.) Dufour. Pir.  
 coarctatus Muls.

**529. Timarcha.**

Latreille.

laevigata Lin. co.  
 tenebricosa Fab. me.  
 coriaria Fab. Pir.  
 apricaria Waltl.  
     rugulosa Rosenh.  
     asperata Chevr.  
 siuuatocollis Fairm. Pir.  
 Pyrenaica Duft. Pir.

**530. Chrysomela.**

Linné.

Banksii Fab. co.  
 aethiops Oliv. me.  
 affinis Fab. Pir.  
     caliginosa Oliv.  
 Pyrenaica Duft. Pir.  
     carbonaria Suffr.  
 haemoptera Lin. co.  
 sanguinolenta Lin. co.  
     lucidicollis Küst.  
 cruentata Suffr. me.  
 analis Lin. Pir.  
     Schach Fab.  
 violacea Panz. me.  
 Menthastris Suffr. me.  
 viridana Küst. me.  
     palustris Suffr.  
 chloris Luc. me.  
     aurocuprea Fairm.  
 fastuosa Lin. Pir.  
 Americana Lin. co.  
 euphorbiarum Gib. me.  
 fulgida Fab. Pir.  
 Graëllsii Perez. me.  
 dichroa Hoff. me.  
 cerealis Lin. Pir.  
 fucata Fab. me.  
 diluta Germ. lit.

lucida Oliv. me.

OREINA CHEVR.

speciosa Lin.  
     v. pretiosa Suffr. Pir.  
 speciosissima Scop. Pir.  
 tristis Fab.  
     v. Senecionis Schum. Pir.

**531. Lina.**

Redtenbacher.

Populi Lin. co.  
 Tremulae Fab. me.

**532. Goniocтена.**

Redtenbacher.

viminalis Lin. Pir.  
 aegrota Fab. co.  
     variabilis Oliv.

**533. Gastrophysa.**

Redtenbacher.

Polygoni Lin. me.

**534. Plagioderia.**

Redtenbacher.

Armoraciae Lin. me.

**535. Prasocuris.**

Latreille.

HELODES PAYK.

aucta Fab. me.  
 litigiosa Rosenh. me.  
 Beccabungae Ill. co.  
     violacea Fab.  
 Junci Brahm.

**GALLERUCINI.**

**536. Adimonia.**

Laicharting.

Tanaceti Lin. me.  
 monticola Kiesw. Pir.  
 interrupta Oliv. Pir.

angusta Küst.	lit.
sanguinea Fab.	Pir.
Crataegi Duft.	
femoralis Duft.	
pallida Joann.	
♂ tibialis Duft.	
Capreae Lin.	Pir.

**537. Galleruca.**

Fabricius.

elongata Brull.	lit.
carinata Fald.	
sublineata Lucas.	
costalis Muls.	
Crataegi Forster.	co.
Calmariensis Fab.	
xanthomelaena Schrk.	
Calmariensis Lin.	me.
Lythri Gyllh.	
tenella Lin.	Pir.
pusilla Duft.	

**538. Malacosoma.**

Rosenhauer.

Lusitanicum Lin.	co.
testaceum Fab.	
nigripes Oliv.	

**539. Agelastica.**

Redtenbacher.

Alni Lin.	me.
Halensis Lin.	co.
nigricornis Fab.	

**540. Luperus.**

Geoffroy.

CALOMICRUS STEPH.

circumfusus Marsh.	co.
Spartii Ent.	
Brassicae Panz.	
nigrofasciatus Goetz.	
Luperus. i. spec.	
Pyrenaeus Germ.	Pir.

**HALTICINI.**

**541. Haltica.**

Geoffroy.

GRAPTODERA ALL.

Erucae Oliv.	me.
quercetorum Foudr.	
ampelophaga Guér.	me.
consobrina Foudr.	

HERMOEOPHAGA FOUDE.

LINOZOSTA ALL.

Mercurialis. Fab.	me.
-------------------	-----

CREPIDODERA ALL.

lineata Rossi.	me.
nitidula Lin.	me.
chloris Foudr.	me.
Helxines Lin.	lit.

fulvicornis Fab.	
transversa Marsh.	me.
impressa Dufts.	
exoleta var, E. H.	

impressa Fab.	lit.
rufa Küst.	
ferruginea Scop.	co.
exoleta Fab. All.	

Modeeri Lin.	me.
--------------	-----

PODAGRIA ALL.

Malvae Ill.	co.
-------------	-----

PHYLLOTRETA FOUDE.

sinuata Redt.	co.
undulata Kutsch.	me.
flexuosa Foudr.	
lativittata Kutsch.	me.

atra. E. H.	co.
obscura Ill.	me.
poeciloceras Comolli.	
colorea Foudr.	

procera Redt.	me.
---------------	-----

APHTONA ALL.  
 laevigata Ill. me.  
 coerulea Payk. me.  
 Euphorbiae Fab. me.  
 ovata All.

BALANOMORPHA FOU DR.

Chrysanthemi. E. H. me.

**542. Longitarsus.**

Latreille.

THYAMIS STEPH.

TEINODACTYLA FOU DR.

Verbasci Panz. Pir.  
 tabidus Fab.  
 melanocephalus Gyll. me.  
 atricapillus Dufts.  
 Senecionis Bris.  
 atricillus Foudr.  
 v. crassicornis Foudr. me.  
 pusillus Gyll. me.

**543. Plectroscelis.**

Redtenbacher.

CHAETOCNEMA STEPH.

PLECTROSCELIS FOU DR.

concinna Marsh. co.  
 dentipes. E. M.  
 chlorophana Dufts. me.

**544. Psylliodes.**

Latreille.

nuceus Ill. me.  
 chrysocephalus Lin. Pir.  
 cyanopterus Ill. me.  
 elongatus Gyllh.  
 luridipennis Kùts. me.  
 cupreus. E. H. me.  
 herbaceus Foudr.  
 cupronitens All.  
 marcidus Il. me.  
 operosus Foudr.  
 cucullatus Ill. me.

Spergulae Gyll.  
 vicinus Boield.

**545. Dibolia.**

Latreille.

occultans. E. H. me.

**546. Apteropeda.**

Redtenbacher.

splendida All. Pir.  
 globosa Foudr.

**547. Hypnophila.**

Foudras.

MINOTA KUTSCH.

impuncticollis. All. Pir.

**548. Sphaeroderma.**

Stephens.

testaceum Fab. me.  
 rubidum Graëlls. me.  
 Cardui Gyll. co.

**HISPINI.**

**549 Hispa.**

Linné.

atra Lin. co.  
 v. aptera Lin. me.  
 testacea Lin. co.

**CASSIDINI.**

**550. Cassida.**

Linné.

sanguinosa Suffr. me.  
 rubiginosa Ill. me.  
 viridis Fab.  
 deflorata Suffr. me.  
 sanguinolenta. Fab. me.  
 oblonga Ill. me.  
 margaritacea Schall. me.  
 pusilla Waltl. me.  
 puncticollis Suffr.  
 lineola Creutz. Pir.

**EROTYLIDAE.**

**551. Tritoma.**

*Fabricius.*

bipustulata Fab. me.

**ENDOMYCHIDAE.**

**DAPSINI.**

**552. Lycoperdina.**

*Latreille.*

**GOLGIA MULS.**

succincta Lin. me.

**ENDOMYCHINI.**

**553. Mycetaea.**

*Stephens.*

hirta Marsh. me.  
subterranea Fab.

**COCCINELLIDAE.**

**554. Hippodamia.**

*Mulsant.*

tredecimpunctata Lin. me.  
septemmaculata de Geer. Pir.

**555. Coccinella.**

*Linné.*

**ADONIA MULS.**

mutabilis Scrib. co.

**ADALIA MULS.**

obliterata Lin. Pir.

livida de Geer.

*M. nigrum* Ill.

bipunctata Lin. co.

undecimnotata Schn. me.

**BULAEA MULS.**

novemdecimnotata Gebl. co.

**HARMONIA MULS.**

marginepunctata Schll. me.

impustulata Lin. me.

viridula Hampe.

duodecimpustulata. Fab. co.

**COCCINELLA MULS.**

quatuordecimpustulata  
Lin. me.

variabilis Ill. me.

v. lutea Schauf. me.

undecimpunctata Lin. me.

septempunctata Lin. co.

**556. Halyzia.**

*Mulsant.*

**MYSIA MULS.**

oblongoguttata Lin. me.

**SOSPITA MULS.**

tigrina Lin. me.

**CALVIA MULS.**

quatuordecimguttata Lin. Pir.

decemguttata Lin. Pir.

**HALYZIA MULS ♀**

**VIBIDIA MULS ♂**

sedecimguttata Lin. me.

duodecimguttata Pod.

bissexguttata Fab.

**THEA MULS.**

vigintiduopunctata Lin. co.

**PROPYLEA MULS.**

quatuordecimpunctata Lin. me.

conglobata Lin. co.

**557. Micraspis.**

*Redtenbacher.*

duodecimpunctata Lin. me.

**558. Chilocorus.**

Leach.  
renipustulatus Scrib. me.  
bipustulatus Lin. co.

**559. Exochomus.**

Redtenbacher.  
auritus Scrib. me.  
quadripustulatus Lin. co.  
v. distinctus Brull. me.

**560. Hyperaspis.**

Redtenbacher.  
Hoffmannseggii Muls. me.  
Reppensis Herbst. co.

**561. Epilachna.**

Chevrolat.  
chrysomelina Fab. me.  
undecimmaculata Fab. co.  
Argus Fourc.

**LASIA MULS.**

globosa Schneid. co.

**CYNEGETIS REDT.**

impunctata Lin. me.

**562. Platynaspis.**

Redtenbacher.  
villosa Fourc. me.

**563. Scymnus.**

Kugelann.

quadrilunulatus Ill. me.  
pygmaeus Fourc. co.  
marginalis Rossi. me.  
Ahrensii Muls. me.  
impexus Muls. me.  
fasciatus Fourc. me.  
haemorrhoidalis Herbst. me.  
minimus Payk. me.  
binotatus Bris. co.

**564. Rhizobius.**

Stephens.

litura Fab. co.  
discimacula Muls. co.

**565. Coccidula.**

Kugelann.

scutellata Herbst. me.

**CORYLOPHIDAE.**

---

**566. Sericoderus.**

Stephens.

**GRYPHINUS REDT.**

lateralis Gyll. me.

---



# ÓRDEN HEMÍPTEROS.

(Rhyngota Fab. Rhynchota Fieb. Flor.)



## Sub órd. I. HETERÓPTERA Latr.

(Frontirostria. Zett. Fieb. Flor.)

### Sec. I. GEOCORISAE Latr.

(Geocores Burm. Gymnocerata Fieb.)

#### FAM. I. PENTALOMIDAE.

Sub-fam. ARTHROPTERIDAE.

##### 1. Coptosoma.

Lap.

(*Globocoris* Hahn.)

globus Fab. me.

Scarabaeoides Rossi.

Sub-fam. SCUTELLERIDAE.

#### TR. SCUTELLERINI.

##### 2. Odontotarsus.

Lap.

(*Bellocoris* Hahn.)

(*Pachycoris* Burm.)

(*Odontotarsus* Mls. R.)

caudatus Klug. me.

productus Spin.

##### 3. Psacasta.

Germ.

(*Ventocoris* Hahn.)

Sub-gen. PSACASTA.

Muls. R.

exanthematica Scop. me.

allioni Gmel. Fieb.

pedemontana. Fab.

Sub-gen. CRYPTODONTUS.

Mls. R.

tuberculata Rossi. me.

##### 4. Eurygaster.

Lap.

(*Tetyra* Fab.)

(*Bellocoris* Hahn.)

Maura Lin. Pir.

austriaca Schr.

hottentota Fab. Fieb. me.

fusca Gmel. Stal.  
 cucullata Schr.

**5. Odontoscelis.**

Lap.

(*Arctocoris* Germ.)

(*Ursocoris* Hahn.)

(*Odonscelis* Muls R.)

fuliginosa Lin. me.

dorsalis Fab. Dull. me.

fuliginosa Fall.

plagiata Germ. Fieb.

**TR. GRAPHOSOMINI.**

**6. Trigonosoma.**

Lap.

aeruginosum Gyrill. me.

nigellae Fab.

flavipes Vill.

G. Glypheria. M. R.

**7. Ancyrosoma.**

Am. Serv.

albolineatum Fab. me.

leucogramma Gmel.

nervosum Cyrill.

**8. Graphosoma.**

Lap.

(*Scutellera* Lamk.)

semipunctatum Fab. co.

lineatum Lin. co.

nigrolineatum Fab.

Schangii Gebl.

**9. Podops.**

Lap.

inuncta Fab. me.

tangira Fall.

dilatata Fab. Put. me.

Sub-fam. PENTATOMIDAE.

**TR. CIDNINI.**

**10. Cydnus.**

Fab.

(*Aethus* Dall. Stål.)

flavicornis Fab. me.

**11. Macroscytus.**

Fieb.

brunneus Fab. co.

proximus Ramb.

**12. Geotomus.**

Muls. R.

punctulatus Costa. me.

picipes Hahn.

Helferi Fieb.

laevicollis Costa. me.

elongatus H. S. me.

oblongus Ramb.

**13. Brachypelta.**

Am. Serv.

(*Gydnus* Fab. Dall.)

aterrima Foerst. me.

nigra de G.

tristis Fab.

spinipes Schr.

carbonaria Fourc.

**14. Schirus.**

Am. Serv.

(*Lagnotus* Schiae.)

Sub-gen. SEHIRUS.

Muls. R.

luctuosus M. et R. Pir.

morio Fab. Fall.

Sub-gen. CANTHOPHORUS.

Muls. R.

dubius Scop. me.

albomarginatus Schr

albomarginellus Burm.  
cinctus Palis.

Sub-gen. TRITOMEGAS.

Am. Serv.

sexmaculatus Ramb. Pir.  
bicolor Scop.  
rotundipennis Dohrn.

**15. Gnathoconus.**

Fieb.

albomarginatus Fab. Pir.  
limbosus Fourc.

**16. Ochetostethus.**

Fieb.

nanus H. S. Pir.  
pygmaeus Ramb.  
tarsalis M. et R.

**TR. PENTATOMINI.**

**17. Sciocoris.**

Fall.

Helferi Fieb. Pir.  
? lusitanicus H. S.  
terreus Schr. me.  
umbrinus Fall.  
cursitans Fab.

**18. Doryderes.**

Spin.

marginatus Fab. Pir.  
umbraculatus Wolff.  
oparines Duf.

**19. Aelia.**

Fab. Fieb.

acuminata Lin. Pir.  
pallida Küst.  
rostrata M. et R.  
rostrata Boh. Pir.  
acuminata Küst.

**20. Neottiglossa.**

Curt.

(*Aeliodes* Dohrn.)

(*Platysolen* Fieb.)

lineolata Muls. R. me.  
bifida Costa. me.  
leporina H. S. me.

**21. Dalleria.**

Muls. R.

gibba Fieb. me.  
? consimilis Costa.

**22. Eysarcoris.**

Hahn.

perlatus Fab. me.  
fucatus Rossi.  
aeneus Fieb. Dgl.  
inconspicuus H. S. me.  
Helferi Fieb.  
misellus Stål.  
epistomalis M. R.  
pusillus Costa.  
pseudoaeneus Jak.

**23. Staria.**

Dohrn.

(*Rhacostethus* Fieb.)

lunata Hahn. lit.  
impressa H. S.  
lobulata Ramb.

**24. Peribalus.**

Muls. R.

(*Cimex* Fieb.)

distinctus Fieb. me.  
strictus Fab Stål.

**25. Holcostethus.**

Fieb.

Sub-gen. HOLCOSTETHUS.

Stål.

analís Costa. me  
Jani. Fieb.

**26. Carpocoris.**

Kolen.

(*Mormidea* Am. S.)

Sub-gen. CARPOCORIS.

Stål.

baccarum Lin. Dall. Pir.

nigricornis Wolff.

fuscispinus Boh.

lynx Fab. me.

Sub-gen. CODOPHILA.

M. R. Stål.

lunatus Fab. me.

varius H. S. Fieb.

bilunatus Kol.

Sub-gen. DOLYCORIS.

M. R.

Verbasci de G. Dall. me.

baccarum Fab. Hahn.

**27. Nezara.**

Am. S.

Sub-gen. NEZARA.

Fieb.

prasina Lin. me.

smaragdula Fab.

plicaticollis Luc.

**28. Plezodorus.**

Fieb.

incarnatus Germ. Pir.

purpuripennis Hahn.

Degeerii Fieb.

litoratus Fab. Stål.

**29. Rhapsigaster.**

Lap.

grisea Fab. Pir.

punctipennis Illig.

stigmatica Palis.

**30. Holcogaster.**

Fieb.

(*Aulacetrus* M. et R.)

fibulata Germ. me.

**31. Strachia.**

Hahn.

(*Eurydema* Lap.)

ornata Lin. co.

picta H. S. Pir.

maracandida Osch.

decorata H. S. Pir.

pustulata Fieb.

oleracea Lin. me.

**TR. ACANTHOSOMINI.**

**32. Acanthosoma.**

Curt.

(*Clinocoris* Hahn.)

haemorrhoidale Lin. me.

pabulinum Harris.

**33. Cyphostethus.**

Fieb.

(*Meadorus* M. et R.)

tristriatus Fab. Stål. Pir.

litoratus Pz.

pictus Newm.

clypeatus Burm.

pictipennis Curt.

**TR. ASOPINI.**

**34. Arma.**

Hahn.

custos Fab. me.

**35. Jalla.**

Hahn.

dumosa Lin. Pir.

**36. Zicrona.**

Am. S.

coerulea Lin. me.

**FAM. II. COREIDAE.**

**TR. COREINI.**

**37. Centrocarenus.**

Fieb.

(*Centrocoris*. Stål.)

(*Coreus* M. et R.)

spiniger Fab. Pir.

variegatus Kol.

**38. Enoplops.**

Am. S.

(*Coreus* Fab. Stål.)

- cornuta H. S. me.  
scapha Wolff.  
ventralis Dohrn.

**39. Strobilotoma.**

Fieb.

- typhaecornis Fab. me.  
clavicornis Fab.  
obscura H. S.  
Genei. Germ.

**40. Ceraleptus.**

Costa.

- gracilicornis H. S. me.

**41. Loxocnemis.**

Fieb.

- dentator Fab. me.  
alternans H. S.  
brevicornis Ramb.  
Dufourii Luc.

**42. Bothrostethus.**

Fieb.

- denticulatus Scop. me.  
dentator Hahn.  
annulipes Costa.

**43. Coreus.**

Am. Fab. H. S. Fieb.

(*Dasycoris* Dall. Stål.)

(*Merocoris* Hahn.)

- hirticornis Fab. Pir.  
affinis H. S.  
denticulatus Costa.  
pilicornis Burm. me.  
hirticornis Fall.  
hirsutus Fieb. me.

**44. Syromastes.**

Latr.

- marginatus Lin. me.  
auriculatus de G.

**45. Verlusia.**

Spin.

- sinuata Fieb. me.

**46. Gonocerus.**

Latr.

- Juniperi Dahl. Pir.  
triquetricornis Ramb.  
? versicolor H. S.  
venator Fab. me.  
crudus Newm.  
insidiator Fab. me.  
compressicornis Wolff.

**TR. ALYDINI.**

**47. Microlytra.**

Lap.

(*Actorus* H. S.)

- fossularum Rossi. Pir.  
aptera Duf.

**48. Camptopus.**

A. et S.

- lateralis Ger. Pir.  
geranii Duf.  
annulatus Brullé.

**49. Alydus.**

Fab.

- calcaratus Lin. me.  
tibialis Fab.

**TR. STENOCEPHALINI.**

**50. Stenocephalus.**

Latr.

(*Dicranomerus* Hahn.)

- agilis Scop. me.  
nugax Fab.

neglectus H. S. Pir.  
albipes Fab.

**TR. CORIZINI.**

**51. Therapha.**

Am.

(*Corizus* Fall. Mts.)

hyosciami Lin. Pir.

**52. Corizus.**

Fall. Am. S.

Sub-gen. RHOPALUS.

Schill. Fieb.

(*Stictopleurus* Stål.)

crassicornis Lin. me.

abutilon Rossi. me.

magnicornis Fab.

substriatus Burm.

capitatus Pz.

Sub-gen. CORIZUS.

Fieb.

capitatus Fab. Pir.

nervosus Scop.

rufus Schill. me.

rufescens Kol.

lepidus Fieb. me.

? unicolor Jak Tpy.

Sub-gen. BRACHYCARENUS.

Fieb.

tigrinus Schill. Pir.

laticeps Boh.

gemmatus Costa.

pudicus Ramb.

**53. Maccavethus.**

Am. Dall.

errans Fab. co.

lineola Fab.

caucasicus Kol.

baeticus Ramb.

♂ corsicus Sign.

**FAM. III. BERYTIDAE.**

**54. Berytus.**

Fab.

clavipes Fab. me.

Stettinensis Dohrn.

**55. Megalomerium.**

Fieb.

meridionale Costa. me.

pallidum Fieb.

**FAM. IV. LYGAEIDAE.**

**TR. LIGAEINI.**

**56. Lygaeus.**

Fab.

Sub-gen. MELANOSPILUS.

Stål.

venustus Boeb. Pir.

familiaris Pz.

Sub. gen. LIGAEUS.

Fab.

(*Graptolomus*. Stål.)

equestris Lin. co.

speciosus Scop.

Sub-gen. SPILOSTETHUS.

Stål.

(*Lygaeodon* Put.)

militaris Fab. Pir.

civilis Fab.

pandurus Vill.

lagenifer Duf.

Sub-gen. MELANOCORYPHUS.

Stål.

apuans Rossi. Pir.

punctum Fab.

ventralis Kol.

punctatoguttatus Fab. Pir.

Schummelii Schill.

guttatus Ramb.

Sub-gen. GRAPTOSTETHUS.

Stål.

(*Apterola M. R.*)

maculicollis Germ. me.  
rubricosus Stål.

57. *Nysius*.

Dall.

Sub-gen. NYSIUS.

Stål.

Senecionis Schill. me.  
cymoides Spin.  
thymi Wolff Fall. me.  
ericae Schill.

TR. CYMINI.

58. *Cymus*.

Hahn.

clavicularis Fall. Hah. Pir.  
caricis Fall.  
aridellus Reut.  
melanocephalus Fieb. me.

59. *Kleidocerus*.

Westw.

(*Ischnorhynchus Fieb.*)

(*Lyctus Flor.*)

didymus Zett. Pir.  
punctieollis Fall.  
resedae Pr.  
geminatus Fieb. Piz.

TR. BLISSINI.

60. *Ischnodemus*.

Fieb.

(*Micropus Spin.*)

Genei Spin. me.  
decurtatus Fieb.

TR. HENESTARINI.

61. *Henestaris*.

Spin.

laticeps Curt. me.  
spinolae Costa.  
Genei Spin.  
hispanus Ramb.  
? holophilus Burm.

TR. GEOCORINI.

62. *Geocoris*.

Fall.

(*Ophthalmicus Schill.*)

Sub-gen. PIOCORIS.

Stål.

erythrocephalus Lep. Pir.  
frontalis H. S.

Sub. gen. GEOCORIS.

Fall.

pallidipennis Costa. me.  
angularis Fieb.  
albipennis Sahlb.  
lineola Ramb.  
v. distinctus Fieb. me.

TR. ARTHENEINI.

63. *Artheneis*.

Spin.

foveolata Spin. me.

TR. OXYCARENINI.

64. *Microplax*.

Fieb.

interrupta Fieb. me.  
lineolata H. S.  
? organii Kol

65. *Brachyplax*.

Fieb.

palliatia Costa. Pir.  
albida Fieb.  
tenuis M. et R.

**66. Oxycaremus.**

- Fieb.  
 (*Stenogaster* Hah.)  
 (*Macropax* Fieb.)  
 lavaterae Fab. me.  
     tardus Hahn.  
     sculus H. S.  
 modestus Fall. me.  
     Spitzii Fieb.  
     Fallenii Sahl.  
     basalis H. S.  
     Schillingii Schol.  
     quinquemaculatus M. R.  
 Helferi Fieb. Pir.  
     fasciatus H. S.  
     insignis Costa.  
     marmoratus Lap.

**TR. PACHYMERINI.**

**67. Lamprodema.**

- Fieb.  
 maurum Fieb. me.  
     nitidulum H. S.

**68. Plinthisus.**

- Westw.  
 Sub-gen. PLINTHISUS.  
 Fieb.  
 bidentulus H. S. Pir.

**69. Lasiocoris.**

- Fieb.  
 anomalus Kol. me.  
     villosus M. et R.  
     Flori Dgl. Scott.

**70. Peritrechus.**

- Fieb.  
 angusticollis Shalb. Pir.  
     crassicornis Dall.

**71. Hyalochilus.**

- Fieb.  
 ovatulus Costa. Pir.

- ericæ Costa.  
 cordiger Fieb.

**72. Microtoma.**

- Lap.  
 (*Polyacanthus* Lap.)  
 carbonaria Rossi. me.  
     aterrima Wolff.  
     Echii Pz.

**73. Pachymerus.**

- Lep. et S.  
 (*Aphanus* Lap.)  
 (*Rhyparochromus* Fieb.)  
 (*Calyptonotus*. Dgl.)  
 Rolandri Lin. Pir.  
     fulvomaculatus de G.  
 lynceus Fab. me.  
     collinus Schr.  
 Pini Lin. Pir.  
     vulgaris Schill. Pir.  
 Pineti H. S. Pir.  
     spragidimium Fieb.  
 pedestris Pz. Pir.  
     mundulus Dohrn.  
     insignis Boh.  
 tristis Fieb. Pir.  
 saturnius Rossi. Pir.  
     rhombus Fieb.  
     rhombimacula Costa.

**74. Beosus.**

- Am. S.  
 (*Ischnotarsus* Fieb. p.)  
 luscus Fab. Pir.  
     quadratus Pz. Am. S.  
 v. sphragidimium Fieb. me.

**75. Emblethis.**

- Fieb.  
 (*Platychilus* Jakow.)  
 Verbasci Fab. Stål. Pir.  
     pilifrons Zett.

marginepunctatus. H. S.  
platychilus Fieb.

**76. Scolopostethus.**

Fieb.

cognatus Fieb. me.

**77. Notochilus.**

Fieb.

Sub-gen. TAPHROPELTUS.

Stål.

nervosus Fieb. Pir.

**TR. PYRRHOCORINI.**

**78. Pyrrhocoris.**

Fall.

(*Platynotus Schill.*)

apterus Lin. me.

calmariensis Fall.

**TR. HETEROGASTRINI.**

**79. Heterogaster.**

Schill.

(*Phygadicus Fieb.*)

urticae Fab. Pir.

**80. Platyplax.**

Fieb.

salviae Schill. me.

Waltlii Kol.

inermis Ramb.

**FAM. V. TINGITIDAE.**

Sub-fam. TINGITIDAE.

**81. Tingis.**

Fab. Fieb.

(*Stephanitis Stål.*)

Pyri Geoff. Fab. me.

**82. Monanthia.**

Lep. et S.

Sub-gen. MONANTHIA.

Stål.

Wolffi Fieb. Pir.

Echii Wolff.

Humuli Fall.

Sub-gen. TROPIDochILA.

Fieb.

(*Tingis Stål.*)

geniculata Fieb. me.

**FAM. VI. HEBRIDAE.**

**83. Hebrus.**

Curt.

pusillus Fall. me.

**FAM. VII. PHYMATIDAE.**

**84. Phymata.**

Latr.

(*Syrtis Fab.*)

coarctata Flor. me.

**FAM. VIII. ARADIDAE.**

**85. Aradus.**

Fab.

(*Piestosoma Lap.*)

cinnamomeus Pz. me.

leptopterus Germ.

Perrisii Duf.

albopunctatus Scho.

bétulae Lin. me

ellipticus Duf. Kol.

**FAM. IX. CAPSIDAE.**

Sub-fam. CAPSIDAE.

**DIV. MIRARIA.**


**86. Miris.**

Fab.

Sub-gen. BRACHYTROPIS.

Fieb.

calcaratus Fall. Pir.

dentatus Hah. 

**87. Megaloceraea.**

Fieb.

Sub-gen. **NOTOSTIRA.**

Fieb.

*erratica* Lin. me.

*fuscofasciata* Goeze.

*quadrilineata* Schr.

*hortorum* Wolff.

*Tritici* Curt.

*caucasica* Kol.

v. *ochracea* Fieb. me.

Sub-gen. **MEGALOCEREA.**

Fieb.

*longicornis* Fall. me.

*megatoma* M. et R.

Sub-gen. **TRIGONOTYLUS.**

Fieb.

*ruficornis* Fall. co.

*puchella* Hah.

**88. Pantilius.**

Curt.

(*Conometopus* Fieb.)

*tunicatus* Fab. me.

**DIV. MIRIDIARIA.**

**89. Meridius.**

Fieb.

*quadrivirgatus* Costa. Pir.

*Hedenborgi* Stål.

**DIV. LOPARIA.**

**90. Lopus.**

Hah.

(*Lopus et Horistus.*)

Fieb.

*albomarginatus* Hah. me.

*albostrigatus* Klug.

*mat.* Rossi. Pir.

*erythromelas* Hah.

*sulcatus* Fieb. Pir.

**DIV. PHYTCORARIA.**

**91. Phytocoris.**

Fall.

*varipes* Bob. me.

*Ulmi* Fab. Mey.

v. ? *exoletus* Costa. me.

**92. Calocoris.**

Fieb. Reut.

(*Dereaocoris* Kb. Dgl.)

Sub-gen. **CALOCORIS.**

Fieb. Reut.

*bipunctatus* Fab. Pir.

*trivialis* Costa. Pir.

*Chenopodii* Fall. Pir.

*binotatus* Hah.

*laevigatus* Panz.

*brevicollis* Mey.

*instabilis* Fieb. Pir.

*vandalicus* Rossi. me.

*Fraxini* Fab.

*taeniotoma* Costa.

*fulvomaculatus* de G. me.

*femoralis* Luc.

*distinguendus* Garb.

*seticornis* Fab. me.

*apicalis* Hah.

*lateralis* Fall.

? *hirtus* Schr.

v. *tibialis* Wolff. Pir.

Sub-gen. **HOMODEMUS.**

Fieb.

*marginellus* Fab. Pir.

**93. Brachycoleus.**

Fieb.

*bimaculatus* Ramb. Pir.

*cruentatus* Perris.

**DIV. CAPSARIA.**

**94. Lygus.**

Hah.

Sub-gen. **ORTHOPS FIEB.**

*cervinus* H. S. me.

**lucorum Boh.**

Sub-gen. **LYGUS.**

Fieb.

pratensis Fab. Pir.  
alpinus Kol.

**95. Cyphodema.**

Fieb.

Sub-gen. **CYPHODEMA.**

Fieb.

instabile Luc. me.  
tritaenia Am. Cost.  
Meyer-Duri Fieb.

**96. Poeciloscytus.**

Fieb.

Sub-gen. **CHARAGOCHILUS.**

Fieb.

Gyllenhali Fall. me.

Sub-gen. **POECILOSCYTUS.**

Fieb.

unifasciatus Fab. me.

semiflavus Wolff.

vulneratus Wolff. me

Dalmanni Fall.

cognatus Fieb. me.

**97. Camptobrochis.**

Fieb.

punctulata Fall. Pir.

Fallenii Hah. Fieb.

lutescens Schill. me.

punctulata Mey.

**98. Liocoris.**

Fieb.

tripustulatus Fab. Pir.

?quadrimaculatus Schr.

**99. Capsus.**

Fab. Fieb.

(*Deraecoris* Kb. Reut.)

laniarius Lin. me.

capillaris Fab.

**DIV. BRYOCORARIA.**

**100. Monalocoris.**

Dahlb.

filicis Lin. me.

**DIV CYLLOCORARIA.**

**101. Pilophorus.**

Hah.

(*Camaronotus* Fieb.)

cinnamopterus Kb. me.

confusus Th. Kb.

bifasciatus Fab.

clavatus Lin. Kb. me.

bifasciatus Fall. Hah

sphegiformis Kol.

**102. Stiphrosoma.**

Fieb.

(*Strongylocoris* Costa.)

nigerrimum H. S. me.

**103. Halticus.**

Burm.

(*Astemma* Am.)

(*Halticocoris* Dgl. S.)

luteicollis Pz. Pir.

propinquus H. S.

ochrocephalus Fieb.

apterus Lin. Am. Pir.

pallicornis Fab. Fieb.

**104. Pithanus.**

Fieb.

Maerkelii H. S. me.

flavolimbatus Boh.

vittatus Dahlb.

**105. Cyrtopeltis.**

Fieb.

geniculata Fieb. me.

**106. Macrolophus.**

Fieb.

costalis Fieb. me.  
pygmaeus Ramb.

**107. Dicyphus.**

Fieb.

*(Idolocoris Dgl.)*

Sub-gen. BRACHYCERAEA.

Fieb.

hyalinipennis Klg. me.  
annulatus Wolff. me.

**108. Aetorhinus.**

Fieb.

*(Blepharidopterus Kol.)*

angulatus Fab. me.

**109. Orthotylus.**

Fieb.

*(Litosoma Dgl. Sc.)*

Sub-gen. PACHYLOPS.

Fieb.

chloropterus Kb. Pir.  
bicolor Dgl.  
? prasinus Hah.

Sub-gen. ORTHOTYLUS.

Fieb.

flavosparsus Schlb. me.

**110. Heterotoma.**

Latr.

merioptera Scop. me.  
spissicornis Pz.

**DIV. ONCOTYLARIA.**

**111. Macrocoleus.**

Fieb.

Sub-gen. MERMIMERUS.

J. Sahlb.

Paykulii Fall. me.  
maculipennis H. S.  
elegans Curt.

**DIV. PLAGIOGNATHARIA.**

**112. Phylus.**

Hah.

Sub-gen. PHYLUS.

Hah.

coryli Lin. Pir.  
pallipes Hah.  
rufiventris Fall.

**113. Psallus.**

Fieb.

Sub-gen. APOCREMUS.

Fieb.

ancorifer Fieb. me.  
ambiguus Fall. Fieb. me.  
mutabilis Fall.  
Betuleti Fall.

**FAM. X. ANTHOCORIDAE.**

Sub-fam. ANTHOCORIDAE.

**114. Anthocoris.**

Fall.

*(Rhinarius Hah.)*

nemorum Lin. me.  
sylvestris Fab.  
nemoralis Fab. Pir.  
gallarum-ulmi de G.

**115. Triphleps.**

Fieb.

minuta Lin. me.  
fruticum Fall.  
nigra Wolff. me.  
obscura Hah.  
♂ compressicornis Sahl.  
♂ crassicornis Perris.

Sub-fam. CIMIDAE.

**116. Cimex.**

Lin.

*(Acanthia Fab.)*

lectularius Lin. me.  
domesticus Monff.

**FAM. XI. SALDIDAE.**

**117. Salda.**

Fab.

(*Acanthia* Fab. Stål.)

(*Sciodopterus* Am. S.)

orthochila Fieb. me.

luteipes Flor.

saltatoria Pz.

**118. Leptopus.**

Latr.

hispanus Ramb. me.

Dufourii Sign.

sardous Costa.

**FAM. XII. REDUVIDAE.**

Sub-fam. NABIDAE.

**119. Nabis.**

Latr.

(*Coriscus* Schr. Stål.)

(*Aptus* Hahn.)

lativentris Boh. Pir.

subapterus Fieb.

apterus Hah. Schltz.

myrmicodes Costa.

rugosus Lin. Rent. Pir.

dorsalis Duf.

brevis Schotz.

fuminervis Dahlb.

viridulus Spin. lit.

suavis M. et R.

ferus Lin. me.

vagans Fab.

dauci Schr.

cinereus Ol.

testaceus Scop.

? punctatus Costa.

**120. Prostemma.**

Lap.

(*Metastemma* Am. S.)

(*Nabis* Stål.)

guttula Fab. me.

brachelytrum Duf.

fuscipenne M. R.

Sub-fam. REDUVIDAE.

**TR. REDUVINI.**

**121. Harpactor.**

Lap.

(*Rhynocoris* Hah.)

Sub-gen. RHYNOCORIS.

Hah.

iracundus Scop. Pir.

punctiventris H. S. me.

erythropus Lin. me.

haemorhoidalis Fab.

tessellatus Fab.

**122. Pirates.**

Serv.

Sub-gen. PIRATES.

Serv.

hybridus Scop. me.

stridulus Fab.

**FAM. XIII. HYDROMETRIDAE.**

**TR. LIMNOBATINI.**

**123. Limnobates.**

Burm.

(*Hydrometra* Fab.)

stagnorum Lin. me.

acus. de G.

lineola Sulz.

**TR. HYDROMETRINI.**

**124. Hydrometra.**

Fab.

(*Gerris Fab.*)

Sub-gen. **HYGROTRECHUS.**

stal.

najas de G. me

aptera Schum.

canalium Duf.

pausarius Curt.

fasciata Sign.

Sub-gen. **LIMNOTRECHUS.**

stal.

thoracica Schum. me.

paludum Fab. me.

**TR. VELIINI.**

**125. Velia.**

Latr.

rivulorum Fab. me.

*Sect. II.* **HYDROCORISAE** Latr.

(Hydrocores Burm. Cryptocerata Fieb.)

**FAM. XIV. PELEGONIDAE.**

**126. Pelegonus.**

Latr.

marginatus Latr. me.

**FAM. XV. NAUCORIDAE.**

**127. Naucoris.**

Geoff.

maculatus Fab. co.

**FAM. XVI. NEPIDAE.**

**128. Nepa.**

Lin.

cinerea Lin. co.

**129. Ranatra.**

Fab.

linearis Lin. me.

**FAM. XVII. NOTONECTIDAE**

**130. Anisops.**

Spin.

producta Fieb. me.

nivea Spin.

compressa Waltl.

sardea H. S.

**131. Notonecta.**

Lin.

glauca Lin. me.

Fabricii Fieb.

**FAM. XVIII. CORISIDAE.**

**132. Corisa.**

Geoff.

Sub-gen. **MACROCORISA.**

Thoms.

Geoffroyi Leach Fieb. Pir.

striata Fall.

punctata Burm.		? undulata Costa.	
Panzeri Fieb.	co.	Fabricii Fieb.	me.
striata Pz. H. S.		abdominalis Fieb.	
salina Thoms.		? micans Dgl. Sc.	
Sub-gen. <i>CORISA</i> .		hieroglyphica Duf.	me.
Buch. White.		Sahlbergi Fieb.	me.
semistriata Fieb.	me.	striata Sahlb.	
striata Zett.		undulata Fall.	
maculata H. S.		? regularis H. S.	

*Sub-ord. II. HOMOPTERA* Am. Serv.

(*Gulaerostria* Zett. Fieb.)

*Sect. I. AUCHENORHYNCHA* Dumer.

(*Cicadina* Burm.)

**FAM. I. CICADIDAE.**

<b>133. Tettigia.</b>		<b>136. Cicadatra.</b>	
	Am.		Am.
Orni Lin.	me.	atra Ol.	me.
punctata Fab.		concinna Ger.	
		vitrea Brul.	
		hyalinata Brul.	
		<b>137 Cicadetta.</b>	
		Am.	
		( <i>Melampsalta</i> Kol.)	
		( <i>Saticula</i> Stål.)	
<b>134. Cicada.</b>		montana Scop.	me.
Lin.		haematodes Lin.	
plebeja Scop.	me.	Orni Sulz.	
Fraxini Fab.		tibialis Latr.	
Orni Fab.		anglica Leach.	
obscura Fab.		v. brevipennis Fieb.	me.
v. Martorellii Roc.	me.	argentata Ol.	me.
(var. nov. Auctor.)		sericans H. S.	
<b>135. Tibicina.</b>		helianthemi Ramb.	
Am.		flaveola Brullé.	me.
haematodes Scop.	me.	undulata Waltl.	
sanguinea Fab.		virens H. S.	
plebeja Germ.			
helvola Germ.			

**FAM. II. FULGORIDAE.**

**TR. FULGORINI.**

**138. Cixius.**

Latr.

pinicola Duf.	Pir.
distinctus Sign.	
nervosus Lin.	me.
muscaeformis Schr.	
minor. Kb.	

**139. Hyalestes.**

Sign.

obsoletus Sign.	me.
albolimbatus Kb.	

**140. Dictyophora.**

Ger.

pannonica Creutz.	me.
longirostris Walk.	
multireticulata M. R.	me.
Heydeni Kb.	
europaea Lin.	me.
italica Kb.	

**141. Issus.**

Fab.

coleopratus Fab.	Pir.
gibbosus Ol.	
maurus Walk.	

**142. Hysteropterum.**

Am. S.

lilimacula Costa.	Pir.
grylloides Fab.	Pir.
flavescens Ol.	
maculifrons M. R.	Pir.

**TR. DELPHACINI.**

**143. Asiraca.**

Latr.

clavicornis Fab.	me.
------------------	-----

**144. Kelisia.**

Fieb.

(*Ditropis* Kb.)

guttula Ger.	me
--------------	----

**145. Delphax.**

Fab.

(*Liburnia* Stål.)

pellucida Fab. Flor.	me.
flavescens Fab.	
marginata Fab.	
dispar Fall. Kb.	
saturalis Curt	
dubia Kb.	
striatella Fall.	me.
notula Stål.	

**TR. TETTIGOMETRINI.**

**146. Tettigometra.**

Latr.

atra Hagb.	me.
piceola Klug.	
griseola Fieb.	me.
costulata Fieb.	me.
parviceps Sign.	
Heydeni Kb.	
afra Kb.	me.
virescens Pz.	me.
v. bicolor Am.	me.
brachycephala Fieb.	me

**FAM. III. CERCOPIDAE.**

**147. Triecphora.**

Am. S.

dorsata Germ.	Pir.
sanguinolenta Lin.	me.
intermedia Kb.	
obliterata Kb.	

**148. Lepyrionia.**

Am. S.

coleoprata Lin.	Pir.
angulata Fab.	

**149. Aphrophora.**

	Ger.	
corticea	Ger.	Pir.
Alni	Fall.	co.
bifasciata	Fab.	
spumaria	Duf. Germ.	

**150. Philaenus.**

	Stal.	
	( <i>Ptyelus Oliv.</i> )	
campestris	Fall.	Pir.
spumarius	Lin.	Pir.
v. lateralis	Lin.	me.

**FAM. IV. MEMBRACIDAE.**

**151. Centrotus.**

	Fab.	
cornutus	Lin.	me.
chloroticus	Fair.	me.

**152. Gargara.**

	Am. S.	
Genistae	Fab.	me.

**FAM. V. JASSIDAE.**

**TR. BYTHOSCOPIINI.**

**153. Idiocerus.**

	Lewis.	
scurra	Ger.	me.
crenatus	Ger. ♀	
Germari	Fieb.	
ustulatus	Mls. R.	me.
prasinus	Kb.	
Populi	Lin.	me.
Coryli	Lin.	
stigma	Ger.	
biguttatus	Bur.	
sulphureus	Curt.	
effulgens	Curt.	
aeneus	Curt.	
? margarita	Lep.	

**154. Macropsis.**

	Lewis.	
	( <i>Oncopsis Bur.</i> )	
	( <i>Batrachomorphus Lew.</i> )	
lanio	Lin.	Pir.
viridis	Don	

**155. Bythoscopus.**

	Ger.	
flavicollis	Lin.	me.
fruticola	Fall.	
rosae	Fab.	
pallens	Zett.	
triangularis	Fab.	
nigritulus	Zett.	
obscurus	Zett.	
pulchellus	Curt.	
ferrugineus	Curt.	
fenestratus	Curt.	
personatus	Curt.	
reticulatus	Curt.	
virescens	Curt.	

**156. Pediopsis.**

	Burm.	
dispar	Fieb.	me.
scutellata	Boh.	me.
diadema	H. S. Kb.	

**157. Agallia.**

	Curt.	
puncticeps	Ger.	Pir.
consobrina	Ger.	
versicolor	Flor.	
venosa	Fall. Ger.	Pir.

**TR. TETTIGONINI.**

**158. Penthimia.**

	Ger.	
atra	Fab.	Pir.
nigra	Rossi.	
aethiops	Pz	

**159. Tettigonia.**

Ol.

viridis Lin. me.

**TR. ACOCEPHALINI.**

**160. Acocephalus.**

Ger.

(*Pholetaera* Zett.)

(*Anoscopus* Kb.)

(*Aphrodes* Curt.)

striatus Fab ♂ me.

nervosus Schr.

fasciatus Curt.

bicinctus Curt.

transversus Fab.

strialellus Fab.

dispar H. S.

rusticus Fab. ♀

costatus Pz.

cardui Curt.

obscurus Curt.

sparsus Curt.

rugosus Curt.

adustus Hdy.

unicolor Curt.

pallidus Curt.

pulverulentus Curt.

**161. Stegelytra.**

Muls R.

alticeps Muls. R. Pir.

Putoni Muls. R. Pir.

**TR. JASSINI.**

**162. Gnathodus.**

Fieb.

frontalis Fieb. me.

**163. Athysanus.**

Burm.

erythrosticktus Fieb. Pir.

plebejus Zett. Pir.

**164. Delthocephalus.**

Burm.

striatus Lin. Pir.

strigatus Ger.

abdominalis Fab. me.

bicolor Fab.

balteatus Zett.

**165. Thamnotettix.**

Zett.

fenestrata H. S. me.

frontalis H. S. me.

**166. Allygus.**

Fieb.

(*Thamnotettix* J. Sah.)

atomarius Cer. me.

nervosus Fall.

**TR. TYPHLOCYBINI.**

**167. Alebra.**

Fieb.

(*Compsus* Fieb.)

albostriella Fall. me.

elegantula Zett.

discicollis H. S. ♂

**168. Eupteryx.**

Curt. Fieb.

(*Typhlocyba* Fieb. Cat.)

andalusiaca Fieb. me.

urticae Fab. Pir.

tarsalis Curt.

hortensis Curt.

octonotata Hdy.

**169. Typhlocyba.**

Ger. Fieb.

(*Anomia* Fieb.)

rosea Lin.

pteridis Dahlb.

Sect. II. STERNORHYNCHA. Am. S.

(Memelytra Latr. Hymenelytra. Fall.)

Sub-sect. I. PHYTOPHTIRES. Burm.

**FAM. I. PSYLLIDAE.**

**170. Psylla.**

Geoff.

(*Chermes Lin.*)

Spartii Hart.	me.
G. Arytaina Fst.	
genistae Curt.	
ulicis Forst.	
spartiophila Fst.	me.
torifrons Flor.	
Foersteri Flor.	me.
Alni Fst.	
Alni Lin. Flor.	me.
Heydeni Fst.	
Buxi Fst.	Pir.
Pyri Lin.	me.
rubra Geoff.	
Caricae Fab.	me.
fraxinicola Fst.	me.
unicolor Flor.	

crataegicola Fst.	me.
? viridis Hart.	

**171. Trioza.**

Forst.

mesomela Flor.	me.
Urticae Lin. Forst.	me.

**172. Rhinocola.**

Forst.

Tamaricis Put.	lit.
Aceris Lin.	me.
Abietis Hart.	

**173. Euphyllura.**

Forst.

Oleae Fonsc.	me.
--------------	-----

**174. Homotoma.**

Guer.

(*Anisostropha Fst.*)

Ficus Lin.	me.
------------	-----

(1) **FAM. II. APHIDAE.**

---

**175. Phylloxera.**

- (2) *vastatrix* Planchon (en las vides).  
    *quercus* Boyer }  
    *corticalis* Kaltén } (en los robles, encinas y algarrobos).  
    *coccinea* Heyden }

*Sub.-sect. II. COCCIDAE.*

(3) **176. Mytilapsis.** Signoret.

(En los naranjos).

---

(1) A consecuencia de haberse observado en el verano de este año, de 1879, en el pueblo de Rabós, cerca de la frontera de Francia, provincia de Gerona, la *Phylloxera vastatrix*, he decidido marcar las principales especies de los Aphidios que como terribles plagas amenazan y azotan ya nuestra querida patria.

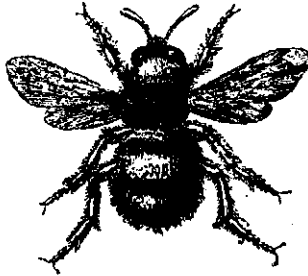
(2) Aparicion de la *Phylloxera vastatrix* Plan. procedente de los Estados-Unidos de América:

- En Inglaterra: en un invernaculo de Amersmith.. . . . año de 1863.  
» Francia: Roquemaure (Gard), Tarascon (E.-du-Rhône) aparicion » 1863.  
» » St-Rémy (Bouches-du-Rhône), descripcion. . . . . » 1868.  
» Portugal: en Sabrosa (Tras-os-Montes) se observó. . . . . » 1868.  
» la provincia de Málaga se observó en el verano. . . . . » 1877.  
» » Gerona » » » . . . . . » 1879.

(3) Desde la aparicion de dicho *Mytilapsis* en los naranjos de San Vicente de Sarriá, año de 1868 y señalado por el Autor en Febrero de 1870 y luego en Julio de 1872 por la comision científica, a la que tengo la honra de pertenecer, de este Instituto Agrícola Catalan de San Isidro, ha ido el mencionado insecto tomando un desarrollo tal hácia los naranjales de nuestra costa de Levante, que ha llegado ya este año á algunos naranjos de Mataró, destruyendo á su paso tan precioso árbol, sin encontrarse hasta hoy ningun remedio eficaz para contener su desarrollo.

EL AUTOR.

# ÓRDEN HYMENÓPTEROS.



*Sect. I. TEREBRANTIA. Lin.*

*Sub-sec. I. PHYTIPHAGA. Westw.*

*Trib. I. SERRIFERA. Lep.*

## FAM: TENTHREDINIDAE.

Leach. (Unica.)

### Sub-fam. CIMBICIDES.

Westw.

#### 1. *Cimbex* Fab.

Oliv. Klug.

*femorata* Lin. me.

*tristis* Fab. Oliv. ♀

*Europaea* Leach.

*variabilis* Klug.

*sylvarum* Fab. ♂

#### 2. *Amasis*.

Leach.

*leata* Leach. me.

### Sub-fam. HYLOTOMIDAE.

Westw.

#### 3. *Hylotoma*.

Latr.

*rosarum* Fab. co.

### Sub-fam. TENTHREDINIDAE.

Westw.

#### 4. *Dolerus*.

Jur. Kl.

(*Tenthredo*.)

Lin. Fab.

*eglanteriae* Fab. me.

*Tenth. pedestris* Pz.

*anticus* Kl. me.

#### 5. *Emphytus*.

Kl.

*didymus* Kl. me.

#### 6. *Selandria*.

Leach.

*serva* Fab. me.

*spinarum* Kl. me.

#### 7. *Allantus*.

Jur.

*zonulus* Kl. Pir.

*Tenth. bicincta* Schaeff.

Tenth. lutiventris Lep.  
 nothus Kl. Pir.  
 Tenth. marginella Pz.  
 Tenth. arcuata Forst.

**8. Macrophya.**

Dahlb.  
 rustica Lin. me.  
 Tenth. carbonaria Fab.  
 Tenth. sulphurata Gmel.  
 Tenth. notata Pz.

**9. Pachyprotasis.**

Hart.  
 rapae Lin. me.

**10. Tenthredo.**

Lin.  
 histrio Kl. me.

Sub-fam. **CEPHIDES.**

Westw.

**11. Cephus.**

Fab.  
 abdominalis Latr. lit.  
 troglodytes Lin. me.  
 pygmaeus Lin. me.  
 spinipes ♀ Pz.

*Sub-sect. II. ENTHOPHAGA. Westw.*

*Trib. II. SPICULIFERA. Westw.*

**FAM. I. CYNIPSIDAE.**

Giraud.

**12. Cynips.**

Lin.  
 tazae Marq. co.

**FAM. II. EVANIDAE.**

Westw.

**13. Foenus.**

Fab.  
 juculator Lin. lit.

**14. Evania.**

Latr.  
 appendigaster Illig. lit.

**FAM. III. ICHNEUMONIDAE**

Leach.

Sub-fam. **ICHNEUMONIDES.**

Westw.

**15. Ichneumon.**

Lin.  
 annulator Fab. lit.

tibialis Fourc.  
 clavipes Gmel.  
 fabricator ♂ Fab.  
 luctatorius Wesm. co.  
 illuminatorius Grav.  
 confusorius Grav.  
 molitorius Grav.  
 stramentarius Grav.  
 terminatorius Grav.  
 rubens Marq. me.  
 genus Marq. Pir.

**16. Amblyteles.**

Wesm.

fasciatorius Fab. me.  
 armatorius Forst.  
 infractorius Marq. me.

Sub-fam. **OPHIONIDES.**

Gravenh.

**17. Ophion.**

Fab.

luteus Lin. me.  
 vinulae Scop.

**18. Campoplex.**

Grav.

transiens Marq. me.

**19. Banchus.**

Fab.

volutarius Lin. lit.

falcator Grav. ♂.

molineatus Grav. ♀.

**FAM. IV. BRACONIDAE.**

Wesm.

Sub-fam. **BRACONINAE.**

Wesm.

**20. Bracon.**

Fab. Pz.

nigripennator Forst. lit.

**FAM. V. CHALCIDIDAE.**

Westw.

Sub-fam. **CHALCIDAE.**

Walk.

**21. Chalcis.**

Fab.

femorata Fab. me.

**FAM. VI. PROCTOTRYPIDAE.**

Steph.

Sub-fam. **PROCTOTRUPIDAE.**

Latr.

**22. Proctotrupes.**

Latr.

emarciator Fab. me.

*Trib. III. TUBULIFERA. Lep.*

**FAM. CHRYSIDIDAE.**

Leach. (Unica.)

**23. Omalus.**

Pz.

Panzeri Fall. lit.

**24. Holopyga.**

Dahlbom.

Chalibaea Dahlb. me.

**25. Hedychrum.**

Latr.

lucidulum Dahlb. me.

**26. Chrysis.**

Lin.

inaequalis Dahlb. me.

ignita Lin. me.

Sect. II. ACULEATA. Latr.

Sub-sect. I. INSECTIVORA. Westw.

FAM. I. SPHEGIDAE.

Westw.

Sub-fam. **MUTILLIDAE.**

Leach.

**27. Mutilla.**

Lin.

calva Latr. ♀ ♂	lit.
melanocephala Fab.	
triareolata ♀ Spin.	
Rudia hastata ♂ Costa.	
subcomata ♀ Wesm.	lit.
stridula ♀ ♂ Rossi.	lit.
coronata ♂ Rossi.	
pedemontana Fab.	
viduata Pallas.	
Maquarti Lep.	
halensis Fab.	lit.
biguttata Costa.	
partita ♀ Klug.	lit.
unimaculata Luc.	
brutia Petg.	lit.
sexmaculata Gyril.	
hungarica Fab.	
calva Pz.	
monspeliensis Lep.	
sericeiventris Costa.	
decoratifrons Costa.	
barbara Oliv.	
maculosa Oliv.	

Sub-fam. **SCOLIADAE.**

Fab.

**28. Scolia.**

Fab.

flavifrons Fab.	me.
hortorum ♂ Fab.	

Sphex bidens ♀ Sulz.	
Vespa tricuspidata Vill.	
Sphex interrupta Scop.	
quadripunctata Fab.	me.
sexpunctata ♂ Rossi.	
syriaca Klug.	
hirta Schrk.	me.
bicincta Rossi.	
bifasciata Lep.	
notata Fab. Latr.	
signata Pz.	
distincta Luc.	

**29. Elis.**

Fab.

sexmaculata Fab.	me.
interrupta ♂ Fab.	
Klugii Van.	
interrupta Costa.	

**30. Tiphia.**

Fab.

(*Bethylus.*)

Pz.

morio Fab.	me.
Beth. morio Pz.	
villosa Fab. ♂	me.

Sub-fam. **POMPILIDAE.**

Leach.

**31. Pompilus..**

Latr.

melanarius Van. der.	me.
plumbeus Van. der.	lit.
chalybeatus Schiae.	lit.
Martorellii Tour.	me.

(*Spec. nov. Auctor.*)

Sub-fam. **LARRIDAE.**

Leach.

**32. Tachytes.**

Pz.

pompiliformis Pz. me.  
tarsina Lep. lit.

**33. Larrada.**

Smith.

anathema Smith. me.  
ichneumoniformis Fab.  
anathema Van. der.

Sub-fam. **SPHEGIDAE.**

Leach.

**34. Ammophila.**

Kirby.

(*Sphex.*)

Pt.Lin.

viatica Lin. Smith. me.  
hirsuta Kirby.  
argentea ♂ Kirby.  
Sphex hirsuta Scop.  
Sphex arenaria Fab.  
lutaria Fab. Gmel. co.  
affinis Kirby Van. der.  
Sphex lutaria Vill.  
Heydeni Dahlb. me.

**35. Arpactus.**

Jur.

laevis Lep. Shuck. me.

Sub-fam. **PHILANTHIDAE.**

Dahlb.

**36. Philanthus.**

Fab.

triangulum Fab. Vill. Oliv. me.  
pictus Pz. Fab. ♂  
apivorus Latr. Spin.  
discolor Pz. ♂  
Allionii Dahlb.  
Abdelkader Lep. Luc.

**37. Cerceris.**

Latr.

labiata Van. der Shuck. me  
nasuta Latr.  
minuta Lep. me.

Sub-fam. **PEMPHREDONIDAE.**

Dahlb.

**38. Pelopaeus.**

Latr.

(*Sphex.*)

Lin.

spirifer Fab. Latr. me.  
Sphex Aegiptia Lin.

**39. Sphex.**

Fab.

flavipennis Fab. Latr. lit.  
maxillosa Fab.  
triangulum Brull. ♀  
rufocincta Brull. ♂

Sub-fam. **BEMBECIDAE.**

Westw.

**40. Bembex.**

Fab.

rostrata Fab. Pz. Latr. me.  
armata Sulzer.  
olivacea Fab. Rossi. me.  
olivata Dahlb.  
glauca Fab. ♀ Spin.  
oculata Jur. Pz. Spin. me.

Sub-fam. **NYSSONIDAE.**

Dahlb.

**41. Stizus.**

Latr.

ruficornis Latr. Spin. lit.  
tridens Van. der. Lep. me.  
repandus Jur.  
sinuatus Latr. Spin.

**42. Cemonus.**

Jur.  
lethifer Shuck Dahlb. lit.  
unicolor Jur. Shuck. me.

**43. Mimesa.**

Shuck.  
equestris Shuck Dahlb. lit.  
Shuckardii Wesm.

**FAM. II. DIPLOPTERAE.**

Latr.

Sub-fam. **VESPIDAE.**

Westw.

**44. Polistes.**

Latr.

Gallicus Lin. co.  
V. biglumis Lin.  
V. diadema Latr.  
V. Geoffroyi Lep.

**45. Vespa.**

Lin.

vulgaris Lin. co.  
crabro Lin. me.  
arboresum Lin. me.

Sub-fam. **EUMENIDAE.**

Westw.

**46. Rygchium.**

Spin.

(*Vespa.*)

Fab.

oculatum Spin. me.  
V. oculata Fab.

**47. Eumenes.**

Latr.

pomiformis Fab. Spin. lit.  
arbustorum Herrich.  
Friwaldskyi Herrich.  
dubius Sauss.  
coronatus Pz. ♂

**48. Odynerus.**

Latr. Lep.

(*Vespa.*)

Lin.

parietum Lin. Oliv. me  
Geoffroyanus Spin.  
V. sexcincta Schrk.  
V. quadrata Pz.  
V. aucta Fab. Pz.  
Dantici Rossi ♀ ♂ me.  
post. scutellatus Lep.  
dubius Sauss. me.

**FAM. III. FORMICARIAE.**

Sub-fam. **FORMICIDAE.**

Lin.

**49. Camponotus.**

Mayr.

herculeanus Lin. me.  
pubescens Fab. me.  
sylvaticus Ol. me.  
cruentatus Latr. Pir.  
F. opaca Nyl.

**50. Colobopsis.**

Mayr.

fuscipes Mayr. me.  
truncata Spin. me.

**51. Plagiolepis.**

Mayr.

pygmaea Latr. me.

**52. Lasius.**

Fab.

fuliginosus Latr. Pir.  
niger Lin. co.  
emarginatus Latr. me.  
brunneus Latr. me.

**53. Formica.**

Lin.

sanguinea Latr.	me.
rufa Lin	me.
polyctena Foerst.	
piniphila Schk.	
congerens Nyl.	Pir.
cinerea Mayr.	me.
cunicularia Latr.	Pir.
fusca Lin.	me.
opoca Duf.	me.

**54. Tapinoma.**

Foerst.

erraticum Latr	co.
glabrella Nyl.	
nigerrima Nyl.	
pygmaeum Lin, Duf.	me.

Sub-fam. **PONERIDAE.**

Latr.

**55. Poner.**

Latr.

contracta Latr.	me.
ochracea Mayr.	me.

Sub-fam. **MYRMICIDAE.**

Mayr.

**56. Aphaenogaster.**

Mayr.

barbara Lin.	me.
F. capitata Latr.	
structor Latr.	me.
Myr. mutica Nyl.	
testaceo-pilosa Luc.	me.
Myr. semipolita Nyl.	

**57. Myrmica.**

Latr.

rubida Latr.	Pir.
--------------	------

rhynchophora Faerst.

laevinodis Nyl.	me.
-----------------	-----

**58. Leptothorax.**

Mayr.

acervorum Fab.	lit.
cingulatus Schk.	me.
parvulus Schk.	
unifasciatus Latr.	me.

**59. Tetramorium.**

Mayr.

caespitum Lin.	Pir.
Myr. fuscula Nyl.	
Myr. modesta Foerst.	
Myr. atratula Schk.	

**60. Pheidole.**

Westw.

(*Oecophthora.*)

Mayr.

pallidula Nyl.	me.
----------------	-----

Oeco. subdentata Mayr.

**61. Crematogaster.**

Lund.

(*Acrocaelia.*)

Mayr.

scutellaris Ol.	me.
Acro. Schmidtii Mayr.	
Mayr. rubriceps Nyl.	
Myr. Algerica Luc.	
sordidula Nyl.	me.

**62. Stenamena.**

Westw.

Westwoodii Westw.	me.
Myr. nitidula Nyl.	

Sub-sect. II. ANTHOPHILA. Latr.

**FAM. I. ANDRENIDAE.**

Leach.

(*Andrenetae.*)

Latr.

Sub-fam. **OBTUSILINGUES.**

Westw.

**63. Colletes.**

Latr.

Davesianus Kirby me.  
fodiens Fourc. me.

**64. Prosopis.**

Fab.

variegata Fab. Lep. me.  
colorata Pz.  
albipes Latr.  
bifasciata Jur. Lep. me.  
scutellaris Smith. me.  
picta Smith. lit.

Sub-fam. **ACUTILINGUES.**

Westw.

**65. Halictus.**

Latr.

cylindricus Smith. Pir.  
fulvo-cinctus Kirby. me.  
abdominalis Pz.  
malachurus Kirby.  
terebrator Walken.  
vulpinus Lep. Nyl.  
quadristrigatus Latr. Pir.  
quadricinctus Ever.  
grandis Illig.  
ecaphosus Walken.  
celadonius Fab. Latr. me.  
flavipes Fab. ♂.  
virescens Lep.

**66. Andrena.**

Fab.

florea Fab. ♀ Lep. Nyl. me.  
rosae Kirby.  
rubricata Smith.  
bryoniae L. Duf.  
thoracica Fab. Kirby. me.  
bicolor Rossi Pz.  
Trimmerana Kirby. me.  
nana Kirby. Nyl. me.  
minor Kirby. me.

**FAM. II. APIARIAE.**

Latr.

(*Apidae.*)

Leach.

(*Apites.*)

Newm.

Sub-fam. **PANURGITES.**

Newm.

(*Panurgides.*)

Westw.

**67. Panurgus.**

Pz.

calcaratus Scop. ♂ Pir.  
ater Pz. ♂  
lobatus Latr. Lep.  
Banksianus Kirby ♂ me.  
ater Latr. Spin. Lep.  
ursinus Curtis.  
dentipes Lep. ♀ ♂ me  
annulatus Sich. ♂

**68. Biareolina L.**

Duf.

neglecta L. Duf. lit.

Sub-fam. **DASYGASTRAE.**

Latr.

**69. Lithurgus.**

Latr.

haemoroidalis Lep. me.

**70. Megachile.**

Latr.

argentata Fab. Pz. Lep. me.

Panzeri Lin. Duf. me.

**71. Anthidium.**

Fab. Latr.

(*Apis.*)

Lin. Kirby.

(*Megachile.*)

Latr.

(*Trachusa.*)

Jur.

septemdentatum Latr. Lep. me.

Mega. Florentina Spin.

manicatum Fab. Latr. me.

barbarum Lep.

clypeimacula Lin.

Apis. manicata Lin.

Apis. maculata Fab.

Florentinum Fab. Pz. me.

Apis. Florentina Fab.

Trach. Florentina Jur.

sticticum Fab. Latr. me.

**72. Trypetes.**

Schk.

(*Heriades.*)

Latr. Spin.

truncorum Schenk. me.

Heria. truncorum Spin.

Apis. truncorum Lin.

Hylaeus. truncorum Fab.

Megachile. truncorum Latr.

**73. Ceratina.**

Latr.

(*Prosopis.*)

Fab.

(*Apis.*)

Fab.

caerulea Lin. Duf. me.

callosa Fab.

albilabris Spin.

nitidula Spin. ♂

Apis. caerulea Vill. ♂

Apis. cucurbitana Rossi.

Apis. callosa Latr.

Apis. cyanea Kirby. ♂

albilabris Jur. Germ. me.

callosa Latr.

Proso. albilabris Fab.

Hylaeus. albilabris Fab.

Sub-fam. **DENUDATAE.**

**74. Nomada.**

Fab.

furva Pz. ♂ Lep. ♀ me.

minuta Fab. ♀

conjungens Schaeff.

Dalii. Curtis. ♂

Apis. rufocincta Kirby.

Apis. Sheppardana Kirby.

Sexfasciata Pz. Lep. Pir.

Apis. Schaefferella Kirby.

Apis. connexa Kirby.

**75. Epeolus.**

Latr.

(*Apis.*)

Lin.

(*Nomada.*)

Fab.

variegatus Latr. Fab. Jur. me.

Apis. variegata Lin.

Apis. muscaria Chr. ♂

Nom. crucigera Pz. ♂

Nom. variegata Fab.

**76. Crocisa.**

Jur.

(*Nomada*)

Fab.

(*Melecta.*)

Fab.

- histrionica Latr. Lep. Evers. lit.  
*Nomada. histrionica* Fab.  
*Melecta. histrionica* Fab. Pz.  
*scutellaris* Lep. lit.  
*Nomada. scutellaris* Fab.  
*Crocisa. histrionica* Latr.

**77. Melecta.**

Latr.

- punctata* Latr. Fab. me.  
*notata* Illig.  
*Atropos* New. ♂  
*Lachesis* New. ♂  
*plurinotata* Brullé. me.

Sub-fam. **SCOPULIPEDES.**

**78. Eucera.**

Scop.

(*Apis.*)

Lin.

- longicornis* Scop. Fab. me.  
*linguaria* Pz. Lep.  
*Apis. longicornis* Lin.  
*Apis. tumulorum* Chr.  
*Apis. tuberculata* Fab.  
*tomentosa* Lep. me.  
*atricornis* Lep. me.

**79. Anthophora.**

Latr. Lep.

(*Megilla.*)

Fab.

- quadrifasciata* Vill. Dours. co.  
*nidulans* Lep. ♀ ♂  
*garrula* Germ.  
*nana* Evers.  
*socia* Klug.

*alternans* Klug.

*Meg. circulata* Fab.

*Centris. nidulans* Fab.

*femorata* Latr. ♂ Pz. me.

*cinerea* Klug.

*personata* Ill. Dours. me.

*fulvitaris* Lep. ♀ ♂

*nasuta* Lep.

*ephippium* Lep. ♂

*affinis* Lep.

*scopipes* Klug.

*squalens* Dours.

*atroalba* Lep. Brullé. me.

*liturata* Lep. ♂

**80. Xylocopa.**

Latr. Lep.

(*Apis.*)

Lin.

*violacea* Fab. Latr. Lep. me.

*femorata* Fab. ♂

*Apis. violacea* Lin.

Sub-fam. **SOCIALES.**

Latr.

**81. Psithyrus.**

Lep.

(*Apathus.*)

Newm.

(*Apis.*)

Fab.

*campestris* Lep. Drew. me.

*Apa. campestris* Smith.

*Apis. campestris* Pz.

*Apis. Rossiella* Kirby.

*Apis. Francisana* Kirby.

*Apis. Lecana* Kirby.

**82. Bombus.**

Latr.

(*Bremus.*)

Jur.

(*Apis.*)

Lin.

*lapidarius* Fab. Latr. me.

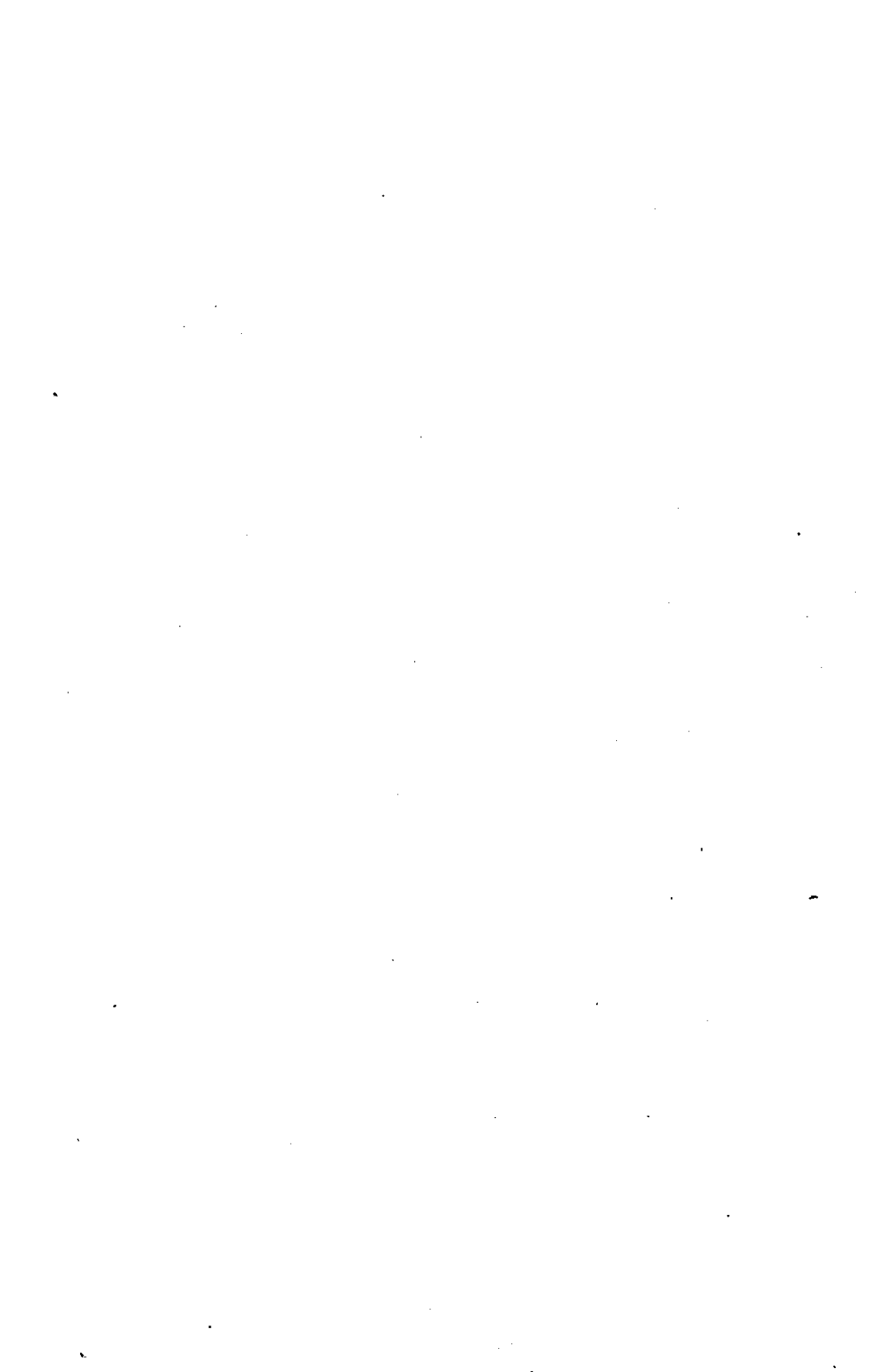
*Lefebvrei* Lep.

Bre. regelationis Pz.  
Apis. lapidaria Lin.  
Apis. coronata Fourc. ♂  
Apis. arbustorum Fab. ♂  
sylvarum Fab. Latr. Pir.  
veteranus Fab.  
Apis. sylvarum Lin. Scop.  
senilis ♂ Fab. Rossi, co.  
muscorum Fab. Latr.  
mesamelas Gerst. Pir.  
hortorum Latr. Ill. co.  
Apis. hortorum Lin.  
Apis. terrestris Rossi. ♀

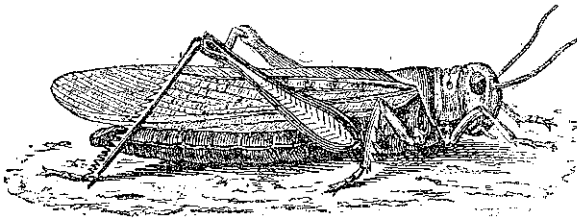
terrestris Latr. Fab. co.  
Apis. terrestris Lin. Scop.  
ruderatus Kirby. me.  
muscorum Smith. me.  
agrorum Fab.

**83. Apis.**

Dours.  
mellifica Lin. Scop. Fab. co.  
cerifera Scop.  
domestica Boy. Reau.  
gregaria Geoff.  
Ligustica Spin. Latr.



# ÓRDEN ORTÓPTEROS.



## Sect I DERMAPTERA.

### FAM. I. FORFICULIDAE.

#### 1 Labidura.

Leach

(*Forficesila.*)

Seiv.

riparia Pall.	co.
gigantea Fab.	
pallipes Duf.	Pir.
lividipes Duf.	
meridionalis Seiv.	

#### 2. Brachylabris.

Dhorn.

(*Anisolabis*)

Fieb

moesta Gené.	me.
--------------	-----

maritima Ramb.  
hispanica HS.

#### 3 Forficula.

Lin.

auricularia Lin.	co.
v. cyclolabia Ch.	Pir.
v. macrolabia Ch.	Pir.
decipiens Gené.	me.
brevis Ramb.	

#### 4. Chelidura.

Latr.

aptera Charp	Pir.
dilatata Latr.	
pyrenaica Gené.	

## Sect. II. ORTHOPTERA. *sens. str.*

### FAM. II. BLATTIDAE.

#### 5 Ectobia.

Westw

livida Fab.	Pir.
-------------	------

#### 6. Lobotera.

Brunn.

(*Polyzosteria.*)

Fisch Fl.

decipiens Germ	me
limbata Charp	

**7. Blatta.**

Lin.

(*Phyllodromia*.)

Serv.

germanica Lin. me.

**8. Periplaneta.**

Burm.

Sub-gen. *STYLOPYGA*.

Fisch. W.

orientalis Lin. me.

Sub-gen. *PERIPLANETA*.

sens. str.

americana Lin. lit.

**FAM. III. MANTIDAE.**

**9. Mantis.**

Lin.

religiosa Lin. me.

radiata Mots.

**10. Ameles.**

Burm.

Spallanzania Rossi. me.

nana Charp.

brevis Ramb.

soror Serv.

**11. Iris.**

Sauss.

oratoria Lin. me.

fenestrata Brullé.

bella Germ.

**12. Empusa.**

Illig.

egena Charp. me.

pauperata Illig.

europaea Fieb.

**13. Gerascopus.**

Ign.

domesticus Ign. Pir.

**FAM. IV. PHASMIDAE.**

**14. Bacillus.**

Latr.

Rossii Fab. me.

gallicus Charp. me.

granulatus Brull.

**FAM. V. ACRIDIDAE.**

**15. Acridium.**

Serv.

aegyptium Lin. me.

cristatum Asso.

lineola Thunb.

migratorium Scop.

tartaricum Fisch.

**16. Caloptenus.**

Burm.

italicus Lin. Pir.

**17. Paracaloptenus.**

Brunn.

typus Brum. Pir.

caloptenoides Brunn.

Brunnerii Stål.

**18. Pezotettix.**

Burm.

(*Podisma*.)

Latr.

Sub-gen. *PEZOTETTIX*.

sens. str.

pedestris Lin. Pir.

apterum de Geer.

pyrenaea Fisch. Pir.

**19. Acrotylus.**

Fieb.

(*Aedipoda*.)

Fisch. Fr.

insubricus Scop. Pir.

patruelis Sturm. co.

**20. Sphinctonotus.**

Fieb.

(*Aedipoda. ex. part.*)

Bol.

caerulans Lin. me.

**21. Ctyphippus.**

Fieb.

(*Aedipoda.*)

Serv. p.

caerulescens Lin. co.

fasciatus Sieb.

cyanopterus Ramb.

? fusco-cinctus Luc.

**22. Pachytylus.**

Fieb.

Sub-gen. PACHYTYLUS.

sens. str.

cinerascens Fab. me.

migratorius Lin.

Sub-gen. AEDALEUS.

Fieb.

nigro-fasciatus de Geer. Pir.

flavus Fab.

**23. Psophus.**

Fieb.

stridulus Lin. Pir.

**24. Epacromia.**

Fisch. Fr.

(*Aiolopus.*)

Fieb.

thalassina Fab. me.

gracilis Charp.

? pulverulenta Fisch.

strepsens Latr. me.

**25. Stetheophyma.**

Fisch. Fr.

grossum Lin. Pir.

rubripes De Geer.

**26. Parapleurus.**

Fisch. Fr.

typus Fisch Fr. Pir.

parapleurus Hag.

**27. Stauronotus.**

Fisch. Fr.

(*Dociostaurus.*)

Fieb.

Genei Ocsk. me.

**28. Arcyptera.**

Serv.

(*Stetheophyma.*)

Fisch.

(*Stauronotus.*)

Fr.

fusca Pallás. Pir.

variegata Sulz.

cothurnata Serv.

**29. Gomphocerus.**

(Thunb.

(*Stenobothrus.*)

Fisch. Fr.

(*Chorthippus.*)

Fieb.

Sub-gen. GOMPHOCERUS.

Thunb.

maculatus Thunb. Pir.

biguttatus Fisch. Fr.

Sub-gen. STENOBOTHRUS.

Fisch. Fr.

melanopterus Borck. Pir.

morio Charp.

scalaris Fisch.

lineatus Panz. Pir.

Sub-gen. OMOCESTUS.

Bol.

stigmaticus Ramb. Pir.

Ramburi Fieb.

Sub-gen. CHORTHIPPUS.

Fieb.

rufipes Zett. me.

ventrale Bris.	
Zetterstedtii Fieb.	
cruentata Brullé.	
vagans Fieb.	Pir.
subsINUATUS Fisch. Fr.	
biguttatus Lin.	Pir.
variabilis Fieb.	
parallelus Zett.	Pir.
pratorum Fieb.	
longicornis Latr.	
? dimidiatus Brullé.	
? tenuis Brullé.	
declivus Bris.	Pir.
? albolineata Luc.	
jucundus Fisch. Fr.	Pir.

**30. Paracinema.**

Fisch. Fr.

tricolor Thunb.	Pir.
bisignatum Charp.	

**31. Acrida.**

Stat.

(*Truxalis.*)

Bollv.

urrita Lin.	me.
nasuta Fischer Fr.	
nasuta Lin.	co.
miniata Klug.	
procera Klug.	
unguiculata Ramb.	

**32. Pyrgomorpha.**

Serv.

rosea Charp.	Pir.
--------------	------

**33. Tettix.**

Charp.

bipunctata Lin.	Pir.
Linnei Fieb.	
Schrankii Fieb.	
subulata Lin.	me.
meridionalis Ramb.	me.

**FAM. VI. GRYLLIDAE.**

**34. Gryllotalpa.**

Latr.

vulgaris Latr.	me.
----------------	-----

**35. Nemobius.**

Serv.

silvestris Fab.	Pir.
lineolatus Brullé.	Pir.
hirticollis Duf.	
Heydenii Fisch. Fr.	Pir.

**36. Liogryllus.**

Sauss.

(*Gryllus.*)

Fisch. Fr.

campestris Lin.	Pir.
bimaculatus De Geer.	co.
capensis Fab.	

**37. Gryllus.**

Lin.

desertus Pall.	
v. melas Charp.	Pir.
burdigalensis Latr.	Pir.

**38. Gryllodes.**

Sauss.

pipiens Duf.	Pir.
--------------	------

**39. Aecanthus.**

Serv.

pellucens Scop.	Pir.
aqueus Fab.	

**40. Trigonidium.**

Serv.

cicindeloides Serv.	lit.
---------------------	------

**41. Chorosoma.**

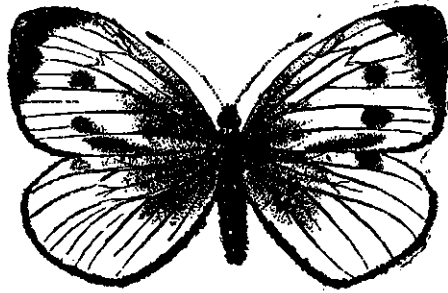
Bol.

Schillnigii Bol.	Pir.
------------------	------





# ÖR DEN LEPIDÓPTEROS.



*Sub-ord. I.* MACROLEPIDÓPTERA.

*Sect. I.* RHOPALOCERA.

## FAM. I. PÄPILIONIDAE.

### 1. Papilio.

Lin.

Sinon Poda.

Podalirius Lin.

v. Feisthamelii Dup. co.

Machaon Lin. me.

### 2. Thais.

Fab.

(*Zerinthia.*)

o.

Rumina Lin. me.

### 3. Parnassius.

Latr.

(*Doritis.*)

o.

Apollo Lin. Pir.

Mnemosyne Lin. Pir.

## FAM. II. PIERIDAE.

### 4. Aporia.

Hb.

(*Leuconea.*)

Donz.

Crataegi Lin. me.

### 5. Pieris.

Schrk.

Brassicae Lin. co.

Rapae Lin. co.

Daplidice Lin. co.

### 6. Anthocharis.

Bois.

Belia Esp. me.

Crameri Bult.

Belia Esp. v. Ausonia Hb. me.

Cardamines Lin. me.

Eupheno Lin. me.  
 Donei Pier.  
 ? Belia Lin.

**7. Leucophasia.**

Sph.

Sinapis Lin. me.  
 Sinapis Lin.  
 v. Lathyri Hb. me.  
 Sinapis Lin.  
 v. Diniensis B. me.

**8. Colias.**

Fab.

Phicomone Esp. Pir.  
 Hyale Lin. me.  
 Palaeno Esp.  
 Edusa Fab. me.  
 Hyale Esp.  
 Helena HS.

**9. Rhodocera.**

Bols.

Rhamni Lin. me.  
 Cleopatra Lin. me.

**FAM. III. LYCAENIDAE.**

**10. Thecla.**

Fab.

Ilicis Esp. me.  
 Linceus Fab.  
 Quercus Lin. me.  
 Rubi Lin. me.

**11. Thestor.**

Hb.

(Tomares.)

Rb.

Ballus Fab. me.

**12. Polyommatus.**

Latr.

Virgaureae Lin. Pir.

Alciphron Rott.  
 Hippnoë Esp.  
 Hiere Fab.  
 v. Gordius Sulz. me.  
 Phlaeas Lin. me.

**13. Lycaena.**

Fab.

Boetica Lin. me.  
 Telicanus Hb. me.  
 Argyrotoxa Bgstr. me.  
 Argyra l. c. ♀  
 Aegon S. V.  
 Argus Wallg.  
 Orion Pallas. me  
 Telephii Esp.  
 Battus Hb.  
 Bathus Fab.  
 Baton Berg. me.  
 Amphion Esp.  
 Hylus Fab.  
 ? Hylactor Berg.  
 v. Panoptes Hb. co.  
 Astrarche Bgstr. co.  
 Medon Esp.  
 Agestis S. V.  
 Idas Lewin.  
 Icarus Rott. co.  
 Alexis S. V.  
 Alexis Fab.  
 Thetis Esp.  
 Escheri Hb. me.  
 Agestor God.  
 Bellargus Rott. me.  
 Adonis S. V.  
 Coridon Poda Mus. me  
 Coridon Hb.  
 Tiphys Esp.  
 Hylas Esp. me.  
 Dorylas Hb.  
 Agester Berg.  
 Thetis Esp  
 Golgus Hb.

Argriolus Lin.	me.
Acis Fab.	
Cleobis Sulz	
Minima Esp.	me.
Alsus S. V.	
? Minutus Esp.	
Melanops B.	me.
Suportae H. G.	
Marchandi Gerh.	
Jolas O.	me.
Jolans Hb.	

**FAM. IV. ERYCINIDAE.**

No se ha encontrado en Cataluña.

**FAM. V. LIBYTHEIDAE.**

**14. Libythea.**

Fab.

Celtis Esp.	Pir.
-------------	------

**FAM. VI. APATURIDAE.**

**15. Charaxes.**

O. B.

(*Paphia.*)

Fab.

Jasius Lin.	me.
Jason Lin.	
Rhea Hb.	
Unedonis Hb.	

**16. Apatura.**

Fab.

Iris Lin.	me.
Ilia Schiff.	me.
Iris Ilia Bkh.	
Iris Esp.	

**FAM. VII. NYMPHALIDAE.**

**17. Limenitis.**

Fab.

Camilla Schiff.	me.
Lucilla Esp.	

**18. Vanessa.**

Fab.

Polychloros Lin.	me.
Urticae Lin.	Pir.
v. Ichnusa Bon.	Pir.
Io Lin.	Pir.
Antiopa Lin.	me.
Atalanta Lin.	co.
Cardui Lin.	co.
Egea Cr.	me.

    Triangulum Fab.

    V. album Esp.

**19. Melitaea.**

Fab.

Aurinia Rott.	
v. Desfontainii God.	me.
Becheri Ld.	
Desfontainesii HS.	
Cinxia Lin.	Pir.
Cinxia major Esp.	
Delia S. V.	
Pilosellae Esp.	
Phoebe S. V.	me.
Corythallia Esp.	
Didyma O.	mc.
Cinxia S. V.	
Athalia Rott.	Pir.
Maturna S. V.	
Leucippe Schn.	
Aphaea Hb.	

**20. Argynnis.**

Fab.

Selene Schiff.	Pir.
Euphrosyne Bgstr.	

Thalia Esp.	
Dia Lin.	me.
Lathonia Lin.	me.
Aglaja Lin.	me.
Adippe Lin.	Pir.
Paphia Lin.	me.
Pandora Schiff.	me.
Cynara Fab.	
Maja Cr.	

**FAM. VIII. DANAIDAE.**

---

No se ha encontrado en Cataluña.

**FAM. IX. SATYRIDAE.**

---

**21. Melanargia.**

	<small>Meig.</small>	
	<small>(Arge.)</small>	
	<small>Hb.</small>	
Lachesis Hb.		co.
Arge nemausiaca Esp.		
Syllius Hbst.		me.
Psyche Hb.		
Arge occitanica Esp.		

**22. Erebia.**

	<small>B.</small>	
Pronoë Esp.		Pir.
Arachne Fab.		
? Styx Frr.		
Goante Esp.		Pir.
Scaea Hb.		
Gorgone HS.		
Aethiops Esp.		Pir.
Medea S. V.		
Blandina Fab.		
? Euryale Hb.		
Medusa S. V.		Pir.
Ligea Esp.		
Medea Bkh.		
? Epiphron God.		

**23. Satyrus.**

	<small>Fab. B.</small>	
Hermione Lin.		co.
Hermione major, Esp.		
? Fagi Sc.		
Alcyone Schiff.		me.
Hermione Lin.		
Circe Fab.		co.
Proserpina Schiff.		
Velleda Rott.		
Briseis Lin.		Pir.
Janthe major Esp.		
Daedale Bergs.		
Semele Lin.		me.
Arethusa S. V.		Pir.
Statilinus Hufn.		me.
Fauna Sulz. Abg.		
Arachne S. V.		
Fidia Lin.		co.
Actaea Esp.		Pir.

**24. Pararge.**

	<small>Hb.</small>	
Maera Lin		co.
Adrasta Dup.		
Megaera Lin.		co.
Megaerina HS.		
Xiphia B.		
Aegeria Lin.		co.
Meone Esp.		

**25. Epinephele.**

	<small>Hb.</small>	
Tithonus Lin.		co.
Tithonius Lin.		
Pilosellae Fab.		
Amaryllis Bkh.		
Herse S. V.		
Phaedra Esp.		
Pasiphae Esp.		me.
Hyperantus Lin.		co.
Polymeda Hb.		
Janira Lin.		

v. *Hispulla* Hb. co.  
*Ida* Esp. co.

**26. Coenonympha.**

Hb. Verz.

*Arcania* Lin. co.  
*Arcanius* Lin.  
*Dorus* Esp. Pir.  
*Dorilis* Bkh.  
*Dorion* Hb.  
*Pamphilus* Lin.  
v. *Lyllus* Esp. co.  
*Pamphila* Hb.

**FAM. X. HESPERIDAE.**

**27. Spilothyrus.**

Dup.

*Alceae* Esp. co.  
*Malvarum* Hffs.  
*Malvae* S. V.  
*Altheae* Hb.  
v. *Baeticus* Rbr. me.  
*Marrubii* Rbr.  
*Floccifera* Z.

**28. Syrichthus.**

B.

*Proto* Esp. co.  
*Alveus* Hb. me.  
*Carthami* Hb.

? *Fritillum* O.

*Serratulae* Rbr. co.  
*Sao* Hb. me.  
*Sertorius* Hffmg.  
? *Eucrate* Dup.

**29. Nisoniades.**

Hb.

(*Thanaos.*)

B.

(*Erynnis.*)

Schrk.

*Tages* Lin. me.

**30. Hesperia.**

B.

*Thaumas* Hufn. co.  
*Linea* S. V.  
*Venula* Hb.  
*Comma* Lin. Pir.  
*Nostrodamus* Fab. me.  
*Pumilio* Hffmg.  
*Pygmaeus* Cyr.  
*Lefebvrei* Rbr.

**31. Cyclopides.**

Hb.

*Morpheus* Pall. me.  
*Steropes* Schiff.  
*Aracanthus* Fab.  
*Speculum* Schrk.

**Sect. II. HETEROCERA.**

**Sub-sect. I. SPHINGES. L.**

**FAM. I. SPHINGIDAE.**

B.

**32. Acheronthis.**

O.

*Atropos* Lin. me.

**33. Sphinx.**

O.

*Convolvuli* Lin. me.  
*Pinastri* Lin. me.

**34. Dellephila.**

O.

*Euphorbiae* Lin. me.

Livornica Esp. me.  
 Lineata Fab.  
 Koechlini Fuessl.  
 Celerio Lin. me.  
 Elpenor Lin. me.  
 Nerii Lin. me.

**35. Smerinthus.**

o.

Tiliae Lin. me.  
 Ocellata Lin. me.  
 Populi Lin. me.

**36. Macroglossa.**

o.

Stellatarum Lin. co.  
 Bombyliformis O. me.  
 Fuciformis Esp.  
 Fuciformis Lin. me.  
 Bombyliformis Esp.

**FAM. II. SESIIDAE.**

HS.

**37. Trochilium.**

Sc.

Apiforme Lin. me.  
 Crabroniformis Schiff.

**38. Sesia.**

Fab.

Asiliformis Rott. me.  
 Oestriiformis Rott.  
 Cynipiformis Esp.  
 Vespiformis S. V.  
 Melliniformis God.  
 Stomoxyiformis Hb. me.  
 Ichneumoniformis O. me.  
 Vespiformis Esp.  
 Systrophaeiformis Hb.  
 Palpina Dalm.  
 Ophioniformis Hb.  
 Statuiformis Frr.

Thyreif HS.

? Scopigera Sc.

Uroceriformis Tr. me.  
 Odyneriformis Chil.  
 Monedulaeiformis Rbr.  
 ? Crabroniformis Fab.

Himmighoffeni Stgr. me.

Monspeliensis Stgr. me.

Tengiriformis Rbr.

Bibioniformis Esp. me.

Philanthiformis HS

Affinis Stgr. me.

Leucospidif. Ld.

Mysiniformis Rbr.

Meriiformis Rbr.

Philantif Rbr.

Aerifrons Zell. me.

Meriiformis Rbr.

Chrysidiformis Esp. me.

Haemorrhoidalis Gyr.

? Chalcidiform. God.

**39. Paranthrene.**

Hb.

Tineiformis Esp me.

Aselliformis Rossi.

Brosiform. Dup.

**FAM. III. THYRIDIDAE.**

HS.

**40. Thyris.**

Hb.

Fenestrella Sc. me.

Fenestrina Schiff.

Pyralidiformis Hb.

**FAM. IV. HETEROGYNIDAE**

HS.

**41. Heterogynis.**

Rbr.

Pinella Hb. me.

Hispana Rbr.  
Paradoxa HS.  
Erotica Grasl.  
Dubia Schm.  
? Affinis Rbr.

**FAM. V. ZYGAENIDAE.**

B.

**42. Ino.**

Leach.  
(*Procris.*)  
Fab. B.  
(*Atychia.*)

O.

Ampelophaga Bayle. me.  
Vitis Frr.  
Statice Lin. me.  
Micans Frr.

**43. Zygaena.**

Fab.

Sarpedon Hb. me.  
Trimaculata Esp.  
v. Hispanica Rbr. me.  
Trifolii Esp.  
v. Syracusia Z. lit.

Australis Ld.  
Stoechadis Bkh. co.  
Lavandulae Hb.  
Filipendulae Lin. me.  
Lavandulae Esp. Pir.  
Spicae Hb.  
Rhadamanthus Esp. co.  
v. Kiesenwetteri HS. co.  
Stoechadis B.  
Fausta Lin. co.  
Lugdunensis Mill.  
Occitanica Vill. co.  
Phacae Hb.  
v. Tarragonensis Stgr. me.  
v. Millieri Hghf. me.  
v. Albicans Stgr. me.

**FAM. VI. SYNTOMIDAE.**

HS.

**44. Naclia.**

B.

Punctata Fab. me.  
Serva Hb.  
Famula God.  
v. Servula Berce. me.

*Sub-sect. II. BOMBYCES.*

**FAM. I. NYCTEOLIDAE.**

HS.

**45. Sarrothripa.**

Gn.  
(*Sarrothripus.*)

Curt.

Undulana Hb. co.  
Revayana S. V.

**FAM. II. LITHOSIDAE.**

HS.

**46. Nola.**

Leach.  
(*Rosselia.*)  
Hb.

Thymula Mill. me.  
Chlamitulalis Hb. me.  
Chlamydulalis Tr.

**47. Calligenia.**

Dup.

- Miniata Forst. Pir.
- Rosea Fab.
- Rubicunda Schiff.

**48. Setina.**

Schrk.

(*Endrosa.*)

Hb.

- Irrorella Cl. Pir.
- Irrorea Schiff.
- Irrorata God.

**49. Lithosia.**

Fab.

- Complanata Lin. me.
- ? Plumbeola Hb.
- Caniola Hb. me.
- ? Vitellina B.
- Unita Hb. me.
- Gilveola B.

**50. Gnophria.**

Sph.

- Quadra Lin. me.
- Deplana Lin.

**FAM. III. ARCTIIDAE.**

Sph.

(*Chelonides.*)

B. HS.

**51. Emydia.**

B.

- Striata Lin. Pir.
- Grammica Lin.
- Cribrum Lin. me.

**52. Deiopeia.**

Sph.

- Pulchella Lin. me.
- Pulchra Schiff.

**53. Nemeophila.**

Sph.

- Russula Lin. me.
- Sannio Lin.
- Vulpinaria Lin.
- Plantaginis Lin. Pir.

**54. Callimorpha.**

Latr.

- Hera Lin. me.

**55. Arctia.**

Schrk.

(*Chelonia.*)

Latr.

(*Eyprepia.*)

O.

- Caja Lin. Pir.
- Flavia Fuessl. me.
- Virgo Hb.
- Villica Lin. me.
- Maculania Lang. me.
- Curialis Esp.
- Civica Hb.
- Maculosa S. V. me.
- Latreillei God. me.

**56. Euprepia.**

HS.

(*Cymbalophora.*)

Rbr.

(*Eyprepia.*)

O.

- Pudica Esp. me.

**57. Spilosoma.**

Sph.

(*Arctia.*)

B.

- Fuliginosa Lin. co
- Luctifera S. V. me.
- Mendica Cl. me.
- Menthastri Esp. me.

Erminea Marsh.  
Lubricipeda Lin.

**FAM. IV. HEPIALIDAE.**  
HS.

No se ha encontrado en Cataluña.

**FAM. V. COSSIDAE.**  
HS.

(*Zeuzerides.*)  
B.

**58. Cossus.**  
Fab.

Cossus Lin. co.  
Ligniperda Fab

**59. Zeuzera.**  
Latr.

Pyrina Lin. co.  
Aesculia Lin.  
Octopunctata B.

**60. Stygia.**  
Latr.

Australis Latr. me.  
Terebellum Hb.  
Leucomelas O.

**61. Endagria.**  
B.

Ulula Bkh. me.  
Pantherina Hb.  
Pantherinus O.  
Hepialica Bkh.  
Hepialina Hb.

**FAM. VI. COCHLIOPODAE.**  
B.

**62. Heterogenea.**  
Knoch.

(*Limacodes.*)  
Latr.

Limacodes Hufn. me.

Testudo Schiff.  
Asella Esp.  
Testudinana Hb.

**FAM. VII. PSYCHIDAE.**  
B.

**63. Psyche.**

Schark.

Unicolor Hufn. me.  
Graminella Schiff.  
Vestita Esp.  
Paleiferella Brd.  
? Atra Lin.  
? Hieracii Thnb.  
Febretta Boyer. Pir.  
Vetulella Rbr.  
? Magnella Brd.  
Pyrenaella HS. Pir.  
Tabanella Brd.  
Albida Esp. me.  
Vitrella Hb.  
Albivitrella Brd.  
v. Millierella B. me.  
Leschenaulti Stgr. me.

**64. Epichnopteryx.**

Hb.

(*Fumea.*)

HS.

Pulla Esp. me.  
Pullella Brd.  
? Pulliparvella Brd.  
? Plumella Hb.  
? Gruneriella Brd.

**65. Fumea.**

Hb.

(*Epichnopteryx.*)

HS.

Crassiorella Brd. me.

**FAM. VIII. LIPARIDAE.**

B.

**66. Orgyia.**

O.

Aurolimbata Gn.	me.
Antiqua Lin.	me.
Gonostigma Lin.	
Trigotephras B.	me.

**67. Laelia.**

Sph.

(*Orgyia.*)

O. B.

Coenosa Hb.	lit.
-------------	------

**68. Porthesia.**

Sph.

(*Liparis.*)

O. B.

Chrysorrhoea Lin.	me.
Auriflua Esp.	

**69. Ocnertia.**

HS.

(*Liparis.*)

O. B.

Dispar Lin.	me.
Disparina Muell.	

**FAM. IX. BOMBYCIDAE.**

B.

**70. Bombyx.**

B.

(*Gastropacha.*)

O.

Ilicis Rbr.	me.
Crataegi Lin.	me.
Populi Lin.	me.
Neustria Lin.	me.
Loti O.	me.
Catax Lin.	me.

Everia Knoch.

Lentipes Esp.

Rimicola S. V. me.

Catax Esp.

Trifolii S. V. me.

Quercus Lin. me.

v. Catalaunica. Pir.

Rubi Lin. Pir.

**71. Laslocampa.**

Latr.

(*Gastropacha.*)

O.

Pruni Lin. me.

Quercifolia Lin. me.

Suberifolia Dup. me.

Pini Lin. me.

Lineosa Vill. me.

**FAM. X. ENDROMIDAE.**

B.

No se ha encontrado en Cataluña.

**FAM. XI. SATURNIDAE.**

B.

**72. Saturnia.**

Schrk.

Pyri Schiff. me.

Pavonia Poda Ins.

Pavonia Lin. me.

Pavoniella Sc.

Pavonia minor Fuel.

Carpini Schiff.

**FAM. XII. DREPANULIDAE**

B.

**73. Drepana.**

Schrk.

(*Platypteryx.*)

Lasp.

Binaria Hufn. me.

Fulcata Fab.  
Hamula S. V.

**74. Cilix.**

Leach.

Glaucata Sc. me.  
Ruffa Lin.  
Spinula Schiff.  
Compressa Fab.

**FAM. XIII. NOTODONTIDAE**

B.

**75. Harpya.**

O.

(*Cerura.*)

Schrk.

(*Dicranura* ?)

Latr.

Verbasci Fab. me.  
Bifida Hb. me.  
Furcula S. V.  
Vinula Lin. co.  
Minax Hb.

**76. Stauropus.**

Germ.

(*Cerura.*)

Schrk.

(*Harpyia.*)

O.

Fagi Lin. me.

**77. Notodonta,**

O.

(*Leiocampa.*)

Stph.

Tremula Cl. me.  
Dictaea.  
Ziczac Lin. me.  
Trepida Esp. me.  
Tremula S. V.  
Dromedarius Lin. me.

**78. Spatalia.**

HS.

Argentina Schiff. me.  
Palpina God.

**79. Lophopteryx**

Stph.

(*Odontosia.*)

Hb. Ld.

Carmelita Esp. me.  
Capucina Hb.

**80. Pterostoma.**

Germ.

(*Ptilodontis.*)

Stph.

Palpina Lin. me.

**81. Cnethocampa.**

Stph.

(*Gastropacha.*)

O.

(*Bombyx.*)

B.

Processionea Lin. me.  
Pityocampa Schiff. me.  
? Maritima HS.

**82. Phalera.**

Hb.

(*Pygaera.*)

B. O.

Bucephala Lin. me.

**83. Pygaera.**

O.

(*Clostera.*)

Stph.

Anachoreta S. V. me.  
Curtula Esp.  
Pigra Hufn. me.  
Reclusa S. V.  
Suffusa Stph.

**FAM. XIV. CYMATOPHORIDAE.**

HS.

No se ha encontrado en Cataluña.

Sub-sect. III. NOCTUAE.

**FAM. I. NOCTUAE.**

**84. Diloba.**

Sph.

Caeruleocephala Lin. me.

**85. Clidia.**

B.

Geographica Fab. me.

Austera Bkh.

Sericina Hb.

**86. Acronycta.**

O. Tr.

Aceris Lin. me.

Megacephala S. V. me.

Tridens Schiff. me.

? Psi Hb.

Psi Lin. me.

? Tridens Hb.

Auricoma S. V. me.

Euphorbiae S. V. me.

? Cyparissia Hb.

Rumicis Lin. me.

**87. Bryophila.**

Tr.

(*Poecilia.*)

Schrk.

Ravula Hb.

v. Vandalusiae Dup. me.

Vandalusica HS.

Algae Fab. me.

Spoliatricula S. V.

Degener Bkh.

Muralis Forst. me.

Lichenis Fab.

Glandifera S. V.

v. Par. Hb. me.

Lichenis Dup.

**88. Agrotis.**

O. Ld.

Janthina S. V. me.

Domiduca Knoch.

Linogrisea Schiff. me.

Fimbria Lin. me.

Domiduca Hufn.

Pronuba Lin. me.

Comes Hb. me.

Orbona Fab.

Subsequa Esp.

Agathina Dup.

v. Scopariae Mill. me.

Xanthographa. S. V. me.

Glareosa Esp. me.

Hebraica Hb.

I. geminum Dup.

Leucogaster Frr. me.

Puta Hb. me.

Erythroxylea Tr.

Renitens Hb.

? Servillii Dup.

Exclamationis Lin. me.

? Clavus Hufn.

Spinifera Hb. me.

Arenosa Stgr. me.

Obelisca S. V. me.

? Plectoides Gn.

Saucia Hb. co.

Aequa H. G.

Trux Hb. me.

Terranea Frr.

Lenticulosa Dup.

Ipsilon Rott. me.

Suffusa S. V.

Spinula Esp.

? Ipsilon Hufn.

Crassa Hb. me.

Triticici S. V.

Segetum Esp.

**89. Brithys.**

Hb.

Paneratii Cyr. me.

**90. Mamestra.**

Tr.

Thalassina Hufn. me.

Gemina Hb.

Brassicæ Lin. me.

Oleracea Lin. me.

Spinaciae Bkh.

Trifolii Hufn. me.

Chenopodii S. V.

Verna Esp.

Treitschkei H. G.

**91. Dianthoecia.**

B.

Filigrana Esp.

v. Xanthocyanea Hb. me.

Capsincola S. V. co.

-Bicurris Hufn.

Nana Hufn. me.

Conspersa S. V.

Annulata Fab.

Albimacula Bkh. me.

Compta Esp.

Concinna Hb.

Carpophaga Bkh. me.

Perplexa S. V.

? Sauteri Spr.

Capsophila Dup. co.

Birchall Month.

Silenes Hb. Pir.

**92. Metopoceras.**

Gn.

Canteneri Dup. me.

? Insueta HS.

**93. Cladocera.**

Rbr.

Optabilis B. me.

Fictilis Frr.

**94. Heliophobus.**

B.

Hispidus H. G. me.

Pilosa B.

Hirta Dup.

**95. Aporophyla.**

Ga.

Nigra Hw. me.

Aethiops O.

Nigricans Hb.

**96. Polia.**

Tr.

Flavicincta S. V. me.

Flavicincta major Esp.

Dysodea Esp.

Dubia Dup. me.

Caerulescens B.

? Senex H. G.

**97. Dryobota.**

Lb.

Furva Esp. me.

Occlusa Hb.

Didymoides Dup.

? Labecula Esp.

Roboris B. me.

v. Cerris B. me.

Monochroma Esp. me.

Distans Hb.

v. Suberis B. me.

Distans Frr.

**98. Misella.**

Sph.

Oxyacanthæ Lin. me.

**99. Luperina.**

B.

Vitalba Frr. me.

Vittalba Tr.

Retina Heeg.

Virens Lin. me.  
Chenopodiphaga Rbr. lit.

**100. Hadena.**

Tr.

Solieri B. me.

**101. Chloantha.**

B.

Hyperici S. V. me.

**102. Eriopus.**

Tr.

Latreillei Dup. me.

Quieta Tr.

? Aetnea Costa.

**103. Trigbophora.**

Hb.

Flammea Esp. me.

Empyrea Hb.

**104. Brotolomia.**

Ld.

Meticulosa Lin. me.

**105. Mania.**

Tr.

Maura Lin. me.

**106. Nonagria.**

O.

Arundinis Fab. me.

Typhaea Esp.

Fraterna HS.

Latifolia Lang.

**107. Sesamia.**

Gn.

Nonagrioides Lef. me.

Hesperica Rbr.

**108. Leucania.**

O.

Hispanica Bell. me.

Scirpi Dup. me.

Caricis HS.

Dactylidis HS.

Putrescens Hb. me.

Boisduvalii Dup.

Punctosa B.

Vitellina Hb. me.

Loreyi Dup. me.

Caricis Tr.

L. album Lin. me.

Albipuncta S. V. me.

Lythargyria Esp. me.

Lithargyrea Hb.

Anargyrea B.

**109. Caradrina.**

O.

Exigua Hb. me.

Junceti Z.

Fulgens H. G.

Quadripunctata Fab. me.

Grisea Hufn.

? Clapivalpis Sc.

Cubicularis S. V.

Segetum Esp.

? Laciniosa Donz.

Noctivaga Bell. me.

Kadenii Frr.

v. Proxima Rbr. me.

Germainii Dup. me.

Alsines Brahm. me.

Taraxaci Hb. me.

Blanda S. V.

Hospes Frr. me.

**110. Amphipyra.**

O.

Effusa B. me.

**111. Taeniocampa.**

Gn.

Gothica Lin. me.

Nun atrum Hb.

Gracilis S. V.	me.
Lepida Brahm.	
Pallida Stph.	
? Collinita Esp.	
Incerta Hufn.	me.
Instabilis S. V.	
Contacta Esp.	
Trigutta Esp.	
Nebulosus Hw.	
<b>112. Panolis.</b>	
Hb.	
Piniperda Panz.	me.
Flammea S. V.	
Spreta Fab.	
<b>113. Cirroedia.</b>	
Gn.	
( <i>Cirroidea.</i> )	
Gn.	
Ulicis Stgr.	Pir.
<b>114. Orthosia.</b>	
O.	
Ruticilla Esp.	me.
Serpylly Hb.	
Ilicis B.	
Saportae Frr.	
Lota Cl.	me.
Munda Hb.	
Pistacina S. V.	
ab. Serina Esp.	me.
<b>115. Xanthia.</b>	
Tr.	
Fulvago Lin.	me.
Icteritia Hufn.	
Cerago S. V.	
<b>116. Scoliopteryx.</b>	
Germ.	
( <i>Gonoptera.</i> )	
Latr.	
Libatrix Lin.	me.

<b>117. Xylina.</b>	
O.	
Lapidea Hb.	me.
Leautieri B.	
? Sabinae H. G.	
<b>118. Calocampa.</b>	
Stph.	
Exoleta Lin.	me.
<b>119. Xylocampa.</b>	
Gn.	
Areola Esp.	me.
Operosa Hb.	
Lithoriza Bkh.	
Lithoriza Tr.	
<b>120. Lithocampa.</b>	
Gn.	
Ramosa Esp.	me.
Millierei Stgr.	me.
<b>121. Epimecia.</b>	
Gn.	
Ustula Frr.	me.
Lurida Tr.	
Ustulata H. G.	
Dactylophora. Fab.	
<b>122. Calophasia.</b>	
Stph.	
Casta Bkh.	me.
Opalina Esp.	
<b>123. Cleophana.</b>	
B.	
Antirrhinii Hb.	me.
<b>124. Cuculia.</b>	
Schrk.	
Verbasci Lin.	me.
Scrophulariae Esp.	
Thapsiphaga Tr.	me.

Blattariae Esp. me.  
 Caninae Rbr.  
 Thapsiphaga Dup.  
 Scrophularivora Gn.  
 Prenanthis Frr.  
 Tanaceti Schiff. me.  
 Xeranthemi B. me.

**125. Eurhipia.**

B.

Adulatrix Hb. me.

**126. Calpe.**

B.

Capucina Esp. me.

Thalictri Bkh.

**127. Plusia.**

O.

(*Abrostola.*)

O.

(*Habrostola.*)

Sodot.

Triplasia Lin. me.

Complana Cl.

Festuca Lin. lit.

Accentifera Lef. me.

Laureum Frr.

Hieroglyphica Frr.

L. album H. G.

Circumscripta Heeg.

Gutta Gn. me.

Circumflexa S. V.

Chalcytes Esp. co.

Chalsytis Hb.

Quaestionis Fab.

Gamma Lin. co.

Daubei B. me.

Ni. Hb. me.

**128. Anophia.**

Gn.

Leucomelas Lin. me.

Ramburii Rbr.

Adepta H. G.

**129. Anarta.**

Tr.

Myrtilli Lin. me.

Ericae Hufn.

**130. Heliaca.**

HS.

Tenebrata Sc. me.

Arbuti Fab.

Fasciola Esp.

Heliaca S. V.

**131. Omia.**

Gn.

Cyclopea Grasl. Pir.

**132. Heliothis.**

Tr.

Dipsaceus Lin. me.

Scutosus S. V. me.

Peltiger S. V. co.

Florentina Esp.

Scutigera Bkh.

Barbara Fab.

Armiger Hb. me.

**133. Xanthodes.**

Gn.

Malvae Esp. me.

Graëllsii Feist. me.

**134. Acontia.**

O.

Lucida Hufn. me.

Solaris S. V.

Luctuosa S. V. me.

Italica View.

**135. Thalpochares.**

Ld.

Arcuinna Hb.

v. ingrata HS.	me.
Inamoena Hb.	
ingrata Gn.	
Suava Hb.	me.
Jucunda Hb.	me.
Sepulcralis Tr.	
Velox Hb.	me.
Mendacularis Tr.	
Caliginata Tr.	
Anomala Rbr.	
Ostrina Hb.	me.
Purpurata Ld.	
v. Aestivalis Gn.	me.
v. Carthami HS.	me.
Parva Hb.	me.
Minuta Dup.	
Candidana Fab.	me.
Minuta Hb.	
Skafiota HS.	
Perlana H. G.	
Parva Dup.	
Himmighoffeni Mill.	me.
Pura Hb.	me.
<b>136. Erastria.</b>	
o.	
Argentula Hb.	me.
Olivea Hb.	
Bankiana Fab.	
Scitula Rbr.	me.
Nola Exasperata Ld.	
<b>137. Prothymia.</b>	
Hb.	
Viridaria Cl.	me.
Laccata Sc.	
Aenea S. V.	
Latruncula Esp.	
Sanctiflorentis B.	me.
? Aenea Hb.	
Conicephala Stgr.	me.
Barcinonensis Mill.	

<b>138. Agrophila.</b>	
B.	
Trabealis Sc.	me.
Trabeata Scrib.	
Sulphuralis Lin.	
Sulphurea Schiff.	
<b>139. Metoptria.</b>	
Gn.	
Monogramma Hb.	me.
<b>140. Euclidia.</b>	
o.	
Mi. Cl.	Pir.
<b>141. Leucanitis.</b>	
Gn.	
Stolida Fab.	me.
Cingularis Hb.	
<b>142. Grammodes.</b>	
Gn.	
Bifasciata Petag.	me.
Geometrica Rossi.	
Linearis Hb.	
Parallelaris Hb.	
Chalciptera Bkh.	
Algira Lin.	me.
Triangularis Hb.	
<b>143. Pseudophia.</b>	
Gn.	
Illunaris Hb.	me.
Syriaca Bug.	me.
Gentilitia HS.	
Tirrhæa Cr.	me.
Vesta Esp.	
Olivacea Vill.	
Auricularis Hb.	
<b>144. Catephia.</b>	
o.	
Alchymista Schiff.	me.
Leucomelas Hufn.	

**145. Catocala.**

Schrk.

Elocata Esp.	me.
Uxor Hb.	
Marita Hb.	
Nurus Hb.	
Electa Bkh.	me.
Pacta S. V.	
Nymphaea Esp.	me.
Vestalis B.	
Conjux Frr.	
Paranympha Lin.	me.
Conversa Esp.	me.
Uxor Hb.	
Pasythea Hb.	
Nymphagoga Esp.	me.
Uxor Hb.	
Nymphaea God.	

**146. Spintherops.**

B.

Spectrum Esp.	me.
Dilucida Hb.	me.

**147. Toxocampa.**

Gn.

Craccae S. V.	me.
Nigricollis Vill.	

**148. Helia.**

Gn.

Calvaria S. V.	me.
Calvarialis S. V.	

**149. Nodaria.**

Gn.

Nodosalis HS.	me.
Aethiopolis HS.	
Hispanalis Gn.	

**150. Herminia.**

Latr. Tr.

Crinalis Tr.	me.
Barbalis S. V.	

**151. Hypena.**

Tr.

Lividalis Hb.	co.
Rostralis Lin.	me.
? Palpalis Fab.	
Proboscidalis Lin.	me.

**FAM. II. BREPHIDES.**

HS.

No se ha encontrado en Cataluña.

*Sub-sect. IV. GEOMETRAE.*

**FAM. GEOMETRAE.**

**152. Pseudoterpna.**

HS.

Pruinata Hufn.	Pir.
Prasinaria Fab.	
Cythisaria Schiff.	
Genistaria Vill.	
Coronillaria Hb.	me.

**153. Eucrostis.**

Hb.

Indigenata Vill.	me.
------------------	-----

Fimbriolaria Hb.  
? Expectata Fab.

**154. Nemoria.**

Hb.

Viridata Lin.	me.
Cloraria Hb.	
Prasinata Wernb.	
Pulmentaria Gn.	me.
Cloraria Dup.	
Faustinata Mill.	Pir.
Strigata Muell	Pir.

? Fimbriata Hufn.			Microsaria B.	
Aestivaria Hb.			Calunetaria Stgr.	co.
Vernaria Esp.			Dorycniata Bell.	
Thymiaria Gn.			Elongaria Rbr.	me.
Viridata Wernb.			Aridata Z.	
			Infermata Rbr.	
<b>155. Thaleria.</b>			Belemiata Mill.	me.
hb.			Politata Hb.	me.
Fimbrialis Sc.	me.		Politaria Hb.	
Thymiaria Lin.			Filicata Hb.	me.
Bupleuraria Schiff.			Dilutaria Hb.	me.
Albaria Esp.			Interjectaria B.	
			Degeneraria Hb.	me.
<b>156. Acidalla.</b>			Marginepunctata Goze.	me.
Tr.			Immutata S. V.	
Ochrata Sc.	Pir.		Immutaria Hb.	
Ochreata Schiff.			Promutata Gn.	
Ochrearia Tr.			Incanata Hw.	
Ochraria Fab.			Contiguaria Hw.	
? Pallidaria Hb.			Luridata Z.	
Mediaria Hb.	me.		v. Isabellaria Mill.	me.
Morliata S. V.	me.		Submutata Tr.	me.
Cervantaria Mill.	me.		? Contiguaria Dup.	
Sodaliaria HS.	me.		Immutata Lin.	Pir.
Virgularia ? Hb.	me.		Sylvestraria Hb.	
Calcearia Z.			Emutaria Hb.	me.
Subsericeata Hw.	Pir.		Subroseata Hw.	
Pinguedinata Z.			Imitaria Hb.	me.
Asbestaria Z.			Ornata Sc.	me.
Oloraria Roessl.			Ornataria Hb.	
Veterata Greg.			Nivearia Fab.	
Mancuniata Knag.			Paludata Lin.	
Laevigaria Hb.	me.		Decorata S. V.	me.
Renularia Hb.			Decoraria Hb.	
? Bellata Frr.			? Ornataria Esp.	
Inesata Mill.	me.		? Cinerata Fab.	
Obsoletaria Rbr.	me.		Scabiosata Himmgff.	me.
Ruffillaria HS.				
Rufularia HS.			<b>157. Zonosoma.</b>	
Ostrinaria Hb.	me.		Ld.	
Circuitaria Hb.	me.		(Ephyra.)	
Herbariata Fab.	me.		Dup.	
Pusillaria Hb.			Pupillaria Hb.	me.

? Porata Lin.  
ab. Gyrata Hb. Pir.

**158. Timandra.**

Dup. B.

Amata Lin. me.

Amataria Lin.

**159. Pellonia.**

Dup.

Calabrararia Z. co.

Calabra Ld.

? Taeniaria Frr.

**160. Abraxas.**

Leach.

(*Zerene.*)

Tr.

Pantaria Lin. me.

Marginata Lin. Pir.

Maculata Hb.

Naevaria Hb.

**161. Stegania.**

Dup.

(*Terpnomicta.*)

Ld.

Trimaculata Vill. me.

Permutataria Hb.

ab. Commutaria Hb. me.

**162. Metrocampa.**

Latr.

Honoraria Schiff. Pir.

Excisaria Esp.

Adsociaria Bkh.

Honorifica Esp.

**163. Eugonia.**

Hb.

(*Ennomos.*)

Tr.

Quercaria Hb. me.

Dryadaria Rbr.

**164. Selenia.**

Hb.

Bilunaria Esp. Pir.

Illunaria Hb

? Dentaria Fab.

**165. Odontoptera.**

Stph.

(*Odontoptera* ?)

Bidentata Cl. Pir.

Dentaria Hb.

**166. Crocallis.**

Tr.

Dardoinaria Donz. me.

Aglossaria B.

**167. Venilia.**

Dup.

Macularia Lin. Pir.

Maculata Schiff.

**168. Macaria.**

Curt.

Aestimaria Hb. lit.

**169. Chemerina.**

B.

(*Dyaemon.*)

Ld.

Caliginearia Rbr. me.

Ramburaria B.

**170. Biston.**

Leach.

(*Nyssia.*)

Dup.

Hirtarius Cl. me.

Atomaria Hufn.

Congeneraria Hb.

Fumaria Hw.

Stratarius Hufn. me.

Prodromaria Schiff.

Marmorata Sulz.

**171. Amphidasis.**

Tr.  
(*Amphidasys.*)

Betularius Lin. me.  
Ulmaria Bkh.

**172. Hemerophila.**

Stph.

Abruptaria Thnb. me.  
Petrificata Hb.  
? Fasciataria Rossi.  
Barcinonaria Bell. me.

**173. Nychiodes.**

Ld.

Lividaria Hb. me.  
Obscuraria Vill.

**174. Synopsisia.**

Hb.

Sociaria Hb. me.  
Fagaria Snell.  
? Ichnusaria Ghil.  
v: Propinguaria B. me.  
Sociaria Dup.  
Staudingeraria Himmgff. me.

**175. Boarmia.**

Tr.

Solieraria Rbr. me.  
Occitanaria Dup. me.  
Roboraria Schiff. me.  
Consortaria Fab. me.  
? Turcaria Fab.  
? Furcaria Fab.  
? Punctinalis Sc.

**176. Pachycnemia.**

Stph.  
(*Sihanelia.*)  
B.

Hippocastanaria Hb. me.  
Degenerata Hb.

**177. Gnophos.**

Tr.

Respersaria Hb. me.  
Perspersata Tr.  
Obscuraria Hb. me.  
Obscurata S. V.  
? Pullaria Hw.  
? Pullata Wd.  
? Lividata.  
Variegata Dup. me.  
Variegaria HS.  
Mucidaria Hb. me.  
Asperaria Hb. me.  
Collata Hb.

**178. Fidonia.**

Tr.

Famula Esp. Pir.  
Concordaria Hb.  
? Roraria Esp.  
Limbaria Fab. Pir.  
Auroraria Hb.  
Conspicuata Schiff.  
Roraria Esp.  
Circumdataria Vill.

**179. Athroclopha.**

Ld.

Pennigeraria Hb. me.

**180. Eurranthis.**

Hb.

Plumistaria Vill. me.  
Auritaria Hb.

**181. Ematurga.**

Ld.

Atomaria Lin. co.

**182. Selidosema.**

Hb.

Taeniolaria Hb. me.

**183. Halia.**  
 Dup.  
 (*Thamnonoma.*)  
 Ld.  
 Gesticularia Hb. me.  
 Graëllsiaria Feis.  
 Inquinataria B.

**184. Phasiane.**  
 Dup.  
 Partitaria Hb. me.  
 Bipartita Rbr.  
 ? Convermata Vill.  
 Scutularia Dup. me.  
 Permutataria Frr.  
 Peltaria B.

**185. Eubolia.**  
 B.  
 Catalaunaria Gn. co

**186. Enconista.**  
 Ld.  
 (*Scodiona.*)  
 B.  
 Miniosaria Dup.  
 v. Perspersaria Dup. me.

**187. Scodiona.**  
 B.  
 Penulataria Hb. me.  
 Favillacearia Dup.  
 Rubentaria Rbr.  
 Hispanaria Mill.  
 Lentiscaria Donz. me.  
 ? Turturaria HS.

**188. Scoria.**  
 Sph.  
 Lineata Sc. Pir.  
 Dealbata Lin.

**189. Aspilates.**  
 Tr.  
 Gilvaria S. V. Pir.  
 Ochrearia Rossi. me.  
 Citraria Hb.  
 ? Gilvaria Esp.

**190. Ligia.**  
 B.  
 (*Prosoplopha.*)  
 Ld.  
 Opacaria Hb. me.

**191. Cimelia.**  
 Ld.  
 Margarita Hb. me.

**192. Aplasta.**  
 Hb.  
 Ononaria Fuesl. me.  
 Rubicapraria Hb.  
 Sudataria Hb.

**193. Sterrha.**  
 Hb.  
 Sacraria Lin. co.

**194. Ortholitha.**  
 Hb.  
 Cervinata Schiff. me.  
 Fasciaria Wernb.  
 Limitata Sc. me.  
 Mensuraria Schiff.  
 Chenopodiaria Esp.  
 ? Zonata Hufn.  
 Moeniata Sc. Pir.  
 Angulata Hufn.  
 Fimbriata F.  
 Peribolata Hb. Pir.  
 ? Sororiata Dup.  
 Bipunctaria Schiff. Pir.  
 Undulata Sc.

<b>195. Minoa.</b>			Nebulata Dup.	
B.			Fluctuata Lin.	me.
Murinata Sc.	me.		Fibulata Hufn.	
Fuscata Hufn.			Costovata Hw.	
Euphorbiata S. V.			Fluviata Hb.	me.
Unicolorata Hb.			Gemmata Hb.	
			Angustata Hw.	
<b>196. Odezia.</b>			Ibericata Rbr.	me.
B.			Alfacariata Rbr.	
Atrata Lin.	Pir.		Senectaria HS.	me.
Chaerophyllata Lin.			Uniformata Bell.	me.
			Riguata Hb.	me.
<b>197. Lithostege.</b>			Basochesiata Dup.	me.
Hb.			Galiata S. V.	me.
Griseata Schiff.	Pir.		Chalybeata Hb.	
Asinata Fab.			Bilineata Lin.	co.
? Incanata Hufn.			Rubidata S. V.	me.
? Duplicaria Hb.			Polygrammata Bkh.	me.
			Vitalbata S. V.	me.
<b>198. Anaitis</b>				
Dup.			<b>201. Eupithecia.</b>	
Praeformata Hb.	Pir.		Curt.	
? Performata Wd.			( <i>Bicalcaratae.</i> )	
Plagiata Lin.	co.		Mab.	
Duplicata Fab.			Oblongata Thnb.	me.
			Centaureata S. V.	
<b>199. Chesias</b>			Venosata Fab.	Pir.
Tr.			Insignata Hb.	
Spartiatea Fuesl.	me.		Scopariata Rbr.	
Rufata Fab.	me.		v. Guinardaria B.	me.
Obliquaria S. V.			Ligusticata Dup.	
			Multiflorata Mill.	
<b>200. Cidaria.</b>			Innotata Hufn.	me.
Tr.			Nepetata Mab.	me.
Ocellata Lin.	me.		Semigrapharia Gn.	
Lynceata Fab.			? Modicaria HS.	
Fasciata Sc.			Ultimaria B.	lit.
Salicata Hb.	me.		? Massiliata Mill.	me.
Latentaria Curt.			Peyerimhoffata Mill.	me.
Ablutaria HS.			Isogrammaria HS.	me.
Podevinaria HS.			Haworthiata Stt.	
Ferraria HS.			? Plumbeolata Gn.	
Multistrigaria Hw.	me.		Cocciferata Mill.	me.

Abbreviata Sph.	me.	Pumilata Hb.	co.
Reductaria B.		Bistrigata Hw.	
Guinardaria HS.		Strobilata Sph.	
? Lariciaria HS.		Improbata Fab.	
Dodoneata Gn.	me.	Pauxillaria HS.	
Phoeniceata Rbr.	me.	? Rufofasciata Hw.	
Oxycedrata Rbr.	Pir.	v. Tempestivata Z.	me.
Unedonata Mab.	me.	Globulariata Mill.	
Rosmarinata Mill.	me.	? Rufifasciata Wd.	

## Sub-ord. II. MICROLEPIDOPTERA.

### Sub-sect. I. PYRALIDINA.

#### FAM. I. PYRALIDIDAE.

##### 202. Cledeobia.

Dup.

Brunnealis Tr.	me.
Comparalis Hb.	
Angustalis Schiff.	Pir.
Erigalis Fab.	
Curtalis Fab.	
Bombycalis Hb.	
Borgialis Dup.	me.

##### 203. Stenmatophora.

Gn.

Combustalis Fab.	me.
Lucidalis Tr.	

##### 204. Hypotia.

Z.

Corticalis Schiff.	me.
--------------------	-----

##### 205. Aglossa.

Latr.

Pinguinalis Lin.	me.
Cuprealis Hb.	me.
Cuprealis Hb.	

##### 206. Asopia.

Tr.

Glaucinalis Lin.	Pir.
Nitidalis Fab.	
Glaucinatus Hw.	
Farinalis Lin.	co.

##### 207. Endotricha.

Z.

Flammealis Schiff.	me.
--------------------	-----

##### 208. Scoparia.

Hw.

(Eudorea.)

Curt.

Dubitalis Hb.	me.
Pyralella Hb.	
Pyrale Hw.	
Dubitellus Zk.	
Pyrallalis Gn.	
Angustea Sph.	me.
Coarctata Z.	
Coarctalis Gn.	

##### 209. Hellula.

Gn.

Undalis Fab.	me.
--------------	-----

<b>210. Aporodes.</b>			
	Gn.		
Floralis Hb.		co.	
Conversalis Dup.			
<b>211. Noctuumorpha.</b>			
	Gn.		
Normalis Hb.		me.	
Comitalis Hb.			
<b>212. Odontia.</b>			
	Dup.		
Dentalis Schiff.		me.	
Fulminans Fab			
Ramalis Fab.			
Radiata Esp.			
<b>213. Tegostoma.</b>			
	Z.		
Comparalis Hb.		me.	
Glaucinalis Hb.			
<b>214. Eurrhypara.</b>			
	Hb.		
Urticata Lin.		me.	
Urticalis S. V.			
<b>215. Botys.</b>			
	Tr.		
Quadripunctalis Schiff.		me.	
Octomaculata Fab.		me.	
Octomaculalis Tr.			
Aralis Fab.			
Guttulalis S. V.			
Fascialis Hb.		me.	
Acontialis Stgr.		me.	
Aurata Sc.		me.	
Punicealis Schiff.			
Punicalis Fab.			
Porphyralis Hb.			
Sanguinalis Lin.		co.	
Cruentalis Scrib.			
Cespitalis Schiff.		co.	
			Sordidalis Hb.
			? Despicata Sc.
			Polygonalis Hb.
		co.	
			Limbalis S. V.
			Rusticalis Hb.
			Tlavalis Schiff.
		me.	
			Asinalis Hb.
		me.	
			Characteralis Frr.
			Aurantiacalis Fab.
		me.	
			Crocealis Dup.
			Nubilalis Hb.
		me.	
			Silacealis Hb.
			Lupulinalis Gn.
			Lupulina Hein.
			Numeralis Hb.
		me.	
			Simplicella Lah.
			Fuscalis Schiff.
		me.	
			Cineralis Hb.
			Fimbrialis Stph.
			Prunalis ? Schiff.
		me.	
			Leucophaealis Hb.
			Nebulalis Hw.
			Crocealis Hb.
		me.	
			Ocrealis Hb.
			Verbascalis Wd.
			Ferrugalis Hb.
		me.	
			Ruralis Sc.
		me.	
			Verticalis Schiff.
			Purpuralis Lin.
		Pir.	
			Inflammata Sc.
			Punicealis Hb.
<b>216. Eurycreon.</b>			
	Ld.		
			Nudalis Hb.
		me.	
			Interpunctalis Hb.
			Sticticalis Lin.
		me.	
			Fuscalis Hb.
			? Lupulina.
			Verticalis Lin.
		me.	
			Cinctalis Tr.
			Limbalis Hb.
			Lavalis HS.

**217. Nomophila.**

Hb. Verz.

Noctuella Schiff. me.

Hybridalis Hb.

**218. Pionea.**

Gn.

Forficalis Lin. me.

**219. Orobenia.**

Gn.

Politalis S. V. me.

Fruentalis Lin. me.

Repandalis Hb.

**220. Margarodes.**

Gn.

Unionalis Hb. me.

**221. Diasemia.**

Gn.

Litterata Sc. me.

Literata Hein.

Literalis S. V.

Argentalis Fab.

Litteralis Schrk.

**222. Antigastra.**

Ld.

Catalaunalis Dup. me

**223. Metasia.**

Gn.

Carnealis Tr. me.

Ophialis Tr. me.

**224. Stenia.**

Gn.

Bruguieralis Dup. me.

Punctalis Schiff. me.

Aetnaealis Dup.

Longipedalis Curt.

Lorquinalis Gn.

**225. Spanista.**

Ld.

Ornatalis Dup. me.

Saturnalis Tr.

**226. Hydrocampa.**

Gn.

Nymphaeata Lin. me.

Nymphaealis S. V.

Potamogata Lin.

Potamogalis Tr

**227. Paraponyx.**

Hb. Verz.

Stratiotata Lin. me.

Stratiolata Fab.

Stratiotalis S. V.

Paludata Fab.

Paludalis Schrk.

**228. Cataclysta.**

Hb. Verz.

Lemnata Lin. me.

Lemnalis S. V.

Uliginata Fab.

**FAM. II. ACENTROPODIDAE**

No se ha encontrado en Cataluña.

**FAM. III. CHILONIDAE.**

**229. Scirpophaga**

Tr.

Praelata Sc. lit.

Dubia Rossi.

Phantasmella Hb.

A. Latidactyla Hb.

B. Alba Hb.

Albinella Gn.

**FAM. IV. CRAMBIDAE.**

**230. Crambus.**

Fab.

Pallidellus Dup. lit.

Catalauniellus HS.

Craterellus Sc.	Pir.
Rorella Lin.	
Linetella Fab.	
? L. Aurata Mén.	
Inquinatellus Schiff.	me.
Luteellus Sthp.	
Arbustella Schrk.	
Geniculeus Hw.	me.
Inquinatellus Sthp.	
Angulatellus Dup.	
Suspectellus Z.	

**FAM. V. PHYCIDEAE.**

**231. Etiella.**

Z.

Zinckenella Tr.	me.
Etiella Tr.	

**232. Pempelia.**

Hb.

Semirubella Sc.	me.
Carnella Lin.	
Carnea Hw.	
Euphorbiella Z.	me.
Albiricella HS.	
Divisella Dup.	
Fusca Hw.	me.
Carbonariella Fab.	
Posticella Zett.	
Janthinella Dup.	

**233. Eucarphia.**

Hb.

Cantenerella Dup.	me.
Ravella HS.	

**234. Epischnia.**

Hb.

Prodromella Hb.	me.
Umbraticella Dup.	

**235. Acrobasis.**

Z.

Porphyrella Dup.	me.
Obliqua Z.	me.
Cistella Mill.	
Tumidella Zk.	me.
Tumidana Sthp.	
Verrucella Hb.	
Verrucea Hw.	

**236. Myelois.**

Z.

Cribrum Schiff.	me.
Cribrumella Hb.	
Cribrella Hb.	
Cardui Sthp.	
Medullaris Hb.	
Suavella Zk.	me.
Ceratoniae Z.	me.
Ceratoniella Fab.	
Transversella Dup.	me.

**237. Ancylosis.**

Z.

Cinnamomella Dup.	me.
Dilutella Tr.	

**238. Homoeosoma.**

Curt.

Nimbella Z.	me.
Nebulella Dup.	
Sinuella Fab.	me.
Sinuatus Fab.	
Gemina Hw.	
Elongella Hb.	
Flavella Dup.	

**239. Ephestia.**

Gn.

Elutella Hb.	co
Elutea Hw.	
Rufa Hw.	
? Augusta Hw.	

Guidiella Mill. me.  
Interpunctella Hb. me.

**FAM. VI. GALLERIAE.**

**240. Galleria.**

Fab.

Mellonella Lin. co.  
Cereana Lin.  
Cerella Fab.

Cerealis Hb.  
Cereella Ev.  
Cerea Hw.

**241. Aphomia.**

Hb.

Sociella Lin. me.  
Colonella Lin.  
Tribunella S. V.

*Sub-sect. II. TORTRICINA.*

**FAM. TORTRICINAE.**

**242. Teras.**

Tr.

Ferrugana S. V. me.  
Gilvana Froel.  
Ochreana Froel.  
Conspersana Froel.  
Gnomana Hw.  
Bifidana Hw.  
Longulana Ev.  
Modeeriana Zett.

**243. Tortix.**

Tr.

Rosana Lin. me.  
Ameriana Lin.  
Laevigana Schiff.  
Variana Fab.  
Oxyacanthana Hb.  
Acerana Hb.  
Branderiana Hw.  
Fuscana Hw.  
Nebulana Stph.  
Unifasciana Dup. Pir.  
Flavana Dup.  
Externana Ev.  
Productana Z.  
Obliterana HS.

? Consimilana Hb.

Cupressana Dup. me.  
Politana Hw. me.  
Sylvana Tr.  
Pulchellana Stph.  
Lepidana HS.  
Rigana Sodof. Pir.  
Horridana Hb.  
Modestana Tr.  
Pronubana Hb. me.  
Ambustana Hb.  
Hermineana Dup.  
Croceana Hb. Pir.  
Cupidinana Stgr.  
Pilleriana Schiff. me.  
Pillerana Fab.  
Vitana Fab.  
Luteolana Hb.

**244. Sciaphila.**

Tr.

Osseana ? Sc. me.  
Pratana Hb.  
Quadripunctana Hw.  
Boreana Zett.  
Niveosana Pack.

**245. Cochyliis.**

Tr.

Simoniana Stgr. me.

Ambiguella ? Hb me.  
 Rosekana ? Froel.  
 Straminea Hw. me.  
     Tischerana Tr.  
     Sudana Dup.  
 Aleella Schulz. Pir.  
     Tesserana S. V.  
     Heiseana Fab.  
     Tesselana Hb.  
     Groendaliana Thnb.

**246. Retinia.**

Gn.

Buoliana Schiff me.  
     Xylosteana Hb.  
     Gemmiana Hb.  
     Turionana Hw.  
     Pallasana Sodof.  
     ? Turionella Lin.  
 Tessulatana Stgr. me.  
 Margarotana HS. me.

**247. Penthina.**

Tr.

Schreberiana Lin. me.  
 Variiegana Hb. me.  
     Poecilana Froel.  
     Cynobatella Wlk.  
 Oblongana Hw. me.  
     Marginana Hw.  
     Sellana Gn.  
     Sauciana Dup.  
     ? Similana Wlk.  
 Sellana Hb. me.  
     Pullana Stph.  
 Lacunana S. V. Pir.  
     Obsoletana Stph.  
     Decussana Zett.  
 Cespitana Hb. me.  
     Gramineana Curt.

**248. Aspis.**

Tr.

Uddmanniana Lin. co.

Rubiana Sc.  
 Solandriana Fab.  
 Achatana Hb.

**249. Eudemis.**

Hb.

(Chrosis.)

Gn.

Botrana Schiff. me.  
     Reliquana Hb.  
     Rosmarinana Mill.  
 Limoniana Mill. me.

**250. Acroclita.**

Ld.

Consequana HS. me.  
     Subsequana HS.  
     Arctana Stgr.  
     Hawkerana Stt.

**251. Grapholitha.**

Tr.

Hepaticana Tr. me.  
     Trochilana Froel.  
 Brunnichiana S. V. me.  
     Profundana Hb.  
     Rusticana Hw.  
     Quadrana Stph.  
     Quadratana Ev.  
 Succedana S. V. me.  
     Asseclana Hb.  
     Ulicetana Hw.  
     Lanceolata Stph.  
 Consequana Z. me.  
 Sinuata Hb. me.

**252. Carpocapsa.**

Tr.

Pomonella Lin. co.  
     Pomonana Schiff.  
     Pomana Fab.  
 Grossana Hw. me.  
     Fagiglandana Z.  
     Splendana Rtz.

Sub-sect. III. TINEINA.

**FAM. I. CHOREUTIDAE.**

**253. Choreutis.**

Hb.

Bjerkandrella Thnb	me.
Bjerkandrana Fab.	
Vibrana Hb.	

**254. Simaechtis.**

Leach.

Nemorana Hb.	me.
Incisalis Tr.	
Oxyacanthella Lin.	me.
Scopolella Lin.	
Oryacanthae Hw.	
Urticana Hb.	
Dentana Hb.	
Fabriciana Sph.	
Alternalis Tr.	

**FAM. II. ATYCHIDAE.**

**255. Atychia.**

Latr.

Funnebris Feisth.	me.
Nana Rbr.	
Nana Tr.	me.

**FAM. III. TALAEPORIDAE.**

No se ha encontrado en Cataluña.

**FAM. IV. LYPUSIDAE.**

**256. Psilothrix.**

Wk.

Dardoinella Mill.	me.
-------------------	-----

**FAM. V. TINEIDAE.**

**257 Tinea.**

Z.

Tapetzella Lin.	co.
Tapezella Schiff.	
Tapetiella Z.	
Granella Lin.	co.
Cloacella Hw.	co.
Granella Dup.	
Infimella HS.	
Pellionella Lin.	co
Paradoxella Stgr.	me.

**258. Tineola.**

HS.

Biselliella Hum.	co.
Crinella Tr.	
Destructor Sph.	

**259. Incuvaria.**

Hw.

Muscalella Fab.	me.
Mascullella Hb.	

**FAM. VI. ADELIDAE.**

**260. Adela**

Latr.

Mazzoella ? Hb.	co.
Viridella Sc.	me.
Vindella Fab.	
Reaumurella Dup.	
Sphingiella Hb.	
Australis HS.	co.

**261. Nemotois.**

Hb.

- |                  |     |
|------------------|-----|
| Cupriacellus Hb. | me. |
| Cypriacella Dup. |     |
| Istrianellus HS. |     |

**FAM. VII. OCHSENHEIMERIDAE**

**262. Ochsenheimeria.**

Hb.

- |                  |     |
|------------------|-----|
| Taurella Schiff. | me. |
|------------------|-----|

**FAM. VIII. TEICHOBIDAE.**

No se ha encontrado en Cataluña.

**FAM. IX. ACROLEPIDAE.**

No se ha encontrado en Cataluña.

**FAM. X. HYPONOMEUTIDAE.**

**263. Scythropia.**

Hb.

- |                  |     |
|------------------|-----|
| Crataegella Lin. | me. |
|------------------|-----|

**264. Hyponomeuta.**

Z.

- |                        |      |
|------------------------|------|
| Egrediellus Dup.       | Pir. |
| Vigintipunctatus Retz. | me.  |
| Sedella Tr.            |      |
| Padellus Lin.          | me.  |
| Variabilis Z.          |      |
| Evonymellus Lin.       | me.  |
| Padi Z.                |      |

**FAM. XI. PLUTELLIDAE.**

**265. Plutella.**

Schrk.

- |                    |      |
|--------------------|------|
| Xylostella Lin.    | Pir. |
| Maculipennis Curt. |      |
| Niveella Zett.     |      |
| Annulatellus Wd.   |      |

**266. Cerostoma.**

Latr.

- |                  |     |
|------------------|-----|
| Dentella Fab.    | co. |
| Harpella Schiff. |     |
| Xylostella Lin.  |     |

**FAM. XII. ORTHOTAEIIDAE.**

No se ha encontrado en Cataluña.

**FAM. XIII. CHIMABACCHIDAE.**

**267. Chimabacche.**

Z.

- |               |     |
|---------------|-----|
| Fagella S. V. | me. |
|---------------|-----|

**FAM. XIV. GELECHIDAE.**

**268. Psecadia.**

Hb.

- |                   |     |
|-------------------|-----|
| Sexpunctella Hb.  | me. |
| Bipunctella Fab.  | me. |
| Echiella S. V.    |     |
| Pusiella Wd.      |     |
| Funerella Fab.    | me. |
| Funerea Hw.       |     |
| Decemguttella Hb. | me. |
| ? Dodecca Sthp.   |     |

**269. Depressaria.**

Hw.

- |                      |     |
|----------------------|-----|
| Flavella Hb.         | me. |
| Flavosa Hw.          |     |
| Liturella S. V.      |     |
| Sparmanniana Sthp.   |     |
| Atomella S. V.       | me. |
| Respersella Tr.      |     |
| Pulverella Tr.       |     |
| Propinquella Tr.     | me. |
| Yeatiella Hb.        |     |
| Subpropinquella Stt. | me. |
| Heracliella Dup.     |     |
| Sublutella Stgr.     |     |

? Intermediella Stt.  
 ? Himmighoffenella HS.  
 Variabilis Hein.

**270. Gelechia.**

Z.

Plutelliformis Stgr. lit.  
 Olbiaella Mill.  
 Siewersiellus Chrph.  
 Solanella Himmff. me.

**271. Brachmia.**

Hein.

Olicinella Stgr. me.

**272. Lita.**

Tr.

Halymella Mill. me.

**273. Teleia.**

Hein.

Tamariciella Z. lit.

**274. Nannodia.**

Hein.

Hermannella Fab. co.  
 Schaefferella Don.  
 Zinckeella Hb.  
 ? Zinckella Sph.

**275. Anacamptis.**

Curt.

Psoraella Mill. me.  
 Cincticulella HS me.  
 Lamprostoma Z. me.

**276. Tachyptilia.**

Hein.

Populella Cl. me.  
 Boeberana Fab.  
 Populi Hw.  
 Blattariella Hb.  
 Juniperella Sph.

Tremulella Dup.  
 Laticinctella Wd.  
 ? Listerella Fab.

Scintillella Fab. me  
 Brunnella HS.  
 Contuberniella Stgr.

**277. Cleodora.**

Curt.

Kefersteiniella Z. me.

**278. Nothris.**

Hb.

Verbascella S. V. me.

**279. Epidola.**

Stgr.

Barcinonella Mill. me.

**280. Topeutis.**

Hb.

Barbella Fab. me.  
 Crinitus Fab.  
 Labiosella Tr.  
 Crinitella HS.

**281. Pleurota.**

Hb.

Bicostella Cl. me.  
 Marginella Fab.  
 Marginatus Fab.

**282. Lecithocera**

HS.

Luteicornella Z. me.  
 Luteicornella HS.

**283. Carcina.**

Hb.

Quercana Fab. me.  
 Fagana Schiff.  
 Faganella Tr.  
 Cancellata Hb.

**284. Simmoca.**

Hb.

Signella Hb. me.

**285. Anchinia.**

Hb.

Cristalis Sc. me

Verrucella Schiff.

Hepaticella Hb.

Cneorella Hb.

**286. Dasycera.**

Hw.

Oliviella Fab. me.

Olivieri Hw.

Aemulella Hb.

Sulphurella Wd.

**287. Oecophora.**

Z.

Schaefferella Lin. -co.

Schefferella Lin.

**288. Oegoconia.**

St.

Quadripunctata Hw. co.

Bifasciella Sph.

Kindermanniiella HS.

Deauratella HS.

**289. Blastobasis.**

Z.

Phycidella Z. me.

**FAM. XV. GLYPHIPTERYGIDAE**

No se ha encontrado en Cataluña.

**FAM. XVI. GRACILARIDAE**

**290. Gracilaria.**

Z.

Alchimiella Sc. me.

Swederella Thnb.

Franckella Hb.

Hilaripennella Tr.

Thunbergella Sph.

**FAM. XVII. COLEOPHORIDAE.**

**291. Coleophora.**

Z.

Alcyonipennella Koll. me.

Lugduniella Stt. me.

Ornatipennella Hb. me

**FAM. XVIII. LAVERNIDAE**

**292. Laverna.**

Curt.

Fulvescens Hw. me.

Epilobiella Schkr.

Nebulella Sph.

**293. Chrysoclista.**

Stt.

Linncella Cl. me.

Schaefferella Dup.

**294. Stigmatophora.**

HS.

Dohrnii Z. me.

**FAM. XIX. ELACHISTIDAE.**

**295. Butalis.**

Tr

Obscurella Sc. me

Esperella Hb.

Grandipennis Hw. me.

Herbosella HS.

Dorycniella Mill. me.

Bifariella Hb.

Acanthella God. me

Gallicella Z.

**296. Cosmopteryx.**

Hb.  
Druryella Z. me.

**FAM. XX. LITHOCOLLETIDAE.**

**297. Oenophila.**

Sph.  
V-flavum Hw. me.  
V-flavella HS.

**298. Lithocolletis.**

Z.  
Roboris Z. me.  
Roborella Stt.  
Roborifoliella Dup.  
Pomifoliella Z. me.  
Quercifoliella Z. me.  
Suberifoliella Z. me.

Schreberella Fab. me.  
Kleemannella Panz.  
Ulminella Z.  
Populifoliella Tr. me.

**FAM. XXI. LYONETIDAE.**

**299. Bucculatrix.**

Z.  
Crataegi Z. me.  
Crataegifoliella Dup.

**FAM. XXII. NEPTICULIDAE**

**300. Nepticula.**

Z.  
Mespilicola Frey. me.  
Centifoliella Z. me.

*Sub-sect. IV. MICROPTERYGINA.*

*Gen. MICROPTERYX. Hb.*

No se ha encontrado en Cataluña.

*Sub-sect. V. PTEROPHORINA.*

**FAM. PTEROPHORINAE.**

**301. Agdistis.**

Hb.  
Tamaricis Z. lit.

**302. Amblyptilia.**

Hb.  
Acanthodactyla Hb. me.  
Calodactyla Fab.

**303. Oxyptilus.**

Z.  
Hieracii Z. me.

**304. Mimaeseoptilus.**

Wallgr.  
Pelidnodactylus Stein. me.  
? Millieridactylus Brd.  
Pterodactylus ? Lin. Pir.  
Fuscus Retz.  
Ptilodactyla Hb.  
Fuscodactylus Hw.

**305 Pterophorus.**

Wallgr.  
Monodactylus Lin. co.  
Pterodactyla Hb.

<b>306. Leioptilus.</b>		Baliodactyla Z.	me.
Wallgr.		Tridactylus Sph.	
Microdactylus Hb.	me.	Tetradactyla Lin.	me.
<b>307. Aciptilia.</b>		Leucodactyla Hb.	
Hb.		Didactyla Sc.	
Spilodactyla Curt.	me.	Neveidactyla Sph.	
Obsoletus Z.		Pentadactyla Lin.	me.
Xanthodactyla Tr.	me.	Albus Geoff.	
Galactodactylus Dup.		Tridactyla Sc.	
Icterodactyla Mn.	me.	Paludum Z.	me

*Sub-sect. VI. ALUCITINA.*

**308. Alucita.**

z.

Hexadactyla Lin.	me.
Polydactyla Hb.	

---



# ORDEN DÍPTEROS.



## Sub-ord. I. DÍPTERA ORTHORHAPHA

### Sect. I. NEMATOCERA.

#### Sub-sec. I. OLIGONEURA.

#### FAM. I. CECIDOMYIDAE.

##### Sub-fam. CECIDOMYINAE.

##### 1. *Diplosis*.

Lw.

(*Tipula Dg.*)

(*Cecidomyia Auct.*)

(*Diplosis Brem.*)

(*Contarinia Rond.*)

pini Dej. me.

laterella Ztt.

#### FAM. II. MYCETOPHILIDAE

##### Sub-fam. SCIARINAE.

##### 2. *Sciara*.

Mg.

(*Tipula L. F.*)

(*Hirtea F.*)

(*Molobrus Latr.*)

(*Planetes Wlk.*)

(*Planetella West.*)

Thomae Lin. Pir.

hemerobioides. Scop.

lateralis Mg.

morio Ztt.

morio Fab Pir.

forcipata Fab.

florilega Mg.

#### FAM. III. SIMULIDAE.

##### 3. *Simulia*.

Latr.

(*Culex Lin.*)

(*Tipula Dej.*)

(*Scatopse Fab.*)

(*Rhagio Fab.*)

(*Atractocera Mg.*)

latipes Mg. me.

auricoma Mg.

aurea Fries.

**FAM. IV. BIBIONIDAE.**

Sub-fam. SCATOPSINAE.

**4. Scatopse.**

Geoff.

(*Tipula* Lin. Deg. F.)

(*Ceria* Scop.)

(*Aspistes* Ruth.)

- notata Lin. me.
- albipennis Fab.
- latrinarum Deg.
- punctata Mg.
- nigra Geoff.

Sub-fam. BIBIONINAE

**5. Bibio.**

Geoff.

(*Tipula* Lin.)

(*Hirtea* F. Fl.)

- marci Lin. Pir.
- brevicornis Lin.
- febrilis Schrk.
- hortulanus Lin. Pir.
- Johannis Lin. me.
- pyri Fab.
- praecox Fab.
- pomonae Schrk.
- hyalinus Mg.
- rufipes Mg.

Sect. II. POLYNEURA.

**FAM. V. CHIRONOMIDAE.**

**6. Chironomus.**

Mg.

(*Tipula* Lin.)

(*Thalassomyia* Sch.)

- pedellus Deg. me.
- fuscus Lin.
- cantans Fab.
- litoralis Schrk.

**7. Tanypus.**

Mg.

(*Tipula* Lin.)

(*Chironomus* Fab.)

- varius Fab. me.
- punctatus Mg.

**FAM. VI. PSYCHODIDAE.**

**8. Psychoda.**

Latr.

(*Tipula* Lin.)

(*Bibio* Geoff.)

(*Trichoptera* Mg.)

- phalaenoides Lin. me.
- muraria Latr.
- nervosa Mg.

**FAM. VII. CULICIDAE.**

**9. Culex.**

Lin.

- annulatus Schrk. F. me.
- variegatus Schrk.
- pipiens Lin. co.
- vulgaris Lin.
- ciliaris Lin. me.
- rufus Mg.

**FAM. VIII. TIPULIDAE.**

Sub-fam. TIPULINAE.

**10. Pachyrhina.**

Meq.

(*Tipula* Auct.)

- nigra Lin. me.

verticillata Fab.  
 oleracea Lin. me.  
 crocata Lin. me.  
 fasciata Deg.

**FAM. IX. RHYPHIDAE.**

**11. Rhyphus.**

Latr.  
 (*Tipula Scop.*)

(*Musca Lin.*)  
 (*Sciara Rhagio F.*)  
 (*Anisopus Mg.*)  
 punctatus Fab. me.  
 nebulosus Mg.  
 bilineatus Gmel.  
 nigricans Lin.  
 fuscatus Fab. me.  
 fuscus Mg.

*Sect. III. BRACHYCERA.*

*Sub-sect. I. CYCLOCERA.*

**FAM. X. STRATIOMYDAE.**

Sub-fam. STRATIOMYNAE.

**12. Nemotelus.**

Geoff.  
 (*Musca Lin.*)  
 (*Stratiomys Fab.*)  
 pantherinus Lin. me.  
 marginatus Fab.  
 marginellus Gm.  
 uliginosus Lat.  
 muticus Schrk.

**13. Odontomyia.**

Mg.  
 (*Musca Lin.*)  
 (*Stratiomys Auct.*)  
 felina Pz. me.  
 vulpina Germ.  
 hydropota Wlk.  
 marginata Fab.

Sub-fam. SARGINAE.

**14. Chrysomyia.**

Meq.  
 (*Musca Lin.*)  
 (*Nemotelus Deg.*)  
 (*Chrysomyia Lw.*)

(*Microchrysa Lw.*)  
 (*Chloromyia Dunc.*)  
 (*Clorisoma Rond.*)  
 formosa Scop. Pir.  
 aurata Fab.  
 xanthoptera Fab.  
 flavogeniculata Dej.  
 azurea Lw.  
 polita Lin. me.  
 cyanea Fab.  
 splendens Mg.  
 aurata Deg.

**FAM. XI. XYLOPHAGIDAE.**

**15. Subula:**

Mg.  
 (*Xylophagus F. Latr.*)  
 maculata Fab. me.

**FAM. XII. COENOMYIDAE.**

**16. Coenomyia.**

Latr.  
 (*Tabanus Fab.*)  
 (*Sicus F. M.*)  
 (*Stratiomys Pz.*)  
 (*Musca Scop.*)  
 ferruginea Scop. me.

errans Fab.  
 bicolor Fab.  
 unguiculata Pz.  
 bidentata Fab.  
 hispinosa Fab.  
 grandis Schrk.

**FAM. XIII. TABANIDAE.**

Sub-fam. TABANINAE.

**17. Haematopota.**

Mg.

(*Tabanus Lin.*)

pluvialis Lin. me.  
 hyetomantis Sch.  
 equorum Fab.  
 crassicornis Wlth.

**18. Tabanus.**

Lin.

micans Mg. me.

austriacus Fab.

signatus Mg.

bovinus Lin. me.

Sub-fam. PANGONINAE.

**19. Chrysops.**

Mg.

(*Tabanus Lin.*)

marmoratus Rossi. me.  
 Flavipes Mg.  
 italicus Lw  
 nigriventris Lw.  
 salinarius Scop.  
 fenestratus Latr.  
 caecutiens Lin. me  
 lugubris Lin.  
 viduatus Fab.  
 relictus Mg. me.  
 viduatus Tll.  
 caecutiens Pz.

*Sub-sect. II. ORTHOCERA.*

**FAM. XIV. NEMESTRINIDAE.**

**20. Fallenia.**

Mg.

(*Cytherea Fab.*)

fasciata Fab. me.

**FAM. XV. BOMBYLIDAE.**

**21. Anthrax.**

Scop.

(*Musca Lin.*)

(*Nemotelus Deg.*)

(*Bibio Rossi.*)

flava Mg. Pir.  
 hottentota Mg.

hottentota Lin. Pir.

circumdata Mg.

concinna Mg. me.

Abbadon Fab.

maura Lin. me.

Daemon Pz.

bifasciata Mg.

morio Lin. me.

semiatra Mg.

**22. Exoprosopa.**

Meq.

(*Musca Gmel.*)

(*Bibio Fab.*)

(*Anthrax Auctor.*)

rivularis Mg. Pir.

sabaeus Mg.

argyrocephala Meq.

**23. Lomatia.**

Mg.

(*Musca Gmel.*)

(*Bibio Fab.*)

(*Anthrax Fab.*)

(*Stygia Mg.*)

Sabaea Fab. Pir.

**24. Bombylius.**

Lin.

(*Asilus Geoff.*)

analis Fab. me.

discoideus Fab.

ater Scop. Pir.

medius Lin. me.

discolor Mcq.

concolor Mik.

punctatus Deg.

cruciatu Fab. Pir.

leucopogon Mg.

posticus Fab.

analis Oliv.

minor Lin. me.

dilutus Mg.

subcinctus Mg.

**25. Ploas.**

Latr.

(*Bombylius Fab.*)

(*Conophorus Mg.*)

virescens Fab. Pir.

maurus Mik.

hirticornis Latr.

lurida Mg.

grisea Fab. Pir.

atrata Lw.

**26. Usia.**

Latr.

(*Volucella Fab.*)

(*Bombylius Rossi.*)

florea Fab. Pir.

vicina Mcq.

**FAM. XVI. ACROCERIDAE.**

**27. Acrocera.**

Mg.

(*Syrphus F. Pz.*)

(*Henops Tll.*)

globulus Pz. me.

orbiculus Fab.

albipes Mg.

tumida Erichs.

**FAM. XVII. SCENOPINIDAE**

**28. Scenopinus.**

Latr.

(*Musca Lin.*)

(*Nemotelus Pz.*)

(*Atrichia Schrk.*)

fenestralis Lin. me.

saltitans Scop.

spoliatus Scop.

senilis Fab.

sulcicollis Mg.

vitripennis Mg.

domesticus Mg.

rustarsis Mg.

furcinervis Ztt.

**FAM. XVIII. THEREVIDAE.**

**29. Thereva.**

Latr.

(*Musca Lin.*)

(*Tabanus Geoff.*)

(*Nemotelus Deg.*)

(*Bibio Fab.*)

(*Dialineura Rond.*)

(*Psilocephala Ztt.*)

Sub-gen. PSILOCEPHALA.

Ztt.

ardea Fab. Pir.

rustica Pz.

confinis Fll.

ruficandis Mg.

**FAM. XIX. MIDASIDAE.**

**30. Midas.**

w.

fulviventris Lin. me.

**FAM. XX. ASILIDAE.**

Sub-fam. DASYPOGONINAE.

**31. Dioctria.**

Mg.

(*Asilus Lin.*)

atricapilla Mg. me.

atrata Mg.

nigripes Mg.

fuscipennis Fl.

Fallenii Mg.

fuscipes Mcq.

rufipes Deg. me.

frontalis Fab.

flavipes Mg. me.

varipes Mg.

frontalis Mg.

rufipes Zllr.

**32. Saropogon.**

Lw.

(*Dasyopogon Act.*)

(*Laphria Mg.*)

(*Dioctria Costa.*)

leucocephalus Mg. Pir.

**33. Holopogon.**

Lw.

(*Dasyopogon Auct.*)

(*Eriapogon Lw.*)

chalcogaster Lin. Pir.

Sub-fam. LAPHRINAE.

**34. Laphria.**

Mg.

(*Asilus Lin.*)

(*Erax Scop.*)

(*Pogonosoma Rd.*)

gilva Lin. Pir.

rufa Deg.

Sub-fam. ASILINAE.

**35. Asilus.**

Lin.

(*Lophonothus Mcq.*)

(*Protophanes Lw.*)

(*Dismachus Lw.*)

Sub-gen. MACHINUS.

Lw.

atricapillus Fl. me.

opacus Mg.

calceatus Mg.

bicornis Zll.

subulatus Lin.

rufimanus Mg.

plebejus Mg.

Sub-gen. MOCHTHERUS.

Lw.

brunnipes Fab. me.

castanipes Mg.

Sub-gen. ASILUS.

Lw.

crabroniformis Lin. Pir.

barbarus Lin. Pir.

**FAM. XXI. LEPTIDAE.**

**36. Vermileo.**

Mcq.

(*Musca Deg.*)

(*Nemotelus Deg.*)

(*Rhagio Fab.*)

(*Leptis Fab.*)

Degeeri Mcq. Pir.

vermilio Deg.

**FAM. XXII. EMPIDAE.**

Sub-fam. EMPINAE.

**37. Empis.**

Lin.

- tessellata Fab. Pir.
- livida Fab.
- tipulvipes Lin.
- ciliata Fab. Pir.
- pennata Fab.
- pennipes Fll.
- boja Schrk.
- opaca Fab. Pir.
- rufipes Fab.

Sub-fam. TACHYDROMINAE.

**38. Tachydromia.**

Mg.

- (*Empis* Fab.)
- (*Tachypeza* Mg.)
- cimicoides Fab. me.
- arrogans Fll. Mg.

- umbrarum Hal.
- albitarsis Ztt.

**FAM. XXIII. DOLICHOPIDAE.**

Sub-fam. DOLICHOPINAE.

**39. Dolichopus.**

Latr.

- (*Musca* Lin.)
- (*Nemotelus* Deg.)
- (*Satyra* Mg.)
- fastuosus Hal. me.
- picipes Stamm.
- plebejus Ztt.
- bicolor Fab. Pir.

**40. Gymnopternus.**

Lw.

- (*Dolichopus* Auct.)
- (*Musca* Lin. Fab.)
- (*Hercostomus* Lw.)
- nobilitatus Lin. me.
- plumicornis Mg.

**Sub-ord. DIPTERA CYCLORHAPHA.**

**Sect. I. PROBOSCIDAE.**

**Sub-sect. I. HYPOCERA.**

**FAM. XXIV. PHORIDAE.**

**41. Trineura.**

Mg.

- (*Musca* Fab.)
- (*Tephritis* Fab.)
- (*Phora* Mg.)
- (*Philodendria* Ron.)
- aterrima Fab. Pir.
- atra Fll.

**42. Phora.**

Latr.

- (*Trineura* Mg.)
- (*Noda* Schell.)
- rufipes Fab. Pir.
- vulgaris Fll.
- pallipes Latr.
- annulata Mg.
- sordida Ztt. Pir.
- ? luctuosa Mg.

Sect. II. ORTHOCERA.

Sub-sect. I. OLIGONEURA.

**FAM. XXV. MUSCIDAE.**

Sub-fam. MUSCIDAE  
acalypterae.  
Borborinae.

**43. Limosina.**

Mcq.

(*Copromyza* Fll.)

(*Borborus* Mg.)

(*Limosina* Mcq.)

(*Heteroptera* Mcq.)

(*Nerea* R. D.)

(*Mycetia* R. D.)

(*Pterennis* Rond.)

fontinalis Fll. Pir.

arcuata Mcq.

crassinana Hal. Pir

pygmaea Ztt.

lugubris Lin. Duf.

stercoraria R. D.

pumilio Mg. Pir.

humida Hal.

Sub-fam. SCATOPHAGINAE.

**44. Scatophaga.**

Mg.

(*Musca* Lin.)

(*Pyropa* Illig.)

(*Scatomyza* Fll.)

(*Scatina* R. D.)

(*Amina* R. D.)

stercoraria Lin. Pir.

merdaria Fab. Pir.

suilla Fab. Pir.

glabrata Ztt.

Sub-gen. SCATINA.

R. Desv.

squalida Mg. Pir.

fuscinervis Ztt.

incisa Mcq.

Sub-fam. HELOMYZINAE.

**45. Helomyza.**

Fll.

(*Suillia* R. D.)

(*Allophyla* Lw.)

(*Helomyza* Lw.)

affinis Mg. me.

similis Mg. me.

tigrina Mg.

communis R. D.

flava Ztt.

rufa Fll.

Sub-fam. TETANOCERINAE.

**46. Tetanocera.**

Fll.

(*Musca* Lin. Fab.)

(*Scatophaga* Fab.)

(*Dictya* Fab.)

ferruginea Fll. Pir.

stictica R. D.

arrogans Mg.

praeusta. v. Ros.

quinquemaculata. v. Ros.

reticulata Fab. Pir.

obsoleta Fll.

punctulata Scop. Pir.

hieracii Fab.

umbrarum Fab.

argus Fab.

gentilis R. D.

nemorum Fll.

gemmata Ahr.

**47. Limnia.**

R. Desv.

(*Musca* Fab. Scop.)

(*Scatophaga* Fab.)

(*Tetanocera* Fll.)  
unguicornis Scop. Pir.  
flavifrons Pz.  
pratorum Fll.  
limbata R. D.  
rufifrons Fab. Pir.  
fumigata Scop.

Sub-fam. GEOMYZINAE.

**48. Opomyza.**

Fll.

(*Musca* Lin.)  
(*Dacus*  $\delta$  *Tephritis* Fab.)  
germinationis Lin. Pir.  
florum Fab. Pir.  
punctella Fll.

Sub-fam. EPHYDRINAE.

**49. Teichomyza.**

Meq.

(*Scatella* R. D.)  
(*Ephydra* Mg.)  
(*Tichomyza* Lw.)  
fusca Meq. me.  
urinaria R. D.  
quinquepunctata Gim.  
longipennis Mg.

Sub-fam. CHLOROPINAE.

**50. Chlorops.**

Mg.

(*Musca* Fab.)  
(*Oscinis* Fll.)  
lineata Fab. Pir.  
pumilionis Fab.  
nasuta Schrk. Pir.  
lineata Fll.  
umbelliferarum Schrk.

Sub-fam. TANYPEZINAE.

**51. Micropeza.**

Mg

(*Musca* Lin. Fab.)  
(*Calobata* Fab. Latr.)

(*Phantasma* R. D.)  
corrigiolata Lin. Pir.  
filiformis Fab.  
lateralis Mg. Pir.

Sub-fam. SEPSINAE.

**52. Piophila.**

Fll.

(*Musca* Lin. Fab.)  
(*Tephritis* Fab.)  
(*Tyrophaga* Kirby.)  
nigriceps Mg. Pir.  
vulgaris Fll.  
casei Lin. Pir.  
atrata Fab.  
vulgaris Fll.  
petasionis Lin. Duf.

**53. Nemopoda.**

R. Desv.

(*Musca* Fab.)  
(*Calobata* Fab.)  
(*Sepsis* Auct.)  
cylindrica Fab. Pir.  
nitidula Fll.  
putris R. D.

Sub-fam. TRYPETINAE.

**54. Dacus.**

Mg.

(*Musca* Fab.)  
(*Osnis* Fab.)  
(*Brachyopa* Mg.)  
oleae Fab. me.

**55. Trypeta.**

Mg.

(*Musca* Lin. Scop.)  
(*Scatophaga* Fab.)  
(*Dacus* Fab.)  
(*Trupanea* Schrk.)  
(*Tephritis* Fll. Ztt.)  
(*Sitarea*  $\delta$  *Terellia* R. D.)  
(*Carpomia* Rond.)  
(*Cerajocera* Rond.)

jaceae R. Desv. Pir.  
 dorsalis R. D.  
 pusilla R. D.  
 aretii Mcq.  
 punctata Lw.

Sub-fam. SAPROMYZINAE.

**56. Lauxania.**

Latr.

(*Musca Fab.*)  
 (*Dolichopus ó Sargus Fab.*)  
 (*Calliope Hal.*)

Elisae Mg. Pir.

**57. Lonchaea.**

Fll.

(*Musca Fab.*)  
 (*Lonchaea Mcq.*)  
 (*Teremyia Mcq.*)  
 (*Lonchaea ó Aeromyia Ztt.*)  
 (*Lasiops Mg.*)  
 (*Chortaphila Mcq.*)

lasiophthalma Mcq. Pir.

aenescens Mg.

nigra Mg. Pir.

Sub-fam. ORTALINAE.

**58. Herenia.**

R. Desv.

(*Musca Lin. Fab.*)  
 (*Tephritis Fab.*)  
 (*Ortalis Auct.*)

fondescentiae Lin. me.

cerasi Fab. Mg.

mali Fab.

morio Fab.

uliginosa Fll.

nigrina Mg. me.

limbata R. D.

liturata R. D.

**59. Ortalis.**

Fll.

(*Musca Pz.*)  
 (*Dictya Fab.*)  
 (*Scatophaga Fab.*)  
 (*Tephritis Fab.*)  
 (*Oscinis Latr.*)  
 (*Blainvillia R. D.*)

cerasi Mg. co.

formosa Pz. me.

gangraenosa Fab.

ornata Mg.

Sub-fam. AGROMYZINAE.

**60. Agromyza.**

Fll.

capitata Ztt. Pir.

geniculata Mg.

lappae Lw. Pir.

Sub-fam. MILICHINAE.

**61. Lobioptera.**

whlbg.

(*Milichia Mg.*)

(*Argyrites Latr.*)

speciosa Mg. Pir.

Sub-fam. ANTHOMYZINAE.

**62. Myopina.**

R. Desv.

(*Musca Fll.*)

(*Aricia ó Anthomyza Ztt.*)

(*Coenosia ó Anthomyia Mg.*)

(*Cordylura Mg.*)

reflexa R. Desv. me.

myopina Fll.

**63. Anthomyia.**

Mg.

(*Musca Lin. Fab.*)

pluvialis Lin. me.

flavescens R. D. Pir.

brassicae R. D. Pir.

**64. Ophyra.**

R. Desv.

(*Musca Fll.*)

(*Anthomyia Mg.*)

(*Aricia Ztt.*)

- leucostoma W. Pir.  
 nitida R. D.  
 pubescens R. D.  
 anthrax Mg. Pir.  
 rutilans R. D.  
 viridescens R. D.

Sub-fam. MUSCINAE.

**65. Cyrtoneura.**

Mcq.

(*Cyrtoneura Mcq.*)

(*Musca Auct.*)

(*Anthomyia Mg.*)

(*Morellia ó Muscina R. D.*)

- stabulans Fll. Pir.  
 cinerascens W.

**66. Lucilia.**

R. Desv.

(*Musca Auct.*)

(*Phormia R. D.*)

- caesar Lin. co.  
 sericata Mg. me.  
 ? caerulescens Mcq.  
 domestica Lin. co.  
 corvina Fab. co.  
 autumnalis Deg.  
 ludifica Fab.  
 nigripes Pz.  
 Tan Schrk.  
 albifrons Lin.  
 campestris R. D. co.  
 vitripennis Mg. me.  
 sugilatrix R. D.  
 carnifex R. D.  
 tempestiva Fll. me.  
 nana Mg.

**67. Calliphora.**

R. Desv.

(*Musca Auct.*)

(*Mufetia R. D.*)

- vomitorea Lin. me.  
 carnaria Scop.  
 mortuorum Fab.  
 fulvibarbis Mcq.  
 carnivora Fab.

**68. Graphomyia.**

R. Desv.

(*Musca Auct.*)

(*Cyrtoneura Mcq.*)

- maculata Scop. co.  
 vulpina Fab.  
 minor R. D.

**69. Rhynchomyia.**

R. Desv.

(*Musca Germ.*)

(*Idia Lw.*)

- ruficeps Fab. Pir.  
 felina R. D.

Sub-fam. SARCOPHAGINAE.

**70. Onesia.**

R. Desv.

(*Musca Fll. Mg.*)

(*Sarcophaga Ztt.*)

(*Lucilia Mg.*)

(*Melinda R. D.*)

Sub-gen. SARCOPHAGA.

- striata Fab. me.  
 carnaria Lin. co.  
 vivipara Deg.  
 variegata Scop.  
 colossus Scop.  
 caerulescens Ztt.

Sub-fam. TACHININAE.

**71. Siphona.**

Mg.

(*Musca* Deg.)

(*Stomoxys* Fa. Fl.)

(*Bucentes* Latr.)

geniculata Deg. Pir.

minuta Fab.

cinerea Fab.

Meigenii Enc.

nigrovittata Enc.

pusilla R. D.

quadrinotata R. D.

consimilis R. D.

fuscicornis R. D.

tristis R. D.

analís Enc.

**72. Thryptocera.**

Mcq.

(*Tachina* Mg. Fl.)

(*Herbstia* R. D.)

(*Actia* R. D.)

(*Osmaea* R. D.)

(*Neaera* R. D.)

(*Ramburia* R. D.)

(*Bigonichaeta* Rond.)

(*Neaera* Rond.)

(*Elfia* R. D.)

(*Vafrellia* R. D.)

(*Ceranthia* R. D.)

frontalis Mcq. Pir.

pilipennis R. D.

lamia Mg.

obscura R. D.

cingulata R. D.

vitripennis Rond.

**73. Phylloteles.**

Lw.

pictipennis Lw. me.

**74. Miltogramma.**

Mg.

(*Tachina* Fl.)

(*Sphicapata* Rond.)

ruficornis Mg. me.

rutilans Mg.

melitensis Mcq.

**75. Metopia.**

Mg.

(*Musca* Fab. Pz.)

(*Tachina* Fl.)

(*Araba* R. D.)

(*Ophilia* R. D.)

fastuosa Mg. me.

**76. Echinomyia.**

Dumer.

(*Musca* Lin. Fab.)

(*Tachina* Fl. Mg.)

(*Servillia* R. D.)

(*Fabricia* R. D.)

(*Taurellu* R. D.)

(*Peleteria* R. D.)

tessellata Fab. Pir.

nigricornis Mg.

grossa Lin. me.

fera Lin. co.

virgo Mg.

rubricornis Mcq.

intermedia R. D.

errans R. D.

vernalis R. D.

testacea R. D.

Sub-fam. OCYPTERINAE.

**77. Ocyptera.**

Latr.

(*Musca* Fab. Lin.)

(*Syrphus* Pz.)

(*Besseria* R. D.)

(*Parthenia* R. D.)

(*Ocyptera* R. D.)

- (*Ocypterula* Rond.)  
 (*Exogaster* Rond.)  
 bicolor Enc. méth. Pir.  
   coccinea Mg.  
   pentatomae R. D.  
 brassicaria Fab. me.  
   cylindrica Deg.  
   segnis Pz.  
   auriceps Mg.  
 cylindrica Fab. me.  
 Sub-fam. GYMNOSOMINAE.

**78 Gymnosoma.**

- Mg.  
 (*Musca* Lin. Fab.)  
 (*Tachina* Mg. Fab.)

Sub-sect. II. POLYNEURA.

**FAM. XXVII. PLATYPEZIDAE.**

**80. Platypeza.**

- Mg.  
 (*Dolichopus* Fab.)  
 infumata Hal. Pir.  
   vittata Ztt.  
   ornata Mg.

**FAM. XXVIII. PIPUNCULIDAE.**

**81. Pipunculus.**

- Latr.  
 (*Microcera* Mg.)  
 (*Cephalops* Fl.)  
 campestris Latr. Pir.  
   spinipes Mg.  
   cephalotes Bosch.

**FAM. XXIX. SYRPHIDAE.**

Sub-fam. SYRPHINAE.

**82. Doros.**

- Mg.  
 (*Syrphus* Pz. Mg.)

- (*Ocyptera* Latr.)  
 rotundata Lin. me

**FAM. XXVI. OESTRIDAE.**

**79. Gastrophilus.**

- Leach.  
 (*Oestrus* Auctor.)  
 (*Gastrus* Mg.)  
 equi Fab. Pir.  
   bovi Lin.  
   intestinalis Deg.  
   haemorrhoidalis Gml.  
   bengalensis Mcq.  
   antilopes Pallas.

(*Milesia* Fab.)

(*Eristalis* Fab.)

(*Scaeva* Fl.)

(*Bacha* Enc. méth.)

- conopseus Fab. Pir.  
 coarctatus Pz.

**83. Xanthogramma.**

- Schin.  
 (*Musca* Deg.)  
 (*Syrphus* Fab. Mg.)  
 (*Eristalis* Ztt.)  
 (*Scaeva* Fl.)  
 (*Doros* Mg.)  
 marginalis Lw. me.

**84. Melithreptus.**

- Lw.  
 (*Musca* Lin.)  
 (*Syrphus* Mg.)  
 (*Scaeva* Fab. Fl.)  
 (*Sphaerophoria* Farg.)  
 (*Conops* Scop.)

scriptus Lin. me.  
 gemmatus Scop.  
 menthastri Lin. me.

**85. Syrphus.**

Fab.

(*Musca Lin.*)

(*Scaeva Fl. Ztt.*)

(*Lasiophthicus Rond.*)

corollae Fab. me.  
 pyrorum Schrk.  
 olitoria Fl.  
 lacerus Mg.  
 balteatus Deg. me.  
 alternans Schrk.  
 nectareus Pz.  
 canabinus Scop.  
 bifasciatus Fab. me.  
 interruptus Gmel.

**86. Melanostoma.**

Schl.

(*Musca Lin.*)

(*Syrphus Fab. Mg.*)

(*Scaeva Fl.*)

ambigua Fl. me.  
 mellina Lin. me.  
 mellaria Mg.  
 melliturga Mg.  
 scalaris Fab.  
 Iris Mg.

Sub-fam. VOLUCELLINAE.

**87. Volucella.**

Geoff.

(*Musca Lin.*)

(*Conops Scop.*)

(*Syrphus Fab. Fl.*)

bombylans Lin. Pir.  
 pocopyges Poda.  
 tricolor Poda.  
 plumata Deg.  
 mystacea Pz. Lin.

pennata Scop.  
 proxima Rond.  
 apiaria Schrk.  
 haemorrhoidalis Ztt.

pellucens Lin. Pir.  
 dryaphila Scop.  
 zonaria Poda. Pir.  
 inanis Fab.  
 fasciata Herr.  
 bifasciata Scop.

Sub-fam. ERISTALINAE.

**88. Eristalis.**

Latr.

(*Musca Lin.*)

(*Conops Scop.*)

(*Syrphus Ztt.*)

(*Elophilus Latr.*)

aeneus Scop. Pir.  
 stygius Newm.  
 flavicornis Rossi.  
 tenax Lin. co.  
 vulgaris Scop.  
 fuscus Scop.  
 campestris Mg.  
 hortorum Mg.  
 porcinus Deg.  
 arbustorum Schrk.  
 intricarius Lin. me.  
 leucorhoeus Scop.  
 aureus Pz.  
 bombyliformis Pz.  
 horticola Deg. me.  
 flavocinctus Fab.

**89. Merodon.**

Mg.

(*Syrphus Fab.*)

(*Milesia Latr.*)

clavipes Fab. Pir.  
 gravipes Rossi.  
 curvipes Gmel.

Sub-fam. MILESINAE.

**90. Syrirta.**

St. Farg.

(*Musca* Lin.)

(*Conops* Scop.)

(*Syrphus* Pz. Fl.)

(*Milesia* Latr. Fab.)

(*Xylota* Mg. W.)

(*Coprina* Ztt.)

pipiens Lin. me.

Sub-fam. CHRYSOTOXINAE.

**91. Pipizella.**

Rond.

(*Mulio* Fab.)

(*Pipiza* Fl. Mg.)

(*Heringia* Rond.)

virens Fab. Pir.

campestris Fl.

maculipennis Mg.

geniculata Curt.

varians Rond.

**92. Paragus.**

Latr.

(*Mulio* Fab.)

(*Syrphus* Pz.)

(*Pipiza* Fl.)

tibialis Fl. me.

tarsatus Rond.

haemorrhous Mg.

trianguliferus Ztt.

sigillatus Curt.

aeneus Mg.

obscurus Mg.

femoratus Mg.

dispar Sch.

nigritis Gim.

albipes Gim.

coadunatus Rond.

cinctus Schin. me.

**93. Chrysotoxum.**

Mg.

(*Musca* Lin.)

(*Conops* Scop.)

(*Mulio* Fab. Fl.)

(*Syrphus* Pz.)

(*Milesia* Fab.)

arcuatum Lin. Pir.

fasciolatum Fl.

hortense Mg.

intermedium Mg. Pir.

scutellatum Lw.

monticola Sch.

graecum Wik.

italicum Rond.

festivum Lin. Pir.

arcuatum Fl. Mg.

**FAM. XXX. CONOPIDAE.**

Sub-fam. CONOPINAE.

**94. Conops.**

Lin.

(*Brachyglossum* Rond.)

(*Leopoldius* Rond.)

(*Conopoides* Rond.)

(*Conopaejus* Rond.)

(*Conopilla* Rond.)

(*Sphixosoma* Rond.)

versicularis Lin. me.

cylindricus Mg.

clavicornis Four.

macrocephalus Lin.

vitellinus Lw. me.

mucronatus Rond.

Sect. III. EPROBOSCIDAE.

**FAM. XXXI. HIPPOBOSCIDAE.**

---

Sub-fam. HIPPOBOSCINAE.

**95. Liptena.**

Nitzsch.

(*Pediculus* Lin.)

(*Melophagus* Mg)

(*Ornithobia* Mg.)

(*Leptotena* Mcq.)

(*Haemobora* Curt.)

(*Alcephagus* Gim.)

cervi Lin. me

pallida Mg.

pallipes Curt.

**96. Ornithomyia.**

Latr.

(*Hippobosca* Auct.)

avicularia Lin. me.

viridis Leach.

viridula Mg.

fringillina Curt.

**97. Leptopteryx.**

Ztt.

nivalis Ztt. me.

**98. Hippobosca.**

Lin.

(*Nirmomyia* Nitz.)

equina Lin.

co.

**FAM. XXXII. NYCTERIBIDAE.**

---

**99. Nycteribia.**

Latr.

(*Acarus* Lin.)

(*Hippobosca* Voigt.)

(*Phthirium* Herm.)

(*Celeripes* Mont.)

Sub-gen. LISTROPODIA.

Kolen.

Latreillii Leach.

Pir.

vespertilionis Latr.

pedicularia West.

**FAM. XXXIII. LONCHOPTERIDAE**

---

**100. Lonchoptera.**

Mg.

(*Dipsa* Fll.)

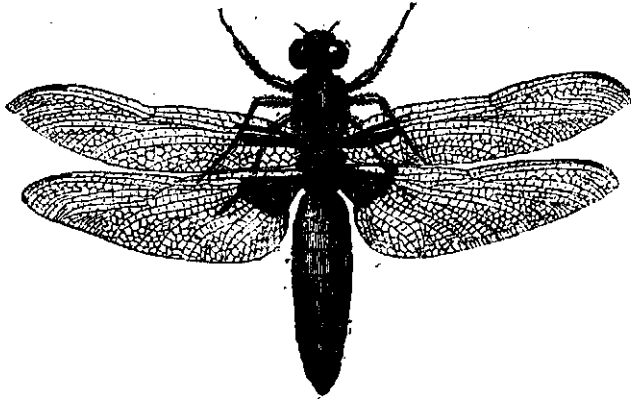
lutea Pz.

Pir.

furcata Fll.

rivalis Mg.

# ÓRDEN NEVRÓPTEROS.



## *Sect. I. CORRODANTES. Burm.*

### FAM. I. TERMITIDAE.

#### **1. Termes.**

Lin.

Lucifugus Rossi.

me.

Flavicollis Fab.

me.

### FAM. II. EMBIDAE.

No se ha encontrado en Cataluña.

## *Sect. II. PSOCIDES.*

### FAM. I. CONYOPTERYGIDAE.

No se ha encontrado en Cataluña.

### FAM. II. PSOCIDAE.

No se ha encontrado en Cataluña.

## *Sect. III. SUBULICORNES. Latr.*

### *Sub-sect. I. ODONATA. Fab.*

### FAM. I. LIBELLULIDAE.

Lin.

#### **2. Libellula.**

Lin.

Depressa Lin.

me.

Quadrifaculata Lin.

me.

#### **3. Palpoplevra.**

Ramb.

Dimidiata Lin.

Pir.

Vestita Ramb.

Pir.

**FAM. II. GOMPHIDAE.**

**4. Gomphus.**

Leach.

Forcipatus Lin. me.

**FAM. III. AESCHNIDAE.**

**5. Aeschna.**

Fab.

Maculatissima Latr. Pir.

**FAM. IV. AGRIONIDAE.**

Fab.

**6. Calopteryx.**

Leach.

Virgo Lin. Pir.

Ludoviciana Leach. Pir.

**7. Agrion.**

Fab.

Najas Hans. me.

Puella Van. Ld. me.

Graëllsii Ramb. me.

Pumilio Charp. me.

Rubellum Van Ld. me.

*Sub-sect. II. AGNATHES. Cuvier.*

**FAM. EPHEMERIDAE.**

Lin.

**8. Ephemera.**

Lin.

Vulgata Lin.

Pir.

*Sect. IV. PLANIPENNES. Latr.*

**FAM. I. PANORPIDAE.**

Lin.

**9. Panorpa.**

Fab.

Communis Lin. Pir

Meridionalis Ramb. Pir.

Fasciata Fab. Pir.

**FAM. II. NEMOPTERIDAE.**

Latr.

No se ha encontrado en Cataluña.

**FAM. III. MYRMELEONTIDAE.**

Fab.

**10. Ascalaphus.**

Fab.

Meridionalis Charp. Pir.

Martorellii Roc. Pir.

(*Spec. nov. Auctor.*)

**11. Palpares.**

Ramb.

Libelluloides Lin. me.

**12. Myrmeleon**

Fab.

Pallidipennis Ramb.	me.
Formicarius Lin.	me.
Tetragrammicus Pallas.	Pir.
Appendiculatus Latr.	Pir.
Inconspicuus Ramb.	Pir.

**FAM. IV. NYMPHIDAE.**

No se ha encontrado en Cataluña.

**FAM. V. HEMEROBIDAE.**

Lin.

**13. Hemerobius.**

Lin.

Perla Lin.	co.
Prasinus Burm.	Pir.
Chrysops Lin.	Pir.

**FAM. VI. MANTISPIDAE.**

Illig.

**14. Mantispa.**

Illig.

Pagana Fab.	me
-------------	----

*Sect. V. SEMBLIDES. Fab.*

**FAM. SEMBLIS.**

Fab.

**15. Semblis.**

Fab.

Lutaria Lin.	me.
--------------	-----

*Sect. VI. PERLIDES. Lin.*

**FAM. PERLA.**

Lin.

**16. Perla.**

Geoff.

Barcinonensis Ramb.	me.
Maxima Lin.	Pir.
Emarginata Lin.	Pir.

*Sect. VII.* **TRICHOPTERES.** *Kirby.*

**FAM. PHRYGANIDES.**

---

**17. Phryganea.**

Lin.

Grandis Lin.

Pir.

Flavicornis Lin.

Pir.

**FIN.**

# ADDENDA.

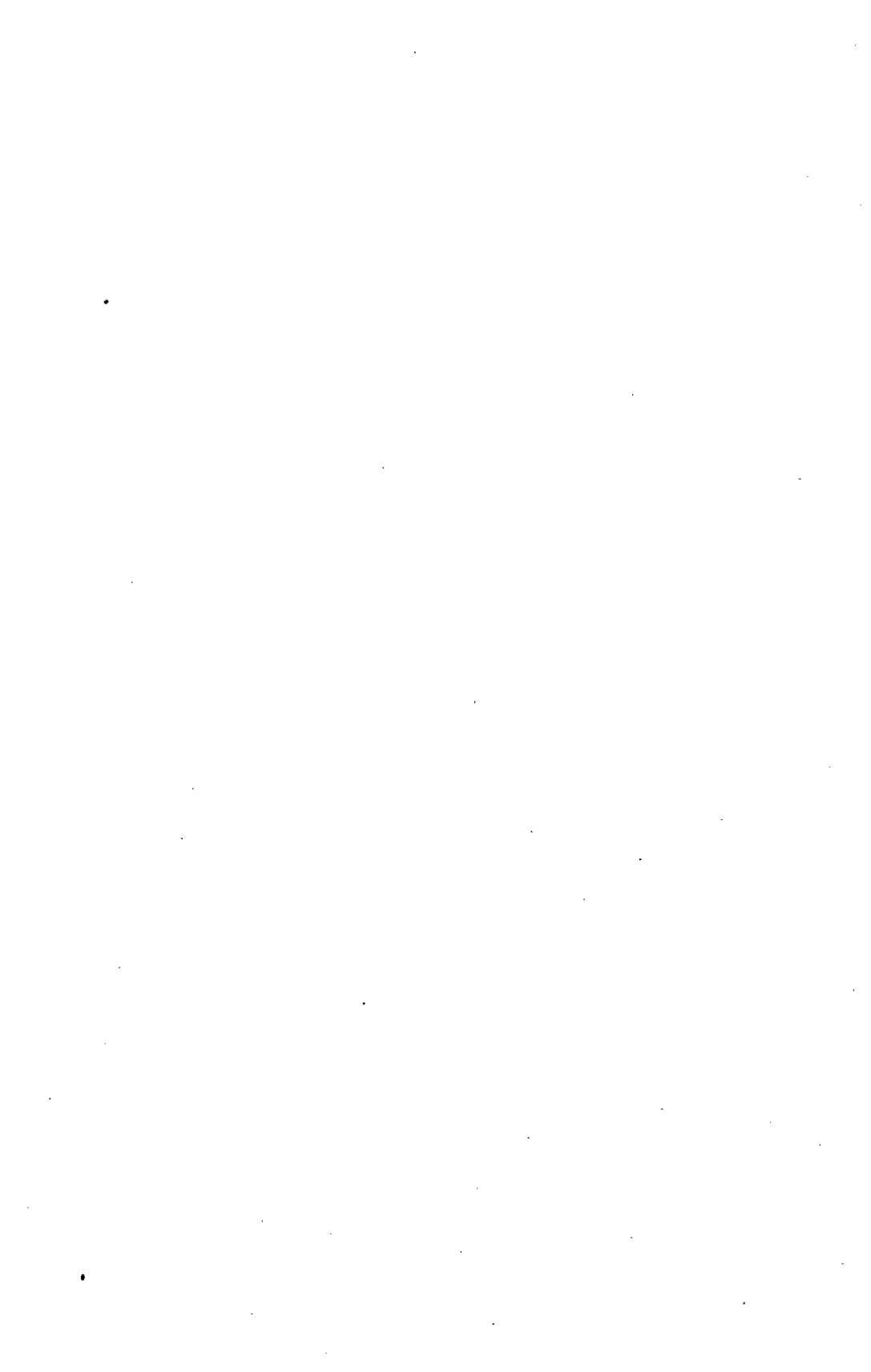
## ESPECIES HALLADAS RECIENTEMENTE POR EL AUTOR.

Athous longicornis Cand.. . . . .	Pir.	Cerdaña.
Lampyris Lusitanica Mots. . . . .	me.	San Hilario.
Dasytes tristiculus Muls. . . . .	me.	Horta.
Blaps plana Sol. . . . .	me.	Barcelona.
Heliopathes Ibericus Muls. . . . .	me.	Besós.
Apion basicorne Illig. . . . .	me.	Barcelona.
Id. Putonii Bris.. . . . .	me.	Id.
Id. Kraatzii Wenck. . . . .	me.	Id.
Uródon albidus Küst. . . . .	me.	Id.
Id. rufipes Fab. . . . .	Pir.	Montserrat.
Cryptocephalus crassus var. Fairm. . . . .	Pir.	Cerdaña.

## ESPECIES NUEVAS HALLADAS RECIENTEMENTE POR EL AUTOR,

*y descritas por Mr. Leon Fairmaire de París.*

Danacaea fuscoaenea Fairm. . . . .	Pir.	Cerdaña.
Polydrosus dichrous Fairm. . . . .	me.	Besós.
Tanymecus angustulus Fairm. . . . .	me.	Besós.
Elaphocera Martorellii Fairm. . . . .	me.	Cartagena.
Heliotaurus punctosulcatus Fairm. . . . .	Pir.	Sierra-Morena.
Rhizotrogus variolatus ♀ Fairm. . . . .	Pir.	Id.
Id. Carthagenae Fairm. . . . .	me.	Cartagena.
Cleonus Martorellii Fairm. . . . .	me.	Id.
Lagria elliptica ♀ ♂ Fairm. . . . .	me.	España central
Thylacites inflaticollis Fairm. . . . .	Pir.	Sierra-Morena.
Cyrtonus Martorellii Fairm. . . . .	me.	Extremadura.



# ADDENDA.

---

PÁG.	NÚM.	LÍNEA.	
159	0	13	<i>Calotermes flavicollis</i> Fab.
159	2	18	<i>Libellula brunnea</i> Fab.
»	»	19	Id. <i>coerulescens</i> Fonscol.
»	»	20	Id. <i>cancellata</i> Lin.
159	0	21	<i>Diplax striolata</i> Charp.
»	»	22	Id. <i>meridionalis</i> De Selys.
159	0	23	<i>Crocothemis erythraea</i> Brullé.
160	0	1	<i>Urothemis advena</i> De Selys (spec. nov. Cuni).
160	4	5	<i>Gomphus simillimus</i> De Selys.
160	5	9	<i>Aeschna cyanea</i> Latr.
»	»	10	Id. <i>pratensis</i> Müll.
160	6	7	<i>Calopteryx splendens</i> Harr. v. <i>Xantostoma</i> Charp.
160	0	8	<i>Lestes viridis</i> Vander L.
»	»	9	Id. <i>virens</i> Charp.
160	0	10	<i>Pyrhosoma tenellum</i> De Vill.
160	0	11	<i>Ichnura elegans</i> Vander L.
160	7	12	<i>Agrion pulchellum</i> Vander L.
160	0	20	<i>Creagris plumbeus</i> Oliv.
160	0	26	<i>Nothocrysa italica</i> Rossi.
161	0	8	<i>Chrisopa</i> , spec. nov. Cuni! Bol.?
162	0	7	<i>Limnophilus marmoratus</i> Curtis.

## ERRATA.

105	49	20	Dice: Cunii Bol. (como sinónimo) y debe leerse: Cunii Bol. me. (por ser una especie nueva de dicho señor.)
-----	----	----	--

---



## SISTEMAS ADOPTADOS EN ESTOS CATÁLOGOS.

---

Para los	<b>Coleópteros.</b>	. . .	DR. J. P. E. FRDR. STEIN.
»	»	<b>Hemípteros.</b>	. . . DR. A. PUTON.
»	»	<b>Hymenópteros.</b>	. . . DR. A. DOURS.
»	»	<b>Ortópteros.</b>	. . . DR. IGNACIO BOLIVAR.
»	»	<b>Lepidópteros.</b>	. . . DR. O. STAUDINGER, DR. M. WOCKE. D. MIGUEL CUNÍ Y MARTORELL.
»	»	<b>Dípteros.</b>	. . . DR. R. J. SCHINER.
»	»	<b>Nevróteros.</b>	. . . DR. M. P. RAMBUR.

---



# ÍNDICES

## DE LAS FAMILIAS, GÉNEROS Y SUB-GÉNEROS

COMPRENDIDOS EN ESTOS CATÁLOGOS.

# COLEÓPTEROS.

	<u>PÁGINAS.</u>
<i>Fam.</i> I. . . . Carabidae. . . . .	5
» II. . . . Dytiscidae. . . . .	15
» III. . . . Gyrinidae. . . . .	17
» IV. . . . Hydrophilidae. . . . .	18
	(BRACHELYTRES.) . . . . 19
» V. . . . Staphylinidae. . . . .	19
» VI. . . . Pselaphidae. . . . .	23
» VII. . . . Clavigeridae. . . . .	23
» VIII. . . . Paussidae. . . . .	23
» IX. . . . Scydmaenidae. . . . .	23
	(CLAVICORNES.) . . . . 24
» X. . . . Silphidae. . . . .	24
» XI. . . . Clambidae. . . . .	24
» XII. . . . Trichopterygidae. . . . .	24
» XIII. . . . Scaphidiidae. . . . .	24
» XIV. . . . Histeridae. . . . .	25
» XV. . . . Phalacridae. . . . .	25
» XVI. . . . Nitidulariae. . . . .	25
» XVII. . . . Trogositidae. . . . .	26
» XVIII. . . . Colydiidae. . . . .	26
» XIX. . . . Rhysodidae. . . . .	26

	PÁGINAS.
<i>Fam.</i> XX. . . . Cucujidae. . . . .	26
» XXI. . . . Cryptophagidae. . . . .	27
» XXII. . . . Lathridiidae. . . . .	27
» XXIII. . . . Mycetophagidae. . . . .	27
» XXIV. . . . Dermestidae. . . . .	28
» XXV. . . . Byrrhidae. . . . .	28
» XXVI. . . . Georyssidae. . . . .	28
» XXVII. . . . Parnidae. . . . .	28
» XXVIII. . . . Heteroceridae. . . . .	28
(PECTINICORNES). . . . .	28
» XXIX. . . . Lucanidae. . . . .	28
(LAMELLICORNES). . . . .	29
» XXX. . . . Scarabaeidae. . . . .	29
(SERRICORNES). . . . .	33
(STERNOXES). . . . .	33
» XXXI. . . . Buprestidae. . . . .	33
» XXXII. . . . Eucnemidae. . . . .	35
» XXXIII. . . . Elateridae. . . . .	35
(MALACODERMES). . . . .	36
» XXXIV. . . . Cebrionidae. . . . .	36
» XXXV. . . . Dascillidae. . . . .	37
» XXXVI. . . . Cleridae. . . . .	39
» XXXVII. . . . Ptinidae. . . . .	39
» XXXVIII. . . . Anobiidae. . . . .	40
» XXXIX. . . . Tenebrionidae. . . . .	41
» XL. . . . Cistelidae. . . . .	44
» XLI. . . . Pythidae. . . . .	44
» XLII. . . . Melandryidae. . . . .	44
» XLIII. . . . Lagriariae. . . . .	44
» XLIV. . . . Pedilidae. . . . .	44
» XLV. . . . Anthicidae. . . . .	45
» XLVI. . . . Pyrochroidae. . . . .	45
» XLVII. . . . Mordellonae. . . . .	45
» XLVIII. . . . Rhipiphoridae. . . . .	46
(VISICANTES). . . . .	46
» XLIX. . . . Meloidae. . . . .	46
» L. . . . Oedemeridae. . . . .	47
» LI. . . . Curculionidae. . . . .	47

		(XYLOPHAGES) . . . . .	55
Fam.	LII. . . . .	Scolytidae. . . . .	55
»	LIII. . . . .	Attelabidae. . . . .	56
»	LIV. . . . .	Rhinomaceridae. . . . .	56
»	LV. . . . .	Brenthidae. . . . .	57
»	LVI. . . . .	Anthribidae. . . . .	57
		(LONGICORNIS) . . . . .	57
»	LVII. . . . .	Cerambycidae. . . . .	57
		(RHYNCOPHORES) . . . . .	60
»	LVIII. . . . .	Bruchidae. . . . .	60
		(PHYTHOPHAGES) . . . . .	61
»	LIX. . . . .	Chrysomelidae. . . . .	61
»	LX. . . . .	Erotylidae. . . . .	66
»	LXI. . . . .	Endomychidae. . . . .	66
»	LXII. . . . .	Coccinellidae. . . . .	66
»	LXIII. . . . .	Corylophidae. . . . .	67

	Pág.	Gén. y Sub-gén.		Pág.	Gén. y Sub-gén.
<b>A.</b>					
Aptinus. . . . .	7	14	Adelops. . . . .	24	149
Aëtophorus. . . . .	7	19	Abraeus. . . . .	25	164
Apristus. . . . .	8	24	Attagenus. . . . .	28	198
Amblystomus. . . . .	8	25	Anthrenus. . . . .	28	199
Anchomenus. . . . .	10	42	Ateuchus. . . . .	29	211
Agonum. . . . .	10	42	Aphodius. . . . .	30	220
Abacetus. . . . .	10	45	Acrossus. . . . .	30	220
Astigis. . . . .	10	45	Anoxia. . . . .	31	232
Argutor. . . . .	11	46	Amphimallus. . . . .	31	233
Abax. . . . .	11	46	Anisoplia. . . . .	32	235
Amara. . . . .	11	47	Anomala. . . . .	32	237
Aristus. . . . .	12	49	Ancylochira. . . . .	33	252
Apotomus. . . . .	12	51	Anthaxia. . . . .	33	255
Actinopus. . . . .	12	53	Acmaeodera. . . . .	34	257
Apatelus. . . . .	12	55	Agrilus. . . . .	34	261
Anisodactylus. . . . .	13	58	Aphanisticus. . . . .	35	263
Acupalpus. . . . .	14	60	Adelocera. . . . .	35	265
Anophthalmus. . . . .	14	63	Aeolus. . . . .	35	267
Agabus. . . . .	17	77	Athous. . . . .	36	275
Acilius. . . . .	17	80	Agriotes. . . . .	36	277
Anchialus. . . . .	18	90	Adrastus. . . . .	36	279
Aleochara. . . . .	19	104	Atopa. . . . .	37	281
Acylophorus. . . . .	20	112	Attalus. . . . .	38	293
Astrapaenus. . . . .	20	114	Antidipnis. . . . .	38	296
Achenium. . . . .	22	126	Amauronis. . . . .	39	304
Anthophagus. . . . .	23	138	Agonolia. . . . .	39	310
Anthobium. . . . .	23	142	Anobium. . . . .	40	315
			Artobium. . . . .	40	315
			Apate. . . . .	41	324



	Pág.	Gén. y Sub-gén.
Gaccobius. . . . .	29	214
Copris. . . . .	29	215
Chasmatopterus. . . . .	31	229
Ostonia. . . . .	32	242
Chalcophora. . . . .	33	248
Capnodis. . . . .	33	249
Chrysobothrys. . . . .	34	259
Coraeus. . . . .	34	260
Cryptohypnus. . . . .	35	271
Cardiophorus. . . . .	35	272
Cratonychus. . . . .	36	273
Corymbites. . . . .	36	276
Ctenonychus. . . . .	36	278
Cebrio. . . . .	36	280
Cyphon. . . . .	37	282
Cantharis. . . . .	37	287
Colotes. . . . .	38	298
Gosmiocomus. . . . .	39	305
Clerus. . . . .	39	308
Corynetes. . . . .	39	310
Corynetops. . . . .	39	310
Calypterus. . . . .	40	319
Coenocara. . . . .	40	322
Cis. . . . .	41	327
Crypticus. . . . .	42	341
Cerandria. . . . .	43	351
Coaglyphus. . . . .	43	353
Cistela. . . . .	44	356
Ctenopus. . . . .	44	357
Carida. . . . .	44	360
Cerocoma. . . . .	46	379
Cantharis. . . . .	46	381
Calopus. . . . .	47	386
Chrysanthia. . . . .	47	392
Chitona. . . . .	47	394
Cneorhinus. . . . .	48	402
Chiloneus. . . . .	48	405
Chaerodryas. . . . .	49	410
Chorophanus. . . . .	49	413
Coniatus. . . . .	50	423
Cleonus. . . . .	50	424
Cionus. . . . .	52	440
Cleopus. . . . .	53	442
Coeliodes. . . . .	53	445
Ceuthorhynchus. . . . .	53	446
Calandra. . . . .	54	449
Cossonus. . . . .	54	450
Crypturgus. . . . .	56	460
Cryphalus. . . . .	56	462
Cumatotomicus. . . . .	56	463
Coryli. . . . .	56	466
Cerambyx. . . . .	57	477
Callidium. . . . .	57	481
Oriomorpus. . . . .	57	484
Criocephalus. . . . .	58	485
Clytus. . . . .	58	488
Cartallum. . . . .	58	489
Compsidia. . . . .	59	503

	Pág.	Gén. y Sub-gén.
Crioceris. . . . .	61	520
Clythra. . . . .	61	521
Coptocephala. . . . .	61	521
Chrysochus. . . . .	61	522
Colaspidema. . . . .	62	524
Cryptocephalus. . . . .	62	525
Cyrtonus. . . . .	62	528
Chrysomela. . . . .	63	530
Calomicrus. . . . .	64	540
Crepidodera. . . . .	64	541
Chaetocnema. . . . .	65	543
Cassida. . . . .	65	550
Coccinella. . . . .	66	555
Calvia. . . . .	66	556
Chilocorus. . . . .	67	558
Cynegetis. . . . .	67	561
Coccidula. . . . .	67	565

D.

Dyschirius. . . . .	7	12
Dripta. . . . .	7	17
Demetrias. . . . .	7	20
Dromius. . . . .	7	21
Dinodes. . . . .	9	31
Ditomus. . . . .	12	50
Daptus. . . . .	12	52
Diachromus. . . . .	12	56
Dichirotrichus. . . . .	12	57
Dytiscus. . . . .	13	78
Dactylosternum. . . . .	19	97
Deleaster. . . . .	23	137
Dermestes. . . . .	28	197
Doreus. . . . .	29	208
Decamera. . . . .	31	226
Dicerea. . . . .	33	250
Drasterius. . . . .	35	268
Dascillus. . . . .	37	281
Dictyoptera. . . . .	37	284
Drilus. . . . .	38	291
Dasytes. . . . .	38	300
Dolichosoma. . . . .	38	301
Danaecaea. . . . .	39	305
Denops. . . . .	39	307
Dryophilus. . . . .	40	314
Dendrobium. . . . .	40	315
Dichillus. . . . .	41	333
Diaperis. . . . .	43	340
Dryops. . . . .	47	389
Diastochelus. . . . .	51	424
Dorytomus. . . . .	51	432
Dryocetes. . . . .	56	466
Deilus. . . . .	58	490
Dorcadion. . . . .	58	493
Donacia. . . . .	61	518
Dibolia. . . . .	65	545

	Pág.	Gén. y Sub-gén.
<b>E.</b>		
Elaphrus.. . . . .	5	4
Epomis.. . . . .	8	31
Eunectes.. . . . .	17	70
Emus.. . . . .	20	116
Eumicrus.. . . . .	23	146
Epuræa.. . . . .	26	170
Ephistemus.. . . . .	27	188
Elmis.. . . . .	28	205
Eupleurus.. . . . .	30	230
Elaphocera.. . . . .	32	234
Epicometis.. . . . .	32	242
Eurythyrea.. . . . .	33	253
Elater.. . . . .	35	269
Eubria.. . . . .	37	283
Ebaeus.. . . . .	38	294
Ernobius.. . . . .	40	316
Enneatoma.. . . . .	40	322
Erodus.. . . . .	41	330
Euglenes.. . . . .	44	363
Evanlocera.. . . . .	46	374
Emmenadia.. . . . .	46	377
Epicauta.. . . . .	46	382
Eusomus.. . . . .	48	406
Erirhinus.. . . . .	51	432
Eccoptogaster.. . . . .	56	459
Ergates.. . . . .	57	474
Exochomus.. . . . .	67	559
Epilachna.. . . . .	67	561

**F.**

Feronia.. . . . .	10	46
Falagria.. . . . .	19	101
Formicomus.. . . . .	45	366
Fucartia.. . . . .	48	404

**G.**

Gynandromorphus.. . . . .	12	54
Graphoderes.. . . . .	17	81
Gyrinus.. . . . .	17	82
Golowatschewii.. . . . .	24	152
Georyses.. . . . .	28	203
Gymnopleurus.. . . . .	29	213
Geotrypes.. . . . .	30	224
Gnorimus.. . . . .	32	244
Gibbium.. . . . .	40	313
Gonocephalum.. . . . .	43	346
Gnathocerus.. . . . .	43	351
Gonodera.. . . . .	44	356
Gneorhinus.. . . . .	48	402
Geonemus.. . . . .	50	414
Gronops.. . . . .	50	417
Gymnetron.. . . . .	53	442
Grammoptera.. . . . .	60	513
Gynandrophthalma.. . . . .	61	521

	Pág.	Gén. y Sub-gén.
Gonioctena.. . . . .	63	532
Gastrophysa.. . . . .	63	533
Galleruca.. . . . .	64	537
Graptodera.. . . . .	64	541
Golgia.. . . . .	66	552
Gryphinus.. . . . .	67	566

**H.**

Haptoderus.. . . . .	11	46
Harpalus.. . . . .	19	59
Haliplus.. . . . .	16	68
Hyphidrus.. . . . .	16	70
Hydroporus.. . . . .	16	71
Hygrotus.. . . . .	16	71
Hydaticus.. . . . .	17	81
Hydrophilus.. . . . .	18	84
Hydrous.. . . . .	18	85
Hydrobius.. . . . .	18	86
Helochares.. . . . .	18	88
Helophorus.. . . . .	18	92
Hydrochus.. . . . .	18	93
Hydraena.. . . . .	19	95
Hoplonotus.. . . . .	19	104
Homalota.. . . . .	19	107
Homoeotarsus.. . . . .	22	127
Hister.. . . . .	25	158
Heterhelus.. . . . .	25	167
Heterostomus.. . . . .	26	168
Holoparamecus.. . . . .	27	190
Heterocerus.. . . . .	28	206
Hoplia.. . . . .	31	226
Hymenoplia.. . . . .	31	227
Heteroderes.. . . . .	35	267
Hypabaenus.. . . . .	38	285
Homoeodipnis.. . . . .	38	297
Henicopus.. . . . .	38	299
Haplacnemus.. . . . .	39	303
Hedobia.. . . . .	39	311
Helenophorus.. . . . .	41	334
Heliopterus.. . . . .	42	343
Heterophaga.. . . . .	43	352
Helops.. . . . .	43	355
Heliotaurus.. . . . .	44	358
Hypera.. . . . .	50	421
Hylobius.. . . . .	51	429
Hylastes.. . . . .	55	456
Hylurgus.. . . . .	55	457
Hylesinus.. . . . .	56	458
Hypoborus.. . . . .	56	461
Hammaticherus.. . . . .	57	477
Hylotrypes.. . . . .	57	492
Helodes.. . . . .	63	525
Haitica.. . . . .	64	541
Hermoeophaga.. . . . .	64	541
Hypnophila.. . . . .	65	547
Hispa.. . . . .	65	549
Hippodamia.. . . . .	66	554

	Pág.	Gén. y Sub-gén.		Pág.	Gén. y Sub-gén.
Harmonia. . . . .	66	555	Leucosomus. . . . .	50	424
Halyzia. . . . .	66	556	Larinus. . . . .	51	426
Hyperaspis. . . . .	67	560	Lixus. . . . .	51	427
<b>I.</b>					
Ilybius. . . . .	17	75	Lamia. . . . .	58	465
Ilyobates. . . . .	19	106	Leptura. . . . .	60	511
Isomira. . . . .	44	356	Lema. . . . .	61	519
<b>J.</b>					
Julodis. . . . .	33	247	Labidostomis. . . . .	61	521
Judolia. . . . .	59	509	Lachnaea. . . . .	61	521
<b>L.</b>					
Leistus. . . . .	6	9	Lina. . . . .	63	531
Lebia. . . . .	8	26	Luperus. . . . .	64	540
Loricera. . . . .	8	28	Linozosta. . . . .	64	541
Licinus. . . . .	9	33	Longitarsus. . . . .	65	542
Lagarus. . . . .	10	46	Lycoperdina. . . . .	66	552
Lyperus. . . . .	10	46	Lasia. . . . .	67	561
Leiocnemis. . . . .	12	47	<b>M.</b>		
Leirides. . . . .	12	47	Metabletus. . . . .	8	23
Lopha. . . . .	14	65	Molops. . . . .	11	46
Laja. . . . .	15	65	Macrodytes. . . . .	17	78
Laccophilus. . . . .	16	73	Myrmedonia. . . . .	19	105
Liopterus. . . . .	17	76	Mastigus. . . . .	24	147
Laccobius. . . . .	18	89	Meligethes. . . . .	26	175
Limnebius. . . . .	18	91	Mirmecoxenus. . . . .	27	191
Leiatotrophus. . . . .	20	117	Mycetophagus. . . . .	27	194
Leptolinus. . . . .	21	122	Melinopterus. . . . .	30	220
Leptacinus. . . . .	21	123	Minotaurus. . . . .	30	224
Lathrobium. . . . .	21	125	Melolontha. . . . .	31	230
Lithocharis. . . . .	22	129	Melanophila. . . . .	33	254
Lesteva. . . . .	23	139	Melybaeus. . . . .	34	260
Leptoderus. . . . .	24	148	Melanotus. . . . .	36	273
Laemophloeus. . . . .	27	182	Malthinus. . . . .	37	289
Leucohimatum. . . . .	27	187	Malthodes. . . . .	38	290
Lathridius. . . . .	27	192	Malachius. . . . .	38	292
Litargus. . . . .	27	195	Mesocoelopus. . . . .	40	321
Lareynia. . . . .	28	205	Micrositus. . . . .	43	345
Lucanus. . . . .	28	207	Megischia. . . . .	44	357
Leucocelis. . . . .	32	241	Melandrya. . . . .	44	361
Lampra. . . . .	33	251	Mecynotarsus. . . . .	45	365
Lacon. . . . .	35	266	Mordella. . . . .	45	371
Limonium. . . . .	36	274	Mordellistena. . . . .	45	372
Lampyrus. . . . .	37	285	Myodites. . . . .	46	375
Lamprorhiza. . . . .	37	286	Metococus. . . . .	46	376
Lobonyx. . . . .	38	302	Meloe. . . . .	46	378
Lyldrus. . . . .	39	307	Mylabris. . . . .	46	380
Loxoum. . . . .	40	316	Mycterus. . . . .	47	396
Lasioderma. . . . .	40	320	Metallites. . . . .	49	409
Lyctus. . . . .	41	325	Molytes. . . . .	50	419
Lagria. . . . .	44	362	Melanus. . . . .	50	420
Leptaleus. . . . .	45	367	Megaspis. . . . .	51	424
Lytta. . . . .	46	381	Mecinus. . . . .	52	433
			Miccotrogus. . . . .	52	436
			Miarus. . . . .	53	442
			Mesites. . . . .	54	451
			Magdalinus. . . . .	54	454
			Morimus. . . . .	58	494
			Monochammus. . . . .	58	496
			Mesosa. . . . .	59	500

	Pág.	Gén. y Sub-gén.		Pág.	Gén. y Sub-gén.
Malacosoma. . . . .	64	538	Opatrum. . . . .	43	346
Minota. . . . .	65	547	Opatroides. . . . .	43	347
Mycetaea. . . . .	66	553	Omophilus. . . . .	44	358
Mysia. . . . .	66	556	Ochthenomus. . . . .	45	369
Micraspis. . . . .	66	557	Oedemera. . . . .	47	390
<b>N.</b>			Otiorhynchus. . . . .	47	397
Notiophilus. . . . .	5	3	Omius. . . . .	48	400
Nebria. . . . .	6	8	Orchestes. . . . .	52	437
Notaphus. . . . .	15	65	Orthostemicus. . . . .	56	463
Noterus. . . . .	16	72	Oberea. . . . .	59	504
Necrophilus. . . . .	24	151	Opsilia. . . . .	59	505
Necrophorus. . . . .	24	153	Orsodacna. . . . .	61	517
Nitidula. . . . .	26	171	Oreina. . . . .	63	530
Nemosoma. . . . .	26	176	<b>P.</b>		
Nausibius. . . . .	27	185	Procrustes. . . . .	5	6
Necrobia. . . . .	39	310	Pheropsophus. . . . .	7	15
Nicobium. . . . .	40	315	Pölystichus. . . . .	7	18
Neobium. . . . .	40	315	Panagaeus. . . . .	8	29
Notoxus. . . . .	45	364	Pogonus. . . . .	9	36
Nacardes. . . . .	47	387	Patrobus. . . . .	9	37
Nanophyes. . . . .	53	441	Pristonychus. . . . .	9	38
Niphona. . . . .	59	501	Platyderus. . . . .	10	41
Necydalis. . . . .	59	506	Pterostichus. . . . .	10	46
Nivellia. . . . .	60	511	Pocilus. . . . .	10	46
<b>O.</b>			Platysma. . . . .	11	46
Omophron. . . . .	5	2	Percus. . . . .	11	46
Oodes. . . . .	8	32	Percosia. . . . .	12	47
Orthomus. . . . .	10	46	Philochthus. . . . .	14	65
Omascus. . . . .	11	46	Periphus. . . . .	15	65
Odontocarus. . . . .	12	50	Philonthus. . . . .	21	120
Odogenus. . . . .	12	50	Paederus. . . . .	22	131
Osimus. . . . .	12	53	Paederomorphus. . . . .	22	131
Ophonus. . . . .	13	59	Platystethus. . . . .	22	134
Ocys. . . . .	44	65	Philorinum. . . . .	23	140
Orectochilus. . . . .	18	83	Paussus. . . . .	23	145
Ochthebius. . . . .	18	94	Phosphuga. . . . .	24	152
Ocalea. . . . .	19	103	Ptilium. . . . .	24	155
Ocypus. . . . .	20	119	Platysoma. . . . .	25	157
Othius. . . . .	21	124	Paromalus. . . . .	25	160
Oxytelus. . . . .	22	135	Phalacrus. . . . .	25	165
Omalius. . . . .	23	141	Pria. . . . .	26	174
Onthophilus. . . . .	25	163	Peltis. . . . .	26	178
Olibrus. . . . .	25	166	Psammoechus. . . . .	27	183
Omosita. . . . .	26	173	Psychidium. . . . .	27	188
Onitis. . . . .	29	217	Parnus. . . . .	28	204
Onthophagus. . . . .	29	218	Platycerus. . . . .	29	209
Oniticellus. . . . .	30	219	Psammodius. . . . .	30	222
Otophorus. . . . .	30	220	Pleurophorus. . . . .	30	222
Oryctes. . . . .	32	240	Polyphylla. . . . .	31	221
Oxythyrca. . . . .	32	241	Phyllopertha. . . . .	32	236
Osmoderma. . . . .	32	243	Pentodon. . . . .	32	238
Oligomerus. . . . .	40	317	Phyllognathus. . . . .	32	239
Orophius. . . . .	41	328	Pocilonata. . . . .	33	251
Oochrotus. . . . .	42	342	Ptosima. . . . .	34	256
			Pelania. . . . .	37	285
			Psilothrix. . . . .	38	301





# HEMIPTEROS.

## Sub-ord. I. HETERÓPTERA. Latr.

### Sect. I. GEOCORISAE. Latr.

		PÁGINAS.
<i>Fam.</i>	I. . . . .	Pentatomidae. . . . . 69
»	II. . . . .	Coreidae. . . . . 72
»	III. . . . .	Berytidae.. . . . 74
»	IV. . . . .	Lygaeidae. . . . . 74
»	V. . . . .	Tingitidae. . . . . 77
»	VI. . . . .	Hebridae. . . . . 77
»	VII. . . . .	Phymatidae. . . . . 77
»	VIII. . . . .	Aradidae. . . . . 77
»	IX. . . . .	Capsidae. . . . . 77
»	X. . . . .	Authocoridae. . . . . 80
»	XI. . . . .	Saldidae. . . . . 81
»	XII. . . . .	Reduvidae. . . . . 81
»	XIII. . . . .	Hydrometridae. . . . . 81

### Sect. II. HYDROCORISAE. Latr.

<i>Fam.</i>	XIV. . . . .	Pelegonidae. . . . . 82
»	XV. . . . .	Naucoridae. . . . . 82
»	XVI. . . . .	Nepidae. . . . . 82
»	XVII. . . . .	Notonectidae. . . . . 82
»	XVIII. . . . .	Corisidae. . . . . 82

## Sub-ord. II. HOMOPTERA. Am. Serv.

### Sect. I. AUCHENORHYNCHA. Dumer.

		PÁGINAS.
<i>Fam.</i>	I. . . . .	Cicadidae. . . . . 83
»	II. . . . .	Fulgoridae. . . . . 84

<i>Fam.</i> III. . . . .	Cercopidae.. . . .	84
» IV. . . . .	Membracidae.. . . .	85
» V. . . . .	Jassidae. . . . .	85

*Sect. II.* STERNORHYNCHA. *Am. S.*

*Sub-sect. I.* PHYTOPHTIRES. *Burm.*

<i>Fam.</i> I. . . . .	Psyllidae. . . . .	87
	gen. CHERMES.	
» II. . . . .	Aphidae. . . . .	88
	gen. PHYLLOXERA.	

*Sub-sect. II.* COCCIDAE.

<i>Fam.</i> III. . . . .	Coccus. . . . .	88
	gen. MYTILAPSIS.	

	Pág.	Gén. y Sub-gén.		Pág.	Gén. y Sub-gén.
<b>A.</b>					
Ancyrosoma. . . . .	70	7	Berytus. . . . .	74	54
Aelia. . . . .	71	19	Brachyplax. . . . .	75	65
Acanthosoma. . . . .	72	32	Beosus. . . . .	76	74
Arma. . . . .	72	34	Brachytropis. . . . .	77	86
Alydus. . . . .	73	40	Brachycoleus. . . . .	78	93
Arthensis. . . . .	75	63	Brachyceraea. . . . .	80	107
Aradus. . . . .	77	85	Bythoscopus. . . . .	85	155
Aetorninus. . . . .	80	108	<b>C.</b>		
Apocremus. . . . .	80	113	Coptosoma. . . . .	69	1
Anthocoris. . . . .	80	114	Cryptodontus. . . . .	69	3
Anisops. . . . .	82	130	Cydnus. . . . .	70	10
Asiraca. . . . .	84	143	Canthophorus. . . . .	70	14
Aphrophora. . . . .	85	149	Carpocoris. . . . .	72	26
Agallia. . . . .	85	157	Codophila. . . . .	72	26
Acocephalus. . . . .	86	160	Cyphostethus. . . . .	72	33
Athysanus. . . . .	86	163	Centrocarenus. . . . .	72	37
Allygus. . . . .	86	166	Ceraleptus. . . . .	73	40
Alebra. . . . .	86	167	Coreus. . . . .	73	43
<b>B.</b>					
Bothrostethus. . . . .	73	42	Camptopus. . . . .	73	48
Brachycarenus. . . . .	74	52	Corizus. . . . .	74	52
			Cymus. . . . .	75	58
			Calocoris. . . . .	78	92
			Cyphodema. . . . .	79	96

	Pág.	Gén. y Sub-gén.		Pág.	Gén. y Sub-gén.
Charagochilus.. . . . .	79	96	Homotoma . . . . .	87	174
Campptobrochis.. . . . .	79	97			
Capsus.. . . . .	79	99	<b>I.</b>		
Cyrtopeltis.. . . . .	79	105	Ischnodemus.. . . . .	75	60
Cimex.. . . . .	80	116	Issus.. . . . .	84	141
Corisa.. . . . .	82	132	Idiocerus.. . . . .	85	153
Cicada.. . . . .	83	134			
Cicadatra.. . . . .	83	136	<b>J.</b>		
Cicadetta.. . . . .	83	137	Jalla.. . . . .	72	35
Cixius.. . . . .	84	138			
Centrotus.. . . . .	85	151	<b>K.</b>		
<b>D.</b>			Kleidocerus.. . . . .	75	59
Doryderes.. . . . .	71	18	Kelisia.. . . . .	84	144
Dalleria.. . . . .	71	21			
Dolycoris.. . . . .	72	26	<b>L.</b>		
Dicyphus.. . . . .	80	107	Loxocnemis.. . . . .	73	41
Dictyophora . . . . .	84	140	Lygaeus.. . . . .	74	56
Delphax.. . . . .	84	145	Lamprodema.. . . . .	76	67
Delthocephalus.. . . . .	86	164	Lasiocoris.. . . . .	76	69
<b>E.</b>			Lopus.. . . . .	78	90
Eurygaster.. . . . .	69	4	Lygus.. . . . .	78	94
Eysarcoris.. . . . .	71	22	Liocoris.. . . . .	79	98
Enoplops.. . . . .	73	38	Leptopus.. . . . .	81	118
Emblethis.. . . . .	76	75	Limnobates.. . . . .	81	123
Eupteryx.. . . . .	86	168	Limnotrechus.. . . . .	82	124
Euphyllura.. . . . .	87	173	Lepyronia.. . . . .	84	148
<b>G.</b>					
Graphosoma.. . . . .	70	8	<b>M.</b>		
Geotomus.. . . . .	70	12	Macroscytus.. . . . .	70	11
Gnathoconus.. . . . .	71	15	Micrelytra.. . . . .	73	47
Gonocerus.. . . . .	73	46	Maccevetus.. . . . .	74	53
Graptostethus.. . . . .	75	56	Megalomerium.. . . . .	74	55
Geocoris.. . . . .	75	62	Melanospilus.. . . . .	74	56
Gargara.. . . . .	85	152	Melanocoryphus.. . . . .	74	56
Gnathodus.. . . . .	86	162	Microplax.. . . . .	75	64
<b>H.</b>			Microtoma.. . . . .	76	72
Holcostethus.. . . . .	71	25	Monanthia.. . . . .	77	82
Holcogaster.. . . . .	72	30	Miris.. . . . .	77	86
Henestaris.. . . . .	75	61	Megaloceraea . . . . .	78	87
Hyalochilus.. . . . .	76	71	Meridius.. . . . .	78	89
Heterogaster.. . . . .	77	79	Monalocoris.. . . . .	79	100
Hebrus.. . . . .	77	83	Macrolophus.. . . . .	80	106
Homodemus.. . . . .	78	92	Macrocoleus.. . . . .	80	111
Halticus.. . . . .	79	103	Macrocorisa.. . . . .	82	132
Heterotoma.. . . . .	80	110	Macropsis.. . . . .	85	154
Harpactor.. . . . .	81	121	Mytilapsis.. . . . .	88	176
Hydrometra.. . . . .	82	124			
Hygrotrechus.. . . . .	82	124	<b>N.</b>		
Hyalestes.. . . . .	84	130	Neottiglossa.. . . . .	71	20
Hysteropterum.. . . . .	84	142	Nezara.. . . . .	72	27
			Nysius.. . . . .	75	57
			Notochilus.. . . . .	77	77

	Pág.	Gén. y Sub-gén.		Pág.	Gén. y Sub-gén.
Notostira.. . . . .	78	87	Rhynocoris.. . . . .	81	121
Nabis.. . . . .	81	119	Ranatra.. . . . .	82	129
Naucoris.. . . . .	82	127	Rhinocola.. . . . .	87	172
Nepa.. . . . .	82	128			
Notonecta.. . . . .	82	131	<b>S.</b>		
<b>O.</b>			Sehirus.. . . . .	70	14
Odontotarsus.. . . . .	69	2	Sciocoris.. . . . .	71	17
Odontoscelis.. . . . .	70	5	Staria.. . . . .	71	23
Ochetostethus.. . . . .	71	16	Strachia.. . . . .	72	31
Oxycarenus.. . . . .	76	66	Strobilotoma.. . . . .	73	39
Orthops.. . . . .	78	94	Syromates.. . . . .	73	44
Orthotylus.. . . . .	80	109	Stenocephalus.. . . . .	73	80
			Spilostethus.. . . . .	74	56
<b>P.</b>			Scolopostethus.. . . . .	77	76
Psacasta.. . . . .	69	3	Sphrosoma.. . . . .	79	102
Podops.. . . . .	70	9	Salda.. . . . .	81	117
Peribalus.. . . . .	71	24	Stegelytra.. . . . .	86	161
Piezodorus.. . . . .	72	23			
Piocoris.. . . . .	75	62	<b>T.</b>		
Plinthiasus.. . . . .	76	68	Trigonosoma.. . . . .	70	6
Peritrechus.. . . . .	76	70	Tritomegas.. . . . .	71	14
Pachymerus.. . . . .	76	73	Therapha.. . . . .	74	51
Pyrrhocoris.. . . . .	77	78	Taphropeltus.. . . . .	77	77
Platyplax.. . . . .	77	80	Tingis.. . . . .	77	81
Phymata.. . . . .	77	84	Tropidochila.. . . . .	77	82
Pantilius.. . . . .	78	88	Trigonotylus.. . . . .	78	87
Phytocoris.. . . . .	78	91	Triphleps.. . . . .	80	115
Poeciloscytus.. . . . .	79	96	Tettigia.. . . . .	83	133
Pilophorus.. . . . .	79	101	Tibicina.. . . . .	83	135
Pithanus.. . . . .	79	104	Tettigometra.. . . . .	84	146
Pachylops.. . . . .	80	109	Triecphora.. . . . .	84	147
Phylus.. . . . .	80	112	Tettigonia.. . . . .	86	159
Psallus.. . . . .	80	113	Thamnotettix.. . . . .	86	165
Prostemma.. . . . .	81	120	Typhlocyba.. . . . .	86	169
Pirates.. . . . .	81	122	Trioza.. . . . .	87	171
Pelegonus.. . . . .	82	123			
Philaenus.. . . . .	85	150	<b>V.</b>		
Pediopsis.. . . . .	85	156	Verlusia.. . . . .	73	45
Penthimia.. . . . .	85	158	Velia.. . . . .	82	125
Psylla.. . . . .	87	170			
Phylloxera.. . . . .	88	175	<b>Z.</b>		
<b>R.</b>			Zicrona.. . . . .	72	36
Rhaphigaster.. . . . .	72	29			
Rhopalus.. . . . .	74	52			

# HYMENÓPTEROS.

---

*Sect. I. TEREBRANTIA. Lin.*

*Sub-sect. I. PHYTIPHAGA. Westw.*

*Trib. I. SERRIFERA. Lep.*

	PÁGINAS.
<i>Fam. (única). Tenthredinidae. Leach. . .</i>	89

*Sub-sect. II. ENTHOPHAGA. Westw.*

*Trib. II. SPICULIFERA. Westw.*

<i>Fam. I. . . . Cynipsidae. . . . .</i>	90
» II. . . . Evanidae. . . . .	90
» III. . . . Ichneumonidae. . . . .	90
» IV. . . . Braconidae. . . . .	91
» V. . . . Chalcididae. . . . .	91
» VI. . . . Proctotrypidae. . . . .	91

*Trib. III. TUBULIFERA. Lep.*

<i>Fam. (única). Chrysididae. Leach.. . . .</i>	91
---	----

*Sect. II. ACULEATA. Latr.*

*Sub-sect. I. INSECTIVORA. Westw.*

<i>Fam. I. . . . Sphegidae. . . . .</i>	92
» II. . . . Diplopterae. . . . .	94
» III. . . . Formicariae. . . . .	94

Sub-sect. II. ANTHOPHILA. Latr.

		PÁGINAS.
Fam. I.	{ Andrenidae. . . . .	96
	{ (Andrenetae.) . . . . .	96
» II.	{ Apiariæ. . . . .	96
	{ (Apidae.) . . . . .	96
	{ (Apites) . . . . .	96

	Pág.	Gén. y Sub-gén.
<b>A.</b>		
Amasis. . . . .	89	2
Allantus. . . . .	89	7
Amblyteles. . . . .	90	16
Ammophila. . . . .	93	34
Arpactus. . . . .	93	35
Aphaenogaster. . . . .	95	56
Andrena. . . . .	96	66
Anthidium. . . . .	97	71
Anthophora. . . . .	98	79
Apis. . . . .	99	83
<b>B.</b>		
Banchus. . . . .	91	19
Bracon. . . . .	91	20
Bembex. . . . .	93	40
Biareolina. . . . .	96	68
Bombus. . . . .	98	82
<b>C.</b>		
Cimbex. . . . .	89	1
Cynips. . . . .	90	12
Cephus. . . . .	90	11
Campoplex. . . . .	91	18
Chalcis. . . . .	91	21
Chrysis. . . . .	91	26
Cerceris. . . . .	93	37
Cemonus. . . . .	94	42
Camponotus. . . . .	94	49
Colobopsis. . . . .	94	50
Crematogaster. . . . .	95	61
Colletes. . . . .	96	63
Ceratina. . . . .	97	73
Crocisa. . . . .	98	76
<b>D.</b>		
Dolerus. . . . .	89	4

	Pág.	Gén. y Sub-gén.
<b>E.</b>		
Emphytus. . . . .	89	5
Evania. . . . .	90	14
Elis. . . . .	92	29
Eumenes. . . . .	94	47
Epiolus. . . . .	97	75
<b>F.</b>		
Foenus. . . . .	90	13
Formica. . . . .	95	53
<b>H.</b>		
Hylotoma. . . . .	89	3
Holopyga. . . . .	91	24
Hedychrum. . . . .	91	25
Halictus. . . . .	96	65
<b>I.</b>		
Ichneumon. . . . .	90	15
<b>L.</b>		
Larrada. . . . .	93	33
Lasius. . . . .	94	52
Leptothorax. . . . .	95	58
Lithurgus. . . . .	97	69
<b>M.</b>		
Macrophya. . . . .	90	8
Mutilla. . . . .	92	27
Mimesa. . . . .	94	43
Myrmica. . . . .	95	57
Megachile. . . . .	97	70
Melecta. . . . .	98	77
<b>N.</b>		
Nomada. . . . .	97	74

	Pág.	Gén. y Sub-gén.		Pág.	Gén. y Sub-gén.
<b>O.</b>			<b>S.</b>		
Ophion.....	90	17	Selandria.....	89	6
Omalus.....	91	23	Scolia.....	92	28
Odynerus.....	94	43	Sphex.....	93	39
			Stizus.....	93	41
<b>P.</b>			Stenamena.....	95	62
Pachyprotasis.....	90	9	<b>T.</b>		
Proctotrupes.....	91	22	Tenthredo.....	90	10
Pompilus.....	92	31	Tiphia.....	92	30
Philanthus.....	93	36	Tachytes.....	93	32
Pelopaeus.....	93	38	Tapinoma.....	93	54
Polistes.....	94	44	Tetramorium.....	95	59
Plagiolepis.....	94	51	Trypetes.....	97	72
Ponera.....	95	55	<b>V.</b>		
Pheidole.....	95	60	Vespa.....	94	45
Prosopis.....	96	64	<b>X.</b>		
Panurgus.....	96	67	Xylocopa.....	98	80
Psithyrus.....	98	81			
<b>R.</b>					
Rygiichium.....	94	46			



# ORTÓPTEROS.

## Sect. I. DERMAPTERA.

		PAGINAS.
<i>Fam. I.</i>	<i>Forficulidae.</i>	101

## Sect. II. ORTHOPTERA.

<i>Fam. II.</i>	<i>Blattidae.</i>	101
»	<i>Mantidae.</i>	102
»	<i>Phasmidae.</i>	102
»	<i>Acrididae.</i>	102
»	<i>Gryllidae.</i>	104
»	<i>Locustidae.</i>	105

		Pág.	Gén. y Sub-gén.			Pág.	Gén. y Sub-gén.	
<b>A.</b>				<b>D.</b>				
Ameles..	102	10	Decticus..	105	48			
Acridium..	102	15	<b>E.</b>					
Acrotylus..	102	19	Ectobia..	101	5			
Aedaleus..	103	22	Empusa..	102	12			
Arcyptera..	103	28	Epacromia..	103	24			
Aerida..	104	31	Ephippiger..	105	40			
Aecanthus..	104	39	<b>G.</b>					
<b>B.</b>				Gomphocerus..	103	29		
Brachylabris..	101	2	Gryllotalpa..	104	34			
Blatta..	102	7	Gryllus..	104	37			
Bacillus..	104	14	Gryllodes..	104	38			
<b>C.</b>				<b>I.</b>				
Chelidura..	101	4	Iris..	102	11			
Cerascopus..	102	13	<b>L.</b>					
Caloptenus..	102	16	Labidura..	101	1			
Ctyphippus..	103	21						
Chorthippus..	103	29						
Chorosoma..	104	41						

ORTÓPTEROS.

	Pág.	Gén. y Sub-gén.		Pág.	Gén. y Sub-gén.
Loboptera. . . . .	101	6	Pyrgomorpha. . . . .	104	32
Liogryllus. . . . .	104	36	Phaneroptera. . . . .	105	42
Locusta. . . . .	105	44	Paradrymadusa. . . . .	105	45
			Platycleis. . . . .	105	47
<b>M.</b>					
Mantis. . . . .	102	9	<b>S.</b>		
			Stylopyga. . . . .	102	8
<b>N.</b>			Sphinctonotus. . . . .	103	20
Nemobius. . . . .	104	35	Stetheophyma. . . . .	103	25
			Stauronotus. . . . .	103	27
<b>O.</b>			Stenobothrus. . . . .	103	29
Omocestus. . . . .	103	29	Steropleurus. . . . .	105	40
			<b>T.</b>		
<b>P.</b>			Tettix. . . . .	104	33
Periplaneta. . . . .	102	8	Trigonodium. . . . .	104	40
Paracaloptenus. . . . .	102	17	Tylopsis. . . . .	105	43
Pezotettix. . . . .	102	18	Thyreonotus. . . . .	105	46
Pachytylus. . . . .	103	22	<b>U.</b>		
Psophus. . . . .	103	23	Uromenus. . . . .	105	49
Parapleurus. . . . .	103	26			
Paracinema. . . . .	104	30			

# LEPIDÓPTEROS.

---

## Sub ord. I. MACROLEPIDÓPTERA.

### Sect. I. RHOPALOCERA.

	<u>PAGINAS.</u>
<i>Fam.</i> I. . . . Papilionidae. . . . .	107
» II. . . . Pieridae. . . . .	107
» III. . . . Lycaenidae. . . . .	108
» IV. . . . Erycinidae, no se ha encontrado en Cataluña.	
» V. . . . Libytheidae. . . . .	109
» VI. . . . Apaturidae. . . . .	109
» VII. . . . Nymphalidae. . . . .	109
» VIII. . . . Danaidae, no se ha encontrado en Cataluña.	
» IX. . . . Satyridae. . . . .	110
» X. . . . Hesperidae. . . . .	111

### Sect. II. HETEROCCERA.

#### Sub-sect. I. SPHINGES.

<i>Fam.</i> I. . . . Sphingidae. . . . .	111
» II. . . . Sesliidae. . . . .	112
» III. . . . Thyrididae. . . . .	112
» IV. . . . Heterogynidae. . . . .	112
» V. . . . Zigaenidae. . . . .	113
» VI. . . . Synthomidae. . . . .	113

*Sub-sect. II. BOMBYCES.*

	<u>PÁGINAS.</u>
<i>Fam.</i> I. . . . . Nycteolidae. . . . .	113
» II. . . . . Lithosidae. . . . .	113
» III. . . . . Arctiidae. . . . .	114
» IV. . . . . Hepialidae, no se ha encontrado en Cataluña.	
» V. . . . . Cossidae. . . . .	115
» VI. . . . . Cochliopodae. . . . .	115
» VII. . . . . Psychidae. . . . .	115
» VIII. . . . . Liparidae. . . . .	116
» IX. . . . . Bombycidae. . . . .	116
» X. . . . . Endromidae, no se ha encontrado en Cataluña.	
» XI. . . . . Saturnidae. . . . .	116
» XII. . . . . Drepanulidae. . . . .	116
» XIII. . . . . Notodontidae. . . . .	117
» XIV. . . . . Cymatophoridae, no se ha encontrado en Cataluña.	

*Sub-sect. III. NOCTUAE.*

<i>Fam.</i> I. . . . . Noctuae. . . . .	118
» II. . . . . Brephides, no se ha encontrado en Cataluña.	

*Sub-sect. IV. GEOMETRAE.*

<i>Fam.</i> . . . . . Geometrae. . . . .	124
--	-----

*Sub-ord. II. MICROLEPIDÓPTERA.**Sub-sect. I. PYRALIDINA.*

	<u>PÁGINAS.</u>
<i>Fam.</i> I. . . . . Pyralididae. . . . .	130
» II. . . . . Acentropodidae, no se ha encontrado en Cataluña.	

	PÁGINA.
<i>Fam.</i> III. . . Chltonidae. . . . .	132
» IV. . . Crambidae.. . . .	132
» V. . . Phycidae.. . . .	133
» VI. . . Galleriae. . . . .	134

*Sub-sect. II. TORTRICINA.*

<i>Fam.</i> . . . Tortricinae. . . . .	134
--	-----

*Sub-sect. III. TINEINA.*

<i>Fam.</i> I. . . Choreutidae. . . . .	136
» II. . . Atychidae.. . . .	136
» III. . . Talaeporidae, no se ha encontrado en Cataluña.	
» IV. . . Lypusidae.. . . .	136
» V. . . Tineidae. . . . .	136
» VI. . . Adelidae. . . . .	136
» VII.. . Ochsenheimeridae. . . . .	137
» VIII. . Telchobidae, no se ha encontrado en Cataluña.	
» IX. . . Acrolepidae, no se ha encontrado en Cataluña.	
» X. . . Hyponomeutidae. . . . .	137
» XI. . . Plutellidae. . . . .	137
» XII.. . Orthotaelidae, no se ha encontrado en Cataluña.	
» XIII. . Chimabacchidae.. . . .	137
» XIV. . Gelechidae.. . . .	137
» XV.. . Glyphipterygidae, no se ha encontrado en Cataluña.	
» XVI. . Gracilaridae. . . . .	139
» XVII. . Coleophoridae. . . . .	139
» XVIII. . Lavernidae. . . . .	139
» XIX. . Elachistidae. . . . .	139
» XX. . Lithocolletidae. . . . .	140
» XXI. . Lyonetidae. . . . .	140



	Pág.	Gén. y Sub-gén.		Pág.	Gén. y Sub-gén.
Cilix . . . . .	117	74	Eucrostis . . . . .	124	153
Cnethocampa . . . . .	117	81	Eugonia . . . . .	126	163
Clidia . . . . .	118	85	Eurranthis . . . . .	127	180
Cladocera . . . . .	119	93	Ematurga . . . . .	127	181
Chloantha . . . . .	120	101	Eubolia . . . . .	128	185
Caradrina . . . . .	120	109	Enconista . . . . .	128	186
Cirroedia . . . . .	121	113	Eupithecia . . . . .	129	201
Calocampa . . . . .	121	118	Endotricha . . . . .	130	207
Calophasia . . . . .	121	122	Eurrhypara . . . . .	131	214
Cleophana . . . . .	121	123	Eurycreon . . . . .	131	216
Cuculia . . . . .	121	124	Etiella . . . . .	133	231
Calpe . . . . .	122	126	Eucarphia . . . . .	133	233
Catephia . . . . .	123	144	Epischnia . . . . .	133	234
Catocala . . . . .	124	145	Ephestia . . . . .	133	239
Crocallis . . . . .	126	166	Eudemis . . . . .	135	249
Chemerina . . . . .	126	169	Epidola . . . . .	138	279
Cimelia . . . . .	128	191			
Chesia . . . . .	129	199	<b>F.</b>		
Cidaria . . . . .	129	200	Fumea . . . . .	145	65
Cledeobia . . . . .	130	202	Fidonia . . . . .	127	178
Cataclysta . . . . .	132	228			
Crambus . . . . .	132	230	<b>G.</b>		
Cochylis . . . . .	134	245	Gnophrix . . . . .	114	50
Carpocapsa . . . . .	135	252	Grammodes . . . . .	123	142
Choreutis . . . . .	136	253	Gnophos . . . . .	127	177
Cerostoma . . . . .	137	266	Galleria . . . . .	134	240
Chimabacche . . . . .	137	267	Grapholitha . . . . .	135	251
Cleodora . . . . .	138	277	Gelachia . . . . .	133	270
Garcina . . . . .	138	283	Gracilaria . . . . .	139	290
Coleophora . . . . .	139	291			
Chrysoclista . . . . .	139	293	<b>H.</b>		
Cosmopteryx . . . . .	140	296	Hesperia . . . . .	111	30
			Heterogynis . . . . .	112	41
<b>D.</b>			Heterogenea . . . . .	115	62
Deilephila . . . . .	111	34	Harpya . . . . .	117	75
Deiopeia . . . . .	114	52	Heliophobus . . . . .	119	94
Drepana . . . . .	116	73	Hadena . . . . .	120	100
Dlloba . . . . .	118	84	Heliaca . . . . .	122	130
Dianthoecia . . . . .	119	91	Heliopsis . . . . .	122	132
Dryobota . . . . .	119	97	Helia . . . . .	124	148
Diasemia . . . . .	132	221	Herminia . . . . .	124	150
Depressaria . . . . .	137	269	Hypena . . . . .	124	151
Dasycera . . . . .	139	286	Hemerophila . . . . .	127	172
			Halia . . . . .	128	183
<b>E.</b>			Hypotia . . . . .	130	204
Erebia . . . . .	110	22	Hellula . . . . .	130	209
Epinephele . . . . .	110	25	Hydrocampa . . . . .	132	226
Emydia . . . . .	114	51	Homocosoma . . . . .	133	238
Euprepia . . . . .	114	56	Hyponomeuta . . . . .	137	264
Endagria . . . . .	115	61			
Epichnopteryx . . . . .	115	61	<b>I.</b>		
Eriopus . . . . .	120	102	Ino . . . . .	113	42
Epimecia . . . . .	121	121	Incuvaria . . . . .	136	259
Eurhipia . . . . .	122	125			
Erastria . . . . .	123	136			
Euclidia . . . . .	123	140			

	Pág.	Gén. y Sub-gén.
<b>L.</b>		
Leucophasia. . . . .	108	7
Lycaena. . . . .	108	13
Libythea. . . . .	109	14
Limenitis. . . . .	109	17
Lithosia. . . . .	114	49
Laëlia. . . . .	116	67
Lasiocampa. . . . .	116	71
Lophopteryx. . . . .	117	79
Luperina. . . . .	119	99
Leucania. . . . .	120	108
Lithocampa. . . . .	121	120
Leucanitis. . . . .	123	141
Ligia. . . . .	128	193
Lithostege. . . . .	129	197
Lita. . . . .	138	272
Lecithocera. . . . .	138	282
Laverna. . . . .	139	292
Lithocolletis. . . . .	140	298
Leioptilus. . . . .	141	306

	Pág.	Gén. y Sub-gén.
<b>M.</b>		
Melitaea. . . . .	109	19
Melanargia. . . . .	110	21
Macroglossa. . . . .	112	36
Mamestra. . . . .	119	90
Metopoceras. . . . .	119	92
Miselia. . . . .	119	98
Mania. . . . .	120	105
Metoptria. . . . .	123	139
Metrocampa. . . . .	126	162
Macaria. . . . .	126	168
Minoa. . . . .	129	195
Margarodes. . . . .	132	220
Metasia. . . . .	132	223
Myelois. . . . .	133	236
Mimaeseoptilus. . . . .	140	304

	Pág.	Gén. y Sub-gén.
<b>N.</b>		
Nisonoides. . . . .	111	29
Naclia. . . . .	113	44
Nola. . . . .	113	46
Nemeophila. . . . .	114	58
Notodonta. . . . .	117	77
Nonagra. . . . .	120	106
Nodaria. . . . .	124	149
Nemoria. . . . .	124	154
Nychiodes. . . . .	127	173
Noctuomorpha. . . . .	131	214
Nomophila. . . . .	132	217
Nemotois. . . . .	137	261
Nannodia. . . . .	138	274
Nothris. . . . .	138	278
Nepticula. . . . .	140	300

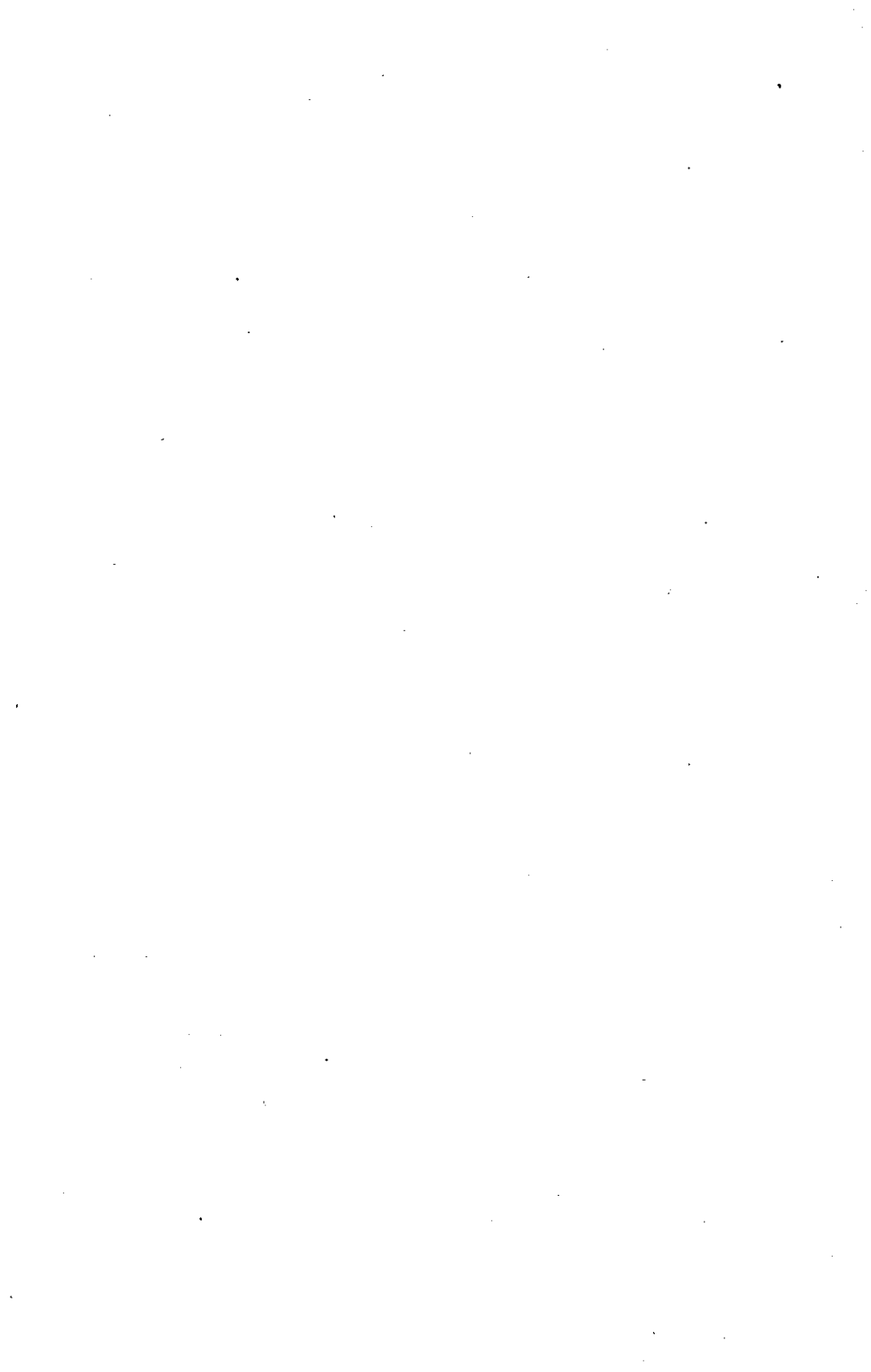
	Pág.	Gén. y Sub-gén.
<b>O.</b>		
Orgyia. . . . .	116	66
Ocneria. . . . .	116	69
Orthosia. . . . .	121	114
Omia. . . . .	122	131
Odontopera. . . . .	126	165
Ortholitha. . . . .	128	194
Odezia. . . . .	129	196
Odontia. . . . .	131	212
Orobena. . . . .	132	219
Ochsenheimeria. . . . .	137	262
Oecophora. . . . .	139	287
Oegoconia. . . . .	139	288
Oenophila. . . . .	140	297
Oxyptilus. . . . .	140	303

	Pág.	Gén. y Sub-gén.
<b>P.</b>		
Papilio. . . . .	107	1
Parnassius. . . . .	107	3
Pieris. . . . .	107	5
Polyommatus. . . . .	108	12
Pararge. . . . .	110	24
Paranthrene. . . . .	112	39
Psyche. . . . .	115	63
Porthesia. . . . .	116	68
Pterostoma. . . . .	117	80
Phalera. . . . .	117	82
Pygaera. . . . .	117	83
Polia. . . . .	119	96
Panolis. . . . .	121	112
Plusia. . . . .	122	127
Prothymia. . . . .	123	137
Pseudopha. . . . .	123	143
Pseudoterpna. . . . .	124	152
Pellonia. . . . .	126	159
Pachynemina. . . . .	127	176
Phasiane. . . . .	128	184
Pionea. . . . .	131	218
Paraponyx. . . . .	132	227
Pempelia. . . . .	133	232
Penthina. . . . .	135	247
Psilothrix. . . . .	136	256
Plutella. . . . .	137	265
Psecadia. . . . .	137	268
Pleurota. . . . .	138	281
Pterophorus. . . . .	140	303

	Pág.	Gén. y Sub-gén.
<b>R.</b>		
Rhodocera. . . . .	108	9
Retinia. . . . .	135	246

	Pág.	Gén. y Sub-gén.
<b>S.</b>		
Satyrus. . . . .	110	23
Spilothyrus. . . . .	111	27

	Pág.	Gén. y Sub-gén.		Pág.	Gén. y Sub-gén.
Syrichthus.. . . . .	111	28	Thestor. . . . .	108	11
Sphinx. . . . .	111	33	Trochilium.. . . .	112	37
Smerinthus.. . . .	112	35	Thyris. . . . .	112	40
Sesia. . . . .	112	38	Trigonophora. . . . .	120	103
Sarrothripa. . . . .	113	45	Taeniocampa.. . . .	120	111
Setina. . . . .	114	48	Thalpochares. . . . .	122	135
Spilosoma. . . . .	114	57	Toxicampa.. . . .	124	147
Stygia. . . . .	115	60	Thalera. . . . .	125	155
Saturnia. . . . .	116	72	Timandra. . . . .	126	158
Stauropus. . . . .	117	76	Tegostoma.. . . .	131	213
Spatalia. . . . .	117	78	Teras. . . . .	134	242
Sesamia. . . . .	120	107	Tortix. . . . .	134	243
Scoliopteryx.. . . .	121	116	Tinea.. . . .	136	257
Spintherops. . . . .	124	146	Tineola.. . . .	136	258
Stegania. . . . .	126	161	Teleia. . . . .	138	273
Selenia. . . . .	126	164	Tachyptilia.. . . .	138	276
Synopsia.. . . .	127	174	Topeutis. . . . .	138	280
Selidosema.. . . .	127	182			
Scodiona. . . . .	128	187	<b>V.</b>		
Scoria. . . . .	128	188	Vanessa. . . . .	109	18
Sterrha. . . . .	128	193	Venilia.. . . .	126	167
Stemmatophora. . . . .	130	203			
Scoparia. . . . .	130	208	<b>X.</b>		
Stenia. . . . .	132	224	Xanthia. . . . .	121	115
Spanista.. . . .	132	225	Xylina. . . . .	121	117
Scirpophaga.. . . .	132	229	Xylocampa.. . . .	121	119
Sciaphila. . . . .	134	244	Xanthodes. . . . .	122	133
Simaethis. . . . .	136	254			
Scythropia. . . . .	137	263	<b>Z.</b>		
Simmoa. . . . .	139	284	Zygaena. . . . .	113	43
Stagmatophora. . . . .	139	294	Zeurera. . . . .	115	59
			Zonosoma. . . . .	135	157
<b>T.</b>					
Thais. . . . .	107	2			
Thecla. . . . .	108	10			



# DÍPTEROS.

---

## *Sub-ord. I.* DÍPTERA ORTHORHAPHA

### *Sect. I.* NEMATOCERA.

#### *Sub-sec. I.* OLIGONEURA.

	<u>PÁGINAS.</u>
<i>Fam.</i> I. . . . . Cecidomyidae. . . . .	143
» II. . . . . Mycetophilidae. . . . .	143
» III. . . . . Simulidae. . . . .	143
» IV. . . . . Bibionidae. . . . .	144

#### *Sub-sec. II.* POLYNEURA.

<i>Fam.</i> V. . . . . Chironomidae. . . . .	144
» VI. . . . . Psychodidae. . . . .	144
» VII. . . . . Culicidae. . . . .	144
» VIII. . . . . Tipulidae. . . . .	144
» IX. . . . . Rhyphidae. . . . .	145

### *Sect. III.* BRACHYCERA.

#### *Sub-sec. I.* CYCLOCERA.

<i>Fam.</i> X. . . . . Stratiomyidae. . . . .	145
» XI. . . . . Xylophagidae. . . . .	145
» XII. . . . . Coenomyidae. . . . .	145
» XIII. . . . . Tabanidae. . . . .	146

*Sub-sect. II. ORTHOCERA.*

	<u>PÁGINAS.</u>
<i>Fam.</i> XIV. . . Nemestrinidae. . . . .	146
» XV. . . Bombylidae. . . . .	146
» XVI. . . Acroceridae. . . . .	147
» XVII. . . Scenopinidae. . . . .	147
» XVIII. . . Therevidae. . . . .	147
» XIX. . . Midasidae. . . . .	148
» XX. . . Asilidae. . . . .	148
» XXI. . . Leptidae. . . . .	148
» XXII. . . Empidae. . . . .	149
» XXIII. . . Dolichopidae. . . . .	149

*Sub-ord. II. DIPTERA CYCLORHAPHA**Sect. I. PROBOSCIDAE.**Sub-sect. I. HYPOCERA.*

	<u>PÁGINAS.</u>
<i>Fam.</i> XXIV. . . Phoridae. . . . .	149

*Sect. II. ORTHOCERA.**Sub-sect. I. OLIGONEURA.*

<i>Fam.</i> XXV. . . Muscidae. . . . .	150
» XXVI. . . Oestridae. . . . .	155

*Sect. II. POLYNEURA.*

<i>Fam.</i> XXVII. . . Platypezidae. . . . .	155
» XXVIII. . . Pipunculidae. . . . .	155
» XXIX. . . Syrphidae. . . . .	155
» XXX. . . Conopidae. . . . .	157

Sect. III. EPROBOSCIDAE.

	PAGINAS
Fam. XXXI. . . . . Hippoboscidae. . . . .	158
» XXXII. . . . . Nycteribidae. . . . .	158
» XXXIII. . . . . Lonchopteridae. . . . .	158

	Pág.	Gén. y Sub-gén.		Pág.	Gén. y Sub-gén.
<b>A.</b>					
Anthrax. . . . .	146	21	Gymnopternus. . . . .	140	40
Acrocera. . . . .	147	27	Graphomyia. . . . .	153	68
Asilus. . . . .	148	35	Gymnosoma. . . . .	155	78
Agromyza. . . . .	152	60	Gastrophilus. . . . .	155	79
Anthomyia. . . . .	152	63			
<b>B.</b>			<b>G.</b>		
Biblio. . . . .	144	5	Haematopota. . . . .	146	17
Bombylius. . . . .	147	24	Holopogon. . . . .	148	33
<b>C.</b>			<b>H.</b>		
Chironomus. . . . .	144	6	Helomyza. . . . .	150	45
Culex. . . . .	144	9	Heremia. . . . .	152	58
Chrysomyia. . . . .	145	14	Hippobosca. . . . .	158	98
Coenomyia. . . . .	145	16			
Chrysops. . . . .	146	19	<b>L.</b>		
Chlorops. . . . .	151	50	Lomatia. . . . .	147	23
Cyrtoneura. . . . .	153	65	Laphria. . . . .	148	34
Calliphora. . . . .	153	67	Limosina. . . . .	150	43
Chrysotoxum. . . . .	157	93	Limnia. . . . .	150	47
Conops. . . . .	157	94	Lauxania. . . . .	152	56
<b>D.</b>			<b>M.</b>		
Diplosis. . . . .	143	1	Lonchaea. . . . .	152	57
Dioctria. . . . .	148	31	Lobloptera. . . . .	152	61
Dolichopus. . . . .	140	30	Lucilia. . . . .	153	65
Dacus. . . . .	151	54	Lipoptena. . . . .	158	95
Doros. . . . .	155	82	Leptopteryx. . . . .	158	97
<b>E.</b>			<b>N.</b>		
Exoprosopa. . . . .	146	22	Nycteribid. . . . .	158	100
Empis. . . . .	149	37			
Echinomyia. . . . .	154	76	Midas. . . . .	148	30
Eristalis. . . . .	156	88	Machimus. . . . .	148	35
<b>F.</b>			<b>O.</b>		
Fallenia. . . . .	146	20	Mochtherus. . . . .	148	35
			Micropeza. . . . .	151	51
			Myopina. . . . .	152	62
			Miltogramma. . . . .	154	74
			Metopia. . . . .	154	75
			Melithreptus. . . . .	155	84
			Melanostoma. . . . .	156	86
			Merodon. . . . .	156	89

	Pág.	Gén. y Sub-gén.		Pág.	Gén. y Sub-gén.
<b>N.</b>					
Nemotelus. . . . .	145	12	Simulia. . . . .	143	3
Nemopoda. . . . .	151	53	Scatopse. . . . .	144	4
Nycteribia. . . . .	158	99	Subula. . . . .	145	15
<b>O.</b>			Scenópínus. . . . .	147	28
Odontomyia. . . . .	145	13	Saxopogon. . . . .	148	32
Opomyza. . . . .	151	48	Scatophaga. . . . .	150	44
Ortalis. . . . .	152	59	Scatina. . . . .	150	44
Ophyra. . . . .	153	64	Sarcophaga. . . . .	153	70
Onesia. . . . .	153	70	Siphona. . . . .	154	71
Ocyptera. . . . .	154	77	Sirphus. . . . .	156	85
Ornithomyia. . . . .	158	96	Syritta. . . . .	157	90
<b>P.</b>			<b>T.</b>		
Psychoda. . . . .	144	8	Tanypus. . . . .	144	7
Pachyrhina. . . . .	144	10	Tabanus. . . . .	146	18
Ploas. . . . .	147	25	Thereva. . . . .	147	29
Psilocephala. . . . .	147	29	Tachydromia. . . . .	149	38
Phora. . . . .	149	42	Trineura. . . . .	149	41
Piophila. . . . .	151	52	Tetancocera. . . . .	150	46
Phylloteles. . . . .	154	73	Teichomyza. . . . .	151	49
Platypeza. . . . .	155	80	Trypeta. . . . .	151	55
Pipunculus. . . . .	155	81	Thryptocera. . . . .	154	72
Pipizella. . . . .	157	91	<b>U.</b>		
Paragus. . . . .	157	92	Usia. . . . .	147	26
<b>R.</b>			<b>V.</b>		
Rhyphus. . . . .	145	11	Vermileo. . . . .	148	36
Rhynchomyia. . . . .	153	69	Volucella. . . . .	156	87
<b>S.</b>			<b>X.</b>		
Sciara. . . . .	143	2	Xanthogramma. . . . .	155	83

# NEVRÓPTEROS.

## *Sect. I. CORRODANTES. Burm.*

	PÁGINAS.
<i>Fam.</i> I.. . . . <b>Termitidae.</b> . . . . .	159
» II. . . . <b>Embidae.</b> . . . . .	159

## *Sect. II. PSOCIDES. Fab.*

<i>Fam.</i> I.. . . . <b>Conyopterygidae.</b> . . . .	159
» II. . . . <b>Psocidae.</b> . . . . .	159

## *Sect. III. SUBULICORNES. Latr.*

### *Sub-sect. I. ODONATA. Fab*

<i>Fam.</i> I.. . . . <b>Libellulidae.</b> . . . . .	159
» II. . . . <b>Gomphidae.</b> . . . . .	160
» III. . . . <b>Aeschnidae.</b> . . . . .	160
» IV. . . . <b>Agrionidae.</b> . . . . .	160

### *Sub-sect. II. AGNATHES. Quvier.*

<i>Fam.</i> .. . . . <b>Ephemeridae.</b> . . . . .	160
--	-----

## *Sect. IV. PLANIPENNES. Latr.*

<i>Fam.</i> I.. . . . <b>Panorpidae.</b> . . . . .	160
» II. . . . <b>Nemopteridae.</b> . . . . .	160
» III. . . . <b>Myrmeleontidae.</b> . . . . .	160
» IV. . . . <b>Nymphidae.</b> . . . . .	161
» V. . . . <b>Hemerobidae.</b> . . . . .	161
» VI. . . . <b>Mantispidae.</b> . . . . .	161

*Sect. V. SEMBLIDES. Fab.*

		PÁGINAS.
<i>Fam.</i>	. . . . . <b>Semblis.</b>	161

*Sect. VI. PERLIDES. Lin.*

<i>Fam.</i>	. . . . . <b>Perla.</b>	161
-------------	-------------------------	-----

*Sect. VII. TRICHOPTERES. Kirby.*

<i>Fam.</i>	. . . . . <b>Phryganides.</b>	162
-------------	-------------------------------	-----

		Pág.	Gén. y Sub-gén.			Pág.	Gén. y Sub-gén.
<b>A</b>							
Aeschna. . . . .		160	5			159	2
Agrion. . . . .		160	7				
Ascalaphus. . . . .		160	10				
<b>C.</b>							
Calopteryx. . . . .		160	6				
<b>E.</b>							
Ephemera. . . . .		160	8				
<b>G.</b>							
Gomphus. . . . .		160	4				
<b>H.</b>							
Hemerobius. . . . .		161	13				
				<b>L</b>			
				Libellula. . . . .		159	2
				<b>M.</b>			
				Myrmeleon. . . . .		161	12
				Mantispa. . . . .		161	14
				<b>P.</b>			
				Palpopleora. . . . .		159	3
				Panorpa. . . . .		160	9
				Palpares. . . . .		160	11
				Perla. . . . .		161	16
				Phryganea. . . . .		162	17
				<b>S.</b>			
				Semblis. . . . .		161	15
				<b>T.</b>			
				Termes. . . . .		159	1

# ERRATAS.

---

PÁG.	NÚM.	LÍNEA.	DICE.	LEÁSE.
18	84	9	Hidrophilus	Hydrophilus
27	186	21	Criptophagus	Cryptophagus
38	296	34	Antidipnis	Antidipnis
44	359	2	Tythidae	Pythidae
69	—	8	Pentalomidae	Pentatomidae
70	14	27	Schirus	Sehirus
74	56	18	Ligaeus	Lygaeus
136	254	8	Simaechtis	Simaethis
143	—	6	Cicidomyidae	Cecidomyidae

Nombre del interesado *Sanje*

Título de la obra *Catálogos manuscritos*

Encuadernación *H.*

Talón núm. *2562*

Fecha *21 Sep 93*





