

Beitrag zur Käferfauna des Hegauer Kegelberglandes

Ergebnis der Gemeinschaftsexkursion 1980 der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen

Von Bernhard Kleß, Konstanz

Die Erforschung der Hegauer Käferfauna begann vor etwa 100 Jahren. STIERLIN veröffentlichte um 1900 einzelne Funde aus dem Süden des Gebietes. Einige Meldungen stammen auch von LAUTERBORN, sie liegen über 60 Jahre zurück. Vor 40 Jahren durchforschte dann HORION zusammen mit E. JÜNGER eifrig die sonnigen Hänge des Hohentwiel. Neuere Meldungen fehlten jedoch. Lediglich aus dem Mindelseegebiet, das von manchen Autoren ebenfalls zum Hegau gerechnet wird (GERBER u.a.), liegt eine Artenliste vor (KLESS, 1983). Der größte Teil der Landschaft blieb jedoch bis heute ununtersucht.

Das überrascht um so mehr, als gerade das zentrale Hegauer Kegelbergland sowohl geologisch als auch vegetationskundlich viele Besonderheiten aufweist. Die Hegauberge sind nämlich zwar vulkanischen Ursprungs, aber die steilen Kegel entstanden nicht durch Aufschüttung von Lava und Asche. Es wurden vielmehr im späten Tertiär aus mehreren Schloten Deckentuffe ausgeworfen, die schließlich eine Schicht von über 100 m Mächtigkeit bildeten. Erst später drang dann von unten her magmatisches Gestein in diese Schlotte ein, ohne in vielen Fällen die Erdoberfläche zu erreichen. Während der Eiszeit wurden dann durch die Alpengletscher die harten Basaltkerne aus dem weichen Nebengestein herausgearbeitet. Dadurch entstand die heutige Form der Berge mit steil aufragenden Osthängen und flacher abfallenden Westflanken. Die Niederungen werden intensiv landwirtschaftlich genutzt. Dieses unterschiedliche Relief mit seinen differenzierten geologischen Gegebenheiten bietet eine Fülle mikroklimatisch unterschiedlicher Standorte und zeigt sich dementsprechend floristisch vielgestaltig: Schluchtwald auf schattigen Steilhängen, Berglindenwald auf den schroffen, mäßig trockenen Lagen der Ostseiten und eine orchideenreiche Buchenwaldform auf den trockenen Bergrücken und Südhängen, sofern diese nicht entwaldet sind und ausgesprochen xerotherme Örtlichkeiten darstellen. Das Gebiet läßt also eine hochinteressante Käferfauna erwarten.

Es lag deshalb nahe, vor einigen Jahren eine gemeinsame Exkursion der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen in die Hegauberge zu unternehmen. Als Standquartier wurde Engen gewählt. Von hier aus konnte am 10.5.1980 der nahe gelegene Hohenhöwen untersucht werden, ein Berg, dessen Basaltkern in Juranagelfluh liegt, und dessen Südosthang so steil abfällt, daß darauf kaum Vegetation fußfassen kann. Am 11.5.80 wurde dann der weiter nördlich gelegene Hewenegg besucht, der insofern eine Besonderheit darstellt, als sein Basalt schlot seit 1902 als Steinbruch ausgebeutet wurde, so daß auf dem Gipfel ein über 80 m tiefer Krater mit fast senkrechten Wänden entstand. Aus der Wasseransammlung am Boden dieses riesigen Trichters stammen die meisten der in der Liste enthaltenen aquatischen Arten. Am 21.6.80 wurde dann noch einmal der Hohenhöwen exploriert und am 22.6.80 der Mägdeberg.

Fundmeldungen von diesen Gemeinschaftsexkursionen verdanke ich den Herren F. BRETZENDORFER (Bre), P. DYNORT (Dyn), S. GLADITSCH (Gld), H. HAHN (Hah), J. KLESS (Kle), H. KOSTENBADER (Kob), W. SCHILLER (Sil) und E. ULBRICH (Uib).

Um einen besseren Überblick über die Käferfauna des Gebietes geben zu können, wurden auch die Ergebnisse vieler privater Vor- und Nachexkursionen aufgenommen sowie Literaturangaben ausgewertet. In der so entstandenen Liste, die 611 Arten aus 55 Familien umfaßt, sind diesen Tieren die entsprechenden Daten beigefügt. - Nomenklatur und systematische Anordnung richten sich nach FREUDE-HARDE-LOHSE.

Auf einigen Arten, z.T. schon aus dem Gebiet bekannt, sei ihrer faunistischen Bedeutung wegen noch etwas näher eingegangen.

Cryptocephalus marginellus OLIV., der in Deutschland nur im äußersten Südwesten zu finden ist, hatte schon HORION am Hohentwiel festgestellt; der Käfer konnte inzwischen für den Hohenkrähen (KLESS leg.) und den Hohenhöwen (HAHN, KOSTENBADER leg.) belegt werden.

Dorcadion fuliginator L. hatte HARTMANN bereits 1907 vom Hohentwiel gemeldet. In den fünfziger Jahren bestätigten HORION und JÜNGER dieses Vorkommen. Das Tier wurde während der Gemeinschaftsexkursion von verschiedenen Teilnehmern am Mägdeberg und Hohenhöwen nachgewiesen. Es ließ sich hier in den folgenden Jahren regelmäßig beobachten. Am 8.5.88 konnte D. fuliginator auch bei Altdorf nordöstlich von Schaffhausen, also auf Schweizer Gebiet, aufgefunden werden, wo diese Art seit 1906 als verschollen galt. Ein Weibchen, das sich in trockenen Wurzelfasern verwickelt hatte und nicht mehr selbst befreien konnte, steckte mit seinem Legeapparat noch in der Basis eines Grashalmes. Das in dessen Hohlraum abgelegte, hellelfenbeinfarbene Ei besaß bei einer Länge von 3,9 mm nur einen Durchmesser von 0,65 mm. - Inzwischen (20.6.88) konnte die Art sogar auf den Rasenflächen der Autobahnausfahrt Engen festgestellt werden.

Mecaspis caesus GYLL. durch HORION ebenfalls vom Hohentwiel-Südhang bekannt, wies DYNORT für den Hohenhöwen nach. Nicht wiedergefunden wurde dagegen Mecaspis striatellus F. (4.1951, HORION leg.).

Metopsia gallica KOCH, die westliche Variante der bei uns sonst vorkommenden Metopsia clypeata wurde von SCHILLER am 20.5.80 am Hohenhöwen entdeckt (Genitalpräp.). Es dürfte ihr östlichster bekannter Fundort sein.

Noch keinen Erfolg brachten die Versuche, eine andere Art mit west- und südeuropäischem Verbreitungsschwerpunkt wiederzufinden: Ceutorhynchus molitor GYLL. (6.1944, HORION leg.). Beim Absuchen von Kamille, einer möglichen Futterpflanze, auf einer sonst nur schütter bewachsenen, kleinen Ruderalstelle am Fuß eines Hohentwielrer Bahnganges wurden aber am 4.9.88 in halbreifen Fruchtständen von Wilder Möhre fünf Harpalus stictus aufgefunden (sensu FREUDE). Erst kurz zuvor hatten PERSOHN sowie GRÜSCHWITZ und KOCH auf das Vorkommen dieses thermophilen Carabiden in Deutschland hingewiesen. - Eine Durchsicht der Sammlung meines Vaters brachte einen "Harpalus diffinis" zu Tage (Lehen bei Freiburg i.Br., 20.5.57, J. KLESS leg.), bei dem es sich in Wirklichkeit ebenfalls um H. stictus handelte. Herr PERSOHN hat dankenswerterweise diese Tiere untersucht. Die in seiner Arbeit geäußerte Vermutung, daß stictus schon früher in Deutschland vorgekommen und bisher nur verkannt worden sei, scheint durch den Freiburger Fund von 1957 bestätigt zu werden.

Drei sogenannte "ausgesprochen psammophile" Arten seien abschließend erwähnt: Carpelimus punctatellus ER. (DYNORT leg.), Porcinolus murinus F. (SCHILLER leg.) und Orthocerus clavicornis L. (DYNORT, SCHILLER, HAHN leg.). Wie ihr Auftreten im Gipfelbereich des Hewenegg zeigt, sind diese Tiere nicht an feinen Sand gebunden, sondern an die Flechtenvegetation.

Abkürzungen für die Hegauberge

HEG: Hewenegg, 814 m	MÄG: Mägdeberg, 665 m
HÖW: Hohenhöwen, 848 m	STO: Hohenstoffeln, 845 m
KRÄ: Hohenkrähen, 644 m	Twi: Hohentwiel, 688 m

ArtenlisteCarabidae

Cicindela silvicola Dej. - HEG,HÖW: Dyn,Hah,Kle,Kob,Sil leg.
Cicindela hybrida L. - HÖW: Gld leg.
Carabus coriaceus L. - HEG,HÖW,TWI: Kle leg.
Carabus violaceus L. - HÖW: Gld leg.
Carabus auronitens F. - HÖW: Gld leg.
Carabus problematicus Hbst. - HÖW: Kle leg.
Carabus granulatus F. - HÖW: Gld leg.
Carabus cancellatus Illig. - HÖW: Dyn,Gld leg.
Carabus auratus L. - HÖW: Hah,Kle leg.
Carabus convexus Fabr. - HEG: Dyn leg.
Carabus monilis F. - HÖW: Gld leg.
Carabus nemoralis Müll. - HEG,HÖW,MÄG: Dyn,Kle,Sil leg.
Cychrus caraboides L. - HEG: Gld leg.
Leistus ferrugineus L. - HEG,HÖW,MÄG: Dyn,Gld,Sil leg.
Nebria brevicollis Fab. - HEG,HÖW,KRÄ: Dyn,Gld,Kle,Ulb leg.
Notiophilus pusillus Waterh. - HEG,MÄG: Dyn,Gld leg.
Notiophilus palustris Duft. - HÖW,TWI: Dyn,Gld,Kle leg.
Clivina fossor L. - HÖW: Gld,Hah leg.
Clivina contracta Four. - HÖW: Dyn leg.
Trechus quadristriatus Schrk. - HEG,HÖW,MÄG: Dyn,Gld leg.
Trechus obtusus Er. - HEG: Dyn leg.
Bembidion lampros Hbst. - HEG,HÖW,MÄG: Dyn,Gld,Hah,Kle leg.
Bembidion properans Steph. - HEG,HÖW: Dyn,Gld leg.
Bembidion illigeri Net. - HÖW: Kle leg.
Bembidion quadrimaculatum L. - HÖW,MÄG,TWI: Dyn,Gld,Kle leg.
Bembidion articulatum Panz. - HÖW: Kle leg.
Bembidion obtusum Serv. - HÖW: Dyn,Kle leg.
Anisodactylus binotatus Fabr. - HÖW: Dyn leg.
Harpalus stictus Steph. - TWI: 1988 Kle leg.
Harpalus punctatulus Dft. - HEG: Dyn leg.
Harpalus rufibarbis F. - HÖW: Gld leg.
Harpalus azureus Fab. - TWI: Kle leg.
Harpalus rufipes DeGeer - HEG,HÖW,MÄG,TWI: Dyn,Gld,Kle leg.
Harpalus aeneus Fab. - HÖW: Dyn,Gld,Hah,Kle leg.
Harpalus dimidiatus Rossi - TWI: (Horion 1955)
Harpalus latus L. - HÖW: Sil leg.
Harpalus rubripes Dft. - HEG,HÖW,TWI: Dyn,Kle,Sil leg.
Harpalus tardus Panz. - TWI: Kle leg.
Stomis pumicatus Panz. - HÖW: Dyn,Gld,Sil leg.
Poecilus cupreus L. - HEG,HÖW,MÄG,TWI: Dyn,Gld,Kle,Ulb leg.
Poecilus versicolor Strm. - HEG,HÖW: Gld,Hah leg.
Pterostichus pumilio Dej. - HEG: Dyn leg.
Pterostichus ovoideus Strm. - HÖW: Dyn,Gld,Kle leg.
Pterostichus vernalis Panz. - HÖW: Ulb leg.
Pterostichus niger Schall. - HEG: Dyn leg.
Pterostichus melanarius Illig. - HEG,HÖW,MÄG: Dyn,Gld,Hah leg.

- Pterostichus madidus* Fab. - HEG, HöW: Dyn, Gld leg.
Pterostichus melas Creutz - HEG, HöW: Dyn leg.
Pterostichus metallicus F. - HEG: Hah leg.
Molops elatus Fab. - HEG: Dyn, Gld leg.
Molops piceus Panz. - HEG: Dyn, Gld leg.
Abax parallelepipedus P. et Mit. - HEG, HöW, MÄG: Dyn, Gld, Hah, Kle.
Calathus fuscipes Goeze - HöW, MÄG: Gld, Kle, Sil, Ulb leg.
Calathus melanocephalus L. - HöW: Kle, Ulb leg.
Platynus dorsalis Pont. - HöW, MÄG: Dyn, Gld, Kle, Ulb leg.
Amara ovata F. - HöW: Gld leg.
Amara montivaga Strm. - HöW: Dyn leg.
Amara aenea Deg. - HöW: Dyn, Gld, Hah leg.
Amara eurynota Panz. - TWI: Kle leg.
Amara familiaris Dft. - HöW: Dyn, Gld, Hah, Kle leg.
Amara municipalis Dft. (Hiecke det.) - HöW: Sil leg.
Amara bifrons Gyll. - HöW: Kle leg.
Licinus cassideus Fab. - TWI: Kle leg.
Badister sodalis Dft. - HöW: Sil leg.
Panagaeus bipustulatus F. - HöW: Gld leg.
Lebia chlorocephala Hoff. - STO: Kle leg.
Lebia cyanocephala L. - HöW: Dyn, Gld leg.
Cymindis humeralis Fourc. - TWI: Kle leg.
Dromius linearis Oliv. - MÄG: Kle leg.
Dromius agilis F. - HöW: Hah leg.
Dromius quadrinotatus Panz. - HöW: Hah leg.
Microlestes minutulus Goeze - MÄG: Gld leg.
Microlestes maurus Sturm - HöW, MÄG: Hah, Sil leg.
Brachinus crepitans L. - HöW, TWI: Dyn, Kle leg.
Brachinus explodens Duft. - HöW, TWI: Gld, Kle, Ulb leg.

Haliplidae

- Haliphus lineatocollis* Mrsh. - HöW: Dyn leg.

Dytiscidae

- Guignotus pusillus* F. - HEG: Dyn leg.
Hydroporus marginatus Dft. - HEG: Dyn leg.
Hydroporus planus F. - HöW: Dyn leg.
Scarodytes halensis F. - HEG, HöW: Dyn leg.
Agabus nitidus F. - HEG: Dyn leg.
Agabus guttatus Payk. - HEG: Dyn leg.
Agabus bipustulatus L. - HEG: Dyn leg.
Agabus paludosus F. - HöW: Sil leg.
Ilybius fuliginosus F. - HöW: Dyn, Sil leg.

Hydraenidae

- Hydraena bohemica* Hrbacek - HEG: Sil leg.
Helophorus griseus Hbst. - HöW: Dyn leg.

Hydrophilidae

- Sphaeridium bipustulatum* F. - HöW: Gld leg.
Sphaeridium scarabaeoides L. - HöW: Gld leg.
Cercyon haemorrhoidalis F. - HöW: Gld leg.

Cercyon melanocephalus L. - HöW: Gld leg.
Cercyon unipunctatus L. - HöW: Dyn leg.
Cercyon pygmaeus Illig. - HöW: Gld leg.
Megasternum boletophagum Marsh. - HEG, HöW, MAG: Dyn, Gld, Hah leg.
Cryptopleurum minimum F. - HöW: Gld leg.
Hydrobius fuscipes L. - HöW: Dyn, Sil leg.
Laccobius striatulus F. - HEG, HöW: Dyn leg.
Laccobius alutaceus Thoms. - HEG: Dyn leg.

Histeridae

Paralister purpurascens Hbst. - TWI: Kle leg.
Hister quadrimaculatus L. - HöW: Kle leg.
Atholus corvinus Germ. - TWI: (Horion 1954)

Silphidae

Blitophaga undata Müller - HöW: Gld leg.
Silpha obscura L. - HEG, HöW, MAG: Dyn, Gld, Kle leg.
Ablataria laevigata Fab. - TWI: Kle leg.
Phosphuga atrata L. - HöW: Kle, Ulb leg.

Catopidae

Ptomaphagus subvillosus Goeze - HöW: Dyn, Gld, Kle leg.
Ptomaphagus sericatus Chaud. - HöW: Gld, Kle, Sil leg.
Ptomaphagus medius Rey - HöW: Gld leg.
Nargus velox Spence - HöW: Sil leg.
Nargus brunneus Sturm - HöW, TWI: Kle, Sil leg.
Nargus anisotomoides Spence - HöW, TWI: Gld, Kle leg.
Choleva cisteloides Fröl. - HöW: Dyn, Gld leg.
Choleva angustata F. - HöW: Gld leg.
Catops nigricans Spence - HöW: Gld leg.
Catops picipes F. - TWI: Kle leg.

Liodidae

Liodes calcaratus Er. - HöW: Gld leg.
Agathidium nigripenne F. - HEG: Gld leg.

Ptiliidae

Acrotrichis grandicollis Mannh. - HöW: Gld leg.
Acrotrichis rugulosa Rossk. - HEG: Gld leg.

Scaphidiidae

Scaphisoma agaricum L. - HöW: Kle leg.

Staphylinidae

Metopsia gallica Koch (Genitalpräp.) - HöW: Sil leg.
Proteinus ovalis Steph. - HEG: Gld leg.
Eusphalerum primulae Steph. - HöW: Gld leg.
Eusphalerum abdominale Grav. - HöW: Dyn, Gld leg.

- Eusphalerum ophthalmicum* Payk. HöW, MAG: Gld leg.
Eusphalerum marshami Fauv. - HöW: Gld, Hah leg.
Eusphalerum signatum Maerk. - HöW: Gld leg.
Eusphalerum rectangulum Fauv. - HöW, MAG: Gld, Ulb leg.
Eusphalerum sorbi Gyll. HöW: Gld, Hah leg.
Eusphalerum atrum Heer - HöW: Dyn leg.
Eusphalerum florale Pz. - HEG: Sil leg.
Omalius rivulare Payk. - HEG: Gld leg.
Omalius caesum Grav. - HöW: Sil leg.
Lathrimaemum atrocephalum Gyll. HöW: Gld, Sil leg.
Lathrimaemum unicolor Marsh. - HöW: Sil leg.
Lesteva longelytrata Goeze HöW: Dyn, Sil leg.
Carpelimus punctatellus Er. - HEG: Dyn leg.
Oxytelus insecatus Grav. HöW: Gld leg.
Oxytelus rugosus Grav. HEG: Dyn leg.
Oxytelus inustus Grav. - HöW: Gld, Ulb leg.
Oxytelus sculpturatus Grav. - HEG, HöW: Gld, Ulb leg.
Oxytelus tetracarlinatus Block HöW: Gld leg.
Platystethus arenarius Fourc. - HöW: Gld leg.
Platystethus nitens Sahlb. - HöW: Sil leg.
Bledius opacus Block HöW: Hah, Sil leg.
Bledius agricultor Heer - HEG: Hah, Sil leg.
Stenus biguttatus L. - MAG: Gld leg.
Stenus clavicornis Scop. - HöW, MAG: Gld, Sil leg.
Stenus brunripes Steph. - HöW: Ulb leg.
Stenus similis Hbst. - HöW: Dyn leg.
Stenus bifoveolatus Gyll. - HEG: Sil leg.
Stenus (erichsoni) ochropus Kiesw., Puthz vid. - HöW: Sil leg.
Paederus brevipennis Boisd. - HöW: Sil leg.
Paederus litoralis Grav. - HEG, HöW: Dyn, Hah, Ulb leg.
Astenus filiformis Latr. - HEG, HöW: Sil leg.
Astenus gracilis Payk. - HöW: Sil leg.
Stilicus rufipes Germ. - HöW: Sil leg.
Stilicus similis Er. - HEG: Dyn leg.
Hypomedon bicolor Ol. - HöW: Hah leg.
Hypomedon melanocephalus F. - HEG: Dyn leg.
Scopaeus cognatus Rey. - HEG, HöW, MAG: Dyn, Gld leg.
Scopaeus minutus Er. - HEG: Sil leg.
Lathrobium multipunctum Grav. - HöW: Gld, Sil leg.
Lathrobium castaneipenne Kd. HöW: Dyn leg.
Lathrobium fulvipenne Grav. - HöW, MAG: Dyn, Gld, Hah, Sil leg.
Lathrobium pallidum Nordm. - HöW: Dyn leg.
Leptacinus intermedius Don. - HöW: Hah leg.
Gyrhynchus punctulatus Payk. HöW: Gld leg.
Othius punctulatus Gze. - HEG: Dyn, Hah leg.
Othius lapidicola Kies. - HEG: Dyn leg.
Philonthus atratus Grav. - HöW: Dyn, Ulb leg.
Philonthus fuscipennis Mannh. - HEG, HöW: Dyn, Gld, Hah, Sil leg.
Philonthus decorus Grav. - HöW: Gld leg.
Philonthus nitidus F. HöW: Gld leg.
Philonthus varius Gyll. - HöW: Dyn, Gld leg.
Philonthus varians Payk. - HöW: Gld leg.
Philonthus splendens F. - HöW: Gld leg.
Philonthus fimetarius Grav. - HöW: Hah leg.
Philonthus coprophilus Jarr. - HöW: Gld leg.
Emus hirtus L. - TWI: (Horion 1954)

- Trichoderma pubescens* Peg. - HöW: Gld leg.
Parabemus fossor Scop. - HöW: Sil leg.
Staphylinus caesareus Ced. - HöW: Gld, Hah leg.
Ocypus olens Müll. - TWI: Kle leg.
Ocypus ophthalmicus (Scop.) ssp. *hypsibatus* Bernh. - HEG: Dyn
Ocypus similis F. - HEG: Dyn leg. [leg.
Ocypus fuscatus Grav. - HöW: Sil leg.
Ocypus winkleri Bernh. - HöW, MAG: Gld, Sil leg.
Quedius maurus Sahlb. - HEG: Gld leg.
Quedius curtipennis Bernh. - HEG: Gld leg.
Bolitobius lunulatus L. - HEG: Dyn leg.
Sepedophilus (*Conosoma*) *marshami* Steph. - HöW: Sil, Ulb leg.
Sepedophilus (*Conosoma*) *pedicularius* Grav. - HöW: Gld, Sil leg.
Tachyporus nitidulus F. - HöW: Gld, Sil, Ulb leg.
Tachyporus obtusus L. - HöW, MAG: Dyn, Gld leg.
Tachyporus hypnorum L. - HEG, MAG: Dyn, Gld leg.
Tachinus pallipes Grav. - HEG: Gld leg.
Tachinus rufipes Deg. - HEG: Gld leg.
Tachinus laticollis Grav. - HEG, HöW: Gld leg.
Gyrophaena strictula Er. - HEG: Gld leg.
Gyrophaena boleti L. - HöW: Hah leg.
Leptusa pulchella Mannh. - HEG: Gld leg.
Leptusa fumida Er. - HöW: Hah leg.
Bolitochara obliqua Er. - HEG: Gld leg.
Falagria nigra Grav. - HöW: Hah, Sil leg.
Alconota gregaria Er. - HöW: Sil leg.
Amischa soror Kraatz - HöW: Sil leg.
Lyprocorrhe anceps Er. - HöW: Hah leg.
Tomoglossa luteicornis Er. - HEG: Dyn leg.
Geostiba circellaris Grav. - HEG, HöW: Gld, Hah leg.
Plataraea elegans Benick - HöW: Dyn leg.
Atheta sodalis Er. - HEG: Gld leg.
Atheta picipes Thoms. - HEG: Gld leg.
Atheta (*Mocyta*) *fungi* Grav. - HöW: Hah, Ulb leg.
Atheta (*Dimetrota*) *atramentaria* Gyll. - HöW: Gld leg.
Atheta (*Dimetrota*) *episcopalis* Bernh. - HEG: Gld leg.
Atheta (*Chaetida*) *longicornis* Grav. - HöW: Hah leg.
Drusilla (*Astilbus*) *canaliculata* F. - HöW: Dyn, Gld, Sil leg.
Pella (*Zyras*) *limbata* Payk. - HöW: Gld leg.
Lomechusa strumosa Grav. - HöW: Gld leg.
Dinarda dentata ssp. *dentata* Grav. bei *Formica sanguinea* - HöW:
Aleochara intricata Mannh. - HöW: Gld leg. [Dyn, Sil leg.
Aleochara moerens Gyll. - HöW: Dyn leg.

Pselaphidae

Tychus niger Payk. - HöW: Sil leg.

Lycidae

Homaligus fontisbellaquei Geoffr. - HEG, HöW, MAG: Dyn, Gld, Hah,
 [Kle, Ulb leg.

Cantharidae

Cantharis fusca L. - HEG, MAG: Dyn, Gld, Ulb leg.

Cantharis annularis Men. - HEG: Dyn leg.

- Cantharis rustica* Fall. - MÄG: Kle leg.
Cantharis pellucida F. - HöW: Bre leg.
Cantharis obscura L. - HEG: Dyn leg.
Cantharis lateralis L. - HEG, HöW: Bre, Dyn, Gld, Hah, Ulb leg.
Cantharis nigricans Müll. - HEG, HöW: Dyn, Kle, Ulb leg.
Cantharis sudetica Letzn. - HEG, HöW: Dyn, Gld, Kle, Sil leg.
Cantharis decipiens Baudi - HöW: Gld leg.
Cantharis livida L. - HEG, HöW, MÄG: Bre, Dyn, Gld, Hah, Kle, Ulb leg.
Cantharis livida L. var. *rufipes* Hbst. - HEG, HöW, MÄG: Bre, Dyn,
Cantharis rufa L. - HöW: Bre, Gld, Hah, Kle leg. [Kle, Ulb leg.
Cantharis rufa L. v. *liturata* Fall. - HöW: Ulb leg.
Cantharis cryptica Ashe - HöW: Ulb leg.
Cantharis discoidea Ahr. - HöW: Sil leg.
Cantharis haemorrhoidalis F. - HöW, TWI: Kle leg.
Rhagonycha lutea Müll. - HEG, HöW, MÄG: Dyn, Gld, Hah leg.
Rhagonycha fulva Scop. - HöW: Gld, Kle leg.
Rhagonycha translucida Kryn. - HöW: Ulb leg.
Rhagonycha testacea L. - HöW: Ulb leg.
Rhagonycha limbata Thoms. - HöW: Gld, Hah, Kle, Ulb leg.
Rhagonycha lignosa Müll. - HEG, HöW: Dyn, Gld, Hah, Ulb leg.
Malthodes marginatus Latr. - HöW: Ulb leg.
Malthodes spathifer Kiesw. - HöW: Kle leg.

Drilidae

- Drilus concolor* Ahr. - HöW: Gld, Hah, Kle, Ulb leg.

Malachiidae

- Charopus flavipes* Payk. - HöW: Gld, Kle, Ulb leg.
Malachius viridis F. - MÄG: Gld leg.
Malachius bipustulatus L. - HöW, MÄG: Gld, Kle leg.
Malachius elegans Oliv. - HöW, MÄG: Gld, Hah, Kle leg.
Ebaeus pedicularis F. - HöW: Ulb leg.
Axinotarsus marginalis Cast. - HöW: Gld leg.

Melyridae

- Dasytes coeruleus* F. - HEG, HöW: Dyn, Kle leg.
Dasytes flavipes Ol. - MÄG: Gld leg.
Dasytes plumbeus Müll. - HöW, MÄG: Bre, Gld, Hah, Kle, Ulb leg.
Dasytes aerosus Kiesw. - HöW: Gld leg.
Danaeaea pallipes Panz. - HöW: Ulb leg.

Cleridae

- Trichodes alvearius* F. - HöW: Gld leg.

Elateridae

- Dalopius marginatus* L. - HöW: Ulb leg.
Agriotes pilosellus Schönh. - HöW: Hah leg.
Agriotes obscurus L. - HöW: Dyn, Gld leg.
Agriotes sputator L. - HöW: Gld leg.
Melanotus brunnipes Germ. - HöW: Gld leg.
Melanotus rufipes Herbst - HöW: Bre leg.

- Melanotus niger* F. - MÄG: Kle leg.
Adelocera murina L. - HöW,MÄG,TWI: Gld,Kle,Ulb leg.
Actenicerus sjaelandicus Müll. - HöW: Bre leg.
Anostirus purpureus Poda - HEG: Dyn leg.
Selatosomus latus F. - MÄG: Kle leg.
Denticollis linearis L. - HöW: Kle leg.
Cidnopus pilosus Leske - HöW: Gld,Ulb leg.
Cidnopus minutus L. - HöW: Bre leg.
Cidnopus parvulus Panz. - HöW: Ulb leg.
Cidnopus quercus Oliv. - HöW,MÄG: Bre,Gld,Hah,Kle,Ulb leg.
Pseudathous niger L. - HEG,HöW,MÄG: Bre,Dyn,Gld leg.
Pseudathous hirtus Hbst. - HEG,HöW,MÄG: Bre,Dyn,Hah,Ulb leg.
Athous haemorrhoidalis F. - HöW: Gld,Ulb leg.
Athous vittatus F. - HöW,MÄG: Gld,Hah,Kle,Ulb leg.

Buprestidae

- Anthaxia nitidula* L. - HEG,HöW: Dyn,Kle,Kob leg.
Anthaxia helvetica Stierl. - HEG,HöW,STO: Gld,Kle leg.

Dascillidae

- Dascillus cervinus* L. - MÄG,STO: Kle,Kob leg.

Helodidae

- Microcara testacea* L. - HöW: Bre leg.

Dermestidae

- Attagenus pellio* L. - MÄG: Gld leg.

Byrrhidae

- Lamprobyrrhulus nitidus* Schall. - HEG: Sil leg.
Byrrhus fasciatus Forst. - HöW: Dyn,Hah leg.
Byrrhus pilula L. - HöW: Kle,Sil leg.
Porcinolus murinus F. - HEG: Sil leg.
Syncalypta spinosa Rossi, Schawaller det. - HöW: Bre leg.

Byturidae

- Byturus tomentosus* F. - HöW: Gld leg.
Byturus aestivus L. - HöW,MÄG,TWI: Gld,Hah,Kle leg.

Nitidulidae

- Heterhelus scutellaris* Heer - HEG: Dyn leg.
Brachypterus urticae F. - HöW,MÄG: Gld leg.
Meligethes solidus Kug. - MÄG: Gld leg.
Meligethes brevis Sturm - HöW: Sil leg.
Meligethes atratus Oliv. - HöW: Hah leg.
Meligethes flavimanus Steph. - HöW: Gld leg.
Meligethes coracinus Sturm - MÄG: Gld,Ulb leg.
Meligethes aeneus Fab. - HöW,MÄG: Bre,Dyn,Gld,Hah,Kle,Ulb leg.
Meligethes viridescens F. - HöW,MÄG: Gld,Kle leg.

- Meligethes sulcatus* Bris. - HöW: Gld leg.
Meligethes difficilis Heer - HöW: Bre leg.
Meligethes morosus Erichs. - HöW: Gld leg.
Meligethes maurus Sturm - HöW: Gld, Hah, Kle, Sil leg.
Meligethes umbrosus Sturm - HöW: Gld, Kle leg.
Meligethes erythropus Marsh. - HöW: Dyn, Gld leg.
Meligethes assimilis Sturm - HöW: Gld leg.
Meligethes tristis St. - TWI: (Horion 1955)
Epuraea melanocephala Marsh. - HöW: Gld leg.
Epuraea melina Erichs. - MAG: Gld leg.

Rhizophagidae

- Rhizophagus dispar* Payk. - HEG, HöW: Gld leg.
Rhizophagus bipustulatus F. - HEG: Gld leg.

Cucujidae

- Psammoecus bipustulatus* F. - HöW: Ulb leg.

Erotylidae

- Tritona bipustulata* Fbr. - TWI: Kle leg.

Cryptophagidae

- Caenoscelis ferruginea* Sahlb. - TWI: (Horion 1955)
Atomaria ruficornis Marsh. - HöW: Sil leg.
Atomaria nigriventris Steph. - HöW: Ulb leg.
Ephistemus globulus Payk. - HöW: Hah leg.

Phalacridae

- Olibrus liquidus* Er. - TWI: (Horion 1955)
Olibrus bimaculatus Küst. - HöW: Gld leg.

Latridiidae

- Lathridius angusticollis* Gyll. - HöW: Kle leg.
Enicmus transversus Ol. - HöW: Gld, Sil leg.
Corticaria umbilicata Beck. - HöW: Sil leg.
Corticaria ferruginea Marsh. - HöW: Hah leg.
Corticaria impressa Ol. - HöW: Ulb leg.
Corticarina similata Gyll. - HöW: Sil leg.

Mycetophagidae

- Mycetophagus atomarius* F. - HöW: Hah leg.

Colydiidae

- Myrmecoxenus subterraneus* Chev. - HöW: Hah leg.
Orthocerus clavicornis L. - HEG: Dyn, Hah, Sil leg.
Cerylon ferrugineum Steph. - HöW: Gld leg.

Endomychidae

Sphaerosoma pilosum Pane. - HöW: Gld leg.

Coccinellidae

Rhizobius chrysomeloides Hbst. - HöW: Ulb leg.

Scymnus apetzi Muls. - TWI: (Horion 1955)

Scymnus frontalis F. - TWI: (Horion 1955)

Scymnus femoralis Gyll. - HöW: Dyn leg.

Scymnus suturalis Thunbg. - HöW: Gld leg.

Scymnus redtenbacheri Muls. - HöW: Dyn leg.

Hyperaspis campestris Hbst. - TWI: (Horion 1955)

Hyperaspis reppensis Hbst. - TWI: (Horion 1955)

Semiadalia notata Laich. - HöW: Gld leg.

Tytthaspis septemdecimpunctata L. - HöW: Sil leg.

Adalia conglomerata L. - HöW: Kle leg.

Adalia bipunctata L. - MÄG: Kle leg.

Coccinella septempunctata L. - HöW, MÄG: Gld leg.

Coccinella quinquepunctata L. - HöW: Gld leg.

Calvia quatuordecimguttata L. - HöW: Ulb leg.

Propylaea quatuordecimpunctata L. - HöW, MÄG: Gld, Hah, Kle, Ulb leg.

Thea vigintiduopunctata L. - HöW: Kle, Kob, Ulb leg.

Anobiidae

Hedobia imperialis L. - TWI: Kle leg.

Ernobius abietinus Gyll. - HEG: Gld leg.

Anobium punctatum Deg. - HöW: Kle leg.

Anobium emarginatum Dft. - HöW: Ulb leg.

Ptilinus pectinicornis L. - HöW: Kob leg.

Xyletinus ater Creutz. - MÄG: Kle leg.

Oedemeridae

Nacerda rufiventris Scop. - MÄG: Kle leg.

Oedemera flavipes Fabr. - HöW: Ulb leg.

Oedemera podagrariae L. - MÄG: Kle leg.

Oedemera femorata Scop. - HöW: Bre, Gld, Kle, Ulb leg.

Oedemera virescens L. - HöW: Gld leg.

Oedemera lurida Marsh. - HöW: Gld, Kle leg.

Pythidae

Salpingus castaneus Panz. - HöW: Sil leg.

Rhinosimus planirostris Fabr. - HöW: Dyn leg.

Pyrochroidae

Pyrochroa serraticornis Scop. - HEG, MÄG: Dyn, Hah, Kle leg.

Schizotus pectinicornis L. - STO: Kle leg.

Meloidae

Meloe violaceus Mrsh. - HöW: Dyn leg.

Mordellidae

- Mordella brachyura* Muls. (Ermisch det.) - TWI: (Horion 1955)
Mordellistena kraatzii Emery (Ermisch det.) - TWI: (Horion 1955)
Mordellistena horionii Erm. (Ermisch det.) - TWI: (Horion 1955)
Mordellistena micantoides Erm. (Ermisch det.) - TWI: (Horion 1955)
Mordellochroa abdominalis F. - HöW: Gld leg. 1955
Anaspis humeralis F. - HöW, MÄG: Gld leg.
Anaspis frontalis L. - HöW, MÄG: Dyn, Gld, Ulb leg.
Anaspis maculata Fourcr. - HöW: Ulb leg.
Anaspis rufilabris Gyll. - HöW: Dyn, Ulb leg.
Anaspis costai Em. - MÄG: Gld leg.

Serropalpidae

- Orchesia minor* Walk. - HöW: Kob leg.
Orchesia undulata Kr. - STO: Kob leg.

Lagriidae

- Lagria hirta* L. - HöW: Gld, Kle leg.

Alleculidae

- Gonodera luperus* Hbst. - HöW, STO: Kob leg.
Isomira murina L. - HEG, HöW, MÄG: Dyn, Hah, Kle leg.

Tenebrionidae

- Opatrum riparium* Gerh. - HöW: Gld leg.
Opatrum sabulosum L. - HöW, TWI: Dyn, Kle, Kob, Sil leg.
Scaphidema metallicum F. - HöW: Hah leg.
Stenomax aeneus Scop. - MÄG: Hah leg. - KRÄ: (Schmid)

Scarabaeidae

- Sisyphus schaefferi* L. - TWI: (Horion 1955)
Onthophagus taurus Schreb. - TWI: (Horion 1955, Schmid)
Onthophagus ovatus L. - HEG, HöW, TWI: Bre, Dyn, Gld, Kle, Sil leg.
Onthophagus joannae Gol. - TWI: (Horion 1955)
Onthophagus semicornis Panz. - TWI: (Heiligmann 1970)
Onthophagus lemuri F. - TWI: (Horion 1955)
Onthophagus fracticornis Preys. - HöW: Kle leg., TWI: 1943
Aphodius fossor L. - HEG: Dyn leg. [Horion leg.
Aphodius haemorrhoidalis L. - HöW: Gld leg.
Aphodius luridus F. - HöW: Gld leg.
Aphodius pusillus Hbst. - HöW: Gld leg. - TWI: (Horion 1955)
Aphodius coenosus Panz. TWI: (Horion 1955)
Aphodius biguttatus Germ. - TWI: (Horion 1955, Heiligmann 1971)
Aphodius prodromus Brahm. - HöW: Kle leg.
Aphodius fimetarius L. - HEG, HöW: Dyn, Gld leg.
Aphodius sordidus Fab. - TWI: (Heiligmann 1971)
Aphodius rufus Moll. - TWI: (Heiligmann 1971)
Amphimallon ochraceum Knoch - MÄG: Kle leg.
Phyllopertha horticola L. - HEG, HöW, MÄG: Dyn, Gld, Hah, Kle, Ulb leg.
Hoplia farinosa L. - HEG, HöW, MÄG: Bre, Dyn, Gld, Hah, Kle, Ulb leg.
Cetonia aurata L. - HöW, MÄG, TWI: Hah, Kle leg.

Lucanidae

- Dorcus parallelipedus* L. - TWI: Kle leg.
Platycerus caraboides L. - KRÄ: Kle leg.
Sinodendron cylidricum L. - HöW: Hah leg.

Cerambycidae

- Stenocerus meridianus* L. - HöW, MÄG: Gld, Kle leg.
Acmaeops collaris L. - HöW, MÄG: Gld, Hah, Kle, Ulb leg.
Grammoptera ustulata Schall. - HöW: Gld leg.
Grammoptera ruficornis F. - HöW, MÄG: Bre, Gld, Kle, Ulb leg.
Alosterna tabacicolor Deg. - HöW: Kle leg.
Leptura livida F. - HöW: Hah leg.
Leptura sanguinolenta L. - HöW: Bre leg.
Strangalia melanura L. - HöW: Bre, Gld leg.
Strangalia bifasciata Müll. - HöW: Gld leg.
Strangalia nigra L. - HöW, MÄG: Gld, Hah, Kle, Ulb leg.
Clytus arietis L. - HEG, HöW: Dyn, Kob, Ulb leg.
Plagionotus arcuatus L. - HöW: Kob leg.
Chlorophorus sartor F. - TWI: (Horion 1955)
Anaglyptus mysticus L. - HöW: Gld, Ulb leg.
Dorcadion fuliginator L. - HöW, MÄG: Dyn, Hah, Kle, Kob, Sil, Ulb leg., *
Agapanthia villosoviridescens Deg. - HöW, MÄG: Kle, Kob leg.
Agapanthia violacea F. - HöW, MÄG, STO: Bre, Hah, Kob leg.
Saperda scalaris L. - MÄG: Kle leg.
Saperda octopunctata Scop. - KRÄ: (Schmid)
Stenostola dubia Laich. - MÄG, STO: Kle, Kob leg.
Phytoecia nigripes Voet. - HEG, HöW, MÄG: Dyn, Gld, Hah, Kle, Kob, Ulb leg.
Tetrops praeusta L. - HöW: Ulb leg.

Chrysomelidae

- Orsodacne cerasi* L. - HöW, MÄG: Bre, Gld, Hah, Kle, Ulb leg.
Lema lichenis Voet. - HEG, HöW, MÄG: Dyn, Gld, Kle, Ulb leg.
Lema melanopus L. - HEG, HöW, MÄG: Dyn, Gld, Kle leg.
Lilioceris merdigera L. - MÄG: Kle leg.
Clytra quadripunctata L. - MÄG: Gld leg.
Clytra laeviuscula Ratz. HEG, MÄG: Dyn, Gld leg.
Gynandrophthalma cyanea F. - MÄG, TWI: Kle, Ulb leg.
Gynandrophthalma aurita L. - HöW, MÄG: Kle leg.
Gynandrophthalma affinis Illig. - HöW: Gld, Kle, Kob leg.
Coptocephala rubicunda Laich. - TWI: (Horion 1955)
Cryptocephalus primarius Har. - TWI: (Horion 1955)
Cryptocephalus bipunctatus L. - HöW: Ulb leg.
Cryptocephalus hypochoeridis L. - HEG: Dyn leg.
Cryptocephalus violaceus Laich - HEG, HöW, TWI: Dyn, Kle, Kob leg.
Cryptocephalus marginellus Oliv. - HöW, KRÄ: Hah, Kle, Kob leg., *
Cryptocephalus flavipes F. - HöW, MÄG, TWI: Kle, Ulb leg.
Cryptocephalus signatifrons G. Mueller - HöW: Kob leg.
Cryptocephalus chrysopus Gmel. - TWI: (Horion 1955)
Cryptocephalus pygmaeus F. - TWI: Horion 1943 leg.
Lamprosoma concolor Sturm - MÄG: Hah leg.
Chrysomela cerealis L. - TWI: (Horion 1955)
Chrysomela sanguinolenta L. - HöW: Sil leg.
Chrysomela kuesteri Hell. - MÄG, TWI: Kle leg. - TWI: (Horion 55)

* TWI: (Horion 1955)

- Phytodecta quinquepunctatus* F. - HöW: Kob leg.
Phyllodecta laticollis Suff. - HöW: Bre leg.
Timarcha tenebricosa F. - HöW, MÄG: Gld, Hah, Kle leg.
Timarcha goettingensis L. - HöW, KRÄ, TWI: Dyn, Gld, Hah, Kle, Sil leg.
Lachmaea capreae L. - HöW: Bre leg.
Lachmaea crataegi Forst. - TWI: (Horion 1955)
Luperus pinicola Dft. - HöW: Bre, Ulb leg.
Luperus lyperus Sulz. - HöW, MÄG: Bre, Gld, Kle leg.
Luperus flavipes L. - MÄG: Gld, Kle, Ulb leg.
Agelastica alni L. - HöW: Kle leg.
Phyllotreta undulata Kutsch. - HöW: Dyn, Gld leg.
Phyllotreta nemorum L. HöW: Dyn, Gld leg.
Aphthona venustula Kutsch. - HöW: Dyn leg.
Longitarsus tabidus F. - TWI: (Horion 1955)
Longitarsus nigrofasciatus Goeze - TWI: (Horion 1955)
Longitarsus melanocephalus Deg. - HöW: Dyn, Gld leg.
Longitarsus ballotaë Mrsh. - TWI: (Horion 1955)
Longitarsus nasturtii F. - HöW: Dyn leg.
Longitarsus echii Koch - TWI: (Horion 1955)
Longitarsus anchusae Payk. - TWI: (Horion 1955)
Longitarsus obliteratus Rosh. - HöW: Gla leg., TWI: (Horion 1955)
Derocrepis rufipes L. - HEG, HöW: Bre, Dyn, Gld, Ulb leg.
Epithrix atropae Foudr. - HöW: Gld leg.
Chaetocnema concinna Marsh. - HEG, HöW, MÄG: Dyn, Gld, Kle, Ulb leg.
Chaetocnema heikertingeri Ljub. - HöW: Gld leg.
Chaetocnema aridula Gyll. - MÄG: Gld leg.
Sphaeroderma testaceum F. - HöW: Gld leg.
Dibolia depressiuscula Letzn. - TWI: (Horion 1955)
Psylliodes picina Marsh. - HöW: Bre leg.
Hypocassida subferruginea Schr. - TWI: (Horion 1955)
Cassida vibex L. - HöW: Gld leg.
Cassida rufovirens Suff. - TWI: (Horion 1955)

Bruchidae

- Bruchus atomarius* L. - HöW, MÄG: Bre, Gld leg.
Bruchus rufipes Hbst. - HöW: Gld, Ulb leg.
Bruchus rufimanus Bohem. - MÄG: Gld leg.
Bruchidius marginalis F. - HöW, MÄG: Gld, Ulb leg. - TWI: (Horion 1955)

Anthribidae

- Raphitropis marchicus* Hbst. - STO: Kob leg.
Brachytarsus nebulosus Forst. - HöW, MÄG: Hah, Kob, Ulb leg.

Scolytidae

- Hylastes angustatus* Hbst. - HöW: Ulb leg.
Hylesinus oleiperda Fab. - TWI: (Horion 1955)
Xylocleptes bispinus Dft. - MÄG: Kle leg.

Curculionidae

- Rhynomacer attelaboides* F. - HöW: Gld leg. - TWI: (Horion 1955)
Coenorrhinus germanicus Hbst. - HöW: Gld leg.
Coenorrhinus aequatus L. - HöW: Gld, Kob, Ulb leg.

- Attelabus nitens* Scop. - HöW: Gld leg.
Apoderus coryli L. - HöW: Dyn leg.
Apion miniatum Germ. - HöW: Gld leg.
Apion sedi Germ. - TWI: (Horion 1955), KRÄ: (Köstlin 1973)
Apion simum Germ. - TWI: (Horion 1955)
Apion malvae F. - HEG: Dyn leg.
Apion rufirostre F. - TWI: (Köstlin 1973)
Apion pallipes Kb. - HöW: Dyn leg.
Apion urticarium Hbst. - HöW: Gld,Ulb leg. - TWI: (Köstlin 1973)
Apion elongatum Germ. - HöW: Dyn,Gld leg. - TWI: (Horion 1955)
Apion millum Bach - TWI: (Horion 1955)
Apion flavimanum Gyll. - TWI: (Horion 1955)
Apion vicinum Kirby - TWI: (Köstlin 1973)
Apion atomarium Kirby - TWI: (Köstlin 1973)
Apion stolidum Germ. - HöW: Sil leg. - TWI: (Köstlin 1973)
Apion onopordi Kb. - HöW: Dyn leg. - TWI: (Köstlin 1973)
Apion carduorum Kirby - HöW: Sil leg.
Apion ebeninum Kirby - HöW: Gld leg.
Apion seniculus Kirby HöW: Dyn leg. - TWI: (Köstlin 1973)
Apion meliloti Kirby - HöW: Dyn,Gld,Sil,Ulb leg.
Apion loti Kirby - HöW: Bre,Gld,Sil leg. - TWI: (Köstlin 1973)
Apion tenue Kirby - HöW,MÄG: Dyn,Gld leg. - TWI: (Köstlin 1973)
Apion platalaea Germ. - HöW: Gld leg.
Apion afer Gyll. - HöW: Ulb leg.
Apion gyllenhali Kirby - HöW: Gld leg.
Apion pisi F. - HöW: Gld,Ulb leg. - TWI: (Köstlin 1973)
Apion columbinum Germ. - HöW: Dyn leg.
Apion spenceri Kirby - HöW: Gld leg.
Apion punctigerum Payk. HöW: Bre,Dyn,Gld,Ulb leg.
Apion curtisi Steph. - TWI: (Köstlin 1973)
Apion lanigerum Germ. - HöW: Dyn,Gld leg.
Apion pavidum Germ. - TWI: (Köstlin 1973)
Apion ononis Kirby - HöW: Gld leg.
Apion viciae Payk. - HöW,MÄG: Gld,Sil,Ulb leg. - TWI: (Köstlin
 1973)
Apion ervi Kirby - HöW,MÄG: Gld leg.
Apion subulatum Kirby - HöW: Gld,Ulb leg.
Apion ochropus Germ. - TWI: (Köstlin 1973)
Apion virens Hbst. - HöW: Dyn,Gld leg.
Apion elegantulum Germ. - HöW: Sil,Ulb leg.
Apion astragali Payk. - HöW: Ulb leg.
Apion gracilipes Dietr. - HöW: Ulb leg. 1973)
Apion flavipes Payk. - HEG,HöW,MÄG: Dyn,Gld leg. - TWI: (Köstlin
 1973)
Apion nigritarse Kirby - HöW: Dyn leg. - TWI: (Köstlin 1973)
Apion filirostre Kirby - MÄG: Gld,Ulb leg.
Apion apricans Hbst. - HöW: Bre,Gld leg.
Apion assimile Kirby - HöW: Gld,Ulb leg. - TWI: (Köstlin 1973)
Apion ononicola Bach (Dieckmann vid.) - HöW: Sil leg.
Otiorhynchus niger F. - HöW: Dyn,Kle,Ulb leg.
Otiorhynchus morio F. - TWI: (Horion 1955)
Otiorhynchus porcatus Hbst. - HöW: Gld,Kle leg.
Otiorhynchus singularis L. - HöW: Ulb leg.
Otiorhynchus veterator Uytt. - HöW: Bre,Gld leg.
Otiorhynchus sulcatus F. - TWI: (Horion 1955)
Otiorhynchus ovatus L. - HEG,MÄG: Bre,Kle,Sil leg.
Phyllobius viridicollis F. - TWI: (Horion 1955)
Phyllobius parvulus Ol. - HöW: Bre,Gld,Ulb leg.

- Phyllobius oblongus* L. - HEG,HöW: Dyn,Gld,Ulb leg.
Phyllobius maculicornis Germ. - HöW: Dyn,Ulb leg.
Phyllobius pyri L. - HöW,MAG: Dyn,Gld leg.
Phyllobius betulae F. - HöW,MAG: Bre,Gld,Ulb leg.
Phyllobius arborator Hbst. - HöW,MAG: Gld leg.
Polydrusus atomarius Oliv. - HöW: Gld,Ulb leg.
Polydrusus cervinus L. - HöW: Bre,Gld,Ulb leg.
Polydrusus sericeus Schall. - HöW: Gld leg.
Liophloeus tessulatus Müll. - HEG: Bre,Dyn leg.
Sciaphilus asperatus Bords. - HöW: Gld leg.
Barynotus obscurus F. - HöW: Gld,Ulb leg.
Barynotus alternans Boh. - HEG: Dyn leg.
Sitona tibialis Hbst. - HöW,MAG: Gld leg.
Sitona lineatus L. - HöW,MAG: Bre,Dyn,Gld,Kle,Ulb leg.
Sitona suturalis Steph. - HEG,HöW: Dyn,Gld leg.
Sitona sulcifrons Thbg. - HöW: Sil,Ulb leg.
Sitona hispidulus F. - HöW: Dyn leg.
Sitona cylindricollis Fahrs. - HöW: Bre leg.
Sitona humeralis Steph. - HöW: Dyn,Sil leg.
Rhinocyllus conicus Fröl. - TWI: (Horion 1955)
Mecaspis striatellus F. - TWI: (Horion 1955)
Mecaspis caesus Gyll. - HöW: Dyn leg. - TWI: (Horion 1955)
Cyphocleonus tigrinus Panz. - TWI: (Horion 1955)
Tychius quinquepunctatus L. - HöW: Gld leg.
Tychius picirostris F. - HöW:Gld leg.
Tychius tomentosus Hbst. - HöW: Gld leg.
Sibina phalerata Steph. - TWI: (Horion 1955)
Anthonomus rubi Hbst. - HöW: Gld,Ulb leg.
Curculio nucum L. - HöW: Ulb leg.
Curculio pyrrhoceras Mrsh. - HöW: Ulb leg.
Magdalis ruficornis L. - HöW: Ulb leg.
Magdalis barbicornis Latr. - HöW: Gld leg.
Lepyrus capucinus Schall. - HöW: Sil leg.
Liparus coronatus Gze. HöW: Dyn,Kle leg.
Epipolaeus caliginosus Fab. - TWI: (Horion 1955)
Hypera adspersa F. - HöW: Gld leg.
Hypera pedestris Payk. - HöW: Gld leg.
Hypera posticta Gyll. - HöW: Dyn,Sil,Ulb leg.
Baris arthemisiae Hbst. - TWI: (Horion 1955)
Coryssomerus capucinus Beck - TWI: (Horion 1955)
Zacladus exiguus Ol. - HöW: Bre leg.
Ceutorhynchus contractus Mrsh. - TWI: 1952 Horion leg.
Ceutorhynchus pleurostigma Mrsh. - HöW,MAG: Gld,Ulb leg.
Ceutorhynchus granulicollis Thoms. - TWI: (Horion 1957)
Ceutorhynchus molitor Gyll. - TWI: (Horion 1955)
Ceutorhynchus alliariae Bris. - TWI: 1952 Horion leg.
Ceutorhynchus cruciger Hbst. - TWI: (Horion 1955)
Ceutorhynchidius troglodytes F. - HöW: Gld leg.
Cidnorhinus quadrimaculatus L. - HEG,HöW,MAG: Dyn,Gld,Kle,Ulb
Gymnetron asellus Grav - TWI: (Horion 1955) [leg.
Gymnetron tetrum Fab. - TWI: (Horion 1955)
Cionus alauda Hbst. - HöW: Ulb leg.
Rhynchaenus fagi L. - HEG,HöW: Bre,Dyn,Gld,Kle leg.
Rhamphus pulicarius Hbst. - HöW: Ulb leg.
Rhamphus subaeneus Ill. - TWI: (Horion 1955)

Literatur

- GRUSCHWITZ, M. & KOCH (1988): Erstnachweis des Laufkäfers *Harpalus stictus* STEPH. in der Bundesrepublik Deutschland. Ent.Z. 98: 233-238.
- HEILIGMANN, W. (1970): Beitrag zur Insektenfaunistik Südwestdeutschlands; Scarabaeidae I. - Mitt.ent.V.Stuttgart 5, Sonderheft 5.
- HORION, A. (1954): Beitrag zur Käferfauna des badischen Bodenseegebietes, I. - Beitr.naturkundl.Forschung Südwestdeutschlands 13: 51-61.
(1955): Beitrag zur Käferfauna des badischen Bodenseegebietes II. Beiträge z.naturkundl. Forschung Südwestdeutschlands 14: 57-69.
(1957): Koleopterologische Neumeldungen für Deutschland. III. Reihe. - Dtsch.ent. Z. N.F. 4: 431-444.
- KLESS, J. (1983): Die Käferfauna des Mindelseegebietes. In: Der Mindensee bei Radolfzell. Monographie eines Naturschutzgebietes auf dem Bodanrück. - Natur u. Landschaftsschutzgebiete Bad.-Württ. 11: 645-659.
- KÖSTLIN, R. (1973): Beitrag zur Insektenfauna Südwestdeutschlands; Gattung Apion. - Mitt.ent.V.Stuttgart 8, Sonderheft 12.
- PERSOHN, M. (1988): Eine neue Laufkäferart für Deutschland: *Harpalus stictus* STEPH. übersehen, verkannt oder neu für Deutschland? -Ent. Bl. 84: 10.
- SCHMID, G. (1965): Bemerkenswerte Käfer und Wanzen aus Baden-Württemberg - Veröff.Landesstelle Naturschutz u. Landschaftspflege Bad.-Württ. Heft 33: 248-257.

Bernhard Kleß
Werner-Sombart-Str. 1
7750 Konstanz

Kleine Mitteilungen

107. Calathus mollis erythroderus in der Pfalz

Anmerkung zu *Calathus mollis erythroderus* (Col., Carabidae) in Mitt.ent. Ver.Stuttgart, 24: 50-57. Die Art wurde von PERSOHN (1988, in: Pfälzer Heimat, 39 (1): 37) auch für die Südpfalz bei Herxheim gemeldet, worauf mich der Autor jenes Artikels hinzuweisen bat.

Jürgen Trautner (Ludwigsburg)

108. Agrilus guerini Lac. (Col., Buprestidae)

Bisher erst ein Fund für Württemberg, Malzacher leg. 13.6.1966 (Jahrh. vaterlVer.Naturkde.Württ. 1966, 121. 281-283). Am 2.5.1989 schlüpfte bei mir 1 Exemplar aus einem 25 mm starken *Salix*-Stämmchen, eingetragen vom Autobahnrand bei Stuttgart-Rohr. Die "Krone des Zweitentdeckers" gebührt eigentlich den pfälzer Kollegen, die durch gründliche Suche rund 80(!) Fundorte dieser bisher als seltenes Relikt geltenden Art kennen. Dank einer Unterweisung dort durch Dr.M. Niehuis konnte ich das obige Tier mit relativ wenig Aufwand finden. Lit: VOGT, W. (1987): Das Vorkommen von Guérins Salweidenprachtkäfer *Agrilus guerini* in Rheinland-Pfalz. - Pfälzer Heimat 38: 28-32. NIEHUIS, M. (1988): Die Prachtkäfer in Rheinland-Pfalz. Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv, Beiheft 9.

Hans U. Kostenbader (Stuttgart)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: [24 1989](#)

Autor(en)/Author(s): Kleß Bernhard

Artikel/Article: [Beitrag zur Käferfauna des Hegauer Kegelberglandes
Ergebnis der Gemeinschaftsexkursion 1980 der Arbeitsgemeinschaft
südwestdeutscher Koleopterologen. 103-119](#)