

Literatur.

Catalog

der bekannten Käfer - Larven.

(Referat von H. L. Elditt in Königsberg i. Pr.)

Wenn die Kenntniss der Coleopteren-Larven noch immer eine sehr beschränkte ist, so darf man den Grund dafür nicht in den Coleopteren-Sammlern suchen, meinend, dass sie ihren entomologischen Genossen auf dem Gebiete der Lepidopteren im Eifer nachstehen, die schon lange mit den früheren Zuständen der Schmetterlinge in den wesentlichsten Formen bekannt sind. Vielmehr steht die Thatsache fest, dass die Ermittlung früherer Zustände der Käfer in den meisten Fällen nur durch Umstände herbeigeführt werden kann, welche von keinem, auch nicht dem eifrigsten Forscher zu bestimmen; dass ferner vor allem die Mehrzahl der Käferlarven, wenn dieselben in ihren Wohnsitzen angetroffen und der natürlichen Stelle entrückt worden, meistens untergeht und eine künstliche Zucht nicht zulässt. Demnach muss eine Erweiterung der Kenntniss der Käfer-Larven allgemein angestrebt und darin die Möglichkeit gefunden werden, auf einer Seite das Leben der Käfer in den verschiedenen Stadien kennen zu lernen, auf der andern aber auch die wesentliche Unterstützung bei der natürlichen Classification der Käfer zu gewinnen. Zur Lösung dieser Aufgabe das Seine beizutragen, ist also Jedes Pflicht, daher finden wir denn auch in entomologischen Zeitschriften die einzeln herbeigetragenen Bausteine. Wem aber stehen die Schriften alle zu Gebote, die diesen Stoff behandeln? und doch würde es nöthig erscheinen, damit man nicht die schwierige Arbeit der Larvenbeschreibung unnöthig wiederhole. Es war daher ein dankenswerthes Unternehmen, als Erichson die bekannten Käfer-Larven in Wiegmann's Archiv zusammenstellte, und es liess dieser Anfang hoffen, dass er zu neuen Forschungen auffordern werde. Ohne uns nun auf Untersuchungen hierüber einzulassen und die Verdienste derer namhaft zu machen, denen die Kenntniss der Käfer-Larven Bereicherungen dankt, wenden wir uns gleich zu dem Werke, das unsern Wünschen entsprochen hat und gewiss auch anderen Coleopterologen höchst willkommen erscheint. Der Titel desselben heisst: *Catalogue des Larves des Coléoptères, connues jusqu' à ce jour avec description de plusieurs espèces nouvelles, par M. F. Chapuis, Docteur en médecine et en sciences naturelles, et M. E. Candèze, Docteur en médecine.* (Extrait des Mémoires de

la Société Royale des Sciences de Liège, Tome VIII.) Liège, Juillet 1853. 8. broch. Pag. 313.

Die beiden Herren Autoren haben, wie wir aus dem Vorworte ersehen, seit Jahren beim Käfer-Sammeln ihr Augenmerk auch auf die Larven gerichtet und bei diesem Bemühen die kräftigste Unterstützung des Prof. Lacordaire erfahren; daneben wurde ihnen die bereitwilligste Unterstützung von Pariser entomologischen Notabilitäten, so dass sie sich nicht nur eines reichlichen Larven-Materials zu erfreuen hatten, sondern auch literarische Quellen sich erschliessen sahen, die Vielen fremd blieben. Diese begünstigenden Umstände veranlassten die Herren Autoren, auch Andere von diesen Schätzen geniessen zu lassen und der von ihnen entworfene Plan, einen Larven-Catalog zu schreiben, kam zur Ausführung. Zunächst waren dieselben bemüht, der Anordnung Erichson's (Wiegmann Archiv 1847. I. p. 60.) zu folgen, welche derselbe nach Latreille getroffen; dann wollten sie besonders die einzelnen Familien gut characterisiren, und wählten dazu neben der besten vorhandenen Beschreibung zugleich die bildliche Darstellung; endlich durften sie nichts übersehen, was über Käferlarven veröffentlicht, darum nahmen sie selbst noch Fragliches auf, zugleich, um zur Wiederholung der Untersuchung aufzufordern. Was die Arbeit selbst betrifft, so übernahm jeder einen bestimmten Theil, der dann wechselnder Prüfung unterworfen wurde, ehe er zum Druck gelangte.

Nach einer klaren, die allgemeinen Charactere der Käfer-Larven erläuternden Einleitung (S. 11—21), von Herrn Chapuis verfasst, folgt nun die Beschreibung der Larven nach oben bezeichneter Anordnung und zwar, so viel als möglich, die Familien-Charactere zur Einleitung in die der einzelnen Genera, welcher dann die bekannten Species beigelegt worden sind. Nachdem ich das Buch genau angesehen und auch einzelne Theile zu einem andern Zwecke gründlich geprüft habe, muss ich darüber Folgendes erklären:

Das oben bezeichnete reiche Material ist mit dem regsten Interesse und auf die gewissenhafteste Weise benutzt worden. Die genauen Beschreibungen Anderer, so wie die eigenen, sind übersichtlich geformt und scharf im Ausdruck gehalten, so dass dieselben dem Zwecke vollkommen entsprechen, besonders da die Hauptformen in sauberen Lithographien beigegeben, welche nach Zeichnungen des Herrn Candèze gefertigt und in 9 Tafeln dem Buche angehängt sind. Wir besitzen somit in dem Werke einen zuverlässigen Wegweiser durch das Gebiet der Käferlarven-Kenntniss; und wenn in demselben auch nicht alle Larven vollständig noch einmal beschrieben worden, was offenbar das Volumen vergrössert und mit ihm die Uebersicht beeinträchtigt hätte, so wird doch die Antwort auf Fragen, wie sie so häufig vergeblich ge-

stellt werden, ob nämlich die Larve dieses oder jenes Käfers bekannt ist, hier mit Bestimmtheit zu erlangen sein, so dass in dem speciellen Falle dann auch das Fehlen der Beschreibung weniger zu bedauern ist.

Möchte das Angeführte zum Studium des vorliegenden empfehlenswerthen Werkes auffordern, besonders auch dazu beitragen, dass immer nachhaltiger den Larven die Aufmerksamkeit zugewendet werde und deren Kenntniss immer mehr und sicherer wachse! Ich schliesse mit einer Aufzählung der beschriebenen Larven, wobei folgende Zeichen gebraucht sind:

? hinter der Species bedeutet, dass die Beziehung der Larve zu dem Käfer noch zweifelhaft ist;

! hinter der Species erklärt diese Beziehung für entschieden unrichtig;

* vor der Species deutet an, dass die genauere Untersuchung nicht thunlich war oder fehlt.

Larvae

Coleopterorum cognitae.

Cicindeletae.

Cicindela L.

campestris L.

hybrida L.

Eucallia. Guér.-

Mén.

**Boussingaultii*. Guér.

Mén.

Megacephala Ltr.

curta Reich. (?)

Martii. Perty (?)

Spixii. Brullé. (?)

Carabici.

Galerita. Fabr.

Lecontei. Dej.

Anthia. Weber.

sexguttata. Fbr. (!)

Pasimachus. Bon.

elongatus. Le Conte.

Ditomus. Bon.

Bucephalus. Oliv.

Cychrus. Fbr.

rostratus. L.

Procrustes. Bon.
coriaceus. Fbr.

Carabus. L.

auronitens. Fbr.

depressus. Bon.

hortensis L.

Calosoma. Web.

sycophanta. Fbr.

inquisitor. L.

auropunctatum. Payk.

scrutator. Fbr.

Nebria. Latr.

Germari. Heer.

brevicollis. Fbr.

Omophron. Latr.

*limbatum Fbr.

Chlaenius. Bon.

spec. dub.

Dicaelus. Bon.

*violaceus. Bon.

Calathus. Bon.

latus. Dej. (!)

Sphodrus. Clairv.

leucophthalmus. L.

Pristonychus. Dj.
terricola. Illig.

Mormolyce. Hgb.

*phyllodes. Hagenb.

Feronia. Latr.

striola. Fbr. (?)

Zabrus. Clairv.

gibbus. Fbr.

Amara. Bou.

trivialis Dft. (?)

Aepus. Leach.

Robinii. Laboulbène.

Cillenum. Leach.

Leachii. Dej.

Dytiscitae.

Dytiscus. L.

marginalis L.

Cybister. Curt.

Roeseli. Fbr.

Acilius. Leach.

sulcatus. L.

Noterus. Clairv.

crassicornis. Müll.

Gyrinites.

gen. et spec. vacant.

Hydrophili.

Hydrophilus. Geof.
piceus. L.

Hydrous. Leach.
caraboides. L.

Helophilus. Muls.
lividus. Forst.

Philhydrus. Sol.
*bicolor. F.

melanocephalus. Fbr.

Spercheus. Fbr.
emarginatus. Fbr.

Ochthebius Leach.
granulatus. Dej. (?)

Enicocerus. Curt.
viridiaeneus. Steph.

Sphaeridium. Fbr.
spec. dub.

Silphales.

Necrophorus. Fbr.
humator. Fbr.

vespillo. L.

Silpha. L.

alpina. Bon.

atrata. L.

thoracica. L.

grisea.

obscura. L.

opaca. L.

orientalis. Brull.

Necrodes. Wilk.

littoralis. L.

Catops. Fbr.

*fuscus. Gyll.

Pselaphii.

Claviger. Preysl.
foveolatus. Müll.

Staphylini.

Aleochara. Grav.

*fuscipes. Grav.

Homalota. Manh.
spec. dub.

Tachyporus. Grav.
cellaris. Grav.

(*Conurus littoreus* Lin.
Erichs.)

Tachinus. Grav.
humeralis. Grav.

Xantholinus. Dhl.
punctulatus. Gyll.

Staphylinus. L.
maxillosus. L. (?)

murinus. L.

Ocypus. Müll.
olens. Müll.

Philonthus. Leach.
aeneus. Rossi.

politus. Fbr. (?)

Quedius. Leach.
dilatatus. Fbr.

fulgidus. Er.

fuliginosus. Grav.

Osorius. Leach.

incisicrurus. Latr.

Platysthetus. Mnh.

morsitans. Mannh.

Oxytelus. Grav.

sculptus. Grav.

Micralymma. Wst.

brevipenne. Gyll.

Ziroporus. Dalm.

longicornis. Lecord.

Prognatha. Latr.

quadricornis. Lac.

Megarthrus. Krby.

spec. dub.

Proteinus. Latr.

brevicollis. Er.

Histerini.

Hololepta. Payk.
quadridentata. Fbr. (?)

Hister. L.

merdarius. Ent. Hft.

cadaverinus. Payk.

Trichopterygia.

Trichopteryx.

Kirby.

intermedia. Gillm.

limbata. Chev. (?)

Anisotomoidae.

Liodes. Er.

humeralis. Fbr.

Agathidium. Illig.

seminulum. L.

Nitidulariae.

Epuraea. Er.

*obsoleta. Fbr.

Soronia. Er.

grisea. L.

Pocadius. Er.

*ferrugineus. Fbr. (?)

Ips. Fabr.

quadripustulata. Fbr.

Rhizophagus Hbst.

depressus. Fbr.

Nemosoma. Latr.

elongata. Latr.

Trogosita. Oliv.

mauritanica. L.

Peltis. Illig.

*grossa. L.

Thymalus. Latr.

limbatus. Fbr.

Colydii.

Synchita. Helw.

*juglandis. Fbr.

Aulonium. Er.

*sulcatum. Oliv.

Colydium. Fbr.

castaneum. Hrbst.

elongatum. Fbr.

filiforme. Fbr.

Cerylon. Latr.

histeroides. Fbr. (?)

Paussidae.

Paussus. L.

bifasciatus. Koll.

Cucujides.

Prostomis. Latr.
mandibularis. Fbr.

Cucuius. Fbr.
haematodes. Er.
Laemophloeus Dj.
**ater*. Oliv.

Brontes. Fbr.
planatus. L.

Silvanus. Latr.
sexdentatus. Fbr.
surinamensis. L.

Cryptophagides.

Cryptophagus.
Hrbst.

pilosus. Gyll.
lycoperdi. Gyll.
cellaris. Fbr.
hirtus. Gyll.
dentatus. Hrbst.
Atomaria. Kirby.
nigripennis. Payk.

Diphyllus. Dej.
lunatus. Fbr.

Lathridii.

Lathridius. Hbst.
lardarius. L.
porcatus. Hrbst.
minutus. L.

Corticaria Mnnh.
pubescens. Illig.

Mycetophagides.

Mycetophagus.
Helw.

multipunctatus. Helw.
**quadripustulatus*. L.
Triphyllus. Meg.
punctatus. Fbr.

Dermestini.

Dermestes. L.
murinus L.
lardarius. L.
undulatus. Brahm.

Attagenus Latr.
pellio. L.
Schaefferi. Hrbst.
megatoma. Fbr.
Trogoderma. Latr.
spec. dub.

Tiresias. Steph.
serra. Lin.

Anthrenus. Geof.
museorum. Fbr.
scrophulariae. Fbr.
varius. Fbr.

Trinodes. Meg.
hirtus. Fbr.

Byrrhii.

Nosodendron. Ltr.
fasciculare. Oliv.

Byrrhus. Fbr.
pilula. Illg.

Simplocaria Mrsh.
semistriata. Fbr.

Parnidae.

Elmis. Latr.
aeneus. Müll.
lithophilus. Germ. (?)
Macronychus. Mill.
* *quadrituberculatus*
Müll.

Heteroceridae.

Heterocerus Fbr.
marginatus. Fbr.

Lamellicornia.

Dynastes.

Hercules. L.
dichotomus. Oliv.
Atlas. Fbr.
Gideon. Fbr.

Oryctes. Illg.

Silenus. Fbr.
Grypus. Illg.
nasicornis. L.

Osmoderma. Le-
pell et Serv.

eremita. Scop.

* *scaber*. Palis. de
Beauv.

Gnorimus. Lepell
et Serv.

nobilis. L.

Trichius. Fbr.
fasciatus. Fbr.

Valgus Scriba.
hemipterus. L.

Cetonia. Fbr.
speciosissima. Hrbst. ?
aurata. L.

marmorata. Fbr.

aenea. Gyll.

fastuosa. Fbr.

Anomala. Koppe.
Frischii. Fbr.

Phyllopertha.
Kirby.

horticola. L.

Anisoplia. Meg.
fruticola. Fbr.

Pelidnota. Mac-L.
punctata. Fbr.

Chrysina. Kirby.
macropus. Francill.

Polyphylla. Harris
fullo. Fbr.

Melolontha. Fbr.
puncticollis. Dej.

vulgaris. Fbr.
solstitialis. L.

ruficornis. F.

marginipes. Muls.

Macroductylus.
Latr.

subspinosus. Fbr.
Serica. Mac-L.

brunnea. L.

Hoplia. Illig.

aulica. L. (?)

Geotrupes. Latr.
stercorarius. L.

Ateuchus. Weber.
sacer. L.

Deltochilum. Er.
brasiliense. Burm.

Sisyphus. Latr.
* *Schaefferi*. L.

Onthophagus. Ltr.
taurus. L.

vacca. L.

Aphodius. Illig.
fimetarius. L.

conjugatus. Pnz.

nigripes. Fbr.

bimaculatus. Fbr.

pecari. Fbr.

inquinatus. Fbr.

lividus. Oliv.

fossor. L.

Trox. Fbr.

arenarius. Fbr.

carolinus. Dej.

Passalus. Fbr.

interruptus. Fbr. (?)

punctiger. Lepell et
Serv.

cornutus. Fbr.

distinctus.

Lucanus. L.

cervus. L.

saiga. (?)

alces. (?)

Doreus. Mac-Leay.

parallelepipedus. L.

Platyceus. Geof.

* *caraboides*. L.

Ceruchus. Mac-L.

tarandus. Panz.

Sinodendron. Fbr.

cylindricum. L.

Figulus. Mac-L.

* *striatus*. Fbr.

Aesalus. Fbr.

scarabaeoides. Fbr.

Buprestides.

Sternocera. Esch.

chrysis. Fbr.

Euchroma. Serv.
gigantea. Fbr. (?)

Psiloptera. Serv.
attenuata. Fbr. (?)

Capnodis. Eschs.
tenebrionis. Fbr.

Dicerca. Eschs.
berolinensis. Fbr.

divaricata. Say.

cuprea. Chev.

costicollis. Chev.

Chalcophora. Serv.
mariana. Fbr.

virginica. Hrbst. (?)

Fabricii. Rossi.

Eurythyrea. Serv.

quercus. Hrbst.

Lampra Meg.

festiva. L.

rutilans. Fbr.

Ptosima. Serv.

novemmaculata. Fbr.

Chrysobothrys.

Eschs.

chrysostigma. L.

dentipes. Germ.

femorata. Fbr.

fulvoguttata. Harr.

Harrisii. Hentz.

Anthaxia. Eschs.

quadripunctata. Fbr.

manca. Fbr.

Diphucrania. Dej.

auriflua. Hope.

Agrilus. Meg.

fagi. Ratzb. (?)

Aubei. Lap. et Gory.

nocivus. Ratzb.

angustulus. Illig.

tenuis. Ratzb.

biguttatus. Fbr.

derasofasciatus. Ziegl

viridipennis. Lap. et

Gory.

sexguttatus. Hrbst.

cinctus. Oliv.

Coraeus. Lap. et
Gory.

amethystinus. Oliv.

Euenemides.

Melasis. Oliv.

flabellicornis. Fbr.

Elaterides.

Melanotus. Eschs.

niger. L.

rufipes. Hrbst.

Agrypnus. Eschs.

atomarius. Fbr.

fuscipes. Fbr. (?)

Adelocera. Latr.

varia. Fbr.

Lacn. Lap.

murinus. L.

Alaus. Eschs.

oculatus. Fbr.

Pyrophorus. Illig.

* *noctilucus*. Fbr. (?)

Athous. Eschs.

undulatus. Payk.

rhombeus. Oliv.

hirtus. Hrbst.

Campylus. Fisch.

mesomelas. Schmidt.

linearis. Fbr.

Elater. L.

sanguineus. L.

fulvipennis. Hoffm.

Ludius. Latr.

ferrugineus. L.

Agriotes. Eschs.

obscurus. Gyll.

segetis. Bjerk.

lineatus. L.

sputator. F.

Cebriionites.

Cebrio. Oliv.

gigas. Fbr.

Atopites.

Atopa. Fbr.

cinerea. Fbr.

Cyphonidae.

Cyphon. Payk.
 pallidus. For.
 Encinetus. Schüpp.
 meridionalis. Cast.
 Eurypalpus. Dej.
 Lecontei. Dej.

Lampyrides.

Lampyrus. L.
 noctiluca. L.
 italica. L.
 Phosphænus. Lap.
 hemipterus. Fbr.
 Aspisoma. Dej.
 candelaria. Reich.
 Drilus. Oliv.
 mauritanicus. Lucas.
 flavescens. Fbr.

Lycides.

Lycus. Fbr.
 sanguineus. Fbr.

Telephorides.

Telephorus. Schff.
 rufus. L.
 fuscus. L.
 lividus. Fbr.
 Malthinus. Ltr.
 biguttatus. Payk.

Melyrides.

Malachius. Fbr.
 serricornis. Parr.
 Byturus. Fbr.
 tomentosus. Fbr.

Clerii.

Clerus. Fbr.
 alvearius. Fbr.
 apiarius. L.
 formicarius. Fbr.
 Buquetii. Lefebvr.

Opilo. Latr.
 mollis. L.

domesticus. Strm.

Tillus. Fbr.

unifasciatus. Latr.

Corynetes. Payk.

ruficollis. Fbr.

Ptiniore.

Ptinus. L.

fur. L.

imperialis. Fbr.

Tricorynus. Wath.

Zææ. Waterh.

Anobium. Fbr.

tessellatum. Fbr.

nigrinum. Er.

striatum. Oliv.

abietis. Fbr.

Dorcatoma. Hrbst.

dresdensis. Hrbst.

bovistæ. Ent. Hft.

rubens. St.

Apate. Fbr.

capucina. Fbr.

sinuata. Fbr.

sexdentata. Oliv.

Dufourii. Latr.

Francisca. Fbr.

bispinosa. Oliv.

Lymexylon. Fbr.

dermestoides. L.

navale. L.

Cioidae.

Cis. Latr.

boleti. Fbr.

Jaquemartii. Mell.

laminatus. Er.

Melliei. Coq.

alni. Gyll.

Xylographus. Dj.

bostrichoides. Duf.

Rhopalodontus.

Mellié.

perforatus. Gyll.

Ennearthron.

L. Redtb.

cornutum. Gyll.

Tenebrionites.

Akis. Fbr.

punctata. Thunb.

Blaps. Fbr.

obtusa. Strm.

mortisaga. Fbr.

fatidica. Illg.

producta. Dej.

Opatrum. Fbr.

pygmaeum. Dej. (?)

Crypticus. Latr.

glaber. L.

Pentaphyllus.

Meg.

testaceus. Gyll.

Diaperis. Geof.

boleii. L.

aenea. Payk.

Ulama. Meg.

fagi.

Hypophloeus. Fb.

bicolor. Fbr.

Tenebrio. L.

molitor. L.

obscurus. Fbr.

Helops. Fbr.

caeruleus. Fbr.

lanipes. Fbr.

ater. Fbr.

Cistela. Geof.

ceramboides. L.

Mycetocharæs.

Latr.

linearis. Gyll.

axillaris. Latr.

scapularis. Gyll.

Bolitophagus.

Illig.

agaricola. Fbr.

Melandryadae.

Dircaea. Fbr.

discolor. Fbr.

Melandrya Fbr.
serrata. Fbr.

Serropalpus.
Illig.

rufipes.

Orchesia. Latr.
micans. Fbr.

Hallomenus.
Hellw.

fasciatus. Payk.

Oedemeritae.

Oedemera. Oliv.
viridissima. L.

dispar. Duf.

seladonia. Meg.

Nacerdes. Stev.
maritima. Coq.

Calopus. Fbr.
serraticornis. Fbr.

Ditylus. Fisch.
laevis. Fbr.

Lagrianae.

Lagria. Fbr.
hirta. L.

grandis. Sch.

Pyrochroides.

Pytho. Latr.

depressus. Gyll.

Pyrochroa. Geof.
coccinea. L.

rubens. Fbr.

pectinicornis. L.

Mordellinae.

Mordella. L.
aculeata. L.

fasciata. Fbr.

pusilla. Gyll.

Anaspis. Geof.
maculata. Fourcroy.

Rhipiphorus.
Fbr.

bimaculatus. Fbr.

Metoeus. Dej.
* *paradoxus*. L.

Symbius. Sund.
blattarum. Sund.

Horia. Fbr.
maculata. Fbr.

Meloidae.

Meloe. Fbr.

proscarabaens. L.
cicatricosus. Leach.

Lytta. Fbr.
vesicatoria. L.

Apalus. Fbr.
bimaculatus. Fbr.

Sitaris. Latr.
humeralis. Fbr.

Salpingides.

Rhinosimus.
Latr.

roboris. Fbr.

Curculionites.

Bruchus. L.

pisi. L.

Faldermanni. Mann.

pectinicornis. L.

ruficornis. Germ.

curvipes. Latr.

pandani. Blanch.

Brachytarsus.
Sch.

scabrosus. Fbr.

varius. Far.

Alticopus. Villa.
Sch.

Galeazzii. Villa.

Cratoparis. Dej.

lunatus. Fer.

Apoderus. Oliv.
coryli. L.

Attelabus. L.

curculionides. L.

Rhynchites.
Hrbst.

betulae. L.

cupreus. Sch.

alliariae. Payk.

betuleti. Fbr.

Bacchus. L.

populi. L.

Apion. Hrbst.

cracca. L.

radiolus. Kirby.

ulicicola. Perris.

ulicis. Goureau.

apricans. Hrbst.

Sayi. Sch.

flavipes. Stev.

flavifemoratum. Hrbst.

Arrhenodes. Stev.

septentrionis. Hrbst.?

Polydrosus. Germ.

oblongus. Fbr.

cervinus. L.

Hylobius. Germ.

abietis. Fbr.

pales. Hrbst.

Plinthus. Germ.

caliginosus. Fbr.

Phytonomus. Sch.

rumicis. L.

plantaginis. L.

murinus. Fbr.

pollux. Gyll.

arundinis. Fbr.

viciae. Gyll.

Phyllobius. Germ.

oblongus. L.

Otiiorhynchus.

Germ.

sulcatus. Sch.

ater. Hrbst.

Lixus. Fbr.

paraplecticus. L.

turbatus. Gyll.

juncii. Dahl.

hardanae. Ziegl.

filiformis. Fbr.

octolineatus. Oliv.
gemellatus. Gyll.
angustatus. Fbr.

Larinus. Sch.
maculosus. Besser.
maurus. Oliv.

Rhinocyllus.
Germ.

latirostris. Latr.

Pissodes. Germ.
notatus. Hrbst.

strobi. Say.

piceae. Illg.

hercyniae. Hrbst.

pini. L.

Thamnophilus.
Sch.

violaceus. L.

Erirhinus. Sch.

festucae. Hrbst.

Brachonyx. Sch.

indigena. Hrbst.

Anthonomus.
Germ.

pomorum. Sch.

pyri. Koll.

druparum. L.

incurvus. Oliv.

pedicularius. L.

ulmi. Gyll. (?)

Antliarhinus.
Billb.

Zamia. Thunb.

Balaninus. Germ.
nucum. L.

glandium. Marsh.

salicivorus. Sch.

cerasorum. Gyll.

Phytobius. Sch.

notula. Schüpp.

Orchestes. Illg.

scutellaris. Oliv.

fagi. Steph.

alni. Fbr.

ulmi. D.

quercus. L.

Anchonus. Sch.
cribricollis. Coq.

Baridius. Sch.

chloris. Ziegl.

chlorizans. Müll.

trinotatus.

picus. Germ.

cupirostris Fbr.

caerulescens. Sturm.

Cryptorhynchus.

Illig.

lapathi. L.

Mononynchus.

(Schüpp.) Sch.

pseudo-acori. Fbr.

Cleogonus. Sch.

Fairmairei. Coq.

Ceutorhynchus.

(Schüpp.) Sch.

contractus. Marsh.

assimilis. Payk.

macula-alba. Hrbst.

sulcicollis. Gyll.

Conotrachelus.
Latr.

nenuphar. Hrbst.

argula. Fbr.

Cionus. Clairv.

scrophulariae L.

verbasci. Sch.

thapsus. Fbr.

olens. Fbr.

ungulatus. Germ.

fraxini. De Geer.

Cleopus. Meg.

linariae. Pnz.

affinis

Gymnaetron. Sch.

villosus. Sch.

* verbasi. Sch.

Coniatus. Germ.

chrysochlorus. Luc.

Nanophyes. Sch.

* tamaricis. Dej.

Mecinus. Germ.

collaris. Germ.

Sitophilus. Sch.
granarius. L.

oryzae. L.

Calandra. Fbr.

Sommeri. Burm.

Rhynchophorus.

Hrbst.

palmarum. L.

Rhina. Latr.

nigra. Drury.

Sphenophorus.

Sch.

liratus. Sch.

sacchari. Guilding

Bostrichides.

Platypus. Hrbst.

cylindrus. Fbr.

Bostrichus. Fbr.

typographus. L.

laricis. Fbr.

orthographus-Dft.

cembrae. Heer.

stenographus. Duft.

curvidens. Germ.

chalcographus. L.

{ bidens. Fbr.

{ var. quadridens.

{ Haas.

{ var. trepanatus.

{ Nördl.

autographus. Ultr.

bicolor. Hrbst.

villosus. Fbr.

acuminatus. Gyll.

bispinus. Dft.

monographus. Fbr.

dispar. Helw.

dactyliperda. Panz.

exesus. Harris.

pini. Say.

pinastri. Bechst.

Kaltenbachii. Bach.

Cryphalus. Er.

abietis. Rtzbrg.

piceae. Rtzbrg.
tiliae. Fbr.

Crypturgus. Er.
pityographus. Rtzbrg.
fagi. Nördl.
Lichtensteinii.

Rtzbrg.
cinereus. Hrbst.
pusillus. Gyll.

Xyloterus. Er.
lineatus. Gyll.
domesticus. L.
Saxesenii. Rtzbrg.

Scolytus. Geoff
intricatus. Koch.
multistriatus. Marsh.
pygmaeus. Fbr.
haemorrhous. Mg.
pruni. Rtzbrg.
rugulosus. Koch.
carpini. Er.
destructor. Oliv.
strobi. Peck.
pyri. Peck.
amygdali. Guér-Mén.
Polygraphus. Er.
pubescens. Fbr.

Phloeotribus.
Latr.

oleae. Latr.
Hylesinus. Fbr.
oleiperda. Fbr.
vittatus. Fbr.
crenatus.
fraxini. Fbr.
varius. Fbr.
spartii. Nördl.

Dendroctonus.
Er.
hederae. Schmdt.
micans. Kugel.
Hylurgus. Er.
ligniperda. L.
dentatus. Say.
piniperda. L.

Hylastes. Er.
trifolii. Müll.
ater. Payk.
palliatum. Gyll.
cunicularius. Rtzbrg.

Lengicornia.

Spondylis. Fbr.
buprestoides. Fbr.

Prionus. Geof.
coriarius. Fbr.
damicornis.

Ergates. Fbr.
faber. L.

Cerambyx. L.
cerdo. Fbr.
heros. Fbr.

Xystrocera. Serv.
* globosa. Oliv.

Callidium. Fbr.
luridum. Fbr.
violaceum. Fbr.
Asemum. Erichs.
striatum. Fbr.

Clytus. Fr.
arietis. Fbr.
arcuatus. Fbr.

Gracilia. Serv.
pygmaea. Fbr.

Parmena. Meg.
pilosa. Sol.

Lamia. Fbr.
textor. L.
amputator.
rubs. Fbr.

Morimus. Serv.
lugubris. Fbr.

Leiopus. Serv.
* nebulosus. Fbr.
Astynomus. Dej.
aedilis. Fbr.

Pogonocherus.
Meg.
* pilosus. Fbr.

Saperda. Fbr.
carcharias. (Fbr.) L.
scalaris. (Fbr.) L.
populnea. (Fbr.) L.
linearis. Fbr.
gracilis. Fbr.

punctata. Fbr.
virescens. Pnz.
Agapanthia. Serv.
irrorata. Fbr.
cardui. Fbr.

Rhagium. Fbr.
inquisitor. Fbr.
indagator. Fbr.
bifasciatum. Schrank.
salicis. Fbr.
putator. Peck.

Leptura. L.
scutellata. Fbr.
Strangalia. Serv.
elongata. Rossi.
aurulenta. Fbr.
calcarata. Fbr.

Grammoptera.
Serv.
ruficornis. Fbr.

Chrysomelina.

Haemonia. Meg.
* equiseti. Fbr.
Curtisii. Lac (non
Gyllenhalii.)

Donacia. Fbr.
crassipes. Fbr.
* menyanthidis. Fbr.
lemnac. Fbr.
sagittariae. Fbr.
Crioceris. Geof.
merdigera. L.
brunnea. Fbr.
12-punctata. Fbr.
asparagi. L.

Lema. Fbr.
melanopa. L.
cyanella. Fbr.
trilineata. Oliv.

Cassida. L.
austriaca. Hrbst.
chloris. Suffr.
denticollis. Suffr.
equestris. Fbr.
ferruginea. Fbr.
languida. Corn.
murraea. L.
maculata. L.
nebulosa. L.
obsoleta. Illg.
 14 *maculata*. Latr.
rubiginosa. Illg.
sanguinosa. Creutz.
tigrina. De Geer.
vibex. L.
viridis. L.
bengalensis. Grav. et

Sch.

ampulla. Oliv.

Hispa. L.

rosea.

quercifoliae.

suturalis.

vittata (Harris).

Haltica. L.

nemorum. L.

vitivora. Sillim.

eruca. Fbr.

oleracea. Fbr.

hemisphaerica. Dft.

Cyrtonus. Dalm.

rotundatus. Dej.

Timarcha. Meg.

tenebricosa. Fbr.

Chrysomela. L.

fulgida. Fbr.

haemoptera. L.

violacea. Fbr.

americana. L.

Lina. Meg.

populi. L.

tremulae. Fbr.

scripta. Fbr.

aenea. L.

(**Escheri**. Heer.

var. *collaris*. Suffr.

dorsalis. Fbr. (?)

Gastrophysa.

Chev.

Polygoni. L.

Phratora. Chev.

vitellinae. L.

betulae. L. (?)

Helodes. Fbr.

aucta. Fbr.

phellandrii. L.

Gonioctena.

Chev.

rufipes. Payk.

quinquepunctata. Fbr.

Spartophila.

Chev.

sempunctata. Fbr.

litura. Fbr.

Colaphus. Meg.

barbarus. Fbr.

Luperus. Geoff.

spec. dub.

Galeruca. Geoff.

tanacetii. Fbr.

alni. L.

nymphaeae. L.

capreae. L.

viburni. Payk.

rustica. Schall.

Eumolpus. Fbr.

vitis. Fbr.

Clythra. Laich.

quadripunctata. L.

laeviuscula. Rtzbrg.

palmata. Lac.

tristigma. Lac.

vicina. Lac.

quadrimaculata. L.

floralis. Oliv.

longimana. L.

humeralis. Sch.

distinguenda. Rosenh.

meridionalis. Lac.

octosignata. Fbr.

Poroppleura. Lac.

monstrosa. Burm.

Lac.

Lamprosoma.

Kirby.

spec. dub.

Cryptocephalus.

Geoff.

labiatus. L.

12-punctatus. Fbr.

bipunctatus. L.

coryli. L.

(*sericeus*. L.

{*aureolus*. Suffr.

moraei. L.

vittatus. Fbr.

pini. L.

gracilis. Fbr.

minutus. Fbr.

hieroglyphicus. Fbr.

Erotylenae.

Ischyrus. Chev.

quadripunctatus. Oliv.

Aegithus. Fbr.

surinamensis. Fbr.

Triplax. Payk.

nigripennis. Fbr.

Engis. Payk.

rufifrons. Fbr.

Mycetaea. Steph.

hirta. Marsh.

Clypeastrae.

Orthoperus.

Steph.

piceus. Steph.

Clypeaster. And

lateralis. Marsch.

Clambus. Fisch.

enshamensis. Westw.

Endomychides.

Endomychus.

Web.

coccineus. Fbr.

Calyptridium.
Villa.
Kunzei. Aubé.
Lycoperdina.
Latr.
fasciata. Fbr.

Coccinellidae.

Anisosticta.
Chev.
19-punctata. L.
Idalia. Muls.
livida. De Geer.
bipunctata. L.
Coccinella. L.
7-punctata. L.

hieroglyphica. Fbr.
olivetorum. Cost.

Myrrha. Muls.
18-guttata. L.

Mysia. Muls.
oblongoguttata. L.
Anatis. Muls.
ocellata. L.

Halyzia. Muls.
* 16-guttata. L.

Propylea. Muls.
14-punctata. L.

Thea. Muls.
22-punctata. L.

Chilocorus.
Leach.

bipustulatus. L.
cacti.

semipustulatus.
Scriba.

uva. Sch.
Epilachna. Chev.
Argus. Fourcroy.
chrysomelina. Fbr.

Lasia. Hope.
globosa. Schneid.
Scymnus. Hrbst.
* minimus. Payk.
Coccidula. Meg.
scutellata. Hrbst.

Malachius fallax Strübing.

Viridis, capite summo margine flavo, thoracis angulis anterioribus, elytrorum maculis duobus, margineque exteriore rubris. long. 3'''.

An Grösse den kleineren Stücken des *M. aeneus* F. gleich, dunkelgrün mit starkem Fettglanz und feiner grauer Behaarung. Die Fühler sind durchaus schwarz, nur die Spitze des 1. Gliedes scheint röthlich; das 2te und 3te Glied ist kleiner, das 4te am breitesten, die folgenden schmaler und an Breite abnehmend, die 3 letzten einfach. Der Kopf wie bei *M. aeneus* ♂ zwischen den Augen eingedrückt, in der Mitte grubenartig vertieft, der äusserste Vorderrand wie die Oberlippe gelb. Halsschild ganz wie bei *M. aeneus*. Die Flügeldecken sind sehr fein gerunzelt; ein breiter, rother Fleck an der Schulter zieht sich bis fast auf die Hälfte der Flügeldecken hinunter, wird aber spitzer und lässt in seiner letzten Hälfte das Grün der Flügeldecken zwischen sich und den rothen Aussenrand treten, welcher den Schulterfleck mit dem breiten, rothen in der Mitte nach vorn erweiterten Flecken der Spitze verbindet. Das Roth ist etwas mehr gesättigt, als bei *aeneus*.

Möglicherweise ist der Käfer nur eine (allerdings ziemlich von der Normalform abweichende) Abänderung des *M. aeneus* und steht dann zwischen dieser Normalform und der von Erichson in den Entomographien S. 67. beschriebenen, bei welcher nur die Spitze und ein schmaler Aussenrand roth bleiben.

Alle Stücke, welche ich gesehen habe, ungefähr 10, von denen ich 3 selbst besitze, zeigen die obige Fühlerbildung und stammen theils aus dem Warthebruch bei Posen, wo der Käfer an Kornähren gefangen ist, theils aus Neustadt-Eberswalde ohne nähere Angabe der Pflanze.

Erfurt.

Strübling.

Intelligenz.

Der den Mikrolepidopterologen rühmlichst bekannte Herr Maler Jos. Mann (derzeit auf einer Excursion nach Illyrien begriffen) ersucht die Redaction um die Anzeige, dass er seine bisherige Wohnung (Hundsturm) auf Jakobi d. J. (Juli) verlässt und dass seine Adresse alsdann lauten wird: Wien, Vorstadt Wieden, Langegasse No. 736., im zweiten Stock.

Berichtigungen.

In den Bemerkungen über Staphylini (Ent. Zeit. 1853. p. 329.) ist in der vierten Zeile des über *Homalota luridipennis* Mannerh. Gesagten, hinter *H. elongatula* ein Punkt zu setzen und die Worte einzuschieben: „Sie ist indessen von derselben“.

G. Kraatz.

Seite 150	Zeile 1	von oben statt auch	lies noch.
	5	„ unten „ keilförmiger „	beilförmig.
	20	„ oben „ gelbgrünen „	gelbgrauen
	3	„ unten streiche rechnen zu dürfen.	

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitung Stettin](#)

Jahr/Year: 1854

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Elditt H. L.

Artikel/Article: [Catalog der bekannten Käfer-Larven. 187-199](#)