

Bericht über die 10. gemeinsame Exkursion
der Arbeitsgemeinschaft württembergischer Koleopterologen in
das Naturschutzgebiet Brunnenholzried bei Aulendorf und zum
Bussen bei Riedlingen.

Zusammengestellt von R. Köstlin.

Exkursionsziel: Gesammelt wurde hauptsächlich im Naturschutzgebiet Brunnenholzried bei Michelwinnaden und am benachbarten Osterholzweiher. Durchgeführt wurden mehrere Vorexkursionen, die gemeinsame Hauptexkursion am 17.Juni 1967, sowie einige Nachexkursionen einzelner Sammler. Durch das mehrfache Aufsuchen des feuchten Gebiets sollte die dortige Käferfauna möglichst eingehend erfasst werden. Als trockener Standort wurde der Bussen bei Riedlingen (tertiärer Süßwasserkalk) ausgewählt, der aber nicht ergiebig war und nur bei einer kurzen Vorexkursion und der Hauptexkursion am 18.Juni 1967 besammelt wurde.

Teilnehmer: Die Herren D. und K.Bernhauer aus Stuttgart-Gerlingen (Be), Herr und Frau Frank aus Hegnach (Fr), Familie Harde aus Stuttgart-Gerlingen (Ha), Herr Kleß aus Konstanz (Kl), Herr Kostenbader aus Stuttgart (Kb), Herr und Frau Köstlin aus Kornwestheim (Kö), Herr Malzacher aus Stuttgart-Überlingen (Ma), Herr und Frau Scheel aus Ulm (Sche), Herr Günter Schmid aus Ludwigsburg (Schm), Herr Schrepfer aus Ulm (Schr), Herr und Frau Ulbrich aus Neuhütten (Ul).

Nomenklatur: Bei der Benennung der Tiere folge ich Horion, Verzeichnis der Käfer von Mitteleuropa 1951 und dem neuen Bestimmungswerk Freude-Harde-Lohse 1964, 1966 und 1967.

Die Abkürzung Jh. bedeutet die Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg, Stuttgart. Die Exkursionsberichte unserer gemeinsamen Exkursionen wurden 1958 - 1964 als Manuskript an die Arbeitsgemeinschaft verteilt. Seit 1965 werden die Exkursionsberichte in den Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart 1869 veröffentlicht.

Ergebnis der Exkursionen 1967: Im Brunnenholzried und am benachbarten Osterholzweiher wurden 612 Arten aufgesammelt, am Bussen 255 Arten. 112 Arten des Bussens wurden im Brunnenholzried nicht gefunden.

Für die Württembergische Käferfauna ergeben sich folgende Besonderheiten:

Bembidion milleri DUV. Bei VON DER TRAPPEN nur die alte Angabe von KELLER 1864 "Reutlingen, in einem Steinbruch".

Zusatzfunde s.HORION, Jh. 114, 1959, 182. Jetzt im Brunnenholzried in Anzahl gefangen.

Badister dilatatus CHD. Von B. peltatus abgetrennte Art, die von HORION am badischen Bodenseeuf er mehrfach gefangen wurde, s.HORION, Jh. 114, 1959, 184. Von ULRICH am 17.Juni 1967 im Brunnenholzried für Württemberg nachgewiesen.

Licinus cassideus F. Nur alte Angabe Reutlingen, KELLER 1864, HORION führt l.c. einen Fund vom Hohentwiel an, ENGEL(Freiburg) leg. VIII.1946. Jetzt durch Kostenbader und G.Schmid im Brunnenholzried nachgewiesen. Das Fragezeichen bei HORION l.c. ist zu streichen.

Trichotichnus nitens HEER. Nicht bei VON DER TRAPPEN. Württembergische Funde s.HORION, Jh.114,1959,185 und Jh.115,1960,329. Zusatzfund durch ULRICH am Bussen 18.Juni 1967.

Amara tricuspidata DEJ. VON DER TRAPPEN führt nur einen oberschwäbischen Fund von Pfarrer MÜLLER aus Rohrdorf an. Da unbel egt, wurde diese Angabe von HORION l.c. mit einem Fragezeichen versehen, von Nowotny am 12.Mai und 30.August 1948 bei Markgröningen gefangen. Von Bernhauer 1 Ex. im Brunnenholzried gefunden (in coll.KÖSTLIN).

Haptoderus unctulatus DFT. Die Funde, die VON DER TRAPPEN an führt, werden von HORION l.c. bezweifelt, zumal Belege nicht vorhanden sind und die Art alpin und subalpin vorkommt. Auch der Fund Ulm in coll.HÄNEL, Dresden, scheint HORION nicht autochthon zu sein. Von KÖSTLIN wurde die Art am Schwarzen Grat Mai 1961 in 2 Ex. nachgewiesen. Jetzt fand sie FRANK im Brunnenholzried und ULRICH am Bussen 18.Juni 1967. Die Angaben von VON DER TRAPPEN für Kißlegg dürften also zurecht bestehen.

Agonum thoreyi DEJ. Bei VON DER TRAPPEN nicht genannt, aber inzwischen von Großholzleute, Eriskirch und Überlingen bekannt geworden. Jetzt Zusatzfund vom Brunnenholzried durch BERNHAUER.

Haliplus fulvus F. Die alte Angabe von KELLER 1864 für Reutlingen konnte durch Funde im Brunnenholzried (KÖSTLIN und ULRICH) bestätigt werden.

Hygrotus decoratus GYLL. Bei VON DER TRAPPEN nicht gemeldet. Zu den Funden von Niederstotzingen durch DOLDERER 1929(s.HORION, Jh. 115, 1960, 318) und vom Eriskircher Ried am 1.Mai 1964 durch KLESS, KÖSTLIN und ULRICH (s.Exkursionsbericht) kommen die Funde vom Brunnenholzried am 16.Juli 1967 durch KÖSTLIN, H.SCHAEFLEIN det. und von BERNHAUER.

Hydroporus longulus MULS. Nicht bei VON DER TRAPPEN.KÖSTLIN fand die Art am 17.Juni 1961 bei Obertal Krs.Freudenstadt, det. HOCH 1962. Zusatzfund durch KÖSTLIN Brunnenholzried am 16.Juli 1967 im Sphagnus-mgesiebe, det. H.SCHAEFLEIN.

Hydrochus brevis HBST. VON DER TRAPPEN zitiert nur die Oberamtsbeschreibung (OA) Ulm. Von ULRICH 2 Ex. bei Beuren Kr. Wangen am 7.Jnui 1960 erbeutet. Zusatzfund im Brunnenholzried durch KÖSTLIN, 3 Ex. am 17.Juni 1967.

Cercyon melanocephalus L. Von VON DER TRAPPEN wohl übersehen, vgl.HORION Jh. 115,1960,322.

Cercyon tristis ILL. VON DER TRAPPEN führt nur 1 Fund von Stuttgart an, den er "vor langen Jahren bei Neckarhochwasser", gemacht hat. HORION meldet in den Jh. 115,1960,323 einen Fund von KÖSTLIN im Ramminger Moos bei Langenau Mai 1958. Zusatzfund durch ULRICH am 17.Juni 1967 im Brunnenholzried.

Catops coracinus KELIN. Zusatzfund durch Frank im Brunnenholzried, vgl. auch HORION Jh. 115,1960,325.

Agathidium rotundatum GYLL. Zu dieser Art schreibt HORION im Anhang zu seinem 2.Faunistikband: Ag.rotundatum GYLL. sensu REITTER,GANGLBAUER etc. ist nicht die von GYLLENHAL unter diesem Namen beschriebene Art, da die von REITTER etc. so genannte Art gar nicht in Nordeuropa vorkommt. Das nordeuropäische rotundatum GYLL. ist identisch mit sphaerulum REITT. Ag.rotundatum sensu REITTER etc. ist eine rein mitteleuropäische Art und muß heißen Ag.pseudorotundatum PALM.

Durch Penispräparation wurde der Fund als Ag. rotundatum GYLL. erkannt.

Orthoperus atomus GYLL. Hierzus. HORIZON Jh. 115, 1960, 327.

Bestimmung der Orthoperusarten nach den neuen Tabellen von NILS BRUCE, Opuscula Entom. Lund 1948, Supp. IX.

Eusphalerum limbatum MAERK. Bei VON DER TRAPPEN nicht genannt. Württembergische Funde bei HORIZON Jh. 116, 1961, 240, ferner Exkursionsbericht 1966 Lochengebiet bei Balingen. Zusatzfund vom Brunnenholzried durch Frank.

Phloeonomus monilicornis GYLL. Nicht bei VON DER TRAPPEN.

Württembergische Funde s. HORIZON Jh. 116, 1961, 242. Zusatzfund im Brunnenholzried durch BERNHAUER.

Acidota crenata F. Zusatzfund bei HORIZON Jh. 116, 1961, 243. Weiterer Fund von FRANK im Brunnenholzried.

Trogophloeus heidenreichi L. BENICK. Nicht bei VON DER TRAPPEN. Von BERNHAUER im Brunnenholzried gefunden, ULRICH det. Vgl. auch die Bemerkungen von HORIZON l.c.S. 246 bei Tr. corticinus.

Stenus nitens STEPH. Nicht bei VON DER TRAPPEN. Von DOLDERER April 1958 aus Sphagnum im Ramminger Moos gesiebt, vgl. HORIZON Jh. 116, 1961, 251 und Faunistik Band IX, 343. Zusatzfund durch KÖSTLIN am 17. Juni 1967 im Brunnenholzried 1 Ex., G. BENICK det. 1967.

Stenus fulvicornis STEPH. Bei VON DER TRAPPEN nur aus der Sammlung SCRIBA Heilbronn bekannt: Von HORIZON in den Jh. 116, 1961, 251 mit einem Fragezeichen versehen. Von KÖSTLIN am 17. Juni 1961 bei Obertal Krs. Freudenstadt gefangen (ULRICH det) Zusatzfund durch FRANK im Brunnenholzried, ULRICH det.

Paederus fuscipes CURT. Bei VON DER TRAPPEN nur die unkontrollierbaren Meldungen Heilbronn, coll. SCRIBA, und OA Ulm. HORIZON meldet in den Jh. 116, 1961, 253 einen Fund von DOLDERER bei Oberstotzingen Krs. Ulm. Weiterer Zusatzfund durch BERNHAUER im Brunnenholzried.

Stilicus mixtus LOHSE. Nach HORIZON l.c. in Württemberg zu erwarten. Die Art wurde am 9. April 1961 in 1 Ex. bei Holzmaden von KÖSTLIN gefangen (LOHSE rev.) und in 4 Ex. im Naturschutzgebiet Eisenbachhain bei Tübingen ebenfalls von KÖSTLIN erbeutet.

Zusatzfund durch KÖSTLIN im Brunnenholzried am 17.Juni 1967
in 1 Ex.

Nudobius latus GRAV. Zu den bei HORIZON Jh. 116, 1961, 256
gemeldeten Funden Zusatzfund durch BERNHAUER im Brunnenholz-
ried.

Xantholinus clairei COIFF. In den letzten Jahren mehrere
Württembergische Funde bei den gemeinsamen Exkursionen der
Arbeitsgemeinschaft. Zusatzfund durch BERNHAUER und ULRICH
im Brunnenholzried.

Xantholinus rhenanus COIFF. S.HORIZON, Faunistik X, 1965, 101.
Von ULRICH erstmals für Württemberg nachgewiesen (G.A. LOHSE
det.).

Quedius curtipennis BERNH. Nomenklatur s. LOHSE in FREUDE-
HARDE-LOHSE, Band IV, 211. Siehe auch HORIZON Jh. 116, 1961, 262
und Exkursionsbericht 1966, Lochen bei Balingen. Zusatzfund
durch FRANK.

Quedius boopoides MUNST. Nur durch Penispräparation und
auch damit nur schwer zu erkennen. Zur Nomenklatur s. auch
HORIZON Ent. Bl. 61, 1965, 149. Durch KÖSTLIN im Brunnenholzried
nachgewiesen.

Gymnusa brevicollis PAYK. VON DER TRAPPEN meldet einen einzigen
Fund von Buchau Mitte Juli. Weitere Funde bei HORIZON Faunistik
Band XI nicht bekannt. Zusatzfund im Brunnenholzried durch
BERNHAUER (ULRICH det.).

Myllaena dubia GRAV. Bei VON DER TRAPPEN nur OA Ulm genannt.
Im Brunnenholzried von KÖSTLIN 1 Ex. am 17.Juni 1967 gefangen.
(det. G.BENICK.).

Oligota apicata ER. Württembergischer Neufund durch ULRICH
im Brunnenholzried am 17.Juni 1967.

Gyrophaena nana PAYK. Bei VON DER TRAPPEN nur OA Ulm zitiert.
Im Brunnenholzried 2 Ex. am 17.Juni 1967 von KÖSTLIN gefangen,
G.BENICK det. 1967.

Gyrophaena poweri CROTCH. Bei VON DER TRAPPEN nur REITTER Fauna
Germanica zitiert. Diese Angabe geht auf EPPELSHEIM DEZ 1878,
396 zurück (HORIZON Faunistik Bd. XI, 130). Württembergische Funde:
Markgröningen 15.IX. 1956 4 Ex. und Neidlingen-Alb 15.IX. 1963
KÖSTLIN leg., G.BENICK det. Zusatzfund durch FRANK im Brunnen-
holzried, ULRICH det.

Schistoglossa viduata ER. Bei VON DER TRAPPEN mehrere Funde von Buchau, HUBENTHAL det. Von KÖSTLIN bei Beuren Krs.Wangen 1 Ex. am 25.Mai 1961, G.BENICK det. Zusatzfund von ULRICH am 17.Juni 1967 im Brunnenholzried.

Schistoglossa gemina ER. Nicht bei VON DER TRAPPEN. Von KÖSTLIN und ULRICH im Brunnenholzried am 17.Juni 1967 gefangen, G.BENICK det.

Schistoglossa aubei BRIS. Nicht bei VON DER TRAPPEN. Von ULRICH im Brunnenholzried am 17.Juni 1967 gefangen.

Atheta(Aloconota) mihoki BERNH. Frühere Württembergische Funde s.Exkursionsbericht der 9.gemeinsamen Exkursion in die Balinger Berge, Mitteilungen des Ent.Vereins Stuttgart 2,1967,46.

Atheta (Hygroecia) volans SCRIBA. Die Art wurde bereits bei der gemeinsamen Exkursion nach Indelhausen/Alb 11.-14.Juni 1962 und nach Forchtenberg 23./24.Mai 1964 gefangen. Zusatzfund durch KÖSTLIN im Brunnenholzried am 16.Juli 1967.

Atheta (Microdota)boreella BRUND. Von KÖSTLIN am 23./24.Mai 1964 bei Forchtenberg nachgewiesen. BENICK det. Wiederfund durch BERNHAUER.

Atheta (Hypatheta) incognita SHP. Von K.H.MEYER am Spitzberg bei Tübingen gefangen, von KÖSTLIN 1961 bei der gemeinsamen Exkursion nach Obertal Krs.Freudenstadt (beide Funde G.BENICK det.). Zusatzfund von ULRICH am Bussen am 18.Juni 1967.

Atheta (Dimetrota) livida MULS.REY! Bei VON DER TRAPPEN nur die unkontrollierbare Meldung Heilbronn, SCRIBA leg. Von KÖSTLIN am 10.März 1960 und am 12.April 1962 bei Markgröningen gefangen, G.BENICK det. Zusatzfund durch ULRICH am Bussen am 18.Juni 1967.

Atheta (Acrotona) obfuscata GRAV. Am 17.Juni 1967 von ULRICH im Brunnenholzried erstmals für Württemberg nachgewiesen.

Atheta (Acrotona) amplicollis MULS.REY. Von ULRICH erstmals von Huzenbach/Schwarzwald gemeldet s.Exkursionsbericht 1965. Zusatzfund Bussen 18.Juni 1967 ULRICH leg.

Rhopalotella validiuscula KR. Neufund für Württemberg durch ULRICH im Brunnenholzried am 17.Juni 1967.

Tyrus mucronatus PANZ. Bei VON DER TRAPPEN nur die alte Angabe Reutlingen, KELLER 1864. Von HEILIGMANN wurde das Tier am 5.August 1957 in Welzheim gefangen. Wertvoller Zusatzfund durch FRANK im Brunnenholzried.

Cantharis quadripunctata MUELL. Bei VON DER TRAPPEN nur die OA Ulm zitiert. HORION besitzt laut Faunistikband III,28, zwei Ex. von Ulm (Staudinger). In coll. HEINEMANN stecken 2 Exemplare aus Heilbronn, SCRIBA leg. Zusatzfund im Brunnenholzried durch SCHEEL am 17.Juni 1967.

Cantharis cryptica ASHE. Beschreibung s.HORION, Faunistik III, 30. Von KÖSTLIN im Brunnenholzried gefunden 16.Juni 1967.

Haplocnemus virens SUFFR. Frühere württembergische Funde s.HARDE und KÖSTLIN Jh. 116,1961,223. Außerdem fing KÖSTLIN bei der gemeinsamen Exkursion nach Balingen 1 Ex. am 4.Juni 1966. Weiterer Zusatzfund im Brunnenholzried 1967 durch BERNHAUER.

Thanasimus rufipes BRAHM. Frühere Württ. Funde s.HARDE und KÖSTLIN Jh. 116,1961,223. Zusatzfunde im Brunnenholzried durch BERNHAUER und KOSTENBADER 1967.

Lymexylon navale F. Zusatzfund durch BERNHAUER im Brunnenholzried 1967.

Elater erythrogonus MUELL. Bei VON DER TRAPPEN nur ein Fund von Piesbergen am Schwarzen Grat genannt. Zusatzfund durch BERNHAUER im Brunnenholzried.

Paracardiophorus musculus ER. Zu dem Fund von DOLDERER bei der gemeinsamen Exkursion nach Forchtenberg Mai 1964 kommt der Fund von SCHEEL im Brunnenholzried am 17.Juni 1967.

Melanotus crassicollis ER. Bei VON DER TRAPPEN nur die Angabe Reutlingen, einmal, KELLER 1864 und OA Ulm. Bestätigt durch den Fund ULRICHS im Brunnenholzried am 17.Juni 1967.

Corymbites affinis PAYK. Bei VON DER TRAPPEN nicht aufgeführt. Von KOSTENBADER im Brunnenholzried gefangen.

Agriotes gallicus LAC. Nicht bei VON DER TRAPPEN. Von KÖSTLIN im Brunnenholzried am 16.Juli 1967 gefangen. Von K.H.MEYER zahlreich am Spitzberg bei Tübingen 1952-54.

Melanophila cyanea F. Bei VON DER TRAPPEN nur die OA Ulm zitiert. Von KOSTENBADER aus der Larve gezogen. Brunnenholzried.

Sphaerites glabratus F. Nicht bei VON DER TRAPPEN. Von KLESS am 17.Juni 1961 bei Obertal Krs.Freudenstadt an trockenem Aas 6 Ex. gefangen, s.Exkursionsbericht 1961. Zusatzfunde im Brunnenholzried durch BERNHAUER und SCHEEL.

Cateretes rufilabris LATR. Bei VON DER TRAPPEN nur die Angabe Schönbuch M.V., DÖTTLING leg.Zusatzfund im Brunnenholzried durch BERNHAUER,

Chryptophagus silesiacus GGLB. Von ULRICH erstmals für Württemberg nachgewiesen. G.A.LOHSE det.

Lathridius rugicollis OL. Nicht bei VON DER TRAPPEN. K.H. MEYER fing 1952 - 54 15 Ex. aus feuchtem, verrottendem Kiefern- und Fichtenreisig. Von KÖSTLIN wurde bei Hinterröttenberg Krs. Freudenstadt am 5.Juli 1959 1 Ex. erbeutet. Zusatzfund im Brunnenholzried 1967 durch BERNHAUER.

Cartodere elongata CURT. Bei VON DER TRAPPEN nur 1 Fundort: Eltinger Kammerforst, E.III. K.H.MEYER fing die Art zahlreich am Spitzberg bei Tübingen 1952-54, KÖSTLIN an ausgelegtem Stroh im Keller, Kornwestheim 12.Februar 1955 und 3.März 1956. Von Fr.HELLER wurden am 10.März 1957 mehrere Ex. im Keller der Archivstraße 4, Stuttgart, gefangen. Zusatzfund im Brunnenholzried durch ULRICH am 17.Juni 1967.

Corticaria longicollis ZETT. Bei VON DER TRAPPEN nur die Angabe: Heilbronn, 1 Stück, Sammlung SCRIBA. Von KÖSTLIN am 16.Mai 1964 5 Ex. im Naturschutzgebiet Eisenbachhain bei Tübingen gefangen. Zusatzfund im Brunnenholzried durch SCHREFFER 17.Juni 1967.

Hyperaspis pseudopustulatus MULS. Von FÜRSCH in FREUDE-HARDE-LOHSE Bd. VII,260 aufgeführt. KÖSTENBADER wies die Art im Brunnenholzried nach, LOHSE det.

Cis glabratus MELL. Von SCHILSKY 1900 mit nitidus F. vereint, vgl.HORION Faunistik Bd.VIII,136. In FREUDE-HARDE-LOHSE, Band VII,286 von LOHSE wieder als eigene Art erkannt. Von BERNHAUER und FRANK im Brunnenholzried gefangen.

Orchesia luteipalpis MULS. Von KÖSTENBADER im Mai 1967 mehrfach im Brunnenholzried gefangen. LOHSE det.Neu für Württemberg.

Aphodius nemoralis ER. Von HEILIGMANN am 25.Juli 1958 in Rehlosung bei Welzheim erstmals für Württemberg nachgewiesen, s.Ent.Bl. 55,1959/60. Im Brunnenholzried von KOSTENBADER gefunden.

Tetropium fuscum F. Bei VON DER TRAPPEN nur die alte Angabe Reutlingen, Keller 1864. Von KÖSTLIN unweit Seeburg bei Urach am 16.Juni 1960 1 Ex. im Flug gefangen vgl.HARDE und KÖSTLIN Jh. 116, 1961, 234. Zusatzfunde im Brunnenholzried durch BERNHAUER und KOSTENBADER.

Leptura inexspectata JANSS. und SJOEB. Im Brunnenholzried von den meisten Sammlern erstmals für Württemberg nachgewiesen.

Judolia sexmaculata MULS. Die alten Angaben bei VON DER TRAPPEN werden durch die Funde im Brunnenholzried durch BERNHAUER, FRANK und KOSTENBADER bestätigt.

Strangalia arcuata PANZ. Die alten Angaben werden wiederum durch die Funde im Brunnenholzried (BERNHAUER,FRANK und KOSTENBADER) bestätigt.

Pronocera angusta KRIECHB. Im Brunnenholzried durch BERNHAUER erstmals für Württemberg nachgewiesen.

Clytus lama MULS. Von BERNHAUER,FRANK und KOSTENBADER im Brunnenholzried gefangen.

Menesia bipunctata ZOUBK. Bei VON DER TRAPPEN nur 1 Fund von Zuffenhausen genannt. Von der Arbeitsgemeinschaft am 8.Juni 1960 mehrfach am Ursee bei Beuren Krs.Wangen erbeutet, s.HARDE und KÖSTLIN Jh. 116,1961,235. Zusatzfunde vom Brunnenholzried-Osterholzweiher durch BERNHAUER, KOSTENBADER und KÖSTLIN.

Cryptocephalus quadripustulatus GYLL. Nicht bei VON DER TRAPPEN. Von KÖSTLIN am 8.Juni 1960 bei Beuren Krs.Wangen nachgewiesen, siehe HARDE und KÖSTLIN Jh. 116,1961,236. Zusatzfund durch KOSTENBADER, im Brunnenholzried, LOHSE,revid.

Chalcoides nitidula L. Bei VON DER TRAPPEN nur die Angabe Reutlingen, KELLER 1864. Im Brunnenholzried von BERNHAUER und KÖSTLIN 17.Juni 1967 gefangen.

Lasiorrhynchites olivaceus GYLL. Bei VON D.R TRAPPEN nur 1 Fund. Inzwischen mehrfach in Württemberg nachgewiesen, so auch von K.H.MEYER am Spitzberg bei Tübingen. Zusatzfund durch BERNHAUER im Brunnenholzried.

Eremotes ater L. Bei VON DER TRAPPEN nur die alte Angabe Sulz a.N. unter Rinde, KELLER 1864. Von BERNHAUER, FRANK und KOSTENBADER im Brunnenholzried wiedergefunden.

Pissodes scabricollis MILL. Nicht bei VON DER TRAPPEN. Am 17.Juni 1967 von KÖSTLIN im Brunnenholzried gefunden.

Magdalis frontalis GYLL. Bei VON DER TRAPPEN nicht genannt (vergessen ?). Zahlreiche württembergische Funde s.HARDE und KÖSTLIN Jh. 117,1962,308. Zusatzfund durch BERNHAUER im Brunnenholzried.

Ceuthorrhynchus pectoralis WSE. Bei VON DER TRAPPEN nur die Angabe Heilbronn, SCRIBA. Weitere württembergische Funde s. HARDE und KÖSTLIN Jh. 117,1962,310. Zusatzfund im Brunnenholzried durch BERNHAUER.

Hylastes cunicularius ER. Wurde bei VON DER TRAPPEN vergessen. Zahlreiche württembergische Funde.

Zum Schluß sei allen Herren gedankt, die bei der Bestimmung schwieriger Gruppen geholfen haben, so Herrn Dr.G.BENICK (der sämtliche Aleocharinac von KÖSTLIN bestimmt hat), K.ERMISCH in Leipzig, W.LIEBMANN in Oberkochen, Dr.G.A.LOHSE in Hamburg, H.SCHAFFLEIN in Straubing, Dr.ULBRICH in Neu-hütten.

Artenliste der 1967 im Brunnenholzried bei Michelwinnaden
(Aulendorf) von der Arbeitsgemeinschaft der württembergischen
Koleopterologen aufgesammelten Käfer.

C A R A B I D A E :

<i>Cychrus caraboides</i> L.	Be	Sche
<i>Carabus coriaceus</i> L.	Fr	
<i>Carabus granulatus</i> L.	Be	Fr
<i>Carabus glabratus</i> PAYK.		Fr
<i>Nebria brevicollis</i> F.	Fr	Kl Kö
<i>Notiophilus palustris</i> DFT.	Fr	Sche
<i>Elaphrus cupreus</i> DFT.		Kb
<i>Clivina fossor</i> L.	Be	
<i>Dyschirius globosus</i> HBST.	Fr	Kl
<i>Bembidion lampros</i> HBST.	Be	Fr
<i>Bembidion properans</i> STEPH.		Kö
<i>Bembidion dentellum</i> THUNB.		Schr
<i>Bembidion obliquum</i> STRM.		Kb
<i>Bembidion nitidulum</i> MRSH.	Fr	Kb
<i>Bembidion milleri</i> DUV.	Be	Fr
<i>Bembidion rupestre</i> L.	Fr	Kö
<i>Bembidion ustulatum</i> L.	Be	
<i>Bembidion illigeri</i> NET. (<i>quadriguttatum</i> ILL.)	Be	Fr
<i>Bembidion minimum</i> F.	Fr	
<i>Bembidion humerale</i> STRM.		Kl (5)
<i>Bembidion quadrimaculatum</i> L. Be	Fr	Kb
<i>Bembidion articulatum</i> GYLL.	Be	Fr
<i>Bembidion mannerheimi</i> SAHLB.		Kö
<i>Tachys parvulus</i> DEJ.		Kl
<i>Tachyta nana</i> GYLL.	Be	Fr
<i>Trechus secalis</i> PAYK.		Fr
<i>Trechus quadristriatus</i> SCHRK		Fr
<i>Patrobus atrorufus</i> STROEM	Fr	Kö
<i>Chlaenius nitidulus</i> <i>v. tibialis</i> DEJ.		Kl
<i>Badister dilatatus</i> CHD.		Ul
<i>Licinus cassideus</i> F.		Kb Schm

<i>Trichotichnus laevicollis</i> DFT.		Kö	
<i>Acupalpus flavigollis</i> STRM.			Ul
<i>Acupalpus meridianus</i> L.	Fr		
<i>Anisodactylus binotatus</i> F.		Kö	
<i>Anisodactylus nemorivagus</i> DFT.	Fr		
<i>Amara tricuspidata</i> DEJ.	Be		
<i>Pterostichus oblongopunctatus</i> F.	Be Kl		Ul
<i>Pterostichus niger</i> SCHALL.	Be Fr	Kö	
<i>Pterostichus nigrita</i> F.	Be	Kö	Ul
<i>Pterostichus gracilis</i> DFT.		Kl Sche	
<i>Pterostichus minor</i> GYLL.	Be		
<i>Pterostichus diligens</i> STRM.	Fr		Schr Ul
<i>Pterostichus aethiops</i> PANZ.	Be		
<i>Pterostichus metallicus</i> F.	Be Fr	Kö	
<i>Haptoderus unctulatus</i> DFT.	Fr		
<i>Haptoderus pumilio</i> DEJ.	Be Kö		Ul
<i>Abax ater</i> VILLERS		Kb Kö	
<i>Abax ovalis</i> DFT.	Fr Kb Kö Sche		
<i>Molops clatus</i> F.	Be		
<i>Molops piceus</i> PANZ.	Be Kö		
<i>Calathus fuscipes</i> GZE.		Kö	
<i>Agonum sexpunctatum</i> L.	Fr Kl Kb		
<i>Agonum muelleri</i> HBST.	Be Fr Kb		
<i>Agonum viduum</i> PANZ.	Be		
<i>Agonum moestum</i> DFT.		Kb	Schr
<i>Agonum gracile</i> GYLL.	Be Kl Kb		Ul
<i>Agonum fuliginosum</i> PANZ.	Be		
<i>Agonum thorcyi</i> DEJ.	Be Schm		Ul
<i>Agonum assimile</i> PAYK.	Fr Kö		
<i>Dromius agilis</i> F.	Be Fr Kö		

H A L I P L I D A E :

<i>Haliplus confinis</i> STEPH.	Fr	Kb	
<i>Haliplus ruficollis</i> DEG.		Kö	Ul
<i>Haliplus heydeni</i> WEHNKE		Kö	
<i>Haliplus fluviatilis</i> AUBE	Fr	Kb	
<i>Haliplus flavigollis</i> STRM	Be Fr	Kb	
<i>Haliplus fulvus</i> F.		Kö	Ul

D Y T I S C I D A E :

<i>Noterus crassicornis</i> MUELL.	Be	Kö Sche		Ul
<i>Laccophilus minutus</i> L.	Be	Kb Kö	Schr	Ul
<i>Hyphydrus ovatus</i> L.	Be Fr	Kb Kö Sche	Schr	Ul
<i>Bidessus (Guignotus)geminus</i> F. (<i>pusillus</i> F.)	Fr	Kb Kö		
<i>Coelambus impressopunctatus</i> SCHALL		Kö		Schr Ul
<i>Hygrotus inaequalis</i> F.	Be Fr	Kb		
<i>Hygrotus decoratus</i> GYLL.	Be	Kö		
<i>Hydroporus angustatus</i> STRM.		Kb (LOHSE det.)		
<i>Hydroporus tristis</i> PAYK.		Kb (LOHSE det.)		
<i>Hydroporus palustris</i> L.	Be	Kb		
<i>Hydroporus striola</i> GYLL.		Kö Sche		
<i>Hydroporus erythrocephalus</i> L.	Be			
<i>Hydroporus obscurus</i> STRM.		Kl		
<i>Hydroporus planus</i> F.		Kb		
<i>Hydroporus nigrita</i> F.				Ul
<i>Hydroporus melanarius</i> STRM.		Kl	Kö	Schr
<i>Hydroporus longulus</i> MULS.			Kö	
<i>Deronectes halensis</i> F.	Be Fr	Kb		
<i>Agabus biguttatus</i> v. <i>nitidus</i> F.				Schm
<i>Agabus melanarius</i> AUBE			Kö	
<i>Agabus chalconotus</i> PANZ.				Schm
<i>Agabus uliginosus</i> L.		Kb		
<i>Agabus paludosus</i> F.		Kb Kö		
<i>Agabus affinis</i> PAYK. (LOHSE vid.)		Kb		
<i>Agabus congener</i> THUNB.	Be	Kb		
<i>Agabus undulatus</i> SCHRK.		Kö		Schr
<i>Platambus maculatus</i> L.	Fr	Kb		
<i>Copelatus haemorrhoidalis</i> F. <i>ruficollis</i> SCHALL.)	Be	Kö Sche		
<i>Ilybius fenestratus</i> F.		Kö Sche	Schr	Ul
<i>Ilybius ater</i> DEG.	Be	Kö		Ul
<i>Ilybius fuliginosus</i> F.		Kb	Schm	
<i>Ilybius aenescens</i> THOMS.			Schm	
<i>Nartus grapei</i> GYLL.	Be			
<i>Rhantus pulverosus</i> STEPH. (<i>punctatus</i> FOURCR.)		Kb Kö		
<i>Rhantus exoletus</i> FORST.		Kö		

<i>Colymbetes fuscus</i> L.	Fr	Kb	
<i>Graphoderes cinereus</i> L.		Kö	Schr
<i>Cilius sulcatus</i>	Fr	Kb	
<i>Dytiscus marginalis</i> L.	Fr	Kb	Sche

H Y D R A E N I D A E :

<i>Hydraena riparia</i> KUG.		Kb
<i>Limnebius truncatellus</i> THUNB.		Kb
<i>Limnebius nitidus</i> MRSCH.		Kb

H Y D R O P H I L I D A E :

<i>Helophorus aquaticus</i> L.	Bc		Schm
<i>Helophorus nubilus</i> F.	Be		
<i>Helophorus guttulus</i> ssp. <i>brevipalpis</i> BED.		Kö	
<i>Helophorus flavipes</i> F.		Kb	
<i>Helophorus granularis</i> L.	Fr	Kb	
<i>Hydrochus carinatus</i> GERM.		Kb Kö	Ul
<i>Hydrochus brevis</i> HBST.		Kö	Ul
<i>Coelostoma orbiculare</i> F.	Be		Ul
<i>Sphaeridium scarabaeoides</i> L.		Kb	
<i>Cercyon impressus</i> STRM.	Be	Kb Kö	
<i>Cercyon melanocephalus</i> L.	Be		
<i>Cercyon lateralis</i> MRSCH.		Kö	
<i>Cercyon pygmaeus</i> ILL.			Ul
<i>Cercyon granarius</i> ER.			Ul
<i>Cercyon tristis</i> ILL.			Ul
<i>Cercyon convexiusculus</i> REY		Kö	Ul
<i>Megasternum boletophagum</i> MARSH!		Kö	Ul
<i>Hydrobius fuscipes</i> L.	Be Fr	Kb	Schm
<i>Anacaena globulus</i> PAYK.		Kl	Kö
<i>Anacaena limbata</i> F.	Be	Kl Kb	Kö
<i>Laccobius minutus</i> L.	Fr	Kb	
<i>Laccobius striatulus</i> F.	Fr	Kb	
<i>Heleochares lividus</i> FORST.	Fr	Kb Kö	Ul
<i>Enochrus quadripunctatus</i> HBST.			Ul
<i>Enochrus affinis</i> THUNB.			Ul
<i>Enochrus coarctatus</i> GREDL.		Kb Kö	
<i>Hydrophilus caraboides</i> L.		Kb	
<i>Cymbiodyta marginella</i> F.		Kö Sche	Schr

S I L P H I D A E :

<i>Becrophorus humator</i> F.	Fr	Kb	
<i>Becrophorus vespilloides</i> HBST.	Be Fr	Kb	
<i>Necrophorus investigator</i> ZETT.	Fr		
<i>Thanatophilus sinuatus</i> F.		Sche	
<i>Phosphuga atrata</i> L.	Fr		Ul

C A T O P I D A E :

<i>Margus wilkini</i> SPENCE			Ul
<i>Sciadrepoides watsoni</i> SPENCE	Fr		
<i>Catops subfuscus</i> KELLN.	Be Fr	Kb (LOHSE det.)	
<i>Catops coracinus</i> KELLN.	Fr		
<i>Catops morio</i> F.		Kb (LOHSE det.)	
<i>Catops tristis</i> PANZ.	Be Fr		
<i>Catops nigrita</i> ER.	Fr		

L I O D I D A E :

<i>Amphicyllis globus</i> F.	Be		
<i>Agathidium atrum</i> PAYK.			Ul
<i>Agathidium rotundatum</i> GYLL. (Penispräp.)			Ul

C L A M B I D A E :

<i>Clambus minutus</i> STRM.			Ul
------------------------------	--	--	----

S C Y D M A E N I D A E :

<i>Cephaenium thoracicum</i> MUELL. et KZE.		Schr Ul (Formica)
--	--	----------------------

O R T H O P E R I D A E :

<i>Orthoperus atomus</i> GYLL.			Ul
--------------------------------	--	--	----

S C A P H I D I I D A E :

<i>Scaphidium quadrimaculatum</i> OL.			Ul
---------------------------------------	--	--	----

S T A P H Y L I N I D A E :

<i>Micropeplus porcatus</i> F.		Kö
<i>Phloeocaris subtilissima</i>	Be	
<i>Megarthrus denticollis</i> BECK	Be	
<i>Proteinus brachypterus</i> F.	Fr	
<i>Eusphalerum longipenne</i> ER.	Be	
<i>Eusphalerum ophthalmicum</i> PAYK.		Kö

Eusphalerum rectangulum FAUV.	Be	Kö	Ul
Eusphalerum sorbi GYLL.		Kö	
Eusphalerum limbatum ER.	Fr		
Eusphalerum minutum F.	Be	Kb Kö	Ul
Omalium rivulare PAYK.	Fr		
Phloeonomus monilicornis GYLL.	Be		
Phloeonomus pusillus GRAV.	Fr		
Xylodromus depressus GRAV.			Ul
Acidota crenata F.	Fr		
Anthophagus caraboides L.	Be	Kb	
Trogophloeus heidenreichi L.	Be		
Oxytelus sculpturatus GRAV.	Be	Ha Kb Kö	Sehr Ul
Oxytelus tetracarinatus BLOCK		Kö	
Platystethus arenarius FOURCR.		Kö	
Stenus biguttatus L.	Be Fr	Kb	
Stenus bipunctatus ER.	Be Fr	Kb	
Stenus juno F.	Be		Sehr Ul
Stenus clavicornis SCOP.		Kö	
Stenus rogeri KR.	Be	Ha	
Stenus boops LJUNGH		Kö	Ul
Stenus melanarius STEPH.			Ul
Stenus nitens STEPH.		Kö (G. BENICK det.)	
Stenus carbonarius GYLL.			Ul
Stenus latifrons ER.	Be		
Stenus fulvicornis STEPH.	Fr		Sohm
Stenus tarsalis LJUNGH	Fr	Kö	
Stenus similis HBST.	Fr	Kb Kö	
Stenus cicindeloides SCHALL		Kö	
Stenus flavipes STEPH.		Kl Kb	
Stenus bifoveolatus GYLL.	Be	Kb Kö	Ul
Stenus impressus GERM.		Kö	
Paederus fuscipes CURT.	Be		
Stilicus rufipes GERM.	Be		
Stilicus mixtus LOHSE		Kö	
Lathrobium terminatum GRAV.		Kö	
Lathrobium elongatum L.		Kö	
Lathrobium geminum KR.	Be		
Lathrobium brunnipes F.		Ha	
Lathrobium fevulum STEPH.	Be		

Cryptobium fracticorne PAYK.		Kö	Ul
Mudobius latus GRAV.	Be		
Xantholinus clairei COIFF.	Be		Ul
Xantholinus rhenanus COIFF. (det. LOHSE)			Ul
Baptolinus affinis PAYK.	Fr	Kö	
Othius punctulatus GZE	Be		Ul
Philonthus laminatus CREUTZ.		Kö	
Philonthus carbonarius GYLL.		Kö	
Philonthus atratus GRAV.	Be		
Philonthus marginatus STROEM	Be Fr		
Philonthus fuscipennis MANNH.	Be		
Philonthus varius GYLL.		Kö	
Gabrius splendidulus GRAV.	Be Fr		Schr
Platydracus latebricola GRAV.	Be		
Ontholestes tesselatus GEOFFR.	Be Fr		
Quedius mesomelinus MARSH	Be Fr		Ul
Quedius xanthopus ER.	Be Fr		
Quedius fuliginosus GRAV.			Ul
Quedius molochinus GRAV. (picipennis PAYK.)	Be		
Quedius umbrinus ER. (Penispräp.)		Kö	
Quedius fulvicollis STEPH.			Ul
Quedius boopoides MUNST. (Penispräp.)		Kö	
Conosoma testaceum F.	Fr		
Tachyporus pusillus GRAV.	Be		
Tachyporus transversalis GRAV.		Kö	Ul
Tachyporus ruficollis GRAV.		Kö	
Tachyporus hypnorum L.	Fr		
Tachyporus solutus ER.	Be		
Tachyporus formosus MATTH.	Be		
Tachinus subterraneus L.	Be		
Tachinus pallipes GRAV.	Be Fr	Kb	
Tachinus rufipes DEG.		Kö	
Tachinus laticollis GRAV.	Be	Ha	
Tachinus marginellus F.	Be		
Gymnusa brevicollis PAYK.	Be		
Myllaena dubia GRAV.		Kö	
Myllaena brevicornis MATTH.		Kö	

Oligota apicata ER.		Ul
Gyrophaena nana PAYK.	Kö	
Gyrophaena poweri CROTCH	Fr	
Agaricophaena boleti L.	Be.	Ul
Leptusa fumida ER.	Be Fr	
Tachysa constricta ER.	Bc	
Falagria sulcatula GRAV.	Kl	
Schistoglossa viduata ER.		Ul
Schistoglossa gemina ER.	Kö	Ul
Schistoglossa aubei BRIS.		Ul
Sipalia circellaris GRAV.	Kö	Ul
Atheta(Glossola)gregaria ER.		Ul
Atheta(Aloconota)mihoki BERNH.	Kö	
Atheta(Aloconota)sulcifrons Be		
Atheta(Traumoezia) picipes THOMS(BENICK det.)	STEPH. Fr	
Atheta(Hygroecia)volans SCRIBA	Kö	
Atheta(Microdota)amicula STEPH. (BENICK det.)		Ul
Atheta(Microdota)boreella BRUND(BENICK det.)	Be	
Atheta(Atheta)myrmecobia KR.		Ul
Atheta(Atheta)sodalis ER.		Ul
Atheta(Dimetrota)cadavrina Be BRIS.		
Atheta(Megista)graminicola GRAV. Be	Kö	Ul
Atheta(Dimetrota)picipennis Be MANNH.	(BENICK det.)	
Atheta(Acrotona)obfuscata GRAV.		Ul
Atheta(Acrotona)fungi GRAV.		Ul
Atheta(Acrotona)fungi v. cingulata HEER(BENICK det.)		Ul
Phloeopora testacea MANNH.	Be	
Ocyusa maura ER.	Kö	Ul
Rhopalotella validiuscula KR.		Ul
Oxypoda elongatula AUBE	Kö	Ul
Ischnoglossa prolixa GRAV. v.rufopicea KR.	Be	
Aleochara lanuginosa GRAV.	Kö	
<u>P S E L A P H I D A E :</u>		
Euplectus sanguineus DENNY		Ul
Reichenbachia impressa PANZ.		Ul
Tyrus mucronatus PANZ.	Fr	

L Y C I D A E :

Dictyoperus cosnardi CHEVR. Fr

C A N T H A R I D A E :

<i>Podabrus alpinus</i> PAYK.	Be	Fr		
<i>Cantharis fusca</i> L.	Be	Fr		
<i>Cantharis albomarginata</i> MAERK.		Fr		
<i>Cantharis nigricans</i> MUELL.	Be		Kö	Schr Ul
<i>Cantharis pellucida</i> F.	Be	Fr	Kö	Ul
<i>Cantharis livida</i> L.	Be	Fr	Kö	
<i>Cantharis figurata</i> MANNH.	Be	Kl	Kö	
<i>Cantharis quadripunctata</i> MUELL.			Sche	
<i>Cantharis cryptica</i> ASHE			Kö	
<i>Cantharis fulvicollis</i> F.			Kö	
<i>Metacantharis discoidea</i> AHR			Sche	
<i>Rhagonycha fulva</i> SCOP.			Kö	
<i>Rhagonycha testacea</i> L.	Be	Fr	Kb Kö	
<i>Rhagonycha limbata</i> THOMS.	Be	Fr		Ul
<i>Rhagonycha lignosa</i> MUELL.	Be		Kö Sche	
<i>Rhagonycha elongata</i> FALL				Ul
<i>Rhagonycha atra</i> L.	Be		Kb	
<i>Absidia pilosa</i> PAYK.	Be			Ul
<i>Malthodes marginatus</i> LATR.	Be			

D R I L I D A E :

Drilus concolor AHR Kö

M A L A C H I D A E :

Charopus flavipes PAYK. Kö

Axinotarsus ruficollis OL. Kb

Malachius bipustulatus L. Be

D A S Y T I D A E :

Haplocrenemus virens SUFFR. Be

Dasytes niger L. Fr

Dasytes obscurus GYLL. Be Kb Kö

Dasytes coeruleus DEG. Be LOHSE det.

Dasytes plumbeus MUELL. Be Kb Kö

C L E R I D A E :

<i>Thanasimus formicarius</i> L.	Be	Fr	
<i>Thanasimus rufipes</i> BRAHM	Be		Kb
<i>Trichodes apiarius</i> L.			Kö

L Y M E X Y L O N I D A E :

<i>Lymexylon navale</i> L.	Be		
<i>Hylecoetus dermestoides</i> L.			Kb

E L A T E R I D A E :

<i>Lacon murinus</i> L.	Be		
<i>Elater pomonae</i> STEPH.	Be		Kö
<i>Elater ferrugatus</i> LEC.	Be	Fr	
<i>Elater balteatus</i> L.	Be		Kb
<i>Elater erythrogonus</i> MUELL.	Be		
<i>Elater nigrinus</i> HBST.	Be	Fr	Kb
<i>Cardiophorus ruficollis</i> L.	Be		
<i>Paracardiophorus musculus</i> ER.			Sche
<i>Melanotus rufipes</i> HEBST.	Be	Fr	Kb
<i>Melanotus crassicornis</i> ER.			
<i>Limonius minutus</i> L.	Be	Fr	
<i>Athous hirtus</i> HBST.			Sche
<i>Athous niger</i> L.	Be		
<i>Athous vittatus</i> F.	Be		
<i>Athous haemorrhoidalis</i> F.	Be	Fr	Kb Kö
<i>Athous subfuscus</i> MUELL.	Be	Fr	Kb Kö Sche
<i>Corymbites pectinicornis</i> L.	Fr		Kb Sche
<i>Corymbites purpureus</i> PODA	Be		
<i>Corymbites sjællandicus</i> MUELL.	Fr		Kö
<i>Corymbites affinis</i> PAYK.			Kb
<i>Prosternon tessellatum</i> L.	Be		
<i>Agriotes aterrimus</i> L.			Kö
<i>Agriotes gallicus</i> LAC.			Kö
<i>Agriotes obscurus</i> L.			Kl
<i>Dolopius marginatus</i> L.	Be	Fr	Kö
<i>Sericus brunneus</i> L.	Be		Kö
<i>Adrastus limbatus</i> F. (<i>axillaris</i> ER.)			Kb Kö (LOHSE det.)
<i>Adrastus rachifer</i> FOURCR.			Kö
<i>Denticollis linearis</i> L.	Be		Kö

T H R O S C I D A E :

Throscus dermestoides L. Kl Kb

B U P R E S T I D A E :

Melanophila cyanea F. Kb (ex larva)

Anthaxia morio F. Fr Kb

Anthaxia helvetica STIERL. Be

Anthaxia quadripunctata L. Be Fr Kb

D A S C I L L I D A E :

Dascillus cervinus L. Be Fr Kö

H E L O D I D A E :

Microcara testacea L. Be Kö

Helodes minuta L. · Kl

Cyphon coarctatus PAYK. Be Kl Kb Kö (LOHSE det.) Ul

Cyphon variabilis THUNB. Schr

Cyphon pubescens F. Be (LOHSE det.) Kl Kö

Cyphon padi L. Be Kl Kb Kö Ul

D E R M E S T I D A E :

Attagenus piceus OL. Fr

Anthrenus museorum L. Kö

B Y R R H I D A E :

Cytinus sericeus FORST. Be Sche

S P H A E R I T I D A E :

*Sphaerites glabratu*s F. Be Sche

O S T O M I D A E :

Nemosoma elongatum L. Be Kb

B Y T U R I D A E :

Byturus tomentosus F. Fr Kl Kö Sche Ul

Byturus aestivus L. Be

N I T I D U L I D A E :

Cateretes rufilabris LATR. Be

Meligethes denticulatus HEER. · Kö

Meligethes coracinus STRM. Kö

Meligethes aeneus F. Kö

Meligethes viridescens F. Kö

<i>Meligethes viduatus</i> HEER		Kö
<i>Meligethes maurus</i> STRM.		Kö
<i>Meligethes assimilis</i> STRM.		Kö
<i>Epuraea unicolor</i> OL.	Be Fr	
<i>Epuraea pusilla</i> ILL.	Be	
<i>Pocadius ferrugineus</i> F.	Fr	
<i>Cychramus luteus</i> F.	Be	
<i>Glischrochilus quadripunctatus</i> L.	Fr	

R H I Z O P H A G I D A E :

<i>Rhizophagus depressus</i> F.	Fr	
<i>Rhizophagus dispar</i> PAYK.	Be Fr	Kb
<i>Rhizophagus cibratus</i> GYLL.	Be	

C R Y P T O P H A G I D A E :

<i>Cryptophagus saginatus</i> STRM.		Ul
<i>Cryptophagus dentatus</i> HBST.	Be	
<i>Cryptophagus distinguendus</i> STRM.		Ul
<i>Cryptophagus scanicus</i> L.	Fr	
<i>Cryptophagus silesiacus</i> GYLL.	(det. LOHSE)	Ul
<i>Atomaria ruficornis</i> MARSH.		Ul

P H A L A C R I D A E :

<i>Stilbus testaceus</i> PANZ.	Fr
--------------------------------	----

L A T H R I D I D A E :

<i>Lathridius rugicollis</i> OL.	Be	
<i>Lathridius nodifer</i> WESTW.		Kö
<i>Enicmus minutus</i> L.		Ul
<i>Cartodere elongata</i> CURT.		Ul
<i>Corticaria longicollis</i> ZETT.		Schr (Formica)
<i>Corticarina gibbosa</i> HBST.		Kö

C I S I D A E :

<i>Cis glabratus</i> MELL.	Be Fr
----------------------------	-------

A N O B I I D A E :

<i>Dryophyllus pusillus</i> GYLL.	Be	Kb	Kö
<i>Ernobius abietis</i> F.	Be		
<i>Ernobius mollis</i> L.	Fr		Kö
<i>Anobium pertinax</i> L.			

C O L Y D I I D A E :

Cerylon histeroides F. Be Kb

C O C C I N E L L I D A E :

<i>Subcoccinella vigintiquatuorpunctata</i> L.	Be		
<i>Coccidula rufa</i> HBST.	Fr	Kb	Kö
<i>Scymnus haemorrhoidalis</i> HBST.		Kb	(LOHSE vid.)
<i>Hyperaspis pseudopustulata</i> MULS.		Kb	(LOHSE det.)
<i>Hippodamia tredecimpunctata</i> L.	Fr	Kb	
<i>Hippodamia septemmaculata</i> DEG.	Fr	Kb	Sche
<i>Adonia variegata</i> GZE.	Fr		
<i>Semiadalia notata</i> LAICH.	Be	Kb	
<i>Aphidecta obliterate</i> L.	Be	Kb	Kö
<i>Adalia conglomerata</i> L.	Be		
<i>Adalia decempunctata</i> L.	Be		Kö Sche
<i>Adalia bipunctata</i> L.	Be		Kö
<i>Coccinella septempunctata</i> L.	Fr	Kö	
<i>Coccinella hieroglyphica</i> L.		Kl	Kb
<i>Thea vigintiduopunctata</i> L.		Kb	
<i>Calvia decemguttata</i> L.	Fr		
<i>Calvia quattuordecimguttata</i> L. Be.			
<i>Propylaea quattuordecimpunctata</i> L.	Be	Kb	
<i>Neomysia (Paramysia) oblongoguttata</i> L.	Be	Kb	

O E D E M E R I D A E :

<i>Chrysanthia viridissima</i> L.	Be	Kb				
<i>Chrysanthia viridis</i> SCHM.	Be	Kb	Kö			
<i>Oedemera femorata</i> SCOP. (<i>flavescens</i> L.)	Be	Fr	Kl	Kb	Kö	Sche
<i>Oedemera virescens</i> L.	Be	Fr				

M O R D E L L I D A E :

<i>Mordella aculeata</i> L.		Kb	(LOHSE det.)
<i>Mordella holomelaena</i> APF.	Be		Kö
<i>Mordellochroa abdominalis</i> F.	Fr		
<i>Mordellistena humeralis</i> L.			Kö
<i>Anaspis frontalis</i> L.	Be	Kb	Kö
<i>Anaspis thoracica</i> L.			Kö
<i>Anaspis rufilabris</i> GYLL.	Be		Kö Sche

S E R R O P A L P I D A E :

Orchcsia luteipalpis MULS. Kb (LOHSE det.)

L A G R I I D A E :

Lagria hirta L. Kb Kö

A L L E C U L I D A E :

Isomira murina L. Be

S C A R A B A E I D A E :

<i>Geotrupes stercorosus</i> L.	Be	Fr	
<i>Aphodius depresso</i> KUG.	Be		Kb
<i>Aphodius prodromus</i> BRAHM	Be		
<i>Aphodius fimetarius</i> L.	Be	Fr	Kö
<i>Aphodius nemoralis</i> ER.			Kb (LOHSE vid.)
<i>Aphodius rufus</i> MOLL			Kö
<i>Phyllopertha horticola</i> L.	Be	Fr	Kö
<i>Potosia cuprea</i> F.			Kl Kb Kö

C E R A M B Y C I D A E :

<i>Tetropium castaneum</i> L.	Be	Ha	Kb	Sche				
<i>Tetropium fuscum</i> F.	Be		Kb					
<i>Criocephalus rusticus</i> L.	Be							
<i>Obrium brunneum</i> F.	Be	Ha	Kl	Kb	Kö	Sche		
<i>Rhagium bifasciatum</i> F.	Be							
<i>Rhagium mordax</i> DEG.			Fr					
<i>Rhagium inquisitor</i> L.	Be	Fr						
<i>Acmaeops collaris</i> L.	Be		Kb					
<i>Gaurotes virginea</i> L.	Be	Fr	Ha	Kl	Kb	Kö	Sche	Schr
<i>Grammoptera ruficornis</i> F.	Be	Fr	Kl	Kb	Kö			
<i>Alosterna tabacicolor</i> DEG.	Be	Fr	Ha		Kö			
<i>Leptura maculicornis</i> DEG	Be		Ha	Kb	Kö			
<i>Leptura rubra</i> L.	Be		Kb	Kö				
<i>Leptura sanguinolenta</i> L.	Be	Fr		Kb				
<i>Leptura inexspectata</i> JANSS. et SJÖB.	Be	Fr	Ha	Kb	Kö			
<i>Judolia sexmaculata</i> L.	Be	Fr		Kb				
<i>Judolia cerambyciformis</i> SCHRANK.				Kb	Kö			
<i>Strangalia arcuata</i> PANZ.	Be	Fr		Kb				
<i>Strangalia melanura</i> L.	Be			Kb	Kö			
<i>Strangalia nigra</i> L.	Be			Kl				

<i>Molorchus minor</i> L.	Be	Fr	Ha	Kb	Sche		
<i>Pronocera angusta</i> KRIECHB.	Be						
<i>Callidium aeneum</i> DEG.	Be						
<i>Callidium violaceum</i> L.	Be						
<i>Semanotus undatus</i> L.	Be			Kb	(26.III., E.X. ex larva)		
<i>Clytus lama</i> MULS.	Be	Fr		Kb	(M.V imago, M.XI ex larva)		
<i>Pogonocherus hispidus</i> L.	Be			Kb			
<i>Pogonocherus fasciculatus</i> DEG.	Be			Kb			
<i>Liopus nebulosus</i> L.	Be			Kb	(A.V ex larva)		
<i>Agapanthia villosoviridescens</i> DEG.	Be	Fr	Ha	Kl	Kö Sche		
<i>Saperda scalaris</i> L.	Be	Fr		Kb	(A.V ex larva)		
<i>Menesia bipunctata</i> ZOUBK.	Be			Kb	Kö		
<i>Oberea oculata</i> L.					Ul		
<i>Phytoecia nigripes</i> VOET	Be	Fr	Ha	Kl	Kb	Kö	Schr
<i>Tetrops praeusta</i> L.	Be						

C H R Y S O M E L I D A E :

<i>Donacia clavipes</i> F.				Kl.	
<i>Plateumaris consimilis</i> SCHRANK	Be			Kb	Ul
<i>Lema cyanella</i> L.	Be				
<i>Lema lichenis</i> VOET	Be	Fr		Kb	Kö
<i>Lema melanopa</i> L.		Fr		Kb	
<i>Lilioceris merdigera</i> L.	Be	Fr			
<i>Gynandrophthalma cyanea</i> F.	Be				
<i>Pachýbrachys haliciensis</i> MULS.REY				Kö	
<i>Cryptocephalus biguttatus</i> SCOP.				Kö	
<i>Cryptocephalus hypochoeridis</i> L.	Fr			Kö	
<i>Cryptocephalus nitidus</i> L.	Be				
<i>Cryptocephalus nitidulus</i> F.			Kb	(LOHSE det.)	
<i>Cryptocephalus parvulus</i> MUELL.			Kb	(LOHSE vid.)	
<i>Cryptocephalus moraei</i> L.				Kö	
<i>Cryptocephalus quadripustulatus</i> GYLL.			Kb	(LOHSE vid.)	
<i>Cryptocephalus labiatus</i> L.	Be		Kb	Kö	
<i>Adoxus obscurus</i> L.				Kö	
<i>Chrysomela coeruleans</i> SCRIBA	Fr		Kb	Kö	
<i>Chrysomela polita</i> L.	Be	Fr	Kl	Kö	
<i>Chrysomela varians</i> SCHAILL	Be			Kb	Kö
<i>Chrysomela geminata</i> PAYK.					Kö

<i>Dlochrysa fastuosa</i> SCOP.	Be	Fr	Kb	Kö
<i>Phaeton cochleariac</i> F.	Be	Fr	Kb	
<i>Hydrothassa glabra</i> HBST.				Kö
<i>Melasoma aenea</i> L.	Be	Fr	Kb	
<i>Phytodecta viminalis</i> L.	Be	Fr	Kb	
<i>Phytodecta quinquepunctatus</i> F.	Be	Fr	Kb	
<i>Phyllodecta tibialis</i> SUFFR.			Kb	
<i>Phyllodecta vitellinae</i> L.	Be			
<i>Galerucella lineola</i> F.	Be	Fr	Kb	
<i>Galerucella calmariensis</i> L.			Fr Kl	
<i>Galerucella tenella</i> L.			Fr	Kb (LOHSE vid.)
<i>Lochmaea caprea</i> L.	Be	Fr Kl	Kb	Kö
<i>Sermylassa halensis</i> L.				Kb
<i>Phyllobrotica quadrimaculata</i> L.	Be			
<i>Luperus longicornis</i> F.	Be	Fr Kl	Kb	
<i>Luperus flavipes</i> L.	Be			
<i>Phyllotreta vittula</i> REDTB.	Be			
<i>Phyllotreta nemorum</i> . L.	Be	Fr	Kb	
<i>Phyllotreta undulata</i> KUTSCH.				Sche
<i>Phyllotreta tetrastigma</i> COM.	Be			
<i>Aphthona venustula</i> KUTSCH.	Be			Kö
<i>Longitarsus succineus</i> FOUDR.		Fr		
<i>Batophila rubi</i> PAYK.	Be			Kö
<i>Lythraria salicariae</i> PAYK.	Be			
<i>Crepidodera ferruginea</i> SCOP.	Be			Kö (Penis)
<i>Crepidodera femorata</i> GYLL.	Be			Ul
<i>Chacoides aurea</i> GEOFFR.	Be			Kö
<i>Chalcoïdes aurata</i> MARSH.		Fr		
<i>Chalcoïdes nitidula</i> L.	Be			Kö
<i>Mantura chrysanthemi</i> KOCH	Be			
<i>Sphaeroderma testaceum</i> F.	Be	Kl Kb		Sche
<i>Psylliodes napi</i> F.	Be	Fr		
<i>Psylliodes dulcamarae</i> KOCH	Be			
<i>Hispellia atra</i> L.	Be	Fr	Kb	Kö
<i>Cassida viridis</i> L.		Fr	Kb	Sche
<i>Cassida rubiginosa</i> MUELL.	Be	Fr	Kb	Kö Sche
<i>Cassida vibex</i> L.	Be			
<u>B R U C H I D A E :</u>				
<i>Bruchus atomarius</i> L.	Be			Kö

A N T H R I B I D A E :

Brachytarsus nebulosus FORST. Be Fr Kb Kö

C U R C U L I O N I D A E :

Rhinomacer attelaboides F.				Ul
Lasiorrhynchites olivaceus GYLL.	Be			
Coenorrhinus germanicus HBST.		Kl	Kb	
Coenorrhinus nanus PAYK.			Kö	
Attelabus nitens SCOP.	Be	Fr		
Apion curtirostre GERM.	Be			
Apion minimum HBST.	Be			
Apion seniculus KB.		Fr		
Apion onopordi KB.	Be	Kl	Kö Sche	
Apion loti KB.			Kb Kö	
Apion vorax HBST.			Kb (LIEBMANN det.)	
Apion subulatum KB.			Kö	
Apion opeticum BACH	Be		Kö	
Apion virens HBST.	Be		Kö	
Apion flavipes PAYK.	Be	Kl	Kö	
Apion apricans HBST.			Kö	Schm
Otiorrhynchus scaber L.	Fr	Ha	Sche	
Otiorrhynchus singularis L.	Be	Ha	Kö	
Phyllobius oblongus L.	Be	Fr		
Phyllobius piri L.		Fr Ha		
Phyllobius arborator HBST.	Be	Fr Ha	Kö Sche	
Phyllobius calcaratus F.	Be	Fr Ha	Kö Sche	
Phyllobius urticae DEG.		Ha		
Polydrosus impar GOZ.	Be	Fr Ha	Kö Sche	
Polydrosus atomarius OL.	Be		Kö	Ul
Polydrosus cervinus L.			Kö	
Polydrosus sericeus SCHALL			Kö	
Strophosomus melanogrammus FOERST.	Be	Ha Kl	Kö	
Sitona tibialis HBST.	Be			
Sitona suturalis STEPH.			Kb Kö	
Sitona flavescentia MRSCH.	Be		Kb Kö	
Sitona cylindricollis F.	Be			
Larinus jaceae F.	Be	Fr Kl	Kb Kö	
Eremotes ater L.	Be	Fr	Kb (LIEBMANN det.)	

Dorytomus taenictus F.	Be			
Dorytomus salicis WALT.	Be			
Dorytomus affinis PAYK.		Kö		
Dorytomus melanophthalmus PK.	Be.			
Notaris aridulus L.		Fr	Kb	(LIEBMANN det.)
Grypus equiseti F.		Kl	Kö	
Miccotrogus picirostris F.	Be		Kö	
Anthonomus rubi HBST.		Kl	Kö	Ul
Anthonomus pomorum L.		Fr		
Anthonomus pedicularius L.	Be			
Furcipes rectirostris L.		Fr		
Curculio pyrrhoceras MARSH.	Be			
Pissodes pini L.	Be			
Pissodes scabricollis MILL.			Kö	
Magdalis nitida GYLL.	Be			
Magdalis frontalis GYLL.	Be			
Trachodes hispidus L.	Be			
Hylobius abietis L.	Be		Kb	Ul
Liparus germanus L.		Fr		
Phytonomus elongatus PAYK.	Be			
Phytonomus variabilis HBST.			Kö	
Phytonomus trilineatus MARSH.			Kö	
Limnobaris pilistriata STEPH.	Be		Kb	Ul
Phytobius comari HBST.	Be			
Phytobius quadricornis GYLL.			Kö	Ul
Rhinoncus gramineus F.				Ul
Rhinoncus pericarpinus L.	Be			
Tapinotus scollatus		Be		
Ceuthorrhynchus cochleariae G. BE				
Ceuthorrhynchus contractus MARSH.			Kb	
Ceuthorrhynchus pectoralis WSE.	Be			
Ceuthorrhynchus quadridens PANZ.	Be			
Ceuthorrhynchus punctiger GYLL.		Fr		
Ceuthorrhynchus angulosus BOH.	Be			
Ceuthorrhynchidius troglodytes F.			Kö	

Cidnorrhinus quadrimaculatus L.	Be	Ha Kb Kö Sche	
Nanophyes marmoratus GZE.	Be	Ha Kl Kö	Ul
Cionus tuberculosus SCOP.	Be Fr		Schr
Cionus scrophulariae L.	Be		
Cionus hortulans GEOFFR.	Be Fr		Schr
Rhynchaenus fagi L.	Be Fr Ha	Kö	

S C O L Y T I D A E :

Blastophagus piniperda L.	Be		
Hylurgops palliatus GYLL.	Fr	Kb (LIEBMANN det.)	
Hylastes ator PAYK.	Be		Sche
Hylastes cunicularius ER.	Be	Kb	
Crypturgus pusillus GYLL.	Be		
Drycoetus autographus RATZ.	Be Fr		
Pityophthorus pityographus RATZ.	Be		
Pityogenes chalcographus L.	Be	Kb	
Trypodendron domesticum L.	Be		
Ips typographus L.	Be Fr	Kb	
Trypodendron lineatum OL.	Be		

Artenliste der auf dem Busen bei Riedlingen gefangenen Käfer.
(Vor- und Hauptexkursion der Arbeitsgemeinschaft der Württembergischen Coleopterologen 1967).

=====

C A R A B I D A :

<i>Cychrus caraboides</i> L.	FR	Ha		
<i>Carabus irregularis</i> F.		Ha		
<i>Carabus auratus</i> L.	Be	Fr Ha Kl		
<i>Carabus monilis</i> m. <i>gracilis</i> KÜST.		Ha		
<i>Carabus nemoralis</i> MUELL.		Ha	Kö	
<i>Carabus glabratus</i> PAYK.		Ha	Kö	Schm
<i>Leistus forrugineus</i> L.		Kl	Kö	
<i>Nebria brevicollis</i> F.	Fr	Kl	Kö	Ul
<i>Notiophilus palustris</i> DFT.	Fr			
<i>Notiophilus biguttatus</i> F.		Kl		
<i>Bembidion Lampros</i> HBST.			Kö	
<i>Harpalus pubescens</i> MUELL.				Schm
<i>Harpalus aeneus</i> F.			Kö Sche	
<i>Bembidion mitidulum</i> MARSH.	Kl			
<i>Harpalus latus</i> L.			Sche	
<i>Harpalus quadripunctatus</i> DEJ.			Kö	
<i>Trichotichnus laevicollis</i> DFT.	Fr	Kl		
<i>Trichotichnus nitens</i> HEER				Ul
<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>	Fr		Kö	Ul
<i>Pterostichus niger</i> SCHALL.	F.	Fr		
<i>Pterostichus vulgaris</i> L.			Kö	
<i>Haptoderus pumilio</i> DEJ.				Ul
<i>Abax ater</i> VILLERS	Be	Fr	Kö	
<i>Abax ovalis</i> DFT.			Kö	Ul
<i>Agonum assimile</i> PAYK.		Kl		Ul
<i>Dromius agilis</i> F.			Kö	
<i>Metabletus truncatellus</i> L.		Kl		

S I L P H I D A E :

<i>Phosphuga atrata</i> L.	Kö
----------------------------	----

L I O D I D A E :

<i>Agathidium badium</i> ER.	Ul
------------------------------	----

P T I L I I D A E :

Acrotrichis intermedia GILLM.

U1

S T A P H Y L I N I D A E :

Megarthrus sinuaticollis LAC.

U1

Eusphalerum longipenne ER. Fr

U1

Eusphalerum ophthalmicum PAYK.

Kö

Eusphalerum rectangulum FAUV.

U1

Eusphalerum sorbi GYLL.

Kö

Eusphalerum signatum MAERK.

Kö

Eusphalerum abdominale GRAV.

Kö

Eusphalerum minutum F.

Kö

Phyllodrepa floralis PAYK.

U1

Omalium caesum GRAV.

U1

Anthophagus angusticollis
MANNH.

Ha Kl

Schm

Coprophilus striatulus F.

Kö

Oxytelus sculpturatus GRAV.

Kö

Stenus clavicornis SCOP.

Fr

Kö

Stenus nanus STEPH.

(*declaratus* L.BEN.)

Kö

Stenus humilis ER. (G.BENICK det.)

Kö

Stenus tarsalis L.JUNG

Ha

Kö

Schm

Stenus similis HBST.

Kö

Stenus bifovcolatus GYLL.

Kö

Stenus impressus GERM.

U1

Stilicus rufipes GERM.

Ha

Kö

Stilicus erichsoni FAUV.

Kö

Domene scabricollis ER.

Kö

U1

Lathrobium brunnipes F.

Kö

Othius myrmecophilus KIESW.

Kö

U1

Philonthus decorus GRAV.

Ha

U1

Parabemus fossor SCOP.

U1

Quedius ochripennis MEN.

Kö

Quedius mesomelinus MARSH.

Fr

Quedius fuliginosus GRAV.

Kö

Quedius curtipennis BERNH.

Fr

Quedius lucidulus ER.

Ha

U1

Mycetoporus niger FAIRM.

Ha

U1

Tachyporus nitidulus F.		Kö	
Tachyporus solutus ER.	Ha	Kö	Ul
Tachyporus obtusus L.	Ha	Kö	Ul
Tachinus pallipes GRAV.			Ul
Tachinus rufipes DEG.	Fr Ha		
Tachinus laticollis GRAV.	Ha		
Sipalia circellaris GRAV.		Kö	
Atheta(Hygroecia)palustris		Kö	
KIESW!			
Atheta(Enalodroma)hepatica ER.			Ul
Atheta(Atheta)myrmecobia KR.			Ul
Atheta(Atheta) sodalis ER.		Kö	
Atheta(Hypatheta)incognita SHP.			Ul
Atheta(Liogluta)longiuscula GRAV.		Kö	
Atheta(Dimetrota)picipennis		Kö	Ul
MANNH.			
Atheta(Dimetrota)livida			Ul
MULS.REY			
Atheta(Acrotona)fungi GRAV.		Kö	
Atheta(Acrotona)amplicollis			Ul
MULS.REY			
Chilopora longitarsis ER.			Ul
Oxypoda lividipennis MANNH.		Kö	
Oxypoda opaca GRAV.			Ul
Oxypoda umbrata GYLL.		Kö	
Oxypoda annularis MANNH.		Kö	

H I S T E R I D A E :

Hister striola SAHLB.	Schm
-----------------------	------

L Y C I D A E :

Dictyopterus cosnardi CHEVR.	Fr
------------------------------	----

C A N T H A R I D A E :

Podabrus alpinus PAYK.	Fr	Kö	Schm	
Cantharis fusca L.	Be Fr	Kö	Sche Schm	
Cantharis rustica FALL.			Sche Schm	
Cantharis albomarginata MAERK.	Fr			
Cantharis nigricans MUELL.	Be	Kö	Sche Schm	Ul
Cantharis pellucida F.	Be	Kö	Sche Schm	
Cantharis livida L.	Be		Sche	
Cantharis fulvicollis F.			Sche	
	Be			

Rhagonycha limbata THOMS.	Be				
Rhagonycha lignosa MUELL.		Kö	Sche		
Rhagonycha elongata FALL.			Sche		
Rhagonycha atra L. (HÖRION, Ent. Bl. 52, 1956, 114)		Kl	Kö		
M A L A C H I I D A E :					
Charopus flavipes PAYK.	Be				
D A S Y T I D A E :					
Dasytes coeruleus F.	Be		Sche	Schm	Ul
Dasytes plumbeus MUELL.		Kö		Schm	Ul
C L E R I D A E :					
Thanasimus formicarius L.	Be				
E L A T E R I D A E :					
Lacon murinus L.				Schm	
Melanotus rufipes HBST.	Fr		Kö		
Phelctes quercus OL.		Kl	Kö		
Athous hirtus HBST.			Kö		
Athous niger L.	Be	Kl	Sche		Ul
Athous vittatus F.	Be		Sche		Ul
Athous haemorrhoidalis F.	Be	Kl	Kö Sche		Ul
Athous subfuscus MUELL.	Be Fr		Kö Sche		Ul
Athous bicolor GZE.					Ul
Corymbites pectinicornis L.			Sche		
Agriotes acuminatus STEPH.			Kö		
Denticollis linearis L.	Fr				
B U P R E S T I D A E :					
Anthaxia quadripunctata L.		Kö			
Anthaxia godeti CAST et GORY		Kö			
D A S C I L L I D A E :					
Dascillus cervinus L.	Be		Schm		
D E R M E S T I D A E :					
Anthrenus museorum L.		Kö			

B Y T U R I D A E :

<i>Byturus aestivus</i> L.	Ha	Kö	
<i>Byturus tomentosus</i> F.	Be	Ha	Kö Schr

N I T I D U L I D A E :

<i>Heterhelus scutellaris</i> HEER		Kö	
<i>Heterhelus solani</i> HEER.		Kö	
<i>Meligethes denticulatus</i> HEER(hebes ER.)		Kö	
<i>Meligethes coracinus</i> STURM		Kö	Schr
<i>Meligethes aeneus</i> F.		Kö	Schr
<i>Meligethes viridescens</i> F.		Kö	Schr Ul
<i>Meligethes viduatus</i> STURM		Kö	Ul
<i>Meligethes maurus</i> STURM		Kö	
<i>Meligethes nigrescens</i> STEPH. (picipes STURM)		Kö	
<i>Meligethes assimilis</i> STURM		Kö	
<i>Meligethes obscurus</i> ER.		Kö	
<i>Meligethes erythropus</i> GYLL.			Schr Ul

C R Y P T O P H A G I D A E :

<i>Cryptophagus dentatus</i> HBST.	Be	
<i>Atomaria lewisi</i> RTT.		Kö

L A T H R I D I I D A E :

<i>Lathridium nodifer</i> WESTW.		Kö
<i>Corticarina gibbosa</i> HBST.		Kö

C O L Y D I I D A E :

<i>Cerylon histeroides</i> F.		Kö
-------------------------------	--	----

C O C C I N E L L I D A E :

<i>Scymnus haemorrhoidalis</i> HBST.		Kö	
<i>Scymnus abietis</i> PAYK.			Ul
<i>Semiadalia notata</i> LAICH.	Be	Kö	Ul
<i>Aphidecta obliterata</i> L.			Schr
<i>Adalia conglomerata</i> L.		Kö	Ul
<i>Adalia bipunctata</i> L.			Schm
<i>Calvia decemguttata</i> L.	Be		
<i>Calvia quattuordecimguttata</i> L.		Kö	Schm
<i>Anatis ocellata</i> L.			Ul

A N O B I I D A E :

Ernobius mollis L. Kö

M O R D E L L I D A E :

Mordellistena brevicauda BOH. Kö

Anaspis frontalis L. Fr Kl Schr

Anaspis rufilabris GYLL. Kö Schr

A L L E C U L I D A E :

Isomira murina L. Be Kl Schm

S C A R A B A E I D A E :

Geotrupes stercorosus SCRIBA Kö

Phyllopertha horticola L. Be Fr Kl Kö Sche Schm

C E R A M B Y C I D A E :

Tetropium castaneum L. Be Fr Ha Ul

Obrium brunneum F. Ha Kö Schr

Rhagium mordax DEG. Fr Schm

Toxotus cursor L. Be Ul

Stenocorus meridianus L. Fr Ha Schr Ul

Acmaeops collaris L. Be Ha Kl Schm

Gaurotes virginea L. Be Ha Kl Kö

Grammoptera ruficornis F. Be

Alosterna tabacicolor DEG. Be Fr Kl

Molorchus minor L. Ha

Clytus arietis L. Fr Ha

Phytoecia nigripes VOET. Schm

Tetrops praecusta L. Kö

C H R Y S O M E L I D A E :

Lema lichenis VOET. Be Kl Kö Sche

Cryptocephalus sericeus VOET Be Kö Schm

Cryptocephalus hypocoeridis Kl Kö Schm

Cryptocephalus moraei STRM. Be

Lamprosoma concolor STRM. Kö

Chrysomela varians SCHALL. Be Kl

Gastroidea viridula DEG. Kö

Phytodecta pallidus L. Schm

Phytodecta quinquepunctatus L. Kl

<i>Luperus lyporus</i> SULZ.		Kö	
<i>Phyllotreta nemorum</i> L.		Kö	
<i>Longitarsus melanocephalus</i> DEG.		Kö	
<i>Longitarsus suturalis</i> DFT.		Kö	
<i>Derocrepis rufipes</i> L.	Fr	Kö	Sche Schm
<i>Chalcoides aurata</i> MRSCH.		Kö	
<i>Psylliodes affinis</i> PAYK.		Kö	
<i>Cassida viridis</i> L.	Fr Kl	Kö	Schm
<i>Cassida rubiginosa</i> MUELL.	Fr Kl		Schm

B R U C H I D A E :

<i>Bruchus atomarius</i> L.	Be	Kl
<i>Bruchidius unicolor</i> OL.		Kl

A N T H R I B I D A E :

<i>Brachytarsus nebulosus</i> FORST.	Be Ha	Kl	Kö
--------------------------------------	-------	----	----

C U R C U L I O N I D A E :

<i>Coenorrhinus germanicus</i> HBST.	Ha		
<i>Apion violaceum</i> KB.	Ha		
<i>Apion pallipes</i> KB.		Kö	Ul
<i>Apion seniculus</i> KB.		Kö	
<i>Apion loti</i> KB.		Kö	
<i>Apion pisi</i> F.	Be		
<i>Apion aethiops</i> HBST .		Kö	
<i>Apion reflexum</i> GYLL .		Kö	
<i>Apion vorax</i> HBST.		Kö	
<i>Apion simile</i> KB.		Kö	
<i>Apion viciae</i> PAYK.		Kö	
<i>Apion subulatum</i> KB.	Be	Kö	
<i>Apion craccae</i> L.		Kö	
<i>Apion virens</i> HBST .		Kö	
<i>Apion elegantulum</i> GERM.	Be	Ha	
<i>Apion flavipes</i> PAYK .		Ha	Kö Schm
<i>Apion apricans</i> HBST.	Be	Ha	Kö Schm
<i>Apion assimile</i> KB.		Kö	Schm
<i>Otiorrhynchus morio</i> F.	Fr		Schm
<i>Otiorrhynchus porcatus</i> HBST.	Fr		
<i>Otiorrhynchus scaber</i> L.		Sche	

Otiorrhynchus singularis L.	Be	Fr	Ha	Kl	Kö	Sche	Ul
Phyllobius viridicollis F.	Be						
Phyllobius parvulus OL.			Ha				
v.cinereus SCHILSKY			Ha				
Phyllobius oblongus L.			Ha		Kö	Sche	Schr
Phyllobius betulae F.	Be						
Phyllobius arborator HBST.		Fr	Ha		Kö	Sche	
Phyllobius calcaratus F.		Fr	Ha		Kö	Sche	Ul
Polydrosus impar GOZ.		Fr	Ha		Kö	Sche	Schr
Polydrosus atomarius OL.	Be	Fr	Ha		Kö		Schr
Polydrosus pterygomalis BOH.			Ha				
Polydrosus undatus F.							Schr
Polydrosus sericeus SCHALL.		Fr					
Polydrosus mollis STROEM.					Kö		
Sciaphilus asperatus BONSD.	Be		Ha			Schm	Ul
Strophosoma melanogrammum FÖRST.		Fr		Kl	Kö		
Barynotus moerens F.	Be						Ul
Sitona lineatus L.					Kö		
Sitona sulcifrons THUNB.					Kö		
Sitona puncticollis STEPH.			Ha				
Sitona humeralis STEPH.					Kö		
Sitona inops GYLL.					Kö		
Tropiphorus carinatus MUELL.			Ha				
Larinus planus F. (carliiae OL.)					Kö		
Miccotrogus picirostris F.	Be		Ha				
Curculio (Balanobius) pyrrhoceras MARSH.			Ha				
Magdalis ruficornis L.					Kö		
Magdalis nitida GYLL.							Ul
Trachodes hispidus L.	Be						
Hylobius abietis L.		Ha			Kö		
Liosoma deflexum PANZ.				Kl	Kö		
Liosoma cibrum GYLL.							Ul
Phytonomus rumicis L.		Ha					
Phytonomus nigrirostris F.		Ha					
Acalles roboris CURT.				Kl			
Rhinoncus perpendiculararis REICH.					Kö		

<i>Ceuthorrhynchus contractus</i>			Kö			
	MRS.H.					
<i>Ceuthorrhynchus angulosus</i> BOH.			Kö			
<i>Ceuthorrhynchus asperifoliarum</i>			Kö			
	GYLL.					
<i>Cidnorrhinus quadrimaculatus</i> L.	Ha	Kl	Kö			
<i>Cionus alauda</i> HBST.		Kl		Sc		
<i>Cionus scrophulariae</i> L.				Sehr		
<i>Cionus tuberculosus</i> SCOP.		Kl				
<i>Cionus hortulans</i> GEOFFR.	Ha			Schr		
<i>Rhynchaenus fagi</i> L.	Be	Ha	Kl	Kö	Schm	Ul
<u>S C O L Y T I D A E :</u>						
<i>Hylesinus fraxini</i> PANZ.	Be		Kl			Ul
<i>Xylocleptes bispinus</i> DFT.			Kl	(19 Ex. aus Waldrebe geschnitten).		

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1968

Band/Volume: [3_1968](#)

Autor(en)/Author(s): Köstlin Rudolf

Artikel/Article: [Bericht über die 10. gemeinsame Exkursion der Arbeitsgemeinschaft württembergischer Koleopterologen in das Naturschutzgebiet Brunnenholzried bei Aulendorf und zum Bussen bei Riedlingen. 63-100](#)