

Verzeichniss der Käfer

von

Elberfeld und dessen Nachbarschaft,

angeordnet in der Hauptgrundlage

nach dem

Catalogus Coleopterorum Europae et Caucasi,

Auctoribus Dr. L. von Heyden, E. Reitter et J. Weise,

Editio Tertia,

mit Bemerkungen

von

Carl Cornelius,

Oberlehrer a. D. der frühern Realschule zu Elberfeld, Ehrenmitglied des naturw. Vereins zu Elberfeld, Mitglied des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens und mehrerer entomologischen Vereine.



Vorwort.

Der kleine Landestheil, auf welchen das nachstehende Käferverzeichniss sich bezieht, liegt auf dem rechten Rheinufer im nordwestlichen Theile der preussischen Rheinprovinz, Regierungsbezirk Düsseldorf, und ist vom Kreise Düsseldorf, dem Rhein, einem Theile des Regierungsbezirks Köln und der Provinz Westfalen umgeben. — Die Stadt Elberfeld — genau gesagt der Kirchthurm der alten reformirten Kirche — liegt unter $51^{\circ} 15' 24,20''$ N. B. und $4^{\circ} 49' 38,50''$ O. L. von Paris.

Das Gebiet umfasst die landrätlichen Kreise Elberfeld, Barmen, Lennep, Solingen und Mettmann mit einem Flächeninhalt von 84 837,39 Hectaren oder etwa 15 □Meilen.

Das Ländchen ist meist bergig und heisst desshalb auch wol „das Bergische“. Es bildet meist eine Hochebene in der Hügelsonne des Ebbegebirges oder der Ebbe, deren höchste Punkte sich im Kreise Lennep (Wüsterhauser Eiche) bis zu 414,5 m, Lichtenplatz zwischen Barmen und Ronsdorf 343,75 m, Remscheid 343 m, Kronenberg 305 m, Kisberg bei Elberfeld 284 m, Solingen 224 m, die Thalsohle von Elberfeld a. d. Wupper 137 m und Monheim am Rhein, im Kreise Solingen, 40,5 m über den Nullpunkt des Amsterdamer Pegels erheben. Westlich dacht sich das Gebirge nach der Rheinebene (Hildener Haide), nördlich nach dem Ruhrthale ab. An der untern Wupper und Dhünn ist der Boden sumpfig.

Die Gebirgsarten des Bodens sind hauptsächlich Lenneschiefer, eine Unterabtheilung des Mitteldevon (von Dechen), in den Klüften Lehm, und im Norden von Elberfeld und Barmen ein Kalkgebirgszug, der, von Ratingen kommend, das schöne Neanderthal umgibt und bei Vohwinkel und Lüntenbeck Nester rein weissen Sandes einschliesst; nördlich und nordwestlich zieht sich ein

schmaler Strich Culm von Kettwig bis Barmen. Sandhügel bezeichnen die westliche Grenze des Gebiets, und die Hildener Haide enthält sandige und moorige Stellen.

Unsere fliessenden Gewässer strömen hauptsächlich von Osten nach Westen dem Rheine zu, so die Wupper, das grösste, mit der Dhünn und die Düssel. Die Nevigser Bäche gehen nach der Ruhr. Dabei umfassen diese Flussgebiete eine Menge grösserer oder kleinerer Waldbäche, die an ihren Uferändern und in ihrer Umgebung zahlreiche, oft seltene Käfer bergen, besonders wenn sie durch kleine Thalkessel mit üppigem Pflanzenwuchs, sogenannte Siepen, fliessen, z. B. der Köter Siepen, die Marpe, beide bei Barmen. Die Teiche sind meist klein, grössere, wie der bei Aprath, kommen nur wenige vor.

Die mittlere Jahrestemperatur beträgt nach 15jährigem Durchschnitt für Elberfeld 7,282° R., wovon die auf den Höhen mehr oder weniger abweichen wird. Im Ganzen haben wir milde Winter und kühle Sommer. Der mittlere Barometerstand schwankt zwischen 27 Z. 8'' und 27 Z. 9'', die Regenmenge beträgt 26,25 Zoll, die mittlere Zahl der Regentage steigt für das Jahr auf 160, und 3/4 aller Tage sind trüb oder bewölkt. Es resultirt daraus im Ganzen ein feuchtes Klima für Thäler und Thälchen; sie behalten lange im Jahre ein frisches Aussehen, und das grüne Laub verschwindet meist erst mit dem eigentlichen Winter.

Die Pflanzenwelt, soweit sie durchforscht ist, kann man nicht eben reich an Arten nennen, denn sie beträgt nur 800 Phanerogamen und blüthenlose Gefässpflanzen, also etwa die Hälfte der in der ganzen Rheinprovinz und ein Viertel der in Deutschland wild wachsenden Pflanzen jener Abtheilungen. Dabei ist aber zu berücksichtigen, dass manche Theile des Gebiets noch auf botanische Forscher warten, und dass manche Pflanzenfamilien, besonders die Cyperaceen, Gramineen und Cryptogamen wenig Beobachter gefunden haben. Die Wälder, meist mit geringer Ausdehnung, und das Buschwerk zeigen nur die gewöhnlichsten Bäume und Sträucher, und grosse Forsten mit starken uralten Bäumen gibt es nur wenige. Am empfindlichsten vermisst der Käferfreund grosse alte Nadelholzbestände, die in andern Gegenden so reiche Schätze an Käfern und sonstigen Insecten bergen. Recht günstig sind Boden und Klima der Pilzbildung in den Wäldern, wodurch eine reiche Ausbeute von mancherlei eigenthümlichen Käfern vermittelt wird. — Ackerbau und

Obstcultur sind nur in wenig Strichen von einiger Bedeutung, Wiesen und Weiden findet man nicht selten.

Die meisten Käfer wie die meisten Insecten überhaupt sind an das Pflanzenreich, wenn auch nicht immer unmittelbar, gebunden; viele Käfer stehen auch zu andern Thieren in mancherlei Beziehungen. Abgesehen davon, dass manche im Mist und von Aase sich nähren, oder den zoologischen Sammlungen verderblich werden, leben manche oft seltene Arten entweder ausschliesslich oder doch gemeiniglich in Vogelnestern, besonders in denen der Tauben, Hühner, Staare, vor allen der Schwalben. Manche findet man nur als Insassen oder Schmarotzer bei Bienen, Ameisen und Wespen. Auf Bäumen räumen sogenannte Raupentödter unter den Schaaren der Prozessionsraupen und anderm dergleichen Gesindel auf, andere Laufkäfer und Staphyliniden verzehren eine grosse Menge ihres Gleichen und Drilus-Larven nähren sich von gewissen lebendigen Schnecken. *) Wo, wie bei uns, einige derartige Requisiten in höherm oder geringerem Grade fehlen, sind auch die betreffenden Käfer gar nicht oder nur selten anzutreffen.

Die Zahl der bis jetzt in unserm Gebiet aufgefundenen Käferarten beträgt gegen 2300 in runder Ziffer, die sich auf 70 Familien vertheilen. Die zahlreichsten Arten weisen die Staphyliniden, die zugleich pflanzlichen und thierischen Stoffen nachgehen, die Curculioniden, die Carabiden und die Chrysomeliden auf. Sehr arm sind wir an Buprestiden, was weniger mit der geographischen Lage als mit dem Mangel an gewissen oben angedeuteten Waldverhältnissen zusammenhangen wird. Melolonthiden gibt es noch weniger; es fehlen die Gattungen Rhizotrogus, Anisoplia gänzlich, Hoplia ist nur in einer einzigen Art und Anomala gar nur in einem einzelnen Stück vertreten. Und wie sich das ganze Gebiet nicht eben eines grossen Reichthums an Käferarten rühmen kann, so ist dies meist auch in der Zahl der Individuen der Fall. Sonder Zweifel werden sich diese Verhältnisse ändern und bessern, wenn einmal die bis jetzt noch weniger ausgebeuteten Kreise Lennep und Solingen, besonders die untere Wupper- und die Rheingegend explorirt werden.

*) Vor kurzem wurde als Vertreter einer ganz neuen Käferfamilie ein Parasit auf dem Biber (Castor) und in dessen Wohnungen im zoolog. Garten zu Amsterdam, *Platypsylla castoris* Ritsema, entdeckt.

Als ich im Frühjahr 1833 nach Elberfeld kam, fand ich hier keinen einzigen Käfereigenossen, aber meine jüngern Schüler wussten bald, dass sie mir durch Käfer Freude machen konnten, und brachten aus Wald und Flur, besonders von den Hauswänden der Stadt, Thiere in grosser Anzahl herbei. Zwei Jahre später lernte ich in Dortmund den Oberlehrer Dr. Suffrian kennen, der bald ein berühmter Entomologe wurde und 1876 als Provinzial-Schulrath in Münster gestorben ist. Er führte mich in wissenschaftliche Kreise ein und unterstützte mich treulich mit Rath und That bei meiner Sammlung und bei der Käferarbeit bis zu seinem Tode. In den Vierziger Jahren gewann ich einen Fachgenossen und Freund an dem 1873 verstorbenen Dr. med. Gust. Stachelhausen in Barmen, einen Pflanzen- und Schmetterlingskenner, den ich in der Käferei unterstützen konnte, weil er darin noch mehr Anfänger als ich selbst war. Wir haben viel gemeinschaftlich gesammelt und gearbeitet, und er hat die Käferfauna der Gegend, besonders Barmen, ganz wesentlich gefördert und bereichert. — Noch später sammelte hier der wie in der Entomologie so auch in andern naturwissenschaftlichen Disciplinen ausgezeichnete Landgerichts-Assessor, jetzt als Landgerichtsrath a. D. in Düsseldorf lebende Herr Josef von Hagens, der in unserem Käfergebiet zahlreiche Entdeckungen gemacht, und besonders, als gründlicher Ameisenkenner, viel seltene, ja sogar ganz neue käferliche Gäste in den Wohnungen der Formiciden aufgefunden hat. — Eifrig und mit schönem Erfolge beutet Herr Postverwalter Gust. de Rossi die Gegend seines Wohnortes Neviges aus. Er hat die Käferkenntniss unsers Gebietes beträchtlich erweitert und ist mir immer in der freundschaftlichsten, liebenswürdigsten, ja aufopferndsten Weise begegnet. — Letzteres muss ich auch in vollem Masse anerkennend von dem hiesigen Hauptlehrer Herrn Wilhelm Geilenkeuser sagen, der mit Geschick und wissenschaftlichem Streben grossen Sammeleifer verbindet und unser Verzeichniss bedeutend bereichert, wie die Gegend an neuen Fundorten aufgeschlossen hat. — Sein jüngerer Bruder, Herr Lehrer Ernst Geilenkeuser, schliesst sich dem ältern als fleissiger Sammler und mittheilender freundlicher Geber an. — Noch bleibt mir übrig, einiger jüngern Leute zu gedenken, die unserer Local-Käferkenntniss vielfach förderlich gewesen sind. Es sind Ernst Schwarzer, Sohn des frühern Herrn Gas-Directors unserer Stadt, der mich auf die Käferfülle in den Rinnen der Gasometerbassins aufmerksam machte und

mich beim Fange treulich unterstützte; ferner in früherer Zeit die Brüder Wilhelm und Paul Muthmann, Söhne des Herrn Wilh. Muthmann jr. hierselbst; und jetzt noch die Brüder Johannes und Rudolf Drescher, Söhne des Herrn Hauptlehrers Drescher in Elberfeld.

Ganz besonders halte ich mich persönlich zu wärmstem Dank den Meistern der Käferkunde, auch denen im Grabe, verpflichtet, die mich durch Bestimmen schwieriger Arten freundlich bereitwilligst unterstützt haben. Es sind die Herren:

- † Forstrath Kellner in Gotha,
- † Oberlehrer Mink in Crefeld,
- † Provinzial-Schulrath Dr. Suffrian in Münster (Westf.),
- † Kaufmann Wehncke in Harburg,
- Privatlehrer Crumbach in Düsseldorf,
- Dr. med. Eppelsheim in Grünstadt,
- Hauptlehrer Gerhardt in Liegnitz,
- Dr. Lucas von Heyden, Hauptmann z. D., in Bockenheim
b. Frankfurt a/M.
- Entomologe Edm. Reitter in Mödling bei Wien,
- Dekan und Oberpfarrer Scriba in Wimpfen und
- J. Weise, Lehrer und Entomologe in Berlin.

A b k ü r z u n g e n .

- W. G. = Wilhelm Geilenkeuser
- v. H. = von Hagens
- d. R. = de Rossi
- St. = Dr. Stachelhausen

-
- h. = häufig mit vorgesetztem n. s. z. = nicht, sehr, ziemlich
 - s. = selten desgl.
 - i. G. = im Gaswasser
 - 1 m. = einmal
 - 2 m. = zweimal

Die speciellen Angaben über Fundorte beziehen sich auf die Umgegend von Elberfeld.

1.

Cicindelidae.

Cicindela Linné.

campestris L.

Auf Wegen, in Wald u. Feld h.

var. *affinis* Fischer n. h.

var. *connata* Heer 2 m.

var. *conjuncta* Torre s.

var. *impunctata* Westhff. n. h.

hybrida L.

1 m. in Sande von Vohw. auf der
Bachstr. u. 1 m. auf dem neuen
Markt in Elberfeld, beide W. G.

sylvatica L.

Hildener Haide n. s.

Carabidae.

Carabidae.

Cychrus Fabricius.

caraboides L.

Auf Bergen, bes. auf Kalkboden
unter Steinen zch. s.

attenuatus F.

1 m. von einem Schüler gebr.

Calosoma Weber.

sycophanta L.

Wüstenhof, immer nur einzeln.

inquisitor L.

in manchen Jahren häuf. v. d. Waldb.
zu schütteln, wo er Raupen verz.

Procrustes Bonelli.

coriaceus L.

n. s., zuw. an Menschenkoth.

Chaetocarabus Thomson.

intricatus L.

z. s. einm. zur Winterzeit in einer
morschen Rothbuche 7 Stck.

Megadontus Solier.

purpurascens F.

zch. s. unter Steinen bei d. Lünten-
beck, auch im Winterschl. am Fusse
der Eichen unter Haidekr. u. Waldb.

Mesocarabus Thomson.

catenulatus Scop.

i. Walde n. s., einm. beim abendl.
Schmetterlgf. an niedr. geh. Apfel-
schnitz. v. Hrn. Gust. Weymer.

Carabus Thomson.

auratus L.

h. auf Ackerf. u. Wiesen.

nitens L.

Hild. Haide 1 m., von H. E. Geilen-
keuser überl.

granulatus L.

s. h. auch in faulem Holze, b. 1
Stck. sind die Rippen a. d. Flügeld.
fast ganz geschwunden.

var. *rubripes* F. 1 m. W. G.

arvensis Hbst.

1 m. von einem Schüler gebr.

cancellatus Ill. h.

1 m. v. W. G. i, d. Blüthe einer
wilden Rose.

var. *rufipes* Krtz. z. s., nach
W. G. Beob. bes. i. d. Geg.
d. Sandgr.

monilis F.

ein schönes grün. glänz. Stck. v. mir
i. Neanderth. gef., b. Elbfd. währd.
45 Jahren niem., dann v. d. Brüd.
W. u. E. Geilenk. a. d. Chaussee
von Stockm. Mühle bis zur neuen
Varresb. unter Steinen in bronzenen,
bläulichen und schwarz-grün. Stck.
zahlr. gef.

nemoralis Müller. h.

Nebriidae.

Nebria Latreille.

pivicornis F.

1 m. von den Brüdern Johannes u.
Rud. Drescher am Katernberge ge-
fangen und mir überlassen.

cursor Müll.

h. auch i. G.

Leistus Frölich.*spinibarbis* F.

früher n. s., auch in faulen Baumstämm., durch die Cultur zusammengeschmolzen.

ferrugineus L.

Ufer der Steinbeck, auch i. G. n. s.

rufescens F.

ebendas., seltener.

piceus Fröhl. i. G., n. h.**Notiophilus** Duméril.*aquaticus* L. n. h.*rufipes* Curt.

südl. Abhang des Nützenb. u. in andern Wäldern, von mir 1862 zuerst als deutsch. Käf. constatirt.

palustris Dft. s. h.*biguttatus* F.

gemein.

substriatus Waterh.

s. i. Wäld., 1 m. i. G.

Bembidiitae.**Blethisa** Bonelli.*multipunctata* L.

1 m. Distelb., 1 m. i. G.

Elaphrus Fabricius.*uliginosus* F.

Varresb., Aprath an Teichufern.

cupreus Dft.

desgl., beide n. s.

riparius L.

desgl. s. h.

Tachypus Lacordaire.*pallipes* Dft.

Lünterb. Sandgruben n. h.

flavipes L.

überall gemein. Bei Dortm. auffallend kleine Stücke.

Bembidion Latreille.*harpaloides* Serv.

s. s. Bendahl.

quincestratum Gyllh.

zuw. i. faulem Holze, a. i. G. n. s.

obtusum Strm. h., a. i. G.*Mannerheimii* Sahlbg. n. s.*guttula* Fbr. n. s.*biguttatum* Fbr. n. s.*assimile* Gyllh. n. h.4 *maculatum* L. h., a. i. G.4 *pustulatum* Dej. 1 m. i. G.4 *guttatum* Fbr. s.*articulatum* Pzr. s. h. a. i. G.*Doris* Pzr. n. s.*minimum* Fbr. s. s.*gilvipes* Strm. z. s.*lampros* Hbst. gemein.*modestum* Fbr.

Wiese a. südl. Abh. d. Nützenb., 1 m.

monticola Strm. 1 m.*nitidulum* Mrsh. s. h.*fasciolatum* Dft. 1 m.*tibiale* Dft.

An Flussufern, bes. b. Nev. d. R. h.

testaceum Dft. 1 m.*rupestre* L. n. s.*littorale* Oliv. s. h.*elongatum* Dej.

Wupperufer n. h.

pygmaeum Fbr.

Nev. d. R. 1 m.

dentellum Thunbg.

Aprather Teichufer n. s.

obliquum Strm.

ebendas. n. s.

adustum Schm. desgl.*punctulatum* Drapiez 1 m.*prasinum* Dft.

Elberfeld 1 m. Neviges d. R. 1 m.

Tachys Stephens.*parvulus* Dej. z. s.*bistriatus* Dft. 1 m.**Perileptus** Schaum.*areolatus* Creutzer.

Nev. am Hardenberger Bachufer d. R. z. s.

Trechus Clairville.*discus* Fbr. s., a. i. G.*micros* Hbst. n. h.*longicornis* Strm.*Barmen* St., auch v. H.*rubens* Fb.

n. h. unter a. an ausgeh. Betttüchern.

splendens Gemm.

Burgholz 1 m.

4 *striatus* Schrank. s. h.*obtusum* Er. n. s.*secalis* Pyk. n. h.**Patrobus** Dejean.*excavatus* Pyk. n. s.

Broscus Panzer.

cephalotes L.

Lüntenb. an den Sandgruben unt.
Steinen. n. h.**Scarititae.****Clivina** Latreille.

fossor L.

Fluss- u. Teichufer, a. i. G. h.
collaris Hbst.
desgl., seltener.**Dyschirius** Bonelli.globosus Hbst. s. h., a. i. G.
angustatus Ahr.Lüntenb. Sandgruben z. s.
aeneus Dej. desgl.**Loroceritae.****Lorocera** Latreille.

pilicornis Fbr.

an feuchten Stellen n. s., a. i. G.

Harpalitae.**Panagaeus** Latreille.

crux major L.

u. Steinen h.

4 pustulatus Strm. s.

Callistus Bonelli.

lunatus Fbr.

s. s., Nev. d. R.

Chlaenius Bonelli.

vestitus Pyk.

Nützenb., Apr. n. s.

nitidulus Schrank n. s.

nigricornis Fbr. n. h.

var. melanocornis Dejean, noch
seltener, ein männlich. Stek.
mit düster kupf. Flügeld.
unter einem Steine in Ge-
sellsch. mit Chl. nitidulus
gleichen Geschl. fing W. G.

tristis Schaller

1 m. i. d. Nähe von Elberf., 1 m.
bei Aprath am Teichufer.**Oodes** Bonelli.

helopioides F. s.

Badister Clairville.

bipustulatus Fbr. n. s., a. i. G.

sodalis Dft.

Wülfrath, Nev. d. R. u. Steinen s.

Anisodactylus Dejean.

signatus Ill.

Krötelnfeld 1 m.

binotatus Fbr.

überaus h.

var. spurcaticornis Dej. (mit
rothen Beinen) n. s. h.

nemorivagus Dft.

Westabh. d. Kisb. auf Aeckern u.
Steinen n. h.**Ophonus** Stephens.

punctulatus Dft.

Nev. d. R. 1 m. Die Ophon. Arten
vorzügl. auf Kalkboden.

rupicola Strm. v. H. s.

puncticollis Pyk.

Sonnborn u. St. n. s.

rufifarbhis Fbr. etwas seltener.

signaticornis Dft.

Nev. d. R. 1 m.

maculicornis Dft.

1 m., a. b. Nev. d. R.

Harpalus Latreille.

pubescens Müller s. h., a. i. G.

griseus Pzr. n. so h.

ferrugineus Fbr. 1 m.

laevicollis Dft.

u. Steinen bes. in Hecken h.

honestus Dft.

westl. Abh. des Kisb. auf Aeckern z. s.

aeneus Fbr.

gemein, a. i. G.

distinguendus Dft. n. s.

rubripes Dft. n. h.

latus L. n. s.

tardus Pzr.

W. G. ein Pärchen.

flavitaris Dej. 1 m.

Caspian Steven. z. s.

Stenolophus Latreille.

Teutonus Schrank n. h.

vespertinus Pzr.

Apr. Teichufer 1 m.

flavicollis Strm. s.

dorsalis Fbr. 1 m.
 exiguus Dej. W. G. 1 m.
 meridianus L.
 s. h., bes. i. G.
 consputus Dft. 1 m.

Bradycellus Erichson.

Verbasci Dft. 1 m.
 harpalinus Dej. n. h.
 collaris Pyk.
 u. Haidekraut u. i. G. n. s.
 similis Dej.
 Kisb. u. Steinen und i. G. n. s.

Amara Bonelli.

concinna Zimmerm. 1 m.
 plebeia Gyllh. s.
 similata Gyllh. n. s.
 ovata Fbr. etwas seltener.
 montivaga Strm. s.
 nitida Strm. s.
 communis Pzr. s. h.
 continua Thoms. 2 m.
 lunicollis Schiödt n. s.
 famelica Zimmerm. W. G. 1 m.
 curta Dej. n. h.
 trivialis Gyllh. s. h. a. i. G.
 sprete Dej. s.
 acuminata Pyk. n. h.
 familiaris Dft. s. h.
 lucida Dft. n. h.
 tibialis Pyk. s., i. G. 1 m.
 municipalis Dft.

Nützenb. u. Steinen s.
 livida Fbr. n. s., a. i. G.
 infima Dft. v. H. s.
 aulica Pzr. h. a. i. G.
 consularis Dft. n. s.
 fulva de Geer s.
 apricaria Pyk. h.
 patricia Dft. i. G. z. h.

Zabrus Clairville.

gibbus Fbr. n. h., a. i. G.
 1868 auch bei Erkr. verwüstender
 Larvenfrass.

Abax Bonelli.

striola Fbr.
 u. Steinen n. s.
 ovalis Dft.
 Kisb. i. Steinbrüchen n. h.
 parallelus Dft. n. h.

Molops Bonelli.

elatus Fbr. n. s.
 piceus Pzr.
 Kisb., Engelnb. i. Steinbr. n. s.

Pterostichus Bonelli.

niger Schaller n. h.
 vulgaris L. h.
 nigrinus Fbr. s. h.
 anthracinus Ill. n. h.
 gracilis Dej. einzeln.
 strenuus Pzr. h.
 diligens Strm. n. s.
 oblongopunctatus Fbr.
 i. Wäldern h.
 madidus Fbr.
 Varresb. a. Fusse von Pinus syl-
 vestris. s.
 var. concinnus Strm. bei uns
 vorherrschend und n. s.
 cristatus Dufour.
 bes. nördl. Abh. des Kisb. u.
 Steinen n. s.
 metallicus Fbr.
 i. Sommer auf lichten Waldwegen,
 i. Winter in Wäldern u. Steinen n. s.

Poecilus Bonelli.

punctulatus Schaller
 Bendahl 1 m. W. G.
 cupreus L. gemein.
 var. affinis Strm. 1 m.
 lepidus Fbr. s.

Lagarus Chaudoir.

vernalis Pzr. s. h.

Stomis Clairville.

pumicatus Pzr. n. s., i. G. h.

Sphodrus Clairville.

leucophthalmus L.
 Engelberg bei einem Gärtner, v.
 Hrn. Lehrer Schwander mir freundl.
 überlassen. (Juli 1883.)
 inaequalis Pzr.
 Elberf., Remscheid in Kellern s. s.

Calathus Bonelli.

fuscipes Goeze. h. a. i. G.
 erratus Sahlbg. n. s.
 ambiguus Pyk. s. s.
 melanocephalus L. n. h.

Synuchus Gyllenhal.

nivalis Pzr.

i. G. zuweilen h., sonst selten zu finden.

Platynus Bonelli.

assimilis Pyk.

in Wäldern h.

ruficornis Goeze

an Wassern h.

obscurus Hbst.

Ossenb. W. G. 1 m.

Agonum Bonelli.

marginatum L.

Aprath. Teichufer n. s.

impressum Pzr.

Nützenberg v. H. s. s.

sempunctatum L. h.

Mülleri Hbst. gemein.

viridicupreum Goeze äusserst s.

lucens Dft. s. s.

viduum Pzr.

an nassen Stellen n. s.

var. moestum Dft. desgl. 1 Stck.

mit monstruös gerunzeltem

Thorax in Neviges d. R.

versutum Strm. desgl.

4 punctatum de Geer

Bendahl s. s.

Europhilus Chaudoir.

micans Nicol. n. h.

scitulus Dej. s.

gracilis Gyll. s.

fuliginosus Pzr. s.

Clibanarius Gozis.

dorsalis Pontopp. s. h.

Olisthopus Dejean.

rotundatus Pyk.

Haardt u. Steinen, i. G. n. s.

Lebia Latreille.

cyanocephala L.

Krötelnf. auf hypericum s.

chlorocephala Hoffm.

desgl. a. u. Steinen n. s.

crux minor L.

Haardt, Barmen St., Nev. d. R. von Pflz. geschöpft.

haemorrhoidalis Fbr.

östl. Abh. des Kisberges am 16. Juni 1865 von Birken 1 m. geschöpft.

Cymindis Latreille.

humeralis Fbr.

auf d. Bergen, bes. dem Kisbg. u. Steinen n. s.

Demetrias Bonelli.

atricapillus L. z. s.

Dromius Bonelli.

linearis Oliv.

Sonnborn u. Baumrinde s.

agilis Fbr.

Frühjahr u. Moose an Eichb. h.

fenestratus Fbr.

desgl. seltener.

4 maculatus L.

u. Rinde morscher Bäume, a. i. G. h.

4 notatus Pzr. desgl.

nigriventris Thoms. s. s.

sigma Rossi s. s.

melanocephalus Dej. n. h.

Metabletus Schmidt — Göbel.

foveola Gyll.

Hild. Haide n. s. W. G.

minutulus Goeze

desgl. W. G.

Odacantha Paykull.

melanura L.

Aprath, aus dem Winterlager im Rohr, Hr. Gust. Weymer.

Haliplidae.**Haliplus** Latreille.

amoenus Ol.

Varresb. s., 1 m. i. G.

fulvus Fbr. n. s.

impressus Fbr. n. s.

ruficollis de Geer n. s.

var. Heydeni Wehncke n. s.

var. immaculatus Gerh. s.

fluviatilis Aubé s.

fulvicollis Er. n. s.

lineatocollis Marsh. s. h.

Brychius Thomson.

elevatus Pzr.

Nev. d. R., 1 m. Haanerschucht u. einem Stein im Wasser W. G.

Dyticidae.

Noterus Clairville.

crassicornis Müll. n. s. a. i. G.
clavicornis de Geer n. h.

Laccophilus Leach.

hyalinus de Geer s. h.
obscurus Pzr. h.

Hydroporitae.

Bidessus Sharp.

minimus Scop. h.
minutissimus Grmr. 1 m.
parvulus Müll. n. h.

Hyphydrus Illiger.

ferrugineus L. h. a. i. G.

Coelambus Thomson.

inaequalis F.

Kisbg. i. Steinbruchstümp. s. s., a. i. G.
versicolor. Schall. s. s.
impressopunctatus Schaller n. s.
confluens F. 1 m.

Deronectes Sharp.

platynotus Grmr.
Steinbeck u. Steinen s.
latus Steph. desgl.
12 pustulatus F.
(teste Wehnckel) Tümpel i. d. Distelb.
Neviges d. R. s.
brevis Strm. 1 m.

Hydroporus Clairville.

halensis Fbr. s. s.
pictus Fbr. s. h., a. i. G.
granularis L. n. h.
flavipes Oliv.
Tümpel i. d. Distelbeck, a. i. G.
im Ganzen s.
septentrionalis Gyllh.
Steinbeck, Barmer Wald n. s.
Schwimmt in strömendem Wasser
vibrirend aufwärts und ist am besten
mit einem kleinen Netze von hinten
zu fangen.
memnonius Nicolai
2 m., 1 m. i. G.
ferrugineus Steph. 1 m.
piceus Steph. s.
rufifrons Dft. s.
erythrocephalus L. n. s.

marginatus Dft.

Varresb. n. h.
planus Fbr. h., a. i. G.
pubescens Gyllh. h.
fuscipennis Schm. n. s., a. i. G.
discretus Fairmaire desgl.
nigrita Fbr. n. s.
melanarius Ltr. 1 m.
glabellus Thoms. 1 m.
melanocephalus Mrsh. n. h.
elongatulus Strm. n. s.
tristis Pyk. n. s.
obscurus Strm. s.
umbrosus Gyllh. n. s.
striola Gyll.
var. vittula Er. 1 m.
palustris L. s. h.
angustatus Strm. 1 m. i. G.
lineatus Fbr. h. a. i. G.

Colymbetidae.

Agabus Leach.

femoralis Pyk. 1 m.
abbreviatus Fbr. 1 m.
didymus Oliv.
Elberf. s. s., Nev. d. R. h.
Sturmii Gyllh.
Alte Varresb. n. s.
nebulosus Forster s.
uliginosus L.
Varresbeck n. s.
paludosus Fbr. desgl.
congener Pyk. 1 m.
guttatus Pyk. n. s., a. i. G.
nitidus Fbr. s. s.
bipustulatus L. s. h.
subtilis Er. 1 m.

Platambus Thomson.

maculatus L.
Ottenbruch, Nev. d. R. h., immer
nur in kaltem Wasser.

Ilybius Erichson.

fenestratus Fbr.
Apr. n. s.
fuliginosus Fbr. s. h.
ater de Geer
Apr., a. i. G. n. s.
obscurus Marsh. n. h. ebend.
aenescens Thoms. ebendas. n. h.

Copelatus Erichson.

agilis Fbr. h., a. i. G.

Rhantus Lacordaire.

pulverosus Steph. n. h.

roridus Müller n. s.

bistriatus Bergstrasser. 1 m.

adpersus Fbr. n. s.

exoletus Forster n. s.

Grapei Gyll.

Nev. d. R. 1 m. i. G.

Colymbetes Clairville.

fuscus L. h. a. i. G.

Dyticus Linné.

marginalis L.

h. ungefurchte ♀ ♀ =

var. conformis Kunze n. s.

circumcinctus Ahr.

bisher nur in G. und s.

circumflexus Fbr.

desgl. 1 m. i. Barmen St. in einem Regenwasserfasse.

punctulatus Fbr. n. s., auch i. G.

dimidiatus Brgstrasser.

Nev. d. R. i. G. 1 m.

Hydaticitae.

Hydaticus Leach.

seminiger de Geer s.

stagnalis F. zrch. s.

transversalis Pontopp.

Varresb. 1 m.

Acilius Leach.

sulcatus L. s. h., a. i. G.

canaliculatus Nicolai s. s.

Graphoderes Eschscholtz.

bilineatus de Geer s.

zonatus Pzr. s.

Fast sämtlich in längst verschwundenen Tümpeln an der früher unbauten Südseite der Stadt, jetzt Gesundheits-Strasse.

Gyrinidae.

Gyrinus Geoffroy.

minutus Fbr.

Apr. auf d. Düssel dem Gut Steinberg gegenüber, am Wege, auch i. G. natator L. s. h.

bicolor Pyk.

s. s. u. a. auf einem Teiche in Erkrath.

marinus Pyk.

Varresb. s. s.

opacus Sahlbg. 1 m.

Suffriani Scriba

Nev. d. R. 1 m. i. G.

Orectochilus Lacordaire.

villosus Müller.

Apr. am Viaduct, Gruitzen ebenf. auf d. Düssel am Tage kreisend. a. i. G.

Hydrophilidae.

Hydrochitae.

Hydrochus Leach.

elongatus Schaller s.

carinatus Grmr. s.

angustatus Grmr. s.

Alle 3 Arten hinter der Varresb. im Teiche am Walde.

Henicocerus Stephens.

exsculptus Grmr.

Neanderth. v. H.

Ochtebius Leach.

impressus Mrsh. n. s.

bicolon Grmr.

Neanderth. s. s. v. H.

Hydraena Kugelann.

testacea Curt.

Wupperufer n. s.

nigrita Germr. n. s., a. i. G.

angustata Strm. h.

gracilis Germr. n. s., a. i. G.

atricapilla Waterh. n. h.

pygmaea Waterh. s. s.

riparia Kugelann

h., a. i. G., Neanderth. v. H. n. s.

Helophoritae.

Helophorus Fabricius.

nubilus F.

überall in steh. Wassern, Engelnb.

u. Steinen s. h.

tuberculatus Gyll.

1 m. an einer Hauswand, auch i. G. 1 m.

aquaticus L. h.
affinis Mrsh. n. h.
aeneipennis Thoms. n. s.
granularis L. h.
brevipalpis Bedel h.
pumilio Er. s. s.
laticollis Thoms. n. s.
nanus Strm. n. s.
avernicus Muls. zrch. s.

Hydrophilitae.

Berosus Leach.

signaticollis Charp. 1 m. i. G.
luridus L.

Teich a. d. Varresb. zrch. s.

Hydrophilus Geoffroy.

piceus L.
Mirke (Teschemachers Teich) 1 m.,
auf der Höhe des Nützenb. entfernt
vom Wasser 1 m.
aterrimus Eschsch.
Mirke 1 m.

Hydrocharis Leconte.

caraboides L.
in Teichen n. s., a. i. G.

Hydrobius Leach.

fuscipes L. n. h.
var. Rottenbergi Gerhardt h.

Creniphilus Motschulsky.

globulus Pyk. h.
limbatus F. h.

Philhydrus Solier.

testaceus Fbr. n. h.
melanocephalus Oliv. h. a. i. G.

Cymbiodyta Bedel.

marginella Fbr. h.

Helochares Mulsant.

lividus Forster s.

Laccobius Erichson.

nigriceps Thomson. 1 m.
maculiceps Rottberg 2 m.
biguttatus Gerh. s.
minutus L. s. h.
alutaceus Thomson. 2 m.
Alle diese Arten von Hrn. Haupt-
lehrer Gerhardt zu Liegnitz best.

Chaetarthria Stephens.

seminulum Pyk.
Varresb. Teiche n. s.

Limnobiis Leach.

truncatellus Thunbg. s. h. a. i. G.
papposus Muls. desgl.
nitidus Mrsh. 2 m. i. G.
Fussi Gerhardt 1 m. i. G.
picinus Mrsh. 1 m. i. G.
Sämmtliche Arten von Gerhardt
revidirt.

Sphaeridiidae.

Sphaeridium Fabricius.

scarabaeoides L. s. h.
bipustulatum F. n. s.
var. marginatum F. n. s.

Coelostoma Brullé.

orbiculare F.
i. d. Teichen n. s.

Cercyon Leach.

ustulatus Preyssl.
impressus Strm.
melanocephalus L. n. h.
haemorrhoidalis F. gemein.
obsoletus Gyll. h.
lateralis Mrsh. n. s.
unipunctatus L. s. h.
quisquilius L. n. s.
nigriceps Mrsh. s. h.
pygmaeus Ill. n. h.
terminatus Mrsh. s. s.
nalis Pyk. h.
lugubris Pyk. h.
tristis Ill. h.

Megasternum Mulsant.

boletophagum Mrsh. n. s.

Cryptopleurum Mulsant.

minutum F. s. h.

Limnichidae.

Limnichus Latreille.

pygmaeus Strm. 1 m. i. G.

Dryopidae.

Dryops Olivier.

- prolificornis Fbr. h.
niveus Heer 1 m.
Viennensis Heer 1 m.
auriculatus Pzr. s. h.
nitidulus Heer s.

Potaminus Sturm.

- substriatus Müller i. G.,
in einzelnen Jahren n. s.

Limnius Müller.

- Dargelassii Latr.
Hülsbeck, a. i. G. n. s.

Elmis Latreille.

- aenea Mllr.
in Bächen unter Steinen h.

Biolus Mulsant.

- cupreus Mllr. s. s.

Latelmis Reitter.

- Volkmaria Pzr.
Ruthenbeck unter Moose u. Steinen
im Wasser n. h.
Germaria Er. desgl.
opacus Mllr.
an ausgehängten weiss. Tüchern n. h.
Mülleri Er.
ebend. u. i. G. weniger selten.

Esolus Mulsant.

- parallelipedus Müller
an weissen Wänden, zuweilen h.
angustatus Mllr.
Gelpebach bei Käshammer einmal h.
pygmaeus Mllr.
an Hauswänden in d. Stadteinigemal.

Stenelmis Dufour.

- canaliculatus Gyllh.
i. d. Düssel b. Hochdahl 1 m. W. G.

Georyssidae.

Georyssus Latreille.

- crenulatus Rossi.
Aprath i. nassem Graben 1 m.

Heteroceridae.

Heterocerus Fabricius.

- fenestratus Thunbg.
Nev. d. R.
marginatus Fbr.
Wülfrath a. Teichufer, Lüntenbeck
v. H., a. i. G.

Staphylinidae.

Aleocharini.

Autalia Stephens.

- impressa Oliv.
i. Pilzen n. s.
puncticollis Sharp. n. s. a. i. G.

Bolitachara Mannerheim.

- lunulata Pyk.
in Pilzen s. h.
bella Maerkel s.
brevicollis Kraatz 1 m. i. G.

Silusa Erichson.

- rubiginosa Er. s.

Stenus Kraatz.

- rubra Er.
Ottenbruch Wolff's Anl. a. ausfl.
Saft von Pappelb.

Euryusa Erichson.

- laticollis Heer
bei Lasius niger v. H. n. h.
sinuata Er.
Barmen St. 1 m.

Leptusa Kraatz.

- analis Gyll.
haemorrhoidalis Heer.
ruficollis Er.
Alle 3 Arten am Arrenbg., Kisbg.
unter Baumrinde n. s.

Ischnoglossa Kraatz.

- prolixa Grav.
n. s. auch i. G. u. v. H.
corticina Er. z. s.

Thiasophila Kraatz.

- angulata Er.
bei Formica rufa u. F. congerens v. H.
inquilina Märkl.
einzeln bei Lasius fuliginosus v. H.

Notothecta Thomson.

flavipes Grav.

zleh. s. bei Form. rufa u. i. G.

confusa Märkl.

bei Lasius fuliginosus s. v. H.

anceps Er.

i. Kisberg b. Form. congerens h. v. H.

Thamiaraea Thomson.

cinnamomea Grav.

Ottenbruch i. Wolff's Anlagen an
ausfl. Saft von Pappeln n. s.

hospita Märkl. 1 m.

Microglossa Kraatz.

gentilis Lünemann s. s.

pulla Gyllh.

b. Lasius fuliginosus v. H., a. i. G. n. s.

suturalis Mnnh. i. G. s.

nidicola Fairm.

i. Nestern v. Hirundo riparia b.
Gerresheim n. s.**Aleochara** Gravenhorst.

ruficornis Grav.

Barmen a. Bahnh. St. 1 m.

fuscipes Grav.

an Cadavern h.

var. lata Grav. s. s.

lateralis Heer s.

bipunctata Oliv. n. s.

morion Grav. n. s., a. i. G.

tristis Grav. z. s.

bisignata Er. h.

sanguinea L. n. s., a. i. G.

haemoptera Krtz. 1 m. i. G.

rufitarsis Heer i. G. s. s.

lanuginosa Grav. s. h., a. i. G.

villosa Mnnh.

i. Taubennestern, a. i. G. s. h.

mycetophaga Krtz.

Wald oberh. d. Beeck in Pilzen s. h.

moerens Gyllh. v. H. s.

moesta Grav.

gemein, bes. i. G.

vagepunctata Krtz. s. s.

inconspicua Aubé. s. s.

succicola Thoms. 2 m.

bilineata Gyll. h.

nitida Grav. h.

binotata Krtz. s. a. i. G.

Homoeusa Kraatz.

acuminata Märkl.

Kisberg, Bendahl bei Lasius niger
n. s., a. i. G.**Dinarda** Lacordaire.

Märkeli Kiesw.

b. Formica rufa v. H. s.

dentata Grav.

b. Formica sanguinea h.

Lomechusa Gravenhorst.

strumosa Fbr.

b. Form. sanguinea n. s.

Atemeles Stephens.

paradoxus Grav.

Barmen St. b. Myrmica laevinodis s.

emarginatus Grav.

b. Form. fusca u. Myrm. laevinodis
Nützenb., a. d. Ahr auch b. Form.
cunicularis v. H.**Myrmedonia** Erichson.

Haworthi Steph.

Vogelsaue a. Hauswand 1 m., i. G. 2 m.

collaris Pyk.

Barmen St. s. s. Neviges d. R. i. G.

humeralis Grav. n. s.

cognata Mrkl. s.

funesta Grav. s.

limbata Pyk. n. s.

lugens Grav. s.

laticollis Mrkl.

Südabh. d. Falkenberges n. h.

erratica Hagens

Nützenbg. b. Tapinoma erratica
v. H. s.**Astilbus** Dillwyn.

canaliculatus Fbr.

gemein, a. i. G.

plicatus Er.

Nützenbg. b. Tapinoma erratica
s. v. H.Die meisten Myrmedonien b. Lasius
fuliginosus; bei uns z. B. M. hume-
ralis, cognata, funesta, lugens, lati-
collis, anderwärts auch M. Haworthi
u. similis.**Ocalea** Erichson.

badia Er.

Ruthenbeck, Glasbach n. s.

picata Steph. desgl.

Ilyobates Kraatz.

nigricollis Pyk. z. s.

rufus Krtz. s.

forticornis Lac.

z. s. Alle diese drei Arten a. i. G.

Alcuonota Thomson.

rufotestacea Kr. 2 m.

splendens Kr. 1 m.

macella Er. 1 m.

Callicerus Gravenhorst.

obscurus Grav.

bes. i. G. mitunter h.

Alianta Thomson.

incana Er. 1 m.

Calodera Mannerheim.

aethiops Grav. n. h., a. i. G.

umbrosa Er.

h., u. a. i. d. Nestern v. Hirundo
riparia bei Gerresheim.**Chilopora** Kraatz.

longitarsis Er. h., a. i. G.

rubicunda Er.

Lüntenk. v. H. s. s.

Falagria Stephens.

thoracica Curt.

n. s. bes. i. G., a. i. Nestern v.

Formica rufa i. de Weerth's Anlagen.

sulcata Pyk. h.

sulcatula Grav. etw. seltener.

obscura Grav. s. h.

nigra Grav.

n. s., u. Steinen. a. i. G.

Tachyusa Erichson.

constricta Er. s.

coarctata Er. s.

scitula Er. s.

umbratica Er. n. s.

atra Grav. s.

Gnypeta Thomson.

carbonaria Mannerh. n. s.

coerulea Shlb. n. s.

velata Er. h.

Homalota Mannerheim.

languida Er. n. s.

insecta Thoms. 2 m.

sulcifrons Steph. n. h.

aegyptiaca Motsch. n. h.

gregaria Er. n. s.

cambrica Wollust. 2 m.

delicatula Sharp. 1 m.

subtilissima Krtz. 2 m.

laticeps Thoms. 1 m.

vilis Er. 1 m.

gemina Er. z. h. s.

hygrobia Thoms n. s.

elongatula Grav. h. a. i. G.

melanocera Thoms. z. s.

fusca Shlb. n. s.

hygrotopora Krtz. z. s.

terminalis Grav. z. s.

luridipennis Mannh. h.

graminicola Grav. 2 m.

nitidula Krtz. n. s.

pagana Er. n. s. a. i. G.

vicina Krtz. n. h.

hypnorum Kiesw. z. s.

aquatilis Tkoms. 1 m.

brunnea F. h. bes. i. G.

hepatica Er.

in d. Lüntenk. Sandgruben n. h.

Pertyi Heer 2 m.

castanoptera Mnnh. h.

contristata Krtz. 1 m.

euryptera Steph. n. s.

trinotata Krtz. s. h., a. i. G.

xanthopus Thoms. 2 m.

pilicornis 1 m.

sericans Grax. h.

litrata Pyk. n. s.

nigritula Grav. n. s.

pallidicornis Thoms. 2 m.

sodalis Er. n. h.

gagatina Baudi n. h.

coriaria Krtz.

h., auch a. ausfliess. Baumsaft.

oblita Er. z. s.

testaceipes Heer 1 m.

cadaverina Bris. 1 m.

putrida Krtz. 1 m.

livida Reg. 1 m.

picipennis Mnnh. s.

atramentaria Gyll. n. s.

laevana Reg. 2 m.

marcida Er. n. s.

intermedia Thoms. 1 m.

longicornis Grav. s. h. a. i. G.
 nigricornis Thoms. n. s.
 divisa Märkl. n. h.
 picipes Thoms. n. s.
 occulta Er. i. G. s. h.
 palustris Kiesw. n. s.
 ravilla Er. s.
 corvina Thoms. n. s.
 atomaria Krtz. n. s.
 sordidula Er. n. h.
 celata Er. n. s.
 zosteræ Thoms. n. h.
 amicula Steph. s. h. a. i. G.
 inquinula Er. h.
 aegra Heer n. s.
 caesula Er.

bei *Lasius niger* v. H. 1 m.

circellaris Grav. s. h.
 paleola Er. 1 m.
 exilis Er. n. s.
 validiuscula Er. 1 m.
 inconspicua Er. 2 m.
 analis Grav. h. a. i. G.
 soror Krtz. 1 m.
 sordida, Mrsh. h.
 melanaria Mnnh. n. s.
 pygmaea Gravh. n. s.
 aterrima Gravh. h.
 parens Rey

Barmen St. 1 m.
 nigerrima Aubé 2 m.
 fungi Gravh. s. h.
 orphana Er. s.
 inhabilis Krtz.

Barmen St. s, Elberfeld 1 m.
 atrata Shlb. 2. m.
 carbonaria Shlb. 1 m.
 castaneipes Steph. n. s.

Placusa Erichson.

complanata Er. s. v. H.
 humilis Er. 2 m.
 pumilio Gravh. 1 m.
 infima Er.
 1 m., auch v. H., im Ganz. s.
 adscita Er. v. H. s.

Thectura Thomson.

cuspidata Er. n.s.
 aequata Er. h.
 angustula Gyll. s. h.

linearis Grav. 1 m.
 arcana Er. 1 m.
 plana Gyll. 1 m.

Phloeopora Erichson.

reptans Grav. n. s.
 corticalis Grav.
 z. s. Reide Arten u. Baumrinden.

Phloeodroma Kraatz.

concolor Kraatz.
 Einm. 5 Stck. u. Baumrinde i. Kisbg.

Oxypoda Mannerheim.

ruficornis Gyllh.
 n. s., a. i. G., 1 m. b. *Lasius feli-*
ginosus v. H.

lividipennis Mnnh.

vittata Mrkl.

b, *Lasius fuliginosus* h. v. H.

humidula Krtz. n. s.

opaca Crav. h.

longiuscula Er. n. h.

lentula Er. n. s.

umbrata Gyllh. h.

cuniculina Er. n. s.

exigua Er. s.

solitaria Krtz. s.

sylvicola Krtz. 1 m.

formosa Krtz.

Lünteb. im Walde i. Pilzen.

alternans Grav. desgl.

amoena Fairm. 1 m.

annularis Sahlbg, n. s., a. i. G.

brachyptera Steph. 1 m.

Encephalus Westwood.

complicans Westw.

Barmen St. 1 St., jetzt i. meiner Sammlung.

Gyrophæna Mannersheim.

pulchella Heer

Beeck v. H. s. s.

affinis Sahlbg. n. s.

fasciata Marsh. n. s.

nana Pyk. h., a. i. G.

minima Er.

Obere Ruthenbeck. i. Baumschwäm. s.

strictula Er. desgl.

manca Er.

Kisbg. v. H. s.

Agaricochara Kraatz.

laevicollis Krtz.

Schliepershäuscheni. Baumschw. n. s.

Oligota Mannerheim.

pusillima Grav. z. s.

inflata Mnnh. 1 m.

granaria Er. 1 m.

flavicornis Lacord. einigem. i. G.

Pronomaea Erichson.

rostrata Er. i. G. z. s.

Myllaena Erichson.

dubia Grav. 1 m.

intermedia Er. 2 m.

elongata Matth.

1 m. i. Neanderth. v. H.

minuta Grav. n. s., a. i. G.

gracilis Matth.

i. Moose a. d. Ruthenb. n. s.

Gymnusa Erichson.

variegata Kiesw.

Ruthenbk. v. H.

Dinopsis Matthews.

erosa Steph.

Varresbk. s.

Tachyporini.**Hypocyptus** Mannerheim.

longicornis Pyk. h., a. i. G.

seminulum Er. s.

Trichophya Mannerheim.

pilicornis Gyllh.

n. s., a. i. G. u. wiederholt in der
Dechenhöhle.**Habrocerus** Erichson.

capillaricornis Grav. s. s.

Leucoparyphus Kraatz.

silphoides L. n. s., a. i. G.

Tachinus Gravenhorst.

humeralis Grav. n. s.

proximus Krtz. seltener.

rufipes de Geer h.

rufipennis Gyllh. s. s.

marginatus Gyllh.

Baustrasse a. ausgelegten Knochen
W. G. 1 m., mir freundl. überlassen.scapularis Stph. 2 m., 1 m. i. G.
2 pustulatus Fbr.Lüntenbk. u. fauler Weidenrinde,
a. n. s. s. i. G.

subterraneus L.

bes. i. G. in mancherlei Varietäten
der Färbung.

fimetarius Fbr. h.

marginellus Fbr. n. s.

laticollis Grav. n. s., a. i. G.

collaris Grav. n. s.

elongatus Gyllh.

Mai u. Juni a. Hauswänden i. d.
Stadt s.**Tachyporus** Gravenhorst.

obtusum L.

gem., in Rosen h., a. i. G.

solutum Er. s.

ruficeps Krtz. z. s., a. i. G.

chrysomelinus L. h.

hypnorum Fbr. s. h. a. i. G.

ruficollis Grav. s.

transversalis Gravh.

Barmen St. 1. m.

atriceps Steph. h.

macropterus Steph. n. h., a. i. G.

pusillus Grav. h., a. i. G.

nitidulus Fbr. s. h., a. i. G.

(Lamprinus Heer) saginatus Grav.

Haardt u. Steinen s.

haematopterus Krtz.

Barmen u. Steinen St. s.

Conurus Stephens.

pubescens Pyk. n. s.

fuscus Er.

Bendahl u. Steinen a. feuchten Stellen.

littoreus L.

Varresb. u. Holzabfällen z. s.

Bolitobius Stephens.

lunulatus L.

in Pilzen h.

pulchellus Mannh. 1 m.

3 notatus Er. h.

apicalis Steph. h.

pygmaeus Fbr. s. h.

Megacronus Stephens.

cingulatus Mnnh. s.

analis Fbr.

Ossenbeck u. Steinen i. Walde u. a.
andern Orten n. s.

inclinans Grav. s.
formosus Grav. s.
cernuus Grav.
 Ruthenb. i. Walde u. feuchtem
 Moose 1 m.

Mycetoporus Mannerheim.

splendidus Grav. 1 m.
 Märkeli Krtz.
 Obere Ruthenb. i. Walde u. feuchtem
 Moose 1 m., mir aus der Sammlung
 verloren gegangen.
nanus Er. z. s.
brunneus Marsh.
 s. h. i. zahlr. Varietäten.
splendens Marsh. n. s.
clavicornis Steph. s.
rufescens Steph. d. R. 1 m.

Quediini.

Heterothops Stephens.

praevia Er. s. s.
4 punctula Gyllh. z. s.

Quedius Stephens.

brevis Er.
 de Weerth's Anl. i. Neste v. Form.
rufa n. s.
lateralis Grav.
 i. Wäldern a. d. Wurzel v. Bäumen
 i. Pilzen n. s.
fulgidus Fbr. s. h., a. i. G.
cruentus Oliv. 1 m.
xanthopus Er. n. s.
scitus Grav. 2 m.
cinctus Pyk.
 n. s., bes. in Pferdemit.
tristis Grav. 1. m.
molochinus Grav. n. s.
fuliginosus Grav. n. s.
picipes Mnnh. n. s.
umbrinus Er.
 a. Waldbächen u. feuchtem Moose h.
fumatus Steph.
 desgl., etwas seltener.
maurorufus Grav. v. H. s.
riparius Kelln.
 Nev. d. R. 1 m.
suturalis Kiesw.
 a. Waldbächen u. feucht. Moose n. s.
modestus Krtz. desgl.

auricomus Kiesw. = *tomentoso-*
maculatus m.

Obere Ruthenb. u. feuchtem Moose;
 von v. H. zuerst gef. z. s., dann von
 mir als deutscher Käfer constatirt.
 Beschrbg. Stett. ent. Ztg. 1863
 p. 130. 131.

attenuatus Gyllh. n. s., a. i. G.
boops Grav. n. s.

Staphylinini.

Emus Curtis.

maxillosus L. h.
hirtus L.
 Haardt, am Aase auf dem frühern
 Schindanger 1 m.

Leistotrophus Perty.

nebulosus Fbr. h.
murinus Fbr. n. h.

Staphylinus Linné.

pubescens de Geer
 i. Pferdemit h.
fulvipes Scop.
 u. St. am nördl. Fuss d. Kisbg. 2 m.
chalcocephalus F.
 n. s., bes. in menschl. Excrementen.
latebricola Grav. s. s.
stercorarius Ol. i. G. zuweilen.
fossor Scop.
 W. G. fand am Hesselberg in
 Barmen 2 Stck. u. einem Steine.
erythropterus L. n. h.
caesareus Cederh. s. h.
olens Müller
 Barmen n. h. St.
ophthalmicus Scop.
 Nordabh. d. Grünwalderb. a. Wegen,
 im Ganz. s.
macrocephalus Grav.
 Waldr. am Kisbg. 2 m.
alpestris Er. 1 m.
brunnipes F. 1 m.
nitens Schrk. n. s.
picipennis F. 3 m.
fuscatus Grav.
aeneocephalus de Geer n. s.
edentulus Block n. s.

Actobius Fauvel.

cinerascens Grav. s.
rivularis Kiesw. n. h.

villosulus Er. n. s.
 procerulus Grav. n. s., a. i. G.
 proluxus Er. s.

Philonthus Curtis.

splendens Fbr. z. s.
 intermedius Laic. n. s.
 proximus Krtz. n. s.
 aeneus Rossi h., a. i. G.
 carbonarius Gyllh. n. s.
 punctatus Grav.

Apr. Teichufer h.
 cephalotss Grav. n. s., a. i. G.
 umbratilis Grav. s.
 sordidus Grav. s. h., a. i. G.
 fuscus Grav. 1 m.
 sanguinolentus Grav. s.
 immundus Gyllh. n. s.
 ventralis Grav. n. s.
 debilis Grav. n. s.
 discoideus Grav.

Lünteb. Sandgr., a. i. G., n. s.
 laminatus Creutzer n. s.
 atratus Grav.

n. s., bes. Apr. Teichufer.
 dimidiatus Sahlbg. 1 m.
 ebeninus Grav. h.

var. corruscus Grav. s.
 frigidus Kiesw. s. s., a. i. G.
 corvinus Er. s. s.
 quisquiliarius Gyllh. h.
 splendidulus Grav. gem.
 astutus Er. s.
 rubripennis Kiesw. 1 m.
 nigrutilus Grav. gem.
 thermarum Aubé 2 m.
 decorus Grav. n. h.
 politus Fbr.

s. Hinterleib farbenschillernd.
 lucens Er.

Wupperufer n. s.
 lepidus Grav.

2 m., 1 m. v. W. G.
 nitidulus Grav. 1 m.
 varius Gyllh. n. s.
 marginatus Müller
 an frischen Kuhfladen n. h.
 2 pustulatus Pzr. n. s.
 longicornis Steph. n. s., a. i. G.
 varians Pyk. s. h., a. i. G.
 albipes Grav. s.
 fumarius Grav. 1 m.

nigrita Grav.

Neviges d. R.
 micans Grav. n. s.
 salinus Kiesw. 1 m.
 fulvipes Fbr.
 bes. Wupperufer h.
 vernalis Grav. s. s.
 exiguus Nordm. 1 m.

Xantholinus Serville.

glabratus Grav.
 Südabh. d. Nützenb. u. Steinen n. h.
 Nev. d. R. i. G.
 tricolor Fbr.

Bend. an Waldrändern u. St. n. h.
 linearis Oliv. s. h.

var. longiventris Heer n. s.
 punctulatus Pyk. h.

var. ochraceus Gyllh. s.
 fulgidus Fbr. 1 m.
 distans Rey 1 m.

Othius Stephens.

fulvipennis Fbr.
 in Wäldern u. Moose n. h.
 melanocephalus Grav. s. h., a. i. G.
 myrmecophilus Kiesw. einzeln i. G.

Baptolinus Kraatz.

affinis Pyk.
 in faulenden Stämmen z. s.

Leptacinus Erichson.

parumpunctatus Gyllh. n. h.
 batychrus Gyllh. n. s.
 Beide Arten u. a. an Hauswänden
 i. d. Stadt.

Paederini.

Lathrobium Gravenhorst.

brunnipes F. n. h.
 elongatum L. W. G. s.
 boreale Hochh. weniger. s.
 fulvipenne Grav. h., a. i. G.
 var. Letzneri Gerhardt 2 m.
 laevipenne Heer W. G. s.
 filiforme Grav. 1 m. i. G.
 longulum Grav. s. h., a. i. G.
 multipunctatum Grav. z. s.
 quadratum Pyk. n. h.
 terminatum Grav. n. h.

fovulum Steph. 2 m.

pallidum Nordm.

Lünteb. Sandgr. 2 m., 1 m. i. G.

Cryptobium Mannerheim.

fracticorne Pyk. n. s., a. i. G.

Medon Stephens.

castaneus Grav.

In Genist am überschwemmten

Wupperufer v. H. s. s.

fuscus Marsh. s.

ipicola Krtz. n. s., a. i. G.

ochraceus Grav. h. ebendas.

obsoletas Nordm. h.

brunneus Er. n. h.

melanocephalus Fbr.

Nützenbg. unt. Moose u. Steinen.

Scopaes Erichson.

laevigatus Gyllh. h.

minimus Er. 1 m.

sulcicollis Steph. h.

cognatus Rey n. s., a. i. G.

Domene Fanvel.

scabricollis Er.

Barmen St., a. b. Elbld. i. Ganz. s.

Stilicus Latreille.

fragilis Grav.

1. m., b. Wetter u. Rinde faul. Eichen.

orbiculatus Pyk. = affinis Er. h.

geniculatus Er. 1 m.

similis Er. n. s., a. i. G.

Erichsoni Fauvel = orbiculatus Er. s.

rufipes Grmr. z. s.

subtilis Er. z. s.

Sunius Stephens.

filiformis Latr. n. h.

angustatus Pyk. n. s.

Paederus Gravenhorst.

gregarius Scopoli

u. Steinen n. s.

brevipennis Lac.

Lünteb. W. G., a. a. a. Orten, im Gzn. s.

limophilus Er.

n. s., einmal a. d. Chauss. bei der Varresb. in einer Matte als Winterquartier zahlr.

Stenini.

Dianous Samonelle.

coerulescens Gyllh.

Ruthenb. u. nassem Moose auf Stein.

i. Wasser z. s.

Stenus Latreille.

2 guttatus L. gem.

2 punctatus Fr. n. s. h.

guttula Müller 1 m.

aterrimus Er.

Vehlenberg b. Form. rufa 2 m.

fossulatus Er.

Lüntebk. Sandgr. n. h.

incanus Er. s. s.

nanus Steph. n. s.

2 maculatus Gyllh. n. h.

clavicornis Scop. s. h.

providus Er. n. s.

var. Rogeri Kr. W. G. 1 m.

excubitor Er.

Barmen St. z. s.

lustrator Er. 1 m.

proditor Er. 2 m.

Juno Fbr. h.

ater Mnnh. n. s.

circularis Grav. s. h.

pumilio Er. s. s.

pusillus Steph. n. h.

ruralis Er. 1 m.

incrassatus Er. n. h., a. i. G.

buphthalmus Grav. s. h.

melanarius Steph. 1 m.

canaliculatus Gyllh. s. s.

melanopus Marsh. 1 m.

atratus Er. z. s.

morio Grav. s.

vafellus Er. 1 m. i. G.

fuscipes Grav. h., a. i. G.

crassus Steph. 1 m.

opticus Grav. s. s.

Argus Grav. s. s.

humilis Er. 1 m.

carbonarius Gyllh. s. s.

nigritulus Gyllh. h.

brunnipes Steph. n. s.

paganus Er. n. s., a. i. G.

tarsalis Ljung n. s.

similis Hbst. h., a. i. G.

cicindeloides Schall. h.

fornicatus Steph.

Barmen St.

binotatus Ljung h., a. i. G.

pallitarsis Steph. s. s.

picipes Steph. n. h.

bifoveolatus Gyllh. s. s.

nitidiusculus Steph. n. h.

flavipss Steph. s. s.

subaeneus Er. 1 m. i. G.

impressus Grmr. n. s.

pallipes Grav. s.

palustris Er. s. s.

geniculatus Grmr. n. s.

Erichsoni Rey n. h.

Euaesthetus Gravenhorst.

bipunctatus Ljung. s. h.

ruficapillus Lac. einigem. i. G.

laeviusculus Mnnh. desgl.

Oxytelini.

Oxyporus Fabricius.

rufus L.

i. Löcherpilzen im Spätsommer n. s.

maxillosus Fbr.

desgl., weniger h.

Bledius Mannerheim.

subterraneus Er.

Sonnborn an einer Hauswand 1 m.

pallipes Grav.

Lünteb. Sandgruben s.

fracticornis Pyk. ebend. n. h.

longulus Er. desgl. h.

erraticus Er. desgl. h.

crassicollis Lac. desgl. h.

atricapillus Grmr. desgl. s.

cribricollis Heer desgl.

femoralis Gyllh.

Nordw. Abh. d. Kisbg. in Lehm

v. H. n. s.

Platystethus Mannerheim.

arenarius Fourc. n. s., a. i. G.

cornutus Gyllh. desgl.

capito Heer z. s.

nodifrons Sahlbg.

seltener an Hauswänden.

Oxytelus Gravenhorst.

rugosus Fbr. h., a. i. G.

insectatus Grav. bes. i. G. h.

fulvipes Er. n. h.

luteipennis Er. s. s.

piceus L. s.

sculptus Grav. s. h.

inustus Grav. h., a. i. G.

sculpturatus Grav. s. h.

nitidulus Grav. s. h.

complanatus Er. h.

tetracarinatus Block gemein.

Haploderus Stephens

caelatus Grav.

Abends um Düngergruben fliegend,

a. i. G. h.

Trogophloeus Mannerheim.

arcuatus Steph. 1 m.

bilineatus Steph. n. s., a. i. G.

rivularis Motsch. desgl.

memnonius Er. — *obesus* Kr. W. G.

fuliginosus Grav. n. s.

impressus Lac. s.

corticinus Grav. h., a. i. G.

exiguus Er. z. s.

subtilis Er. n. h.

pusillus Grav. s. h., a. i. G.

gracilis Mnnh. h.

elongatulus Er. n. s., a. i. G.

Syntomium Erichson.

aeneum Müller

Brombeerblüth. u. sonst. h., a. i. G.

Coprophilus Latreille.

striatulus Fbr.

a, Hauswänden, bes. i. G. n. s.

Compsochilus Kraatz.

palpalis Er. 1 m.

Deleaster Erichson.

dichrous Grav.

n. s., Abends umherfliegend.

Homaliini.

Anthophagus Gravenhorst.

bicornis Block n. h.

caraboides L.

a. Gräsern u. Blüth. n. s.

testaceus Grav. 1 m.

Lesteva Latreille.

pubescens Mnnh.

Ottenbruch am Wasser n. s.

longelytrata Goeze

gemein a. Wasser.

punctata Er.

Nützenberg i. Waldtumpeln, n. s.

Orochares Kraatz.

angustata Er. 1 m.

Olophrum Erichson.

piceum Gyllh. n. s., bes. i. G.

fuscum Grav. 1 m.

assimile Pyk. n. s.

Lathrimaeum Erichson.

melanocephalum Ill n. s.

unicolor Marsh. n. s.

atrocephalum Gyllh. z. s., a. i. G.

fusculum Er. n. s.

Acidota Stephens.

crenata Fbr.

a. e. Hauswand im Spätherbst 1 m.

cruentata Mnnh.

desgl., a. i. G., Nützenbg. v. H. im

Gzn. z. s.

Arpedium Erichson.

quadrum Grav. 1 m.

Philorinum Kraatz.

sordidum Steph. 1 m.

Coryphium Stephens.

angusticollis Steph.

s. s., einmal a. e. Hauswand.

Homalium Gravenhorst.

rivulare Pyk.

gemein, a. i. G.

excavatum Steph. h.

oxyacanthae Grav. i. G. n. s.

exiguum Gyllh. desgl.

caesum Grav. desgl.

pusillum Grav. n. s., a. i. G.

planum Pyk. h.

deplanatum Gyllh. n. s., a. i. G.

concinnum Marsh. desgl.

testaceum Er. n. h.

elegans Krtz. i. G. n. h.

iopterum Steph. n. s., a. i. G.

melanocephalum Fbr. 1 m.

rufipes Fourc. s. h., a. i. G.

salicis Gyll. s.

striatum Grav. n. s.

amabile Heer 1 m.

Anthobium Stephens.

florale Pzr. z. s.

abdominale Grav. h.

signatum Mrkl. h.

limbatum Er. h.

torquatum Marsh. h.

minutum Fbr. n. s.

longipenne Er. n. s.

sorbi Gyllh. h.

rectangulum Fauvel n. s.

Marshami Fauv. n. s.

Protinini.**Protinus** Latreille.

brachypterus Fbr.

in Pilzen s. h.

macropterus Gyllh. 2 m.

atomarius Er. n. s.

Megarthrus Stephens.

affinis Müllsr n. s.

depressus Pyk. n. h.

denticollis Beck h.

sinuaticollis Lac. 2 m.

hemipterus Ill.

Falkenbg. i. faulen Pilzen, i. Gzn. s.

Phloeocharini.**Phloeocharis** Mannerheim.

subtilissima Mnnh.

u. d. Rinde modernder Bäume,

Zaunriegel u. dergl. n. s.

Piestini.**Siagonium** Kirby.

quadricorne Krby.

einigem. i. G., Barmen a. e. Haus-

wand St., im Düsseld. Hofgarten von

mir unter faulender Pappelrinde 4 St.

Pselaphidae.

Batrisus Aubé.

oculatus Aubé i. G. einigemal.

Trichonyx Chaudoir.

sulcicollis Reichbch. i. G. n. s.

Märkeli Aubé

Nützenb. v. H.

Pselaphus Herbst.

Heisei Herbst.

s. h., bes. a. i. G.

Dresdensis Hbst.

Apr., auch v. H., 1 m., i. G. s.

Tychus Leach.

niger Pyk.

auf Gräsern, a. i. G., n. s.

Bryaxis Leach.

fossulata Reichbch. h. a. i. G.

haematica Reichbch z. s.

Juncorum Leach. s. s.

impressa Pzr. s.

Bythinus Leach.

puncticollis Denny 1 m.

clavicornis Pzr.

Nev. d. R. i. G.

bulbifer Reichbch. s.

Curtisii Denny 1 m.

securiger Reichbch. z. s. a. i. G.

distinctus Chaud.

Navig. i. G. d. R.

Burellii Denny. n. s. s.

Euplectus Leach.

sanguineus Denny n. s. bes. i. G.

Tischeri Aubé v. H.

Karsteni Reichbch. n. s. a. i. G.

signatus Reichbch. n. h.

ambiguus Reichbch. n. h.

Trimium Aubé.

brevicorne Reichbch. i. G. einigem.

Clavigeridae.

Claviger Preyssler.

testaceus Preyssler

südl. Abh. der Haardt u. Steinen b.

Lasius umbrosus n. s.

longicornis Müller

ebend. u. i. Bendahl bei Lasius

flavus, Barmen St. in Menge,

Scydmaenidae.

Cephennium Müller.

thoracicum Müller

u. Steinen n. s.

Euthia Stephens.

plicata Gyllh. s.

scydmaenoides Steph.

i. G. mehrere Stücke.

Scydmaenus Latreille.

Godarti Latr. 1 m.

scutellaris Müller n. s.

collaris Müllr. n. s.

exilis Er. n. s.

angulatus Müllr. s.

elongatulus Müllr. s. 1 m. i. G.

rubicundus Schaum i. G. n. s.

Sparshalli Denny i. G. einigem.

denticornis Müllr. s.

hirticollis Illiger s.

Wetterhalli Gyllh. s.

Eumierus Laporte.

tarsatus Müller

u. Steinen i. Hecken, in Barmen

einem. zahlr. in einem Ameisenhauf.

Silphidae.

Leptinus Müller.

testaceus Müllr.

Kisberg, Haardt v. H., Barmen in

Blätterpilzen s., Nev. d. R. a. einer

totden Maus. Oberförst. Eichhoff zu

Hilchenbach i. Wespennestern.

Choleva Latreille.

angustata Fbr. s.

cisteloides Frölich h. a. i. G.

Wilkinii Spence s. s.

agilis Ill. i. G. 1 m.

Ptomaphagus Hellwig.

picipes Fbr.

u. Steinen i. Kisbg. n. s.

fuscus Pzr. z. s.

nigricans Spence z. s., a. i. G.

var. fuliginosus Er. s.

coracinus Kellner s.

morio Fbr. s.

affinis Steph. h.

grandicollis Er. 1 m.
 chrysomeloides Pzr. 1 m.
 tristis Pzr. h.
 alpinus Gyllh. n. h.
 Watsoni Spce. s. h.
 fumatus Spce. v. H. s.
 sericeus Fbr.
 s. h. bes. i. G. in versch. Grössen.
 anisotomoides Spce. z. s.

Colon Herbst.

serripes Sahlbg. s. s., 1 m. i. G.
 var. puncticolle Krtz. 1 m.
 angulare Er.
 2 m., Nev. d. R. mehrmals.
 brunneum Ltr. n. s.

Phosphuga Leach.

atrata L. gemein.
 opaca L. n. h.

Thanatophilus Leach.

thoracicus L.
 h. am Aas.
 rugosus L. s. h.
 sinuatus Fbr. h.
 dispar Hbst. n. h.

Xylodrepa Thomson.

4 punctata L.
 Nützenbg. i. Frühjahr a. Eichen n. s.

Silpha Linné.

tristis Ill.
 n. s., scheint die sonst überall gemeine *S. obscura* L. zu vertreten, die bei uns fehlt.

Necrodes Wilkin.

littoralis L.
 n. s. an Aesern. Bei Dortmund 1 m.
 an ausfließt, Eichensaft.

Necrophorus Fabricius.

Germanicus L.
 Erkrath an einem todtten Maulwurf,
 Barmen St., i. Ganzen s. s.
 humator Goeze
 h. an Aesern.
 vespillo L. s. h.
 vestigator Herschel
 Neanderthal 1 m.
 interruptus Steph.
 Nützenbg. im Walde an ausgelegten
 todten Hühnern z. s.

investigator Zett. desgl. n. s.
 vespilloides Hbst.
 in Wäldern, bes. in faulen Pilzen.

Hadrambe Thomson.

glabra Pyk.
 in einem Wassertümpel bei der
 Varresb. im October 2 Stck., v. H.
 find sie im Walde.

Hydnobius Schmidt.

punctatissimus Steph. 1 m.

Liodes Latreille.

humeralis Kugelann s. s.
 axillaris Gyllh. s.
 orbicularis Hbst. v. H. s.

Cyrtusa Erichson.

subtestacea Gyllh. h. a. i. G.
 minuta Ahrens s. h.
 pauxilla Schmidt s.

Colenis Erichson.

immunda Strm. s. h.

Anisotoma Illiger.

cinnamomea Pzr. n. s.
 brunnea Strm. s. s.
 dubia Kugelann n. s.
 ovalis Schmidt s. s.
 calcarata Er. h.

Amphicyllis Erichson.

globus Fbr. n. s., a. i. G.

Agathidium Illiger.

nigripenne Kugelann
 Kisbg. v. H. s.
 seminulum L. 2 m.
 laevigatum Er. n. s.
 mandibulare Strm. 1 m.
 varians Beck
 Nev. d. R. i. G. 3 m. Herbst 1879.

Clambidae.

Clambus Fischer.

Armadillo de Geer s. h., a. i. G.
 pubescens Redtenb. n. s.
 punctulum Gyllh. n. h., a. i. G.

Trichopterygidae.

Ptenidium Erichson.

pusillum Gyllh.
 avanescens Marsh.

Trichopteryx Kirby.

grandicollis Mnnh. u. s.
 fascicularis Hbst. n. s.
 brevipennis Er. n. s.
 atomaria de Geer n. s.
 longicornis Mnnh. n. h.

Pteryx Matthews.

suturalis Heer 1 m.

Corylophidae.

Sacium Leonte.

obscurum Sahlbg. 1 m.

Orthoperus Stephens.

brunnipes Gyllh. 1 m.
 picatus Mrsh. 1 m.

Scaphidiidae.

Scaphidium Olivier.

4 maculatum Ol.
 Arrenbg. i. Mulm morscher Bäume,
 auch unter Moose s. s.

Scaphisoma Leach.

agaricinum L.
 i. Baumschwämmen u. i. Mulm h.
 assimile Er. 2 m.

Phalacridae.

Phalacrus Paykull.

corruscus Pyk
 u. Rinde morscher Bäume, a. i. G. s. h.
 grossus Er.
 Barmen St., Nev. d. R.
 substriatus Gyllh. 1 m.
 caricis Strm. 1 m.

Olibrus Erichson.

corticalis Pzr. n. s., a. i. G.
 aeneus Fbr. h.
 bicolor Fbr. n. s.

liquidus Er. s.
 affinis Strm. s.
 millefolii Pyk. n. h.
 pygmaeus Strm. 1 m.

Stilbus Seidlitz.

testaceus Pzr. s. s.
 atomarius L. n. s.

Erotylidae.

Dacne Latreille.

2 pustulata Thunbg. h., a. i. G.

Combocerus Bedel.

glaber Schall. s. s.

Cyrtotriplax Crotch.

2 pustulata Fbr.
 Kisbg u. a. andern Orten in modern-
 den Bäumen.

Endomychidae.

Mycetaea Stephens.

hirta Marsh. h.

Alexia Stephens.

pilosa Pzr.
 Am Eingang des Weges v. Arrenbg.
 zur Königshöhe an Hecken unter
 Steinen z. s.

Cryptophagidae.

Telmatophilus Heer.

caricis Ol.
 Aprath, auf den Wiesen n. s.
 typhae Fall.

Antherophagus Latreille.

nigricornis Fbr. z. s., 1 m. i. G.
 silacens Hbst. n. s.
 pallens Ol.
 n. s., einmal Nützenberg i. einem
 Hummelnest.

Cryptophagus Herbst.

baldensis Er.? 1 m.
 lycoperdi Hbst.
 i. Staubpilzen n. s.
 pilosus Gyllh. h.

setulosus Strm.

2 m. in einem Hummelneste.

cellaris Scop. s. h.

acutangulus Gyllh. h.

fumatus Marsh. m. s.

badius Strm. s.

distinguendus Strm. s.

scutellatus Newm. s.

saginitus Strm.

n. s., a. i. Nestern v. Hirundo rustica.

dentatus Hbst. n. s.

scanicus L. s. h.

var. hirtulus Krtz. s.

Kraatzi Reitt. 1 m. i. G.

Lapponicus Gyllh. h.

Micrambe Thomson.

Abietis Pyk. 1 m.

villosa Heer

an Erichson abgetreten. vid. Insect.
Deutschl. 3. p. 373.

Paramecosoma Curtis.

melanocephala Hbst. 2 m.

Atomaria Stephens.

fimetarii Hbst. n. s., a. i. G.

umbrina Gyllh. desgl.

puncticollis Thoms. 1 m. i. G.

linearis Steph. s. h.

Hermineae Reitt. einigem. i. G.

procerula Er.

Nev. i. G. d. R.

prolixa Er. s.

nigriventris Steph. s. h.

fuscicollis Steph. s. h., bes. i. G.

pulchella Heer 1 m.

nigripennis Pyk.

an Weinfässern 2 m.

fuscata Schhr. h.

pusilla Pyk. s. h.

atricapilla Steph. z. h., a. i. G.

atra Hbst. n. s.

nitidula Heer 1 m.

mesomelas Hbst. n. s.

fuscipes Gyllh. z. s.

ornata Heer 2 m.

testacea Steph. h., a. i. G.

apicalis Er. einigem. i. G.

ruficornis Marsh. h., a. i. G.

Viennensis Reitt. 1 m. i. G.

rubricollis desgl.

gravidula Er. 1 m.

Ephistemus Stephens.

nigriclavus Steph. n. h.

globulus Pyk. s. h., a. i. G.

Lathridiidae.

Anommatus Wesmael.

12 striatus Müller

1 m. auf einem Blumentopfe gef.

Lathridius Herbst.

lardarius de Geer

auf Gräsern u. i. G. n. s.

angulatus Mnnh.

desgl. und noch weniger s.

angusticollis Humm. s.

rugicollis Ol. n. s.

Coninomos Thomson.

nodifer Westw.

einigem. i. G., desgl. Nev. d. R.

Enicmus Thomson.

minutus L.

überall gemein, a. i. Schwalben-
nestern u. i. G.

consimilis Mnnh. einigem. i. G.

rugosus Hbst. 1 m. i. G.

transversus Ol. n. s., a. i. G.

Cartodere Thomson.

elongata Curtis 1 m.

filiformis Gyllh.

in einem Nest von *Vespa germanica*
unter dem Fußboden eines Zimmers
im 2ten Stock im October sehr h.;
auch bei *V. vulgaris* zu finden.

Corticaria Marsham.

pubescens Gyllh. h., a. i. G.

crenulata Gyllh. h.

fulva Comolli 2 m. i. G.

umbilicata Beck. n. h.

impressa Ol. n. s., a. i. G.

var. badia Mnnh. s.

serrata Pyk. h., a. i. G.

linearis Pyk. n. h.

elongata Humm. h., a. i. G.

ferruginea Marsh. 1 m.

Melanophthalma

Motschulsky.

- gibbosa* Hbst. gemein, a. i. G.
transversalis Gyllh. s. s.
similata Gyllh. s. h., a. i. G.
 var. *parvula* Mnnh. z. s.
fuscata Humm. h., a. i. G.

Tritomidae.**Tritoma** Geoffroy.

- picea* Fbr. 1 m.
atomaria Fbr. n. h.

Litargus Erichson.

- 2 *fasciatus* L.
 unter d. Rinde abgest. Bäume u.
 Zaunriegel, a. i. G. z. s.

Typhaea Curtis.

- fumata* L. h.

Micropeplidae.**Micropeplus** Latreille.

- porcatus* Fbr. s. h., a. i. G.
staphylinoides Marsh.
 Varresb. auf ausgehängter Wäsche
 1 m.
fulvus Er. i. G. 1 m.

Nitidulidae.**Cercus** Latreille.

- pedicularius* L. n. s.
 2 *pustulatus* Pyk. 1 m.

Heterhelus Duval.

- solani* Heer
 i. ersten Frühj. in den Blüten v.
Sambucus racemosa s. h.
rubiginosus Er.
 Aprath 1 m.

Brachypterus Kugelann.

- glaber* Newman
 auf *Urtica dioica* s. h.
urticae Fbr.
 noch häufiger.
linariae Steph. = *linariae* Cornelius
 in Blüth. von *Linaria vulg.*, aus Larven
 gez. u. die Entwicklung beschr.
 Stett. ent. Ztg. 1863 p. 113—116.

gravidus Ill. n. h.*cinereus* Heer

Falkenberg s.

Carpophilus Leach.6 *pustulatus* Fbr.

Kisberg u. Rinde fauler Eichen n. s.
hemipterus L.

Kisberg u. fauler Eichenr. W. G.

Omosiphora Reitter.*limbata* Fbr. n. s.**Epuraea** Erichson.10 *guttata* Fbr.

Ottenbruch a. ausfl. Saft der Pappeln
 n. s., Barmen St.

aestiva L.

s. h. auch Nützenb. i. einem Hum-
 melnest.

var. *bisignata* St. n. h.*melina* Er. z. s.*terminalis* Mnnh. s.*neglecta* Heer s. s.*obsoleta* Fbr. h.*longula* Er. n. s., a. i. G.*pusilla* Ill. n. h.*oblonga* Hbst. Nev. d. R. 1 m.*florea* Er. s.**Nitidula** Fabricius.2 *pustulata* L.

in Häusern z. s.

rufipes L. s.**Omosita** Erichson.*depressa* L.

i. Ganzen s.

colon L. n. s.*discoidea* Fbr.

s. h., beide letztere a. i. G.

Soronia Erichson.*punctatissima* Ill.

Ottenbruch Wolff's Anlagen, an
 ausfl. Pappels. s. h.

grisea L.

Steinbeck an ausfl. Erlens. s.

Amphotis Erichson.*marginata* Fbr.

Kisberg i. Gesellsch. v. *Lasius fuli-*
ginosus n. h.

Pria Stephens.

dulcamarae Scopoli

Aprath auf Solanum dulcamara h.

Meligethes Stephens.

(Von Reitter revidirt).

hebes Er.

Dorp, bes. i. Kirschenhlüth. am
Waldrande.

rufipes Gyllh.

Lüntenbeck n. h.

lumbaris Strm. desgl.

discolor Reitter

nach Elberf. Stücken zuerst be-
schrieben, n. h.

pumilus Er. n. s.

var. decoloratus Foerster
seltener.

coracinus Strm. s. h.

subaeneus Strm. s. s.

brassicae Scop. gemein.

var. coeruleus Marsh. n. h.

var. rubripennis Reitter s.

viridescens Fbr. s. h.

Czwalinai Reitt. 2 m.

symphyti Heer

i. Blüth. v. Symphytum officinale h.
Die Entwicklung beschr. Stett. ent.
Ztg. 1863 p. 116. 117.

subrugosus Gyllh.

i. Campanulablüth. h

var. substrigosus Er. 2 m.

serripes Gyllh. 1 m.

obscurus Er.

v. Autor nach einem Elbld. Steck.
beschrieben, u. and. in Blüten von
Linaria vulg. z. s.

bidens Bris.

Beeck i. Blüth. v. Clinopodium vulg.
1 m.

umbrosus Strm. s. h.

maurus Strm. s. h.

incanus Strm. s. s.

picipes Strm.

n. s., u. and. i. Blüth. v. Mimulus
moschatus.

flavipes Strm. 1 m. i. G.

ochropus Strm.

i. Blüth. v. Lamium album n. s.

brunnicornis Strm. s. s.

haemorrhoidalis Foerster 2 m.

difficilis Heer n. s.

var. Kunzei Er. 2 m.

morosus Er. s. h.

viduatus Strm. überaus h.

var. luctuosus Foerstr. s. s.

assimilis Strm. 1 m.

pedicularius Gyllh. h.

aestimabilis Reitt. 2. m.

discoideus Er.

i. Sarothamnus-Blüth. 1 m.

tristis Strm. 1 m.

planusculus Heer s.

lugubris Strm. 2 m.

egenus Heer

Gebr. Wilh. u. Paul Muthmann 1 m.

gagatinus Er. 2 m.

erythropus Gyllh. n. s.

Thalycera Erichson.

fervida Ol. s.

Pocadius Erichson.

ferrugineus Fbr. z. s.

Cychramus Kugelann.

4 punctatus Hbst.

Oestl. Abh. d. Kisb. bei d. Ossenb.

i. Pilzen n. s. v. H.

fungicola Heer überall h.

luteus Fbr. desgl.

Cryptarcha Shuckard.

strigata Fbr. n. s.

Ips Fabricius.

4 guttatus Fbr. n. s.

4 punctatus Ol.

1 m., an Hausw., W. G. a. Lichtenpl.

4 pustulatus L. 1 m.

ferrugineus Fbr.

z. s., an Hausw., u. faul. Fichtenr.
im Burgh. W. G.**Rhizophagus** Herbst.

depressus Fbr. n. s.

ferrugineus Pyk. n. h.

perforatus Er.

h. v. d. R., auch an todt. Mäusen gef.
parallellocollis Gyllh. h., a. i. G.

dispar Pyk.

Kisbg. u. Rinden faul. Stämme.

2 pustulatus Fbr. s. h.

coeruleipennis Sahlbg.

1 m. a. einer Hauswand, auch bei
Nev. d. R.

parvulus Pyk.

einigem. unter faulender Pappelrinde.

Trogositidae.

Tenebrioides Piller.

Mauritanicus L.
einigem. aus hiesigen Specereiläden
erhalten.

Colydiidae.

Synchitodes Crotch.

crenatus Hbst.
u. Rinden und i. G. h.

Ditoma Herbst.

Iuglandis Fbr. s.
obscura Redtb. noch seltener.

Cerylon Latreille.

histeroides Fbr.
u. Rinden n. s.
ferrugineum Steph.
Innenwand d. neuen Schulhauses
i. d. Oberstrasse h. W. G.

Cucujidae.

Laemophloeus Erichson.

testaceus Fbr. 1 m.

Hyllota Latreille.

planata L.
Lipkes Katernbg. u. fauler Eichenr.
1 Stck. W. G. mir freundl. überl.

Silvanus Latreille.

Surinamensis L.
in Specereiläden s.
unidentatus Fbr.
ebendas. noch seltener.

Monotoma Herbst.

spiniicollis Aubé 1 m.
quadricollis Aubé n. h.
picipes Hbst. s. h., a. i. G.
subquadriroveolata Waterh.
1 m. i. G. (teste Reitter).
longicollis Gyllh. n. s. a. i. G.

Byturidae.

Byturus Latreille.

rosae Scop. n. s.
sambuci Scop. s. h.

Dermestidae.

Dermestes Linné.

murinus L.
im Walde an trockenen Aesern gef.,
im Gzn. s.

lardarius L.
gemein. Speckkäfer. Larven u. Käfer
am trockenen Fleisch u. in Insecten-
sammlungen sehr schädlich; frisst
auch Mehl.

bicolor Fbr.
1 m. D. vulpinus Fbr., Frischii
Kugelann, undulatus Brahm, laniarius
Ill. und selbst bicolor Fbr. mögen,
da sie durch den Handelsverkehr,
besonders mit Thierhäuten, roher
Wolle etc. über die ganze Erde ver-
schleppt werden, wol auch bei uns
vorkommen, ohne dass sie deshalb
als einheimisch zu betrachten sind.

Attagenus Latreille.

pellio L.
Pelzkäfer. s. h., Larven sehr ver-
derblich in wollenen Stoffen; kommt
a. i. Schwalben- u. Hühnernestern vor.

Megatoma Herbst.

undata L.
in alten Hainbuchstämmen gef. s.

Tiresias Stephens.

serra Fbr.
bei Elbfl. v. H., bei Nev. d. R.,
im Gzn. s.

Anthrenus Geoffroy.

scrophulariae L. n. s., a. i. G.
pimpinellae Fbr.
auf Blüthen h. macht nach meinen
wiederholten Beobachtungen seine
Verwandlung in den Nestern von
Cypselus apus durch.
verbasci L. } Alle drei als Zerstörer
museorum L. } zoolog. Sammlungen
claviger Er. } sehr schädlich.

Cistelidae.

Syncalypta Dillwyn.

setigera Ill.
an Hauswänden u. i. G. n. s.
spinosa Rossi desgl.

Cistela Geoffroy.

- signata Pzr.
im Winterlager am Fuss d. Eichen
zwischen Waldbeer- u. Haidekraut-
gestrüpp u. d. Stamm z. s.
ornata Pzr.
ebendas., auch auf Wegen i. d. Kluse.
pilula L.
überall h., a. i. G.
fasciata Fbr. n. s.
dorsalis Fbr. n. s.

Curimus Erichson.

- murinus Fbr. s.

Cytilus Erichson.

- varius Fbr. s. h. a. i. G.

Pedilophorus Steffahn.

- aeneus Fbr. 2 m.

Symplocaria Marsham.

- metallica Strm.
1 m. i. G., bisher nur aus dem Süden
bekannt.
semistriata Fbr.
gemein, bes. i. G.

Histeridae.**Platysoma** Leach.

- compressum Hbst.
unt. Eichenrinde auf Lippke's Katern-
berg W. G.

Hister Linné.

- unicolor L. n. s.
cadaverinus Hoffm. h.
succicola Thoms. 2 m., teste Kraatz.
terricola Grmr.
einzeln, bes. an Hauswänden im
Frühjahr.
merdarius Hoffm. z. s.
fimetarius Hbst.
Haardt 1 m.
neglectus Grmr. s.
carbonarius Ill. n. s.
purpurascens Hbst. z. s.
stercorarius Hoffm. n. s.
4 notatus Scriba 1 m.
bissexstriatus Fbr. s. s.
bimaculatus L. z. s.
12 striatus Schrank
2 m., u. a. Kluserberg unter einem
Stein.

Paromalus Erichson.

- parallelopipedus Hbst.
an Hauswänden n. s.
flavicornis Hbst. 1 m.

Hetaerius Erichson.

- ferrugineus Ol.
Am Saum d. Pfaffenbusches bei
Form. fusca; v. H. am Siebengeb. bei
Form. sanguinea, kleine Stücke bei
Lasius niger u. Tapinoma erratica.

Saprinus Erichson.

- nitidulus Pyk.
an Aesern h.
speculifer Ltr. Nev. d. R. 1 m.
conjungens Pyk.
an einer Hauswand 1 m.
metallicus Hbst. W. G. 1 m.
aeneus Fbr. h.
rugifer Pyk.,
das seltene Thier fand ich bei
Gerresheim in den Nestern der
Uferschwalbe — Hirundo riparia.

Gnathoneus Duval.

- rotundatus Kugelann
in Taubenmist u. a. i. G. h.

Onthophilus Leach.

- striatus Forster n. s., a. i. G.

Acritus Leconte.

- nigricornis Hoffm. i. G. h.

Lucanidae.**Lucanus** Linné.

- Cervus L.
Bei Elbld, bes. im Haardtbusch h.,
im Jahr 1867 in überaus grosser
Menge, in wenig Tagen mehrere
hundert Stück. Die ♂♂ bei uns meist
klein, mitunter sehr klein. Ein ♀,
von d. R. mir überlassen, hat stark
entwickelte Mandibeln mit Zähnen
am Innenrande; d. R. fand völlig
reife ♂♂ schon am 9. April, woraus
hervorgeht, dass die Thiere fast ein
ganzes Jahr lang in der Puppen-
hülle verweilen, indem ein von mir
gezogenes Stück schon im Juni fertig
und reif war. Die Entwicklung
einschl. des Aufenth. i. d. Puppen-
hülle dauert nach meinen Beobach-
tungen fünf Jahre. Auf 8 ♂♂ etwa
kommt 1 ♀.

Platycerus Geoffroy.

caraboides L.

in faulen Baumstümpfen n. s.

♀ rufipes Hbst. n. h.

Sinodendron Fabricius.

cylindricum L.

einmal in einem modernden Hochstamm von Carpinus Betulus zu Hunderten.

Scarabaeidae.
Coprini.**Onthophagus** Latreille.

vacca L.

var. medius Pzr. s.

coenobita Hbst. h.,

bes. in menschlichen Excrementen.

fracticornis Preyssler h.

nuchicornis L. desgl.

ovatus L. n. s.

Aphodiini.**Aphodius** Illiger.

erraticus L. n. s.

subterraneus L. n. s.

fassor L. h.

scybalarius Fbr. n. s.

fimetarius L.

s. h., auch in Nordamerika.

ater de Geer s.

granarius L.

s. h., ein Kosmopolit.

hydrochaeris Fbr.

Aprath, im Pferdemit, September.

sordidus Fbr. desgl.

rufus Müller desgl.

nitidulus Fbr.

s., bei Nev. in Schafmist d. R.

niger Pzr. 1 m.

inquinatus Fbr. s. h.

sticticus Pzr. s.

tessulatus Pyk. z. s.

porcus Fbr. 1 m.

pusillus Hbst. s.

4 maculatus L. Nev. d. R.

merdarius Hbst. h. a. i. G.

prodromus Brahm s. h.

punctatosulcatus Strm. z. s.

contaminatus Hbst. n. s., a. i. G.

rufipes L. h.

luridus Pyk. z. s.

Oxyomus Laporte.

sylvestris Scop. s. h., a. i. G.

Rhyssenus Mulsant.

Germanus L.

Lünterb. Sandgrub. 1 m. W. G.

a. b. Hilden. Auf dem Sande bei

Düsseld. u. Benrath kommt Aegi-

alia rufa F., wol auch auf unserm

Geb. am Rhein vor.

Geotrupini.**Odontaeus** Klug.

armiger Scop.

In der Nähe von Viehställen, a. i.

G. z. s.

Geotrupes Latreille.

Typhoeus L.

In der Rheinebene auf Wegen.

stercorarius L. n. h.

foveatus Mrsh. 1 m.

spiniger Marsh. h., a. G.

mutator Marsh. s.

hypocrita Serville

Öhligs in Schafmist und Rosskoth

n. s. W. G. Eine auffall. Erscheinung

i. d. nordwestl. Gegend!

sylvaticus Pzr.

in Wäldern in faulen Pilzen h.

Trogini.**Trox** Fabricius.

sabulosus L. s.

scaber L. nur 1 m.

Melolonthini.**Hoplia** Illiger.

philanthus Füssl. n. s.

Serica Mac Leay.

holosericea Scop.

Kluse an trock. Menschenkoth. 1 m.

brunnea L.

an Pappelstämmen u. i. G. n. s.

Melolontha Fabricius.

vulgaris Fbr.

n. s., aber niemals so h. als in and. Gegenden, wol weil unsere Bodenverhältnisse der Entwicklung nicht günstig sind. W. G. schenkte mir ein ♀ mit sieben Beinen, und ich besitze schwärzliche oder fast schwarze Stücke dieses Geschl. hippocastani Fbr.

Neanderthal vom † Prof. Dr. Fuhlrott 1 m.

Rutelini.**Phyllopertha** Kirby.

horticola L. gemein.

Anomala Samouelle.

aenea de Geer,

Varresbeck, ein einziges Stck. von Paul Muthmann.

Cetoniini.**Oxythyrea** Mulsant.

funesta Poda s. s.

Cetonia Fabricius.

marmorata Hbst.

an der Grenze unsers Gebiets bei Erkrath 1 m.

floricola Hbst.

in der Stadt an Hauswänden, i. Gzn. s.

aurata L.

s. h. Larven b. Form. rufa u. Form. sanguinea.

Gnorimus Serville.

nobilis L. n. s.

Trichius Fabricius.

fasciatus L.

s. h., bes. auf Doldenblüthen.

abdominalis Mén. s.

Valgus Scriba.

hemipterus L.

Elberfeld 1 m., bei Nev. i. G. 1 m. d. R

Buprestidae.**Anthaxia** Eschscholtz.

salicis Fbr.

Auf dem Grünewalderberg unter der Rinde eines morschen Zaunriegels

im April bei Schneegestöber 6 Stck., diesenkrechthin ihren Wiegenstacken, herausgehoben. Im Freien gef. v. H., im Gzn. s.

nitidula L.

Arrenberg auf Umbellifern s. s.

Agrilus Solier.

panonicus Piller.

Uellenberg, auf der Unterseite üpp. Eichenblätter fressend, einigem. gef.

coeruleus Rossi

Varresbeck auf Espen s.

viridis L. W. G. 1 m.

pratensis Ratzeburg.

Nützenberg auf Espen z. s.

laticornis Ill.

Varresb. s.

angustulus Ill.

Boltenberg h. an einer alten Eiche, auch sonst n. s., 1 m. i. G.

Trachys Fabricius.

minuta L.

Auf Salix caprea s. h.

Eucnemidae.**Trixagus** Kugelann.

dermestoides L.

Auf niedrigen Eichen h., a. i. G. n. s.

carinifrons Bonv. 2 Stck. i. G.

Elateridae.**Laeon** Laporte.

murinus L. h., a. i. G.

Elater Linné.

praeustus Fbr.

An einer Hauswand 1 m.

pomorum Hbst. n. s.

crocatulus Lac.

Haardt am Fuss einer Pappel, auch sonst u. Baumrinde.

elongatulus Fbr.

Pfaffenbusch unter Moose.

nigrinus Pyk.

Von Pinus sylvestris einigem. gekl.

balteatus L. n. s., a. i. G.

elegantulus Schhr. 1 m.

Cryptohypnus Eschscholtz.

pulchellus L.

Lüntenb. Sandgruben einigem,

dermestoides Hbst.

desgl. u. 1 m. i. G.

minutissimus Grmr.

i. G. n. s., auch Barmen St.

Cardiophorus Eschscholtz.

musculus Er. 1 m.

Melanotus Eschscholtz.

castanipes Pyk. n. s.

rufipes Hbst.

Einm. aus der Larve in faulem Holz
gezogen; Entwicklung dauert we-
nigstens zwei Jahre.

crassicolis Er. n. s.

Limonius Eschscholtz.

pilosus Leske n. s.

aeruginosus Ol.

Neviges d. R.

minutus L.

Neviges d. R.

parvulus Pzr. n. h.

aeneoniger de Geer.

Ueberall in Wäldern h.

lythodes Grmr. 1 m.

Athous Eschscholtz.

niger L. h.

var. scrutator Hbst. seltener.

haemorrhoidalis Fbr. s. h.

vittatus Fbr. weniger h.

puncticollis Kiesw.

Neviges d. R.

subfuscus Müller h.

longicollis Ol.

h., das ♀ bes. i. G.

Corymbites Latreille.

pectinicornis L.

n. s. z. B. Distelbecker Wiesen.

cupreus Fb.

var. aeruginosus Fbr. 1 ♂ bei

Nev. d. R.

purpureus Poda

Nützenb. u. auch sonst n. s.

castaneus L.

ebendas., weniger h.

Sjaelandicus Müller n. s.

impressus Fbr.

Nützenb. auf Pinus sylvestris n. s.,
noch ehe die Eichen grünen.

aeneus L. s.

latus Fbr.

Auf trockener Erde häufig.

var. gravidus Grmr. Nev. d. R.,

var. Milo Grmr. n. s.

bipustulatus L.

Nützenb. an Eichstämmen s.

cinctus Pyk.

Mirke in faulem Pflaumenbaum,
sonst nicht.

serraticornis Pyk. 1 m.

quercus Gyllh. 1 m.

nigricornis Pzr. 1 m.

Agriotes Eschscholtz.

atterimus L.

Kisberg auf Birken n. s.

pilosellus Schhr. desgl.

ustulatus Schall.

Südabh. des Nützenb. im Grase.

sputator L.

a. i. G., Lave den Gemüsepflanzen,
bes. dem Kropflattig sehr schädlich.

lineatus L. n. s.

obscurus L. h., a. i. G.

sobrinus Kiesw.

n. h., mit Dolopius marginatus leicht
verwechselt.

pallidulus Ill. n. s.

Gallicus Lac.

Apth., auch sonst n. s.

Dolopius Eschscholtz.

marginatus L. h.

Sericus Eschscholtz.

brunneus L.

In Wäldern auf Vaccinium n. s.

Synaptus Eschscholtz.

filiformis Fbr. n. h.

Adrastus Eschscholtz.

limbatus Fbr. h.

pallens Fbr. h.

Denticollis Piller.

rubens Piller

Nev., 1 Pärchen d. R.

linearis L.

Ossenbeck auf Vaccinium z. s.

Dascillidae.

Dascillus Latreille.

cervinus L. s.

Helodes Latreille.

minutus L.

An Gräben n. s.

marginatus Fbr.

ebendas., seltener.

Cyphon Paykull.

coarctatus Pyk.

h., u. and. auf Steinpfeilern a. d. Wupper.

nitidulus Thoms. n. s., a. i. G.

variabilis Thunbg. n. s.

palustris Thoms. n. h.

pallidulus Bohem. n. s.

padi L. n. h.

Hydrocyphon Redtenbacher.

deflexicollis Müller

Neanderthal v. H., Neviges d. R.

Scirtes Illiger.

hemisphaericus Ill.

Aprath am Teiche n. s.

Cantharidae.

Lycini.

Homaliscus Geoffroy.

fontisbellaquei Fourcr.

Varresbeck im Walde, i. Gzn. s.

Lampyrini.

Lampyrus Linné.

noctiluca L.

Die leuchtenden grossen ♀♀ im Juli Abends am steinigen südl. Abh. d. Nützenb. zahlreich; um das nicht leuchtende ♂ zu fangen, habe ich mit Erfolg das ♀ mit dem, was drum u. dran war, in das Fangglas geschoben.

Lamprorhiza Duval.

splendidula L. s. h.

Phosphaenus Laporte.

hemipterus Geoff.

♂♂ n. s. i. Gärten lebhaft auf den Beeten laufend, zu Zeiten i. G. h.

In meinem Hausgärtchen, wo ich das ♂ öfter beobachtet hatte, fand ich unter einem umgestülpt. Blumentöpfchen am 31. Mai 1862 ein Pärchen in copula. Das ♀ ist auf der Brust rötlich, im Leben schön pfirsichblüthig gefärbt, und die Leibesringe haben an der Bauchseite neben der Mittellinie je zwei zart gefurchte Längsbeulen. Bei einem andern, ich weiss nicht wo gefangen. Weibchen sind die drei letzten Leibesringe auf der Unterseite strohgelb.

Cantharini.

Cantharis Linné.

violacea Pyk.

Arrenberg, zuw. h., sitzt gern auf der gross. Brennnessel. Nev. n. s. d. R.

Erichsoni Bach

Neanderthal v. H. s.

fusca L. h.

rustica Fall. h.

obscura L. h.

nigricans Müller h.

pellucida Fbr. h.

livida L. s. h.

var. rufipes Hbst. s.

Sudetica Letzner 1 m.

haemorrhoidalis Fbr. h.

rufa L. h.

var. liturata Fall n. s.

figurata Mnnh. n. s.

fulvicollis Fbr. s. s.

oralis Grmr. s. s.

pilosas Pyk.

Ossenbeck, auf Vaccinium z. s.

rufescens Letzner

Kisberg im Spätsommer auf Birken.

fulva Scop.

Im Spätsommer gemein.

usta Gemm.

Barmen St. 1 m.

fuscicornis Ol.

Nevianttstrasse n. s.

testacea L. h.

pallipes Fbr. h. a. i. G.

atra L. z. h.

Malthinus Latreille.

fasciatus Ol.

Kisb. auf Birken n. s.

punctatus Fourc. desgl.

Malthodes Kiesenwetter.

(Die Arten revid. v. Kiesenwetter.)

- minimus L. h.
 marginatus Latr. n. s.
 mysticus Kiesw. h.
 guttifer Kiesw. h.
 dispar Grmr. h.
 flavoguttatus Kiesw. n. s., a. i. G.
 misellus Kiesw. h.
 hexacanthus Kiesw. 1 m.
 nigellus Kiesw.
 Kisb. auf Vaccinium s. h.
 spathifer Kiesw. n. s.

Drilini.**Drilus** Olivier.

- flavescens Rossi
 v. H. Neanderthal, wo als Larven-
 futter die betreffenden Helixarten
 besonders hfg. vorkommen.

Malachiini.**Malachius** Fabricius.

- aeneus L. n. s.
 2 pustulatus L. n. s.
 marginellus Fbr. n. h.

Axinotarsus Motschulsky.

- pulicarius Fbr. n. s., a. i. G.
 marginalis Er. s. s.

Anthocomus Erichson.

- rufus Hbst.
 Gruiten auf Schilf 1 m.
 equestris Fbr. s. h., a. i. G.
 fasciatus L. desgl.

Ebaeus Erichson.

- pedicularius Sebrank z. h.
 thoracicus Fourc.
 Elbld. s. s. Neanderth. h.

Charopus Erichson.

- pallipes Ol. z. s.

Dasytini.**Dasytes** Paykull.

- niger L. z. s.
 coeruleus de Geer
 Beeck n. s.
 plumbeus Müller
 gemein in mancherlei Blüten.
 obscurus Gyllh.
 n. s., bes. i. G.

Haplocnemus Stephens.

nigricornis Fbr. 2 m.

Danacaea Laporte.

pallipes Pzr. s.

Cleridae.**Tillus** Olivier.

- elongatus L.
 An einer Hauswand 1 m.
 unifasciatus Fbr.
 Ottenbruch, Mirke im Winter unter
 Rinde von Zauerniegeln z. s.

Cleroides Schäffer.

- formicarius L. n. s., a. i. G.
 4 maculatus Schall. s. s.

Opilo Latreille.

- domesticus Strm. v. H. s.

Clerus Geoffroy.

- alvearius Fbr.
 n. h. auf Chrysanthemumblüthen.

Corynetes Herbst.

- coeruleus de Geer
 Këshammer an trockenem Aase n. h.

Necrobia Latreille.

- ruficollis Fbr.
 Elbld. Nev. d. R. je 1 m. i. G.,
 Kosmopolit.
 violacea L.
 In Häusern u. in Blüten, auch in
 Hühnernestern h.

Laricobius Rosenhauer.

- Erichsoni Rosenh.
 Aprath auf Pinus strobus, a. i. G.

Lymexylini.**Elateroides** Schäffer.

- dermestoides L.
 Uellenberg an modernden Baum-
 stümpfen, auch an Hauswänden in
 der Stadt n. h.
 flabellicornis Udd.
 Barmen St. 1 m.

Bruchidae.**Bruchus** Geoffroy.

- rufipes Fbr.
 Ophof an Hecken, a. i. G.
 fur L.
 s. h. Thiersammlungen sehr schädli.

Spitzzi Villa

1 m. (v. Kiesenwetter determ.)

pilosus Müller 1 m.**subpilosus** Strm. 1 m.**brunneus** Dft.In Häusern, Schwalben- u. Hühner-
nestern s. h.**bicinctus** Strm.

In einem Hühnerneste 2 m.

raptor Strm. 1 m.**latro** Fbr. h.**pusillus** Strm. 2 m.**Niptus** Boieldieu.**hololeucus** Falderm.In roher Seide eingeschleppt, auch
in Häusern.**griseofuscus** de Geer n. h.**Byrrhidae.****Dryophilus** Chevrolat.**pusillus** Gyll.

Auf Nadelholz n. s., a. i. G.

Priobium Motschulsky.**castaneum** Fbr.

An einer Hauswand 1 m.

Anobium Fabricius.**pertinax** L.An morschen Bäumen, Zaunriegeln
u. i. G. n. s.**domesticum** Fourc.

s. h. in altem Holze (Todtenuhr!)

fulvicorne Strm.Ossenbeck auf Hainbuchenhecken,
a. i. G.**nitidum** Hbst. s. s.**rufipes** F.Arrenberg, Ossenbeck, in modernd.
Hainbuchen n. s.**paniceum** L.Brodkäferchen, Insectensammlungen
und Samenvorräthen sehr verderb-
lich, a. i. G. s. h.**Xestobium** Motschulsky.**rufovillosum** de GeerIn Häusern und an Hauswänden h.
plumbeum Ill. 1 m. i. G.**Ernobius** Thomson.**abietinus** Gyllh. n. s., a. i. G.**abietis** Fbr. h. a. i. G.**nigrinus** Strm. 2 m. i. G.**Hedobla** Sturm.**imperialis** L. n. s., bes. i. G.**Ptilinus** Geoffroy.**pectinicornis** L.h. in modernd. Baumstämmen, auch
Möbeln u. hölzernen Fussböden s.
schädlich.**Bostrychidae.****Sphindus** Chevrolat.**dubius** Gyllh. Nev. d. R. i. G.**Aspidiphorus** Latreille.**orbiculatus** Gyllh.

Fenster in Gartenhallen, a. i. G. h.

Lyctus Fabricius.**unipunctatus** Hbst.

An alten Zäunen h.

Bostrychus Geoffroy.**capucinus** L. 1 m.**Cisidae.****Cis** Latreille.**boleti** Scop.

In Baumschwämmen s. h.

micans Hbst n. s.**hispidus** Pyk. n. s.**nitidus** Mellié s.**alni** Gyllh. Dorp s.**castaneus** Mell. s.**2 dentatus** Ol. 1 m.**festivus** Pzr. z. s.**Rhopalodontus** Mellié.**fronticornis** Pzr. n. s. i. Baumschw.**Octotemnus** Mellié.**glabriculus** Gyll. n. s.**Tenebrionidae.****Blaps** Fabricius.**mucronata** Ltr.**smilis** Ltr.

Beide Arten n. s.

Crypticus Latreille.

quisquilius L.

Nev. d. R. Hilden.

Scaphidema Redtenbacher.

metallicum Fbr.

Dorrenberg unter Steinen. v. H. fand einmal im Winter in einem hohlen Hollunderst. über 20 Stück.

Tribolium Mac Leay.

ferrugineum F. 1 m.

2 foveolatum Dft. s.

Gnathocerus Thunberg.

cornutus Fbr. 1 m.

Corticeus Piller.

linearis Fbr. 1 m. i. G.

Tenebrio Linné.

obscurus Fbr.

s. s. Eine Larve fand ich an der Varresbeck in einem Hühnerneß und zog daraus den Käfer.

molitor L.

Der gemeine Mehlwurmkäfer.

Nalassus Mulsant.

quisquilius Fbr.

striatus Fourcr.

Beide Arten unter Moose an Baumstämmen n. s.

Alleculidae.

Allecula Fabricius.

morio Fbr.

Aprath an alten Fensterbänken des Schlosses s.

Pseudocistela Crotch.

ceramboides L.

Westende a. einem Pappelst. 1 m.

murina L.

in versch. Varietäten h.

Eryx Stephens.

ater Fbr.

Aus Larven in einem morschen Birnbaum an der alten Varresbeck gezogen, sonst nie gefunden.

Mycetochares Latreille.

flavipes Fbr.

An einer Hauswand 1 Stck.

2 pustulata Ill. desgl.

linearis Ill.

An morschen Weidenbäumen z. s.

Lagriidae.

Lagria Fabricius.

hirta L.

Im Spätsommer auf Eichen s. h.

Melandryidae.

Tetratoma Fabricius.

ancora Fbr. 1 m. i. G.

Hallomenus Panzer.

fuscus Gyllh.

Neviantstrasse unt. Ackermist 1 m.

Abdera Stephens.

3 guttata Gyllh.

Nev. d. R. i. G. 1 m.

flexuosa Pyk. 1 m.

Serropalpus Hellenius.

barbatus Schall. i. G. 2 m.

Xylita Paykull.

laevigata Hellenius

Ossenbeck an alten Zaunriegeln wiederholt gefangen.

Melandrya Fabricius.

caraboides L.

An alten Baumstämmen und an Hauswänden n. s.

Anthicidae.

Notoxus Geoffroy.

Zwei Arten, *N. brachycerus* Fald. und *monoceros* L., die hier je in einem Exemplar lebend gefunden wurden, muss ich, den Umständen gemäss, als eingeschleppt (durch Düsseldorfer Gemüsehändler?) ansehen. Das genus ist meines Wissens bei uns nicht vertreten.

Anthicus Paykull.

floralis L.

Auf Blüten, an Hauswänden u. i.
G. n. s.

antherinus L.

An einer Hauswand 1 m.

Pyrochroidae.

Pyrochroa Geoffroy.

coccinea L.

Bei Elbfld. nur 1 m., von d. R. zu
Nev. aus Larven unter faulender
Eichenrinde mehrfach gezogen.

Mordellidae.

Mordellini.

Tomoxia Costa.

biguttata Gyllh.

Freudenbg., Lehrer Schwander 1 m.,
mir durch W. G. freundlichst über-
lassen.

Mordella Linné.

fasciata Fbr.

Westl. Abhang des Kisb. auf wilder
Rosenblüthe W. G.

aculeata L.

Ueberall auf Blüten, bes. Umbellif.
Spiraeen etc.

Mordellistena Costa.

abdominalis Fbr. z. s.

brunnea Fbr.

Auf Umbelliferen, a. i. G. z. s.

lateralis Ol. z. s.

micans Grmr. 1 m.

pumila Gyllh.

n. s., bes. b. Nev. d. R.

Anaspini.

Anaspis Geoffroy.

Geoffroyi Müller 1 m. i. G.

maculata Fourcr.

Elbfld., Nev. d. R. n. s.

frontalis L. h.

var. lateralis Fbr. 2 m.

rufilabris Gyllh. s. h.

flava L. s. h.

var. thoracica L. n. h.

ruficollis Fbr. 1 m.

varians Müls.

Hilden 1 m.

Meloidae.

Meloë Linné.

proscarabaeus L. n. s.

violaceus Marsh. n. s.

variegatus Donov.

Neanderth. Fuhlrott 1 m.

Lytta Latreille.

vesicatoria L.

Spanische Fliege. Bei Elbfld. sehr
vereinzelt.

Oedemeridae.

Ischnomera Stephens.

coerulea L. n. h.

Oedemera Olivier.

subulata Ol.

Neanderth. n. h.

nobilis Scop.

An Haferfeldern u. andern Orten n. s.

virescens L. s. h.

lurida Marsh. s.

Pythidae.

Lissodema Curtis.

4 pustulatum Mrsh.

Nev. d. R. i. G.

Salpingus Gyllenhal.

ater Pyk.

Unter Rinde, bes. i. G. n. s.

castaneus Pzr.

Auf Nadelholz u. i. G. n. s.

ruficollis Pzr. n. s.

Rhinosimus Latreille.

ruficollis Linné n. s.

planirostris Fbr. h., a. i. G.

Curculionidae.

Otiorrhynchini.

Otiorrhynchus Germar.

raucus Fbr. z. s.

porcatus Hbst.

Unter Steinen, a. i. G. n. s.

singularis L. h., a. i. G.

gemmatus Fbr.

Hildener Haide 1 m. unter einem
Stein W. G.

sulcatus Hbst. s.

ligustici L. n. h.

ovatus L. n. h.

Caenopsis Bach.

fissirostris Walton.

Von mir und später v. H. s. s.

Peritelus Germar.

hirticornis Hbst. s.

griseus Ol. z. s.

Phyllobiini.

Phyllobius Schönherr.

maculicornis Grmr. n. s.

glaucus Scop.

Auf Haseln n. s.

betulae Fbr. h.

argentatus L. h.

incanus Gyllh. n. s.

oblongus L. h., a. i. G.

piri L. desgl.

pomoniae Ol. 1 m.

viridiaereis Laicharting s. h.

Brachyderini.

Polydrusus Germar.

tereticollis de Geer n. s.

fasciatus Müller s. s.

flavipes de Geer z. s.

cervinus L. n. s.

micans Fbr. h.

sericeus Schall. s. h.

Metallites Schönherr.

atomarius Ol. n. s.

iris Oliv. h.

Sciaphilus Schönherr.

muricatus Fbr. n. s.

Platytarsus Schönherr.

echinatus Bonsdorff z. s.

rotundatus Fbr. 1 m.

Barypithes Duval.

araneiformis Schrank

s. h., bes. i. G.

Strophosomus Billberg.

Coryli Fbr. s. h., a. i. G.

obesus Marsh.

s., u. a. bei Hilden W. G.

faber Hbst.

Kisberg s.

lateralis Pyk.

ebendas. weniger s.

Brachyderes Schönherr.

incanus L. 1 m.

Sitona Schönherr.

gressorius Fbr.

in meinem Hausgärtchen 1 m.

griseus Fbr. desgl.

flavescens Marsh. s. h., a. i. G.

suturalis Steph. s.

sulcifrons Thunbg. h.

tibialis Hbst. h.

lineellus Bonsd. h.

crinitus Ol.

Katernberg n. h.

Regensteinensis Hbst.

h. auf Sarothamnus-Blüthen.

Cambrius Steph. n. s.

lineatus L. h.

hispidulus Fbr. s. h., a. i. G.

lateralis Gyllh. 1 m.

humeralis Steph. z. s., a. i. G.

Trachyploeus Germar.

scabriculus L. n. s.

scaber L. n. s.

aristatus Gyllh. z. s.

Liophloeus Germar.

tessellatus Bonsd.

n. s., bes. auf Haseln.

Herbstii Gyllh. n. h.

Cneorrhini.

Cneorrhinus Schönherr.

plagiatus Schall. s. s.

Barynotus Germar.

murinus Bonsd. n. s.

moerens Fbr. s.

Tanymecini.

Chlorophanus Germar.

viridis L.

h. bes. auf *Salix caprea*.

Tanymecus Schönherr.

palliatum Fbr.

Zwischen dem Anschlag u. d. Pfaffen-
hause z. s.

Rhytirrhini.

Gronops Schönherr.

lunata Fbr.

Barmen a. einer Hauswand St.,
Lüntenb. Sandgrube W. G., i. Gzn. s. s.

Rhynchaenitae.

Hyperini.

Alophus Schönherr.

3 guttatus Fbr. n. s.

Hypera Germar.

tessellata Hbst. 1 m.

punctata Fbr. h., a. i. G.

polygoni Fbr. h.

variabilis Hbst. s. h.

murina Fbr. s.

plantaginis de Geer h.

pollux Fbr. 2 m.

rumicis L. h.

meles Fbr. n. s.

suspiciosa Hbst. n. h.

nigrirostris Fbr. s. h., a. i. G.

Kunzei Grmr.

Neviges d. R. i. G. 1 m.

Cleonini.

Cleonus Schönherr.

turbatus Fahr. 2 m.

3 sulcatus Hbst. z. s.

Larinus Germar.

Sturnus Schall.

Oberbarmen a. *Centaurea-Blüth*. n. s.

jaceae Fbr.

Ueberall auf *Centaurea jacea* h.

Rhinocyllus Germar.

conicus Frölich 1 m.

Liparini.

Plinthus Germar.

caliginosus Fbr.

Arrenberg am Wege z. Kisb. unter
Steinen im ersten Frühjahr.

Liosoma Stephens.

ovatum Clairv.

Haardt unter Steinen, bes. i. G. h.

Trachodes Germar.

hispidus L.

Kisberg v. H. s.

Hylobiini.

Lepyrus Germar.

capucinus Schall. 1 m.

Hylobius Schönherr.

Abietis L.

s. h. an neugebauten Häusern, wo
er sich aus dem Nadelholz entwickelt,
kommt aber auch im Freien vor.

fatuus Rossi 1 m.

Pissodes Germar.

notatus Fbr.

Kisberg auf *Pinus sylvestris* n. h.

Erirrhini.

Grypidius Schönherr.

equiseti Fbr.

Aprath n. s., a. i. G.

brunnirostris Fbr. 1 m.

Erirrhinus Schönherr.

scirpi Fbr. 1 m. W. G.

acridulus L. h., a. i. G.

festucae Hbst.

Aprath n. s.

nereis Pyk. desgl.

Dorytomus Germar.

costirostris Gyllh. h., a. i. G.

affinis Pyk. n. s.

2 tuberculatus Zett. 1 m.

validirostris Gyllh. 1 m.

taeniatus Fbr.

an einer Hauswand 1 m.

agnathus Beh. z. s.

maialis Pyh.

Auf Weidenblüth., im ersten Frühj. h.

Tortrix L. s.
punctator Hbst. n. s.
pectoralis Pzr. 1 m.

Brachonyx Schönherr.

pineti Pyk.
 Kisb. i. Plüth. v. *Pinus sylvestris* n. h.

Anoplus Schönherr.

plantaris Naezen.
 Auf Eichenblättern s. h.

Tanysphyrus Germar.

lemnae Fbr.
Aprath s.

Bagous Schönherr.

lutulosus Gyllh. s.
frit Hbst. 1 m.
 (Hydromomus Schönherr) *alismatis*
 Marsh.
 Uellendahl auf *Alisma*-Blüth. n. s.

Cryptorrhynchini.

Cryptorrhynchus Illiger.

lapathi L.
 Varresb. auf Weiden.

Acalles Schönherr.

roboris Curtis
 Vehlenbg. im Frühj. u. Steinen, die
 man schnell umwenden u. wagerecht
 halten muss, weil er sonst sich
 fallen lässt.
hypocrita Bohem.
 Barmen St. n. s.

Magdalini.

Magdalis Germar.

duplicata Grmr. s.
cerasi L. n. s.
aterrima Fbr. n. s.
barbicornis Latr. n. s.
pruni L. s. h.

Tichiini.

Balaninus Germar.

Elephas Gyllh. 1 m.
glandium Marsh. s.
nucum L. n. s.
tessellatus Fourc. s. s.

betulae Steph.

Kisb. im Sept. an Birkenkätzchen n. s.
cerasorum Hbst. wie vorhin 1 m.
villosus Fbr. z. s.

Balanobius Jekel.

crux Fbr. z. s.
brassicae Fbr. n. s.
pyrrhoceras Marsh. n. h.

Anthonomus Germar.

ulmi de Geer h.
cinctus Redtb. 1 m.
pomorum L. h.
varians Pyk. 1 m.
rubi Hbst.
 bes. i. G. h.
rectirostris L. s. h.
incurvus Pzr.
Neviges d. R.

Ellescus Stephens.

2 *punctatus* L. h.
scanicus Pyk. 1 m.

Tychius Germar.

venustus Fbr.
 In den Blüth. d. Besenginsters s. h.
junceus Reiche 1 m. i. G.
tomentosus Herbst
Neviges d. R.
 (Miccotrogus Schönherr) *picrostris*
 Fbr. s. h., a. i. G.
 var. *posticinus* Gyll. s. s.

Sibinia Germar.

primita Hbst.
 bes. i. G. zuweilen h.
viscaria L. n. s.
pellucens Scop. 1 m.
potentillae Grmr.
Nev. d. R. n. h.

Mecinus Germar.

piraster Hbst.
 Nützenb. u. Rinde modernder Zaun-
 riegel, an Hauswänden u. i. G.

Gymnetron Schönherr.

beccabungae L. 1 m.
veronicae Grmr.
 Alte Varresb. in Gräben auf *Veronica*
beccabungae n. s.

labile Hbst.

Nev. d. R. 1 m.

collinum Gyll. } In Gallen von *Linaria*
linariae Pzr. } vulg. s. h.; Stett. ent.
Ztg. 1863 p. 119.

tetrum Fbr. 1 m.

noctis Hbst.

Fruchtkapseln v. *Linaria* vulg. h.,
s. Stett. ent. Ztg. 1863 p. 117, 118.
melanarium Grmr. 1 m. i. G.

Miarus Stephens.

graminis Gyllh. z. s.

campanulae L. h.

micros Grmr.

aus Gallen a. d. Wurzel v. *Linaria*
vulgaris s.

plantarum Dej. n. s.

Cionus Clairville.

scrophulariae L. h.

tuberculosis Scop. seltener.

similis Müller desgl.

blattariae Fbr.

Elbfld., Nev. d. R., im Gzn. s.

Stereonychus Suffrian.

fraxini de Geer z. s.

Platylaemus Weise.

solani Fbr. 1 m.

Nanophyes Schönherr.

lythri Fbr.

Varresb. auf *Lythrum salicaria* h.

Orchestes Illiger.

quercus L. z. h., a. i. G.

testaceus L. n. h.

var. pubescens Stev. Bendahl,

Böhle auf Birken s. s.

ilicis Fbr.

der alten Varresb. gegenüber, am
Waldrande auf Eichen s. s.

fagi L. s. h., a. i. G.

Jota Fbr. n. s.

populi Fbr. n. s.

avellanae Donovan.

Rusci Hbst. Kisb. h.

erythropus Grmr. 1 m.

salicis L. 1 m.

decoratus Grmr. 1 m.

stigma Grmr. n. s.

foliorum Müller 1 m.

Ramphus Clairville.

flavicornis Clairv. n. h.

Ceuthorrhynchini.

Mononychus Schönherr.

pseudacori Fbr.

Erkrath auf *Iris pseudacorus* 1 m.

Coeliodes Schönherr.

quercus Fbr. n. s.

ruber Marsh. 1 m.

rubicundus Pyk. n. s., a. i. G.

epilobii Pyk.

Burgholz, bei der untern Ruthenb.
in Blüten von *Epilobium angustifolium* s.

cardui Hbst.

An Hauswänden u. i. G. h.

erythroleucus Gmel.

Auf Birken u. i. G. s. h.

4 maculatus L.

Auf der grossen Brennessel gemein.
asperatus Gyllh. 1 m.

Rhytidosomus Schönherr.

globulus Hbst.

Unter a. v. d. Nüll zum Schafstall z. s.

Rhinoncus Schönherr.

castor Fbr. n. h.

bruchoides Hbst.

Noch seltener.

inconspicuosus Hbst. h.

pericarpus L.

Weniger h.

perpendicularis Reiche n. h.

Phytobius Schönherr.

Waltoni Bohem. s. s.

4 nodosus Gyllh. s.

comari Hbst.

Nasse Gräben von d. alten zur neuen
Varresbeck n. s.

4 tuberculatus Fbr. n. s.

4 cornis Gyllh. n. s.

Eubrychius Thomson.

velatus Beck., d. R. 1 m.

Amalus Schönherr.

scortillum Hbst. 2 m., 1 m. i. G.

Orobis Mannerheim.

cyaneus Linné.

Nüll, zwischen Hecken von niedrigen
Pflanzen einigemal geschöpft.

Ceuthorrhynchidius

Duval.

troglodytes Fbr. n. s.
 terminatus Hbst. 2 m., 1 m. i. G.
 nigrinus Mrsh. z. s., a. i. G.
 queroicola Pyk. s., 1 m. i. G.
 floralis Pyk. s. h.
 pyrrhorhynchus Mrsh. z. s.
 pumilio Gyllh. n. s.

Ceuthorrhynchus Germar.

macula-alba Hbst. 1 m.
 suturalis Fbr.

2 m., ein sehr schönes Exempl. i. G.
 syrités Grmr. h.
 assimilis Pyk. z. s.
 erysimi Fbr.

Auf Erysimum u. i. G. s. h.
 contractus Marsh. s. h., a. i. G.
 setosus Bohem. n. s. a. i. G.
 cochleariae Gyllh. h.
 nanus Gyllh. z. s.
 ericae Gyllh.

Nützenb. auf Calluna vulg. n. s.
 geographicus Goetz.

Düssel 1 m., die einzige Stelle, wo
 auf einer Mauer die Futterpflanze —
 Echium vulgare — bisher vorkam.
 Durch die Eisenb. ist dieselbe auch
 bei Elbftld. einheimisch geworden,
 wie sie bei Nev. häufiger gefunden
 wird, so dass der Käfer bald nicht
 mehr zu den Seltenheiten unserer
 Gegend gehören mag.

viduatus Gyllh. z. s.
 raphani Fbr. s.
 litura Fbr.

Krötelnfeld auf Cirsium arvense im
 September n. s.

3 maculatus Fbr.
 Barmen St.

asperifoliarum Gyllh. n. s., a. i. G.
 chrysanthemi Gyllh. n. s.

var. figuratus Gyllh. 1 m.
 rugulosus Hbst. z. h.
 arquatus Hbst. 1 m.
 melanostictus Marsh. s.
 quadridens Pzr. h., a. i. G.
 marginatus Pyk. n. s., a. i. G.
 pollinarius Forst.

Arrenb. auf Weissdornhecken.
 obsoletus Gyllh. h.
 sulcicollis Pyk. h., a. i. G.

rapae Gyllh. n. h.

napi Gyllh. n. h.

sophiae Stev.

Alte Varresb. auf Nasturtium im
 Teiche s.

cyanipennis Grmr. n. s.

ferrugatus Perris

Nev. d. R. 1 m.

Poophagus Schönherr.

nasturtii Grmr.

Erkrath auf Nasturtium in einer
 Wiese s.

Baris Germar.

glabra Hbst. s.

coerulescens Scop.

An einer Hauswand 1 m.

chlorizans Grmr.

1 m. ebendas.

lepidii Grmr.

n. so selten.

T-album L.

Aprath n. s.

Calandrini.**Calandra** Clairville.

granaria L.

Kornwurm s. h.

oryzae L.

Specereiläden im Reis; beide Arten
 über die ganze Erde verbreitet.

Cossonini.**Cossonus** Clairville.

linearis Fbr.

An Hauswänden u. i. G. n. s.

Apionidae.**Apion** Herbst.

pomoniae Fbr. h., a. i. G.

craccae L. n. s.

subulatum Kirby 2m.

ochropus Grmr.

Haan W. G.

cyaneum de Geer. 2 m.

penetrans Grmr. z. s.

onopordi Kirby z. s.

vicinum Kirby. n. s.

atomarium Kirby 1 m.

Hookeri Kirby s.

difficile Hbst. 2 m.

fuscirostre Fbr.

h. in *Sarothamnus*-Blüthen.

urticarium Hbst. 2 m.

aeneum Fbr. 2 m.

radiolus Kirby

Apr. auf *Althaea* Ros. in copula.

elegantulum Grmr. n. s., a. i. G.

striatum Kirby s.

immune Kirby n. h.

pubescens Kirby z. s., a. i. G.

simile Kirby

Kisberg auf Birken h.

seniculum Kirby n. s., a. i. G.

viciae Pyk. n. h.

varipes Grmr. z. s.

apricans Hbst. n. s.

assimile Kirby h., a. i. G.

trifolii L. s. s.

flavipes Fbr. h., a. i. G.

nigritarse Kirby n. s.

ebenum Kirby n. s.

tenue Kirby n. s., a. i. G.

punctigerum Pyk. n. s.

virens Hbst. s. h., bes. i. G.

platalea Grmr. n. h.

ervi Kirby s. s.

ononis Kirby s.

filirostre Kirby 1 m.

minimum Hbst. n. h.

pisi Fbr. h.

aethiops Hbst. h., a. i. G.

laevigatum Pyk.

Aus Blüth. v. *Anthemis* vulg. zahlreich gezogen.

angustatum Kirby 2 m., 1 m. i. G.

columbinum Grmr. 1 m.

Spencei Kirby z. s.

vorax Hbst. n. h.

livescerum Gyllh. 1 m.

frumentarium L.

s. h., i. G. ein minutiöses Steck.

violaceum Kirby n. s., a. i. G.

aterrimum L. s. s.

humile Grmr. n. s.

Rhynchitidae.

Rhynchites Herbst.

aequatus L.

Engelberg, Abhang nach d. Mirke auf Weissdornblüth. 1 m.

alliariae Pyk. 1 m.

Germanicus Hbst. n. s.

aeneovirens Marsh. n. s., a. i. G.

cupreus L. n. s.

pauxillus Grmr. h.

uncinatus Thoms. n. s.

megacephalus Grmr.

Kisbg. nach Westen i. Septbr. auf

Birken n. h.

sericeus Hbst. n. s.

olivaceus Gyllh. z. s.

betulae L.

Auf Birken s. h.

Rhinomacer Geoffroy.

alni Müller

s. h., bes. auf Haseln u. Wollweiden.

populi L.

h. auf Pappeln.

Attelabidae.

Attelabus Linné.

curculionides L. h.

Apoderus Olivier.

coryli L. h.

Nemonygidae.

Cimberis Gozis.

attelaboides Fbr.

Kisb. in Blüthen v. *Pinus sylvestris*,

a. i. G. n. s.

Anthribidae.

Platyrhinus Clairville.

latirostris Fbr.

An Hauswänden, 1 m. i. G., im

Gzn. z. s.

Tropideres Schönherr.

albirostris Hbst. i. G. 1 m.

niveirostris Fbr. n. h.

Macrocephalus Olivier.

albinus L.

An Hauswänden 2 m.

Anthribus Geoffroy.

fasciatus Forst. s.

varius Fbr. n. s., a. i. G.

Choragus Kirby.

Sheppardi Kirby. 1 m. i. G.

Mylabridae.

Mylabris Geoffroy.

- bimaculata Ol. n. h.
 cisti Fbr. hfg.
 pisorum L.
 in Gartenerbsen a. deren Blüth. n. s.
 rufimanus Boh. n. s.
 affinis Fröl. 1 m.
 seminarius L.
 In der dicken (Sau-)Bohne lebend, h.
 rufipes Hbst. 1 m.
 loti Pyk. 1 m.
 In Linsen wird hier auch Myl. palli-
 dicornis Bohem. gefunden.

Hylesinidae.

Hylastes Erichson.

- ater Pyk. h., a. i. G.
 cunicularius Er. n. h.
 attenuatus Er. s. s., 1 m. i. G.
 linearis Er. 1 m. W. G.
 angustatus Hbst. n. h.
 opacus Er. h.
 palliatus Gyllh. n. h., a. i. G.
 trifolii Müller s., 1 m. i. G.

Hylurgus Latreille.

- ligniperda Fbr. n. h.

Myclophilus Eichhoff.

- piniperda L. h., a. i. G.

Kissophagus Chapuis.

- Hederae Schmitt 1 m.

Hylesinus Fabricius.

- crenatus Fbr. 1 m.
 fraxini Fbr. h., a. i. G.

Polygraphus Erichson.

- polygraphus L. 2 m.

Scolytidae.

Scolytus Geoffroy.

- Geoffroyi Goeze 1 m.
 pygmaeus Fbr. h.
 multistriatus Marsh. n. s., a. i. G.
 rugulosus Rtzbg.
 Nützenb. i. Haarhaus Obstgarten
 zahlreich a. e. abgestorb. Apfelbaum.
 pruni Rtzbg. s.

Tomicidae.

Ernoporus Thomson.

- tiliae Pzr. i. G. n. s.

Pityophthorus Eichhoff.

- micrographus L. 1 m.

Thamnurgus Eichhoff.

- Kaltenbachi Bach 1 m.

Xylocleptes Ferrari.

- 2 spinus Dft. n. s., a. i. G.

Tomicus Latreille.

- typographus L. 1 m.
 Laricis Fbr. s. h.
 acuminatus Gyllh. 1 m.
 suturalis Gyllh. 2 m., 1 m. i. G.
 curvidens Grmr. 1 m. i. G.
 chalcographus L. z. s.
 2 dentatus Hbst.
 Haardt unter Nadelholzrinde, a. i.
 G. n. s.

Dryocoetes Eichhoff.

- autographus Rtzbg. 1 m.
 villosus Fbr. n. s., a. i. G.
 coryli Perris 1 m.
 (determ. Eichhoff.)

Xyleborus Eichhoff.

- dispar Fbr.
 Zwischen Vohwink. u. Gruiten an
 einem gefällten faulen Apfelbaum
 beide Geschlechter.
 Saxeseni Rtzbg. n. s.
 dryographus Fbr. h.

Trypodendron Stephens.

- domesticum L. 1 m. i. G.
 signatum Fbr. s.
 lineatum Ol. h., bes. i. G.

Cerambycidae.

Spondyliini.

Spondylis Fabricius.

- buprestoides L. z. s.

Prionini.

Prionus Geoffroy.

- coriarius L.
 Spätsommer h., auch Gerber gen.

Lepturini.

Stenocorus Geoffroy.

sycophanta Schrk. n. s.

mordax de Geer h.

bifasciatus F.

Nützenberg auf Eichen n. h.

Oxymirus Mulsant.

cursor L. n. s.

Toxotus Serville.

meridianus Pzr.

Auf Sorbus-, Pinus-sylvestris-Blüthen n. s.

Pidonia Mulsant.

lurida F. 1 m.

Grammoptera Serville.

ustulata Schaller 1 m.

ruficornis F.

Leptura Linné.

6 guttata Schaller

1 m. b. Elbfd., bei Nev. auf Viburnumbth. d. R., b. Schleb. W. G.

livida F. n. s.

maculicornis de Geer s.

fulva de Geer zleh. s.

rubra L.

einigem. gef., Hr. Lehrer Schwander ein Pärchen a. d. Friedenstanne.

cerambyciformis Schrk.

s. h. auf Doldenblüthen.

chrysomeloides Schrk.

s. h. auf Dolden n. s.

quadrifasciata L.

h., kommt auch mit 2 gelben Endspitzen der Fühler vor.

aethiops Poda h.

maculata Poda 1 m.

revestita L. 1 m.

melanura L. n. s.

nigra L. s. h.

Cerambycini.

Stenopterus Olivier.

rufus L., W. G. s. s.

Gracilia Serville.

minuta F.

an Birkenreifen alter Weinfässer n. s.

Tetropium Kirby.

luridum L.

auf der Friedenshöhe bei Elbfd. fing Hr. Lehrer Schwander ein Pärchen auf Doldenbl., 1 mal zahlreich in Pappdeckel-Büchsen m. Seidenproben.

Asemum Eschscholtz.

striatum L. zleh. s.

var. agreste F. s.

Callidium Fabricius.

variabile L. s. h.

alni L.

am westl. Fuss des Kisbg. unter d. Rinde von Zaunriegeln n. s.

violaceum L.

Lüntenk. auf Campanula-Blüthen, an Hauswänden n. s.

sanguineum L.

im Sommer nur an Hauswänden s.

Hylotrupes Serville.

bajulus L.

n. s. an Hauswänden.

Clytus Fabricius.

detritus L.

Zuweilen in Zimmern; ob hier einheimisch?

arcuatus L.

Auf gefällten Eichen, Eisenbahnschwellen etc. n. s.

arietis L.

Auf Blüthen n. s.

massiliensis L.

Barmen St.

Anaglyptus Mulsant.

mysticus L.

Weissdornblüthen n. s.

var. hieroglyphicus Hbst. 2 m.

Cerambyx Linné.

cerdo L.

1 männl. Stck. am Freudenbg. a. e. Eichenst. W. G., mir freundl. überl.

Scopoli Füssl. zleh. s.

Aromia Serville.

moschata L.

An alten Stämmen von Salix caprea, die v. d. Larven zerstört waren, s. h.

Lamiini.**Acanthocinus** Stephens.*aedilis* L.

Zimmermann genannt. W. G. fand in der Lüntenb. Larven und zog daraus den Käfer, er ist aber hier nicht so h. als in nadelholzreichen Gegenden.

Liopus Serville.*nebulosus* L.

Leichensträsschen in alten Hainbuchenst. n. s., i. G. h.

Pogonochaerus Latreille.*hispidus* Schrank z. s.*fasciculatus* de Geer s.*ovatus* Goeze n. h.**Lamia** Fabricius.*textor* L.

nur einzeln, eine schwach gerippte var. aus Tecklenburg hat Hr. Dr. Westhoff. var. *tricarinata* Cornelius genannt.

Bemerkung: Von *Monochamus sator* Fbr. und *M. sutor* L. wurden auf dem Bahnhof zu Vohwinkel je 1 Stck. lebend gefunden u. mir gebracht; beide wahrscheinlich im Holzverkehr eingeschleppt.

Mesosa Serville.*nebulosa* Fbr.

eingemal, auch b. Nev. d. R. 1 m.

Agapanthia Serville.*angusticollis* Gyllh.

Nützenberg auf der grossen Brennessel, Brombeerblüthen n. s.

cyanea Hbst. s. s.**Saperda** Fabricius.*carcharias* L.

Im Septbr. auf Pappeln n. s.

similis Laich.

1 m. am Köder bei nächtlichem Schmetterlingsfang a. Husar v. Hrn. G. Weymer an Apfelschnitzen; ein zweites Stck. v. W. G. a. einem Pappelbaume gef.

scalaris L.

Varresb. auf Espen, häufiger b. Nev. d. R.

populnea L.

Auf Espen überall h.

Tetrops Stephens.*praeusta* L.

n. s., einmal auf den Ausschössling. a. d. Wurzel eines grossen Birnbauums sehr zahlreich, auch b. Dortmund. auf Birnb.

Stenostola Redtenbacher.*ferrea* Schrank

Barmen St.

Oberea Mulsant.*oculata* L.

Auf Salix im Nützen- u. Kisberg n. h.

linearis L.

Auf Haseln n. h.

Phytoecia Mulsant.*cylindrica* L. n. h.**Chrysomelidae.****Sagrini.****Orsodaena** Latreille.*cerasi* Fbr.

Neanderthal auf Dolden.

Donacia Fabricius.*crassipes* Fbr.

Aprath am Teiche z. s.

versicolora Brahm desgl. s.*sparganii* Ahrens desgl. s.*dentipes* Fbr. n. s.*bicolora* Zschach n. s.*limbata* Perris 1 m.*thalassina* Grmr.

Aprath a. Teiche z. s.

impressa Pyk.

ebendas. n. s.

semicuprea Pzr. h.*clavipes* Fbr. 1 m.*simplex* Fbr. s. h.*cinerea* Hbst.

Lüntenbeck W. G.

Plateumaris Thomson.*sericea* L.

in viel. Farbenvariet., bes. b. Apr. n. s.

discolor Pzr. h.*rustica* Kunze

1 m. Aprath.

affinis Kunze n. s.

Criocerini.**Zeugophora** Kunze.

subspinoso Fbr.

Varresb. auf Espen n. s.

flavicollis Marsh. weniger h.

Lema Fabricius.

cyanella L. = puncticollis Curt.

Katernberg auf Cirsium arvense, die
Entwicklung beschr. Stett. ent. Ztg.
1859 p. 44, 45.

lichenis Voet = cyanella Fbr.

Auf Wiesen h. Entw. beschr. Stett.
ent. Ztg. 1850 p. 20, 21.

Erichsoni Suffrian

Aprather Wiesen z. s.

melanopa L.

h. 1849 aus Larven, die sich von
Gräsern nähren, gezogen.

rufocyanea Suffr

s. s., auch b. Nev. d. R.

septentrionis Weise. 1 m.

Crioceris Geoffroy.

lili Scop.

Auf Lilien, besonders der weissen, s. h.

merdigera L.

Auf den Blättern v. Convallaria
multiflora z. s.

12 punctata L.

Auf Spargel n. h.

Asparagi L.

ebendas. s. h.

Clytrini.**Labidostomis** Lacordaire.

lucida Grmr.

var. axillaris Lac. 1 m.

humeralis Schneid. z. s.

Clytra Laicharting.

quadripunctata L.

an Hauswänden einigem.

Gynandrophthalma

salicina Scop.

s., a. b. Nev. d. R.

Cryptocephalini.**Cryptocephalus** Geoffroy.

coryli L. z. s.

8 punctatus Scop. 1 m.

6 punctatus L. 1 m.

sericeus L. h.

hypochoeridis L.

Elendsthal, westl. Abhg. des Kis-
berges W. G.

nitidus L. z. s.

flavipes Fbr. n. h.

Moraei L.

bes. auf Hypericum s. h.

punctiger Pyk.

Kisberg auf Birken n. h.

nigrocoeruleus Goeze n. h.

marginatus Fbr.

Kisberg auf Birken n. h.

2 punctatus L. n. s.

var. Thomsoni Weise 1 m.

vittatus Fbr. n. h.

pygmaeus Fbr.

Am Eingange des Weges v. Kröteln-
feld nach Dorp auf Thymus ser-
pillum h.

pusillus Fbr.

Kisberg im Septbr. auf Birken s. h.

rufipes Goeze

ebendas. z. s.

chrysopus Gmel.

ebendas. s. s.

labiatus L. s. h., a. i. G.

ocellatus Drapiez n. s.

Eumolpini.**Lamprosoma** Kirby.

concolor Strm.

Ruthenbeck unter Moose 1 m.

Pachnephorus Redtenbacher.

pilosus Rossi

Lüntenb. Sandgr. h., sonst nirgendwo
bei uns.**Adoxus** Kirby.

obscurus L.

Im Burgholz bes. h. auf Epil. an-
gustifol., kommt auch in Nordamerika
mit vitis F. vor.**Chrysomelini.****Gastroidea** Hope.

golygoni L.

s. h. auch i. G., kommt auch in
Nordamerika vor.

Timarcha Latreille.

tenebricosa F.

Larven und Käfer auf Galium h.
violaceonigra

de Geer als ♂ mit

metallica Laich.

als ♀ in copula gef.; erstere hier
äusserst, letztere weniger selten.**Chrysomela** Linné.

staphylea L. h., a. i. G.

varians Schall.

s. h., bes. auf Hyperic. perforatum.

Bei einem meiner Steke. ist die eine
Flügeldecke grün, die andere blau.

Göttingensis L. h., a. i. G.

haemoptera L. h., a. i. G.

molluginis Suffr.

Kisbg. Elendsthal W. G., bis jetzt s.
sanguinolenta L. nur 1 m.

marginalis Dft. n. s.

marginata L.

Engelnberg u. Steinen vom † Dir.

Dr. Bouterwek aufgef., sonst nicht.
ceculans ScribaBes. Aprath auf Mentha aquatica.
menthastri Suffr. n. s.var. fulminans Suffr. einmal
in trockenen Gräben am

Hahnerberge zu Hunderten.

graminis L.

n. h., u. A. bei Haan W. G.

fastuosa L.

Auf Galeopsis s. h.

cerealıs L. 1 m.

polita L.

Auf Wasserpfl., bes. bei Aprath h.

oricalcia Müller s.

hyperici Forst.

In blauen und schwarzen Varietäten
neben der var. genellata Dft. = 4
gemina Suffr., Grundfarbe auf Hype-
ricum bes. im Herbst s. h.Brunsvicensis Grav. = Duplicata
Zenk.Bei Elberfeld zuerst von mir einzeln,
bei Barmen (Marpe) von St. häufiger
und bei Neviges von d. R. in noch
grösserer Menge aufgefund. Larven
und Käfer werden im Juni und dann
wieder im Septbr. beide Geschl. in
copula auf Hyper. hirsutum an-
getroffen, nähren sich aber auch
von Hyper perforatum. Entwicke-lungsgesch. in Stett. ent. Ztg. 1858
p. 217—220.

didymata Scriba 1 m.

Phytodecta Kirby.

rufipes de Geer

auf Salix caprea n. s.

viminalis L.

desgl. Entwicklung beschr. Stett.
ent. Ztg. 1857 p. 165—167.

var. 10 punctata L. n. s. s.

5 punctata Fbr.

Mit den Larven hfg. auf Sorbus im
Walde. Entwgesch. Stett. ent. Ztg.
1850 pag. 19.

olivacea Forst.

Auf Sarothamnus h.

var. litura F. n. s.

var. rufitarsis Mrsh. s.

Phyllodecta Kirby.

vulgatissima L.

s. h. auf versch. Weiden.

viennensis Schrk.

auf Salix purpurea bei Jesinghausen,
auch auf Espen s.

var. Cornelii Weise.

laticollis Suffrian

auf Espen n. s.

vilcellinae L.

bes. auf Pappeln s. h.

atrovirens Cornelius,

auf Espen am Pfaffenhaus n. h.

Ich habe alle 5 Arten aus Eiern
zur Entwicklung gebracht und die-
selbe in der Stett. ent. Ztg. 1857
p. 392 auseinandergesetzt.**Hydrothassa** Thomson.

aucta F.

bei Aprath auf Wiesen h., auch i.
G., Entwicklungsgesch. von mir
Stett. Ztg. 1857 p. 157—170.

marginella L. desgl.

hannoverana F. desgl.

Futterpfl. Caltha palustris bes. Beek
u. Aprath, Entwicklungsgesch. b. d.
vorig. beschr.**Prasocuris** Latreille.

phelardrii L.

n. s., bes. bei Aprath.

junci Brahm

auf Veronica beccab. bes. b. Aprath
n. h. Entwicklungsgesch. Stett. Ztg.
1863 p. 119—122.

Sclerophaedon Weise.

carniolicus Grmr. 1 m.

Phaedon Latreille.

armoraciae L. 1 m.

cochleariae F. n. s.

Plagioderia Redtenbacher.

versicolora Laich.

auf Weiden gemein, Entwicklungs-
gesch. Stett. Ztg. 1857 p. 170—171.**Melasoma** Stephens.

aeneum L.

var. violaceum Ol.

Hr. E. Geilenk. f. i. Kisbg. ein Individ.
m. gemischt. Färbg.: Halssch. mes-
singf. m. blauen Flecken, rechte Flgl.
blau, Nath. m. breitem bis nahe vor
d. Spitze verl. goldgrüner Streifen,
Seitenr. schmal goldgr., linke Flgl.
blau, über d. Mitte ein goldgr. Streif.,
Seitenrand breit goldgr.

cupreum F.

n. h., bes. auf Salix triandr. Ent-
wicklungsgesch. Stett. Ztg. 1857
p. 162—164.

populi L. s. h.

tremulae F. s. s.

longicollis Suffr.

s. h. Alle letzteren 3 Arten auf
Pappeln.**Galerucini.****Agelastia** Redtenbacher.

alni L.

Auf Erlen h.

Phyllobrotica Redtenbacher.

4 maculata L.

Aprath, grosse Wiese rechts am
Graben s. s.**Luperus** Geoffroy.

nigrofasciatus Goeze 1 m.

pinicola Dft.

Uellenberg auf Pinus sylvestris n. s.

niger Geoffr.

Ueberall, bes. auf Salix caprea h.

Lochmaea Weise.

crataegi Forst.

auf Salix caprea n. h.

capreae L.

Im Frühjahr erscheint der Käfer
zuweilen massenhaft in der Stadt
an und in Häusern, auf Treppen.Im Nützenberg kommt er manchmal
häufig auf Haidekraut vor. Die
Färbung des Thiers ist sehr ver-
änderlich; ausser der normalen be-
sitze ich röthliche, schwärzliche
Stücke und ein fast schwarzes.**Trirhabda** Leconte.

viburni Pyk. n. s.

Galerucella Crotch.

nymphaeae L.

Aprath s. h.

aquatica Fourcr. s. s.

lineola F. h.

calmariensis L.

h., gezogen mit Lythrum salicaria.
tenella L. n. s.**Galeruca** Geoffroy.

pomonae Scop.

Larven auf Centaurea gef., und sie
mit den Blättern zur Entw. gebracht.**Agelasa** Motschulsky.

halensis L.

auf Hypericum n. s.

Halticini.**Podagrica** Foudras.

fuscipes Fbr. 1 m.

fuscicornis L. s. h., a. i. G.

Crepidodera Allard.

transversa Marsh.

z. s., bes. auf Cirsium arvense.

ferruginea Marsh. s. h., a. i. G.

rufipes L. n. s.

nitidula L.

Barmen (Marpe) St. auf Espen n. s.
metallica Dft.

s., bei Dortmund auf Nadelholz.

chloris Foudr.

Auf Weidenb. n. s.

helxines L. s. W. G.

Modeeri L. n. s.

salicariae Pyk.

An Hauswänden s.

ventralis Ill.

ebendas. früher n. s.

Mantura Stephens.

rustica L. h., a. i. G.

Chaetocnema Stephens.

concinna Marsh. s. h., a. i. G.
hortensis Fourcr.

Lünteb. Sandgr., a. i. G. s. h.
aridula Gyllh. desgl.

Psylliodes Latreille.

dulcamarae Koch n. s.

chalconera Ill. s.

chrysocephala L. h.,

bes. a. i. G., Hauptnahrung von
Cypselus apus. var. mit gelben
Flügeld. z. s.

napi Beck

n. s., einzeln a. i. G.

affinis Pyk. s. h., a. i. G.

picina Marsh.

an Hauswänden n. h.

luteola Müller h., a. i. G.

Haltica Geoffroy.

lythri Aubé 2 m.

oleraeae L.

Auf versch. Pfl. s. h.; einm. aus
Larven auf Oenothera biennis ge-
zogen.

Hermoeophaga Foudras.

mercurialis Fbr.

Im Wäldchen am Dorp auf Mercu-
rialis perennis n. s.

Batophila Foudras.

rubi Pyk. s. s.

Phyllotreta Foudras.

armoraciae Koch

Peters Katernb. auf blüh. Cochlearia
armoracia h.

flexuosa Ill. n. s., a. i. G.

exclamationis Thunbg. n. h.

sinuata Steph. h.

undata Kutschera s. h.

nemorum L. h.

vittula Redtb. seltener.

aterrima Schhr. h.

crucifera Goeze 1 m.

nigripes Fbr. s. h., a. i. G.

Aphthona Allard.

cyparissiae Koch,

Schliepers Häuschen auf Euphorb.
cypar.

hilaris Steph. n. s.

euphorbiae Schrk. s. h.

Longitarsus Latreille.

ater Fbr. h.

holsaticus L. n. s.

luridus Scop. n. s.

brunneus Dft. s. h.

nasturtii Fbr. 1 m. i. G.

suturalis Marsh. 1 m.

suturellus Dft. h.

tabidus Fbr. n. s.

sisymbrii Fbr. 1 m.

lateralis Ill. 1 m.

curtus All. einigem. i. G.

atricillus Dft. h.

picipes Steph. 1 m. i. G.

longipennis Kutsch. s. h.

pusillus Gyllh. h.

exoletus L. n. h.

flavicornis Steph. h.

pellucidus Foudr. überaus h.

laevis Dft. s. h.

Die Longitarsus-Arten kommen fast
ohne Ausnahme und viele in
grosser Individuenanzahl im Gas-
wasser vor.

Dibolia Latreille.

occultans Koch Peters

Katernb. mittelst Cigarrendampf aus
einem hohlen Wallnussbaum 1 Stck.
getrieben, i. Gzn. s. s.

Apteropeda Redtenbacher.

orbiculata Marsh.

In Wagengleisen schwimmend gef. s.
globosa Ill. desgl.

Mniophila Stephens.

muscorum Koch

Kisberg v. H. s.

Sphaeroderma Stephens.

testaceum Fbr. z. s.

cardui Gyllh.

Zwischen Kröteinfeld und Beeck auf
Cirsium arvense n. s.

Hispini.**Hispa** Linné.

atra L.

Haardt an Graswurzeln s.

Cassidini.**Cassida** Linné.*murraea* L. 2 m.*sanguinosa* Suffr.

Larven u. Käfer auf *Tanacetum vulg.*
Entw. beschr. Stett. ent. Ztg. 1846
p. 391—396.

vibex L. = *rubiginosa* Mllr.

Larven u. Käfer h. auf *Cirsium arv.*,
Entw. beschr. Stett. ent. Ztg. 1846
p. 396—397.

lyriophora Kirby = *vibex* Fbr.

Kröteinfeld auf *Cirsium arvense* n.
h., Puppe beschr. Stett. ent. Ztg.
1846 p. 399. 400.

languida Cornelius

n. s. Larven auf *Achillea millefo-*
lium. Entw. beschr. Stett. ent. Ztg.
1851 p. 88—94. Die Larven, Puppen-
hülle und der Käfer, selbst auch
nach Suffr. Zeugniß, von der folgen-
den Art sehr verschieden.

chloris Suffr.

Larven auf *Tanacetum vulgare*.
Entw. beschr. Stett. ent. Ztg. 1847
p. 361—363.

rufovirens Suffr. 1 m.*denticollis* Suffr.

s. auch b. Nev. d. R., Larven auf
Tanacetum vulgare, Entw. beschr.
Stett. ent. Ztg. 1847 p. 359—361.

sanguinolenta Müller 1 m.*vittata* Villers = *oblonga* Ill. n. s.*nobilis* L.

Auf *Chenopodium album* s. h.

margaritacea Schall.

An Hauswänden 2 m.

nebulosa L.

Bes. h. auf *Chenop. alb.*, Larven
beschr. Stett. ent. Ztg. 1846 p. 397
bis 399.

flaveola Thunbg. = *obsoleta* Ill.

n. h., a. i. G.

viridis L. = *equestris* Fbr.

h., a. i. G., Larven und Käfer auf
versch. Labiaten, einmal auf *Stachys*
sylvatica. Entw. beschr. Stett. ent.
Ztg. 1847 p. 363—365.

hemisphaerica Hbst.

An Hauswänden n. s.

Coccinellidae.**Hippodamia** Mulsant.*tredecimpunctata* L.

An Wasserpfl. h., die Puppe beschr.
Stett. ent. Ztg. 1863 p. 124. 125.

var. *spissa* Weise einigem.

var. *c-nigrum* Weise.

var. *Cornelii* de Rossi, mit
einem Schulterpünktchen u.
2 neben einanderstehenden
Punkten vor der Mitte jeder
Flügel., wovon der innere
grösser als der äussere.
Neviges.

7 *maculata* de Geer, seltener.

Adonia Mulsant.*variegata* Goeze

mit vielen Varietäten.

Anisosticta Duponchel.19 *punctata* L.

an Wasserpfl. n. s.; bei einer Ab-
änderung sind die drei äussern
letzten Punkte und die beiden
innern vor dem Endpunkte zu
Längsmakeln zusammengefloßen,
von denen die äussern zackig, die
innern flaschenförmig sind. Alle
Punkte sind grösser als bei der
Stammart. Ich nenne diese Abart

var. *maculata* Cornelius. —

Auch v. W. G. gef.

Adalia Mulsant.*obliterata* L.,

auf Nadelh. besonders h.

var. *livida* de Geer

var. *fumata* Weise

var. 6 *notata* Thunbg.

bipunctata L. s. h.

var. 6 *pustulata* L. n. s.

var. 3 *pustulata* Zschachzsch. s.

var. *sublineata* Weise 1 m.

var. *lugubris* Weise 1 m.

Coccinella Linné.7 *punctata* L. s. h.

var. *atomaria* Weise 1 m.

decempunctata L. s. h.

var. *lutea* Rossi n. h.

var. 8 *punctata* Müller n. h.

- var. salicis Weise s. s.
 var. consita Weise s. h.
 var. 10 pustulata L. s. h.
 var. guttatopunctata L. n. s.
 var. 12 punctata Müller n. s.
 var. bimaculosa Hbst. 2 m.
 var. bimaculata Pont. 2 m.
 var. austriaca Schrank n. s.
 var. Scribae Weise n. s.

Ich habe var. bimaculosa Hbst. ♂
 mit var. 12 punctata Müller ♀ in
 copula gefunden, wodurch meine
 frühere Meinung, bimaculosa und
 Verwandte könnten wol eine selb-
 ständige Art bilden, für mich
 hinfällig geworden ist.

- 5 punctata L. n. s.
 hieroglyphica L. n. s.
 var. flexuosa F. s. s.
 var. areata Pzr. n. s.
 18 punctata Scop. s. s.
 var. rosea de Geer s.
 var. impustulata Ill. 1 m.

Mysia Mulsant.

oblongoguttata L. s.

Halysia Mulsant.

- ocellata L. n. s. i. versch. var.
 16 guttata L. s.
 18 guttata L. s.
 var. ornata Hbst. 1 m.
 14 guttata L. n. s.
 var. ocelligera Weise 2 m.
 10 guttata L. 2 m., 1 m. i. G.
 22 punctata L.
 n. s. an Wasserpfl.
 var. 20 punctata F. 2 m.
 conglobata L.
 var. tessulata Scop. 1 m.
 var. conglomerata F. n. s.
 var. fimbriolata Sulz. n. s.

Cynegetis Redtenbacher.
 impunctata L. 2 m.

Subcoccinella Huber.

- 24 punctata L.
 Auf Kleefeldern h., a. i. G.
 var. livida Hbst. s. s.
 var. haemorrhoidalis F. n. s.

Rhizobius Stephens.

litura F.
 in mancherlei Zeichnungen und Fär-
 bungen bes. auf Tannen n. s.

Coccidula Kugelann.

rufa Hbst.
 an Teichen n. s.

Chilocorus Leach.

similis Rossi n. s.
 2 pustulatus L. h.

Exochomus Redtenbacher.

4 pustulatus L. n. h.
 nigromaculatus Goeze n. s.

Hyperaspis Redtenbacher.

campestris Hbst. s. s.
 reppensis Hbst. s. s.

Scymnus Kugelann.

pulchellus Hbst. n. s.
 Redtenbacheri Muls. 1 m.
 2 punctatus Kug. n. s.
 nigrinus Kug. n. s.
 rubromaculatus Goeze n. s., a. i. G.
 frontalis Fbr. h. a. i. G.
 suturalis Thunbg. h.
 ferrugatus Moll. 2 m.
 haemorrhoidalis Hbst. n. h.
 capitatus Fbr. n. s., a. i. G.
 minimus Rossi h., a. i. G.

Uebersicht.

Familien mit Artenzahl.

Cicindelidae	3	Transport	1183	Transport	1605
Carabidae	211	Tritomidae	4	Lagriidae	1
Haliplidae	8	Micropeplidae	3	Melandryidae	7
Dyticidae	81	Nitidulidae	85	Anthicidae	2
Gyrinidae	7	Trogositidae	1	Pyrochroidae	1
Hydrophilidae	47	Colydiidae	5	Mordellidae	15
Sphaeridiidae	19	Cucujidae	9	Meloidae	4
Limnichidae	1	Byturidae	2	Oedemeridae	5
Dryopidae	17	Dermostidae	11	Pythidae	6
Georyssidae	1	Cistelidae	12	Curculionidae	246
Heteroceridae	2	Histeridae	27	Apionidae	49
Staphylinidae	579	Lucanidae	3	Rhynchitidae	13
Pselaphidae	23	Scarabaeidae	56	Attelabidae	2
Clavigeridae	2	Buprestidae	9	Nemonygnidae	1
Scydmaenidae	15	Eucnemidae	2	Anthribidae	7
Silphidae	58	Elateridae	56	Mylabridae	7
Clambidae	3	Dascillidae	11	Hylesinidae	14
Trichopterygidae	8	Cantharidae	56	Scolytidae	5
Corylophidae	3	Cleridae	11	Tomicidae	20
Scaphidiidae	3	Bruchidae	12	Cerambycidae	58
Phalacridae	13	Byrrhidae	15	Chrysomelidae	197
Erotylidae	3	Bostrychidae	4	Coccinellidae	39
Endomychidae	2	Cisidae	10	Summa der Arten	2304
Cryptophagidae	50	Tenebrionidae	12	Summa der Familien	70
Lathridiidae	24	Alleculidae	6		
Latus	1183	Latus	1605		

Alphabetisches Verzeichniss der Gattungen mit beigefügten Seitenzahlen.

Abax 11
Abdera 40
Acalles 44
Acanthocinus 50
Acidota 25
Acilius 14
Acritus 33
Actobius 21
Adalia 55
Adonia 55
Adoxus 51
Adrastus 36
Aegialia 34
Agabus 13
Agapanthia 50
Agaricochara 20
Agathidium 27
Agelasa 53
Agelastica 53
Agonum 12
Agrilus 35
Agriotes 36
Aleochara 17
Aleuonota 18
Alexia 28
Alianta 18
Allecula 40
Allophus 43
Amalus 45
Amara 11
Amphicyllis 27
Amphotis 30
Anaglyptus 49
Anaspis 41
Anisodactylus 10
Anisosticta 55
Anisotoma 27
Anobium 39
Anomala 35
Anommatus 29
Anoplus 44
Anthaxia 35
Antherophagus 28
Anthicus 41
Anthobium 25
Anthocomus 38

Anthonomus 44
Anthophagus 24
Anthrenus 32
Anthribus 47
Aphodius 34
Aphthona 54
Apion 46
Apoderus 47
Apteropeda 54
Aromia 49
Arpedium 25
Asemum 49
Aspidiphorus 39
Astilbus 17
Atemeles 17
Athous 36
Atomaria 29
Attagenus 32
Attelabus 47
Autalia 16
Axinotarsus 38

Badister 10
Bagous 44
Balaninus 44
Balanobius 44
Baptolinus 22
Baris 46
Barinotus 42
Barypithes 42
Batophila 54
Batrissus 26
Bembidion 9
Berosus 15
Bidessus 13
Blaps 39
Bledius 24
Blethisa 9
Bolitobius 20
Bolitochara 16
Bostrychus 39
Brachonyx 44
Brachyderes 42
Brachypterus 30
Bradycellus 11
Brosus 10

Bruchus 38
Bryaxis 26
Brychius 12
Bythinus 26
Byturus 32
Caenopsis 42
Calandra 46
Calathus 11
Callicerus 18
Callidium 49
Callistus 10
Calodera 18
Calosoma 8
Cantharis 37
Carabus 8
Cardiophorus 36
Carpophilus 30
Cartodere 29
Cassida 54
Cephennium 26
Cerambyx 49
Cercus 30
Cercyon 15
Cerylon 32
Cetonia 35
Ceuthorrhynchidius 46
Ceuthorrhynchus 46
Chaetarthria 15
Chaetocarabus 8
Chaetocnema 53
Charopus 38
Chilocorus 56
Chilopora 18
Chlaenius 10
Chlorophanus 42
Choleva 26
Choragus 47
Chrysomela 52
Cicindela 8
Clamberis 47
Cionus 45
Cis 39
Cistela 33
Clambus 27
Claviger 26

Cleonus 43
 Cleroides 38
 Clerus 38
 Clibanarius 12
 Clivina 10
 Clytra 51
 Clytus 49
 Cneorrhinus 42
 Coccidula 56
 Coccinella 55
 Coelambus 13
 Coeliodes 45
 Coelostoma 15
 Colenis 27
 Colon 27
 Colymbetes 14
 Combocerus 28
 Compsochilus 24
 Coninomus 29
 Conurus 20
 Copelatus 14
 Coprophilus 24
 Corticaria 29
 Corticeus 40
 Corymbites 36
 Corynetes 38
 Coryphium 25
 Cossonus 46
 Creniphilus 15
 Crepidodera 53
 Crioceris 51
 Cryptarcha 31
 Crypticus 40
 Cryptobium 23
 Cryptocephalus 51
 Cryptohypnus 36
 Cryptophagus 28
 Cryptopleurum 15
 Cryptorrhynchus 44
 Curimus 33
 Cycchramus 31
 Cychnus 8
 Cymbiodita 15
 Cymindis 12
 Cynegetis 56
 Cyphon 37
 Cyrtotriplax 28
 Cyrtusa 27
 Cytilus 33

Dacne 28
 Danacaea 38
 Dascillus 37
 Dasytes 38
 Deleaster 24
 Demetrius 12
 Denticollis 36
 Dermestes 32
 Deronectes 13
 Dianous 23

Dibolia 54
 Dinarda 17
 Dinopsis 20
 Ditoma 32
 Dolopius 36
 Domene 23
 Donacia 50
 Dorytomus 43
 Drilus 38
 Dromius 12
 Dryocoetes 48
 Dryophilus 39
 Dryops 16
 Dyschirius 10
 Dyticus 14

Ebaeus 38
 Elaphrus 9
 Elater 35
 Elateroides 38
 Ellescus 44
 Elmis 16
 Emus 21
 Encephalus 19
 Enicmus 29
 Ephistemus 29
 Epuraea 30
 Eriirrhinus 43
 Ernobius 39
 Ernoporus 48
 Eryx 40
 Esolus 16
 Euaesthetus 24
 Eubrychius 45
 Eumicrus 26
 Euplectus 26
 Europhilus 12
 Euryusa 16
 Euthia 26
 Exochomus 56

Falagria 18

Galeruca 53
 Galerucella 53
 Gastroidea 51
 Georyssus 16
 Geotrupes 34
 Gnathocerus 40
 Gnathoncus 33
 Gnorimus 35
 Gnypeta 18
 Gracilia 49
 Grammoptera 49
 Graphoderes 14
 Gronops 43
 Grypidius 43
 Gymnetron 44
 Gymnusa 20

Gynandrophthalma 51
 Gyrinus 14
 Gyrophaena 19

Habrocerus 20
 Hadrambe 27
 Haliphus 12
 Hallomenus 40
 Haltica 54
 Halyzia 56
 Haplocnemus 38
 Haploderus 24
 Harpalus 10
 Hedobia 39
 Helochares 15
 Helodes 37
 Helophorus 14
 Hermoeophaga 54
 Hetaerius 33
 Heterhelus 30
 Heterocerus 16
 Heterothops 21
 Hippodamia 55
 Hispa 54
 Hister 33
 Homalisus 37
 Homalium 25
 Homalota 18
 Homoeusa 17
 Hoplia 34
 Hydaticus 14
 Hydriobius 27
 Hydraena 14
 Hydrobius 15
 Hydrochares 15
 Hydrochus 14
 Hydrocyphon 37
 Hydrophilus 15
 Hydroporus 13
 Hylastes 48
 Hylesinus 48
 Hyliota 32
 Hylobius 43
 Hylotrupes 49
 Hylurgus 48
 Hypera 43
 Hyperaspis 56
 Hyphydrus 13
 Hypocryptus 20

Ilybius 13
 Ilyobates 18
 Ips 31
 Ischnoglossa 16
 Ischnomera 41

Kissophagus 48

Labidostomis 51
 Laccobius 15

- Lacophilus** 13
Lacon 35
Laemophloeus 32
Lagarus 11
Lagria 40
Lamia 50
Lamprorhiza 37
Lamprosoma 51
Lampyrus 37
Laricobius 38
Larinus 43
Latelmis 16
Lathridius 29
Lathrimaeum 25
Lathrobium 22
Lebia 12
Leïstotrophus 21
Leïstus 9
Lema 51
Leptacinus 22
Leptinus 26
Leptura 49
Leptusa 16
Lepyris 43
Lesteva 25
Leucoparyphus 20
Limnebius 15
Limnichus 15
Limnius 16
Limoni 36
Liodes 27
Liophloeus 42
Liopus 50
Liosoma 43
Lissodema 41
Litargus 30
Lochmaea 53
Lomechusa 17
Longitarsus 54
Lorocera 10
Lucanus 33
Luperus 53
Lycetus 39
Lytta 41

Macrocephalus 47
Magdalis 44
Malachius 38
Malthinus 37
Malthodes 38
Mantura 33
Mecinus 44
Medon 23
Megacronus 20
Megarctus 25
Megasternum 15
Megadontus 8
Megatoma 32
Melandrya 40
Melanophthalma 30

Melanotus 36
Melasoma 53
Meligethes 31
Meloë 41
Melolontha 35
Mesocarabus 8
Mesosa 50
Metabletus 12
Metallites 42
Miarus 45
Micrambe 29
Microglossa 17
Micropeplus 30
Mniophila 54
Molops 11
Monochammus 50
Mononychus 45
Monotoma 32
Mordella 41
Mordellistena 41
Mycetaea 28
Mycetochares 40
Mycetoporus 21
Mycophilus 48
Mylabris 48
Myllaena 20
Myrmedonia 17
Mysia 56

Nalassus 40
Nanophyes 45
Nebria 8
Necrobia 38
Necrodes 27
Necrophorus 27
Niptus 39
Nitidula 30
Noterus 13
Notiophilus 9
Notothecta 17
Notoxus 40

Oberea 50
Ocalea 17
Ochtebius 14
Oetotemnus 39
Odacantha 12
Odontaeus 34
Oedemera 41
Olibrus 28
Oligota 20
Olistophus 12
Olophrum 25
Omosiphora 30
Omosita 30
Onthophagus 34
Onthophilus 33
Oodes 10
Ophonus 10
Opilo 30

Orchestes 45
Orectoihilus 14
Orobitis 45
Orochares 25
Orsodacna 50
Orthoperus 28
Othius 22
Otiorrhynchus 41
Oxymirus 49
Oxyomus 34
Oxypoda 19
Oxyporus 24
Oxytelus 24
Oxythyrea 35

Pachnephorus 51
Paederus 23
Panagaeus 10
Paramecosoma 29
Paromalus 33
Patrobus 9
Perileptus 9
Pedilophorus 33
Peritelus 42
Phaedon 52
Phalacrus 24
Philhydrus 15
Philonthus 22
Philorinum 25
Phloeocharis 25
Phloeodroma 19
Phloeopora 19
Phosphaenus 37
Phosphuga 27
Phyllobius 42
Phyllobrotica 53
Phyllodecta 52
Phyllopertha 35
Phyllotreta 54
Phytobius 45
Phytodecta 52
Phytoecia 50
Pidonia 49
Pissodes 43
Pityophthorus 48
Placusa 19
Plagiodera 52
Platambus 13
Plateumaris 50
Platycerus 34
Platylaemus 45
Platynus 12
Platyrhinus 47
Platysoma 33
Platystethus 24
Platytarsus 42
Plinthus 43
Pocadius 31
Podagrica 53
Poecilus 11

Pogonochaerus 50
Polydrusus 42
Polygraphus 48
Poophagus 46
Potaminus 16
Prasocuris 52
Pria 31
Priobium 39
Prionus 48
Procrustes 8
Prouomaea 20
Protinus 25
Pselaphus 26
Pseudocistela 40
Peylliodes 53
Ptenidium 28
Pterostichus 11
Pteryx 28
Ptilinus 39
Ptomaphagus 26
Pyrochroa 41

Quedius 21

Ramphus 45
Rhantus 14
Rhinocyllus 43
Rhinomacer 47
Rhinoncus 47
Rhinosimus 41
Rhizobius 56
Rhizophagus 31
Rhopalodontus 39
Rhynchites 47
Rhyssenus 34
Riolus 16

Sacium 28
Salpingus 41
Saperda 50
Saprinus 33
Scaphidema 40
Scaphidium 28
Scaphisoma 28
Sciaphilus 42
Scolytus 48
Scirtes 37
Sclerophaedon 52
Scopaeus 25

Scydmaenus 26
Scymnus 56
Serica 34
Sericus 36
Serropalpus 40
Siagonium 25
Sibinia 44
Silpha 27
Silusa 16
Silvanus 32
Simplocaria 33
Sinodendron 34
Sitona 42
Soronia 30
Sphaeridium 15
Sphaeroderma 54
Sphindus 39
Sphodrus 11
Spondylis 48
Staphylinus 21
Stenelmis 16
Stenocorus 49
Stenolophus 10
Stenopterus 49
Stenostola 50
Stenus 23
Stenusa 16
Stereonychus 45
Stilbus 28
Stilicis 23
Stomis 11
Strophosomus 42
Subcoccinella 56
Sunius 23
Synaptus 36
Syncalypta 32
Synchitodes 32
Syntomium 24
Synuchus 12

Tachinus 20
Tachyporus 20
Tachypus 9
Tachys 9
Tachyusa 18
Tanymecus 43
Tanysphyrus 44
Telmatophilus 28
Tenebrio 40

Tenebrioides 32
Tetratoma 40
Tetropium 49
Tetrops 50
Thalycra 31
Thamiaraea 17
Thamnurgus 48
Thanatophilus 27
Thectura 19
Thiasophila 16
Tillus 38
Timarcha 51
Tiresias 32
Tomicus 48
Tomoxia 41
Toxotus 49
Trachodes 43
Trachyploesus 42
Trachys 35
Trechus 9
Tribolium 40
Trichius 35
Trichonyx 26
Trichophya 20
Trichopteryx 28
Trimium 26
Trirhabda 53
Tritoma 30
Trixagus 35
Trogophloeus 24
Tropideres 47
Trox 34
Trypodendron 48
Tychius 44
Tychus 26
Typhaea 30

Valgus 35

Xantholinus 22
Xestobium 39
Xyleborus 48
Xylita 40
Xylocleptes 48
Xylodrepa 27

Zabrus 11
Zeugophora 51