

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 Odenwalde, ca. 15 km westlich von Tauberbischofsheim. Das Sammelgebiet 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 DETNER, 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 LÄNGST, 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 diesmal nahezu ideal. Es war heiß und trocken.

Der Biotop waren aufgelassene Weinberge an einem exponierten Südhang und in Fortsetzung davon ein Kiefernangwald 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. |
| Dasytessubaeneus SCHÖNH. (Ko) | Für Baden bisher nur aus dem Kaiserstuhlgebiet. |
| Chrysobothris solieri CAST (Ko) | Dieses Kiefern-tier 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 Bestimmungsunklarheiten 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 HORION für Deutschland nur mit 2 Fundorten angegeben (Asselheim, Pfalz 1932, Sandhausen Baden 1942/43). |
| Meligethes brachyalis ER. (Ko, Kö) | Bei HORION 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 Veihingen/Enz. Im allgemeinen a.s. |
| Cryptophagus lindbergorum BRUCE (Ko) | Bisher 2 Fundorte aus Württemberg (Ulm und Heuberg). Für Baden Wutachgebiet. |
| Phalacrus brisouti RYE (Kö) | Nach HORION 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 & FÜRSCHE (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 hitheri</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. Vereinzelt Funde in neuerer Zeit. |
| <i>Dibolia cryptocephala</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 vereinzelt 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 ermischii</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>Loricera 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 quadristriatus</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 senarius</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 coerulescens</i> L. | Dy |
| <i>Pterostichus macer</i> MARSH. | Br |

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

D Y T I S C I D A E :

=====

| | |
|-----------------------------------|----------|
| <i>Guignotus pusillus</i> F. | Ko |
| <i>Hydroporus marginatus</i> DFT. | Ko |
| <i>Agabus chalconotus</i> PANZ. | Ko |
| <i>Agabus guttatus</i> OL. | Ba,Kb,Ko |
| <i>Agabus bipustulatus</i> L. | Ko |
| <i>Hydroporus nigrita</i> L. | Ko |

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

=====

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

S I L P H I D A E :

=====

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Oceoptoma thoracia L. | Ko |
| Xylodrepa quadripunctata L. | Be |
| Silpha carinata HBST. | Ba, Br, Ul |
| Silpha obscura L. | Br |
| Phosphuga atrata L. | Ba, Br, Fr, Ko, Ul |

C A T O P I D A E :

=====

| | |
|------------------------------|--------|
| Ptomaphagus medius REY. | Br, Fr |
| Sciodrepoides watsoni SPENC. | Fr, Lu |
| Catops subfuscus KELIN. | Dy, Fr |
| Catops dorni RTT. | Fr |
| Catops morio FABR. | Fr |
| Catops westi KRUG. | Fr |

C O L O N I D A E :

=====

| | |
|-----------------------|----|
| Colon viennense HBST. | Dy |
| Colon angulare ER. | Ko |

L I 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>Phloeocharis subtilissima</i> MANNH. | Fr |
| <i>Metopsia clypeata</i> MÜLL. | Lu |
| <i>Megarthus sinuatocollis</i> LAC. | Ko |
| <i>Megarthus affinis</i> MILLER | Ko |
| <i>Megarthus denticollis</i> BECF | Ko |
| <i>Anthobium longipenne</i> ER. | Dy |
| <i>Anthobium rectangulum</i> FAUV. | Fr, Ko |
| <i>Anthobium limbatum</i> ER. | Dy |
| <i>Anthobium abdominale</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 rugatum</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 tetracarlinatus</i> BLOCK | Ko, KÖ |
| <i>Platytethus arenarius</i> FOURCR. | Br, Fr, Ko, KÖ, Ul |
| <i>Platytethus 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 lentus</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 tessellatus</i> FOURCR. | Ko |
| <i>Heterothops praeivus</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> MARK. | 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, Kó (det. BENICK) |
| <i>Atheta crassicornis</i> F. | Dy, Fr, Kó (det. BENICK) |
| <i>Atheta trinotata</i> KR. | Br |
| <i>Atheta laticollis</i> STEPH. | Kó (det. BENICK) |
| <i>Atheta sodalis</i> STEPH. | Kó (det. BENICK) |
| <i>Atheta pertyi</i> HEER | Kó (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. | Kó (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> PREISSEL. | 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 |

| | |
|--|------------------------|
| <i>Platysoma compressum</i> HBST. | Kb, Ko |
| <i>Hister ignobilis</i> MARS. | Dy |
| L Y C I D A E : | |
| ***** | |
| <i>Homaligus fontisbellequei</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, U1 |
| <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, U1 |
| <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 ;

=====

Charopus flavipes PAYK.
 Axinotarsus pulicarius F.
 Malachius bipustulatus L.
 Malachius viridis F.
 Anthocomus bipunctatus HARR

Dy, Fr, Kb, Ko, Kö, Ul
 Kb
 Br, Fr, Kb, Ko, Ul
 Br, Dy, Fr, Ko
 Dy

D A S Y T I D A E :

=====

Dasytes niger L.
 Dasytes coeruleus DEG.
 Dasytes flavipes OLIV.
 Dasytes plumbeus MÜLL.
 Dasytes subaeneus SCHÖNH.
 Dasytes fuscus ILL.
 Dolichosoma lineare ROSSI

Dy, Ko, Ul
 Fr, Ko
 Dy, Fr, Ko, Ul
 Dy, Fr, Ko
 Ko
 Dy, Ko
 Ko

C L E R I D A E :

=====

Thanasimus formicarius L.

Ba, Kb, Ko

C O R Y N E T I D A E :

=====

Corynetes coeruleus DEG.

Ul

E L A T E R I D A E :

=====

Lacon murinus L.
 Elater elongatulus F.
 Elater nigroflavus GZE.
 Melanotus rufipes HBST.
 Melanotus brunnipes GERM.
 Limonius pilosus LESKE
 Limonius minutus L.
 Limonius parvulus PANZ.
 Pheletes quercus OL.
 Pheletes aeneoniger DEG.
 Athous hirtus HBST.
 Athous niger L.

Ba, Ko
 Kb, Ko
 Ba
 Dy, Ko
 Fr
 Dy, Fr, Hei, Ko, Kö, Po
 Ko
 Be, Ko
 Dy, Ko, Kö, Po, Ul
 Be
 Kö, Po
 Be, Fr, Ko, Kö, Po

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| <i>Athous vittatus</i> F. | Ba, Fr, Mo, K6, Po |
| <i>Athous haemorrhoidalis</i> F. | Ba, Fr, Ko, Ka, Po, U1 |
| <i>Athous subfuscus</i> MÜLL. | Ba, Fr, Mo |
| <i>Athous bicolor</i> GZE. | Ka |
| <i>Corymbites aeneus</i> L. | Dy, Kb, K6 |
| <i>Corymbites castaneus</i> L. | Po |
| <i>Agriotes acuminatus</i> STEPH. | Ka |
| <i>Agriotes pallidulus</i> ILL. | Ka |
| <i>Agriotes sputator</i> L. | Ka, Lu, Po |
| <i>Agriotes ustulatus</i> SCHALL. | Kb, Ka |
| <i>Dolopius marginatus</i> L. | Ka, K6 |
| <i>Denticollis linearis</i> L. | Ka, Po |
| <i>Adraustus montanus</i> SCOP. | Ka |
| <i>Adraustus nitidulus</i> MARSH. | Ka |

EUCNEMIDAE :

| | |
|--------------------------------|----|
| <i>Melasis buprestoides</i> L. | Ka |
|--------------------------------|----|

BUPRESTIDAE :

| | |
|-------------------------------------|--|
| <i>Anthexia selicis</i> F. | Pf |
| <i>Anthexis nitidula</i> L. | Ba, Be, Br, Dy, Fr, Kb, Ka, K6, Pf, U1 |
| <i>Anthaxia morio</i> F. | Fr, Ka |
| <i>Anthaxia 4-punctata</i> L. | Kb, K6, Pf |
| <i>Chrysobothris affinis</i> F. | Kb, Ka |
| <i>Chrysobothris solieri</i> CAST. | Kb |
| <i>Agrilus biguttatus</i> F. | Ba, Fr, Kb, Ka |
| <i>Agrilus coeruleus</i> ROSSI | Kb, Ka |
| <i>Agrilus angustulus</i> ILLIG. | Fr, Kb, Ka |
| <i>Agrilus sulcicollis</i> LAC. | Fr, Kb |
| <i>Agrilus integerrimus</i> ROTZ | Ba, Kb, Ka |
| <i>Agrilus vicidis</i> L. | Kb, Ka |
| <i>Agrilus deracofasciatus</i> LAC. | Kb, Ka |
| <i>Trachys minuta</i> L. | Ba, Be, Fr, Kb, Ka, K6 |
| <i>Trachys troglodytes</i> GYLL. | Kb, Ka |
| <i>Trachys fragariae</i> RTT. | Ka |

DERMESTIDAE :

| | |
|---------------------------------|--------|
| <i>Attagenus pellio</i> L. | Dy, U1 |
| <i>Anthrenus pimpinellae</i> F. | Ba |
| <i>Anthrenus verbesci</i> L. | Ba |

BYRRHIDAE :

=====

Byrrhus pilula L. Dy, Lu

BYTURIDAE :

=====

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

NITIDULIDAE :

=====

Meligethes brevis STRM. Ko
Meligethes stratus OL. Br, Dy, Fr, Ko, Kb
Meligethes flaviventris STEPH. Br, Fr, Ko, Kb
Meligethes coracinus STRM. Br, Dy, Fr, Kb, Ul
Meligethes senaeus F. Br, Dy, Fr, Ko, Kb, Ul
Meligethes viridescens F. Br, Fr, Ko
Meligethes bidens BRIS. Fr, Kb
Meligethes pedicularius GYL. Br, Ko
Meligethes umbrosus STRM. Fr, Ko, Kb
Meligethes maurus STRM. Ko
Meligethes flavipes STRM. Kb
Meligethes assimilis STRM. Fr
Meligethes acicularis BRIS. Ko
Meligethes lugubris STRM. Ko
Meligethes erythropus GYL. Dy, Ko, Kb
Meligethes brachialis ER. Ko, Kb
Epurea unicolor OL. Fr, Ko
Cychremus luteus F. Ko
Glischrochilus hortensis FOURC. Fr, Ko

RHIZOPHAGIDAE :

=====

Rhizophagus depressus F. Fr, Ko
Rhizophagus bipustulatus F. Fr, Ko
Rhizophagus dispar D. Fr

CUCUJIDAE :

=====

Silvenus unidentatus F. Fr, Ko
Laemophilobus kraussii GANGL. Dy
Laemophilobus testaceus F. Dy, Fr

EROTILIDAE :

=====

| | |
|----------------------------------|-------|
| <i>Tritoma bipustulata</i> F. | Ba,Fr |
| <i>Combocerus glaber</i> SCHALL. | Hei |

CRYPTOPHAGIDAE :

=====

| | |
|--|----|
| <i>Cryptophagus lindbergorum</i> BRUCE | Ko |
| <i>Atomaria linearis</i> STEPH. | Ko |
| <i>Atomaria fuscicollis</i> MARSH. | KB |

PHALACRIDAE :

=====

| | |
|----------------------------------|--------|
| <i>Phalacrus brisouti</i> REY | KB |
| <i>Phalacrus cericia</i> STRM. | Ko |
| <i>Olibrus affinis</i> STRM. | Ko |
| <i>Olibrus bicolor</i> F. | Ko |
| <i>Olibrus bimeculatus</i> KÜST. | Ko |
| <i>Olibrus flavicornis</i> STRM. | Dy |
| <i>Stilbus testaceus</i> PANZ. | Dy, Ko |
| <i>Stilbus atomarius</i> | Ko |

LATHRIDIIDAE :

=====

| | |
|--|--------|
| <i>Enicmus minutus</i> L. | Ko |
| <i>Enicmus transversus</i> DL. | Dy, Ko |
| <i>Corticaria impressa</i> DL. | Lu |
| <i>Corticaria serrata</i> PAYK. | Ko |
| <i>Corticarina gibbosa</i> HBSF. | Ko, KB |
| <i>Corticarina fuscata</i> GYLL. | Dy, Ko |
| <i>Melanophthalma tranversalis</i> GYLL. | Ko |
| <i>Melanophthalma distinguenda</i> GERM. | Dy, Ko |

MYCETOPHAGIDAE :

=====

| | |
|----------------------------------|----|
| <i>Litargus connexus</i> GEOFF. | Fr |
| <i>Mycetophagus atomarius</i> F. | Fr |

COLYDIIDAE :

=====

| | |
|--------------------------|----------------|
| <i>Ditoma crenata</i> 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 :
=====

| | |
|------------------------------|----|
| <i>Mycetaea hirta</i> MARSH. | Ko |
|------------------------------|----|

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

| | |
|---|-------------------------------------|
| <i>Scymnus haemorrhoidalis</i> HBST. | Ko, K8 |
| <i>Scymnus nigrinus</i> KUG. | K8, |
| <i>Scymnus frontalis</i> F. | Be, Fr, Ko, U1 |
| <i>Scymnus epetzoides</i> CAPRA & FÜRSCHE | Ko |
| <i>Hyperaspis campestris</i> HBST. | Ko |
| <i>Tytthaspis sedecimpunctata</i> L. | Kb, Ko, K8, Pf, U1 |
| <i>Adalia decempunctata</i> L. | Dy, Fr |
| <i>Adalia bipunctata</i> L. | Br |
| <i>Coccinella septempunctata</i> L. | Be, Br, Dy, Fr, He1, Kb, Ko |
| <i>Coccinella quinquepunctata</i> L. | Ko |
| <i>Harmonia quadripunctata</i> PONT. | Be, Fr, Ko, K8, Lu, U1 |
| <i>Halyzia 16-guttata</i> L. | Fr, Kb, Ko, K8 |
| <i>Vibidia duodecimguttata</i> PODA | Ko |
| <i>Myrrha octodecimguttata</i> L. | Be, Be, Fr, U1 |
| <i>Thea vigintiduopunctata</i> L. | Be, Be, Br, Dy, Fr, Kb, Ko, K8, U1 |
| <i>Calvia quatuordecimguttata</i> L. | K8 |
| <i>Propylea quatuordecimpunctata</i> L. | Be, Dy, Fr, Kb, Ko, K8, U1 |
| <i>Anatis ocellata</i> L. | Be, K8, U1 |
| <i>Chilocorus renipustulatus</i> SCRIBA | Be |
| <i>Exochomus quadripustulatus</i> L. | Be, Dy, Fr, He1, Kb, Ko, K8, Lu, U1 |

C I S I D A E :
=====

| | |
|-------------------------------------|--------|
| <i>Octotemnus glebriculus</i> GYLL. | Dy, Ko |
| <i>Sulcacis 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 :

=====

Bostrycus capucinus L. Dy, Kb, Ko, Ul

A N O B I I D A E :

=====

Medobis imperialis L. Dy

Ernobius xigrinus STRM. Dy

Ernobius longicornis STRM. Kb

Xyletinus ater CREUTZ Fr

Dorcatome 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, Kb

Oedemera flavipes F. Br, Dy, Fr, Ko

Oedemera virescens L. Dy, Kb

Oedemera lurida MARSH. Dy, Fr, Ko, Kb

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 h  theri ERM. Dy

Mordella brachyura MULS. Ko

Mordella holomelæna APFB. Dy, Ko, Kb

| | |
|---|----------------|
| <i>Mordellistena kraatzi</i> ERM. | Ko, K8 |
| <i>Mordellistene breviceuda</i> BOH. | Dy, Ko |
| <i>Mordellistene pygmaeola</i> ERM. | K8 |
| <i>Mordellistene thuringiaca</i> ERM. | Dy |
| <i>Mordellistena purpureonigrans</i> ERM. | Dy, Ko, U1 |
| <i>Mordellistene pumila</i> GYLL. | Ko, U1 |
| <i>Mordellistene horioni</i> ERM. | Ko |
| <i>Mordellistena falsoparvula</i> ERM. | Ko |
| <i>Anaspis frontalis</i> L. | Dy, Ko, K8, U1 |
| <i>Anaspis rufilebris</i> GYLL. | Ko, K8, U1 |

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. | K8 |
| <i>Melandrya dubia</i> SCHALL. | Fr |

L A G R I I D A E :
=====

| | |
|------------------------|--------|
| <i>Lagria hirta</i> L. | K8, Ko |
|------------------------|--------|

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

| | |
|----------------------------------|----|
| <i>Mycetochara linearis</i> ILL. | K8 |
|----------------------------------|----|

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, K8 |
| <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, K8, 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 |
| LUCANIDAE | |
| ===== | |
| <i>Lucanus cervus</i> L. | Dy, Kb, Ko |
| CERAMBYCIDAE | |
| ===== | |
| <i>Crioccephalus rusticus</i> L. | Fr, Kb, Ko |
| <i>Tetropium gabrieli</i> MSE. | Kb |
| <i>Rhagium bifasciatum</i> F. | Br, Po |
| <i>Rhagium inquisitor</i> L. | Dy, Kb, Ko, Po |
| <i>Rhagium eycophanta</i> SCHRK. | Dy, Fr, Kb, Po |
| <i>Rhagium mordax</i> DEG. | Br, Fr, Kb, Ko, Po |
| <i>Stenacorus meridianus</i> L. | Br, Dy, Fr, Kb, Ko, Po, Ul |
| <i>Stenacorus quercus</i> GZE. | Fr, Kb, Po |
| <i>Acmaeops collaris</i> L. | Br, Dy, Fr, Kb, Ko, KB, 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, Ba, Br, Dy, Fr, Kb, Ka, KB, 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 | Ba, 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 scopoli</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. | KB, Pf |
| <i>Pyrhidium sanguineum</i> L. | Fr, Kb, Ko, Po |
| <i>Phymetodes glebratus</i> CHARP. | Dy, Fr, Hei, Kb, Ko, Lu, Po |
| <i>Clytus arictis</i> L. | Ba, Br, Fr, Kb, Ko, KB, 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, K8, 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, K8, Pf, Po |
| <i>Saperda populnea</i> L. | Ba, Be, Br, Fr, Kb, Ko, Po, U1 |
| <i>Saperda scalaris</i> L. | Kb, Po |
| <i>Oberca linearis</i> L. | Fr, Kb |
| <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 coerulescens</i> SCOP. | Ko |
| <i>Tetrops praevusta</i> | Ba, Br, Dy, Fr, Kb, Ko, K8, 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. | He1 |
| <i>Lema lichenis</i> VOET. | Br, Dy, Fr, Kb, Ko, K8, Po, U1 |
| <i>Lema melanopa</i> L. | Be, Br, He1, Kb, Ko, Po |
| <i>Crioceris asparagi</i> L. | Pf |
| <i>Lilioceris merdigera</i> L. | Br, Kb |
| <i>Lachnaea sexpunctata</i> SCOP. | Be, Br, Kb, Ko |
| <i>Clytra laeviuscula</i> RATZ | Po |
| <i>Clytra quadripunctata</i> L. | Ba, Br, Dy, Kb, Ko, K8 |
| <i>Gynandrophthalma cyanea</i> F. | Ba, Be, Dy, Kb, Ko, Po, U1 |
| <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, K8 |
| <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, K8, Po |
| <i>Cryptocephalus labiatus</i> L. | Kb, Ko |
| <i>Cryptocephalus rufipes</i> GZE. | Kb |

| | |
|---|--------------------|
| <i>Adoxus obscurus</i> L. | Fr, Ko |
| <i>Leptinoterae 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>Diochrysa fastuosa</i> SCOP. | Ba |
| <i>Gastroides viridula</i> DEG. | Ba, Br |
| <i>Phaedon cochleariae</i> F. | Ff |
| <i>Plagioderia versicolora</i> LAICH | Br |
| <i>Melanosoma vigintipunctata</i> SCOP. | Kb |
| <i>Melanosoma populi</i> L. | Ba, Br, Dy, Fr, Ko |
| <i>Melanosoma tremulae</i> F. | Fr |
| <i>Phytodecta viminalis</i> L. | Fr, Kb |
| <i>Timarcha tenebricosa</i> F. | Po |
| <i>Timarcha goettingensis</i> L. | Br, Fr, Hal, Ko |
| <i>Lochmusa caprae</i> L. | Fr, Ko |
| <i>Luperus pinicola</i> DFT. | Dy, Fr, Ko, Kb, Ul |
| <i>Luperus lyperus</i> SÜLZ | Br, Fr, Ko, Kb |
| <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, Kb |
| <i>Phyllotreta nemorum</i> L. | Ko, Kb |
| <i>Phyllotreta atra</i> F. | Fr, Ko |
| <i>Aphthona cyparissiae</i> KOCH | Ko |
| <i>Aphthona euphorbiae</i> SCHRK. | Dy, Kb |
| <i>Aphthona pygmaea</i> KUTSCH | Ko, Kb |
| <i>Aphthona venustula</i> KUTSCH | Dy, Fr, Ko, Kb, Ul |
| <i>Longitarsus obliteratus</i> ROSS. | Ko |
| <i>Longitarsus luridus</i> SCOP. | Fr, Ko, Kb |
| <i>Longitarsus exoletus</i> L. | Dy |
| <i>Longitarsus pratensis</i> PANZ. | Ko |
| <i>Longitarsus melanocephalus</i> DEG. | Fr, Ko, Kb |
| <i>Longitarsus suturellus</i> DFT. | Dy |
| <i>Maltica olivacea</i> L. | Dy |
| <i>Betophila rubi</i> PAYK. | Kb, Ul |
| <i>Crepidodera ferruginea</i> Scop. | Ko |
| <i>Crepidodera transversa</i> MARSH. | Fr, Ko, Kb |
| <i>Dendrocrepis rufipes</i> L. | Dy, Ko, Kb, Lu, Ul |
| <i>Chalcoides aurata</i> MARSH. | Ko |
| <i>Chalcoides aurea</i> GEOFFR. | Dy, Fr, Ko |

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| <i>Mantura rustica</i> L. | Kb |
| <i>Cheetocnema concinna</i> MARSH. | Dy, Fr, Ko, Kb, U1 |
| <i>Cheetocnema hortensis</i> GEOFFR. | Ko |
| <i>Sphaeroderma testaceum</i> F. | Br, Ko, Kb, U1 |
| <i>Sphaeroderma rubidum</i> GRAELLS. | Ko |
| <i>Dibolia cryptocephala</i> KOCH | Ko |
| <i>Psylliodes affinis</i> PAYK. | Dy, Hei, Ko, Kb, U1 |
| <i>Psylliodes chalcamera</i> ILL. | Kb |
| <i>Hispelle atra</i> L. | Ko |
| <i>Cassida viridis</i> L. | Kb |
| <i>Cassida flaveola</i> THUNB. | Ko |
| <i>Cassida vibex</i> L. | Ko, Kb |
| <i>Cassida rubiginosa</i> MÜLL. | Kb, Ko, Kb |
| <i>Cassida sanguinosa</i> SUFFR. | Dy, |
| <i>Cassida nobilis</i> L. | Hei |

BRUCHIDAE :

=====

| | |
|---------------------------------|------------|
| <i>Bruchus atomarius</i> L. | Fr, Ko, Kb |
| <i>Bruchus loti</i> PAYK. | Ko |
| <i>Bruchus affinis</i> FRÜL. | Fr, Kb |
| <i>Bruchus luteicornis</i> ILL. | Dy, Kb, U1 |
| <i>Bruchidius marginalis</i> | Ko, Kb |
| <i>Bruchidius unicolor</i> DL. | Dy |
| <i>Bruchidius nanus</i> GERM. | Ko |

ANTHRIBIDAE :

=====

| | |
|--------------------------------------|--------|
| <i>Rephitropis marchicus</i> HBST. | Kb |
| <i>Tropideres undulatus</i> PANZ. | Kb |
| <i>Anthrribus albinus</i> L. | Ba, Kb |
| <i>Brachytarsis nebulosus</i> FORST. | Ko, Kb |

CURCULIONIDAE :

=====

| | |
|---|------------|
| <i>Rhinomecer attelaboides</i> F. | Ko |
| <i>Lesiorrhynchites cavifrons</i> GYLL. | Fr |
| <i>Coenorrhinus germanicus</i> HBST. | Kb, Kb, Po |
| <i>Coenorrhinus pauxillus</i> GERN. | Ko |
| <i>Rhynchites coeruleus</i> DEG. | Fr |
| <i>Rhynchites bacchus</i> L. | Dy, Fr |
| <i>Byctiscus betulae</i> L. | Ba, Fr, Po |
| <i>Byctiscus populi</i> L. | Ko |

| | |
|--|-----------------------------|
| <i>Daporæus betulæ</i> L. | Ko |
| <i>Attelabus nitens</i> SCOP. | Kb |
| <i>Apoderus coryli</i> L. | Dy, Fr, Ko, Po |
| <i>Apion breviscoste</i> Hbst. | Dy, Kb |
| <i>Apion minutum</i> GERM. | Ko, Kb |
| <i>Apion atomarium</i> KIRBY | Dy, Fr, Kb |
| <i>Apion geniculæ</i> KIRBY | Ko |
| <i>Apion ebeninum</i> KIRBY | Kb, U1 |
| <i>Apion angustum</i> KIRBY | Ko |
| <i>Apion meliloti</i> KIRBY | Dy, Ko |
| <i>Apion loti</i> KIRBY | Dy, Kb |
| <i>Apion tenue</i> KIRBY | Dy, Fr, Ko, Kb, U1, Heb |
| <i>Apion platææ</i> GERM. | Dy, Fr |
| <i>Apion pisi</i> F. | Dy, Fr, Ko, Kb, Po, U1, Heb |
| <i>Apion æthiops</i> Hbst. | Fr, Ko |
| <i>Apion columbinum</i> GERM. | Dy |
| <i>Apion spencei</i> KIRBY | Dy, Fr, Ko, Kb |
| <i>Apion facetum</i> GYLL. | Dy, Kb |
| <i>Apion curtisi</i> STEPH. | Dy, Ko, Kb |
| <i>Apion pavidum</i> GERM. | Dy, Fr, Kb, U1 |
| <i>Apion anonis</i> KIRBY | Dy, Kb, U1 |
| <i>Apion vicinæ</i> PAYK. | Dy, Fr, Kb |
| <i>Apion melancholicum</i> WENCK. | Dy, Heb |
| <i>Apion opeticum</i> BACH. | Fr |
| <i>Apion craccæ</i> L. | Fr |
| <i>Apion cerdo</i> GERST. | Dy, Kb |
| <i>Apion ochropus</i> GERM. | Fr, Ko |
| <i>Apion astragali</i> PAYK. | Fr, Ko, Kb, U1 |
| <i>Apion gracilipes</i> DIETR. | Dy, Fr, Kb |
| <i>Apion flavipes</i> PAYK. | Dy, Fr, Ko, Kb, Po, U1 |
| <i>Apion filirostre</i> KIRBY | Dy, Kb |
| <i>Apion nigritarsæ</i> KIRBY | Dy |
| <i>Apion apricans</i> Hbst. | Fr, Ko, Kb |
| <i>Apion assimile</i> KIRBY | Po |
| <i>Otiorrhynchus subdentatus</i> BACH | Kb |
| <i>Otiorrhynchus ligustici</i> L. | Lu |
| <i>Peritelus hirticornis</i> GERM. | Fr |
| <i>Phyllobius parvulus</i> OL. | Dy, Fr, Ko, Kb, U1 |
| <i>Phyllobius oblongus</i> L. | Dy, Fr, Ko, Kb, Po, U1 |
| <i>Phyllobius piri</i> L. | Dy, Fr, Kb, |
| <i>Phyllobius betulæ</i> F. | Dy, Fr, Ko, Kb |
| <i>Phyllobius arborator</i> Hbst. | Dy |
| <i>Apion vivens</i> Hbst. | Heb |

| | |
|---|----------------|
| <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 plenus</i> F. | Dy, Kö, Ul |
| <i>Larinus sturnus</i> SCHALL. | Kö |
| <i>Larinus jaceae</i> F. | Ko |
| <i>Larinus turbinatus</i> GYLL. | Dy, Ul |
| <i>Elleschus scanicus</i> PAYK. | Ko |
| <i>Aromius 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>Magdalis ruficornis</i> L. | Be, Kb, Ko, Kö |
| <i>Magdalis cerasi</i> L. | Kb, Ko, Ul |
| <i>Magdalis memnonia</i> GYLL. | Be |
| <i>Magdalis frontalis</i> GYLL. | Be, Ko, Kö, Po |

| | |
|---|--------------------|
| <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 pericarpus</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 ermischii</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 ermischii</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>Ernoporus 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 |