



Mitteilungen

Entomologischer Verein Stuttgart 1869 E.V.

Schriftleitung: Dr. B. Herting

Jahrgang 10/11

Nr. 2

1.XI.1976

DIE KÄFER-FAUNA DES ALTRHEINGEBIETES
ELISABETHENWÖRT BEI KARLSRUHE (BADEN)

von Siegfried Gladitsch, Forchheim

Das Elisabethenwört bei Rußheim, 17 km nördlich von Karlsruhe (97-100 m über NN) ist ein etwa 10 Quadratkilometer großes Gebiet, das westlich an den Rhein grenzt und auf allen anderen Seiten ursprünglich von einem Altrheinarm umflossen wurde. 1826 wurde dieser Rheinarm am Oberlauf abgedämmt. Das Gelände besteht aus periodisch überschwemmten Auwäldern und zwei durch Hochwasserdämme geschützten Acker- und Wiesenflächen.

Die Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Coleoptologen unternahm am 5. und 6. Juni 1971 eine gemeinsame Exkursion in dieses interessante Gebiet. Die Teilnehmer waren:

Gladitsch, Forchheim (Gl)
Hebestreit, Holzschwang (He)
Kless, Konstanz (Kl)
Konzelmann, Ludwigsburg (Ko)
Kostenbader, Stuttgart (Kb)
Meid, Wiesental (Me)
Messutat, Stuttgart (Ms)
Politz, Berkheim (Po)
Röbler, Baden-Baden (Ro)
Scheel, Ulm (Sc)
Schmid, Ludwigsburg (Sm)
Voigt, Bruchhausen (Vo)

Zwischen 1970 und 1975 sammelten außerdem noch die folgenden Herren auf dem Elisabethenwört:

Becker, Spessart (Be)
 Ebert, Leopoldshafen (Eb)
 Hemmann, Büchig (Hm)
 Hillger, Karlsruhe-Hagsfeld (Hi)
 Hörr, Rußheim (Ho)
 Kettering, Neustadt-Pfalz (Ke)
 Leist, Bruchsal (Le)
 Niehuis, Landau-Pfalz (Ni)
 Roßnagel, Pforzheim (Rs)
 Stritt, Karlsruhe (St)
 Voigt, Bruchhausen (Vo)
 Wallner, Pforzheim (Wa)
 Zmudzinski, Karlsruhe-Waldstadt (Zm)

Ferner sandte die Universität Mainz eine hydrobiologische Exkursion in dasselbe Gebiet (UM). Die Ergebnisse dieser Sammeltätigkeit sind in der folgenden Liste zusammengestellt, wobei der Name des Sammlers jeweils, wie hier angegeben, abgekürzt worden ist.

Alle schwierigen und seltenen Arten wurden von Spezialisten determiniert oder überprüft. Folgenden Herren möchte ich für diese Unterstützung, auch für faunistische Hinweise, recht herzlich danken: Benick (Lübeck), Besuchet (Genf), Dieckmann (Eberswalde), Drechsel (Breungeshain), Frank (Kleinheppach), Fürsch (München), Glenz (Straßkirchen), Heinz (Wald-Michelbach), Jenistea (Bukarest), Kamp (Bonn-Duisdorf), Kippenberg (Nürnberg), Konzelmann (Ludwigsburg), Kostenbader (Stuttgart), Köstlin (Kornwestheim), Král (Prag), Liebmann (Oberkochen), Lohse (Hamburg), Lucht (Langen), Mohr (Halle), Peez (Brixen), Puthz (Schlitz), Schaefflein (Straubing), Spornraft (Wolfratshausen), Steinhäuser (Berlin), Ulbrich (Wüstenrot), Vogt (Darmstadt), Wellschmied (München), Wittmer (Basel), Witzgall (Dachau), Ziegler (Lübeck). Mein ganzer Dank gilt den Herren Msgr. Dr.h.c. Horion und Dr. Köstlin für ihre sehr wertvollen faunistischen Auskünfte.

CARABIDAE

Cicindela campestris L. Hm
Cychrus caraboides L. Gl Me
Carabus coriaceus L. Gl Me
C. auratus L. Gl
C. granulatus L. Gl Me
C. cancellatus Illig. Gl He, Wa
C. nemoralis Müll. Gl Me
Leistus ferrugineus L. Gl Me
Nebria livida L. Gl Hi He Kl
Notiophilus pusillus Waltherh. Gl
N. palustris Dft. Ke
N. biguttatus F. Me
Elaphrus uliginosus F. Sm
E. cupreus Dft. Gl Ko Sm Vo
E. riparius L. Gl He Kb Ko Me Ms Po Ro Sc Sm Vo
Lorocera pilicornis F. Gl Hm Me Sc
Clivina fossor L. Gl Hi Hm Ko
C. collaris Herbst Gl He Hi Hm
Dyschirius lucidus Putz. He
D. aeneus Dej. Gl He Hi Sc Sm
D. globosus Herbst Gl Ko Le
Omophron limbatum F. Gl He Kb Ko Po
Asaphidion flavipes L. Gl Me
Bembidion striatum F. Gl He Hi Hm Kl Po
B. lampros Herbst Gl Ko Me Sc
B. properans Steph. Gl Hi Po
B. punctulatum Drap. Gl Hi
B. dentellum Thunbg. Gl He Hi Hm Kb Me Po Sc Sm Vo
B. varium Ol. Gl He Hi Po Sc
B. semipunctatum Donovan. Gl He Me Po Ro Sc Sm Vo
B. nitidulum Marsh. Gl
B. lunatum Dft. He
B. rupestre L. Gl
B. ustulatum L. Gl He Hi Hm Me Po Sc Sm
B. femoratum Strm. Gl He Hm Ro Sm
B. testaceum Dft. He
B. decorum Panz. Me
B. modestum F. Me
B. schüppeli Dej. He
B. assimile Gyll. Gl Me Wa
B. azurescens Wagner Gl He Sc
B. quadrimaculatum L. Gl He Me Po Ro Sc Sm Vo
B. quadripustulatum Serv. Ko
B. articulatum Panz. Gl He Me Sc Sm
B. octomaculatum Goeze Gl He Kb Ko Le Sm Vo
B. harpaloides Serv. Gl

Bembidion biguttatum F Gl Me Sm
B. mannerheimi Sahlb. Me
Tachys bistriatus Dft. Gl He Ko Sm
Tachyta nana Gyll. Gl Me
Trechus secalis Payk. Gl
T. quadristriatus Schrk. Gl Me Sm Vo
T. discus F Wa
Patrobus atrorufus Stroem. Gl Le
Panagaeus crux-major L. Gl Me
Chlaenius nigricornis F Gl ko
C. nitidulus Schrk. Gl Hi Hm Kb Po
C. vestitus Payk. Gl He Hi Hm
Oodes helopioides F Gl He Hi Hm Me Po
Badister unipustulatus Bon. Me
B. bipustulatus F. Gl Ke
B. lacertosus Strm. Hi Hm Me
B. sodalis Dft. Gl Le Vo
B. peltatus Panz. Gl Le Me
B. dilatatus Chd. Gl Wa
B. striatulus Hans. Wa
Harpalus rufibarbis Redt. Gl
H. cordatus Dft. Gl Vo Wa
H. puncticollis Payk. Gl
H. pubescens Müll. Gl Ko Me Po Wa
H. griseus Panz. Wa
H. frölichii Strm. Wa
H. aeneus F Gl He Ko
H. distinguendus Dft. Gl
H. smaragdinus Dft. Gl
H. tardus Panz. Gl
Acupalpus teutonus Schrk. Gl Ko Me Sm
A. mixtus Herbst Gl Me
A. flavicollis Strm. Gl Hi Me
A. meridianus L. Gl Ro
A. dorsalis F. Gl He Me
A. dubius Schilsky Me
Bradycellus verbasci Dft. Wa
B. csikii Laczo. Gl
Trichocellus placidus Gyll. Gl
Diachromus germanus L. Hi
Anisodactylus binotatus F Gl Hi Hm Ko Sc
A. signatus Panz. Gl
Amara plebeja Gyll. Gl He Sc
A. similata Gyll. He Hi Me Po Sc Sm
A. convexior Steph. Gl Ko Me
A. lunicollis Schiödte Gl
A. curta Dej. Hi
A. aenea Deg. Gl Ko Po

Amara curynota Panz. Hi
A. familiaris Dft. Gl Me
A. aulica Panz. He Ko
Stomis pumicatus Panz. Gl Le Me
Pterostichus cupreus L. Gl Me Po
P. coerulescens L. Gl
P. vernalis Panz. Gl
P. oblongopunctatus F Gl Vo
P. niger Schall. Gl He Ko Me Sc
P. vulgaris L. Gl
P. nigrita F Gl Ko Me Sc
P. anthracinus Illig. Gl Hi Hm Me
P. gracilis Dej. He
P. minor Gyll. Gl Me
P. strenuus Panz. Gl Hi Le Me Sm
P. diligens Strm. Gl
P. interstinctus Strm. Gl
Abax ater Vill. Gl Le Wa
A. parallelus Dft Gl Hm Le Po Vo Wa
Synuchus nivalis Panz. Gl
Agonum sexpunctatum L. Gl Ko Me
A. marginatum L. Gl He Kb Ko Me Po Sc Sm Vo
A. mülleri Herbst Gl He Ko Me
A. moestum Dft Gl Hi Hm Le Me Po Sm
A. lugens Dft. Gl Me Wa
A. livens Gyll. Gl He Me Sm
A. micans Nic. Gl Me Sm
A. fuliginosum Panz. Gl Le Me Vo
A. thoreyi Dej. Gl Le Me Sm
A. assimile Payk. Gl Le Me
A. longiventre Mannh. Gl Kl Me
A. ruficorne Gze. Gl He Hi Hm Kb Ko Me
A. obscurum Herbst Gl Le Me Sm Vo
A. dorsale Pont. Gl Me Po
Demetrius atricapillus L. Gl Me Vo
D. monostigma Samou. Gl He Sm
D. imperialis Germ. He Me Sm
Dromius linearis Oliv Gl Le Sm
D. agilis F. Me
D. quadrimaculatus L. Gl Me
D. quadrinotatus Panz. Gl
Metabletus truncatellus L. Gl
Odacantha melanura L. Gl Sm
Drypta dentata Rossi Gl Le Me
Brachynus explodens Dft. Gl

HALIPLIDAE

Peltodytes caesus Dft. Sm
Halipplus ruficollis Deg. Gl Sm
H. heydeni Wehncke Sm
H. fluviatilis Aubé Gl
H. immaculatus Gerh. Gl

DYTISCIDAE

Hyphydrus ovatus L. Gl
Guignotus pusillus F. Gl Ko Sm Vo
Coelambus impressopunctatus Schall. Gl Sm Wa
Hygrotus inaequalis F. Gl Sm
H. decoratus Gyll. Gl
Hydroporus dorsalis F. Gl
H. angustatus Strm. Sm
H. palustris L. Gl Sm
H. planus F. Gl
H. ferrugineus Steph. UM
Graptodytes granularis L. Gl
Porhydrus lineatus F. Gl Sm
Noterus clavicornis Deg. Sm Vo
N. crassicornis Müll. Gl
Laccophilus variegatus Germ. Gl Sm
L. minutus L. Ro Sm
L. hyalinus Deg. Ro
Copelatus haemorrhoidalis F. Gl
Agabus sturmi Gyll. Gl
A. undulatus Schrank Gl
Ilybius ater Deg. Wa
I. subaeneus Er. Wa
Rhantus pulverosus Steph. Wa
R. exsoletus Forster Gl Me Wa
R. latitans Shp. Gl Sm
Hydaticus transversalis Pont. Sm
H. seminiger Deg. Gl He Sm
Dytiscus semisulcatus Müll. Ho
D. marginalis L. UM
Cybister lateralimarginalis Deg. UM

HYDRAENIDAE

Hydraena palustris Er. Gl
Ochthebius minimus F. Gl
Helophorus minutus F. Gl
H. griseus Herbst Gl.

HYDROPHILIDAE

Coelostoma orbiculare F. Hi Ko
 Dactylosternum insulare Cast. Gl
 Sphaeridium bipustulatum F. Gl
 S. lunatum F. Gl
 Cercyon ustulatum Preys. Gl Sm
 C. haemorrhoidalis L. Gl
 C. melanocephalus L. Gl
 C. marinus Thoms. Gl Ko Sm
 C. bifenestratus Küst. Gl Ko Sm
 C. lateralis Marsh. Gl
 C. laminatus Sharp. Gl
 C. unipunctatus L. Gl
 C. pygmaeus Illig. Gl
 C. tristis Illig. Gl
 C. convexiusculus Steph. Gl
 C. sternalis Sharp He
 C. analis Payk. Gl
 Metasternum boletophagum Marsh. Gl
 Cryptopleurum minutum F. Gl
 Hydrobius fuscipes L. Gl Me
 Anacaena globulus Pax
 Anacaena globulus Payk. Gl
 A. limbata F. Gl Sm Vo
 Laccobius minutus L. Gl Ko Vo
 L. biguttatus Gerh. Sm
 Helochares lividus Forst. UM
 Enochrus melanocephalus Oliv. Be Gl Le Sm
 E. quadripunctatus Herbst Gl
 E. testaceus F. Be Gl Me Sm Wa
 Hydrophilus caraboides L. Gl UM
 Hydrous piceus L. Gl UM
 H. aterrimus Esch. Wa
 Berosus signaticollis Sharp. Gl Hm Ko Po Ro Sm Vo
 B. bispina Rche. et Saulcy Gl Sm Me

HISTERIDAE

Plegaderus caesus Herbst Gl
 Abraeus globulus Creutz. Gl
 Gnathoncus buyssoni Auzat Gl
 Saprinus semistriatus Scriba Gl
 Carcinops pumilio Er. Gl
 Hololepta plana Sulz. Gl Ko Me Ro
 Platysoma compressum Herbst Gl Me
 Paralister carbonarius Illig. Gl Hi
 Hister unicolor L. Hi

SILPHIDAE

Necrophorus humator F. Gl
N. vespilloides Herbst Gl
N. vespillo L. Gl
Necrodes littoralis L. Wa
Thanatophilus sinuatus F. Gl Sc
Oeceptoma thoracica L. Gl Me
Silpha obscura L. Gl
S. tristis Illig. Gl
Phosphuga atrata L. Gl Le Hm
Necrophilus subterraneus Dahl. Gl

CATOPIDAE

Ptomaphagus variicornis Rosh. Gl Le
P. sericatus Chaud. Le
P. medius Rey Gl
Nargus velox Spence Gl Le
Choleva agilis Illig. Le
Sciodrepoides watsoni Spence Gl
Catops tristis Panz. Gl
C. chrysomeloides Panz. Gl
C. neglectus Kr. Gl
C. nigrita Er. Le
C. westi Krog. Gl Le
C. nigricans Spence Gl Le Me
C. picipes F. Gl

LIODIDAE

Colenis immunda Er. Gl Le
Agathidium varians Beck. Gl
A. nigripenne Kugel. Gl

SCYDMAENIDAE

Euconnus pubicollis Müll. et Kze. Gl Le

ORTHOPERIDAE

Sericoderus lateralis Gyll. Gl
Corylophus cassidoides Marsh. Gl

PTILIIDAE

Nossidium pilosellum Marsh. Ko
Acrotrichis intermedia Gillm. Gl

SCAPHIDIIDAE

Scaphidium quadrimaculatum Oliv. G1 Me
 Scaphisoma boleti Panz. G1
 S. assimile Er. G1 Le Me

STAPHYLINIDAE

Megarthrus denticollis Beck. G1
 Proteinus ovalis Steph. G1
 P. macropterus Gyll. G1 Le
 Eusphalerum minutum L. G1
 E. rectangulum Fauv. Ko
 Acrolocha striata Grav. G1
 Phyllodrepa ioptera Steph. G1
 Omalium rivulare Payk. G1 Le
 O. caesum Grav. G1 Le
 Phloeonomus punctipennis Thoms. G1
 Lathrimaeum atrocephalum Gyll. G1 Le
 Arpedium quadrum Grav. G1 Le Me
 Anthophagus caraboides L. G1
 Coprophilus striatulus F. G1 Le Zm
 Trogophloeus bilineatus Steph. G1 Le
 T. rivularis Motsch. G1 Ko
 T. obesus Kiesw. G1
 T. lindrothi Palm. G1 Ko
 T. corticinus Grav. Le
 T. elongatulus Er. Le
 Aploderus caelatus Grav. G1
 Oxytelus sculptus Grav. G1
 O. rugifrons Hochh. Le
 O. rugosus Grav. G1 Le Me Sm
 O. piceus L. G1
 O. inustus Grav. G1
 O. sculpturatus Grav. G1 Le Me
 O. tetracarينات Block. G1
 Platystethus arenarius Fourcr. G1
 P. cornutus Grav. G1 Ko Sc Sm
 P. alutaceus Thoms. G1
 P. nitens Sahlb. G1
 Bledius larseni Hansen G1
 B. opacus Block G1
 B. fracticornis Payk. G1
 B. dissimilis Er. G1 Ko Le Sc
 B. subterraneus Er. G1 Ko
 B. tibialis Heer Ko
 Stenus biguttatus L. G1 Le Ro
 S. comma Lec. (bipunctatus Er.) G1 Ko Me Ro Sc Sm
 S. junco Payk. G1 Le Me Vo

Stenus clavicornis Scop. Gl
S. bimaculatus Gyll. Gl
S. boops Ljungh. Gl Ko Sm
S. incrassatus Er. Gl
S. morio Grav. Gl
S. canaliculatus Gyll. Ko Sm
S. humilis Er. Gl
S. carbonarius Gyll. Sm
S. tarsalis Ljungh. Sm
S. cicindeloides Schall. Gl Ko
S. flavipes Steph. Gl Ko
S. fuscicornis Er. Le
S. palustris Er. Gl
S. geniculatus Grav. Gl Sm
Paederus fuscipes Curt. Gl Ko Sc Sm Vo
P. riparius L. Be Gl Hi Me
P. litoralis Grav. Gl Ko
Astenus immaculatus Steph. Gl
Stilicus angustatus Forcr. Gl
S. rufipes Germ. Gl Le
S. orbiculatus Payk. Gl
S. erichsoni Fauv. Gl
Hypomedon bicolor Ol. Gl
Scopaeus laevigatus Gyll. Gl Vo
Lathrobium multipunctatum Grav. Le
L. terminatum Grav. Gl Sm
L. quadratum Payk. Gl
L. elongatum L. Gl Me
L. geminum Kr. Gl Le Me
L. castaneipenne Kol. Le Me
L. fulvipenne Grav. Gl
L. brunnipes F. Gl Me
L. fovulum Steph. Gl Me
L. filiforme Grav. Gl Me
L. longulum Grav. Le
Phacophallus parumpunctus Gyll. Gl
Gyrophypnus punctulatus Payk. Gl
G. fracticornis Müll. Gl
G. angustatus Steph. Gl
Xantholinus glaber Nordm. Me
X. semirufus Steel Gl
X. clairei Coiff. Gl Le
X. linearis Ol. Gl Me
X. longiventris Heer Gl Ko
Othius punctulatus Gze. Gl
Neobisnius villosulus Steph. Gl
N. procerulus Grav. Gl Ko
Erichsonius cinerascens Grav. Gl

Philonthus fumarius Grav. Gl Me Sm
P. atratus Grav. Gl Ko Sc Sm
P. albipes Grav. Gl
P. concinnus Grav. Me
P. ebeninus Grav. Ko
P. carbonarius Gyll. Gl
P. fuscipennis Mannh. Hi Me Vo
P. temporalis Muls. Rey Sc
P. politus L. Gl
P. chalceus Steph. Gl Hi
P. addendus Steph. Gl
P. decorus Grav. Gl Me
P. varius Gyll. Vo
P. pseudovarians Strand Gl Me
P. varians Payk. Gl Me
P. fimetarius Grav. Gl Me
P. puella Nordm. Ko
P. punctus Grav. Gl Sm
P. quisquiliarius Gyll. Gl Ko Me Sm
P. rectangulus Shp. Gl
P. longicornis Steph. Gl Sc
P. micans Grav. Gl Me Sm
P. fulvipes F. Gl Ko
P. tenuis F. Ko Hi
Gabrius vernalis Grav. Gl Le Me
G. splendidulus Grav. Gl Ko Me
G. nigritulus Grav. Gl
G. velox Sharp Gl
G. pennatus Sharp Gl Me
G. subnigritulus Rtt. Gl
Ontholestes tessellatus Geoffr. Fourcr. Gl
O. murinus Scop. He
Platydracus fulvipes Scop. Gl
P. latebricola Grav. Gl Zm
P. stercorarius Ol. Gl
Staphylinus erythropterus L. Gl
Ocypus similis F. Gl Sm
O. brunnipes F. Gl Hi Le
O. fulvipenne Er. Gl
O. melanarius Heer Gl Me
Quedius cruentus Oliv. Ko
Q. mesomelinus Marsh. Gl Me
Q. maurus Sahlb. Gl
Q. scitus Grav. Gl
Q. cinctus Payk. Gl Le Me
Q. fuliginosus Grav. Gl Le Me Sm
Q. molochinus Grav. Gl
Q. picipes Mannh. Gl Le

Quedius nemoralis Baudi Le Sm
Habrocerus capillaricornis Grav. Gl Ko
Mycetoporus solidicornis Woll. ssp. *subpronus* Rtt. Ko
M. longicornis Mäkl. Le
Bolitobius trinotatus Er. Gl
B. pulchellus Mannh. Me
Bryocharis cingulata Mannh. Gl Le Me
Conosoma littoreum L. Gl
C. testaceum F. Gl Me
C. marshami Steph. Gl Le Me
C. immaculatum Steph. Gl
C. pedicularium Grav. Gl
Tachyporus nitidulus F. Gl Ko
T. obtusus L. Gl Le Me Sm Vo
T. formosus Matth. Gl Ko Le
T. solutus Er. Gl Ko Le
T. hypnorum F. Gl Me
T. chrysomelinus L. Gl Me Sc
T. ruficollis Grav. Gl Le Sm
Tachinus rufipes Deg. Gl Hi Le Me
T. corticinus Grav. Gl Le
Hypocyptus pulicarius Er. Gl
Hypocyptus pulicarius Er. var. *apicalis* Bris. Gl
Hygronoma dimidiata Grav. Gl Ko
Gyrophæna lucidula Er. Ko
G. angustata Steph. Gl
G. (Agaricophæna) boleti L. Gl
Homalota plana Gyll. Gl
Anomognathus cuspidatus Er. Gl
Leptusa ruficollis Er. Gl
Euryusa optabilis Heer Gl
Bolitochara obliqua Er. Gl
B. bella Märk. Gl
Cordalia obscura Grav. Gl
Falagria thoracica Curt. Ko Le
Tachyusa coarctata Er. Gl
Gnypeta ripicola Kiesw. Gl Me
Aloconota cambrica Woll. Gl
A. gregaria Er. Gl Le
Amischa analis Grav. Gl Ko
A. soror Kr. Gl
Nehemitropia (Atheta) sordida Mannh. Gl Me
Geostiba (Sipalia) circellaris Grav. Gl Me
Dinaraea (Atheta) angustula Gyll. Le
D. (A.) aequata Er. Gl
D. (A.) linearis Grav. Gl
Dadobia immersa Er. Gl
Liogluta (Atheta) oblongiuscula Shp. Le

- Atheta (Philhygra) elongatula Grav. Gl Le
 A. (P.) hygrotopora Kr. Gl
 A. (P.) melanocera Thoms. Gl
 A. (Mischgr. III,IV) nigritula Grav. Gl
 A. (Mocyta) orbata Er. Vo
 A. (M.) fungi Grav. Gl
 A. (M.) amblystegii Brundin Gl
 A. (Acrotona) pygmaea Grav. Gl
 A. (A.) aterrima Grav. Gl
 A. (A.) pusilla Brundin Gl
 A. (Datomicra) nigra Kr. Gl
 A. (Atheta) triangulum Kr. Gl Le
 A. (A.) graminicola Grav. Gl Le Vo
 A. (A.) pertyi Heer Gl
 A. (Mischgr. I) laticollis Steph. Gl Le Me
 A. (Mischgr. I) ravilla Er. Gl
 A. (Mischgr. I) ravilla var. angusticollis Thoms. Gl
 A. (Mischgr. I) basicornis Muls. Rey Ko
 A. (Mischgr. I) oblita Er. Gl
 A. (Mischgr. I) crassicornis F. Gl Le
 A. (Dimetrota) episcopalis Bernh. Gl
 A. (Chaetida) longicornis Grav. Gl
 Alianta incana Er. Gl
 Drusilla (Astilbus) canaliculata F. Gl Le Me
 Pachnida (Atheta) nigella Er. Gl Vo
 Zyrras haworthi Steph. Gl
 Z. limbatus Payk. Ko Le
 Z. cognatus Märk. Gl
 Phloeopora corticalis Grav. Gl
 Calodera riparia Er. Le
 Chilopora rubicunda Er. Gl
 Ocalea picata Steph. Gl Le
 Meotica exilis Er. Ko
 Deubelia picina Aubé Gl Vo
 Ocyusa maura Er. Gl
 Oxyopoda opaca Grav. Le
 O. lividipennis Mannh. Gl Le Me
 O. sericea Heer Ko
 O. praecox Er. Le
 Dexiogyia corticina Er. Gl
 Tinotus morion Grav. Gl
 Aleochara curtula Goeze Gl Hi
 A. ripicola Muls. Rey (crassicornis Lac.) Gl Me
 A. brevipennis Grav. Gl Me
 A. intricata Mannh. Gl
 A. sparsa Heer Gl
 A. bilineata Gyll. Gl

PSELAPHIDAE

Euplectus brunneus Grimm. Gl
Batrisodes venustus Reichb. Gl
Bythinus burelli Denn. Ko Le
B. confusus Bes. Ko Le
Bryaxis curtisi Leach Ko Le
Rybaxis longicornis Leach Gl Sm
Brachygluta fossulata Reichb. Le
B. haematica Reichb. Gl Le Sm
B. haematica ssp. *sinuata* Aubé Le
B. perforata Aubé

LAMPYRIDAE

Phausis splendidula L. Ko
Phosphaenus hemipterus Goeze Gl

CANTHARIDAE

Cantharis fusca L. Gl He Ko Me Po
C. rustica Fall. Gl
C. obscura L. Wa
C. nigricans Müll. Gl Le Vo
C. pellucida F. Gl Hi Vo Wa
C. livida L. Gl
C. livida var. *rufipes* Herbst Gl He Ko Me Ro Sm Vo
C. decipiens Baudi Gl
C. rufa L. Gl He Hm Ko Po Vo
C. pallida Goeze Hi Vo
C. lateralis L. He Ko Po
Rhagonycha lutea Müll. Gl
R. fulva Scop. Gl
R. testacea L. Sm Vo
R. limbata Thoms. Gl Hi
R. lignosa Müll. Gl Wa
Silis ruficollis F. He
Malthinus balteatus Suffr. Gl Ko
M. flaveolus Payk. Hi
Malthodes marginatus Latr. Vo
M. minimus L. Gl Hi Ko

DRILIDAE

Drilius concolor Ahr. Gl

MALACHIIDAE

Charopus flavipes Payk. Gl Ko
 Axinotarsus ruficollis Oliv. Gl Me
 A. marginalis Cast. Gl He Ko Vo
 Malachius bipustulatus L. Gl He Ko Le Po Vo
 M. viridis F. Hi Vo
 Anthocmus coccineus Schall. Gl Le Me
 A. bipunctatus Harper Vo

DASYTIDAE

Haplocnemus pini Redtb. Le
 Dasytes niger L. Gl Vo
 D. plumbeus Müll. Gl Ko Me Ro Vo
 Dolichosoma lineare Rossi Ko Sm

CLERIDAE

Tillus elongatus L. He Ko
 Thanasimus formicarius L. Gl Hi Zm
 Necrobia violacea L. Hi

ELATERIDAE

Adelocera (Lacon) murina L. Gl Ko Po Vo
 Ampedus (Elater) pomonae Steph. Gl
 A. (E.) sanguinolentus Schrk. Gl Me Ms Zm
 A. (E.) pomorum Herbst (ferrugatus Lac.) Gl Me
 Limonius aeruginosus Ol. Gl
 Athous hirtus Herbst Gl Ko Me Ro Sc
 A. vittatus F. Gl Hm Po Sc
 A. haemorrhoidalis F. Gl Hi Hm Ko Ro Vo
 A. bicolor Goeze Gl
 Selatosomus aeneus L. Ko
 Corymbites bipustulatus L. Hm
 Hypoganus cinctus Payk. Me
 Agriotes ustulatus Schall. Gl Me
 A. sputator L. Gl Ko Sc
 A. lineatus L. Gl Hi Ms
 Dolopius marginatus L. Gl Hm Wa
 Synaptus filiformis F. Gl Hi Po Sc
 Adrastus nitidulus Marsh. (pallens Er.) Gl
 A. rachifer Fourcr. Gl Ko Sc Vo
 Denticollis linearis L. Gl Hm

EUCNEMIDAE

Hypocoelus fleischeri Olexa Me

THROSCIDAE

Throscus-dermestoides L. Gl

BUPRESTIDAE

Anthaxia manca F. Gl Hi Hm Ke Ni St Zm

A. salicis F. Hi Ni

A. podolica Mannh. Ni

A. nitidula L. Gl Hi Hm Ke

Chrysobothris affinis F. Ke Ni

Agrilus ater L. Kb Ko Ms

A. biguttatus F. Hi Ke Ni

A. convexicollis Redtb. Kb Ni

A. angustulus Illig. Gl Hm Ke Ni St

A. sulcicollis Lac. Hi Ke Ni Zm

A. obscuricollis Kiesw. Kb

A. pratensis Ratz. (*roberti* Chev1.) Gl Kb Ko Ms Ni

Trachys minutus L. Gl Kb Ko Ni

HELODIDAE

Cyphon coarctatus Payk. Gl

C. variabilis Thunbg. Gl

C. phragmiteticola Nyh. Ro

C. pubescens F. Gl

HETERO CERIDAE

Heterocerus fenestratus Thunbg. Gl Ko

H. fuscus Kiesw. Gl Ko

DERMESTIDAE

Anthrenus pimpinellae F. Gl Ko Sc

A. scrophulariae L. Vo

A. verbasci L. Ko Ro

A. museorum L. Gl Le

NOSODENDRIDAE

Nosodendron fasciculare Ol. Hm

BYRRHIDAE

Syncalypta spinosa Rossi Gl

BYTURIDAE

Byturus tomentosus F. Gl Ko Me

B. aestivus L. Gl Ko Me

NITIDULIDAE

Cateretes pedicularius L. Ko
C. rufilabris Latr. Ko
Brachypterus urticae F. Gl
B. glaber Steph. Gl Ko
Carpophilus sexpustulatus F. Gl
C. hemipterus L. Gl
C. marginellus Motsch. Gl
Pria dulcamarae Scop. Gl
Meligethes coracinus Sturm Gl Ko
M. aeneus F. Gl He Le Me Sc Vo
M. viridescens F. Gl Wa
M. lepidii Mill. Ko
M. bidens Bris. Ko
M. morosus Er. Gl Vo
M. brunnicornis Sturm Ko
M. viduatus Heer Gl
M. maurus Sturm Gl Vo
M. obscurus Er. Gl
M. gagatinus Er. Ko Vo
M. nigrescens Steph. (*picipes* Sturm) Gl
M. assimilis Sturm Gl Vo
M. symphyti Heer Gl Ko Vo
Epuraea florea Er. Gl
E. unicolor Ol. Gl
E. depressa Illig. Gl
E. melina Er. Gl
E. limbata F. Gl
Omosita discoidea F. Gl
Soronia grisea L. Gl
Glischrochilus quadriguttatus F. Gl
G. hortensis Fourcr. Gl Ko Po

RHIZOPHAGIDAE

Rhizophagus ferrugineus Payk. Gl
R. perforatus Er. Gl Ko
R. picipes Ol. Gl
R. bipustulatus F. Gl

CUCUJIDAE

Airaphilus elongatus Gyll. Gl Vo
Silvanus bidentatus F. Gl
S. unidentatus F. Gl Me
Psammoecus bipunctatus F. Gl
Uleiota planata L. Gl Me
Laemophloeus testaceus F. Gl
L. juniperi Grouv. Gl

EROTYLIDAE

Tritoma bipustulata F. var. *binotata* Rtt. Gl St

CRYPTOPHAGIDAE

Telmatophilus typhae Fall. He Ko Vo

Cryptophagus dorsalis Sahlb. Gl

Antherophagus nigricornis F. Gl

Atomaria fuscata Schönh. Gl

A. lewisi Rtt. Gl

A. basalis Er. Gl

A. fuscicollis Mannh. Gl Le

A. ruficornis Marsh. Hi

A. linearis Steph. Ko

PHALACRIDAE

Phalacrus brisouti Rye Gl

P. caricis Sturm Gl Ko

Olibrus aeneus F. Gl

O. millefolii Panz. Gl

Stilbus testaceus Panz. Gl Me Vo

S. atomarius L. Gl Ko Vo

S. oblongus Er. Gl Le Vo

LATHRIDIIDAE

Dasycerus sulcatus Brogn. Le

Lathridius angusticollis Gyll. Gl

L. nodifer Westw. Gl

Enicmus minutus L. Gl

E. rugosus Herbst He

E. transversus Ol. Gl Ko

Corticaria impressa Ol. Gl

C. serrata Payk. Gl

Corticarina truncatella Mannh. Gl

C. fuscula Gyll. Gl Vo

C. gibbosa Herbst Gl Ko

Melanophthalma transversalis Gyll. Gl

MYCETOPHAGIDAE

Litargus connexus Geoffr. Gl

Mycetophagus quadripustulatus L. Gl Ko

M. piceus F. Gl

M. salicis Bris. Ko

COLYDIIDAE

Synchita humeralis F. Gl
 S. separanda Rtt. Gl
 Ditoma crenata F. Gl Ko Me
 Colydium elongatum F. Gl
 Aulonium trisulcum Geoffr. Po
 Cerylon histeroides F. Gl Ko Me
 C. ferrugineum Steph. Gl

ENDOMYCHIDAE

Endomychus coccineus L. Gl Me Vo

COCCINELLIDAE

Coccidula scutellata Herbst Gl Kb Le Me Ro Sc Sm Vo
 C. rufa Herbst Gl Vo
 Scymnus interruptus Goeze Gl
 S. haemorrhoidalis Herbst Gl
 S. ferrugatus Moll. Gl
 S. auritus Thunbg. Gl
 S. suturalis Thunbg. Gl Vo
 Stethorus punctillum Weise Gl
 Chilocorus bipustulatus L. Gl
 C. renipustulatus Scriba Gl
 Adonia variegata variegata Goeze Gl
 Hippodamia tredecimpunctata L. Gl Po
 Anisosticta novemdecimpunctata L. Gl Kb Me Ro Sm
 Tytthaspis sedecimpunctata L. Gl
 Adalia decempunctata L. Gl Vo Wa
 A. bipunctata L. Gl Kb Me Ro Sc Sm
 Coccinella septempunctata L. Gl Kb Po
 C. quinquepunctata L. Gl Ko Sc
 C. undecimpunctata undecimpunctata L. Gl Kb Po Sc
 Coccinula quatuordecimpustulata L. Gl
 Synharmonia conglobata conglobata L. Gl Ro Sc Vo
 Calvia decemguttata L. Eb Gl Wa
 C. quatuordecimguttata L. Gl
 C. quinquadecimguttata F. Wa
 Propylaea quatuordecimpunctata L. Gl Sc Sm Vo
 Thea vigintiduopunctata L. Gl Sc

CISIDAE

Octotemnus glabriculus Gyll. Gl
 Sulcacis affinis Gyll. Gl
 S. bidentulus Rosh. Gl
 S. fronticornis Panz. Gl
 Cis nitidus Herbst Gl

Cis comptus Gyll. Gl
C. hispidus Gyll. Gl He
C. boleti Scop. Gl
C. alni Gyll. Gl
Ennearthron cornutum Gyll. Gl

B O S T R Y C H I D A E

Bostrychus capucinus L. Ni Zm

A N O B I I D A E

Ptilinus fuscus Geoffr. Gl Kb Ko Me Ms

P T I N I D A E

Ptinus fur L. Gl

O E D E M E R I D A E

Nacerda rufiventris Scop. Gl He Hi Me Po Sc
N. ustulata F. He Hm Ko Po Sc
Oedemera podagrariae L. Ko Me Po
O. nobilis Scop. Gl He Ko Le Me Ms Po Ro Sc Sm Vo
O. virescens L. Gl Ro Sm
O. lurida Marsh. Gl Ko Po Sc Sm Vo

P Y T H I D A E

Rhinosimus ruficollis L. Gl

P Y R O C H R O I D A E

Pyrochroa coccinea L. Gl Hi Wa Zm
P. serraticornis Scop. Gl Hi Hm
Schizotus pectinicornis L. Gl

A N T H I C I D A E

Notoxus monoceros L. Gl Sc
Anthicus antherinus L. Gl

M O R D E L L I D A E

Variimorda fasciata F. Gl Hi Ko Me Po Sc Sm
Hoshihananomia perlata Sulz. Ko
Mordellistena brevicauda Boh. Gl Ko
M. pumila Gyll. Gl Ko
M. neuwaldeggiana Panz. Gl
M. variegata F. Gl
M. humeralis L. Gl
Anaspis frontalis L. Gl Ko Sc Vo

Anaspis maculata Fourcr. G1 Ko
 A. flava L. Hi

SERROPALPIDAE

Melandrya caraboides L. Ke
 Osphyra bipunctata F. Eb G1 Wa

LAGRIIDAE

Lagria hirta L. G1 Me Vo
 L. atripes Muls. et Guilleb. He

ALLECULIDAE

Gonodera luperus Herbst Wa
 Isomira murina L. Hi
 I. semiflava Küst. Ke Ko
 Mycetochara linearis Illig. G1
 Cteniopus flavus Scop. G1

TENEBRIONIDAE

Eledona agaricola Herbst G1
 Scaphidema metallicum F. G1
 Hypophloeus bicolor Ol. G1

SCARABAEIDAE

Trox sabulosus L. G1 Ni
 T. scaber L. Eb Wa
 Onthophagus ovatus L. G1
 O. nuchicornis L. G1
 O. fracticornis Preyssl. G1
 O. coenobita Herbst G1
 Oxyomus silvestris Scop. G1
 Aphodius haemorrhoidalis L. G1
 A. rufipes L. Wa
 A. distinctus Müll. G1
 A. prodromus Brahm G1 Me
 A. fimetarius L. G1
 A. granarius L. Hm Ro
 Psammodytes sulcicollis Illig. G1
 Pleurophorus caesus Creutz. G1
 Maladera holosericea Scop. Po
 Melolontha melolontha L. G1 Wa
 Phyllopertha horticola L. G1 Ko Po Vo
 Hoplia philanthus Fuessly G1 Ko Me Ms Po Sm
 Oryctes nasicornis L. Rs
 Cetonia aurata L. G1
 Valgus hemipterus L. Ke Ko Ms Ni St Zm

LUCANIDAE

Lucanus cervus L. Gl
 Dorcus parallelipedus L. Gl Hi Ko Le Me
 Platycerus caraboides L. Me

CERAMBYCIDAE

Rhagium sycophanta Schr. Gl Hi Ni Zm
 R. mordax Deg. Gl
 Stenocerus meridianus L. Gl Hi Hm Me Ni Wa
 Acmaeops collaris L. Gl Hi Hm Ke Me Ni Po
 Grammoptera ruficornis F. Gl Hi Hm Ko Me Ms Ni Po Vo
 Alosterna tabacicolor Deg. Hm Ko Ni
 Leptura fulva Deg. Gl Ni
 Strangalia quadrifasciata L. Gl Ko Ms
 Cerambyx scopolii Fuessl. Gl Hi Ni Zm
 Molochrus umbellatarum Schreb. Ko
 Stenopterus rufus L. Ko Me Po Ro Sc
 Aromia moschata L. Gl
 Rhopalopus femoratus L. Ni
 Pyrrhidium sanguineum L. Gl Hi Zm
 Phymatodes testaceus L. Zm
 P. alni L. Gl Hi Ke Ni
 Clytus arietis L. Gl Hi Kb Ko Le Me Ms Ni Ro Zm
 Plagionotus arcuatus L. Gl Ke Ni Zm
 Mesosa nebulosa F. Ni
 Leiopus nebulosus L. Ni Wa Zm
 Agapanthia villosoviridescens Deg. Gl Hi Hm Kb Ko Me Ms Sm Vo
 Saperda carcharias L. Wa
 S. scalaris L. Gl Wa
 Stenostola dubia Laich. Eb Hi Me Ni Vo
 Phytoecia cylindrica L. Sm
 P. icterica Schall. He
 Tetrops praeusta L. Gl Ms
 T. starkii Chev. Hm St

CHRYSOMELIDAE

Donacia clavipes F. Ko Le Po Sm
 D. semicuprea Panz. Gl Kb Ko
 D. cinerea Herbst Po
 Zeugophora subspinosa F. Gl
 Z. flavicollis Marsh. Ko Sc
 Lema lichenis Voet. Gl He Me
 L. melanopus L. Gl Me Ms Vo
 Crioceris duodecimpunctata L. Gl He Kb Ko Ms Po Ro Sc
 C. asparagi L. Gl Po Ro
 Clytra quadripunctata L. Gl Po

Clytra laeviuscula Ratz. Gl He Ko Ms Po Ro Sm
Coptocephala rubicunda Laich. Vo
Pachybrachys sinuatus Muls. Sc
Cryptocephalus aureolus Suffr. Sc
C. sericeus L. Po
C. hypochoeridis L. Gl Po
C. violaceus Laich. Po
C. moraei L. Gl He Ko Po Sc
C. flavipes F. Ko Vo
C. bilineatus L. He
C. ocellatus Drap. Gl He Ko Sc
Leptinotarsa decemlineata Say. Gl
Chrysomela herbacea Dft. Me
C. graminis L. Gl Hi
C. polita L. Gl He Hi Me
C. oricalcia Müll. Gl
C. diversipes Bed. Gl
C. varians Schall. Ko
Dlochrysa fastuosa Scop. Gl Ko Le Po Vo
Gastroidea viridula Deg. Gl Ko Sc
Phaedon cochleariae F. Gl Me Sc Vo
P. armoraciae L. Gl Ko
Plagioderma versicolora Laich. Gl He Ko Po Ro Sc Vo
Phyllodecta tibialis Suff. Gl Me Ms Po
P. laticollis Suff. Gl Ko Po Ro
P. vitellinae L. Me
Timarcha tenebricosa F. Gl Hi Hm Zm
T. goettingensis L. Gl
Galerucella nymphaeae L. Gl Sm Vo
G. lineola F. Gl He Hi Ko Me Po Sm Vo
G. pusilla Dft. Gl Sm Vo
Pyrrhalta viburni Payk. Gl
Galeruca tanaceti L. Gl Po
Lochmaea capreae L. Gl Ko
Agelastica alni L. Gl He Ko Le Me Po Ro Sc Sm
Sermylassa halensis L. Gl
Phyllotreta nemorum L. Gl Ko Le Sc Sm
P. undulata Kutsch. Gl Ko Sm Vo
P. vittata F. Gl Ko
P. ochripes Curt. Gl He Ko Sc
P. atra F. Gl Ko Le
P. cruciferae Goeze Gl Ko Sm
P. nigripes F. Sc Sm
Aphthona lutescens Gyll. Gl Ko Sm
A. venustula Kutsch. Gl
A. coerulea Geoffr. Gl He Hi Ko Po Sm Le
Longitarsus rubiginosus Foudr. Gl
L. lycopi Foudr. Gl

Longitarsus melanocephalus Deg. Sc Vo
L. pratensis Panz. Gl
L. ballotae Marsh. Ko
L. suturellus Dft. Le
L. nasturtii F. Gl Hi Ko Sm
L. holsaticus L. Ko
L. luridus Scop. Gl
L. anchusae Payk. Gl Ko
Haltica ampelophaga Guér. Ko
H. lythri Aubé Le
H. brevicollis Foudr. Gl
H. palustris Ws. Gl Ko
Lythraria salicariae Payk. Gl
Crepidodera transversa Marsh. Gl He Ko Po Sc Vo
C. ferruginea Scop. Gl Sm
Hippuriphila modeeri L. Gl
Chalcoides aurea Geoffr. Gl Ko Me Vo
C. aurata Marsh. Gl Ko Le Me Po Sm
C. plutus Latr. Gl Ko Le Me Sc Vo
Epithrix pubescens Koch Gl Ko
Chaetocnema concinna Marsh. Gl Ko Le Vo
C. heikertingeri Ljub. Gl
C. mannerheimi Gyll. Gl
C. hortensis Geoffr. Gl
Sphaeroderma testaceum F. Gl He Me
S. rubidum Graells. Ko
Psylliodes affinis Payk. Gl Vo
P. picina Marsh. Gl
P. attenuata Koch Me
P. chrysocephala L. Gl Ko Le Vo
P. chalcomera Illig. Gl Me
Cassida viridis L. Gl Hi Ko
C. nebulosa L. Me
C. flaveola Thunb. Me
C. vibex L. Gl He Hi Po
C. rubiginosa Müll. Gl Hi Hm Ko Po
C. nobilis L. Le

BRUCHIDAE

Bruchus loti Payk. Gl Ko Ro
B. atomarius L. Gl Sc
Bruchidius fasciatus Ol. Vo
B. seminarius L. Po
Urodon rufipes Ol. Ko

ANTHREBIDAE

Tropideres albirostris Herbst G1
Anthribus albinus L. G1

SCOLYTIDAE

Scolytus multistriatus Marsh. G1
S. pygmaeus F. G1
S. scolytus F. G1 Hi Ke
S. mali Bechst. G1
Hylesinus varius F. (*fraxini* Panz.) G1 Vo Zm
Pteleobius kraatzi Eichh. G1
P. vittatus F. G1
Xylocleptes bispinus Dft. Ko
Dryocoetus villosus F. G1
Trypodendron signatum F. G1
Xyleborus dispar F. G1
X. monographus F. G1
X. saxeseni Ratz. G1
Xylosandrus germanus Blandf. G1

PLATYPODIDAE

Platypus cylindrus F. G1 Zm

CURCULIONIDAE

Coenorrhinus germanicus Herbst G1 Ko
Rhynchites cupreus L. G1
Attelabus nitens Scop. Kl
Apion brevirostre Herbst G1
A. violaceum Kirby He Po
A. curtirostre Germ. G1 He Po
A. miniatum Germ. G1
A. minimum Herbst G1 Le Vo
A. seniculum Kirby G1 Sm
A. onopordi Kirby G1 He Vo
A. penetrans Germ. G1 Vo
A. carduorum Kirby G1
A. hookeri Kirby He Ko Le
A. loti Kirby He Vo
A. sicardi Desbr. He
A. tenue Kirby G1
A. platalea Germ. G1
A. gyllenhali Kirby G1
A. pisi F. G1
A. pavidum Germ. He Ko
A. ononis Kirby He Vo
A. viciae Payk. G1 Le

Apion ervi Kirby Gl He Po Vo
A. subulatum Kirby Gl He
A. cerdo Gerst. Gl He Ko
A. virens Herbst Gl
A. flavipes Payk Gl
A. apricans Herbst Gl He
Otiorrhynchus raucus F. Gl
O. porcatus Herbst Gl
Trachyphloeus scabriculus F. Vo
Phyllobius sinuatus F. Gl
P. parvulus Ol. Gl He Ko Le Po Sc Vo
P. viridiaeris Laich. Po Sc Sm
P. oblongus L. Gl He Ko Le Po Vo
P. oblongus a. floricola Gyll. Gl
P. piri L. Gl Le Po
P. maculicornis Germ. Gl Le
P. betulae F. Gl
P. calcaratus F. Gl Ko
P. urticae Deg. Gl He Vo
Polydrosus pterygomalis Boh. Gl Ko Le Sc Vo
P. coruscus Germ. Gl Sc
P. cervinus L. Ko Me Vo
P. sericeus Schall. Gl He Le Po Vo
Liophloeus tessulatus Müll. Vo
Eusomus ovulum Germ. He
Sciaphilus asperatus Bonsd. Gl He
Sitona lineatus L. Gl Ko Sc Vo
S. suturalis Steph. Gl
S. puncticollis Steph. Gl Sc
S. flavescens Marsh. Gl
S. humeralis Steph. He
S. cylindricollis F. He
S. inops Gyll. He
Chlorophanus viridis L. He Hi
Tanymecus palliatus F. Gl He Hi Le Po Sc
Larinus carlinae Ol. (planus F.) Gl He Ko Po Sc
L. jaceae F. Ko
L. turbinatus Gyll. Gl He Me
Rhinocyllus conicus Fröl. Ko
Cossonus linearis F. Gl Hm Ko
Rhyncolus punctatulus Boh. Gl
Bagous longitarsis Thoms. Le
Tanysphyrus lemnae Payk. Gl Sm
Dorytomus taeniatus F. Le
D. validirostris Gyll. Gl Hi Me
D. longimanus Forst. Gl
D. tremulae Payk. Hi
D. filirostris Gyll. Gl Hi Hm

Dorytomus hirtipennis Bed. G1
Notaris bimaculatus F. G1 He Po
N. acridulus L. G1
Grypus brunneirostris F. Le
Tychius meliloti Steph. G1 He Ko Sm
Anthonomus rubi Herbst G1 Ko
A. pyri Herbst Sc
A. pomorum L. G1
A. ulmi Deg. He
Balaninus crux F. G1 Po
B. salicivorus Payk. G1 Ko Le
Magdalis ruficornis L. G1
M. armigera Geoffr. Hi Ko Ro
Epipolaeus caliginosus F. G1 Le
Phytonomus pedestris Payk. G1 Le Po Vo
P. variabilis Herbst Sm He
Cryptorrhynchidius lapathi L. G1
Limnobaris pilistriata Steph. G1
L. reitteri Munst. Po Sm Vo
Mononychus punctum-album Herbst G1 He Hi Kb Ko Po Sm Vo
Eubrychius velutus Beck. Le
Litodactylus leucogaster Marsh. Le Sm
Rhinoncus perpendicularis Reich Ko
R. gramineus F. G1
R. pericarpus L. G1 He Ro Sc
R. bruchoides Herbst Le Ko Vo
R. castor F. Ko
Rhytidosomus globulus Herbst G1
Amalorrhynchus melanarius Steph. G1
Poophagus sisymbrii F. G1
Tapinotus sellatus F. G1
Ceuthorrhynchus scapularis Gyll. He
C. constrictus Marsh. Ko Vo
C. erysimi F. He
C. contractus Marsh. Ko
C. ignitus Germ. Ko
C. sulcicollis Payk. G1 He
C. pleurostigma Marsh. Ro Sc Vo
C. assimilis Payk. G1
C. suturalis F. Le
C. punctiger Gyll. Ro
C. angulosus Boh. Ko Po
C. abbreviatulus F. Hi Po
C. symphyti Bed. G1 He
Neosirocalus floralis Rayk. G1 He Ko Sm
Ceuthorrhynchidius troglodytes F. G1 He Ko
Cidnorrhinus quadrimaculatus L. G1 Hi Vo
Nanophyes marmoratus Goeze G1 Ko Vo

Nanophyes brevis Boh. Gl
 Mecinus pyraeaster Herbst Gl
 Gymnetron labile Herbst Gl He Ko
 G. villosulum Gyll. Gl He Ko Sc
 G. asellus Grav. Ko
 G. bipustulatum Rossi Gl He Sm
 Cionus alauda Herbst Gl He Hi Po
 C. tuberculosus Scopoli Gl
 C. scrophulariae L. Po
 C. hortulanus Geoffr. Gl Po Sm Vo
 Stereonychus fraxini Deg. Gl Ko
 Rhynchaenus quercus L. Gl Vo
 R. rufus Schrk. Gl
 R. alni L. Gl He Ko Po
 R. fagi L. Gl Ko
 R. decoratus Germ. Gl Ko
 R. salicis L. Gl
 R. stigma Germ. Ko
 Rhamphus pulicarius Herbst Gl

Käferarten, die bisher aus
 Baden noch nicht bekannt waren

Bembidion striatum F.: Diese bei Beunruhigung außerordentlich schnell auffliegende Laufkäferart wurde an den Rändern von Baggerseen und am Altrheinufer in Anzahl gefunden. Am Oberrhein war diese Art bisher nur aus dem Elsaß an mehreren Stellen bekannt. Auch aus Württemberg ist B. striatum bekannt. 1 Ex. 17.4.1971 (Gl), am Minth-Baggersee unter Holz am Boden; 18 Ex. 5.6.1971 (Kl); 2 Ex. 6.6.1971 (Gl), am Minth-Baggersee auf dem Boden; 6 Ex. 6.6.1971 (Po); 10 Ex. 6.1971 (He); 4 Ex. 3.7.1971 (Gl); 1 Ex. 7.8.1971 (Gl), am Altrhein, auf feuchtem Boden; 3 Ex. 11.5.1974 (Hm); 4 Ex. 11.5.1974 (Hi).

Dactylosternum insulare Cast.: 1 Ex. dieser hiermit für Deutschland erstmals nachgewiesenen Art fand der Verfasser am 24.10.1970 am Waldrand unter faulendem Spargelkraut. Ein weiteres Exemplar konnte er am 26.2.1972 etwa 300 m entfernt in einem Haufen Stallmistes erbeuten. Prof. Dr. JENISTEA, Bukarest, determinierte freundlicherweise das erste Exemplar. Die Art ist durch die Größe von 4-5 mm, deutlich punktierte Flügeldecken und Punktreihen auf den Flügeldecken gut zu erkennen. GANGLBAUER (1904) führt D. insulare aus Marseille, Sizilien, Algier, Syrien, Madeira, Ile de France und Neukaledonien an. Für die Fauna

Frankreichs nennt ST.CLAIRE-DEVILLE (1933) die Gebiete: Provence, Languedoc und Nantes. HORION kennt außer diesen Angaben noch den Fund von 2 Exemplaren aus der Schweiz, Umgebung Genf. D. insulare wurde später auch in Süd-Baden gefangen: 1 Ex. bei Freiburg (BAUM leg.) und 1 Ex. bei Bötzingen am Kaiserstuhl, 9.1971 (ROPPEL leg.). Somit kann man diese Art wahrscheinlich auch bei uns als eingebürgert ansehen.

Chartabraeus (Abraeus) globulus Creutz.: 1 Ex. 28.3. 1970 im Rheinwald in einer Schonung unter der Rinde von Laubbaumklafferholz (Gl), WITZGALL vid. Diese Art lebt unter trockenen Kuhfladen (BACH, 1851), in Schaf- und Pferdedung, aber auch unter faulenden Vegetabilien wie Jäte, Kohlstrünken, Rüben usw. (HORION, 1949). Aus Württemberg mir noch nicht bekannt.

Catops westi Krög.: 1 Ex. 21.11.1970, am Altrhein an Küchenabfällen, FRANK det.; 1 Ex. April-Mai 1970 am Schrankenwasser in einer Äthylenglycolfalle (Le), GLADITSCH det., genitalpräpariert; 2 Ex. 17.4.1971 in einer Schonung aus Fleischköder (Gl), FRANK det.

Trogophloeus lindrothi Palm: 1 Ex. 6.6.1971 am Altrhein auf feuchtem Boden (Gl), ULBRICH det.; 2 Ex. 6.1971 (Ko), LOHSE det.; 1 Ex. 7.8.1971 am Altrhein auf feuchtem Boden (Gl), LOHSE det. Diese Art wird wohl in manchen Sammlungen noch unter Trogophloeus nitidus Baudi stecken, da bei den älteren Bestimmungswerken wie REITTER und KUHN diese beiden Arten noch nicht getrennt sind. Die Verbreitung von T. lindrothi ist noch nicht genau geklärt. Aus Württemberg ist bisher nur ein Fund bekannt, ULBRICH leg.

Bledius larseni Hansen: 1 Ex. 11.5.1974 am Minth-Baggersee auf sandigem Boden (Gl), ULBRICH det. Aus Süd-Deutschland bisher nur aus Bayern (München-Heimhausen und München-Großhesselohe) bekannt.

Lathrobium castaneipenne Kol.: Diese aus fast allen Bundesländern bekannte Art konnte nun auch endlich aus Baden nachgewiesen werden. 3 Ex. 11.4.1970 und 2 Ex. 13.8. 1970 am Schrankenwasser aus Äthylenglycolfallen (Le); 1 Ex. 11.10.1971 im Rheinwald unter Holz (Me). Alle vorgenannten Tiere von GLADITSCH det., genitalpräpariert; 2 Ex. 10.12. 1972 unter Eichenrinde (Me). Diese Art wird gemeldet von Ufern an Flüssen und Seen; auf feuchten Wiesen unter faulenden Stoffen wie Laub, Schilf und Heu, auch aus Moosen und in Genisten (HORION, 1965).

Mycetoporus solidicornis Woll. ssp. subpronus Rtt.: 5.-6.6.1971 (Ko), LOHSE det. Aus vielen Bundesländern bekannt, aber überall nur einzelne Funde.

Hypocyptus pulicarius Er. var. apicalis Bris.: 1 Ex. dieser aus Süd-Deutschland bisher unbekanntem Varietät am

27.3.1971 im Rheinwald am Altrhein unter Baumrinde (Gl); BENICK und LOHSE det. Aus Deutschland sind bisher nur noch 4 Funde bekannt geworden (PALM det.): Hamburg-Altona (1 Ex. coll. LOHSE); Thüringen (Kyffhäuser, 1 Ex. coll. ERMISCH); Schlesien (Liegnitz, 2 Ex., POLENTZ 1939), (HORION, Faunistik der mitteleuropäischen Käfer 1967, Band XI, p.94).

Atheta amblystegii Brundin: Am 11.12.1971 1 Ex. auf einem abgeernteten Acker zwischen den Blättern eines leeren Maiskolben (Gl), BENICK det. Die Art ist aus Lappland beschrieben und war bisher aus Mitteleuropa nicht bekannt.

Atheta basicornis Muls. Rey: 1 Ex. 5.-6.6.1971 (Ko), Erstfund für Baden, BENICK det. Aus Südwest-Deutschland ist nur noch ein Fundort dieser Art bekannt: Sersheim bei Vaihingen/Enz, Württemberg, 20.4.-2.5.1963, 2 Exemplare, KÖSTLIN leg., BENICK det.

Hypocoelus fleischeri Olexa: Von dieser in Deutschland außerordentlich seltenen Eucnemidenart fand MEID am 4.7.1971 ein Exemplar auf einer Blüte. Im Rahmen einer Überarbeitung der Gattung Hypocoelus erkannte LUCHT diese Art, die ich vorher als procerulus determiniert hatte. In den Bestimmungsbüchern wie REITTER und KUHNT, sowie in der Faunistik von HORION ist sie noch nicht vermerkt. Von H. fleischeri sind nur 4 Funde aus Deutschland bekannt: 1 Ex. Lenggries, Bayern 1933, LUDY leg., 2 Ex. in Solingen 1968, GRÄF leg. und 1 Ex. am Kaiserstuhl 1973, GRÄF leg. Aus dem übrigen Europa wurde die Art nur sehr sporadisch und selten aus Schweden, Finnland, Rußland, Schweiz, Österreich und Jugoslawien gemeldet (LUCHT i.l.).

Carpophilus marginellus Motsch.: Ein Pärchen dieses aus Baden-Württemberg bis dahin unbekanntes Nitiduliden fand GLADITSCH am 15.8.1970 im Feld unter faulenden Äpfeln. Nach FREUDE, HARDE, LOHSE 1967 waren aus Mitteleuropa noch keine Funde dieser Art bekannt. Mittlerweile kennt man sie aus Unterfranken und Rheinland-Pfalz und neuerdings auch aus Südbaden: 9 Ex. A.10.1973, Kappel 1000 m ü.NN, ROPPEL leg., KONZELMANN det. SPORNKRAFT erstellte ein Interpolationsblatt, welches in FREUDE, HARDE, LOHSE Band 7, p.28 eingefügt werden kann. (Nachr. Bayer. Ent. 17 Nr. 6, 1968, p. 123 u. 124).

Meligethes lepidii Mill.: Der Erstnachweis für Baden gelang KONZELMANN bei der gemeinsamen Exkursion am 5.-6.6.1971 mit einem Exemplar.

Meligethes gagatinus Er.: Auch von dieser Art gelang KONZELMANN der erste Nachweis für Baden. Er erbeutete 2 Ex. am 5.-6.6.1971. 1 Ex. 7.9.1972 im Rheinwald (Vo), KONZELMANN det., genitalpräpariert. Diese noch etwas umstrittene Art wird oft als var. zu Meligethes lugubris Strm. gestellt. Nach REBMANN (1940) ist sie Synonym zu lugubris, während

EASTON (1954) sie zur selbständigen Art erklärt. In den Bestimmungstabellen von FREUDE, HARDE, LOHSE 1967, Band 7, p. 47 wird Meligethes gagatinus als gute Art behandelt. Durch diese vorgenannten Unstimmigkeiten ist die genaue Verbreitung noch nicht ganz geklärt, wahrscheinlich ist die Art überall vertreten.

Laemophloeus juniperi Grouv. Der zweite Fund aus Deutschland gelang GLADITSCH, 3 Ex. 15.1.1972, am Altrhein unter Laubbaumklafterholz. Der erste Fund stammt aus Bayern: Funtensee bei Berchtesgaden, WICHMANN leg. 1 Ex. 7.1951. Die 3 Tiere aus Rußheim wurden von VOGT determiniert. L. juniperi lebt in den Gängen des Borkenkäfers Phloeosinus thujae, der an Wacholder, aber auch an verschiedenen Thuja- und Zypressenarten lebt. Nach neueren Erkenntnissen kommt L. juniperi auch an Ulme vor, wahrscheinlich auch meine 3 Exemplare.

Atomaria basalis Er.: 2 Ex. 3.7.1971 in einer Schonung am Minth-Baggersee auf dem Boden (G1), 1 Ex. am 11.9.1971 an einem Schutzdamm an Vegetation (G1), LOHSE det. Aus Süd-Deutschland sind bisher keine anderen Funde bekannt geworden. Die Art ist aus Brandenburg, Holstein, Friesland, Hamburg, Oldenburg und aus dem nördlichen Rheinland gemeldet (HORION i.l.).

Synchita separanda Rtt.: 1 Ex. 23.5.1970 bei den Festungsgräben auf den Pflanzen, die über das Wasser einer überschwemmten Wiese herausragten (G1), VOGT det. Die Art ist in Deutschland bisher nur aus Schlesien, Brandenburg und Frankén (5 Ex. VI.1895 STÖCKLEIN leg.) bekannt. Nach HORION wurde sie in Frankreich, Italien, Slowakei, Niederösterreich, Steiermark, Schweden und (einmal) in Holland gefunden. Es scheint sich bei dieser Art um ein Urwaldrelikt zu handeln. S. separanda lebt von myzelhaltigen Rinden und Holzstoffen.

Sulcaxis bidentulus Rosh.: 13 Exemplare dieser Art konnte GLADITSCH als Erstfund für Baden-Württemberg erbeuten. In Deutschland wurden bisher nur noch Funde aus Thüringen um 1870 und 1880, Westfalen um 1860, Bayern um 1840 und Schlesien 1891 bekannt. Von allen vorgenannten Funden sind keine Belegstücke mehr vorhanden. Zwei Angaben aus dem Allergebiet (WAHNSCHAFFE 1883) und aus Wildbad, Württemberg sind unrichtig. Eine sichere Bestimmung ist erst durch FREUDE, HARDE, LOHSE (7: 284) möglich geworden. Einige Tiere aus Rußheim wurden von LOHSE determiniert. 3 Ex. 15.8.1970 im Rheinwald am Altrhein an einem Baumhartpilz; 3 Ex. 7.11.1970 am Altrhein in einem Baumhartpilz; 5 Ex. 20.2.1971, ebenfalls dort; 2 Ex. 16.10.1971 (sämtlich G1).

Pachybrachys sinuatus Muls.: Den ersten Nachweis dieser Art aus Baden konnte SCHEEL von der gemeinsamen Exkursion am 5.-6.6.1971 melden (SCHREPFER det.). Aus Württemberg und dem Rheinland wird diese Art in letzter Zeit häufiger angeführt (KLESS 1972).

Haltica ampelophaga Guér.: 3 Ex. dieser Art erbeutete KONZELMANN bei der Hauptexkursion am 5.-6.6.1971 (STEINHAUSEN und KRAL det., genitaluntersucht). FREUDE, HARDE, LOHSE bezeichnen die Art als mediterran, nördliche Verbreitungsgrenze Südtirol und Südslowakei. Als Futterpflanze von ampelophaga wird die Weinrebe angegeben; KONZELMANN entsinnt sich jedoch genau, daß er seine 3 Exemplare nicht an Weinrebe gefunden hat.

Chatocnema heikertingeri Ljub.: 1 Ex. 11.9.1971 am Rheindamm auf einem Acker (Gl). Die Art war bisher aus Baden-Württemberg unbekannt. Das Tier wurde von GLADITSCH genitaluntersucht und zusätzlich noch von KIPPENBERG überprüft. LJUBISCHTSCHIEFF 1963 spaltete die Art Chaetocnema concinna Marsh. in drei Arten auf, wovon in Mitteleuropa zwei, nämlich concinna Marsh. und heikertingeri Ljub. vorkommen. Beide sind nur im männlichen Geschlecht mit Sicherheit zu trennen. Bei heikertingeri ist der Aedeagus parallelseitig, bei concinna jedoch zur Spitze erweitert.

Apion penetrans Germ.: 1 Ex. 18.7.1970 (Gl); 1 Ex. 27.8.1970, 4.9.1972 und 8.9.1972 (Vo). Alle Tiere wurden von KÖSTLIN determiniert.

Bagous longitarsis Thoms.: 12 Ex. März und April 1970 und 15.8.1970 in Äthylenglycolfallen am Ufer des Schrankenwassers (Le). Alle Tiere wurden von LIEBMANN überprüft, 4 Ex. auch von DIEKMANN.

Bemerkenswerte Käferarten

Nebria livida L.: 1 Ex. 5.6.1971 am feinsandigen Rheinufer unter Genist (Kl); 7 Ex. 11.5.1971 am Minth-Baggersee unter lehmigen Erdschollen (Gl, Hm, Hi).

Cercyon laminatus Sharp: 6 Ex. 20.2.1971 im Feld in Stallmist (gl); 2 Ex. 27.3.1971 am Waldrand in Stallmist (Gl). Diese aus Japan beschriebene Art ist erst seit 1957 in Deutschland bekannt. Sie wurde von GLADITSCH auf Grund einiger Funde bei 7501 Forchheim, Lkr. Karlsruhe als für Baden-Württemberg neu veröffentlicht (Beitr. naturk. Forsch. SüdwDtl. Bd. 30, Heft 1, p.73).

Plegaderus caesus Herbst: 6 Ex. 23.5.1970 am Altrhein unter der Rinde eines abgestorbenen Obstbaumes (Gl). Von dieser sehr seltenen Art sind aus Südwest-Deutschland keine neueren Funde bekannt (HORION i.l.).

Necrophilus subterraneus Dahl.: 1 Ex. 27.3.1971 im Rheinwald in einem Köderbecher mit Restbeständen von Fleisch vom Spätjahr 1970 (Gl).

Nossidium pilosellum Marsh.: 5 Ex. VI.1971 aus dem Gesiebe (Ko). Aus Baden ist nur noch der Fund von KLESS bekannt: Wutachgebiet bei Bad Boll, aus einem hohlen, verpilzten Kastanienstrunk.

Phloeonomus punctipennis Thoms.: 2 Ex. 25.4.1970 am Altrhein unter Laubbaumrinde (Gl), ULBRICH vid. Aus Baden liegen sonst nur noch 6 Funde zwischen 1964 und 1969 vor (ebenfalls Gl).

Trogophloeus obesus Kiesw.: 1 Ex. 14.3.1970 unter der Rinde eines morschen Laubbaumes. 3 Ex. 18.7.1970 in einer Schonung auf dem feuchten Boden (Gl), ULBRICH vid.

Oxytelus rugifrons Hochh. 1 Ex. IV.1970 in Äthylenglycolfalle (Le).

Stenus palustris Er. 3 Ex. 14.3.1970 unter morscher Laubbaumrinde (Gl), ULBRICH vid. Aus Baden liegen von dieser Art nur sehr spärliche Meldungen vor. Aus Württemberg ist noch kein Fund gemeldet.

Garbius velox Sharp: 1 Ex. 3.7.1971 im Rheinwald in einer Schonung am Minth-Baggersee unter am Boden liegendem Holz (Gl), genitaluntersucht, ULBRICH det. Dieses Exemplar ist der zweite bisher aus Baden bekannt gewordene Fund. 1968 fand KLESS diese Art erstmals im Taubergießengebiet, südlich von Lahr.

Atheta episcopalis Bernh. 4 Ex. 8.5.1971 im Rheinwald unter einer weggeworfenen, faulenden Seegrasmattmatze und in Äthylenglycolfallen (Gl), 1 Ex. 26.2.1972 im Feld unter faulendem Rübenkraut (Gl), alle Exemplare BENICK det. Von dieser Art sind sonst nur noch zwei Fundorte aus Baden bekannt, Todtnauberg im Schwarzwald (BENICK 1950) und Wutachgebiet (nach KLESS 1961).

Atheta pusilla Brundin: Der zweite badische Fund gelang GLADITSCH am 11.9.1971 auf dem Rheindamm aus Tierkot, BENICK det. Sonst ist aus Baden nur noch der Fund von Überlingen bekannt (HORION leg.), nach PUTHZ, Ent. Bl. 63: 60 (1967). Aus Württemberg sind bisher nur 2 Funde bekannt, 13.4.1957 Bietigheim und 27.3.1958 Markgröningen (KÖSTLIN leg., BENICK det.). Sonst sind aus Deutschland nur noch Funde aus Holstein und Nordhannover bekannt.

Calodera riparia Er.: 1 Ex. IV.1970 in Äthylenglycolfalle (Le).

Malthinus balteatus Suffr.: 2 Ex. 6.6.1971 im Rheinwald gestreift (Gl); 1 Ex. 5.-6.6.1971 (Ko). Von dieser thermophilen Art sind aus Baden bisher nur noch der Fund von WOLF aus dem Kaiserstuhl und je 1 Exemplar von GLADITSCH, KLESS und SCHMID vom 8.-9.6.1968 aus dem Taubergießengebiet bekannt.

Hypoganus cinctus Payk.: 1 Ex. 30.1.1971 im Rheinwald an einem Baumstamm (Me).

Anthaxia podolica Mannh.: 4 Ex. 4.7.1973 von Kamille und Hypericum gestreift (Ni). In Süd-Deutschland eine seltene Art.

Meligethes bidens Bris.: 1 Ex. VI.1971 (Ko). Von dieser Art wurden aus Baden bisher nur die Funde von Schweinsberg, Lkr. Buchen 13.-14.6.1970 bekannt, FRANK und KÖSTLIN leg.

Cryptophagus dorsalis Sahlb.: 1 Ex. 8.5.1971 am Saalbachkanal gestreift (Gl), LOHSE det. Rußheim ist erst der dritte badische Fundort dieser Art. Die bisher bekannten Fundorte aus Baden sind: 1 Ex. 1951 bei Kaltenbronn, Nord-Schwarzwald, NOWOTNY leg.; 2 Ex. 8.4.1969 Forchheim, Lkr. Karlsruhe, im Hardtwald unter Kiefernrinde, GLADITSCH leg., LOHSE det.; 1 Ex. 25.6.1969 ebenda an der Schnittfläche einer gefällten Kiefer, GLADITSCH leg., LOHSE det. Aus Württemberg sind noch keine Funde dieser Art bekannt.

Phalacrus brisouti Rye: 1 Ex. 5.6.1971 im Rheinwald gestreift (Gl). Diese äußerst seltene Art wurde am 9.6.1968 im Taubergießengebiet bei 7631 Kappel, Süd-Baden von BERNHAUER, GLADITSCH, KLESS, KÖSTLIN und SCHREPFER in einigen Exemplaren erstmals aus Baden-Württemberg nachgewiesen. Seither wurden keine neuen Funde aus unserem Gebiet bekannt.

Aulonium trisulcum Geoffr.: 1 Ex. 5.6.1971 beim Fischerheim (Po). Bisher kennt man aus Baden nur die Funde von NOWOTNY 1948 und 1950, aus Ulmenrinde gezogen.

Calvia quinquedecimguttata F.: 1 Ex. 8.8.1972 im Rheinwald, Lichtfang mit Mischlicht (Wa). Von dieser ausgesprochen seltenen Art sind aus Baden nur noch 2 Funde bekannt geworden, beide aus Süd-Baden, Fahrnau-Wiesental, nach HARTMANN 1907 und Schönberg bei Freiburg, WOLF leg., unter Obstbaumrinde. Für Württemberg meldete V.D. TRAPPEN 1933: Ulm (HÜEBER 1890), Erbach (MÜLLER, leg.). Die Belegstücke sind jedoch nicht auffindbar. Über die Ökologie dieser Art ist noch sehr wenig bekannt. In Südfinnland ist sie, besonders im Larvenstadium, als Feind der Melasoma aenea festgestellt worden.

Cis comptus Gyll.: 11 Ex. 16.10.1971 im Rheinwald am Altrhein in einem Baumhartpilz (Gl). Diese Art ist aus Baden nur noch vom Kaiserstuhl bekannt geworden (WOLF leg. mehrfach). Aus Württemberg liegt nur ein unsicherer Fund von SCRIBA ohne Fundort vor: V.D. TRAPPEN 1933. Aus der Ausbeute von den 11 Ex. lag 1 Ex. LOHSE zur Determination vor.

Cis alni Gyll. 1 Ex. 20.2.1971 im Rheinwald unter der losen Rinde einer morschen Eiche (Gl), LOHSE vid.

Pteleobius kraatzi Eichh.: 2 Ex. 11.4.1970 am Altrhein unter der Rinde von Laubbaumklafferholz (Gl); 4 Ex. 24.10.1970 ebenda (Gl). Eine sehr seltene Art in Baden, sie lebt an Ulme und Eberesche.

Pteleobius vittatus F.: 8 Ex. 11.4.1970 am Altrhein unter der Rinde von Laubbaumklafferholz (Gl), alle Exemplare KAMP vid.

Dryocoetus villosus F.: 3 Ex. 28.3.1970 unter loser Rinde (Gl), KAMP vid. Aus Baden kennt man nur noch zwei Fundorte, aus dem Nord-Schwarzwald, Baden-Baden, 24.7.1950, GAUSS leg. und Neusatzeck bei Bühl, 20.8.1964, RÖSSLER leg.

Xyleborus monographus F.: 2 Ex. 6.11.1971 im Rheinwald unter der Rinde von Eichenklafferholz (Gl). In Baden eine seltene Art.

Sitona cylindricollis F.: 1 Ex. 5.-6.6.1971 (He). Sonst ist aus Baden nur noch der Fund von 6 Ex. aus der Umgebung Überlingen bekannt, KERSTENS leg. XI.1951.

Ceuthorrhynchus constrictus Marsh.: 1 Ex. 23.5.1970 am Waldrand gestreift (Vo), KÖSTLIN det.; 1 Ex. VI.1971 (Ko). Aus Baden kennt man nur noch einen Fund: Achdorf, Wutachufer, HORION leg., VI.1954.

Nanophyes brevis Boh.: 3 Ex. 18.7.1970 im Rheinwald in einer Schonung gestreift (Gl), KÖSTLIN vid.; 5 Ex. 3.7.1971 am Saalbachkanal und am Minth-Baggersee gestreift (Gl), KIPPENBERG und KÖSTLIN det. Von dieser Art kennt man aus Baden-Württemberg nur noch Funde aus Überlingen (HORION i.l.)

Z u s a m m e n f a s s u n g

Im Altrheingebiet Elisabethenwört in Nordbaden wurden 1045 Käferarten gesammelt, darunter 24 Spezies, die aus Baden bisher nicht bekannt waren. Es wurden gefunden:

unter Baumrinde und in Stümpfen	285
unter Holz etc. am Boden	191
auf feuchtem Boden	82
im Wasser	62
an Aas oder Fleischköder	55
an oder in Pilzen	42
in Exkrementen oder Mist	49
durch Lichtfang	25
durch Zucht	16 Arten

Der Verfasser dankt allen Sammlern, die ihm ihre Funde gemeldet haben.

Siegfried Gladitsch
Albgaustraße 12a
7512 Rheinstetten-Forchheim

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart](#)

Jahr/Year: 1976

Band/Volume: [10-11_1976](#)

Autor(en)/Author(s): Gladitsch Siegfried

Artikel/Article: [Die Käfer-Fauna Des Altrheingebietes Elisabethenwört bei Karlsruhe \(Baden\). 49-83](#)