

Coleopteren-Fauna der Gegend von Schaffhausen

Autor(en): **Stierlin, G.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **11 (1903-1909)**

Heft 4

PDF erstellt am: **09.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-400643>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Coleopteren-Fauna der Gegend von Schaffhausen.

Von Dr. G. Stierlin, Schaffhausen.

I. Teil.

Cicindelidae.

Cicindela L.

- germanica L., selten. Gries-
- campestris L., häufig. [bach.
- v. affinis Fischer, selten.
- v. connata Heer, selten.
- sylvicola Latr., hfg.
- hybrida L., ziemlich hfg.
- v. riparia Ol., hfg.
- v. transversalis Heer, selten.

Carabidae.

Carabini.

Procrustes Bon.

- coriaceus L.

Carabus L.

- violaceus L., ziemlich selten,
- v. purpurascens F., selten.
- intricatus L., Randen.
- irregularis F., nicht selten,
- unter Moos und in faulen
- Stöcken.
- auronitens F., nicht selten
- in faulen Stöcken.
- v. Zwickii Heer, etwas hfg.
- auratus L., sehr häufig.
- granulatus L., ziemlich hfg.
- nemoralis Müller, nicht selt.
- convexus F., Randen, n. selt.
- cancellatus Ill., häufig.
- arvensis F., selten.
- v. Seileri Heer, etwas hfgr.,
- in den Randentälern.
- monilis F., selten.
- hortensis L., sehr selten.

Calosoma Weber.

- inquisitor F., nicht selten.

Cychrus F.

- rostratus F., selten.

Nebriini.

Leistus Fröhlich.

- ferrugineus Schaum, selten.

Nebria Latr.

- picicornis F., nicht selten.

Notiophilini.

Notiophilus Duméril.

- biguttatus F., nicht selten.
- aquaticus L., hfg.
- palustris Dft., selten.

Omophronini.

Omophron Latr.

- limbatum F., nicht selten. Im
- Wasser.

Elaphrini.

Elaphrus F.

- cupreus Dft., selten, Schleit-
- heim.
- riparius F., nicht selten.
- aureus Müll., nicht selten.

Scaritini.

Dyschirius Bonelli.

- thoracicus F., selten.
- politus Dy., selten. Im
- Schaaren.

Clivina Latr.

- fossor L., nicht selten.
- collaris Herbst., ziempl. selten

Broscini.

Broscus Panzer.

- cephalotes L.

Bembidiini.

- Tachypus* Lap.
 flavipes L., hfg.
 caraboides Schrk., ziemlich
 selten.
 pallipes Dft.
Bracteon Bedel.
 striatum F., ziemi. selten.
 foraminosum Sturm.
 littorale Ol.
Neja Motsch.
 pygmaeum F.
Metallina Motsch.
 lampros Herbst. (celere F.)
 sehr häufig.
Notaphus Steph.
 obliquus Sturm, häufig.
Peryphus Steph.
 atrocoeruleus Steph., ziemi.
 selten.
 tibialis Dft., häufig.
 decorus Panz., häufig.
 fluviatilis Dy., selten.
 Andreae v. femoratum Sturm,
 selten.
 ustulatus L., häufig.
 rupestris L., häufig.
 nitidulus Msh. (rufipes Gyll.)
Synechostictus Motsch.
 elongatus Dj., ziemi. selten.
Nepha Motsch.
 quadriguttata F., nicht selten.
Eopha Steph.
 quadrimaculata L., häufig.
Trepanes Motsch.
 articulatus Gyll., häufig.
Campa Motsch.
 assimilis Gyll.
Phyla Motsch.
 obtusa Sturm, ziemi. selten
Philochtus Steph.
 guttula F. (bipustulatus Redt.)
Ocys Stephens.
 5-striatus Gyll. (pumilio Dft.)

- Tachys* Stephens.
 bistriatus Dft., nicht selten.
Tachyusa Motsch.
 parvula Dj., selten.
 quadrisignata Dft.
Thalassophilus Woll.
 longicornis Sturm, selten.
Trechus Clairv.
 quadristriatus Schrk., häufig.
 secalis Payk.

Pogonini.

- Pogonus* Dej.
 riparius Dej., selten.

Patrobini.

- Patrobus* Dej.
 assimilis Chaud., selten.

Pterostichini.

- Platynus* Bonelli.
 ruficornis Göze, ziemi. hfg.
 obscurus Herbst (oblongus
 Sturm), nicht selten.
 assimilis Payk., häufig.
 viridicupreus Goeze (modes-
 tus Sturm), selten.
 sexpunctatus L., häufig.
 marginatus L., häufig.
 viduus Panz.
 Mülleri Herbst. (parumpunc-
 tatus F.), häufig.
 dorsalis Pont. (prasinus
 Thunb.), häufig.
 v. puellus Dej., selten.
 gracilipes Gyll., selten.
 micans Nicol., nicht selten.
Olisthopus Dej.
 Sturmi Dft., selten.
Synuchus Gyll.
 nivalis Panz., ziemi. selten.
Calathus Bonelli.
 fuscipes Goeze (cisteloides
 Panz.), häufig.

erratus Sahlb. (fulvipes Gyll.)
 häufig.
 melanocephalus L., häufig.
Pristonychus Dej.
 terricola Herbst, selten.
Sphodrus Clairville.
 leucophthalmus L., selten.
Lagarus Chaud.
 vernalis Panz., selten.
Poecilus Chaud.
 cupreus L., häufig.
 lepidus Leske, häufig.
Bothriopterus Chaud.
 oblongopunctatus F., häufig.
Adelosia Steph.
 macer Msh. (picimana Dft.),
 ziemlich selten.
Platysma Bon.
 niger L., häufig.
 id. v. distinguendus Heer, hfg.
Omaseus Chaud.
 vulgaris L. (melanarius Ill.)
 gemein.
Pseudomaseus Chaud.
 nigrita L., hfg.
 anthracinus Ill.
 gracilis Dej., selten.
 minor Gyll., selten.
Argutor Steph.
 interstinctus Sturm (eruditus
 Dej.), nicht selten.
 strenuus Panz., häufig.
Haptoderus Chaud.
 cristatus Dft.
Steropus Dej.
 concinnus Sturm häufig.
Pterostichus Bon.
 melas Creutz.
 metallicus F., häufig.
 cristatus Dft. (parumpuncta-
 tus Germ.), ziemi. selten.
 Randen.
Abax Bonelli.
 ater Villers (striola F.), gem.
 parallelus Dft., selten.

ovalis Dft., häufig.
Molops Bon.
 elatus F., nicht selten.
 terricola F., häufig.
 id. v. montanus Heer, selten.
Stomis Clairv.
 punicatus Panz., ziemi. selt.

Amarini.

Amara Bonelli.

Subg. Triaena Lec.
 plebeja Gyll., ziemi. häufig.
 Subg. Amara s. str.
 communis Panz., häufig.
 eurynota Panz., selten (acu-
 minata Payk.)
 ovata Schmid (trivialis Dft.),
 häufig.
 trivialis Gyll. (vulgaris Dft.),
 häufig.
 curta Dej.
 familiaris Dft., häufig.
 nitida Sturm, selten.
 Subg. Percosia Zimm.
 patricia Zimm., selten.
 Subg. Celia Zimm.
 rufocincta Sahlb. (grandicol-
 lis Zimm.) Randen, selten.
 Quenseli Schh., (monticola
 Dj.), selten.
 Subg. Bradytus Steph.
 consularis Dft., selt., Randen.
 fulvus De Geer, selten.

Zabrus Clairv.

tenebrioides Goeze (gibbus F.)
 nicht selten.

Harpalini.

Ophonus Steph.

obscurus F. (monticola Dej.),
 nicht selten a. d. Randen.
 rupicola Sturm (subcordatus
 Dej.), n. selt. a. d. Randen.
 signaticornis Dft., häufig auf
 dem Randen.

cordatus Dft.
 azureus F., häufig.
 maculicornis Dft., n. selten.
 calceatus Dft., Randen.
 pubescens Müller, gemein.
 griseus Panz., gemein.
Diachromus L.
 germanus L.
Harpalus Latr.
 aeneus L.
 hirtipes Panz., Randen.
 dimidiatus Rossi (semiviola-
 ceus Dj.), nicht selten.
 distinguendus Dft., häufig.
 tenebrosus Dj., Randen, selt.
 rubripes Sturm.
 laevicollis Dft., selt., Randen.
 v. nitens Heer, "Dj., "zieml.
 quadripunctatus Dj., zieml.
 selten.
 latus L., häufig.
 rufitarsis Dft. (ignavus Dft.),
 selten.
Anisodactylus Dej.
 binotatus F., gemein.
 v. spurcaticornis Dej., selten.
 nemorivagus Dft., selten.
Bradycellus Er.
 verbasci Dft., selten.
Stenolophus Motsch.
 teutonus Schrank, häufig.
Acupalpus Latr.
 meridianus L., häufig.
 dorsalis F., selten.

 Licinini.
Badister Dej.
 unipustulatus Bon., selten.
 bipustulatus F., häufig.
 v. binotatus Fisch., selten.
 sodalis Dft., selten.
Licinus Latr.
 cassideus F., Randen, selten.
 depressus Payk., sehr selten.
 Hoffmannseggii Panz., s. s.

Oodes Bon.
 helopioides F., zweifelhaft.

 Chlaeniini.
Chlaenius Bon.
 vestitus Payk., nicht selten.
 tibialis Dej., nicht selten.

 Panagaeini.
Panagaeus Latr.
 crux major L., selten.

 Lebiini.
Lebia Latr.
 cyanocephala L., häufig.
 chlorocephala Hoffm., hfg.
 crux minor L., seltener.
Metabletus Schmidt.
 truncatellus L. } nicht selten.
 foveatus Fourc. }
Dromius Schaum.
 linearis Ol., häufig unter
 Rinden.
 agilis F., hfg. unter Rinden.
 marginellus F., unter Pla-
 tanenrinde.
 quadrimaculatus L., n. selten.
 quadrinotatus Panz., n. selten.
 bifasciatus Dj., selten.
Demetrius Bonelli.
 atricapillus L., selten.
Cymindis Latr.
 humeralis Fourc., n. selten.
 coadunata L., selt. an Sümpf.

 Odacanthini.
Odacantha Payk.
 melanura F., selten.

 Brachynini.
Brachynus Weber.
 crepitans L., häufig.
 explodens Dft., häufig.

Dytiscidae.

Haliplini.

- Brychius* Thoms.
 elevatus Panz., nicht selten.
Haliplus Latr.,
 obliquus F., häufig.
 lineatus Aubé, selten.
 mucronatus Steph.
 flavicollis Sturm.
 variegatus Sturm, n. selten.
 lineatocollis Mrsh.
 ruficollis De Geer, häufig.
 fulvicollis Er.
 fluviatilis Aubé, selten.
Cnemidotus Ill.
 caesus Dft., nicht selten.

Dytiscini.

Hydropolina.

- Hyphydrus* Ill.
 ovatus L. (gibbus F.), häufig.
Hygrotus Thoms.
 inaequalis F., hfg.
 versicolor Schaller (reticulatus F.)
 decoratus Gyll., selten.
Caelambus Thoms.
 impressopunctatus Schaller,
 nicht selten.
 v. lineellus Gyll., selten.
Bidessus Sharp.
 geminus F.
 unistriatus Ill.
Deronectes Sharp.
 latus Steph. (ovatus Sturm),
 selten.
Hydroporus Clairv.
 pictus F., häufig.
 granularis L., häufig.
 bilineatus Sturm, n. selten.
 lineatus F.
 halensis F., häufig.
 rufifrons Dft.
 angustatus Sturm, selten.

- palustris L. (sexpunctatus F.),
 tristis Payk. [häufig].
 obscurus Sturm, selten.
 elongatulus Sturm, selten.
 marginatus Dft.
 planus F., häufig.
 nigrita F. (nivalis Redt.), hfg.
 memnonius Nicol.

Laccophilina.

- Noterus* Clairv.
 clavicornis De Geer, häufig.
 sparsus Msh. (crassicornis St.)
Laccophilus Leach.
 variegatus Germ., häufig.
 obscurus Panz. (hyalinus
 Thoms.), häufig.
 interruptus Panz. (minutus
 Gyll.

Colymbetina.

- Agabus* Leach.
 bipustulatus L., häufig.
 chalconotus Panz.
 guttatus Payk., häufig.
 didymus Ol., häufig.
 paludosus F.
 uliginosus L.
 Sturmi Gyll.
 femoralis Payk.
 maculatus L., häufig.
Ilybius Er.
 fuliginosus F., häufig.
 subaeneus Er., zieml. selten.
 ater De Geer, nicht selten.
 guttiger Gyll.
Liopterus Aubé.
 ruficollis Schall. (agilis F.,
 oblongus Ill.), häufig.
Colymbetes Clairv.
 Grapii, Gyll.
Rhantus Lacord.
 conspersus Gyll. (pulverosus
 Sturm.)
 notatus F.
 adpersus F. (agilis Lac.), hfg.

Cymatopterus Er.
fuscus L., (striatus Aubé.)

Dytiscina.

Hydaticus Leach.
grammicus Germ.
transversalis Bontop, selten.
stagnalis F., selten.

Graphoderes Thoms.
bilineatus De Geer.
cinereus L.

Acilius Leach.
sulcatus L., häufig.

Dytiscus L.
latissimus L., selten.
punctulatus F.
marginalis L., häufig.
v. conformis Kunze.
circumcinctus Mr.

Cybister Curtis.
Röselii Fuessli, nicht selten.

Gyrinidae.

Gyrinus Geoffr. Auf der Ober-
fläche des Wassers.
minutus F., nicht selten.
distinctus Aubé, selten.
v. colymbus Er.
natator Ahr., häufig.

Orectochilus Lac.
villosus F., nicht selten.

Hydrophilidae.

Hydrophilini.

Limnebius Leach.
picinus Mrh. (atomus Dft.)
papposus Muls., selten.
truncatellus Thunb., hfg.

Hydrous Leach.
aterrimus Esch.

Hydrophilus Geoffr.
caraboides L., häufig.

Hydrobius Leach.
fuscipes L., häufig.

Helochares Muls.
lividus Forst.

Philhydrus Sol.
melanocephalus Ol.
affinis Thunbg. (minutus F.)
testaceus F.

Berosus Leach.
aericeps Curtis.
luridus L., häufig.

Chaetarthria Steph.
seminulum Payk., n. selten.

Laccobius Er.
nigriceps Thoms.
alutaceus Thoms.
bipunctatus F.
minutus L., häufig.

Sphaeridiini.

Cyclonotum Er.
orbiculare F., ziemlich hfg.

Sphaeridium F.
scarabaeoides L., häufig.
bipunctulatum F., häufig.

Cercyon Leach.
minutum F., häufig.
lugubre Payk.
haemorhoidale F.
plagiatum Er.
pygmaeum Ill., nicht selten.
flavipes F., häufig.
melanocephalum L., häufig.
unipunctatum L., häufig.

Paracercyon Seidl.
anale Payk., nicht selten.

Megasternum Muls.
boletophagum Marsh., im
Moos, selten.

Cryptopleurum Muls.
atomarium Ol., häufig in
Schwämmen und Mist.

Helophorini.

Empleurus Hope.
nubilus F., nicht selten.

Helophorus F.
aquaticus L., häufig.
griseus Herbst.

granularis L., nicht selten.
quadrisignatus Bach.
nanus, Sturm.

Hydrochus Leach.

elongatus Schaller.
carinatus Germ.

Ochthebius Leach.

Subg. Henicocerus Steph.
exsculptus Germ., selten.
Subg. Kolpochthebius Kiesw.
punctatus Steph.

Hydraena Kugel.

riparia Kug., häufig.
nigrita Germ.
polita Kiesw., selten.
gracilis Germ., selten.
pulchella Germ.

Georyssidae.*Georyssus* Latr.

laesicollis Germ., selten.
crenulatus Rossi.

Parnidae.

Elmini.

In Quellen und Bächen unter
Steinen.

Limnius Müller.

tuberculatus Müller.

Elmis Latr.

Mülleri, E.
Volkhari Panz.

Esolus Muls.

pygmaeus Müll.
angustatus Müll.
parallelopipedus Müll.

Lareynia Duv.

obscurus Müll.
aeneus Müll., häufig.

Riolus Muls.

subviolaceus Müll., häufig.
cupreus Müll., häufig.
nitens Müll.

Parnini.

Parnus F.

prolifericornis F.

auriculatus Panz.
nitidulus Heer.

Heteroceridae.*Heterocerus* Fabr.

fuscus Kiesw., häufig.
laevigatus Panz.

Staphylinidae.

Aleocharini.

An Cadavern, im Mist und
in Pilzen.

Falagriina.

Autalia Leach.

impressa Ol., in Pilzen.
rivularis Grav, in Dünger
und Moos.

Falagria Steph.

obscura Gr.
sulcata Payk., häufig.
thoracica Curtis.
nigra Gr.

Tachyusina.

Calodera Gr.

aethiops Gr.
uliginosa Gr.

Chilopora Kr.

longitarsis Er. (femoralis
Heer).

cingulata Chr.

Phloeopora Er.

corticalis Er., u. Eichenrinde.

Hygronoma Er.

dimidiata Gr., Schaaren bei
Schaffhausen.

Drusilla Leach.

canaliculata Er. (Myrmedo-
nia canaliculata Heer.)

Tachyusa Er.

Subg. Tachyusa i. sp.
balteata Er., nicht selten.
constricta Er.
coarctata Er., an Flussufern.
Subg. Thinonoma Thoms.
atra Gr., selten.

Dinaraea Thoms.

- Subg. Aloconota Thoms.
gregaria Er. (immunita Er.)
 Subg. *Dinaraea* i. sp.
angustula Gyll.
aequata Er.
 Subg. Amischa Thoms.
nalis Er.
 Subg. Meotica Muls.
exilis Er.

Homalotina.

Liogluta Thoms. (*Atheta* Er.)

- Subg. Plataraea Thoms.
brunnea Fabr. (depressa Gr.)
 Subg. Alaobia Thoms.
scapularis Sahlb.
 Subg. Geostiba Thoms.
circellaris Gr.

Homalota Mannerh.(*Atheta* Thoms.)

- Subg. Bessobia Thoms.
oculta Er.
 Subg. Anopleta Muls.
corvina Thoms. (lepida Kr.)
 Subg. Halobrecta Muls.
flavipes Er. (b. *Formica rufa*.)
 Subg. Hygroecia Muls.
debilis Er.
 Subg. Metaxya Muls.
elongatula Er. (terminalis Gyll.)
 Subg. Tetropla Muls.
ochracea Muls.
gagatina Baudi.
nigritula Gr. } häufig
*erythrocer*a Heer } im Mist.
 Subg. Mycota Muls.
sodalis Er.
fungicola Thoms. (nitidicollis Fairm.)
socialis Payk.
xanthopus Thoms. (sublinearis Kr.)
 Subg. *Atheta* Thoms.
validicornis Mark. (succicola Thoms.)
 Subg. Hilara Muls.
palleola Er.

- Subg. Chaetida Muls.
longicornis Gr.
 Subg. Datomicra Muls.
celata Er. (indigena Heer),
 in Schwämmen.
 Subg. Dimetrota Muls.
marcida Er., in Pilzen.
atramentaria Gyll.
 Subg. Coprothassa Thoms.
lividipennis Mannerh. Er.
 (melanaria Thoms.)

Bolitocharina.

Placusa Er.

- complanata* Er.
pumilio Er. (infima Thoms.)
Sipalia Muls.
ruficollis Er., unter Tannensrinde.

Bolitochara Mannh.

- lucida* Gr. (elongata Heer,
 elegans Fairm.)
obliqua Er.

Gyrophaeina.

*Gyrophae*na Mannh.

- pulchella* Heer.
nana Payk.
congrua Er. (fasciata Bielz).
affinis Sahlb.
boleti L.
minima Er.

Encephalus Westw.

- complicans* Westw., i. Wäld.

Myrmedoniina.

Myrmedonia Er.

- limbata* Payk.
humeralis Gr., bei *Formica fuliginosa* u. *rufa*.

Dinarda Loe.

- Märkelii* Ksw., bei *Formica rufa* und *fusca*.
dentata Gr., bei *Formica rufa*.

Lomechusa Gr.

- Subg. Ateoteles Steph.
paradoxa Steph.

Subg. *Lomechusa* i. sp.
strumosa Gr.

Aleocharina.

Aleochara Gr.

Subg. *Baryodma* Thoms.
nitida Gr.

morion Gr.

moerens Gyll.

moesta Gr.

bisignata Er.

tristis Gr. (*nigripes* Müll.)

Subg. *Aleochara* i. sp.

fuscipes F.

fumata Gr. (*curta* Sahlb.)

Oxyrodina.

Oxyrodus Mannh.

Subg. *Disochara* Thoms.

longiuscula Er.

ruficornis Gyll., in Schwämm.

luteipennis Er.

opaca Gr.

Subg. *Demosoma* Thoms.

haemorhoa Märk.

Subg. *Mycetodrepa* Thoms.

alternans Gr., häufig in
Schwämmen.

Ocaleina.

Ocalea Er., leben unt. Moos und
Laub.

badia Er.

Ityocara Thoms. (*Chilopora* Kr.)

longitarsis Er. (*Homalota*

humeralis Heer.)

Ilyobates Kr.

nigricollis Payk.

Gymnulina.

Unter Baumrinde und Laub.

Myllaena Er.

brevicornis Matth.

dubia Gr.

Tachyporini.

Leben in faulenden Stoffen
und in Pilzen.

Hypocyptina.

Hypocyptus Mannh.

longicornis Pk. (*granulum* Gr.)

discoideus Er.

Habrocerina.

Habrocerus Er.

capillaricornis Gr.

Tachyporina.

Leucoparyphus Kr.

silphoides L., l. in Pferdemit.

Tachinus Gr.

flavipes Er., häufig.

v. *dubius* Gyll.

collaris Gr.

humeralis Gr., zieml. häufig.

proximus Kr.

rufipes Er. (*pullus* Gr.)

fimetarius Gr.

subterraneus Gr. (*bicolor* Gr.)

Tachyporus Gr.

Subg. *Tachyporus* i. sp.

obtusus L., häufig. [Kr.]

abdominalis Gyll. (*ruficeps*

chrysomelinus L., häufig.

brunneus F. (*abdominalis* Gr.)

hypnorum F.

v. *marginatus* Heer.

Subg. *Lamprinus* Heer.

haematopterus Kr.

Conurus Steph. In moderndem
Holz und unter Rinden.

lividus Er.

littoreus L. (*pubescens* Payk.,

bimaculatus F.)

pubescens Gr. (*sericeus* Lac.)

bipustulatus Gr. (*bimacula-*

tus Gr.), häufig.

binotatus Gr.

Mycetoporina.

Bolitobius Steph., leben in
Schwämmen u. unt. Rinde.

Subg. *Lordithon* Thoms.

trinotatus Er.

exoletus Er.

Subg. *Bolitobius* i. sp.
atricapillus Gyll.
lunulatus L. (pulchell. Mannh.)
Bryocharis Lac.
analis Payk. (Dahlii Heer.)
Mycetoporus Mannh.
 Subg. *Ischnosoma* Thoms.
splendidus Gr.
 Subg. *Mycetoporus* i. sp.
lepidus Gr. (*ruficornis* Kr.)
pronus Er. (*forticornis* Fauv.)
niger Fairm.
lucidus Er.

Staphylinini.

Xantholinina.

Leben unter Moos u. Laub.
Othius Steph.
fulvipennis Er. (*fulgidus* Pk.
fulminans Gr.)
punctipennis Lac. (*laeviuscu-*
lus Fauvel.)
lapidicola Ksw.
myrmecophilus Kiesw.
Baptolinus Kr.
alternans Gr.
Leptacinus Er.
batychrus Gyll.
linearis Gr.
Xantholinus Er.
 Subg. *Gyrohypnus* Steph.
atratus Heer.
ochraceus Gyll. } häufig.
punctulatus Payk. }
 Subg. *Xantholinus* i. sp.
tricolor F.
linearis Ol.
glabratus Gr.
 Subg. *Eulissus* Mannh.
fulgidus F.

Staphylinina.

An Cadavern und im Dün-
 ger, in Wäldern und Amei-
 sennestern.

Philonthus Curtis.

Subg. *Philonthus* i. sp.
laminatus Creutz., häufig.
atratus Gr. (*lucens* Mannh.),
 hfg.
aeneus L. (*laticeps* Zett.), hfg.
cyanipennis F.
politus F., häufig im Dünger.
decorus Gr.
lepidus Gr. (v. *gilvipes* Er.)
albipes Gr.
umbratilis Gr.
finetarius Gr. (*rigidicornis*
 Gr.), häufig.
cephalotes Gr. (*megacepha-*
lus Heer.)
corvinus Er.
ebeninus Gr., häufig.
concinus (*varians* Thoms.)
sanguinolentus Gr.
fumigatus Er.
debilis Gr.
opacus Gyll. (*varians* Er.)
cruentatus Gmel. (*bipustula-*
tus Panz.)
discoideus Gr. (*conform.* Lec.)
ventralis Gr. (*immundus* Gr.)
nigrita Gr.
fulvipes F.
fumarius Gr.
micans Gr.
 Subg. *Rabigus* Muls.
pullus Nordm.
 Subg. *Gabrius* Steph.
vernalis Gr.
splendidulus Gr.
astutus Gr.
 Subg. *Bisnius* Steph.
procerulus Gr.
prolixus Er.
Ocypus, Kirby.
 Subg. *Goërius* Steph.
olens Müll.
ophthalmicus Scop. (*cyaneus*
 Payk.), häufig
similis F. (*nitens* Faun.), hfg.

Subg. *Ocypus* i. sp.
brunnipes F. (*alpicola* Er.)
 Subg. *Pseudocypus* Muls.
fuscatus Gr.
picipennis F., häufig.
aeneocephalus De Geer (*cup-
 reus* Rossi.)
 Subg. *Anodus* Nordm. [Er.
compressus Marsh., var. *cerdo*
edentulus Block (*morio* Gr.).
 Subg. *Tasgius* Steph.
ater Gr. (*nigripes* Lac.)
Leistotrophus Steph.
 Subg. *Abemus* Muls.
fossor Scop. (*fadiens* Gr.)
 Subg. *Platydracus* Thoms.
stercorarius Ol.
latebricola Gr. (*rupicola* Ksw.)
 Subg. *Trichoderma* Muls.
pubescens De Geer, i. Dünger.
 Subg. *Leistotrophus* i. sp.
nebulosus F., hfg. *teselatus* Geff.
murinus L. (*inauratus*
 Mannh.), häufig.
Staphylinus L.
caesareus Cederh. (*erythrop-
 terus* F.)
Creophilus Steph. [im Dünger.
maxillosus L., nicht selten
Emus Curtis.
hirtus L., im Dünger.

Quediina.

Im Mulm alt. Bäume, im Moos.
Vellejus Mannh.
dilatatus F., in den Nestern
 von *Vespa crabro* L.
Quedius Steph.
 Subg. *Raphirus* Steph.
attenuatus Gyll. [Thoms.)
suturalis Ksw. (*marginalis*
 Subg. *Sauridus* Muls.
modestus Ksw. (*maurorufus*
 Fauv.), Stein a. Rh.
peltatus Er. (*praecox* Heer,
fumatus Fauv.)
picipes Mannh.

Subg. *Microsaurus* Steph.
laevigatus Er. (*resplendens*
 Thoms.)
xanthopus Er.
 Subg. *Quedius* i. sp. (*Microsaurus*
 Muls.)
fuliginosus Gr., hfg.
molochinus Gr., häufig im
 Dünger u. unter Steinen.
Heterothops Steph.
quadripunctatus Gr.
Acylophorus Nordm.
glabricollis Lac.

Paederini.

Paederina.

Sunius Steph.
filiformis Latr. hfg.
angustatus Payk. (*gracilis*
 Payk.), häufig.
neglectus Märk.
Paederus Grav.
 Subg. *Paederus* i. sp., an sand.
 Orten.
littoralis Gr., häufig.
riparius L. (*gregarius* Scop.)
longipennis Er.
 Subg. *Paederidus* Muls.
sanguinicollis Steph. (*longi-
 cornis* Aubé.)
ruficollis F., sehr häufig.
gemellus Kr.

Scopaeina.

Scopaeus Er.
Erichsoni Kol. (*gracilis* Fauv.)
minimus Er. (bei *Formica*
fusca und *sanguinea*.)
didymus Er.
Stilicus Latr. Unter Steinen u.
 Laub.
similis Er.
affinis Er. (*orbiculatus* Fauv.)
rufipes Germ., häufig.
subtilis Er.

Lathrobiina.

Lithocharis Lac.

Subg. Medon Thoms.

brunnea Er. (megacephala Heer.)*fuscula* Mannh. (rufa Muls.)*ripicola* Kr. (fuscula Muls.)*melanocephala* F.*Cryptobium* Mannh.*fracticorne* Payk.*Lathrobium* Gr. In Grotten und an Flussläufen.Subg. *Lathrobium* i. sp.*brunnipes* F. (punctatum Fvl.)*elongatum* L., zieml. häufig.*rufipenne* Gyll.*laetipenne* Heer.*longulum* Heer.*fulvipenne* Gr. (alpestre Heer.)Subg. *Lobrathium* Muls.*multipunctatum* Gr. (lineare Gr.) häufig.Subg. *Domene* Fauvel.*scabricolle* Er.

Stenini.

Dianous Curtis.*coerulescens* Gyll.*Stenus* Latr., an Pflanzen und unter Moos.Subg. *Stenus* i. sp.*guttula* Müll. (geminus Heer.)*longipes* Heer.*biguttatus* L., häufig.*stigmula* Er.*bimaculatus* Gyll.*Juno* F. (boops Gr.), häufig.*ater* Mannh. (maurus Mannh.)*boops*. Gyll.Subg. *Nestus* Rey.*declaratus* Er. (circularis Gyll.)*pusillus* Er.*ruralis* Er.*buphthalmus* Gr.*canaliculatus* Gyll.*morio* Gr. (trivialis Kr., aequalis Muls.)*argus* Gr. (opticus Gyll.)*fuscipes* Gr. (femorellus Zett.)Subg. *Hemistenus* Rey.*plantaris* Er. (pallitarsis Fvl.)*subimpressus* Er. (pubescens Fauv.)*filum* Er. (flavipes Fauv.)*bifoveolatus* Gyll. (planous Er.)*rusticus* Er. (picipes Fauv.)*impressus* Germ. (angustulus Heer.)*flavipes* Er., häufig.Subg. *Tesnus* Rey.*opticus* Gr.Subg. *Hypostenus* Rey.*contractus* Er. (fornicatus Fauv.)*latifrons* Er.*tarsalis* Ljungh.*cicindeloides* Gr.*oculatus* Gr.

Euaesthetini.

Euaesthetus Gr.*scaber* Gr. (bipunctatus Ljungh).

Oxytelini.

Trogophloeina.*Deleaster* Er.*dichrous* Gr.*Syntomium* Er., unbestimmt.*Trogophloeus* Mannh.*fuliginosus* Gr.*bilineatus* Er. (Erichsonis Charp).*punctatellus* Er.*corticinus* hfg.

Oxytelina.

Coprophilus Latr.*striatulus* F.

Aploderus Steph. (*Phloeonaeus*
Er.)

caelatus Gr.

Platystethus Mannh.

Subg. *Platystethus* i. sp.

cornutus Gr., häufig.

nodifrons Sahlb.

Subg. *Pycocraerus* Thoms.

morsitans Payk. (*arenarius*
Fauv.)

Oxytelus Gr.

insecatus Gr.

montivagus Heer (*terrestris*
Heer).

nitidulus Gr.

complanatus Er. (*depressus*
Gyll.)

depressus Gr. (*tetracarinatus*
Fauv.), häufig.

Caccoporus Thoms.

piceus L. (*humilis* Heer), hfg.

Bledius Mannh.

Subg. *Bledius* i. sp.

bicornis Ahr.

opacus Er. (*castaneipennis*
Mnnh.), häufig.

Subg. *Bargus* Schiödte.

pallipes Gr.

littoralis Heer.

Omalini.

Acidota Leach.

cruentata Mannh.

Phloeostiba Thoms.

plana Payk.

Omalium Gr.

Subg. *Phloeonomus* Heer.

minimus Er.

pusillus Gr. (*punctipenne*
Thoms.)

Subg. *Omalium* i. sp.

fossulatum Er. (*excavatum*
Fauv.)

rivulare Gr., häufig.

Subg. *Etheotassa* Thoms.

(*Xylodromus* Rey.)

depressum Gr.

concinnum Msh.

Subg. *Phyllodrepa* Thoms.

florale Payk.

v. *maculicorne* Heer.

brunneum Gr. (*atrum* Heer).

iopterum Steph. (*lucidum* Er.)

Acrolocha Thoms.

amabilis Heer.

striata Gr.

Amphichroum Kr.

hirtellum Heer, Randen bei
Schaffhausen.

Lathrimaeum Er.

fuscum Er.

melanocephalum Ill. (*atro-*
cephalum Heer).

atrocephalum Gyll. (*melano-*
cephalum Msh., Heer).

Anthobium Steph.

Subg. *Eusphalerum* Kr.

abdominale Gr.

triviale Er. (*primulae* Fauv.)

florale Gr.

minutum F. (*appendiculatum*
Heer).

atrum Heer (*nigrum* Er.)

limbatum Er.

scutellare Er. (*torquatum*
Fauv.).

sorbi Gyll., häufig.

ophthalmicum Payk. (*palli-*
dum Gr.), häufig.

Subg. *Anthobium* i. sp.

longipenne Er.

Lesteva Latr.

pubescens Mannh.

obscura Payk. (*bicolor* Er.,
longelytrata Fauv.)

punctata Er., Kr. (*muscorum*
Duv.)

v. *riparia* Heer.

Geodromicus Redt.

plagiatus F.

Anthophagus Gr.
 bicornis Block. (armiger Grv.)
 praeustus Müll.
 caraboides L. (palustris Heer).

Proteinini.

Megarthrus Steph.
 depressus Payk.
 denticollis Beck. (marginicollis Er.)
 hemipterus Ill.

Proteinus Latr.
 atomarius Er. (clavicornis Fv.)
 brachypterus Fr. (laevicolle Heer), hfg. i. Schwämmen.
 macropterus Gr.

Phloecharini.

Phloeocharis Mannh.
 subtilissima Mannh., an Baum-
 schwämmen u. unt. Rinde.

Micropeplidae.

Micropeplus Latr.
 porcatus F. (sulcatus Herbst.)

Pselaphidae.

Clavigerini.

Leben unter Ameisen.
Claviger Preissl.
 testaceus Preyssl, bei Ameisen
 (*Lasius flavus*).

Pselaphini.

Bryaxina.

Bryaxis Leach.
 sanguinea L.
 fossulata Reichb., häufig im
 Moos.

Reichenbachia Leach.
 juncorum Leach.
 impressa Panz.

Pselaphina.

Bythinus Leach.
 bulbifer Reichb.

clavicornis Panz. (nigrinus
 Muls.)

Burelli Denny.
 securiger Reichb.
 nigripennis Aubé.
 puncticollis Denny.

Pselaphus Herbst.

Heisei Herbst.

Trimium Aubé.

brevicorne Reichb.

Euplectus Leach.

ambiguus Reichb.

Scydmaenidae.

Scydmaenini.

Euconnus Thoms.

Subg. *Euconnus* i. sp.
 hirticollis Ill. (minutus F.)
 nanus Schaum. (exilis
 Schaum.)

Subg. *Tetramelus* Motsch.
 pubicollis M. et K.

Scydmaenus Latr.

scutellaris M. et K.

collaris M. et K.

pusillus M. et K. (crassima-
 nus Reitter).

Cephenniini.

Cephennium M. et K.
 thoracicum Müller.

Silphidae.

Silphini.

Silpha L.

Subg. *Phosphuga* Leach.

atrata L., gemein.

laevigata Sulz. (polita Sulz.)

Subg. *Silpha* i. sp.

obscura L., häufig.

Subg. *Xylodrepa* Thoms.

quadripunctata L., n. selten
 auf Bäumen.

Subg. *Aclypea* Reitter.

undata Müller.

Subg. Thanatophilus Leach.
rugosa L., häufig.
dispar Herbst.
sinuata F., häufig.
 Subg. Oiceptoma Leach.
thoracica L., hfg.
 Subg. Necrodes Leach.
littoralis L., ziemlich hfg.
Necrophorus F.
germanicus L., in menschl.
 Excrementen.
humator F., an Leichen.
vespillo L., gemein.
interruptus Steph. (fossor Er.)
sepultor Charp. (obrutor Er.)

Catopini.

Leben in faulenden Substanzen
 und in Pilzen.

Colon Herbst.
 Subg. *Colon* i. sp.
viennense Herbst.
 Subg. *Myloechus* Latr.
calcaratum Er.
angulare Er.
brunneum Latr.

Catops Payk.
 Subg. *Ptomaphagus* Ill.
sericeus Panz. häufig.
 Subg. *Sciodrepa* Thoms.
fumatus Er. (*agilis* F.), hfg.
 Subg. *Catops* i. sp.
picipes F., in Schwämmen hfg.
fuscus Panz. (*sericeus* Payk.)
nigricans Spence.
morio F. (*sericeus* Gyll.)
coracinus Kellner (*femoralis*
 Thoms.)

Choleva Latr.
agilis Ill. (*fuscus* Gyll.)
elongata Payk. (*lucidicollis*
 Rtrr.)

Anisotomidae.

Agathidiini.

Agathidium Ill.
nigripenne Krg.

atrum Payk. In faulenden
 Pflanzenstoffen.
seminulum L.
badium Er.
marginatum Sturm.
varians Beck.
rotundatum Gyll.
Amphicyllis Er.
globus F. (*ruficollis* Ol.)
Liodes Schmidt. (*Anisotoma* Ill.)
castanea Herbst.
orbicularis Herbst.

Anisotomini.

Agaricophagus Schmidt.
cephalotes Schm.
Anisotoma Schmidt (*Liodes*
 Latr.)
parvola Sahlb.
cinnamomea Panz.
dubia Klug.
badia Sturm.
ovalis Schmidt.
brunnea Sturm.
calcarata Er.
Triepkei Schmidt.
pallens Sturm.
flavescens Schmidt.
Colenis Er.
dentipes Gyll., nicht selten.
Triarthron Schmidt.
Märkelii Schm. (*Anisotoma*
crassicornis Heer).
Cyrtusa Er.
pauxilla Schmidt.

Clambidae.

Clambus Fischer.
pubescens Redt., im Moos.

Trichopterygidae.

Ptenidium Er.
apicale Er.
Ptilium Er.
minutissimum Heer.

Trichopteryx Kirby.
atomarium De Geer.

Scaphidiidae.

Scaphidium Ol.
quadrimaculatum Ol.
Scaphisoma Leach.
agaricinum L., hfg.

Phalacridae.

Phalacrus Payk.
grossus Er.
corruscus Panz., hfg.
Olibrus Er.
aeneus Ill.
millefolii Payk.
affinis Sturm.
liquidus Er.
corticalis Panz., häufig unt.
Rinden.
bicolor F., sehr häufig.
Stilbus Seidlitz.
oblongus Er.
atomarius L.

Erotylidae.

Triplax Payk.
russica L.
Cyrtotriplax Crotch (*Tritoma*
F.)
bipustulata F.

Endomychidae.

Endomychus Panz.
coccineus L.
Lycoperdina Latr.
bovistae F.

Telmatophilidae.

Telmatophilus Heer.
caricis Ol., auf *Carex* und
Sparganium.
Sparganii Ahr., auf Sparga-
nium hfg.

Cryptophagidae.

Atomariini.

Atomaria Thoms.
Subg. Anchicera Thoms.
turgida Er.
analis Er.
nigripennis Payk. (pulchella
Heer).
atra Herbst, häufig.
pusilla Payk., häufig.
fuscata Sch.
munda Er.
Subg. *Atomaria* i. sp.
linearis Steph. (pygm. Heer).
nana Er. (fimetaria Heer,
nigriventris Rtrr.)

Cryptophagini.

Cryptophagus Herbst.
Subg. Micrambe Herbst.
vini Panz.
v. villosus Heer.
Subg. *Cryptophagus* i. sp.
pubescens Sturm.
subdepressus Gyll. (depres-
sus Thoms.)
scanicus L. (patruelis Sturm).
dentatus Herbst (pallidus
Sturm).
fumatus Gyll.
cellaris Scop., häufig.
affinis Sturm.
pilosus Gyll.
lycoperdi Herbst (fungorum
Panz.).
Antherophagus Latr.
nigricornis (silaceus F.), auf
Salvia glutinosa.
silaceus Herbst.
pallens Ol.

Engini.

Engis Payk.
bipustulata Thunbg.

Sphindini.

Sphindus Chevrolat.
hispidus Payk. (dubius Gyll.
humeralis Mink).

Nitidulidae.

Brachypterini.

Brachypterus Kug.
gravidus Ill. (pulicarius Gyll.
lineariae Steph.), hfg.
cinereus Heer.
urticae F. (scutellatus Panz.),
häufig.

Carpophilini.

Carpophilus Leach. [Pz.]
6pustulatus F. (abbreviatus

Nitidulini.

Epuraea Er.
floreana Er. (aestiva Ill.), hfg.
aestiva L. (ochracea Er.), hfg.
deleta Er. (silacea Heer).
silacea Herbst.
melina Er. (depressa Ill.)
immunda Er.
obsoleta F., häufig.
angustula Er.
oblonga Herbst.
Micrurula Rtrr. (*Micruria* Rtrr.)
melanocephala Marsh. (ferru-
ginea Heer, brunnea Heer).
Omosiphora Rtrr.
limbata F. (Scalitzkyi Rtrr.)
Nitidula F.
carnaria Schaller (quadripu-
stulata F.)
bipustulata L.
obscura F.
Soronia Er.
punctatissima Ill. (ferruginea
Laich.)
grisea L. (varia F., variegata
Ol.), zieml. hfg.
Amphotis Er.
marginata F., zieml. hfg.

Omosita Er.

depressa L. (sordida F., va-
ria Ol.)
discoidea F.
colon L., hfg.

Meligethini.

Pria Steph.

dulcamarae Ill. (truncatella
Steph.)

Meligethes Kirby.

rufipes Er., hfg.
lumbaris Sturm.
coracinus Sturm.
brassicae Scop. (aeneus F.),
hfg.
viridescens F., hfg.
subrugosus Gyll. (substrigo-
sus Er.), hfg.
brunnicornis Sturm, selten.
viduatus Sturm (aestimabilis
Rtrr.), hfg.
pedicularius Gyll., hfg.
serripes Gyll.
lepidii Mill.
umbrosus Sturm, hfg.
maurus Sturm, hfg.
picipes Sturm.
obscurus Er. (palmatus Er.)
bidentatus Bris.
erythropus Gyll., hfg.
Odontogethes Reitter.
hebes Er. (olivaceus Heer,
Sturm).

Pocadini.

Thalycra Er.

fervida Gyll. (sericeus Sturm).

Pocadius Er.

ferrugineus F., häufig in Bo-
visten.

Cychramus Kug.

luteus Ol., hfg.
quadriunctatus Herbst (co-
lon F.)
fungicola Heer.

Ipini.

- Cryptarcha* Shuck.
 strigata F. (undata Ol.)
Ips F. (*Glischrochilus* Murray).
 ferrugineus L.
 quadripustulatus L. (4-punctatus De Geer).
 quadriguttatus Ol.

Rhizophagini.

- Rhizophagus* Herbst.
 grandis Gyll.
 depressus F.
 politus Hellw.
 parallelocolis Gyll., auf
 Kirchhöfen.
 dispar Payk.
 bipustulatus F., sehr hfg.

Cucujidae.

Cucujini.

- Pediacus* Shuck.
 depressus Herbst.
Laemophloeus Lap.
 monilis F. (bimaculatus Ol.)
 testaceus F.
 duplicatus Wtl., unt. Eichenr.
 pusillus Schh. (minutus Ol.)
 clematidis Er., hfg. auf Clematis vitalba.

Hyleotini.

- Hyleota* Latr. (*Brontes* F.)
 planata L. (flavipes F., pal-lens F.)

Prostomini.

- Prostomis* Latr.
 mandibularis F., sehr selten
 (Stein am Rhein).

Silvanini.

- Silvanus* Latr.
 similis Wesm. (fagi Guér).
 bidentatus F. (laricis Chevr.),
 unter Kiefern- u. Eichenr.
 unidentatus F., hfg. u. Rind.

Lyctidae.

- Lyctus* F.
 pubescens Panz. (bicolor Co-molli).

Trixagidae.

- Trixagus* Kug. (*Byturus* Latr.)
 fumatus F., hfg. in Blumen.
 tomentosus De Geer, häufig
 in Blüten.

Mycetophagidae.

- Tritoma* Geoffr. (*Mycetopha-gus* Hellw).
 atomaria F.
Litargus Er.
 connexus Fourc. (bifasciatus F., signatus Panz.), an Zäunen und unt. Rinden.
Typhaea Kirby.
 fumata L. (testacea F., varia-bilis Herbst), sehr hfg.

Colydiidae.

Colydiini.

- Colydium* F.
 filiforme F., u. Eichenrinde.

Synchitini.

- Ditoma* Herbst.
 crenata Herbst, hfg.
Cicones Curtis.
 variegatus Hellwig.
Colobicus Latr.
 marginatus Latr. (emargina-tus Er.), u. Nussbaumrinde.

Coxelini.

- Coxelus* Latr.
 pictus Sturm, selten.

Myrmecoxenini.

- Myrmecoxenus* Chevr., bei *Fo-x-mica rufa*.
 subterraneus Chevr.

Cerylonini.

Cerylon Latr.

- histeroides F., hfg.
angustatum Er.

Lathridiini.

Monotoma Herbst.

- quadrioveolata Aubé.
picipes Herbst (scabra Kunze),
unter Fichtenrinde.

Dasycerus Brongn.

- sulcatus Brongn., im Moos u.
abgefallenen Laub.

Lathridius Herbst.

- lardarius De Geer (dilaticol-
lis Motsch.)
angusticollis Gyll. (angulatus
Mannh.)
alternans Mannh.
rugicollis Ol.
constrictus Gyll. (incisus
Mannh.)

Enicmus Thoms.

- anthracinus Mannh. (brevi-
collis Thoms.)
minutus L. (porcatus Herbst,
gemellatus Mannh.), hfg.
transversus Ol. (sculptilis
Gyll.), hfg.

Cartodere Thoms.

- elongata Curtis. (clathrata
Mannh.)
ruficollis Msh. (exilis Mannh.)

Corticaria Mannh.

- pubescens Gyll. (piligera Mh).
bella Redt. (latericia Mannh.)
elongata Gyll.
transversalis Mannh., hfg.
distinguenda Comolli.
gibbosa Herbst., hfg.
similata Gyll. (subtilis Manh.)
fuscata Gyll.
truncatella Mannh., nicht sel-
ten, im Moos.

Mycetaeini.

Mycetaea Marsh.

- hirta Msh., hfg.

Alexia Steph.

- pilifera Müll. (Reitt., Ormay).

Dermestidae.

Dermestes L.

- murinus L. (nebulosus De Geer,
catta Panz.), hfg.
lanarius Ill (affinis Gyll.)
undulatus Brahm. (variegatus
Brll.)
lardarius L., sehr häufig u.
schädlich.
bicolor F.

Attagenus Latr.

- Subg. *Attagenus* i. sp.
pellio Z., sehr häufig.
vigintiguttatus F., nicht sel-
ten, auf Blüten.
pantherinus Ahr., Schleithelm
im Kt. Schaffhausen.
Subg. *Hadrotoma* Er.
nigripes F. (rufitarsis Panz.)

Trogoderma Latr.

- versicolor Creutz.

Anthrenus Geoffr.

- verbasci Z. (varius F.), sehr
häufig in Sammlungen.
scrophulariae L. (histrion F.,
verbasci Herbst), sehr hfg.
pimpinellae F., hfg.
museorum L., hfg.
fuscus Latr. (claviger Er.),
ziemlich hfg.

Trinodes Latr.

- hirtus F. (pilosus Herbst), die
Larve verzehrt die Frucht
von *Rubus idaeus*.

Byrrhidae.

Limnichini.

Limnichus Latr.

- pygmaeus Sturm (sericeus
Steph.)

incanus Kiesw.
sericeus Dft.

Byrrhini.

Pedilophorus Steph. (*Morychus*).
aeneus F.

nitens Panz. (aeneus Ol).

Cistela Geoffr. (*Gytilus* Er.)
sericea Först. (maculata
Hrbst., varia F.), hfg.

Cistela Geoffr. (*Byrrhus* L.)
luniger Germ.

pilula L., sehr hfg., die Farbe
der Flecken ist sehr ver-
änderlich.

Syncalypta Steph.
setosa Waltl.

Nosodendrini.

Nosodendron Ol.
fasciculare Ol.

Histeridae.

Im Dünger.

Histerini.

Platysoma Leach.
frontale Payk. (marginatum
Thoms.)
compressum Herbst (depres-
sum F.), hfg. u. Tannenr.
oblongum F.
angustatum E.-H.

Hister L.

Subg. *Hister* i. sp.

4maculatus L., hfg.

unicolor L., hfg.

quadrinotatus Scriba.

merdarius Hoffm.

cadaverinus Hoffm., hfg.

neglectus Germ.

carbonarius E.-H., hfg.

stercorarius E.-H., hfg.

fimetarius Herbst.

purpurascens Herbst, hfg.

uncinatus Ill.

bisexstriatus F. (parvus Gyll.)

Subgenus *Atholus* Thoms.

corvinus Germ.

bimaculatus L., hfg. i. Dünger.

duodecimstriatus Schrank.

Paromalus Er.

flavicornis E.-H.

Hetaerini.

Hetaerius Er.

ferrugineus Ol. (quadratus
Kug.)

Saprinini.

Saprinus Er.

Subg. *Saprinus* i. sp.

nitidulus F.

aeneus F.

Subg. *Hypocaccus* Thoms.

quadristriatus E.-H. (ruficeps
Dft.)

Gnathoncus Duv.

rotundatus Ill. (nannetensis
Ill).

Onthophilus Leach.

striatus Forster (sulcatus Ol.)

Abraeini.

Plegaderus Er.

caesus Herbst.

Lucanidae.

Lucanini.

Lucanus L.

cervus L., nicht selten.

v. capreolus Sulz., häufiger als
die Stammform.

Dorcus Mac Leay.

parallelopipedus L., hfg.

Platycerus Geoffr.

caraboides L., hfg.

Sinodendrini.

Sinodendron Hellw.

cylindricum L., hfg.

Aesalini.

Aesalus F.
scarabaeoides Panz.

Scarabaeidae.

Coprini.

Onthophagus Latr.
Schreberi L.
taurus L., nicht selten.
verticicornis Laich. (*nutans* F.)
fracticornis F., hfg.
coenobita Herbst, hfg.
vacca Er.
ovatus L., hfg.
nuchicornis L., hfg. (*xiphias* F.)
lemur F.

Aphodiini.

Aphodius Ill.
 Subg. *Teuchestes* Muls. (*Otophorus* Muls.)
haemorhoidalis L., hfg.
v. sylvaticus Ahr., gemein.
 Subg. *Aphodius* i. sp.
scybalarius F.
fimetarius L. (*rufiventris* Peller), hfg.
granarius L. (*carbonarius* Sturm), hfg.
ater De Geer, nicht selten.
piceus Gyll. (*alpicola* Muls.)
sordidus F. (*4punctatus* Panz.)
 hfg.
rufus Moll., zieml. hfg.
nitidulus (*merdarius* Panz.)
merdarius F. (*foliorum* Panz.),
 hfg.
inquinatus F., hfg.
prodromus Brahm., hfg.
pubescens Sturm.
scrofa F.
quadrimaculatus L. (*quadripustulatus* F.)
rufipes L., hfg.
depressus Kug.

lividus Payk., (*rufipes* F.,
nigripes Heer), hfg.

Subg. *Ammoecius* Muls.
brevis Er.

Subg. *Plagiogonus* Muls.
arenarius Ol.

Heptaulacus Muls.
testudinarius F.

Oxyomus Lep.
porcatus F., hfg. im Dünger.
Rhyssemus Muls.
germanus L. (*asper* F.)

Trogini.

Trox F.
sabulosus L. (*femoratus* De Geer), gemein.
scaber L. (*hispidus* Payk.)

Geotrupini.

Odontoceus Klug.
armiger Scop. (*mobilicornis* F.)
Geotrupes Latr.
sylvaticus Panz., hfg. i. Wäld.
mutator Msh.
spiniger Msh. (*coriarius* Er.)
stercorarius L. (*putridarius* Er.), hfg.

Melolonthini.

Melolontha L.
hippocastani L., stellenw. hfg.
vulgaris F., gemein, Färbung
 des Halsschildes öfter rötl.
Rhizotrogus Latr.
aestivus Ol.
maculicollis Vill.
Amphimallus Muls.
solstitialis L., gemein.
ater Herbst (*fuscus* Scop.)
ruficornis F. (*paganus* Ol.)
Serica Mac Leay.
brunnea L. (*fulva* De Geer),
 zieml. hfg.
holosericea Scop., zieml. hfg.

Anomalini.

- Anomala* Sam.
aenea De Geer (Frischii F.) hfg.
Phyllopertha Kirby.
horticola L., sehr gemein.
v. ustulatipennis Vill., selten.
Anisoplia Serville.
bromicola Germ. (arvicola Er.)
Hoplia Ill.
philanthus Silv. (argentea
Gyll., pulverulenta Ill., fa-
rinosa Thoms.), hfg.
farinosa L. (squamosa F.),
sehr hfg.

Cetonini.

- Oxythyrea* Muls.
hirta Poda (hirtella L.), sehr
hfg.
Cetonia F.
Subg. Potosia Muls.
marmorata F.
speciosissima Scop. (fastuosa
F.)
floricola Herbst (metallica
Herbst, aenea And.), hfg.
Subg. Cetonia i. sp.
aurata L. (aenea Herbst),
sehr hfg.

Valgini.

- Valgus* Scriba.
hemipterus L., hfg.

Trichiini.

- Osmoderma* Serv.
eremita Scop., selten.
Gnorimus Serv.
nobilis L. (viridulus De Geer),
hfg.
Trichius F.
fasciatus L., hfg.

Buprestidae.

- Ancylocheira* Esch.
rustica L., selten.
Anthaxia Eschscholz.
Cichorei Boisd. et Lac (auf
Achillea millefolium), selt.
candens Panz., auf Orchideen,
selten.
salicis F., auf Eichenholz.
quadripunctata Lap. Gor., hfg.
var. angulicollis Küst., Schaff-
hausen, selten.
var. Godeti Lap. Gor.
morio Mannh., nicht selten.
sepulchralis Boisd. et Lac.
v. helvetica Stierl., selten.
Chrysobothris Eschscholz.
Solieri Lap., selten.
Agrius Sol.
biguttatus F. (pannonicus
Piller), selten.
integerrimus Ratz. (auf
Daphne mezereum).
sinuatus Ol., auf Weissdorn.
pratensis Ratz., auf Eichen.
betuleti Ratz., a. jung. Birken.
viridis L., a. Weid. u. Buchen.
var. fagi Ratz. (quercinus fagi
Redt.)
aurichalceus Redt.
hyperici Creutz., auf Hype-
ricum perforatum.
laticornis Ill.
angustulus Ill.
coeruleus Rossi, auf Eichen.
Aphanisticus Serv.
emarginatus F.
Trachys F.
minuta L., hfg. auf Eichen.
pumila Ill., auf Marrubium.
v. scrobiculata Meg.
nana Herbst, auf Geranium
sanguineum.
troglodytes Schh.

Eucnemidae.

Trixagini.

- Trixacus* Kug.
dermestoides L., hfg.
carinifrons Bouv., n. selten.

Elateridae.

- Lacon* Cast.
murinus L., hfg.
Drasterius Esch.
bimaculatus F., selten.
Elater L. (*Ampedus* Germ.)
sanguineus L., unter Rinden
ziemlich hfg.
praeustus F., selten.
sanguinolentus (Schrank),
ephippium Redt.), selt., auf
Kiefern.
crocatu Geoffr., zieml. selt.
balteatus L., unter der Rinde
von Laub- u. Nadelholz.
pomorum Geoffr., nicht selt.
unter Rinde.
elongatulus F., selten.
elegantulus F., auf Eichen.
sinuatus Germ., selten.
erythrogonus Müll., selten. In
faulem Holz.
concolor Stierlin, sehr selten.
aethiops Lac.
v. scrofa Germ., selten.
Ischnodes Germ.
sanguinicollis Panz., selten.
Megapenthes Kiesenw.
tibialis Lac., selten.
Cryptorhynchus Esch.
Meyeri Stierlin, selten.
tenuicornis Germ., selten.
minutissimus Germ., selten.
meridionalis Cast. (lapidicola
Ksw.)
quadriguttatus Cast., hfg.
Cardiophorus Esch.
thoracicus L., auf Kirsch-
bäumen hfg.

- discicollis Er.
ebeninus Germ.
nigerrimus Er.
rubripes Germ.
Melanotus Esch. (*Cratonychus*
Lac.)
brunnipes Germ., n. selten.
niger F., hfg.
castanipes Payk.
Limonius Esch.
minutus L., nicht selten.
cylindricus Gyll., auf Kiefern
hfg.
nigripes Gyll., hfg.
parvulus Panz., nicht selten.
lythrodes Germ., gemein.
Bructeri Panz., nicht selten.
Athous Esch.
mutilatus Rosh., selten im
Schilf.
niger L., hfg.
vittatus F., hfg.
v. Oskayi Friv., nicht selten.
haemorhoidalis F., sehr hfg.
subfuscus Müller, hfg. auf
Salix caprea.
montanus Cand., selt. Randen.
Corymbites Latr.
Subg. *Corymbites* i. sp.
virens Schrenk.
var. signatus Panz.
cupreus F., v. aeruginosus F.,
selten.
pectinicornis L., hfg.
Subg. *Calosirus* Thoms.
haematodes F., hfg.
sulphuripennis Germ.
Subg. *Actenicerus* Ksw.
sjaelandicus Müll. (tesselatus
F.), nicht selten.
Subg. *Liotrichus* Kiesw.
affinis Payk.
quercus Gyll.
Subg. *Diacanthus* Latr.
latus F., nicht selten.
impressus F.

aeneus L., hfg.
 v. germanus L., nicht selten.
 bipustulatus L.
 Subg. Hypoganus Ksw.
 cinctus Payk., selten.
 Subg. Tactocomus Ksw.
 tessellatus L., nicht selten.
Ludius Latr.
 ferrugineus L.
Agriotus Esch.
 gallicus Latr., selten.
 sobrinus Ksw.
 pallidulus Ill., nicht selten.
 ustulatus Redt., hfg. auf Um-
 belliferen.
 v. gilvellus Igl., a. Umbellif.
 v. piceus Meg., a. Umbellif.
 obscurus L., hfg.
 lineatus L., hfg.
 sputator L. (graminicola
 Redt.), hfg.
 picipennis Chaud. (styriacus
 Redt.), nicht selten.
Dolopius Esch.
 marginatus L., gemein.
Sericus Esch. (*Sericosomus* Rdt.)
 brunneus L., hfg.
 subaeneus Redt. (xanthodon
 Märk.), hfg.
Synaptus Esch.
 filiformis F., hfg.
Adrastus Esch.
 humilis Er.
 lateralis Er.
 pusillus F.

Campylus Fischer (*Denticollis*
 Piller.)
 rubens Piller.
 linearis L., hfg.
 v. mesomelas L.

Dascillidae.

Dascillini.

Dascillus Latr.
 cervinus L., hfg.

Cyphonini.

Helodes Latr.
 minuta L., v. laeta Panz., hfg.
 marginata F.
Microcara Thoms.
 testacea L. (livida F., Ksw.)
Cyphon Payk.
 variabilis Thunb. (laeviven-
 tris Tourn.)
 padi L., sehr hfg.
 Paykulli Guér. (grandis
 Tourn., nitidulus Thoms.),
 an sumpfigen Stellen.
 coarctatus Payk. (Barnevillei.
 elongatus Tourn.), hfg.
Prionocyphon Redt.
 serricornis Müll. (serraticor-
 nis Gyll.), sehr selten.
Scirtes Ill.
 hemisphaericus L., hfg.
 orbicularis Panz.
Eubria Latr.
 palustris Germ., gemein.