

## **Ergebnis der Exkursion der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen nach Lautenbach (Badischer Nordschwarzwald)**

Von Siegfried Gladitsch, Rheinstetten-Forchheim

Die gemeinsamen Sammelexkursionen der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen führte am 12./13.Mai und 7./8.Juli 1984 in den nordbadischen Schwarzwald nach 7562 Lautenbach. Der Verfasser unternahm in den Jahren 1984 - 1990 zusätzlich noch weitere 21 Halb- oder Ganztags-Exkursionen.

Lautenbach liegt im Nordschwarzwald, 15 km östlich der Rheinebene, in einem rechten Seitental der Murg, 3 km südöstlich von 7562 Gernsbach. 1 km ost-nordöstlich befindet sich ein Grenzpunkt der ehemaligen badisch-württembergischen Grenzlinie (Illertfelsen 554,2 m ü.NN) und genau östlich in 2,7 km Entfernung ebenfalls ein Grenzpunkt bei der Teufelsmühle (894,5 m ü.NN). Das Sammelgebiet liegt zwischen 200 und 900 m über NN. Lautenbach liegt auf dem Meßtischblatt 7216 Gernsbach M 1 : 25000 auf 8°22' östlicher Länge und 48°45' nördlicher Breite. Das Gebiet wird von dem 9 km langen Lautenbach durchzogen, er entspringt in 623 m Höhe und mündet bei Gernsbach-Scheuern in 169 m Höhe in die Murg, die bei Steinmauern, 8 km nord-nordöstlich in den Rhein mündet. Das Lautenbachtal mit der kleinen Ortschaft Lautenbach, an einem Steilhang in der Talmitte gelegen, ist im hinteren Teil noch ursprünglich. Das beiderseits sehr steil ansteigende hintere Lautenbachtal hat ein schmales, bis zum hinteren Talkessel durchgehendes Feuchtwiesengelände. Die beiden steilen Talseiten sind durchwegs mit Nadelholz bewachsen, kleine Mischwälder sind die Ausnahme. Das Tal verläuft von Osten in westlicher Richtung. Von der Nordseite, wo im mittleren Bereich einzelne Trockenhänge zu finden sind, befindet sich kein Zufluß, dagegen münden von Süden her 4 Steiltälchen mit schmalen Wasserrinnen in den Lautenbach ein. An einigen Stellen des mittleren Talbereichs findet Schafzucht statt, wo auch gesammelt wurde. Der Verfasser selbst fand am Schafkot immerhin 37 Käferarten.

Teilnehmer an Vor- und Hauptexkursion waren (zum Teil mit Familie): Bernhauer, Gerlingen; Bretzendorfer, Ludwigsburg; Frank, Korb-Kleinheppach; Gladitsch, Rheinstetten-Forchheim; Hahn, Renningen; Hemmann, Freiburg; Knapp, Karlsruhe-Wolfartsweier; Kostenbader, Stuttgart; Krell, Tübingen; Meid, Waghäusel-Wiesental; Messutat, Schorndorf; Persohn, Herxheimweyer; Ziegler, Pfalzgrafenweiler.

Fundmeldungen gingen ein von den Herren Bretzendorfer (Bre), Gladitsch (Gld), Knapp (Knp), Kostenbader (Kob), Krell (Krl), Meid (Mei) und Persohn (Per).

Die Fundliste ist nach dem Katalog von Lucht 1987 "Die Käfer Mitteleuropas" aufgestellt und umfaßt 642 Arten aus 54 Familien.

Leider wurde weder Lichtfang betrieben noch die Wasserkäferfauna genauer untersucht, sonst wären bestimmt noch einige Arten mehr auf unserer Sammeliste vertreten.

Besonders zu erwähnende Arten:

04.008.033 Hydroporus longulus Muls.

Ein Exemplar fand ich am 16.11.1988 in 270 m Höhe am Lautenbach zwischen Scheuern und Lautenbach unter einem Stein. Horion meldet in seinem zweiten Nachtrag zum Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas einen Fund aus dem Feldberggebiet.

23.088.0301 Philonthus spinipes Sharp.

Am 5.8.1984 fand ich 1 Expl. dieser Art auf einer Wiese in Schafkot (Ulbrich det.). Diese Art ist in Freude/Harde/Lohse noch nicht enthalten. Diese 12-13 mm große Art mit gelblichroten Flügeldecken ist ein Neueinwanderer aus dem Osten. In der ehemaligen DDR wurde diese Art in den letzten Jahren einige Male gefunden (Vogel, Puthz u.a.). Aus der Bundesrepublik kenne ich nur noch einen Fund aus Bayern, Landsberg, wahrscheinlich auch aus dem Jahr 1984. In Freude/Harde/Lohse ist als Verbreitung noch Holstein erwähnt.

23.088.049 Philonthus puella Nordm.

Ein Expl. fand ich am 6.7.1985 im Lautenbachtal in 550 m Höhe. Meines Wissens handelt es sich hierbei um den dritten Fund aus Baden. Horion 1965 meldet den ersten Fund aus Südbaden vom Zastlertal, Feldberggebiet, IX.1951, leg. Kardasch, 1 weiteres Expl. fand ich am 28.8.1978 bei Todtnau im Südschwarzwald in Schafkot.

23.090.010 Gabrius expectatus Smet.

Am 6.4.1985 fand ich in ca. 500 m Höhe 1 Expl. im Lautenbachtal unter Tannennrinde (vid. Vogel u. Lohse). Horion bringt in seiner Faunistik 1965, Band 10, für Gesamtdeutschland nur einen Fund aus Brandenburg. Dabei handelt es sich um ein ♀, so daß die Bestimmung nicht ganz sicher war. Auch bei meinem Fund handelt es sich um ein ♀. Lohse hält die Bestimmung meines Exemplares mit 65 % als sicher. Vogel machte bei der Revision meiner Bestimmung keine Einschränkung.

23.092.003 Ontholestes haroldi (Epph.)

Am 7.7.1984 fand Knapp 1 Expl. im Sammelgebiet. Ein weiteres Expl. fand ich am 22.9.1984 in 420 m Höhe am Hardtberg im Feld unter Unkrautjäte. Das Tier wurde von mir genitaliter untersucht. Wahrscheinlich sind dies die ersten Funde aus dem Nordschwarzwald.

23.132.005 Placusa atrata (Sahlb.)

4 Expl. fand ich am 12.5.1984 in 430 m Höhe je 2 Expl. unter Nadelholz- und Kastanienbaumrinde (2 Pärchen, det. und genitaliter untersucht von Vogel). Obwohl ich schon einige Funde im Nordschwarzwald und auf der nordbadischen Rheinebene nachweisen konnte, wird diese Art in Baden-Württemberg nur sehr selten gemeldet. Auch Köstlin meldet in seinem Beitrag zur Faunistik der Aleocharinae 1984 aus Baden-Württemberg nur 3 Fundorte: Grenzach-Wyhlen (Südbaden), Schiller leg. und Markgröningen und Häfnerhaslach/Stromberggebiet (Württemberg).

23.187.006 Liogluta microptera (Thoms.)

1 Expl. fand ich am 6.4.1985 in ca. 500 m Höhe im Lautenbachtal unter einem Stein (Vogel det.). Aus Nordbaden kenne ich sonst keine weiteren Funde dieser Art. Aus Südbaden kenne ich Funde aus Freiburg/Mooswald, Baum leg., Freiburg-Tiengen/Tuniberg, Pankow leg. und Grenzach-Wyhlen, Schiller leg.

23.188.208 Atheta nigripes (Thoms.)

Am Hardtberg-Vorgipfel fand ich in 405 m Höhe 1 Expl. im Tannenwald an einem Lamellenpilz (Vogel det. und genitaliter untersucht). Im

Nordschwarzwald kenne ich sonst keine weiteren Funde dieser Art.

23.213.- Meotica n. sp.

Am 29.12.1987 fand ich in 240 m Höhe am Lautenbach unter einer Brombeerhecke in Gesiebe einen Staphyliniden, der Ulbrich, Lohse und Benick unbekannt war. Nach einer Revision der Gattung will Benick diese Art beschreiben.

23.237.012 Aleochara tristis Grav.

1 Expl. fand ich am 7.7.1984 in ca. 400 m Höhe auf einer Wiese in Schafkot (genitaliter untersucht). Diese Art fehlt in fast allen baden-württembergischen Faunenlisten.

27.008.006 Malthinus glabellus Kiesw.

1 Expl. konnte ich in 405 m Höhe am 8.7.1984 von einem Laubbaum klopfen (Wittmer det.). Meines Wissens handelt es sich hierbei um den zweiten Fund Badens. Horion gibt in seiner Faunistik Band 3 den Fund eines Exemplares von Badenweiler (Südbaden) an.

40.001.003 Helodes koelleri Klausn.

Diese Art, erst 1970 von Klausnitzer beschrieben, fand ich am 8.7.1984 in 2 Expl., eines in 405 m Höhe im Wald an Laubbaumblatt, das andere in 430 m Höhe an einem Kastanienblatt. Beide Expl. waren Männchen und wurden von mir genitaliter untersucht, 1 Expl. in coll. Klausnitzer. Es ist möglich, daß es sich bei diesen beiden Tieren um den ersten Nachweis aus Südwestdeutschland handelt.

50.008.013 Meligethes coeruleovirens Först.

Am 12.5.1984 konnte ich in 580 m Höhe 1 Expl. im hinteren Lautenbachtal streifen (Konzelmann vid.). Ein weiteres Expl. fand ich am 6.9.1985 in 550 m Höhe, ebenfalls im hinteren Lautenbachtal. Weitere Funde dieser Art gelangen Meid und mir bei der gemeinsamen Sammelexkursion am 7./8.5. und 11./12.6.1988 bei Wünschmichelbach im badischen Odenwald. Horion kannte 1969 in seinem 9. Nachtrag zu seinem Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas für Baden und Württemberg noch keine sicheren Funde.

50.008.025 Meligethes atramentarius Först.

Im hinteren Lautenbachtal in 580 m Höhe konnte ich am 12.5.1984 ein Expl. am Bach streifen. In fast allen Faunenlisten aus Baden-Württemberg fehlt diese Art. Aus Baden kenne ich nur die Meldung von Kleß in: Die Käferfauna des Mindelseegebietes 1983.

55.008.002 Cryptophagum lindbergorum Bruce.

1 Expl. dieser Art fand ich am 5.8.1984 in 350 m Höhe auf der Lautenbachsüdseite durch Streifen auf einer Wiese. Aus Nordbaden kenne ich keine weiteren Funde.

56.001.005 Phalacrus championi Guillb.

Am 6.7.1985 konnte ich in ca. 400 m Höhe bei der Illertkapelle ein Expl. dieser Art auf einer Wiese streifen. Bis dahin kannte ich aus Baden-Württemberg nur zwei Fundorte: Badberg/Kaiserstuhl (Gladitsch leg., Vogt vid.) und Wiesental/Rheinebene (Meid leg., Gladitsch det.). Danach fand Meid nochmals 1 Expl. am 9.6.1986 bei Hambrücken/Rheinebene.

58.005.002 Cartodere separanda Rtt.

Am 6.7.1985 konnte ich am Hardtberg in 330 m Höhe 1 Expl. in einer Essigfalle finden. Im Mai 1977 und am 28.6.1978 fand Friebe mehrere Expl. im Buchenhochwald am Schwarzwaldabfall zur Rheinebene bei Ettlingen in Barberfallen (Gladitsch det., 1 Expl. genitaliter unter-

sucht). 1979 veröffentlichte ich diese Art als Erstfund für Süddeutschland. Seither wurden mir keine weiteren Funde mehr bekannt.

68.001.003 Hedobia regalis (Duft.)

Von dieser seltenen, thermophilen Art fand ich 1 Expl. am 8.7.1984 in 350 m Höhe durch Streifen auf einer Wiese an einem Wassergraben.

68.012.003 Anobium inexpectatum Lohse

Meid fand am 7.7.1984 1 Expl. (Gladitsch det., genitaliter untersucht). Dieser Fund dürfte für Baden-Württemberg oder vielleicht sogar für Süddeutschland ein Erstnachweis sein.

79.001.001 Tomoxia biguttata (Gyll.)

Diese in Baden-Württemberg ausgesprochen seltene Art fand Bretzendorfer am 7.7.1984.

79.016.006 Anaspis lurida Steph.

Diese Art konnte ich 1971 auf Grund von zwei Funden aus der nordbadi-schen Rheinebene für Baden neu melden (beide Tiere Ermisch det.). Als Zusatzfund kann ich nun hier ein weiteres Expl. melden. Am 5.8.1984 fand ich dieses Tier in 350 m Höhe am Hardtberg auf einer Dolde im Wiesengelände.

85.019.022 Aphodius maculatus Sturm.

Von dieser bemerkenswerten Art fand Krell ein Pärchen in Schafkot.

85.019.064 Aphodius fasciatus (Ol.)

Von dieser ebenfalls bemerkenswerten Art fand ich 1 Expl. am 31.3.1984 in 350 m Höhe an Pferdekot, 1 Expl. am 6.4.1985 in 640 m Höhe im Tannenwald bei Illert an Pferdekot und 1 Expl. am 27.10.1985 in ca. 500 m Höhe an Menschenkot.

87.058.004 Clytus lama Muls.

Am 8.7.1984 fand ich in 430 m Höhe am Waldrand 2 Expl., eines an einer Pflanze, das zweite am Blatt einer Edelkastanie. Ein weiterer Fund dieser Art konnte Kostenbader von der Hauptexkursion am 7./8.7.1984 nachweisen. Aus Baden sind nur wenige Fundorte dieser Art bekannt und die liegen alle in Südbaden.

88.043.001 Phyllobrotica quadrimaculata (L.)

Am 21.7.1984 fand Knapp 1 Expl. auf einer Brachwiese durch Streifen. In Nordbaden ist diese Art ziemlich selten.

88.051.015 Longitarsus membranaceus (Foudr.)

Am 20.10.1984 fand ich am Fechtenbuckel in 305 m Höhe im Wald an niederer Vegetation 4 Expl. dieser Art, die in Baden-Württemberg sehr selten ist (2 Expl. Döberl vid., 1 Expl. genitaliter untersucht). Am 23.9.1989 fand ich dann nochmals 3 Expl. in 300 und 350 m Höhe im Wald durch Streifen (Döberl det., 1 Expl. genitaliter untersucht). In Horion's Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas steht bei dieser Art Ba<sup>+</sup> Damals waren also aus Baden nur alte Funde bekannt.

93.013.019 Apion rugicolle Germ.

Am 7.7.1984 fand Meid 1 Expl.. Diese Art war Köstlin in seiner Apion-Faunistik von Südwestdeutschland weder von der Rheinebene noch vom Schwarzwald bekannt. Nur aus Südbaden kenne ich den Fund von Schiller: Istein, 12.4.1981 auf Helianthemum am Rheinuferweg.

93.078.002 Rhyncholus elongatus (Gyll.)

Am 31.3.1984 fand ich in 630 m Höhe im hinteren Lautenbachtal auf der Ahornwiese 1 Expl. unter loser Klaftherholzrinde. Meines Wissens sind von dieser Art aus Baden nur noch alte Funde bekannt.

## Artenliste:

## C A R A B I D A E

- 01.001.007 *Cicindela campestris* L. -Knp  
 01.004.001 *Carabus coriaceus* L. -Gld  
 01.004.007 *C.violaceus* L. -Gld  
 01.004.008 *C.intricatus* L. -Gld  
 01.004.009 *C.auronitens* F. -Krl  
 01.004.010 *C.problematicus* Hbst. -Gld  
 01.004.015 *C.cancellatus* Ill. -Gld  
 01.004.026 *C.nemoralis* Müll. -Gld  
 01.004.033 *C.silvestris* Panz. -Gld  
 01.005.003 *Cychrus caraboides* (L.) -Gld,Krl  
 01.009.003 *Notiophilus palustris* (Duft.) -Gld  
 01.015.001 *Clivina fossor* (L.) -Knp  
 01.028.001 *Tachyta nana* (Gyll.) -Bre,Gld,Kob  
 01.029.010 *Bembidion lampros* (Hbst.) -Knp,Krl  
 01.029.093 *B. articulatum* (Panz.) -Gld  
 01.037.001 *Anisodactylus binotatus* (F.) -Gld,Per  
 01.039.002 *Trichotichnus nitens* (Heer) -Gld,Mei,Per  
 01.041.051 *Harpalus honestus* (Duft.) -Gld,Kob,Per  
 01.041.063 *H. tardus* (Panz.) -Gld  
 01.042.001 *Stenolophus teutonius* (Schrk.) -Knp  
 01.046.004 *Acupalpus meridianus* (L.) -Gld  
 01.050.007 *Poecilus cupreus* (L.) -Gld  
 01.050.008 *P. versicolor* (Sturm) -Gld  
 01.051.005 *Pterostichus pumilio* (Dej.) -Bre,Gld,Mei  
 01.051.012 *P. diligens* (Sturm) -Mei  
 01.051.015 *P. vernalis* (Panz.) -Gld  
 01.051.024 *P. oblongopunctatus* (F.) -Gld,Per  
 01.051.026 *P. niger* (Schall.) -Gld, Krl  
 01.051.030 *P. madidus* (F.) -Gld,Mei  
 01.051.031 *P. aethiops* (Panz.) -Gld  
 01.051.039 *P. metallicus* (F.) -Gld  
 01.052.002 *Molops piceus* (Panz.) -Gld  
 01.053.002 *Abax parallelepipedus* (Pill.Mitt.) -Bre,Gld,Krl,Mei, Per  
 01.053.004 *A. parallelus* (Duft.) -Bre,Gld,Krl  
 01.055.001 *Synuchus nivalis* (Panz.) -Gld  
 01.062.012 *Agonum viduum* (Panz.) -Per  
 01.062.013 *A. moestum* (Duft.) -Per  
 01.062.026 *A. gracile* (Gyll.) -Bre  
 01.062.028 *A. fuliginosum* (Panz.) -Gld,Mei  
 01.063.005 *Platynus ruficornis* (Goeze) -Gld,Knp,Krl

- 01.063.008 *P. dorsalis* (Pont.) -Per  
 01.065.001 *Amara plebeja* (Gyll.) -Mei  
 01.065.013 *A. convexior* Steph. -Gld,Mei,Per  
 01.065.026 *A. familiaris* (Duft.) -Gld  
 01.066.008 *Chlaenius vestitus* (Payk.) -Per  
 01.076.002 *Demetrius monostigma* Sam. -Gld  
 01.079.002 *Dromius linearis* (Ol.) -Knp,Mei  
 01.086.001 *Brachinus crepitans* (L.) -Gld
- D Y T I S C I D A E
- 04.008.033 *Hydroporus longulus* Muls. -Gld
- H Y D R A E N I D A E
- 07.003.001 *Limnebius truncatellus* (Thunb.) -Knp
- H Y D R O P H I L I D A E
- 09.002.001 *Sphaeridium bipustulatum* F. -Gld  
 09.002.004 *S. lunatum* F. Krl  
 09.003.005 *Cercyon impressus* (Sturm) -Gld  
 09.003.006 *C. haemorrhoidalis*(F.) -Gld  
 09.003.008 *C. melanocephalus* (L.) -Gld  
 09.003.011 *C. lateralis* (Marsh.) -Gld  
 09.003.014 *C. quisquilius* (L.) -Knp  
 09.003.017 *C. pygmaeus* (Ill.) -Gld  
 09.003.023 *C. analis* (Payk.) -Gld  
 09.004.001 *Megasternum boletophagum* (Marsh.) -Gld  
 09.005.001 *Cryptopleurum minutum* (F.) -Gld,Kob  
 09.010.001 *Anacaena globulus* (Payk.) -Gld,Knp  
 09.010.002 *A. limbata* (F.) -Knp
- H I S T E R I D A E
- 10.002.002 *Plegaderus vulneratus* (Panz.) -Gld  
 10.018.001 *Carcinops pumilio* (Er.) -Gld  
 10.020.001 *Paromalus flavicornis* (Hbst.) -Bre,Knp,Mei  
 10.020.002 *P. parallelepipedus* (Hbst.) -Gld,Kob  
 10.024.003 *Platysoma compressum* (Hbst.) -Kob,Krl  
 10.029.006 *Paralister carbonarius* (Hoffm.) -Gld  
 10.029.007 *P. ignobilis* (Mars.) -Gld  
 10.032.003 *Hister unicolor* L. -Gld  
 10.032.008 *H. merdarius* Hoffm. -Gld  
 10.032.013 *H. funestus* Er. -Krl  
 10.033.002 *Atholus duodecimstriatus* (Schrk.) -Gld,Knp,Krl  
 10.033.004 *A. corvinus* (Germ.) -Gld
- S I L P H I D A E
- 12.001.002 *Necrophorus humator*(Gled.) -Gld  
 12.001.004 *N. investigator* Zett. -Gld

- 12.001.005 *N. fossor* Er. -Gld  
 12.001.006 *N. vespilloides* Hbst. -Gld  
 12.001.008 *N. vespillo* (L.) -Gld  
 12.003.002 *Thanatophilus sinuatus* (F.) -Gld,KnP  
 12.004.001 *Oeceptoma thoracica* (L.) -Per,  
 12.009.001 *Phosphuga atrata* (L.) -Gld,Mei,Per

## C A T O P I D A E

- 14.005.005 *Nargus anisotomoides* (Spence) -Gld  
 14.006.008 *Choleva reitteri* Petri -Per  
 14.010.001 *Sciodrepoides watsoni* (Spence) -Gld  
 14.011.007 *Catops tristis* (Panz.) -Gld  
 14.011.010 *C. neglectus* Kr. -Gld  
 14.011.012 *C. nigrita* Er. -Gld  
 14.011.017 *C. fuliginosus* Er. -Gld  
 14.011.018 *C. nigricans* (Spence) -Gld  
 14.011.020 *C. picipes* (F.) -Gld

## L I O D I D A E

- 16.011.013 *Agathidium nigripenne* (F.) -Gld,Kob,Kr1

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

- 19.004.001 *Sericoderus lateralis* (Gyll.) -Gld

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

- 22.002.001 *Scaphidium quadrimaculatum* Ol. -Bre,Gld  
 22.003.001 *Scaphisoma agaricinum* (L.) -Gld

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

- 23.005.001 *Phloeocharis subtilissima* Mannh. -Gld  
 23.008.007 *Megarthus nitidulus* Kr. -Gld  
 23.009.001 *Proteinus ovalis* Steph. -Bre,Gld  
 23.009.006 *P. macropterus* (Grav.) -Gld  
 23.010.010 *Eusphalerum longipenne* (Er.) -Gld  
 23.010.021 *E. abdominale* (Grav.) -Gld  
 23.010.022 *E. ophthalmicum* (Payk.) -Gld  
 23.010.023 *E. marshami* (Fauv.) -Gld,Per  
 23.010.024 *E. signatum* (Maerk.) -Gld  
 23.010.025 *E. limbatum* (Er.) -Gld,Kr1  
 23.010.029 *E. rectangulum* (Fauv.) -Gld  
 23.015.005 *Omalium rivulare* (Payk.) -Gld  
 23.016.001 *Phloeonomus monilicornis* (Gyll.) -Gld  
 23.016.005 *P. pusillus* (Grav.) -Gld  
 23.016.006 *P. punctipennis* Thoms. -Bre  
 23.025.001 *Lathrimaeum melanocephalum* (Ill.) -Gld  
 23.025.002 *L. atrocephalum* (Gyll.) -Gld

- 23.025.003 *L. unicolor* (Marsh.) -Bre,Gld  
 23.032.003 *Lesteva longelytrata* (Goeze) -Gld,Mei,Per  
 23.035.017 *Anthophagus alpestris* Heer -Bre,Knp  
 23.040.001 *Syntomium aeneum* (Müll.) -Gld  
 23.048.004 *Oxytelus rugosus* (F.) -Knp  
 23.048.011 *O. sculpturatus* Grav. -Gld  
 23.048.026 *O. tetracarinatus* (Block) -Gld  
 23.049.001 *Platystethus arenarius* (Fourcr.) -Gld,Krl  
 23.055.022 *Stenus clavicornis* (Scop.) -Mei  
 23.055.086 *S. nitidiusculus* Steph. -Mei  
 23.055.094 *S. impressus* Germ. -Knp,Mei  
 23.056.001 *Dianous coerulescens* (Gyll.) -Gld,Knp,Mei  
 23.059.006 *Paederus brevipennis* Boisd.Lacord. -Gld  
 23.059.008 *P. riparius* (L.) -Bre  
 23.061.003 *Stilicus rufipes* Germ.-Gld,Per  
 23.061.006 *S. orbiculatus* (Payk.) -Knp  
 23.068.023 *Lathrobium brunripes* (F.) -Gld  
 23.078.001 *Nudobius lentus* (Grav.) -Gld  
 23.079.001 *Gyrophypnus punctulatus* (Payk.) -Gld,Krl  
 23.079.002 *G. fracticornis* (Müll.) -Gld,Knp  
 23.079.004 *G. angustatus* Steph. -Gld,Knp  
 23.080.010 *Xantholinus linearis* (Ol.) -Gld,Per  
 23.080.015 *X. longiventris* Heer -Gld  
 23.088.016 *Philonthus coruscus*(Grav.) -Gld  
 23.088.021 *P. carbonarius* (Gyll.) -Gld,Krl  
 23.088.026 *P. chalceus* Steph. -Gld,Kob  
 23.088.027 *P. addendus* Shp. -Gld  
 23.088.029 *P. decorus* (Grav.) -Gld  
 23.088.0307 *P. spinipes* Sharp. -Gld  
 23.088.044 *P. varians* (Payk.) -Gld,Knp  
 23.088.047 *P. fimetarius* (Grav.) -Gld,Krl,Per  
 23.088.049 *P. puella* Nordm. -Gld  
 23.088.058 *P. sanguinolentus*(Grav.) -Gld  
 23.090.009 *Gabrius splendidulus* (Grav.) -Bre,Gld,Krl  
 23.090.010 *G. exspectatus* Smet. -Gld  
 23.092.001 *Ontholestes tessellatus* (Fourcr.) -Gld  
 23.092.002 *O. murinus* (L.) -Gld  
 23.092.003 *O. haroldi* (Epph.) -Gld,Knp  
 23.095.001 *Platydracus fulvipes* (Scop.) -Gld  
 23.097.001 *Parabemus fossor* (Scop.) -Gld  
 23.098.001 *Staphylinus erythropterus* L. -Krl  
 23.099.002 *Ocypus tenebricosus* (Grav.) -Gld  
 23.099.012 *O. brunripes* (F.) -Gld



- 23.104.018 *Quedius maurus* (Sahlb.) -Gld  
 23.104.022 *Q. cinctus* (Payk.) -Knp  
 23.104.025 *Q. fuliginosus* (Grav.) -Gld,Per  
 23.104.026 *Q. curtipennis* (Bernh.) -Mei  
 23.104.038 *Q. picipes* (Mannh.) -Per  
 23.104.040 *Q. umbrinus* Er. - Mei  
 23.111.003 *Bolitobius thoracicus* (F.) -Gld  
 23.111.006 *B. trinotatus* Er. -Gld  
 23.113.002 *Conosoma testaceum* (F.) -Gld  
 23.114.002 *Tachyporus obtusus* (L.) -Gld  
 23.114.005 *T. solutus* Er. -Mei  
 23.117.004 *Tachinus humeralis* Grav. -Gld  
 23.117.010 *T. pallipes* Grav. -Gld  
 23.117.013 *T. rufipes* (Geer) -Gld,Per  
 23.117.014 *T. laticollis* Grav. -Gld,Knp,Krl  
 23.117.015 *T. marginellus* (F.) -Gld,Krl  
 23.130.004 *Gyrophaena affinis* Mannh. -Gld  
 23.130.009 *G. gentilis* Er. -Gld  
 23.130.021 *G. joyioides* Wüsth. -Gld  
 23.132.005 *Placusa atrata* (Sahlb.) -Gld  
 23.132.006 *P. pumilio* (Grav.) -Gld  
 23.133.001 *Homalota plana* (Gyll.) -Krl  
 23.134.001 *Anomognathus cuspidatus* (Er.) -Gld  
 23.141.001 *Leptusa pulchella* (Mannh.) -Gld  
 23.141.004 *L. fumida* (Er.) -Gld  
 23.141.006 *L. ruficollis* (Er.) -Gld  
 23.147.001 *Bolitochara obliqua* Er. -Gld,Mei  
 23.148.003 *Autalia rivularis* (Grav.) -Gld  
 23.171.001 *Nehemitropia sordida* (Marsh.) -Gld  
 23.182.002 *Dinaraea aequata* (Er.) -Gld  
 23.187.006 *Liogluta microptera* (Thoms.) -Gld  
 23.188.072 *Atheta inquinula* (Grav.) -Gld  
 23.188.076 *A. subtilis* (Scriba) -Gld  
 23.188.109 *A. sodalis* (Er.) -Gld  
 23.188.110 *A. gagatina* (Baudi) -Gld  
 23.188.136 *A. fungi* (Grav.) -Gld  
 23.188.1361 *A. negligens* (Muls.Rey) -Gld  
 23.188.149 *A. parvula* (Mannh.) -Gld  
 23.188.158 *A. sordidula* (Er.) -Gld  
 23.188.178 *A. pertyi* (Heer) -Gld  
 23.188.199 *A. crassicornis* (F.) -Gld  
 23.188.204 *A. cauta* (Er.) - Gld

- 23.188.208 *A. nigripes* (Thoms.) -Gld  
 23.188.210 *A. atramentaria* (Gyll.) -Gld  
 23.188.211 *A. marcida* (Er.) -Gld  
 23.188.217 *A. episcopalis* Bernh. -Gld  
 23.188.223 *A. longicornis* (Grav.) -Gld  
 23.195.001 *Drusilla canaliculata* (F.) -Bre,Gld,Knp  
 23.201.001 *Phloeopora testecea* (Mannh.) -Gld  
 23.201.005 *P. corticalis* (Grav.) -Gld  
 23.210.001 *Ocalea badia* Er. - Gld  
 23.213.--- *Meotica* n. sp.(Benick i.lit.) -Gld  
 23.223.022 *Oxyopoda sericea* Heer - Krl  
 23.223.034 *O. alternans* (Grav.) -Gld  
 23.223.049 *O. annularis* Mannh. - Gld  
 23.228.001 *Ischnoglossa prolixa* (Grav.) - Gld  
 23.235.001 *Tinotus morio* (Grav.) -Gld  
 23.237.001 *Aleochara curtula* (Goeze) -Gld  
 23.237.010 *A. intricata* Mannh. -Gld  
 23.237.012 *A. tristis* Grav. -Gld  
 23.237.046 *A. bipustulata* (L.) -Gld
- P S E L A P H I D A E
- 24.029.009 *Tyrus mucronatus* (Panz.) -Kob
- L Y C I D A E
- 25.006.001 *Homaligus fontisbellaquei* Fourcr. -Knp  
 L A M P Y R I D A E
- 26.003.001 *Phosphaenus hemipterus* (Geoffr.) -Gld
- C A N T H A R I D A E
- 27.001.001 *Podabrus alpinus* (Payk.) -Bre,Gld,Mei  
 27.002.005 *Cantharis fusca* L. -Krl,Mei  
 27.002.008 *C. pellucida* F. -Gld,Knp  
 27.002.009 *C. fulvicollis* F. -Gld  
 27.002.018 *C. nigricans* (Müll.) -Bre,Gld,Krl,Mei  
 27.002.026 *C. livida* L. -Krl,Mei  
 27.002.027 *C. rufa* L. -Gld,Knp,Mei  
 27.002.028 *C. cryptica* Ashe -Gld  
 27.002.031 *C. discoidea* Ahr. -Bre  
 27.003.005 *Podista rufotestacea* (Letzn.) -Mei  
 27.005.001 *Rhagonycha lutea* (Müll.) -Bre,Gld,Knp,Mei  
 27.005.002 *R. fulva* (Scop.) -Gld  
 27.005.003 *R. translucida* (Kryn.) -Bre,Gld,Krl,Mei  
 27.005.005 *R. testacea* (L.) -Bre,Krl,Mei  
 27.005.006 *R. limbata* Thoms. -Bre,Gld,Knp,Krl,Mei  
 27.005.008 *R. lignosa* (Müll.) -Gld,Krl,Mei  
 27.005.014 *R. gallica* Pic -Bre,Gld

- 27.008.001 *Malthinus flaveolus* (Hbst.) -Bre,Gld,Knp  
 27.008.002 *M. seriepunctatus* Kiesw. -Gld  
 27.008.006 *M. glabellus* Kiesw. -Gld  
 27.009.003 *Malthodes dispar* (Germ.) -Mei  
 27.009.011 *M. fuscus* (Waltl) -Gld,Knp  
 27.009.017 *M. mysticus* Kiesw. -Gld,Knp,Krl  
 27.009.021 *M. hexacanthus* Kiesw. -Bre,Knp  
 27.009.024 *M. spathifer* Kiesw. -Bre  
 27.009.032 *M. brevicollis* (Payk.) -Gld
- D R I L I D A E
- 28.001.002 *Drilus flavescens* Ol. -Krl
- M A L A C H I I D A E
- 29.004.001 *Charopus flavipes* (Payk.) -Gld  
 29.006.007 *Malachius bipustulatus* (L.) -Bre,Gld,Knp,Mei,Per  
 29.006.013 *M. elegans* Ol. -Bre,Gld,Knp,Krl  
 29.014.003 *Axinotarsus marginalis* (Cast.) -Gld,Knp
- M E L Y R I D A E
- 30.005.001 *Dasytes niger* (L.) -Gld  
 30.005.007 *D. flavipes* (Ol.) -Bre,Gld  
 30.005.008 *D. plumbeus* (Müll.) -Bre,Gld  
 30.007.001 *Dolichosoma lineare* (Rossi) -Bre,Gld,Knp  
 30.008.002 *Danacaea pallipes* (Panz.) -Gld
- C L E R I D A E
- 31.006.002 *Opilo mollis* (L.) -Gld  
 31.007.001 *Thanasimus formicarius* (L.) -Bre  
 31.009.001 *Trichodes apiarius* (L.) -Mei
- L Y M E X Y L O N I D A E
- 33.001.001 *Hylecoetus dermestoides* (L.) -Bre,Gld
- E L A T E R I D A E
- 34.001.004 *Ampedus erythrogonus* (Müll.) -Gld  
 34.001.008 *A. balteatus* (L.) -Bre,Kob,Krl,Per  
 34.001.015 *A. sanguineus* (L.) -Bre  
 34.009.001 *Dalopius marginatus* (L.) -Gld,Kob  
 34.010.001 *Agriotes aterrimus* (L.) -Bre  
 34.010.002 *A. pallidulus* (Ill.) -Bre,Mei  
 34.010.005 *A. ustulatus* (Schall.) -Gld  
 34.010.007 *A. pilosellus* (Schönh.) -Bre,Krl  
 34.010.011 *A. obscurus* (L.) -Mei  
 34.010.014 *A. sputator* (L.) -Mei  
 34.012.001 *Idolus picipennis* (Bach) -Bre,Krl  
 34.015.001 *Adrastus limbatus* (F.) -Knp  
 34.016.002 *Melanotus rufipes* (Hbst.) -Bre,Gld

- 34.019.001 *Adelocera murina* (L.) -Bre,Gld,Knp  
 34.022.003 *Ctenicera pectinicornis* (L.) -Mei  
 34.024.001 *Actenicerus sjaelandicus* (Müll.) -Mei  
 34.029.005 *Selatosomus aeneus* (L.) -Bre,Kob,Knp,Mei,Per  
 34.034.001 *Cidnopus pilosus* (Leske) -Gld,Knp  
 34.034.003 *C. minutus* (L.) -Gld,Knp,Mei  
 34.034.005 *C. quercus* (Ol.) -Bre,Gld,Knp,Krl,Mei  
 34.039.002 *Pseudathous hirtus* (Hbst.) -Gld  
 34.041.001 *Athous haemorrhoidalis* (F.) -Bre,Gld,Knp,Krl,Mei  
 34.041.002 *A. vittatus* (F.) -Gld,Knp,Krl,Mei  
 34.041.003 *A. subfuscus* (Müll.) -Bre,Gld,Knp,Krl

## T H R O S C I D A E

- 37.001.002 *Throsus dermestoides* (L.) -Gld

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

- 38.015.015 *Anthaxia nitidula* (L.) -Mei  
 38.015.019 *A. helvetica* Stierl. -Gld,Kob,Krl,Mei  
 38.015.023 *A. quadripunctata* (L.) -Bre,Gld,Kob,Krl,Mei  
 38.016.002 *Chrysobothris affinis* (F.) -Kob,Krl  
 38.020.003 *Agrilus biguttatus* (F.) -Mei  
 38.020.004 *A. laticornis* (Ill.) -Gld  
 38.020.006 *A. angustulus* (Ill.) -Bre,Kob,Knp,Krl  
 38.020.011 *A. olivicolor* Kiesw. -Gld  
 38.025.001 *Trachys minutus* (L.) -Knp

## D A S C I L L I D A E

- 39.001.001 *Dascillus cervinus* (L.) -Mei

## H E L O D I D A E

- 40.001.003 *Helodes koelleri* Klausn. -Gld  
 40.003.001 *Cyphon coarctatus* Payk. -Gld

## D R Y O P I D A E

- 42.005.004 *Elmis aenea* (P.Müll.) -Kob

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

- 45.008.007 *Anthrenus verbasci* (L.) -Gld,Knp  
 45.008.010 *A. museorum* (L.) -Gld,Krl  
 45.008.014 *A. fuscus* Ol. -Gld

## O S T O M I D A E

- 48.001.001 *Nemosoma elongatum* (L.) -Gld

## B Y T U R I D A E

- 49.001.001 *Byturus tomentosus* (Geer) -Gld,Krl,Mei

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

- 50.002.001 *Heterhelus scutellaris* (Heer) -Bre,Gld,Krl,Mei

- 50.003.001 *Brachypterus urticae* (F.) -Gld  
 50.003.003 *B. glaber*(Steph.) -Knp  
 50.005.002 *Brachypterolus cornelii* Spornraft -Gld  
 50.006.002 *Carpophilus sexpustulatus* (F.) -Kob  
 50.008.003 *Meligethes denticulatus* (Heer) -Bre,Gld,Mei  
 50.008.005 *M. flavimanus* Steph. -Gld,Knp  
 50.008.013 *M. coeruleovirens* Först. -Gld  
 50.008.014 *M. aeneus* (F.) -Bre,Gld,Knp,Krl  
 50.008.016 *M. viridescens* (F.) -Gld,Krl  
 50.008.025 *M. atramentarius* Först. -Gld  
 50.008.026 *M. difficilis* (Heer) -Gld,Mei  
 50.008.029 *M. morosus* Er. -Gld  
 50.008.030 *M. brunnicornis* Sturm -Gld  
 50.008.034 *M. viduatus* (Heer) -Gld  
 50.008.044 *M. obscurus* Er. -Bre, Gld  
 50.008.058 *M. nigrescens* Steph. -Gld  
 50.009.001 *Epuraea melanocephala* (Marsh.) -Gld,Knp Mei  
 50.009.006 *E. florea* Er. -Gld  
 50.009.027 *E. unicolor* (Ol.) -Bre,Gld,Kob  
 50.009.033 *E. depressa* (Ill.) -Gld  
 50.009.034 *E. melina* Er. -Gld  
 50.019.001 *Cychramus variegatus* (Hbst.) -Knp  
 50.019.002 *C. luteus* (F.) -Gld  
 50.021.001 *Glischrochilus quadriguttatus* (F.) -Kob  
 50.021.003 *G. quadripunctatus* (L.) - Gld,Kob

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

- 52.001.003 *Rhizophagus depressus* (F.) -Gld  
 52.001.004 *R. ferrugineus* (Payk.) -Knp  
 52.001.008 *R. dispar* (Payk.) -Bre,Gld,Kob,Krl  
 52.001.009 *R. bipustulatus* (F.) -Bre,Kob  
 52.001.010 *R. nitidulus* (F.) -Gld,Kob,Krl

## C U C U J I D A E

- 53.007.001 *Silvanus bidentatus* (F.) -Gld  
 53.007.002 *S. unidentatus* (F.) -Bre,Gld,Kob,Krl  
 53.012.001 *Uleiota planata* (L.) -Bre,Gld,Kob,Mei,Per  
 53.017.004 *Laemophloeus testaceus* (F.) -Gld,Krl,Mei  
 53.017.007 *L. duplicatus* (Waltl) -Gld

## E R O T Y L I D A E

- 54.003.004 *Dacne bipustulata* (Thunbg.) -Kob

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

- 55.008.002 *Cryptophagus lindbergorum* Bruce -Gld

- 55.008.019 *C. pubescens* Sturm -Gld  
 55.008.034 *C. scanicus* (L.) -Gld  
 55.008.040 *C. lycoperdi* (Scop.) -Gld  
 55.011.001 *Antherophagus nigricornis* (F.) -Gld  
 55.014.014 *Atomaria fuscata* (Schönh.) -Gld  
 55.014.036 *A. ruficornis* (Marsh.) -Gld

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

- 56.001.005 *Phalacrus championi* Guillb. -Gld  
 56.002.008 *Olibrus flavicornis* (Sturm) -Gld  
 56.002.009 *O. affinis* (Sturm) -Gld, Knp, Krl  
 56.002.010 *O. liquidus* Er. -Gld

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

- 58.003.002 *Lathridius angusticollis* Gyll. -Gld  
 58.004.014 *Enicmus transversus* (Ol.) -Gld  
 58.004.015 *E. histrio* Joy -Gld  
 58.005.001 *Cartodere elongata* (Curt.) -Gld  
 58.005.002 *C. separanda* Rtt. -Gld  
 58.007.008 *Corticaria impressa* (Ol.) -Gld, Mei  
 58.008.001 *Corticarina gibbosa* (Hbst.) -Bre, Gld, Krl  
 58.009.001 *Melanophthalma transversalis* (Gyll.) -Bre, Gld  
 58.009.002 *M. distinguenda* (Com.) -Bre, Gld

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

- 59.003.001 *Litargus connexus* (Fourcr.) -Gld, Kob, Krl, Mei  
 59.004.006 *Mycetophagus atomarius* (F.) -Gld, Krl

## C O L Y D I I D A E

- 60.016.001 *Ditoma crenata* (F.) -Bre, Gld, Knp, Kob, Krl  
 60.024.003 *Cerylon fagi* Bris. -Krl  
 60.024.004 *C. histeroides* (F.) -Bre, Gld, Kob  
 60.024.005 *C. ferrugineum* Steph. -Krl

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

- 62.003.001 *Subcoccinella vigintiquatuor punctata* (L.) -Gld  
 62.005.001 *Coccidula scutellata* (Hbst.) -Gld  
 62.005.002 *C. rufa* (Hbst.) -Knp  
 62.006.002 *Rhyzobius chrysomeloides* (Hbst.) -Gld, Knp  
 62.008.009 *Scymnus rubromaculatus* (Goeze) -Gld  
 62.008.011 *S. ferrugatus* (Moll.) -Gld  
 62.008.012 *S. auritus* Thunb. -Gld  
 62.012.001 *Chilocorus bipustulatus* (L.) -Gld  
 62.012.002 *C. renipustulatus* (Scriba) -Gld  
 62.013.001 *Exochomus quadripustulatus* (L.) -Gld  
 62.016.001 *Adonia variegata variegata* (Goeze) -Gld

- 62.017.001 *Aphidecta obliterata* (L.) -Per  
 62.17.001 *A. obliterata*(L.)*ab.fenestrata* Wse. -Gld  
 62.020.001 *Semiadalia notata* (Laich.) -Bre,Gld,Knp,Kob,Krl,Mei  
 62.022.001 *Tytthaspis sedecimpunctata* (L.) -Gld  
 62.023.001 *Adalia conglomerata*(L.) -Bre  
 62.023.002 *A. decempunctata* (L.) -Gld,Knp,Mei  
 62.023.003 *A. bipunctata* (L.) -Bre,Gld,Krl  
 62.025.003 *Coccinella septempunctata* L. -Gld,Knp  
 62.028.001 *Harmonia quadripunctata* (Pont.) -Per  
 62.030.001 *Sospita vigintiguttata* (L.) -Mei  
 62.031.002 *Calvia quatuordecimguttata* (L.) -Gld,Kob,Krl,Mei  
 62.032.001 *Propylea quatuordecimpunctata* (L.) -Gld,Knp,Krl,Per  
 62.034.001 *Anatis ocellata* (L.) -Gld,Knp  
 62.035.001 *Halyzia sedecimguttata* (L.) -Per  
 62.037.001 *Thea vigintiduopunctata* (L.) -Bre,Gld,Knp,Kob,Krl,Mei

## C I S I D A E

- 65.006.002 *Cis nitidus* (F.) -Kob  
 65.006.007 *C. hispidus*(Payk.)-Kob  
 65.006.011 *C. boleti* (Scop.) -Kob  
 65.007.002 *Ennearthron cornutum* (Gyll.) -Gld

## A N O B I I D A E

- 68.001.003 *Hedobia regalis* (Duft.) -Gld  
 68.003.003 *Dryophilus pusillus* (Gyll.) -Gld  
 68.005.001 *Xestobium plumbeum* (Ill.) -Gld  
 68.007.012 *Ernobius mollis* (L.) -Gld  
 68.012.001 *Anobium punctatum* (Geer) -Gld  
 68.012.003 *A. inexpectatum* Lohse -Mei  
 68.012.004 *A. nitidum* F. -Kob  
 68.012.005 *A. costatum* Arrag. -Gld  
 68.012.006 *A. fulvicorne* Sturm -Bre,Gld,Knp  
 68.014.001 *Ptilinus pectinicornis* (L.) -Knp,Kob  
 68.014.002 *P. fuscus* (Fourcr.) -Gld  
 68.022.006 *Dorcatoma dresdensis* Hbst. -Gld

## O E D E M E R I D A E

- 70.003.001 *Xanthochroa carniolica* (Gistl) -Gld  
 70.006.001 *Chrysanthia viridissima* (L.) -Bre,Gld,Mei  
 70.010.002 *Oedemera podagrariae* (L.) -Gld,Knp,Mei  
 70.010.005 *O. femorata* (Scop.) -Gld,Knp,Krl  
 70.010.009 *O. nobilis* (Scop.) -Bre,Gld,Knp,Krl,Mei  
 70.010.010 *O. virescens* (L.) -Gld  
 70.010.011 *O. lurida* (Marsh.) -Gld,Knp,Krl

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

72.001.001 *Pyrochroa coccinea* (L.) -Bre, Kob

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

79.001.001 *Tomoxia biguttata* (Gyll.) -Bre79.003.004 *Mordella leucaspis* Küst. -Gld79.003.008 *M. holomelaena* Apflb. -Bre, Krl, Mei79.006.001 *Curtimorda maculosa* (Naesz.) -Knp79.016.001 *Anaspis humeralis* (F.) -Per79.016.006 *A. lurida* Steph. -Gld79.016.009 *A. frontalis* (L.) -Bre, Gld, Krl79.016.010 *A. maculata* (Fourcr.) -Bre, Gld79.016.014 *A. pulicaria* Costa -Gld79.016.019 *A. rufilabris* (Gyll.) -Gld79.016.025 *A. varians* Muls. -Gld

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

80.005.006 *Orchesia undulata* Kr. -Gld80.012.001 *Serropalpus barbatus* (Schall.) -Gld

## L A G R I I D A E

81.001.001 *Lagria hirta* (L.) -Gld, Knp, Mei81.001.002 *Lagria atripes* Muls. Guillb. -Gld

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

83.019.001 *Scaphidema metallicum* (F.) -Per83.023.001 *Hypophloeus unicolor* (Pill. Mitt.) -Bre, Gld, Kob, Krl83.040.001 *Cylindronotus laeviostriatus* (Goeze) -Bre, Gld, Krl

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

85.006.003 *Geotrupes spiniger* (Marsh.) -Gld85.006.005 *G. stercorosus* (Scriba) -Bre, Gld, Krl85.014.008 *Onthophagus ovatus* (L.) -Gld, Knp, Krl85.014.009 *O. joannae* Goljan -Krl85.014.017 *O. fracticornis* (Preysl.) -Gld85.014.018 *O. similis* (Scriba) -Gld, Krl85.014.019 *O. coenobita* (Hbst.) -Gld, Krl85.018.001 *Oxyomus silvestris* (Scop.) -Knp, Krl85.019.005 *Aphodius haemorrhoidalis* (L.) -Gld, Knp, Krl85.019.012 *A. rufipes* (L.) -Gld, Knp85.019.022 *A. maculatus* Sturm -Krl85.019.024 *A. pusillus* (Hbst.) -Gld85.019.043 *A. sphaclatus* (Panz.) -Gld, Krl85.019.060 *A. fimetarius* (L.) -Gld, Knp, Krl85.019.064 *A. fasciatus* (Ol.) -Gld85.019.066 *A. ater* (Geer) -Gld, Knp, Krl



- 85.019.076 *A. rufus* (Moll) -Gld,Krl  
 85.019.086 *A. granarius* (L.) -Gld,Krl  
 85.037.001 *Phyllopertha horticola* (L.) -Bre,Gld,Krl,Mei  
 85.040.002 *Hoplia philanthus* (Fuessl.) -Gld,Mei  
 85.048.001 *Valgus hemipterus* (L.) -Krl  
 85.051.001 *Trichius fasciatus* (L.) -Knp,Krl

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

- 87.008.001 *Criocephalus rusticus* (L.) -Gld  
 87.011.003 *Rhagium mordax* (Geer) -Gld  
 87.011.004 *R. inquisitor* (L.) -Gld  
 87.019.001 *Gaurotes virginea* (L.) -Mei  
 87.020.004 *Acmaeops collaris* (L.) -Krl  
 87.023.002 *Grammoptera ruficornis* (F.) -Bre,Gld,Krl,Mei  
 87.024.001 *Alosterna tabacicolor* (Geer) -Bre,Gld,Knp,Krl,Mei  
 87.027.003 *Leptura livida* F. -Bre,Gld,Knp,Krl  
 87.027.009 *L. maculicornis* Geer -Bre,Krl,Mei  
 87.027.011 *L. rubra* L. -Gld  
 87.027.016 *L. dubia* Scop. -Bre,Gld,Kob,Krl,Mei  
 87.027.016 *L. dubia* Scop.ab.chamomillae F. -Mei  
 87.028.002 *Judolia cerambyciformis* (Schrk.) -Bre,Krl  
 87.029.007 *Strangalia maculata* (Poda) -Bre,Gld,Knp,Krl,Mei  
 87.029.010 *S. melanura* (L.) -Bre,Gld,Krl,Mei  
 87.029.012 *S. nigra* (L.) -Bre,Knp,Kob,Krl,Mei  
 87.037.002 *Obrium brunneum* (F.) -Gld,Kob,Krl  
 87.039.001 *Molorchus minor* (L.) -Bre,Gld,Krl  
 87.040.002 *Stenopterus rufus* (L.) -Gld  
 87.055.001 *Phymatodes testaceus* (L.) -Gld,Kob  
 87.058.003 *Clytus arietis* (L.) -Bre,Kob,Krl  
 87.058.004 *C. lama* Muls. -Gld,Kob  
 87.075.001 *Pogonocherus hispidulus* (Pill.Mitt.) -Bre  
 87.078.001 *Leiopus nebulosus* (L.) -Bre,Knp  
 87.081.003 *Agapanthia villosoviridescens* (Geer) -Bre,Kob,Krl,Mei  
 87.084.004 *Oberea linearis* (L.) -Gld  
 87.087.001 *Tetrops praeusta* (L.) -Bre,Kob

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

- 88.003.004 *Plateumaris consimilis* (Schrk.) -Mei  
 88.003.005 *P. affinis* (Kunze) -Mei  
 88.004.001 *Orsodacne cerasi* (L.) -Gld,Mei  
 88.005.004 *Zeugophora flavicollis* (Marsh.) -Gld  
 88.006.005 *Lema melanopus* (L.) -Mei  
 88.013.001 *Gynandrophthalma cyanea* (F.) -Gld,Kob,Knp,Mei  
 88.017.044 *Cryptocephalus moraei* (L.) -Gld

- 88.017.061 *C. labiatus* (L.) -Gld  
 88.019.001 *Adoxus obscurus* (L.) -Bre  
 88.022.001 *Leptinotarsa decemlineata* (Say) -Gld,KnP,Kr1  
 88.023.011 *Chrysomela staphylea* L. -Mei  
 88.023.023 *C. oricalcia* Müll. -Kr1  
 88.023.026 *C. haemoptera* L. -Gld  
 88.023.028 *C. diversipes* Bedel -Gld  
 88.023.036 *C. varians* Schall. -Bre,Gld  
 88.024.001 *Dlochrysa fastuosa* (Scop.) -Bre,Gld,KnP,Kob,Kr1,Mei  
 88.026.002 *Chrysochloa rugulosa* (Suffr.) -Bre,Gld,KnP,Kob,Kr1  
 88.026.004 *C. alpestris* (Schumm.) -Mei  
 88.026.004c *C. alpestris* (Schumm.)ssp.polymorpha Kr. -Bre  
 88.028.002 *Gastroidea viridula* (Geer) -Gld,Kob,Per  
 88.033.001 *Plagiodera versicolora* (Laich.) -Gld,KnP  
 88.034.001 *Melasoma aenea* (L.) -Bre  
 88.034.006 *M. populi* (L.) -Gld,Kr1  
 88.035.010 *Phytodecta olivaceus* (Forst.) -Bre,Gld,KnP,Kob  
 88.036.005 *Phyllodecta vitellinae* (L.) -Bre,Gld,KnP,Kr1,Per  
 88.037.005 *Timarcha metallica* (Laich.) -Per  
 88.039.005 *Galerucella calvariensis* (L.) -KnP,Kr1  
 88.041.001 *Galeruca tanacetii* (L.) -Gld,Mei  
 88.042.001 *Lochmaea capreae* (L.) -Mei  
 88.043.001 *Phyllobrotica quadrimaculata* (L.) -KnP  
 88.045.001 *Luperus circumfusus* (Marsh.) -Gld  
 88.045.008 *L. lyperus* (Sulz.) -Gld,KnP,Mei  
 88.045.009 *L. flavipes* (L.) -Kr1,Mei  
 88.046.001 *Agelastica alni* (L.) -Gld,KnP,Kob,Kr1,Mei  
 88.049.005 *Phyllotreta undulata* Kutsch. -Bre,Gld,KnP  
 88.049.010 *P. vittata* (F.) -Gld  
 88.049.014 *P. atra* (F.) -Gld  
 88.051.005 *Longitarsus succineus* (Foudr.) -Gld  
 88.051.007 *L. rubiginosus*(Foudr.) -Gld  
 88.051.015 *L. membranaceus* (Foudr.) -Gld  
 88.051.024 *L. pratensis* (Panz.) -Gld,Kr1  
 88.051.032 *L. suturellus* (Duft.) -Bre  
 88.051.039 *L. luridus* (Scop.) -Kr1  
 88.055.001 *Lythraria salicariae* (Payk.) -Gld  
 88.057.002 *Crepidodera transversa* (Marsh.) -Gld  
 88.057.004 *C. ferruginea* (Scop.) -Gld,Mei  
 88.057.006 *C. femorata* (Gyll.) -Bre  
 88.059.001 *Derocrepis rufipes* (L.) -Gld,KnP,Mei,Per  
 88.061.001 *Chalcoides aurea* (Fourcr.) -Bre,Gld

- 88.061.003 *C. aurata* (Marsh.) -Gld,Mei,Per  
 88.061.004 *C. plutus* (Latr.) -Mei  
 88.066.003 *Chaetocnema concinna* (Marsh.) -Gld,Mei  
 88.066.004 *C. heikertingeri* Ljub. -Bre  
 88.066.017 *C. hortensis* (Fourcr.) -Gld  
 88.067.002 *Spheroderma rubidum* (Graëlls) -Gld,KnP  
 88.072.002 *Psylliodes affinis* (Payk.) -Gld  
 88.076.011 *Cassida vibex* L. -KnP,Krl  
 88.076.015 *C. rubiginosa* Müll. -Gld  
 88.076.021 *C. denticollis* Suffr. -KnP

## B R U C H I D A E

- 89.003.004 *Bruchus atomarius* (L.) -Gld,Mei  
 89.003.013 *B. rufipes* Hbst. -Gld  
 89.003.014 *B. luteicornis* Ill. -Gld,KnP  
 89.004.014 *Bruchidius fasciatus* (Ol.) -Bre,Gld,KnP

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

- 90.001.001 *Platyrhinus resinosus* (Scop.) -Gld,Krl

## S C O L Y T I D A E

- 91.001.003 *Scolytus intricatus* (Ratz.)  
 91.004.003 *Hylastes cunicularius* Er. -Kob  
 91.005.002 *Hylurgops palliatus* (Gyll.) -Gld  
 91.020.003 *Crypturgus pusillus* (Gyll.) -Bre  
 91.024.001 *Dryocoetes autographus* (Ratz.) -Bre,Gld  
 91.026.001 *Cryphalus piceae* (Ratz.) -Gld  
 91.031.003 *Taphrorychus bicolor* (Hbst.) -Bre,Gld,Kob,Krl  
 91.032.001 *Pityogenes chalcographus* (L.) -Gld  
 91.033.002 *Pityokteines curvidens* (Germ.) -Gld,Kob  
 91.035.004 *Ips typographus* (L.) -Gld  
 91.035.005 *I. amitinus* (Eichh.) -Gld,Kob  
 91.038.001 *Xyloterus domesticus* (L.) -Kob

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

- 93.005.002 *Pselaphorhynchites tomentosus* (Gyll.) -Gld  
 93.007.001 *Coenorhinus germanicus* (Hbst.) -Gld,KnP  
 93.007.004 *C. pauxillus* (Germ.) -Gld  
 93.007.005 *C. aequatus* (L.) -Bre,Gld  
 93.008.006 *Rhynchites auratus* (Scop.) -Gld  
 93.010.004 *Deporaus betulae* (L.) -Gld,Krl,Per  
 93.011.001 *Attelabus nitens* (Scop.) -Bre,Gld,KnP  
 93.012.001 *Apoderus coryli* (L.) -KnP,Kob  
 93.012.001 *A. coryli*(L.) var.*collaris* Scop. -Gld

- 93.013.002 *Apion miniatum* Germ. -Bre, Gld, Mei  
 93.013.004 *A. cruentatum* Walt. -Mei  
 93.013.007 *A. violaceum* Kirby -Bre, Gld, Knp, Krl, Mei  
 93.013.011 *A. curtirostre* Germ. -Bre, Gld, Knp, Krl  
 93.013.016 *A. simum* Germ. -Knp, Krl  
 93.013.019 *A. rugicolle* Germ. -Mei  
 93.013.038 *A. fuscirostre* (F.) -Gld, Per  
 93.013.059 *A. onopordi* Kirby -Gld  
 93.013.072 *A. ebeninum* Kirby -Gld, Knp  
 93.013.080 *A. loti* Kirby -Knp, Krl  
 93.013.087 *A. immune* Kirby -Bre, Gld  
 93.013.100 *A. punctigerum* (Payk.) -Gld, Mei  
 93.013.112 *A. simile* Kirby -Gld  
 93.013.113 *A. viciae* (Payk.) -Gld  
 93.013.118 *A. craccae* (L.) -Knp  
 93.013.119 *A. cerdo* Gerst. -Gld  
 93.013.123 *A. virens* Hbst. -Gld  
 93.013.128 *A. flavipes* (Payk.) -Gld  
 93.013.134 *A. apricans* Hbst. -Bre, Gld  
 93.013.138 *A. assimile* Kirby -Gld  
 93.015.085 *Otiiorhynchus porcatus* (Hbst.) -Per  
 93.015.104 *O. singularis* (L.) -Gld, Knp  
 93.018.001 *Homorhynchus hirticornis* (Hbst.) -Gld  
 93.021.007 *Phyllobius parvulus* (Ol.) -Bre, Gld, Knp, Mei  
 93.021.014 *P. urticae* (Geer) -Bre, Gld, Knp  
 93.021.015 *P. calcaratus* (F.) -Gld, Knp, Krl, Mei  
 93.021.017 *P. maculicornis* Germ. -Gld  
 93.021.021 *P. pyri* (L.) -Bre, Gla, Per  
 93.027.002 *Polydrusus marginata* Steph. -Bre, Gld, Krl  
 93.027.003 *P. atomarius* (Ol.) -Bre, Gld, Knp  
 93.027.011 *P. cervinus* (L.) -Gld  
 93.027.023 *P. sericeus* (Schall.) -Knp  
 93.037.007 *Barypeithes araneiformis* (Schrk.) -Gld  
 93.040.002 *Strophosoma melanogrammm* (Forst.) -Bre, Gld  
 93.044.006 *Sitona regensteinensis* (Hbst.) -Bre, Gld, Knp, Krl  
 93.044.007 *S. tibialis* (Hbst.) -Gld, Knp  
 93.044.010 *S. lineatus* (L.) -Gld  
 93.044.011 *S. suturalis* Steph. -Gld, Krl  
 93.044.024 *S. humeralis* Steph. -Gld, Knp  
 93.052.007 *Larinus planus* (F.) -Gld  
 93.078.002 *Rhyncolus elongatus* (Gyll.) -Gla  
 93.079.001 *Phloeophagus lignarius* (Marsh.) -Kob

- 93.090.008 *Dorytomus taeniatus* (F.) -Gld  
 93.104.001 *Tychius quinquepunctatus* (L.) -Gld,KnP  
 93.104.007 *T. venustus* (F.) -Bre,Gld,Per  
 93.104.019 *T. picirostris* (F.) -Gld,KnP,Kr1  
 93.106.001 *Anthonomus pomorum* (L.) -Bre,Gld,KnP  
 93.106.015 *A. rubi* (Hbst.) -Bre,Gld,KnP  
 93.107.001 *Furcipes rectirostris* (L.) -Gld,Mei  
 93.110.002 *Curculio venosus* (Grav.) -Per  
 93.110.005 *C. nucum* L. -Gld  
 93.110.010 *C. salicivorus* Payk. - Gld  
 93.110.011 *C. pyrrhoceras* Marsh. -Gld  
 93.111.001 *Pissodes picea* (Ill.) -Kob  
 93.112.003 *Magdalis barbicornis* (Latr.) -Gld  
 93.112.004 *M. flavicornis* (Gyll.) -Gld  
 93.116.007 *Liparus coronatus* (Goeze) -Kr1  
 93.117.001 *Leiosoma deflexum* (Panz.) -Gld,Mei  
 93.145.004 *Rhinoncus pericarpus* (L.) -Gld,KnP  
 93.145.005 *R. henningsi* Wagn. -Gld  
 93.157.008 *Coeliodes cinctus* (Fourcr.) -Per  
 93.161.001 *Auleutes epilobii* (Payk.) -KnP  
 93.163.003 *Ceutorhynchus erysimi* (F.) -Gld  
 93.163.024 *C. atomus* Boh. -Gld  
 93.163.025 *C. cochleariae* (Gyll.) -Bre,Gld  
 93.163.040 *C. assimile* (Payk.) -Gld  
 93.163.080 *C. angulosus* Boh. -KnP  
 93.167.001 *Ceutorhynchidius troglodytes* (F.) -Gld,KnP  
 93.169.001 *Cidnorhinus quadrimaculatus* (L.) -Bre,Gld,KnP,Kob,Kr1,Mei,Per  
 93.172.003 *Nanophyes marmoratus* (Goeze) -Bre,Gld  
 93.174.004 *Gymnetron pascuorum* (Gyll.) -Bre  
 93.174.018 *G. antirrhini* (Payk.) -Bre,Gld  
 93.174.023 *G. thapsicola* (Germ.) -Gld  
 93.178.001 *Stereonychus fraxini* (Geer) - Gld,Mei  
 93.180.013 *Rhynchaenus fagi* (L.) -Bre,Gld  
 93.180.014 *R. testaceus* (Müll.) -Gld  
 93.180.025 *R. salicis* (L.) -Gld

Siegfried Gladitsch  
 Albgaustr. 12a  
 7512 Rheinstetten- Forchheim

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [26 1991](#)

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

Artikel/Article: [Ergebnis der Exkursion der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen nach Lautenbach \(Badischer Nordschwarzwald\). 7-27](#)