© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Fundorte von Käfern aus dem Herzogthume Oldenburg.

Von Dr. F. Brüggemann.

Auf einer Reihe von Excursionen, sowie aus den Sammlungen mehrerer Freunde, namentlich des Herrn Lehrer H. Menkens, erhielt ich einige Kenntniss von der Coleopteren-Fauna des Herzogthums Oldenburg. In einem früheren Aufsatz („Systematisches Verzeichniss der bisher in der Gegend von Bremen gefundenen Käferarten", diese Abhandl. III. p. 441) wurden die Oldenburgischen Funde den allgemeineren Angaben über Verbreitung und Häufigkeit mit zu Grunde gelegt; es sind aber dort nur wenige der specielleren Fundorte, namentlich die näher bei Bremen gelegenen, aufgeführt worden. Da nun sonst noch Nichts über die Käfer jener Gegend veröffentlicht wurde, und da es doch wünschenswerth ist, dass mit Ausfüllung dieser Lücke endlich einmal begonnen wird, so habe ich die von mir ermittelten Vorkommnisse hier zusammengestellt. In der eben erwähnten Abhandlung hatte ich mit gütiger Erlaubniss des Herrn Inspector C. F. Wiepken auch eine Anzahl Fundorte nach dem Oldenburger Museum mitgetheilt, um die weitere Verbreitung der betreffenden Species anzudeuten und auf verschiedene, in der Nähe von Bremen voraussichtlich noch aufzufindende Arten aufmerksam zu machen.*) Diese Angaben sind hier nicht wiederholt,

*) Die Zahl der Species, deren Vorkommen in den hiesigen Gegenden ich nur aus Herrn Wiepken's Mittheilungen kennen lernte, beläuft sich auf 28. Von diesen sind 24 aber auch bei Hamburg (einige auch in Ostfriesland) gefunden worden, so dass sie an geeigneten Oertlichkeiten in der Bremer Gegend jedenfalls nicht fehlen. Es sind dies folgende: Amara patricia Duft., Bembidium testaceum Duft., Tachypus pallipes Duft., Agabus guttatus Payk., Pselaphus Heisei Hbst., Rhizophagus dispar Payk., Camptophyllus fullo L., Telephorus ater L, Lyctus pubescens Panz, Cistela luperus Hbst., Polydrosus undatus F., Orchestes pubescens Stev., O. rusci Hbst., Coeliodes cardui Hbst., Magdalis carbonaria L., Platyrrhinus resinosus Scop. (latirostris F.), Tropidophorus sepicola F., Anaesthetis testacea F., Stenostola ferrea Schrk., Cryptocephalus vittatus F., Cr. biguttatus Scop. (bipustulatus F.), Galerucella xanthomelaena Schrk. (crataegi Bose), Triplax russica L., Endomychus coccineus L. — Es bleiben also noch 4 Arten übrig, für die mir keine anderweitigen Belege als das Oldenburger Museum bekannt sind, nämlich: Elaphrus Ulrichi Redt., Bembidium decorum Panz., Hylurgus minor Htg., Tropidophorus niveirostris F.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

damit die gegenwärtige Mittheilung nicht unnöthig ausgedehnt wird; auch möchte ich dadurch von vorn herein der Meinung entgegentreten, als beabsichtigte ich eine Oldenburgische Fauna oder einen Prodromus dazu oder auch nur den Versuch eines solchen zu geben. Vielmehr wünsche ich nur den Stoff, welcher mir gerade vorliegt, als Rohmaterial künftigen Bearbeitern zur Verfügung zu stellen. Wenn damit auch weiter Nichts gewonnen würde, als dass sich Jemand veranlasst fühlt, den Gegenstand umfassender zu erörtern, so wäre schon der nächstliegende Zweck der nachfolgenden Zeilen erreicht. Aber auch für weitere entomologische Kreise dürfte das kleine Verzeichniss von einigem Interesse sein, da es als Nachweis dient über solche Species, deren Verbreitung sich nach Westen bis jenseits der Weser erstreckt. Es ist nämlich diese Frage in einzelnen Fällen aufgeworfen worden (vergl. Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 153), ohne dass sie, eben wegen Mangels an Nachrichten darüber, hätte beantwortet werden können. Weitere Auskunft in dieser Hinsicht liefert auch A. Wessel's „Beitrag zur Käferfauna Ostfrieslands" (diese Abhandl. V. p. 367).

Die hier miitgetheilten Sammelorte sind gering an Zahl (gegen 60) und wiederholen sich meistens in grosser Eintönigkeit. Dieselben betreffen grösstentheils die weitere Umgebung von Oldenburg, Wildeshausen und Delmenhorst; einige wenige Arten sammelte ich in der Gegend von Edewecht, und vereinzelte Funde wurden mir von Varel mitgetheilt; von anderen Orten ist mir äusserst wenig bekannt. Das Delmenhorster Gebiet, dessen Durchforschung eher Bremen als Oldenburg zufällt, ist mit eingeschlossen worden; es geschah dies nicht aus einseitigem Particularismus, welcher chorologische Untersuchungen von politischen Grenzen abhängen lässt, sondern aus Opportunitätsrücksichten: in der betreffenden Gegend habe ich nämlich noch nachträglich gesammelt und auch von daher durch Herrn Rehberg verschiedenes Neue mitgetheilt erhalten. Die gegenwärtige Liste enthält daher ausser etwa 1000 noch nicht veröffentlichten Fundorten auch Nachweise über eine Anzahl Arten, die bisher in unseren Gegenden noch nicht beobachtet wurden. Uebrigens habe ich es nicht verschmäht, auch für häufigere und muthmaasslich überall verbreitete Arten verschiedene Localitäten als Belege des Vorkommens aufzuführen, und bedauere nur, nicht alles Gewöhnliche, was mir vorgekommen ist, notirt zu haben; es wird kaum nöthig sein zu bemerken, dass ja nur in dieser Weise vorgegangen werden kann, wenn man sichere Resultate allgemeiner Art erzielen will. Den Häufigkeitsgrad konnte ich in vielen Fällen nicht abschätzen und habe deshalb lieber ganz davon abgesehen, entsprechende Notizen beizufügen; im Allgemeinen verweise ich in dieser Hinsicht, sowie bezüglich der etwaigen besonderen Art des Vorkommens in unserem Gebiete auf das Bremer Verzeichniss und auf die Nachträge zu demselben, welche publicirt werden sollen, sobald sich wieder eine grössere Menge Material angesammelt haben wird. — Einige Fundorte,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

die ich früher dem Oldenburger Museum entnahm, sind reproducirt und mit „(Old. Mus.)“ bezeichnet worden; dieselben (9 an der Zahl) betreffen nämlich solche Arten, die in dieser Sammlung nicht richtig bestimmt sind.

In der Nomenclatur bin ich wieder dem klassischen Werke von Gemminger und v. Harold, „Catalogus coleopterorum hucusque descriptorum“, gefolgt, wobei ich die inzwischen eingetretenen Rectificationen, soweit sie mir gerade zugänglich waren, berücksichtigt habe.

Carabidae.

Cicindela campestris L. — Stedinger Moor, Iprump, Delmenhorst, Falkenburg, Kühlingen, Gruppenbüren, Wapeldorf, Wardenburg, Westerburg, Wildeshausen, Varel.

C. hybrida L. — Delmenhorst, Ganderkesee, Bookhorn, Gruppenbüren, Wardenburg, Westerburg, Wildeshausen.

C. silvatica L. — Mackenstedt, Iprump, Ganderkesee, Gruppenbüren, Wardenburg, Spaasche, Wildeshausen.

C. germanica L. — Gruppenbüren.

Notiophilus aquaticus L. — Ekern.

N. palustris Duft. — Delmenhorst, Wardenburg.

N. semipunctatus F. (biguttatus F.) — Delmenhorst, Hasbruch, Wardenburg.

Elaphrus cupreus Duft. — Delmenhorst, Hasbruch, Wardenburg, Westerburg, Wildeshausen.

E. riparius L. — Delmenhorst, Wardenburg, Wildeshausen.

Helobium multipunctatum L. — Wardenburg.

Cychrus rostratus L. — Gruppenbüren.

Carabus coriaceus L. — Delmenhorst, Hasbruch, Zwischenahn.

C. intricatus L. — Hasbruch, Osterscheps.

C. nitens L. — Iprump, Delmenhorst, Bookhorn, Kühlingen, Gruppenbüren, Tungeln, Wardenburg, Wildeshausen.

C. clathratus L. — Kühlingen.

C. cancellatus Ill. — Delmenhorst, Gruppenbüren, Oldenburg, Westerstede, Zwischenahn, Wardenburg.

C. granulatus L. — Hasbergen, Delmenhorst, Oldenburg, Bloh, Zwischenahn.

C. arvensis Hbst. — Ganderkesee, Bookhorn, Kühlingen, Wildeshausen, Varel.

C. catenulatus Scop. — Kühlingen, Hasbruch, Hude, Wildeshausen.

C. nemoralis Müll. — Delmenhorst, Gruppenbüren, Hasbruch, Wardenburg, Huntlosen, Oldenburg, Grabstede, Bloh, Westerstede, Zwischenahn.

C. hortensis L. — Delmenhorster Geest.

C. violaceus L. — Hasbruch.

Calosoma inquisitor L. — Hasbruch, Hude.

C. sycophanta L. — Wildeshausen.

C. auropunctatum Payk. (sericeum F.) — Bookhorn.

Nebria livida L. — Hasbruch. — Var. lateralis: Hasbruch.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

N. brevicollis F. — Delmenhorst, Hasbruch, Osterscheps.
Clivina fossor L. — Delmenhorst, Hasbruch, Wardenburg.
Dyschirius globosus Hbst. — Gruppenbüren, Vielstedt, Wardenburg.
Brachinus crepitans L. — Delmenhorster Geest.
Demetrias atricapillus L. — Vielstedt.
Megalodromius quadrimaculatus L. — Wardenburg.
M. melanocephalus Dej. — Delmenhorst.
Lebia chlorocephala Ent. Heft. — Varel, Schwei.
Loricera pilicornis F. — Delmenhorst, Ganderkesee, Wardenburg, Westerburg.
Panagaeus crux major L. — Delmenhorst.
Badister microcephalus Steph. (bipustulatus F.) — Delmenhorst.
Broscus cephalotes L. — Delmenhorst, Huntlosen, Wildeshausen, Grabstede, Osterscheps, Schwei.
Pogonus chalceus Marsh. — Oberahnsche Felder (Old. Mus.).
Patrobus excavatus Payk. — Hasbruch.
Sphodrus leucophthalmus L. — Sannum.
Sph. terricola Hbst. — Delmenhorst.
Calathus cisteloides Panz. — Delmenhorst, Hasbruch.
C. flavipes Fourcr. — Wardenburg.
C. ambiguus Payk. — Delmenhorst, Glanen, Wardenburg.
C. melanocephalus L. — Iprump, Delmenhorst, Kühlingen, Wardenburg, Huntlosen, Döhlen, Wildeshausen.
Platynus junceus Scop. — Delmenhorst, Hasbruch, Wardenburg.
Pl. dorsalis Pontopp. — Hude, Wildeshausen.
Pl. obscurus Hbst. (oblongus F.) — Osterscheps.
Pl. marginatus L. — Wardenburg, Wildeshausen.
Pl. sexpunctatus L. — Varrelgraben, Delmenhorst, Wardenburg, Oldenburg.
Pl. ericeti Panz. — Schönemoor.
Pl. Mülleri Hbst. (parumpunctatus F.) — Delmenhorst, Wardenburg.
Pl. viduus Panz. — Delmenhorst, Wardenburg.
Pl. moestus Duft. — Delmenhorst, Hude.
Pl. dolens Sahlb. — Delmenhorst.
Pl. micans Nicol. — Wardenburg.
Pl. piceus L. — Delmenhorst, Wardenburg.
Pl. gracilis Sturm. — Delmenhorst.
Stomis pumicatus Panz. — Elmeloh.
Pterostichus cupreus L. — Delmenhorst, Gruppenbüren, Wardenburg, Oberlethe, Littel.
Pt. versicolor Sturm. — Gruppenbüren, Hude.
Pt. lepidus Leske. — Delmenhorst, Gruppenbüren, Wardenburg, Huntlosen, Wildeshausen, Littel.
Pt. vernalis Panz. — Delmenhorst.
Pt. niger Schall. — Delmenhorst, Hasbruch.
Pt. vulgaris L. — Delmenhorst, Hasbruch.
Pt. nigrita F. — Delmenhorst.
Pt. anthracinus Panz. — Delmenhorst.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Pt. diligens Sturm. — Wardenburg.
Pt. minor Gyll. — Delmenhorst.
Pt. oblongopunctatus F. — Delmenhorst, Hasbruch.
Pt. striola F. — Delmenhorster Geest, Hasbruch.
Pt. ovalis Duft. — Hasbruch.
Pt. parallelus Duft. — Hasbruch.
Amara tricuspidata Dej. — Wardenburg.
A. plebeja Gyll. — Wardenburg.
A. ovata F. — Gruppenbüren, Hasbruch, Wardenburg.
A. aenea Deg. (communis Panz.) — Delmenhorst, Wardenburg.
A. trivialis Gyll. — Kühlingen, Gruppenbüren.
A. spreta Dej. — Wardenburg.
A. familiaris Duft. — Delmenhorst.
A. tibialis Payk. — Gruppenbüren.
A. fulva Deg. — Delmenhorst, Elmeloh, Wardenburg.
A. apricaria Payk. — Wardenburg.
Zabrus piger Fourcr. (gibbus F.) — Delmenhorst, Wardenburg, Wildeshausen.
Anisodactylus binotatus F. — Delmenhorst, Wardenburg.
Diachromus germanus L. — Delmenhorster Geest.
Harpalus azureus F. — Delmenhorster Geest.
H. rufipes Deg. (ruficornis F.) — Berne, Schönemoor, Delmenhorst, Kühlingen, Wardenburg, Wildeshausen, Zwischenahn.
H. distinguendus Duft. — Delmenhorster Geest.
H. elegans Scop. (aeneus F.) — Delmenhorst, Gruppenbüren, Hude, Wardenburg, Huntlosen, Zwischenahn.
H. rubripes Duft. — Gruppenbüren.
H. latus L. — Gruppenbüren.
H. tardus Panz. — Delmenhorst, Gruppenbüren, Vielstedt, Hude, Wardenburg.
Stenolophus exiguus Dej. — Gruppenbüren, Hasbruch.
Acupalpus collaris Payk. — Wardenburg.
Trechus rubens F. — Hundsmühlen (Old. Mus.).
Bembidium vulneratum Dej. (biguttatum Redt.) — Delmenhorst, Hasbruch.
B. quadrimaculatum L. — Hasbruch.
B. quadriguttatum F. — Hasbruch.
B. subglobosum Payk. (articulatum Panz.) — Hasbruch.
B. arenarium Scop. (lampros Hbst.) — Gruppenbüren, Hasbruch, Vielstedt, Wardenburg.
B. nitidulum Marsh. — Rastede.
B. rupestre L. — Hasbruch, Hude, Wardenburg.
B. ustulatum L. (littorale Oliv.) — Hude, Wardenburg, Westerburg.
B. flammulatum Clairv. — Wardenburg.
B. obliquum Sturm. — Hasbruch.
B. velox L. — Wildeshausen.
B. paludosum Panz. — Hasbruch, Hude, Wardenburg, Wildeshausen.
Tachypus flavipes L. — Rastede.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Dytiscidae.

Noterus clavicornis Deg. — Stedingerland.
Laccophilus minutus L. — Wildeshausen.
Colymbetes fuscus L. — Delmenhorst, Döhlen, Wildeshausen.
C. bistriatus Bergstr. — Wardenburg.
C. aberratus Gemm. & Har. — Wardenburg.
Ilyobius fenestratus F. — Wardenburg, Wildeshausen.
I. fuliginosus F. — Wildeshausen.
I. ater Deg. — Wildeshausen.
Agabus chalconotus Panz. — Hasbruch, Wildeshausen.
A. maculatus L. — Delmenhorst, Wildeshausen.
A. undulatus Schrk. (abbreviatus F.) — Delmenhorst.
A. nebulosus Forst. — Delmenhorst.
A. bipustulatus L. — Delmenhorst, Hasbruch, Wildeshausen.
Dytiscus marginalis L. — Warfleth, Hasbergen, Delmenhorst, Hasbruch, Hude, Oldenburg, Grabstede, Zwischenahn.
D. circumcinctus Ahr. — Delmenhorst.
D. circumflexus F. — Holle (Old. Mus.), Oberahnsche Felder (Old. Mus.).
D. punctulatus F. — Delmenhorst, Wildeshausen, Osterscheps.
Acilius sulcatus L. — Delmenhorst, Gruppenbüren, Döhlen, Wildeshausen.
Hydaticus bilineatus Deg. — Wildeshausen.
H. cinereus L. — Stedingerland.
H. transversalis Pontopp. — Delmenhorst.

Gyrinidae.

Gyrinus natator L. — Stedingerland, Hasbergen, Schönemoor, Hasbruch, Wardenburg, Huntlosen, Westerburg, Oldenburg, Grabstede, Zwischenahn.

Hydrophilidae.

Hydrophilus piceus L. — Warfleth, Hasbergen, Delmenhorst, Wardenburg, Wildeshausen, Varel, Abbehausen.
Hydrochares caraboides L. — Delmenhorst, Wildeshausen.
Hydrobius fuscipes L. — Delmenhorst.
H. melanocephalus Oliv. — Delmenhorst.
H. lividus Forst. — Wardenburg.
Laccobius minutus L. — Delmenhorst.
Helophorus aquaticus L. — Delmenhorst.
H. granularis L. — Delmenhorst.
Sphaeridium scarabaeoides L. — Delmenhorst, Wardenburg.
Sph. bipustulatum F. — Delmenhorst.
Cercyon unipunctatus L. — Wildeshausen.

Staphylinidae.

Aleochara curtula Goeze (fuscipes F.) — Delmenhorst.
Drusilla canaliculata F. — Gruppenbüren.
Tachyporus obtusus L. — Hasbruch.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

T. chrysomelinus L. — Hasbruch.
T. hypnorum F. — Gruppenbüren, Wardenburg.
Bolitobius cingulatus Mannerh. — Westerburg.
B. atricapillus F. — Hasbruch.
B. lunulatus L. — Oldenburg.
B. pygmaeus F. — Wardenburg.
Quedius fulgidus F. — Hasbruch.
Q. flavescens L. (impressus Panz.) — Oldenburg.
Q. nitipennis Steph. (attenuatus Gyll.) — Wardenburg.
Creophilus maxillosus L. — Delmenhorst, Kühlingen, Oldenburg, Wardenburg, Huntlosen, Zwischenahn.
Emus hirtus L. — Gruppenbüren.
Staphylinus pubescens Deg. — Delmenhorst.
St. erythropterus L. — Varrelgraben, Delmenhorst, Vielstedt, Wardenburg.
St. caesareus Cederhj. — Hasbergen, Delmenhorst, Hasbruch, Wardenburg, Wildeshausen, Zwischenahn.
Ocypus olens Müll. — Delmenhorster Geest, Hasbruch.
O. nitens Schrk. (similis F.) — Wildeshausen.
O. fuscatus Grav. — Stedingerland.
O. aeneocephalus Deg. (cupreus Rossi) — Hasbruch, Gruppenbüren.
O. edentulus Block (morio Grav.) — Hasbruch, Wardenburg.
Philonthus politus L. (aeneus Rossi) — Gruppenbüren.
Ph. decorus Grav. — Hasbruch.
Ph. cognatus Steph. (politus Grav.) — Wardenburg.
Ph. ebeninus Grav. — Wardenburg.
Ph. corvinus Erichs. — Wardenburg.
Ph. varians Payk. — Wardenburg.
Ph. fulvipes F. — Wardenburg.
Gyrohypnus punctulatus Payk. — Gruppenbüren, Wardenburg.
G. angustatus Steph. (ochraceus Gyll.) — Wardenburg.
G. linearis Oliv. — Hasbruch.
Baptolinus affinis Payk. — Hasbruch.
Othius fulvipennis F. — Hasbruch.
Lathrobium boreale Hochh. — Hasbruch.
L. quadratum Payk. — Gruppenbüren.
Paederus gregarius Scop. (littoralis Grav.) — Hasbruch.
P. riparius L. — Wardenburg, Huntlosen.
P. fuscipes Curt. — Oldenburg.
P. ruficollis F. — Delmenhorster Geest, Wardenburg.
Stenus bipunctatus Erichs. — Wardenburg.
St. bimaculatus Gyll. — Wardenburg.
St. similis Hbst. (oculatus Grav.) — Wildeshausen.
Oxyporus rufus L. — Hasbruch, Wildeshausen.
Bledius subterraneus Erichs. — Hude.
Bl. fracticornis Payk. — Hude.
Coprophilus striatulus F. — Westerburg.
Homalium rivulare Payk. — Hasbruch.
Anthobium torquatum Marsh. — Gruppenbüren, Hasbruch, Hude.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Pselaphidae.

Batrisus venustus Reichenb. — Hasbruch.

Silphidae.

Ptomaphagus cisteloides Frocl. — Delmenhorst.
Pt. anisotomoides Spence. — Hasbruch.
Silpha thoracica L. — Hasbruch, Zwischenahn.
S. quadripunctata Schreb. — Hasbruch, Gruppenbüren.
S. rugosa L. — Delmenhorst.
S. sinuata F. — Delmenhorst, Wildeshausen.
S. dispar Hbst. — Gruppenbüren.
S. opaca L. — Delmenhorst, Wardenburg, Wildeshausen.
S. tyrolensis Laich. (carinata Hbst.) — Wildeshausen.
S. reticulata F. — Delmenhorst, Gruppenbüren, Tungeln, Wildeshausen, Dötlingen.
S. tristis Ill. — Kühlingen.
S. obscura L. — Heide, Gruppenbüren, Vielstedt, Oldenburg (Old. Mus.), Wildeshausen.
S. atrata L. — Iprump, Heide, Tungeln.
Necrophorus humator Goeze. — Kühlingen, Oldenburg.
N. vespillo L. — Delmenhorst, Wardenburg.
N. investigator Zetterst. — Delmenhorst.
Anisotoma humeralis Kugel. — Wardenburg.

Scaphidiidae.

Scaphidium quadrimaculatum L. — Hasbruch, Tungeln, Wardenburg.
Scaphisoma agaricinum L. — Hasbruch.

Histeridae.

Hister unicolor L. — Delmenhorst, Gruppenbüren, Oldenburg, Wildeshausen, Zwischenahn.
H. impressus F. (cadaverinus Hoffm.) — Gruppenbüren, Wardenburg.
H. fimetarius Hbst. — Delmenhorst, Kühlingen.
H. carbonarius Ill. — Wildeshausen.
H. stercorarius Hoffm. — Wardenburg.
H. quadrinotatus Scriba. — Gruppenbüren.
H. bissexstriatus F. — Wardenburg.
Saprinus nitidulus Payk. — Kühlingen.
S. aeneus F. — Gruppenbüren.
Teretrius picipes F. — Gruppenbüren.

Phalacridae.

Phalacrus fimetarius F. (coruscus Panz.) — Delmenhorst.

Nitidulariae.

Epuraea melina Sturm. — Hasbruch.
Nitidula bipustulata L. — Wardenburg.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Soronia grisea L. — Iprump.
Amphotis marginata F. — Donnerschwee (Old. Mus.).
Meligethes brassicae Scop. — Hasbruch, Wardenburg, Döhlen.
M. viridescens F. — Hasbruch, Wardenburg.
Cychramus luteus F. — Hasbruch.
Pityophagus ferrugineus L. — Gruppenbüren.

Colydiidae.

Cicones variegatus Hellw. — Gruppenbüren.
Cerylon histeroides F. — Hasbruch.
C. ferrugineum Steph. — Hasbruch.

Latridiidae.

Latridius lardarius Deg. — Delmenhorst.
L. minutus L. — Delmenhorst.

Dermestidae.

Dermestes murinus L. — Delmenhorst.
D. lardarius L. — Delmenhorst, Wardenburg.
Attagenus pellio L. — Delmenhorst, Wardenburg.
Megatoma undata L. — Delmenhorst.
Anthrenus museorum L. — Delmenhorst, Heide.

Byrrhidae.

Byrrhus pilula L. — Delmenhorst, Kühlingen, Hasbruch.
B. fasciatus Oliv. — Wardenburg.
B. dorsalis F. — Delmenhorst, Wardenburg, Osterscheps.
Cytilus varius F. — Gruppenbüren, Vielstedt.
Pedilophorus aeneus F. — Huntlosen.
Limnichus minutus Ill. (pygmaeus Sturm) — Wardenburg.

Georyssidae.

Cathammistes pygmaeus F. — Wardenburg.

Parnidae.

Dryops auriculatus Panz. — Wardenburg.

Heteroceridae.

Heterocerus marginatus F. — Wardenburg.

Lucanidae.

Lucanus cervus L. — Delmenhorst, Hasbruch, Wardenburg, Huntlosen, Döhlen, Wildeshausen, Sandhatten, Zwischenahn, Edewecht, Wapeldorf, Varel. — Var. hircus: Hasbruch.
Dorcus parallelepipedus L. — Hasbruch.
Platycerus caraboides L. — Hasbruch.
Sinodendron cylindricum L. — Hasbruch, Oldenburg.

Scarabaeidae.

Copris lunaris L. — Delmenhorster Geest.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Onthophagus verticicornis Laich. — Wildeshausen.
O. fracticornis Preyssl. — Delmenhorst, Kühlingen, Wardenburg, Wildeshausen.
O. nuchicornis L. — Delmenhorst, Wildeshausen.
O. lemur F. — Wildeshausen.
O. ovatus L. — Gruppenbüren, Wildeshausen.
Aphodius subterraneus L. — Wardenburg.
A. fossor L. — Hasbergen, Delmenhorst, Kühlingen.
A. scybalarius F. — Delmenhorst, Wildeshausen.
A. foetens F. — Huntlosen.
A. fimetarius L. — Delmenhorst, Stickgras, Wardenburg.
A. granarius L. — Hasbruch, Wardenburg.
A. sordidus F. — Huntlosen, Wildeshausen.
A. inquinatus Hbst. — Hasbruch.
A. sticticus Panz. — Delmenhorst, Hasbruch.
A. punctatosulcatus Sturm. — Kühlingen.
A. contaminatus Hbst. — Delmenhorst.
A. rufipes L. — Wildeshausen.
A. luridus F. — Hasbruch (var. nigripes).
Geotrupes Typhoeus L. — Delmenhorst, Stickgras, Bookhorn, Gruppenbüren, Jeddeloh, Huntlosen, Döhlen, Wildeshausen.
G. spiniger Marsh. — Hasbruch.
G. foveatus Marsh. — Wardenburg.
G. stercorarius L. — Osterscheps, Varel.
G. mutator Marsh. — Wardenburg.
G. stercorosus Scriba (silvaticus Panz.). — Delmenhorst, Hasbruch, Wardenburg, Huntlosen, Oberlethe.
G. vernalis L. — Hasbruch, Oldenburg, Wardenburg, Huntlosen, Wildeshausen, Varel.
Trox sabulosus L. — Delmenhorst.
Serica brunnea L. — Ganderkesee, Wardenburg, Wildeshausen, Zwischenahn, Varel.
Melolontha vulgaris F. — Delmenhorst, Gruppenbüren, Wardenburg, Huntlosen, Döhlen, Wildeshausen.
Rhizotrogus solstitialis L. — Iprump, Bookhorn, Wildeshausen.
Rh. ochraceus Knoch. — Wildeshausen (Old. Mus.).
Phyllopertha horticola L. — Hasbergen, Delmenhorst, Wardenburg, Grabstede, Bockhorn.
Anomala aenea Deg. — Delmenhorst, Kühlingen, Wardenburg, Wildeshausen.
Oryctes nasicornis L. — Stuhr, Delmenhorst, Westerstede, Elsfleth, Hammelwarden.
Cetonia floricola Hbst. — Delmenhorster Geest (var. metallica).
C. aurata L. — Grabstede, Wardenburg, Wildeshausen, Zwischenahn.
Osmoderma eremita Scop. — Hasbruch.
Gnorimus variabilis L. — Hasbruch.
Gn. nobilis L. — Kühlingen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Buprestidae.

Coroebus elatus F. — Hasbruch.
Agrilus coeruleus Rossi. — Hasbruch.
Trachys minuta L. — Hasbruch.

Eucnemidae.

Throscus dermestoides L. — Hasbruch.

Elateridae.

Lacon murinus L. — Delmenhorst, Bookhorn, Kühlingen, Gruppenbüren, Wardenburg, Huntlosen, Döhlen, Wildeshausen.
Elater lythropterus Germ. — Delmenhorst.
E. sanguinolentus Schrk. — Delmenhorst.
E. pomorum Hbst. — Elmeloh, Delmenhorst, Wardenburg.
E. pomonae Steph. — Delmenhorst.
E. balteatus L. — Gruppenbüren, Schwei.
Cardiophorus discicollis Hbst. — Delmenhorst, Hasbruch, Vielstedt.
C. ruficollis L. — Hasbruch.
C. nigerrimus Erichs. — Vielstedt.
C. cinereus Hbst. — Delmenhorst, Hasbruch, Wardenburg.
Melanotus punctolineatus Pelerin. — Delmenhorst, Bookhorn.
M. castanipes Payk. — Delmenhorst, Wardenburg, Wildeshausen.
Limonius aeruginosus Oliv. — Gruppenbüren, Hasbruch, Hude, Wardenburg, Wildeshausen.
Athous niger L. — Delmenhorst, Wardenburg, Wildeshausen. — Var. scrutator: Bookhorn.
A. haemorrhoidalis F. — Delmenhorst, Gruppenbüren, Hasbruch, Wildeshausen.
A. vittatus F. — Delmenhorster Geest, Hasbruch.
A. subfuscus Müll. — Gruppenbüren, Hasbruch.
Corymbites pectinicornis L. — Stenum, Hasbruch, Osternburg, Wildeshausen, Zwischenahn.
C. sjaelandicus Müll. — Hasbruch, Vielstedt, Wildeshausen.
C. quercus Oliv. — Hasbruch.
C. tessellatus L. — Hasbruch.
C. aeneus L. — Varrelgraben, Bookhorn, Gruppenbüren, Vielstedt, Wardenburg, Huntlosen, Döhlen, Wildeshausen.
C. nigricornis Panz. — Hasbruch.
C. bipustulatus L. — Wardenburg.
C. inunctus Panz. (cinctus Payk.) — Hasbruch.
Agriotes pilosellus Schönh. — Delmenhorst.
A. sputator L. — Gruppenbüren.
A. lineatus L. — Bookhorn, Gruppenbüren, Wardenburg, Huntlosen, Döhlen, Wildeshausen.
A. obscurus L. — Warfleth, Gruppenbüren.
A. aterrimus L. — Hasbruch, Wardenburg, Wildeshausen.
Sericus brunneus L. — Stedinger Moor, Delmenhorster Geest.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

S. marginatus L. — Elmeloh, Hasbruch.
Synaptus filiformis F. — Delmenhorst.
Adrastus pallens F. — Wardenburg.
Denticollis linearis L. — Hasbruch.

Dascillidae.

Microcara testacea L. — Hasbruch.
Scirtes hemisphaericus L. — Wildeshausen.

Malacodermata.

Lampyris noctiluca L. — Osterscheps.
Lamprorrhiza splendidula L. — Sandhatten.
Telephorus fuscus L. — Delmenhorst.
T. rusticus Fall. — Delmenhorst, Hasbruch.
T. nigricans Müll. — Delmenhorst, Hasbruch.
T. pellucidus F. — Hasbruch.
T. lividus L. — Delmenhorst, Hasbruch, Hude.
T. haemorrhoidalis F. — Hasbruch.
T. rufus L. — Delmenhorst.
T. fulvus Scop. — Delmenhorst.
T. limbatus Thoms. — Hasbruch, Hude.
T. pallipes F. — Hasbruch.
Malthodes trifurcatus Kiesenw. — Hasbruch.
M. mysticus Kiesenw. — Hasbruch.
Malachius aeneus L. — Delmenhorst, Hasbruch, Hude, Wardenburg.
M. bipustulatus L. — Delmenhorst, Hasbruch, Hude, Döhlen.
M. viridis F. — Wildeshausen.
M. marginellus Oliv. — Wildeshausen.
Anthocomus equestris F. — Delmenhorst, Wardenburg.
A. fasciatus L. — Delmenhorst, Wardenburg.
Dasytes coeruleus Deg. — Hasbruch, Wardenburg.
D. plumbeus Müll. (flavipes Oliv.) — Hasbruch.
Trixagus rosae Scop. (fumatus F.) — Hasbruch, Hude.

Cleridae.

Opilo mollis L. — Delmenhorst.
Cleroides formicarius L. — Hasbergen, Delmenhorst, Wardenburg.
Clerus apiarius L. — Gruppenbüren, Zwischenahn.
Corynetes coeruleus Deg. — Delmenhorst, Wardenburg.

Ptinidae.

Hedobia imperialis L. — Gruppenbüren.
Ptinus fur L. — Wardenburg.

Anobiidae.

Anobium pertinax L. — Delmenhorst.
A. domesticum Fourcr. — Heide.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Xestobium rufovillosum Deg. — Delmenhorst.
Ptilinus pectinicornis L. — Wardenburg.
Xyletinus ater Panz. — Iprump.

Tenebrionidae.

Blaps mortisaga L — Wildeshausen.
Bl. similis Latr. — Hasbergen, Delmenhorst.
Crypticus quisquilius L. — Wardenburg, Huntlosen, Döhlen, Westerburg.
Opatrum sabulosum L. — Gruppenbüren.
Tenebrio obscurus F. — Delmenhorst.
T. molitor L. — Hasbergen, Delmenhorst, Kühlingen, Wildeshausen, Zwischenahn.
Helops lanipes L. — Delmenhorst.
H. striatus Fourcr. — Delmenhorster Geest.

Cistelidae.

Allecula morio F. — Delmenhorst.
Cistela atra F. — Hasbruch.

Pythidae.

Pytho depressus L. — Hasbruch.

Melandryidae.

Abdera flexuosa Payk. — Hasbruch.
Melandrya caraboides L. — Hasbruch, Vielstedt.

Lagriariae.

Lagria hirta L. — Schönemoor, Delmenhorst, Wardenburg, Varel.

Mordellonae.

Anaspis frontalis L. — Gruppenbüren, Hasbruch, Hude. — Var atra: Hasbruch. — Var. flava: Gruppenbüren.
A. thoracica L. — Hasbruch.

Meloidae.

Meloe proscarabaeus L. — Hasbergen, Deichhorst, Gruppenbüren, Oldenburg, Wardenburg, Grabstede, Zwischenahn.
M. violaceus Marsh. — Gruppenbüren.
M. variegatus Donov. — Gruppenbüren.

Curculiones.

Otiorrhynchus niger F. — Hasbruch.
O. morio F. — Warfleth, Berne, Delmenhorst.
O. raucus F. — Wardenburg.
O. singularis L. — Hasbruch, Wardenburg.
O. sulcatus F. — Wildeshausen.
O. ovatus L. — Hasbruch, Wildeshausen.
Phyllobius alneti F. — Hasbruch, Wardenburg.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Ph. argentatus L. — Hasbruch, Wardenburg.
Ph. maculicornis Germ. — Stenum, Gruppenbüren, Hasbruch.
Ph. oblongus L. — Delmenhorst.
Ph. piri L. — Hasbruch.
Cneorrhinus globatus Hbst. — Gruppenbüren, Hude, Wardenburg, Wildeshausen.
Liophloeus nubilus F. — Warfleth.
Barynotus obscurus F. — Wildeshausen.
Strophosomus obesus Marsh. — Delmenhorst, Hasbruch, Vielstedt, Wildeshausen.
Sciaphilus muricatus F. — Hasbruch.
Sitones griseus F. — Gruppenbüren.
S. flavescens Marsh. — Wardenburg.
S. regensteinensis Hbst. — Gruppenbüren, Vielstedt, Hude.
S. lineatus L. — Gruppenbüren.
S. lateralis Gyll. — Gruppenbüren.
Polydrosus flavipes Deg. — Hasbruch
P. pterygomalis Bohem. — Hasbruch.
P. cervinus L. — Hasbruch, Wardenburg.
P. sericeus Schall. — Hasbruch.
Brachyrrhinus viridis L. — Hasbergen, Delmenhorst, Kühlingen, Grabstede, Wildeshausen.
Hypera punctata F. — Wardenburg.
H. rumicis L. — Wardenburg.
H. plantaginis Deg. — Wardenburg.
H. polygoni L. — Wardenburg.
Cleonus tigrinus Panz. — Stedingerland.
Cl. sulcirostris L. — Delmenhorst.
Lixus iridis Oliv. — Wildeshausen.
L. cylindricus Hbst. — Wildeshausen.
Lepyrus capucinus Schall. — Hasbruch.
Curculio abietis L. — Hasbruch, Osternburg, Osenberge, Wildeshausen.
C. fatuus Rossi. — Osenberge, Wildeshausen.
Pissodes pini L. — Wardenburg.
Grypidius equiseti F. — Schönemoor.
Dorytomus bimaculatus F. — Wardenburg.
D. tortrix L. — Vielstedt.
Mecinus piraster Hbst. — Hasbruch.
Anoplus plantaris Naez. — Stedinger Moor, Gruppenbüren, Wardenburg.
Balaninus quercus Scop. (villosus Hbst.) — Wardenburg.
B. crux F. — Delmenhorst.
Anthonomus incurvus Panz. — Gruppenbüren, Hasbruch.
A. rectirostris L. (druparum L.) — Hasbruch.
Rhynchaenus ilicis F. — Hasbruch, Wardenburg.
Rh. fagi L. — Hasbruch.
Tychius venustus F. — Gruppenbüren, Vielstedt, Hude.
Cionus scrofulariae L. — Delmenhorst.
C. pulchellus Hbst. — Hasbruch.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Cryptorrhynchus lapathi L. — Delmenhorst, Wardenburg, Wildeshausen.
Coeliodes rubicundus Payk. — Gruppenbüren.
Megacetes erythroleucus Gmel. — Vielstedt.
M. quadrimaculatus L. — Hasbruch.
Ceuthorrhynchus assimilis Payk. — Hasbruch.
Rhinoncus castor F. — Gruppenbüren, Wildeshausen.
Rh. pericarpius L. — Gruppenbüren.
Rh. perpendicularis Reich. — Wardenburg.
Baris glabra Hbst. — Delmenhorst.
Magdalis violacea L. — Delmenhorst, Gruppenbüren.
M. barbicornis Latr. — Gruppenbüren.
Apion icosandriae Scop. (pomonae F.) — Hasbruch, Wildeshausen.
A. fuscirostre F. — Gruppenbüren, Hude.
A. aeneum F. — Warfleth, Gruppenbüren.
A. radiolus Kirby. — Warfleth, Oldenburg (Old. Mus.).
A. flavipes F. — Hasbruch, Hude, Wildeshausen.
A. pisi F. — Wardenburg.
A. haematodes Kirby (frumentarium Schönh.) — Gruppenbüren, Wildeshausen.
A. humile Germ. — Gruppenbüren, Hude, Wardenburg.
Rhamphus flavicornis Clairv. — Gruppenbüren.

Scolytidae.

Hylastes ater Payk. — Wardenburg, Wildeshausen.
Hylurgus piniperda L. — Wardenburg.
Tomicus sexdentatus Börner. — Wardenburg.
Xyleborus dispar F. — Gruppenbüren.

Attelabidae.

Attelabus coryli L. — Delmenhorst, Gruppenbüren, Hasbruch, Wardenburg, Döhlen, Wildeshausen, Osterscheps, Grabstede.
Cyphus nitens Scop. (curculionoides L.) — Gruppenbüren, Wildeshausen.

Rhinomaceridae.

Rhynchites aequatus L. — Delmenhorst, Gruppenbüren.
Rh. cupreus L. — Kühlingen, Gruppenbüren, Hasbruch.
Rh. aeneovirens Marsh. — Gruppenbüren.
Rh. germanicus Hbst. — Hasbruch.
Rh. nanus Payk. — Gruppenbüren, Varel.
Rh. alni Müll. — Gruppenbüren, Wildeshausen, Grabstede.
Rh. betulae L. — Gruppenbüren, Hasbruch, Wardenburg.

Cerambycidae.

Spondylis buprestoides L. — Hasbruch, Zwischenahn.
Prionus coriarius L. — Hasbruch, Wildeshausen.
Cerambyx cerdo L. — Oldenburg.
C. Scopolii Füessl. — Wardenburg.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Aromia moschata L. — Warfleth, Hasbergen, Delmenhorst, Oldenburg, Grabstede, Wardenburg, Huntlosen, Wildeshausen, Osterscheps.

Callidium violaceum L. — Delmenhorst.

C. sanguineum L. — Delmenhorst.

C. variabile L. — Delmenhorst.

Hylotrupes bajulus L. — Delmenhorst, Wildeshausen, Zwischenahn.

Criocephalus rusticus L. — Delmenhorst.

Clytus arcuatus L. — Hasbergen, Oldenburg, Wardenburg, Zwischenahn.

Cl. arietis L. — Hasbergen, Gruppenbüren, Hasbruch, Oldenburg, Wardenburg, Wildeshausen, Zwischenahn.

Lamia textor L. — Delmenhorst.

Acanthocinus aedilis L. — Delmenhorst, Gruppenbüren, Oldenburg, Wardenburg, Wildeshausen, Zwischenahn.

Liopus nebulosus L. — Rastede.

Pogonochaerus dentatus Fourcr. — Wardenburg.

Agapanthia angusticollis Gyll. — Delmenhorst.

Saperda carcharias L. — Delmenhorst, Kühlingen, Wildeshausen.

S. populnea L. — Warfleth, Delmenhorst, Gruppenbüren, Hasbruch, Oldenburg, Bloh.

Tetrops praeusta L. — Gruppenbüren, Hude.

Oberea oculata L. — Wardenburg, Döhlen, Wildeshausen.

Stenocorus sycophanta Schrk. — Hasbruch, Grabstede, Zwischenahn.

St. mordax Deg. (inquisitor F.) — Delmenhorst, Hasbruch, Vielstedt, Grabstede, Zwischenahn.

St. bifasciatus F. — Delmenhorst, Hasbruch, Wildeshausen.

Pachyta cerambyciformis Schrk. — Delmenhorst, Wildeshausen.

P. sexmaculata L. — Delmenhorst.

Gaurotes virginea L. — Delmenhorst.

Strangalia attenuata L. — Delmenhorst.

Leptura quadrifasciata L. — Wardenburg, Schwei.

L. aethiops Poda. — Hasbruch.

L. maculata Poda. — Delmenhorst, Deichhorst.

L. nigra L. — Elmeloh.

L. bifasciata Müll. — Delmenhorst.

L. melanura L. — Delmenhorst.

L. virens L. — Delmenhorst.

L. rubra L. — Delmenhorst, Döhlen, Wildeshausen.

L. livida F. — Delmenhorst, Wardenburg, Wildeshausen.

Grammoptera tabacicolor Deg. — Hasbruch.

Gr. ruficornis F. — Hasbruch.

Bruchidae.

Bruchus atomarius L. — Delmenhorst, Wardenburg.

Br. villosus F. — Gruppenbüren, Hude.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Chrysomelidae.

Donacia crassipes F. — Wildeshausen.
D. dentata Hoppe. — Wardenburg, Wildeshausen, Osterscheps.
D. sparganii Ahr. — Wildeshausen.
D. limbata Panz. — Wildeshausen, Varel.
D. affinis Kunze. — Delmenhorst.
D. semicuprea Panz. — Schönemoor, Delmenhorst, Wardenburg.
D. cinerea Hbst. — Wardenburg.
Lema lichenis Voet. — Kühlingen, Wardenburg.
L. melanopa L. — Wardenburg.
Crioceris lilii Scop. — Ganderkesee, Kühlingen, Wildeshausen, Zwischenahn.
Cr. duodecimpunctata L. — Delmenhorst.
Cr. asparagi L. — Delmenhorst, Wildeshausen, Osterscheps.
Clytra quadripunctata L. — Delmenhorst, Wildeshausen.
Cl. laeviuscula Ratzeb. — Delmenhorst.
Colaspidema sophiae Schall. — Delmenhorst.
Cryptocephalus sericeus L. (sensu amplo) — Delmenhorst, Hasbruch, Wardenburg, Döhlen, Wildeshausen.
Cr. Moraei L. — Delmenhorst, Wapeldorf.
Cr. bipunctatus L. — Delmenhorst, Wapeldorf.
Timarcha violaceonigra Deg. — Delmenhorst, Kühlingen, Wildeshausen.
Chrysomela staphylea L. — Wildeshausen.
Chr. varians Schall. — Gruppenbüren, Wildeshausen.
Chr. haemoptera L. — Altenesch, Hasbergen, Wildeshausen.
Chr. sanguinolenta L. — Gruppenbüren, Wardenburg, Döhlen, Wildeshausen.
Chr. menthastri Suffr. — Schönemoor.
Chr. fastuosa Scop. — Gruppenbüren, Hude, Oldenburg.
Chr. cerealis L. — Delmenhorst.
Chr. polita L. — Kühlingen, Oldenburg, Wildeshausen.
Melasoma collaris L. — Iprump.
M. populi L. — Delmenhorst, Kühlingen, Oldenburg, Grabstede, Wildeshausen, Zwischenahn.
M. longicollis Suffr. — Wildeshausen.
Phytodecta viminalis L. — Delmenhorst.
Ph. olivacea Forst. — Gruppenbüren, Hude, Wildeshausen.
Gastroidea polygoni L. — Delmenhorst, Gruppenbüren, Wildeshausen.
G. viridula Deg. — Wildeshausen.
Plagiodera versicolorea Laich. — Delmenhorst.
Phaedon armoraciae L. — Wildeshausen.
Phyllodecta vitellinae L. — Delmenhorst.
Ph. vulgatissima L. — Delmenhorst.
Prasocuris marginella L. — Wardenburg.
Pr. phellandrii L. — Wardenburg, Huntlosen.
Galeruca tanaceti L. — Wildeshausen.
G. pomonae Scop. — Kühlingen, Wildeshausen.
Galerucella crataegi Forst. — Hasbruch.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

G. nymphaeae L. — Wardenburg.
G. lineola F. — Wardenburg.
G. tenella L. — Gruppenbüren, Hasbruch.
Trirrhabda viburni Payk. — Delmenhorst.
Agelastica alni L. — Schönemoor, Delmenhorst, Hasbruch, Oldenburg, Wardenburg, Oberlethe, Osterscheps.
Agelasa halensis L. — Wildeshausen.
Luperus flavipes L. — Delmenhorst.
Haltica ferruginea Scop. — Wardenburg.
H. flexuosa Ill. — Delmenhorst.
H. nemorum L. — Delmenhorst.
H. nonstriata Goeze. — Osterscheps.
H. euphorbiae Schrk. — Vielstedt, Ekern.
Longitarsus atricillus L. — Hasbruch.
Chaetocnema hortensis Fourcr. — Gruppenbüren.
Hispa atra L. — Wildeshausen.
Cassida Murraea L. — Hasbergen, Delmenhorst.
C. liriophora Kirby. — Gruppenbüren.
C. nobilis L. — Gruppenbüren.
C. nebulosa L. — Delmenhorst.
C. flaveola Thunb. — Hasbruch.
C. viridis L. — Hasbergen, Delmenhorst, Wardenburg, Oldenburg, Grabstede, Zwischenahn.

Coccinellidae.

Hippodamia tredecimpunctata L. — Schönemoor.
H. variegata Goeze. — Delmenhorst.
Coccinella bipunctata L. — Delmenhorst, Wardenburg.
C. octodecimpunctata L. — Kühlingen.
C. decempunctata L. — Wardenburg.
C. hieroglyphica L. — Oldenburg (Old. Mus.).
C. septempunctata L. — Hasbergen, Delmenhorst, Kühlingen, Wardenburg.
C. quinquepunctata L. — Delmenhorst, Kühlingen.
Halyzia tigrina L. — Hasbruch.
H. quatuordecimguttata L. — Hasbruch.
H. sedecimguttata L. — Hasbruch.
H. duodecimguttatta Poda. — Hasbruch.
H. vigintiduopunctata L. — Gruppenbüren.
H. conglobata L. — Gruppenbüren, Hasbruch, Vielstedt.
Micraspis sedecimpunctata L. — Hude.
Subcoccinella vigintiquatuorpunctata L. — Hasbruch, Wardenburg.
Chilocorus bipustulatus L. — Delmenhorst.
Rhizobius litura F. — Stedingerland.
Coccidula rufa Hbst. — Wardenburg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen

Jahr/Year: 1875-1876

Band/Volume: 5

Autor(en)/Author(s): Brüggemann Friedrich

Artikel/Article: Fundorte von Käfern aus dem Herzogthume Oldenburg, 579-596