

Bericht über die 13. gemeinsame Exkursion der Arbeitsgemeinschaft
=====
südwestdeutscher Koleopterologen in das Gebiet von Schweinberg
=====
1970.
=====

Zusammengestellt von J. Frank, Hegnach

Die Exkursion 1970 führte uns nach Schweinberg am Ostrand des Odenwalds, ca. 15 km westlich von Tauberbischofsheim. Das Sammellegebiet im "3 Ländereck" zwischen Hessen und den ehemaligen Ländern Baden und Württemberg. Aus diesem Grund sind faunistische Angaben für alle 3 "Länder" zutreffend.

Die Sammeltage wurden von Herrn Kostenbader sehr gründlich vorbereitet, so daß neben dem Biotop auch Unterkunft und Verpflegung allgemein Anklang fanden.

Die beiden Hauptexkursionen fanden am 2./3. Mai, sowie am 13./14. Juni statt. Außerdem wurden von einigen Herrn Vor- und Nachexkursionen während des ganzen Jahres unternommen.

Folgende Damen und Herren nahmen an der Aufsammlung in Schweinberg teil:

Herr BAUM, Freiburg, Herr BERNERT, Schwäb.Gmünd, Herr K. BERNHAUER, Gerlingen, Herr D. BERNHAUER, Magstadt, Herr DETTNER, Calw, Herr DYNORT, Öhringen, Herr und Frau FRANK, Hegnach, Herr und Frau HARDE, Gerlingen, Herr HEBESTREIT, Ulm, Herr HEILIGMANN, Welzheim, Herr KAPPER, Schwäb.Gmünd, Herr KONZELMANN, Ludwigsburg, Herr KOSTENBADER, Stuttgart, Herr KÖSTLIN, Kornwestheim, Herr LANGST, Schwäb.Hall, Herr LUCHT, Langen, Herr MÜLLER, Frankfurt, Herr MESSUTAT, Stuttgart, Frau PFIZER und Tochter, Ulm, Herr POLITZ und Sohn, Berkheim, Herr und Frau SCHEEL, Ulm, Herr SCHREPFER, Ulm, Fam. ULBRICH, Neuhütten.

Das naßkalte Wetter am ersten Sammeltermin führte dazu, daß sehr viele Kleinkäfer gesammelt wurden (Scheunen und andere trockene Plätze), weiterhin ist erwähnenswert, daß unter Führung von Herrn BERNERT nachts mit Lampen und von fahrenden Autos aus Carabiden gesammelt wurden. Unter einer Unmenge häufiger Carabus-Arten fand sich auch ein Carabus convexus (BERNERT leg.).

Zu der 2. Hauptexkursion fanden sich auch einige Herren aus dem benachbarten hessischen Raum ein. Das Wetter war diesesmal nahezu ideal. Es war heiß und trocken.

Der Biotop waren aufgelassene Weinberge an einem exponierten Südhang und in Fortsetzung davon ein Kiefernhangwald sowie einige Plätze mit Steppenheidecharakter, die mit vernachlässigten Obst- und Nußbäumen bestanden waren. Im weiteren Verlauf wurde auch ein ausgedehnter Eichen-Buchenwald mit eingesprengten Fichten- Monokulturen besammelt.

Bevor ich mit der Aufzählung einiger bemerkenswerter Arten beginne, möchte ich im Namen vieler Sammler den Spezialisten für ihre Bestimmungstätigkeit danken, die zuguterletzt der für uns alle nützlichen "Fauna von Südwestdeutschland" zugute kommen wird.

Folgende Käferarten sind für Baden-Württemberg erwähnenswert:

Megarthrus affinis MÜLL. (Ko)

Aus Württemberg bisher nur 1 sicherer Fund von 1878 Stuttgart, dagegen aus Baden und Hessen zahlreiche Meldungen.

Anthobium atrum HEER (Ko)

In Baden bisher nur aus dem Schwarzwald (Bad Boll, Wutachgebiet) in Württemberg auf der Schw. Alb und im Unterland.

Stenus subaeneus ER. (Fr)

Diese thermophile Art ist bisher nicht aus Württemberg gemeldet. Für Baden aus Markt (Oberrhein) und Kandern.

Amischa soror KR. (Fr)

Bisher kein Fund in Württemberg nach HORION.

Atheta setigera SHP. (Dy)

Bisher kein Fund in Württemberg nach HORION.

Claviger longicornis PRESSL (Dy)

Bisher kein Fund in Baden nach HORION.

Hister ignobilis MARS. (Dy)

Bisher kein Fund aus Württemberg nach HORION.

Dasytes subaeneus SCHÖNH. (Ko)

Für Baden bisher nur aus dem Kaiserstuhlgebiet.

Chrysobothris solieri CAST (Kb)

Dieses Kieferntier wurde nach VON DER TRAPPEN in Württemberg bisher nur am Schwarzen Grat und bei Beuron gemeldet. Für Baden werden Kaiserstuhl, Sandhausen und Heidelberg angegeben.

Agrilus derasofasciatus LAC. (Ko)

Dieses an der Weinrebe vorkommende Tier hat bisher für Württemberg keine zuverlässige Meldung. Für Baden 2 Fundorte (Umgeb. Heidelberg und U. Grombach).

Trachys fragariae BRIS. (Ko)

Bisher kein Fundort in Württemberg. Baden: Schopfheim und Kaiserstuhl.

Für die nachfolgenden Meligethes-Arten muß gesagt werden, daß viele der bisher "seltenen Arten" auf Bestimmungsklarheiten zurückzuführen sind, so daß viele in nächster Zeit häufiger gefunden werden müßten.

Meligethes brevis STRM. (Ko)

Von diesem wärmeliebenden Tier bisher keine Meldung aus Baden.

Meligethes brevis BRIS. (Fr, Kö)

Bisher nur 2 Meldungen aus dem südwestdeutschen Raum VON DER TRAPPEN Pfullingen und Tübingen MEYER 1953

Meligethes acicularis BRIS. (Ko)

Diese thermophile Art wird nach HORIZON für Deutschland nur mit 2 Fundorten angegeben (Asselheim, Pfalz 1932, Sandhausen Baden 1942/43).

Meligethes brachialis ER. (Ko, Kö)

Bei HORIZON keine Angabe für Baden, für Württemberg nur 1 sicherer Fundort (Oberstotzingen, DOLDERER).

Laemophloeus kraussi GGLB. (Dy)

Weder aus Baden noch aus Württemberg bisher gemeldet.

Combocerus glaber SCHALL. (Hei)

Bisher für Württemberg nur VON DER TRAPPEN, Heilbron SCRIBA und Vaihingen/Enz. Im allgemeinen s.s.

Cryptophagus lindbergorum BRUCE (Ko) Bisher 2 Fundorte aus Württemberg (Ulm und Heuberg). Für Baden Wutachgebiet.

Phalacrus brisouti RYE (Kö)

Nach HORIZON nicht für Deutschland gemeldet, wird aber in letzter Zeit im südwestdeutschen Raum immer wieder gefunden, so daß seine Einbürgerung in SWD sicher ist.

Olibrus flavicornis STRM. (Dy)

Bisher keine Angaben aus Württemberg. Für Baden nur Kaiserstuhl und Umgeb. Überlingen (xerotherm).

Scymnus apetzoides CAPRA & FÜRSCH (Ko)

Diese sehr seltene Art tritt nur in Wärmegebieten auf. Bisher keine Meldung aus Baden-Württemberg (neue Art).

Aderus nigrinus GERM. (Ko)

Bisher keine Meldung aus Württemberg. Baden: Ketsch, Kaiserstuhl und Bodenseegebiet.

Die bisherigen Fundortangaben der nachfolgenden Mordella- und Mordellistena-Arten sind auf Grund der Untersuchungen von ERMISCH fast alle wertlos, so daß praktisch die gesamte Gruppe neue Fundortangaben benötigt.

<i>Mordella hütheri</i> ERM.	
<i>Mordellistena kraatzi</i> ERM.	
<i>Mordellistena pygmaeola</i> ERM.	
<i>Mordellistena thuringiae</i> ERM.	
<i>Mordellistena purpureonigrans</i> ERM.	
<i>Mordellistena horioni</i> ERM.	
<i>Mordellistena falsoparvula</i> ERM.	
<i>Orchesia undulata</i> KR. (Ks)	Bei HORION keine Meldung für Württemberg, in letzter Zeit aber mehrmals gefunden (Kb,Fr).
<i>Melandrya dubia</i> SCHALL. (Fr)	Bisher keine sichere Meldung für Württemberg. Für Baden keine Meldung.
<i>Hypophloeus longulus</i> GYLL. (De)	Wertvoller Zusatzfund für Baden-Württemberg.
<i>Tetropium gabrieli</i> WSE. (Kb)	Bei HORION noch kein Fundort für Baden und Württemberg. Ver einzelte Funde in neuerer Zeit.
<i>Dibolia coypiocephala</i> KOCH (Ko)	Nach HORION bisher kein Fundort für Baden und Württemberg.
<i>Bruchidius nanus</i> GERM. (Ko)	Nach HORION bisher nicht in Württemberg.
<i>Tropideres undulatus</i> PANZ. (Kb)	Nach HORION bisher nicht in Baden.
<i>Apion facetum</i> GYLL. (Dy, Kö)	Bisher aus ganz Deutschland nur vereinzelte Meldungen. Nach HORION nicht für Baden u. Württ.
<i>Apion melancholicum</i> WENCK (Dy, Ul)	Bisher keine Meldung aus Baden (nach HORION).
<i>Apion gracilipes</i> (Dy, Fr, Kö)	Ebenfalls keine Meldung aus Baden.
<i>Sitona languidus</i> MOTSCH	Nach HORION keine Meldung für Württemberg.
<i>Rhynchaenus ermischi</i> DIECKM. (Ko)	Nach DIECKMANN bisher keine Meldungen aus Baden.
<i>Ips cembrae</i> HEER (Be)	Wertvoller Zusatzfund für Baden-Württemberg

Endgültige Fundliste Schweinberg

C A R A B I D A E :

<i>Cicindela campestris</i> L.	Ba, Br, Dy, Fr, Kb, Ko
<i>Carabus coriaceus</i> L.	Br, Dy, Ko
<i>Carabus granulatus</i> L.	Ba, Br, Fr, Kb, Ko
<i>Carabus concellatus</i> ILLIG.	Ba, Br, Dy, Fr, Hei, Kb, Ko, Kö, Ul
<i>Carabus problematicus</i> THOMS.	Po,
<i>Carabus convexus</i> F.	Br
<i>Carabus ullrichi</i> GERM.	Ba, Br, Dy, Fr, Hei, Kb, Ko
<i>Carabus nemoralis</i> MÜLL.	Br, Fr, Kb, Ko
<i>Leistus ferrugineus</i> L.	Dy, Ko
<i>Notiophilus palustris</i> DFT.	Fr, Ul
<i>Lorocera pilicornis</i> F.	Br
<i>Clivina fossor</i> L.	Br
<i>Bembidion lampros</i> HBST.	Fr, Ko, Lu, Ul
<i>Bembidion tibiale</i> DFT.	Dy,
<i>Bembidion obtusum</i> SERV.	Fr, Ko, Lu
<i>Tachyta nana</i> GYLL.	Ko
<i>Trechus quadrifasciatus</i> SCHRK.	Ul
<i>Callistus lunatus</i> F.	Br, Lu
<i>Badister bipustulatus</i> F.	Dy, Kb, Ko
<i>Badister sodalis</i> DFT.	Kb, Kö
<i>Harpalus rupicola</i> STRM.	Ul
<i>Harpalus azureus</i> F.	Dy
<i>Harpalus puncticollis</i> PAYK.	Hei, Lu
<i>Harpalus aeneus</i> F.	Br, Fr, Ko
<i>Harpalus atratus</i> LATR.	Dy
<i>Harpalus rufitarsis</i> DFT.	Dy
<i>Bradycellus csikii</i> LACZO	Dy
<i>Diachromus germanus</i> L.	Ko
<i>Amara plebeja</i> GYLL.	Kö
<i>Amara ovata</i> F.	Lu
<i>Amara communis</i> PANZ.	Dy, Kö
<i>Stomis pumicatus</i> PANZ.	Br, Dy, Fr, Lu
<i>Pterostichus cupreus</i> L.	Dy, Fr, Ul
<i>Pterostichus coeruleascens</i> L.	Dy
<i>Pterostichus macer</i> MARSH.	Br

Pterostichus oblongopunctatus F.	Br,Fr
Pterostichus niger SCHALL	Br,Fr
Pterostichus vulgaris L.	Br,Fr,Ko,Kö
Pterostichus minor GYLL.	Fr,Hei
Pterostichus interstinctus STRM.	Ul
Pterostichus madidus F.	Ba,Dy,Ko
Pterostichus melas CREUTZ	Ba,Dy,Ul
Pterostichus metallicus F.	Br
Abax acer VILL.	Ba,Br,Dy,Fr,Hei,Ko,Ul
Abax parallelus DFT.	Ba,Br,Fr,Hei,Ko,Kö,Ul
Abax ovalis DFT.	Br
Molops elatus F.	Ba,Br,Dy,Hei,Ko,Ul
Molops piceus PANZ.	Ba,Br,Dy,Fr,Ko,Ul
Agonum sexpunctatum L.	Ba,Ko
Agonum mülleri HBST.	Br,Fr
Agonum assimile PAYK.	Br,Fr,Kb,Ko
Agonum ruficorne GZE.	Ba,Ko
Agonum dorsale PONT.	Ba,Br,Dy,Fr,Hei,Kb,Ko,Ul
Lebia chlorocephala HOFFM.	Ko,Lu
Dromius angustus BRUL.	Ko
Dromius linearis OLIV.	Kb,Ko,Kö
Dromius agilis F.	Fr
Dromius marginellus F.	Be
Dromius quadrimaculatus L.	Fr,Kb,Ko
Dromius quadrinotatus PANZ.	Kb,Ko
Microlestes minutulus GZE.	Ul
Microlestes maurus STRM.	Fr,Ko,Lu,
Brachynus crepitans L.	Ba,Br,Fr,Kb,Ko,Lu
Brachynus explodens DFT.	Br,Kb,Ko,Lu

D Y T I S C I D A E

=====

Guignotus pusillus F.	Ko
Hydroporus marginatus DFT.	Ko
Agabus chalconotus PANZ.	Ko
Agabus guttatus OL.	Ba,Kb,Ko
Agabus bipustulatus L.	Ko
Hydroporus nigrita L.	Ko

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

<i>Helophorus guttulus</i> MOTSCH.	Ko
<i>Helophorus aquaticus</i> L.	Ba, Kb, Ko
<i>Helophorus nubilus</i> F.	Ul
<i>Helophorus granularis</i> L.	Ba
<i>Sphaeridium bipustulatum</i> F.	Lu
<i>Sphaeridium scarabaeoides</i> L.	Fr
<i>Cercyon melanocephalus</i> L.	Fr
<i>Cercyon impressum</i> STRM.	Ul
<i>Cercyon haemorrhoidalis</i> F.	Fr, Ko, Kö
<i>Cercyon pygmaeus</i> ILL.	Kö
<i>Cercyon unipunctatus</i> L.	Dy, Ko
<i>Hydrobius fuscipes</i> L.	Ko
<i>Anacaena limbata</i> F.	Fr, Ko
<i>Laccobius sinuatus</i> MOTSCH.	Ko
<i>Megasternum boletophagum</i> MARSH.	Fr, Ko, Ul

S I L P H I D A E

<i>Oceoptoma thoracia</i> L.	Ko
<i>Xylodrepa quadripunctata</i> L.	Be
<i>Silpha carinata</i> HBST.	Ba, Br, Ul
<i>Silpha obscura</i> L.	Br
<i>Phosphuga atrata</i> L.	Ba, Br, Fr, Ko, Ul

C A T O P I D A E

<i>Ptomaphagus medius</i> REY.	Br, Fr
<i>Sciadrepoides watsoni</i> SPENC.	Fr, Lu
<i>Catops subfuscus</i> KELLN.	Dy, Fr
<i>Catops dorni</i> RTT.	Fr
<i>Catops morio</i> FABR.	Fr
<i>Catops westi</i> KRUG.	Fr

C O L O N I D A E

<i>Colon viennense</i> HBST.	Dy
<i>Colon angulare</i> ER.	Ko

- 40 -

L O D I D A E

=====

<i>Liodes calcarata</i> ER.	Ko
<i>Liodes brunnea</i> STRM.	Pf
<i>Anisotoma axillaris</i> GYLL.	Ul
<i>Agathidium seminulum</i> L.	Fr
<i>Agathidium badium</i> ER.	Fr, Ko

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

=====

<i>Scydmaenus tarsalis</i> MÜLL.	Lu
----------------------------------	----

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

=====

<i>Sacium nanum</i> MULS.	Kö
<i>Orthoperus atomus</i> GYLL.	Ko

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

=====

<i>Scaphidium quadrimaculatum</i> OL.	Ba
<i>Scaphosoma agaricinum</i> L.	Ko

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

=====

<i>Micropeplus porcatus</i> F.	Dy
<i>Phloeocaris subtilissima</i> MANNH.	Fr
<i>Metopsia clypeata</i> MÜLL.	Lu
<i>Megarthrus sinuatocollis</i> LAC.	Ko
<i>Megarthrus affinis</i> MILLER	Ko
<i>Megarthrus denticollis</i> BECK	Ko
<i>Anthobium longipenne</i> ER.	Dy
<i>Anthobium rectangulum</i> FAUV.	Fr, Ko
<i>Anthobium limbatum</i> ER.	Dy
<i>Anthobium abdominalis</i> GRAV.	Fr
<i>Anthobium atrum</i> HEER	Ko
<i>Anthobium florale</i> PANZ.	Dy
<i>Phyllodrepa floralis</i> PAYK.	Ko
<i>Omalium rivulare</i> PAYK.	Br, Fr, Ko, Kö
<i>Omalium caesum</i> GRAV.	Kö
<i>Omalium lugatum</i> REY.	Ko

<i>Latrimaeum atrocephalum</i> GYLL.	Br, Fr
<i>Olophrum assimile</i> PAYK.	Lu
<i>Anthophagus angulicollis</i> MANNH.	Ko
<i>Coprophilus striatulus</i> F.	Br, Fr, Ko
<i>Oxytelus rugosus</i> F.	Br, Fr, Ko
<i>Oxytelus inustus</i> GRAV.	Fr, Ul
<i>Oxytelus sculpturatus</i> GRAV.	Br, Dy, Fr, Ko, Kö, Ul
<i>Oxytelus tetracarinatus</i> BLOCK	Ko, Kö
<i>Platystethus arenarius</i> FOURCR.	Br, Fr, Ko, Kö, Ul
<i>Platystethus cornutus</i> GRAV.	Dy
<i>Stenus clavicornis</i> SCOP.	Br, Dy, Fr, Hei, Ko
<i>Stenus similis</i> HBST.	Fr, Kö, Ul
<i>Stenus flavipes</i> STEPH.	Dy, Fr, Ko
<i>Stenus impressus</i> GERM.	Br, Kö
<i>Stenus subaeneus</i> ER.	Fr
<i>Paederus litoralis</i> GRAV.	Br, Dy, Fr, Ko, Lu
<i>Paederus brevipennis</i> LAC.	Dy, Fr, Hei, Lu
<i>Stilicus rufipes</i> GERM.	Hei, Kö, Ul
<i>Stilicus orbiculatus</i> PAYK.	Fr, Ko
<i>Hypomedon melanocephalus</i> F.	Ko, Lu
<i>Lithocharis ochraceus</i> GRAV.	Lu
<i>Scopaeus minutus</i> ER.	Ko, Lu
<i>Lathrobium multipunctum</i> GRAV.	Dy
<i>Lathrobium geminum</i> KR.	Br
<i>Lathrobium fulvipenne</i> GRAV.	Dy
<i>Lathrobium longulum</i> GRAV.	Hei
<i>Nudobius latus</i> GRAV.	Ko
<i>Xantholinus glaber</i> NORDM.	Lu
<i>Xantholinus linearis</i> OL.	Br, Ko, Ul
<i>Baptolinus affinis</i> PAYK.	Fr
<i>Othius punctulatus</i> GZE.	Dy, Ko, Ul
<i>Othius melanocephalus</i> GRAV.	Ul
<i>Philonthus carbonarius</i> GYLL.	Br, Fr
<i>Philonthus atratus</i> GRAV.	Fr, Ko
<i>Philonthus immundus</i> GYLL.	Br
<i>Philonthus decorus</i> GRAV.	Fr
<i>Philonthus fuscipennis</i> MANNH.	Br, Dy, Fr, Hei, Ko, Lu
<i>Philonthus varius</i> GYLL.	Dy, Fr, Hei, Ko
<i>Philonthus varians</i> PAYK.	Ko
<i>Philonthus fimetarius</i> GRAV.	Fr, Ko, Ul
<i>Philonthus quisquiliarius</i> GYLL.	Br, Dy

<i>Gabrius vernalis</i> GRAV.	Kö
<i>Gabrius splendidulus</i> GRAV.	Fr, Ko
<i>Parabemus fossor</i> SCOP.	Ba, Br, Dy, Fr, Hei, Ko
<i>Platydracus latebricola</i> GRAV.	Dy
<i>Staphylinus caesareus</i> CED.	Br, Fr
<i>Ocypus ophthalmicus</i> SCOP.	Dy
<i>Ocypus similis</i> F.	Br, Dy, Fr, Ko
<i>Ocypus fulvipennis</i> ER.	Fr
<i>Ocypus melanarius</i> HEER	Ko
<i>Ontholestes tesselatus</i> FOURCR.	Ko
<i>Heterothops praevius</i> ER.	Br
<i>Heterothops niger</i> KR.	Fr
<i>Quedius fulgidus</i> F.	Ko
<i>Quedius mesomelinus</i> MARSH.	Br, Dy, Fr, Ul
<i>Quedius fuliginosus</i> GRAV.	Ul
<i>Habrocerus capillaricornis</i> GRAV.	Kö, Ul
<i>Mycetoporus splendidus</i> GRAV.	Ul
<i>Bolitobius exoletus</i> ER.	Ko
<i>Bolitobius thoracicus</i> F.	Ul
<i>Bolitobius lunulatus</i> L.	Ul
<i>Conosoma testaceum</i> F.	Hei, Ko
<i>Conosoma marshami</i> STEPH.	Br, Dy, Fr, Ko, Ul
<i>Conosoma pedicularium</i> GRAV.	Dy
<i>Tachyporus nitidulus</i> F.	Fr, Ko
<i>Tachyporus chrysomelinus</i> L.	Br, Dy, Fr, Hei
<i>Tachyporus hypnorum</i> F.	Dy, Fr, Hei
<i>Tachyporus solutus</i> ER.	Fr, Ko, Ul
<i>Tachyporus obtusus</i> L.	Br, Fr, Ko, Kö
<i>Tachyporus formosus</i> MATTH.	Dy, Fr, Hei
<i>Tachinus lignorum</i> L.	Ko, Kö
<i>Tachinus rufipes</i> DEG.	Br, Fr, Ul
<i>Tachinus subterranea</i> L.	Fr
<i>Tachinus laticollis</i> GRAV.	Ul
<i>Gyrophaena affinis</i> SAHLB.	Fr
<i>Gyrophaena strictula</i> ER.	Fr
<i>Leptusa pulchella</i> MANNH.	Ko, Kö (det. BENICK)
<i>Bolitochara bella</i> MÄRK.	Fr
<i>Bolitochara obliqua</i> ER.	Fr, Kö (det. BENICK)
<i>Autalia impressa</i> OL.	Kö 1 Ex. (det. BENICK)
<i>Cardiola obscura</i> GRAV.	Lu

<i>Amischa soror</i> KR.	Fr
<i>Atheta amplicollis</i> MULS.REY.	Ul
<i>Atheta atramentaria</i> GYLL.	Dy, Ul
<i>Atheta setigera</i> SHP.	Dy
<i>Atheta fungi</i> GRAV.	Fr, Ul
<i>Atheta angurtula</i> GYLL.	Br
<i>Atheta aequata</i> ER.	Dy, Fr, Kö (det.BENICK)
<i>Atheta crassicornis</i> F.	Dy, Fr, Kö (det.BENICK)
<i>Atheta trinotata</i> KR.	Br
<i>Atheta laticollis</i> STEPH.	Kö (det.BENICK)
<i>Atheta sodalis</i> STEPH.	Kö (det.BENICK)
<i>Atheta pertyi</i> HEER	Kö (det.BENICK)
<i>Astilbus canaliculatus</i> F.	Br, Dy, Fr, Ko, Lu
<i>Zyras humeralis</i> GRAV.	Lu
<i>Lomechusa strumosa</i> F.	Br, Ko
<i>Phloeopora corticalis</i> GRAV.	Fr
<i>Chilopora longitarsis</i> ER.	Fr
<i>Dinarda dentata</i> GRAV.	Br, Ko
<i>Oxypoda opaca</i> GRAV.	Fr
<i>Oxypoda lividipennis</i> MANNH.	Ul
<i>Oxypoda annularis</i> MANNH.	Ul
<i>Oxypoda alternans</i> GRAV.	Fr, Kb (det.BENICK), Ul
<i>Oxypoda longipes</i> MULS.REY.	Kö (det.BENICK)
<i>Aleochara ruficornis</i> GRAV.	Fr

P S E L A P H I D A E

=====

<i>Brachygluta fossulata</i> REICHB.	Fr, Lu
<i>Bythinus puncticollis</i> DENNY	Lu
<i>Bolbobythus distinctus</i> CHD.	Fr, Lu
<i>Pselaphus heisei</i> HBST.	Lu

C L A V I G E R I D A E

=====

<i>Claviger testaceus</i> PREISSL.	Dy, Fr
<i>Claviger longicornis</i> MÜLL.	Dy

H I S T E R I D A E

=====

<i>Gnathoncus punctulatus</i> THOMS.	Dy
<i>Carcinops quatuordecimstriata</i> STEPH.	Ko

- 44 -

<i>Platysoma compressum</i> HBST.	Kb, Ko
<i>Hister ignobilis</i> MARS.	Dy

L Y C I D A E

=====

<i>Homalisus fontisbellaquei</i> FOURCR.	Dy, Fr, Kb, Ko
--	----------------

L A M P Y R I D A E

=====

<i>Phausis splendidula</i> L.	Kb
-------------------------------	----

C A N T H A R I D A E

=====

<i>Podabrus alpinus</i> PAYK.	Br, Fr
<i>Cantharis fusca</i> L.	Br, Dy, Fr, Ko, Kö
<i>Cantharis obscura</i> L.	Ko
<i>Cantharis nigricans</i> MÜLL.	Br, Fr, Ko
<i>Cantharis pellucida</i> F.	Br, Dy, Fr, Ko, Ul
<i>Cantharis livida</i> L.	Br, Fr, Ko, Kö,
<i>Cantharis rufa</i> L.	Fr
<i>Cantharis pallida</i> GOEZE	Pf
<i>Cantharis fulvicollis</i> F.	Ko
<i>Cantharis figurata</i> MANNH.	Ko, Kö
<i>Cantharis lateralis</i> L.	Ko, Kö
<i>Metacantharis discoidea</i> AHR.	Br, Fr, Kö
<i>Metacantharis haemorrhoidalis</i> F.	Br, Fr
<i>Rhagonycha fulva</i> SCOP.	Kb
<i>Rhagonycha testacea</i> L.	Ko
<i>Rhagonycha limbata</i> THOMS.	Br, Dy, Fr, Ko, Kö
<i>Rhagonycha lignosa</i> MÜLL.	Br, Dy, Fr, Ko, Kö, Jl
<i>Rhagonycha elongata</i> FALL.	Ko
<i>Rhagonycha lutea</i> MÜLL.	Dy, Fr, Ko, Kö
<i>Rhagonycha atra</i> L.	Kö
<i>Malthinus flaveolus</i> PAYK.	Ko
<i>Malthodes minimus</i> L.	Ko
<i>Malthodes spathifer</i> KIESW.	Fr

D R I L I D A E

=====

<i>Drilus concolor</i> AHR.	Dy, Fr, Kb, Pf
-----------------------------	----------------

M A L A C H I D A E ;
=====

<i>Charopus flavipes</i> PAYK.	Dy, Fr, Kb, Ko, Kö, Ul
<i>Axinotarsus pulicarius</i> F.	Kb
<i>Malachius bipustulatus</i> L.	Br, Fr, Kb, Ko, Ul
<i>Malachius viridis</i> F.	Br, Dy, Fr, Ko
<i>Anthocomus bipunctatus</i> HARR	Dy

D A S Y T I D A E

<i>Dasytes niger</i> L.	Dy, Ko, Ul
<i>Dasytes coeruleus</i> DEG.	Fr, Ko
<i>Dasytes flavipes</i> OLIV.	Dy, Fr, Ko, Ul
<i>Dasytes plumbeus</i> MÜLL.	Dy, Fr, Ko
<i>Dasytes subaeneus</i> SCHÖNH.	Ko
<i>Dasytes fusculus</i> ILL.	Dy, Ko
<i>Dolichosoma lineare</i> ROSSI	Ko

C L E R I D A E

<i>Thanasimus formicarius</i> L.	Ba, Kb, Ko
----------------------------------	------------

C O R Y N E T I D A E

<i>Corynetes coeruleus</i> DEG.	Ul
---------------------------------	----

E L A T E R I D A E

<i>Lacon murinus</i> L.	Ba, Ko
<i>Elater elongatulus</i> F.	Kb, Ko
<i>Elater nigroflavus</i> GZE.	Ba
<i>Melanotus rufipes</i> HBST.	Dy, Ko
<i>Melanotus brunnipes</i> GERM.	Fr
<i>Limonius pilosus</i> LESKE	Dy, Fr, Hei, Ko, Kö, Po
<i>Limonius minutus</i> L.	Ko
<i>Limonius parvulus</i> PANZ.	Be, Ko
<i>Pheletes quercus</i> OL.	Dy, Ko, Kö, Po, Ul
<i>Pheletes aeneoniger</i> DEG.	Be
<i>Athous hirtus</i> HBST.	Kö, Po
<i>Athous niger</i> L.	Be, Fr, Ko, Kö, Po

<i>Athous vittatus</i> F.	Be, Fr, Ko, Kö, Po
<i>Athous haemorrhoidalis</i> F.	Be, Fr, Ko, Ko, Po, Ul
<i>Athous subfuscus</i> MÜLL.	Be, Fr, Ko
<i>Athous bicolor</i> GZE.	Ko
<i>Corymbites aeneus</i> L.	Dy, Kb, Kö
<i>Corymbites castaneus</i> L.	Po
<i>Agriotes acuminatus</i> STEPH.	Ko
<i>Agriotes pallidulus</i> ILL.	Ko
<i>Agriotes sputator</i> L.	Ko, Lu, Po
<i>Agriotes ustulatus</i> SCHALL.	Kb, Ko
<i>Dolopius marginatus</i> L.	Ko, Kö
<i>Denticollis linearis</i> L.	Ko, Po
<i>Adrastus montanus</i> SCOP.	Ko
<i>Adrastus nitidulus</i> MARSH.	Ko

E U C N E M I D A E :

=====

<i>Melasis buprestoides</i> L.	Ko
--------------------------------	----

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

=====

<i>Anthaxia salicis</i> F.	Pf
<i>Anthaxis nitidula</i> L.	Ba, Be, Br, Dy, Fr, Kb, Ko, Kö, Pf, Ul
<i>Anthaxia morio</i> F.	Fr, Ko
<i>Anthaxia 4-punctata</i> L.	Kb, Kö, Pf
<i>Chrysobothris affinis</i> F.	Kb, Ko
<i>Chrysobothris solieri</i> CAST.	Kb
<i>Agrilus biguttatus</i> F.	Be, Fr, Kb, Ko
<i>Agrilus coeruleus</i> ROSSI	Kb, Ko
<i>Agrilus angustulus</i> ILLIG.	Fr, Kb, Ko
<i>Agrilus sulcicollis</i> LAC.	Fr, Kb
<i>Agrilus integerimus</i> ROTZ	Ba, Kb, Ko
<i>Agrilus viridis</i> L.	Kb, Ko
<i>Agrilus deraeifasciatus</i> LAC.	Kb, Ko
<i>Trachys minuta</i> L.	Ba, Be, Fr, Kb, Ko, Kö
<i>Trachys troglodytes</i> GYLL.	Kb, Ko
<i>Trachys fragariae</i> RTT.	Ko

D E R M E S T I D A E

=====

<i>Attagenus pellio</i> L.	Dy, Ul
<i>Anthrenus pimpinellæ</i> F.	Ba
<i>Anthrenus verbasci</i> L.	Ba

B R I D A E
=====

Syrphus pilula L. Dy, Lu

B T U R I D A E
=====

Byturus aestivus L. Ba
Byturus tomentosus F. Dy, Ko, Ul

N T I O U L I D A E
=====

<i>Meligethes brevis</i> STRM.	Ko
<i>Meligethes atratus</i> OL.	Br, Dy, Fr, Ko, Kö
<i>Meligethes flavimanus</i> STEPH.	Br, Fr, Ko, Kö
<i>Meligethes coracinus</i> STRM.	Br, Dy, Fr, Kö, Ul
<i>Meligethes aeneus</i> F.	Br, Dy, Fr, Ko, Kö, Ul
<i>Meligethes viridescens</i> F.	Br, Fr, Ko
<i>Meligethes bidens</i> BRIS.	Fr, Kö
<i>Meligethes pedicularius</i> GYLL.	Br, Ko
<i>Meligethes umbrosus</i> STRM.	Fr, Ko, Kö
<i>Meligethes maurus</i> STRM.	Ko
<i>Meligethes flavipes</i> STRM.	Kö
<i>Meligethes assimilis</i> STRM.	Fr
<i>Meligethes acicularis</i> BRIS.	Ko
<i>Meligethes lugubris</i> STRM.	Ko
<i>Meligethes erythropus</i> GYLL.	Dy, Ko, Kö
<i>Meligethes brachialis</i> ER.	Ko, Kö
<i>Epurea unicolor</i> OL.	Fr, Ko
<i>Cochramus luteus</i> F.	Ko
<i>Gischkochilus hortensis</i> FOURCR.	Fr, Ko

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

<i>Rhizophagus depressus</i> F.	Fr, Ko
<i>Rhizophagus bipustulatus</i> F.	Fr, Ko
<i>Rhizophagus dispar</i> D.	Fr

C U R C I D A E
=====

<i>Silvanus unidentatus</i> F.	Fr, Ko
<i>Laemophloeus kraussii</i> GANGL.	Dy
<i>Laemophloeus testaceus</i> F.	Dy, Fr

E R O T I L I D A E :

Tritoma bipustulata F.	Ba,Fr
Combocerus glaber SCHALL.	Hei

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

Cryptophagus lindbergorum BRUCE	Ko
Atomaria linearis STEPH.	Ko
Atomaria fuscicollis MARSH.	Kö

P H A L A C R I D A E

Phalacrus brisouti REY	Kö
Phalecrus caricis STRM.	Ko
Olibrus affinis STRM.	Ko
Olibrus bicolor F.	Ko
Olibrus bimaculatus KÜST.	Ko
Olibrus flavicornis STRM.	Dy
Stilbus testaceus PANZ.	Dy,Ko
Stilbus atomarius	Ko

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

Enicmus minutus L.	Ko
Enicmus transversus OL.	Dy,Ko
Corticaria impressa OL.	Lu
Corticaria serrata PAYK.	Ko
Corticarina gibbosa HBST.	Ko,Kö
Corticarina fuscula GYLL.	Dy,Ko
Melanophthalma transversalis GYLL.	Ko
Melanophthalma distinguenda GERM.	Dy,Ko

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

Litargus connexus GEOFF.	Fr
Mycethophagus atomarius F.	Fr

C O L Y D I I D A E

Ditoma crenata F.	Ba,Dy,Fr,Ko
-------------------	-------------

<i>Cerylon fagi</i> BRIS.	Fr, Ko
<i>Cerylon histeroides</i> F.	Fr, Ko
<i>Cerylon ferrugineum</i> STEPH.	Fr

E N D O M Y C H I D A E :

Mycetasa hirta MARSH. Ko

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

<i>Scymnus haemorrhoidalis</i> HBST.	Ko, Kö
<i>Scymnus nigrinus</i> KUG.	Kö,
<i>Scymnus frontalis</i> F.	Br, Fr, Ko, Ul
<i>Scymnus apetzoides</i> CAPRA & FÜRSCH	Ko
<i>Hyperaspis campestris</i> HBST.	Ko
<i>Tytthaspis sedecimpunctata</i> L.	Kb, Ko, Kö, Pf, Ul
<i>Adalia decempunctata</i> L.	Dy, Fr
<i>Adalia bipunctata</i> L.	Br
<i>Coccinella septempunctata</i> L.	Ba, Br, Dy, Fr, Hei, Kb, Ko
<i>Coccinella quinquepunctata</i> L.	Ko
<i>Harmonia quadripunctata</i> PONT.	Be, Fr, Ko, Kö, Lu, Ul
<i>Halyzia 16-guttata</i> L.	Fr, Kb, Ko, Kö
<i>Vibidia duodecimguttata</i> PODA	Ko
<i>Myrrha octodecimguttata</i> L.	Ba, Be, Fr, Ul
<i>Thea vigintiduopunctata</i> L.	Ba, Be, Br, Dy, Fr, Kb, Ko, Kö, Ul
<i>Calvia quatuordecimguttata</i> L.	Kö
<i>Propylea quatuordecimpunctata</i> L.	Ba, Dy, Fr, Kb, Ko, Kö, Ul
<i>Anatis ocellata</i> L.	Ba, Kö, Ul
<i>Chilocorus renipustulatus</i> SCRIBA	Ba
<i>Exochomus quadripustulatus</i> L.	Ba, Dy, Fr, Hei, Kb, Ko, Kö, Lu, Ul

C I S I D A E :

<i>Octotemnus glabriculus</i> GYLL.	Dy, Ko
<i>Sulcaceris affinis</i> GYLL.	Kb, Ko
<i>Cis setiger</i> MILL.	Ko
<i>Cis hispidus</i> GYLL.	Ko
<i>Cis micans</i> F.	Ko
<i>Cis boleti</i> SCOP.	Ko
<i>Cis alni</i> GYLL.	Ko
<i>Ennearthron cornutum</i> GYLL.	Ko

B O S T R Y C H I D A E***Bostrychus capucinus* L.****Dy, Kb, Ko, Ul****A N O B I I D A E**

***Hedobia imperialis* L.** Dy
***Ernobius migrinus* STRM.** Dy
***Ernobius longicornis* STRM.** Kö
***Xyletinus eter* CREUTZ** Fr
***Dorcatoma dresdensis* HBST.** Ko

P T I N I D A E***Ptinus fur* L.****Fr, Ko****O E D E M E R I D A E**

***Chrysanthia viridissima* L.** Ba, Dy, Kb, Ko, Kö
***Oedemera flavipes* F.** Br, Dy, Fr, Ko
***Oedemera virescens* L.** Dy, Kö
***Oedemera lurida* MARSH.** Dy, Fr, Ko, Kö

P Y T H I D A E

***Salpingus castaneus* PANZ.** Be
***Vinzenzellus ruficollis* PANZ.** Fr

P Y R O C H R O I D A E***Pyrochroa coccinea* L.** Ba, Br, Fr, Kb, Ko**A D E R I D A E*****Aderus nigrinus* GERM.** Ko**A N T H I C I D A E*****Anthicus antherinus* L.** Dy**M O R D E L L I D A E**

***Tomoxia biguttata* GYLL.** Dy, Ko
***Mordella hütheri* ERM.** Dy
***Mordella brachyura* MULS.** Ko
***Mordella holomelaena* APFB.** Dy, Ko, Kö

<i>Mordellistena kraatzi</i> ERM.	Ko, Kö
<i>Mordellistena brevicauda</i> BOH.	Dy, Ko
<i>Mordellistena pygmaeola</i> ERM.	Kö
<i>Mordellistena thuringiaca</i> ERM.	Dy
<i>Mordellistena purpureonigrans</i> ERM.	Dy, Ko, Ul
<i>Mordellistena pumila</i> GYLL.	Ko, Ul
<i>Mordellistena horioni</i> ERM.	Ko
<i>Mordellistena falsoparvula</i> ERM.	Ko
<i>Anaspis frontalis</i> L.	Dy, Ko, Kö, Ul
<i>Anaspis rufilabris</i> GYLL.	Ko, Kö, Ul

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

=====

<i>Orchesia micans</i> PANZ.	Ko
<i>Orchesia minor</i> WALK.	Lu
<i>Orchesia undulata</i> KR.	Kb
<i>Melandrya dubia</i> SCHALL.	Fr

L A G R I I D A E

=====

<i>Lagria hirta</i> L.	Kb, Ko
------------------------	--------

A L L E C U L I D A E

=====

<i>Mycetochara linearis</i> ILL.	Kb
----------------------------------	----

T E N E B R I O N I D A E

=====

<i>Scaphidema metallicum</i> F.	Dy
<i>Cylindronotus laevioctostriatus</i> GZE.	Ko
<i>Hypophloeus longulus</i> GYLL.	Dettner

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

=====

<i>Geotrupes stercorosus</i> SCRIBA	Ba
<i>Geotrupes vernalis</i> L.	Ba, Fr
<i>Onthophagus verticicornis</i> LAICH.	Br
<i>Onthophagus ovatus</i> L.	Ba, Dy, Fr, Ko, Kö
<i>Aphodius erraticus</i> L.	Br
<i>Aphodius luridus</i> FABR.	Ba, Fr
<i>Aphodius prodromus</i> BRAHM	Br, Dy
<i>Aphodius fimetarius</i> L.	Ba, Br, Dy, Fr, Kö, Ko
<i>Rhizotrogus aestivus</i> OL.	Dy
<i>Melolontha melolontha</i> L.	Ko
<i>Phyllopertha horticola</i> L.	Ba, Ko, Pf

<i>Cetonia aurata</i> L.	Ba, Br, Dy, Kb
<i>Trichius fasciatus</i> L.	Ba, Dy, Kb

L U C A N I D A E

=====

<i>Lucanus cervus</i> L.	Dy, Kb, Ko
--------------------------	------------

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

=====

<i>Criocephalus rusticus</i> L.	Fr, Kb, Ko
<i>Tetropium gabrieli</i> WSE.	Kb
<i>Rhagium bifasciatum</i> F.	Br, Po
<i>Rhagium inquisitor</i> L.	Dy, Kb, Ko, Po
<i>Rhagium sycophanta</i> SCHRK.	Dy, Fr, Kb, Po
<i>Rhagium mordax</i> DEG.	Br, Fr, Kb, Ko, Po
<i>Stenocorus meridianus</i> L.	Br, Dy, Fr, Kb, Ko, Po, Ul
<i>Stenocorus quercus</i> GZE.	Fr, Kb, Po
<i>Acmaeops collaris</i> L.	Br, Dy, Fr, Kb, Ko, Kö, Po, Ul
<i>Cortodera femorata</i> F.	Fr
<i>Grammoptera ruficornis</i> F.	Dy, Fr, Ko, Po
<i>Grammoptera variegata</i> GERM.	Kb, Ko
<i>Alosterna tabacicolor</i> DEG.	Ba, Be, Br, Dy, Fr, Kb, Ko, Kö, Po, Ul
<i>Leptura sexguttata</i> F.	Dy
<i>Leptura maculicornis</i> DEG.	Ba, Kb, Ko, Po
<i>Leptura rubra</i> L.	Kb, Po
<i>Judolia cerambyciformis</i> SCHRK.	Ba, Dy, Po
<i>Strangalia aethiops</i> PODA	Be, Dy, Fr, Kb, Po, Ul
<i>Strangalia maculata</i> PODA	Br, Fr, Kb, Ko, Po
<i>Strangalia melanura</i> L.	Ba, Br, Fr, Kb, Ko, Po
<i>Strangalia bifasciata</i> MÜLL.	Kb, Ko, Po
<i>Strangalia nigra</i> L.	Ba, Kb, Pf, Po
<i>Cerambyx scopolii</i> FÜSSL.	Fr, Po
<i>Obrium brunneum</i> F.	Kb, Ko, Po
<i>Molorchus minor</i> L.	Dy, Fr, Ko
<i>Molorchus umbellatarum</i> SCHRK.	Br
<i>Stenopterus rufus</i> L.	Kb
<i>Callidium violaceum</i> L.	Kö, Pf
<i>Pyrrhidium sanguineum</i> L.	Fr, Kb, Ko, Po
<i>Phymatodes glabratus</i> CHARP.	Dy, Fr, Hei, Kb, Ko, Lu, Po
<i>Clytus arietis</i> L.	Ba, Br, Fr, Kb, Ko, Kö, Pf, Po
<i>Plagionotus arcuatus</i> L.	Fr, Kb, Ko, Po
<i>Mesosa nebulosa</i> F.	Kb

<i>Anaesthetis testacea</i> F.	Be, Kb
<i>Pogonocherus hispidulus</i> PILL.	Ko
<i>Pogonocherus hispidus</i> L.	Kb, Ko
<i>Pogonocherus fasciculatus</i> DEG.	Be, Br
<i>Leiopus nebulosus</i> L.	Br, Dy, Kb, Ko, Kö, Pf
<i>Agapanthia violacea</i> F.	Be
<i>Agapanthia violacea</i> F.	Be
<i>Agapanthia villosoviridescens</i> DEG.	Ba, Be, Br, Dy, Fr, Kb, Ko, Kö, Pf, Po
<i>Seperda populnea</i> L.	Ba, Be, Br, Fr, Kb, Ko, Po, Ul
<i>Saperda scalaris</i> L.	Kb, Po
<i>Oberea linearis</i> L.	Fr, Kh
<i>Stenostola dubia</i> LAICH.	Kb, Ko
<i>Stenostola ferrea</i> SCHRK.	Fr
<i>Phytoecia nigricornis</i> F.	Kb
<i>Phytoecia cylindrica</i> L.	Be, Kb
<i>Phytoecia coeruleascens</i> SCOP.	Ko
<i>Tetrops praeusta</i>	Ba, Br, Dy, Fr, Kb, Ko, Kö, Pf

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

<i>Zeugophora subspinosa</i> F.	Be
<i>Lema cyanella</i> L.	Hei
<i>Lema lichenis</i> VOET.	Br, Dy, Fr, Kb, Ko, Kö, Po, Ul
<i>Lema melanopa</i> L.	Ba, Br, Hei, Kb, Ko, Po
<i>Crioceris asparagi</i> L.	Pf
<i>Lilioceris merdigera</i> L.	Br, Kb
<i>Lechnaea sexpunctata</i> SCOP.	Be, Br, Kb, Ko
<i>Clytra laeviuscula</i> RATZ	Po
<i>Clytra quadripunctata</i> L.	Ba, Br, Dy, Kb, Ko, Kö
<i>Gynandrophthalma cyanea</i> F.	Ba, Be, Dy, Kb, Ko, Po, Ul
<i>Gynandrophthalma aurita</i> L.	Be, Fr, Kb, Ko
<i>Gynandrophthalma affinis</i> ILL.	Ba, Kb
<i>Cryptocephalus aureolus</i> SUFF.	Ko
<i>Cryptocephalus sericeus</i> L.	Ba, Dy, Kb, Kö
<i>Cryptocephalus hypochoeridis</i> L.	Fr, Kb, Ko
<i>Cryptocephalus violaceus</i> LAICH.	Ba, Fr, Kb
<i>Cryptocephalus flavipes</i> F.	Be, Ko
<i>Cryptocephalus bipunctatus</i> L.	Kb
<i>Cryptocephalus moraei</i> L.	Ba, Kb, Ko, Kö, Po
<i>Cryptocephalus labiatus</i> L.	Kb, Ko
<i>Cryptocephalus rufipes</i> GZE.	Kb

<i>Adoxus obscurus</i> L.	Fr, Ko
<i>Leptinotarsa decemlineata</i> SAY.	Ba, Po
<i>Chrysomela coerulans</i> SCRIBA	Br
<i>Chrysomela sanguinolenta</i> L.	Br
<i>Chrysomela varians</i> SCHALL.	Br, Dy, Fr, Ko
<i>Chrysomela geminata</i> PAYK.	Ko
<i>Dlochrysa fastuosa</i> SCOP.	Ba
<i>Gastroidea viridula</i> DEG.	Ba, Br
<i>Phaedon cochleariae</i> F.	Pf
<i>Plagiodera versicolora</i> LAICH	Br
<i>Melasoma vigintipunctata</i> SCOP.	Kb
<i>Melasoma populi</i> L.	Be, Br, Dy, Fr, Ko
<i>Melasoma tremulae</i> F.	Fr
<i>Phytodecta viminalis</i> L.	Fr, Kb
<i>Timarcha tenebricosa</i> F.	Po
<i>Timarcha goettingensis</i> L.	Br, Fr, Hei, Ko
<i>Lochmaea capreae</i> L.	Fr, Ko
<i>Luperus pinicola</i> DFT.	Dy, Fr, Ko, Kö, Ul
<i>Luperus lyperus</i> SÜLZ	Br, Fr, Ko, Kö
<i>Luperus flavipes</i> L.	Ba, Dy
<i>Agelastica alni</i> L.	Fr, Ko
<i>Sermylassa halensis</i> L.	Kb
<i>Phyllotreta undulata</i> KUTSCH	Ko, Kö
<i>Phyllotreta nemorum</i> L.	Ko, Kö
<i>Phyllotreta atra</i> F.	Fr, Ko
<i>Aphthona cyparissiae</i> KOCH	Ko
<i>Aphthona euphorbiae</i> SCHRK.	Dy, Kö
<i>Aphthona pygmaea</i> KUTSCH	Ko, Kö
<i>Aphthona venustula</i> KUTSCH	Dy, Fr, Ko, Kö, Ul
<i>Longitarsus obliteratus</i> ROSH.	Ko
<i>Longitarsus luridus</i> SCOP.	Fr, Ko, Kö
<i>Longitarsus exoletus</i> L.	Dy
<i>Longitarsus pratensis</i> PANZ.	Ko
<i>Longitarsus melanocephalus</i> DEG.	Fr, Ko, Kö
<i>Longitarsus suturellus</i> DFT.	Dy
<i>Haltica oleracea</i> L.	Dy
<i>Betophila rubi</i> PAYK.	Kö, Ul
<i>Crepidodera ferruginea</i> Scop.	Ko
<i>Crepidodera transverse</i> MARSH.	Fr, Ko, Kö
<i>Derocrepis rufipes</i> L.	Dy, Ko, Kö, Lu, Ul
<i>Chalcoïdes aurata</i> MARSH.	Ko
<i>Chalcoïdes aurea</i> GEOFFR.	Dy, Fr, Ko

<i>Mantura rustica</i> L.	Kö
<i>Chaetocnema concinna</i> MARSH.	Dy, Fr, Ko, Kö, Ul
<i>Chaetocnema hortensis</i> GEOFFR.	Ko
<i>Sphaeroderma testaceum</i> F.	Br, Ko, Kö, Ul
<i>Sphaeroderma rubidum</i> GRAELLS.	Ko
<i>Dibolia cryptocephala</i> KOCH	Ko
<i>Psylliodes affinis</i> PAYK.	Dy, Hei, Ko, Kö, Ul
<i>Psylliodes chalcomera</i> ILL.	Kö
<i>Hispella atra</i> L.	Ko
<i>Cassida viridis</i> L.	Kö
<i>Cassida flaveola</i> THUNB.	Ko
<i>Cassida vibex</i> L.	Ko, Kö
<i>Cassida rubiginosa</i> MÜLL.	Kö, Ko, Kö
<i>Cassida sanguinosa</i> SUFFR.	Dy,
<i>Cassida nobilis</i> L.	Hei

B R U C H I D A E

<i>Bruchus atomarius</i> L.	Fr, Ko, Kö
<i>Bruchus loti</i> PAYK.	Ko
<i>Bruchus affinis</i> FRÖL.	Fr, Kö
<i>Bruchus luteicornis</i> ILL.	Dy, Kö, Ul
<i>Bruchidius marginalis</i> F.	Ko, Kö
<i>Bruchidius unicolor</i> DL.	Dy
<i>Bruchidius nanus</i> GERM.	Ko

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

<i>Raphitropis marchicus</i> HBST.	Kb
<i>Tropideres undulatus</i> PANZ.	Kb
<i>Anthribus albinus</i> L.	Ba, Kb
<i>Brachytarsis nebulosus</i> FORST.	Ko, Kö

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

<i>Rhinomacer attelaboides</i> F.	Ko
<i>Lasiorrhynchites cavifrons</i> GYLL.	Fr
<i>Coenorrhinus germanicus</i> HBST.	Kb, Kö, Po
<i>Coenorrhinus pauxillus</i> GERM.	Ko
<i>Rhynchites coeruleus</i> DEG.	Fr
<i>Rhynchites bacchus</i> L.	Dy, Fr
<i>Byctiscus betulae</i> L.	Be, Fr, Po
<i>Byctiscus populi</i> L.	Ko

<i>Deporaeus betulae</i> L.	Ko
<i>Attelabus nitens</i> SCOP.	Kb
<i>Apoderus coryli</i> L.	Dy, Fr, Ko, Po
<i>Apion brevirostre</i> HBST.	Dy, Kö
<i>Apion miniatum</i> GERM.	Ko, Kö
<i>Apion atomarium</i> KIRBY	Dy, Fr, Kö
<i>Apion seniculus</i> KIRBY	Ko
<i>Apion ebeninum</i> KIRBY	Kö, Ul
<i>Apion onopordi</i> KIRBY	Ko
<i>Apion meliloti</i> KIRBY	Dy, Ko
<i>Apion loti</i> KIRBY	Dy, Kö
<i>Apion tenue</i> KIRBY	Dy, Fr, Ko, Kö, Ul, <i>Heb</i>
<i>Apion platalea</i> GERM.	Dy, Fr
<i>Apion pisi</i> F.	Dy, Fr, Ko, Kö, Po, Ul, <i>Heb</i>
<i>Apion aethiops</i> HBST.	Fr, Ko
<i>Apion columbinum</i> GERM.	Dy
<i>Apion spencei</i> KIRBY	Dy, Fr, Ko, Kö
<i>Apion facetum</i> GYLL.	Dy, Kö
<i>Apion curtisi</i> STEPH.	Dy, Ko, Kö
<i>Apion pavidum</i> GERM.	Dy, Fr, Kö, Ul
<i>Apion ononis</i> KIRBY	Dy, Kö, Ul
<i>Apion viciae</i> PAYK.	Dy, Fr, Kö
<i>Apion melancholicum</i> WENCK.	Dy, <i>Heb</i>
<i>Apion opeticum</i> Bach.	Fr
<i>Apion craccae</i> L.	Fr
<i>Apion cerdo</i> GERST.	Dy, Kö
<i>Apion ochropus</i> GERM.	Fr, Ko
<i>Apion astragali</i> PAYK.	Fr, Ko, Kö, Ul
<i>Apion gracilipes</i> DIETR.	Dy, Fr, Kö
<i>Apion flavipes</i> PAYK.	Dy, Fr, Ko, Kö, Po, Ul
<i>Apion filirostre</i> KIRBY	Dy, Kö
<i>Apion nigritarse</i> KIRBY	Dy
<i>Apion apricans</i> HBST.	Fr, Ko, Kö
<i>Apion assimile</i> KIRBY	Po
<i>Otiorrhynchus subdentatus</i> BACH	Kö
<i>Otiorrhynchus ligustici</i> L.	Lu
<i>Peritelus hirticornis</i> GERM.	Pf
<i>Phyllobius parvulus</i> OL.	Dy, Fr, Ko, Kö, Ul
<i>Phyllobius oblongus</i> L.	Dy, Fr, Ko, Kö, Po, Ul
<i>Phyllobius piri</i> L.	Dy, Fr, Kö,
<i>Phyllobius betulae</i> F.	Dy, Fr, Ko, Kö
<i>Phyllobius arborator</i> HBST.	Dy
<i>Apion vivens</i> Hbst.	<i>Heb</i>

<i>Polydrosus impar</i> GEZ.	Fr
<i>Polydrosus atomarius</i> OL.	Fr, Kö
<i>Polydrosus pterygominalis</i> BOH.	Fr, Kö
<i>Polydrosus undatus</i> F.	Fr, Pf
<i>Polydrosus sericeus</i> SCHALL.	Fr, Ko, Po, Ul
<i>Polydrosus mollis</i> STROEM.	Fr, Ko
<i>Eusomus ovulum</i> GERM.	Fr, Kö, Po
<i>Sciaphilus asperatus</i> BONSD.	Ko
<i>Brachysomus echinatus</i> BONSD.	Kö
<i>Barypithes araneiformis</i> SCHRK.	Kö, Ul
<i>Strophosomus melanogrammus</i> FOERST.	Ko
<i>Barynotus moerens</i> F.	Ko
<i>Sitona languidus</i> GYLL.	Dy, Ul
<i>Sitona lineatus</i> L.	Dy, Kö
<i>Sitona sulcifrons</i> THUNB.	Ko, Kö
<i>Sitona hispidulus</i> F.	Dy, Ko
<i>Sitona humeralis</i> STEPH.	Kö, Ul
<i>Tropiphorus carinatus</i> MÜLL.	Po
<i>Larinus planus</i> F.	Dy, Kö, Ul
<i>Larinus sturnus</i> SCHALL.	Kö
<i>Larinus jacceae</i> F.	Ko
<i>Larinus turbinatus</i> GYLL.	Dy, Ul
<i>Elleschus scanicus</i> PAYK.	Ko
<i>Aoromius quinquepunctatus</i> L.	Kb, Ko
<i>Miccotrogus picirostris</i> F.	Dy, Ko, Kö, Ul
<i>Anthonomus varians</i> PAYK.	Ko, Kb
<i>Anthonomus rubi</i> HBST.	Dy, Ko
<i>Anthonomus pomorum</i> L.	Ko, Kö, Po
<i>Anthonomus pedicularius</i> L.	Ko
<i>Brachonyx pineti</i> PAYK.	Ko, Lu
<i>Curculio nucum</i> L.	Fr
<i>Balanobius crux</i> F.	Kb
<i>Balanobius salicivorus</i> PAYK.	Kb
<i>Balanobius pyrrhoceras</i> MARSH.	Ko
<i>Pissodes notatus</i> F.	Kö
<i>Pissodes pini</i> L.	Kb
<i>Magdalisch ruficornis</i> L.	Be, Kb, Ko, Kö
<i>Magdalisch cerasi</i> L.	Kb, Ko, Ul
<i>Magdalisch memnonia</i> GYLL.	Be
<i>Magdalisch frontalis</i> GYLL.	Be, Ko, Kö, Po

- 58 -

<i>Liparus glabrisrostris</i> KÜST.	Ko
<i>Epipolaeus calliginosus</i> F.	Po
<i>Phytonomus rumicis</i> L.	Lu
<i>Phytonomus variabilis</i> HBST.	Ko, Po, Heb
<i>Rhinoncus pericarpinus</i> L.	Kö
<i>Ceuthorrhynchus contractus</i> MARSH.	Dy, Ko, Kö, Ul
<i>Ceuthorrhynchus sulcicollis</i> PAYK.	Ko
<i>Ceuthorrhynchus asperifoliarum</i> GYLL.	Kö
<i>Neosirocalus floralis</i> PAYK.	Kö
<i>Ceuthorrhynchidius troglodytes</i> F.	Kb
<i>Gymnetron labile</i> HBST.	Ko
<i>Miarus campanulae</i> L.	Ko, Ul
<i>Cionus scrophulariae</i> L.	Ko
<i>Cionus hortulanus</i> GEOFFR.	Ko, Ul
<i>Stereonychus fraxini</i> DEG.	Ko
<i>Rhynchaenus ermischi</i> DIECK.	Ko
<i>Rhynchaenus quercus</i> L.	Ko
<i>Rhynchaenus fagi</i> L.	Dy, Ko, Kö, Po, Ul
<i>Rhamphus pulicarius</i> HBST.	Ko, Heb
<i>Magdalis frontalis</i> GYLL.	Ko
<i>Orchestes ermischi</i> DIECK.	Ko

S C O L Y T I D A E :

=====

<i>Scolytus rugulosus</i> RATZ.	Kb, Ko
<i>Scolytus intricatus</i> RATZ.	Ko
<i>Scolytus mali</i> BECHST.	Po
<i>Blastophagus piniperda</i> L.	Ko
<i>Crypturgus pusillus</i> GYLL.	Ko
<i>Ernporus tiliae</i> PANZ.	Kb, Ko
<i>Pityogenes chalcographus</i> L.	Ko
<i>Ips acuminatus</i> GYLL.	Kb, Ko
<i>Ips cembrae</i> HEER	Be,
<i>Xyleborus saxeseni</i> RATZ.	Ko
<i>Dryocoetus autographus</i> RATZ.	Kb, Pf

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1972

Band/Volume: [7_1972](#)

Autor(en)/Author(s): Frank Jürgen

Artikel/Article: [Bericht über die 13. gemeinsame Exkursion der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen in das Gebiet von Schweinberg 1970. 33-58](#)