

Ergebnis der Exkursionen 1986 der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen in das Bernbachtal

(EINSCHLIESSLICH FUNDE SEIT 1960)

Von Edmund Ulbrich, Wüstenrot-Neuhütten

Die gemeinsamen Exkursionen der koleopterologischen A.G. 1986 führten in das Bernbachtal am Nordrand des Naturparks und Landschaftsschutzgebietes Schwäbisch-Fränkischer Wald. Der Bernbach durchfließt in Süd-Nord-Richtung großes Mischwaldgebiet und bildet gleichsam die Grenze zwischen zwei Teilgebieten des Schwäbisch-Fränkischen Waldes, den Löwensteiner Bergen im Westen und dem Mainhardter Wald im Osten. Der Bernbach entspringt in der Nähe des Weilers Wüstenrot-Bernbach an der Bundesstraße 39 in einer Höhenlage von 437 m im Landkreis Heilbronn und mündet nördlich der Ortschaft Bretzfeld-Unterheimbach im Hohenlohekreis in etwa 258 m Höhenlage in die Brettach, einen Nebenfluß des Kochers. Geologisch gehört das Gebiet zum Sandsteinkeuper mit seinen drei Schichten: Schilfsandstein am Keuperstufenrand, der Kiesel sandsteinstufe, auf der z.B. Löwenstein und Oberheimbach liegen, und als zuoberst gelegene Lage der Stubensandstein, auf dem Maienfels, Neuhütten und Wüstenrot liegen. Die Bergwälder des Keuperstufenrandes sind ursprünglich Buchen-Eichen-Wälder, in denen die Buche überwiegt, die jetzt aber von Fichtenanpflanzungen stark durchsetzt sind. Stellenweise werden auch Tannen und in den höheren Lagen im Süden des Gebietes im Bereich des Stubensandsteines auch größere Kiefern-anpflanzungen angetroffen. Mehr vereinzelt findet man auch Esche und Bergahorn. In den zahlreich vorhandenen Feuchtgebieten sind Weiden und Erlen in größeren Beständen anzutreffen.

Die beiden Exkursionen fanden am 24./25.5. und am 28./29.6. statt. Der 25.5. war leider ein total verregneter Tag. Die Teilnehmer waren: Bickel (Bck), Bretzendorfer (Bre), Dynort (Dyn), Frank (Frk), Kostenbader (Kob), Reibnitz (Rbn), Schaefflein (Schae), Ulbrich (Ulb) und Wurst (Wur). Um eine bessere Erfassung der Käferfauna dieses Gebietes zu haben, wurden auch die Funde früherer Jahre aufgenommen. Es sind dies Funde des Verfassers seit etwa 1960 und von Dynort, der dieses Gebiet seit einigen Jahren intensiv besammelte.

In der Taxonomie und Kodierung halte ich mich an den Katalog von Lucht (FHL).

Artenliste

C A R A B I D A E

- 01.001.003 *Cicindela silvicola* Dej. Dyn, Frk, Kob, Rbn, Ulb
- 01.001.005 *C. hybrida* L. - Dyn
- 01.001.007 *C. campestris* L. - Bre, Dyn
- 01.002.001 *Calosoma inquisitor* (L.) - Dyn
- 01.004.001a *Carabus coriaceus* (L.) Dyn, Ulb
- 01.004.003a *C. irregularis* F. - Dyn
- 01.004.009a *C. auronitens* F. - Dyn, Rbn, Ulb
- 01.004.012a *C. granulatus* F. - Dyn, Rbn, Ulb
- 01.004.015c *C. cancellatus* s. *carinatus* Chrp. - Ulb
- 01.004.016 *C. auratus* L. Dyn, Ulb
- 01.004.020b *C. ullrichi* s. *fastuosus* Pall. - Dyn, Ulb
- 01.004.021b *C. arvensis* s. *sylvaticus* Dej. - Rbn, Ulb
- 01.004.026 *C. nemoralis* Müll. - Dyn, Ulb
- 01.004.028 *C. hortensis* L. - Dyn, Rbn
- 01.005.003 *Cychrus caraboides* (L.) - Dyn
- 01.007.006 *Nebria brevicollis* (F.) - Bre, Kob, Ulb
- 01.007.007 *N. salina* Fairm. - Dyn
- 01.009.008 *Notiophilus biguttatus* (F.) - Ulb
- 01.012.001 *Elaphrus uliginosus* F. - Dyn
- 01.012.002 *E. cupreus* Dft. - Bre, Dyn, Frk, Kob, Ulb
- 01.013.001 *Loricera pilicornis* (F.) - Bre, Dyn, Ulb
- 01.021.006 *Trechus quadristriatus* (Schrk.) - Ulb
- 01.028.001 *Tachyta nana* (Gyll.) - Ulb
- 01.029.010 *Bembidion lampros* (Hbst.) - Bre, Ulb
- 01.029.026 *B. tibiale* (Dft.) - Ulb
- 01.029.042 *B. nitidulum* (Marsh.) - Ulb
- 01.029.045 *B. stephensi* Crotch - Ulb
- 01.029.046 *B. milleri* Duv. - Ulb
- 01.029.054 *B. tetracolum* Say - Ulb
- 01.029.058 *B. femoratum* Sturm - Ulb
- 01.029.064 *B. decorum* (Zenk.) Bre
- 01.029.067 *B. illigeri* Net. - Dyn, Ulb
- 01.037.001 *Anisodactylus binotatus* (F.) - Dyn, Frk, Ulb
- 01.037.002 *A. nemorivagus* (Dft.) - Ulb
- 01.038.001 *Diachromus germanus* (L.) - Rbn
- 01.039.002 *Trichotichnus nitens* Heer - Ulb
- 01.041.021 *Harpalus rufipes* (Geer) - Dyn
- 01.041.030 *H. aeneus* (F.) - Dyn
- 01.041.051 *H. honestus* (Dft.) - Dyn
- 01.041.063 *H. tardus* (Panz.) - Ulb
- 01.042.001 *Stenolophus teutonius* (Schrk.) - Dyn
- 01.046.004 *Acupalpus meridianus* (L.) - Ulb

- 01.050.007 *Poecilus cupreus* (L.) - Ulb
 01.050.008 *P. versicolor* (Sturm) - Ulb
 01.051.005 *Pterostichus pumilio* (Dej.) - Ulb
 01.051.011 *P. strenuus* (Panz.) - Ulb
 01.051.024 *P. oblongopunctatus* (F.) - Ulb
 01.051.031 *P. aethiops* (Panz.) Ulb
 01.051.039 *P. metallicus* (F.) - Kob
 01.052.001 *Molops elatus* (F.) - Ulb
 01.052.002 *M. piceus* (Panz.) - Ulb
 01.053.002 *Abax parallelepipedus* (Pill., Mitt.) Bre
 01.053.004 *A. parallelus* (Dft.) - Ulb
 01.056.002 *Calathus erratus* (Sahlb.) - Dyn
 01.056.006a *C. melanocephalus* (L.) - Ulb
 01.062.004 *Agonum sexpunctatum* (L.) - Dyn, Frk, Kob
 01.062.009 *A. mülleri* (Hbst.) - Bre, Dyn, Ulb
 01.062.012 *A. viduum* (Panz.) - Dyn, Frk, Ulb
 01.062.013 *A. moestum* (Dft.) - Bre
 01.062.028 *A. fuliginosum* (Panz.) - Ulb
 01.063.002 *Platynus assimilis* (Payk.) - Dyn, Kob, Ulb
 01.063.005 *P. ruficornis* (Gze) Ulb
 01.065.001 *Amara plebeja* (Gyll.) - Dyn
 01.065.008 *A. similata* (Gyll.) - Ulb
 01.065.009 *A. ovata* (F.) - Dyn, Ulb
 01.065.013 *A. convexior* Steph. - Ulb
 01.065.014 *A. communis* (Panz.) Ulb
 01.065.018 *A. lunicollis* Schdt. - Ulb
 01.065.026 *A. familiaris* (Dft.) - Ulb
 01.066.005 *Chlaenius nigricornis* (F.) - Bck, Dyn
 01.066.006 *C. nitidulus* (Schrk.) - Dyn
 01.066.008 *C. vestitus* (Payk.) - Ulb
 01.079.006 *Dromius angustatus* Brullé - Ulb
 01.079.013 *D. quadrinotatus* (Panz.) Rbn
 01.082.001 *Microlestes minutulus* (Gze.) - Ulb

D Y T I S C I D A E

- 04.001.001 *Hyphydrus ovatus* (L.) - Schae, Ulb
 04.002.001 *Guignotus pusillus* (F.) Schae
 04.008.003 *Hydroporus angustatus* Strm. - Schae
 04.008.009 *H. palustris* (L.) - Schae
 04.008.010 *H. incognitus* Shp. - Schae
 04.008.011 *H. striola* (Gyll.) Schae, Ulb
 04.008.022 *H. discretus* Fairm. - Schae
 04.008.027 *H. memnonius* Nicol. - Schae
 04.008.033 *H. longulus* Muls. - Schae
 04.020.002 *Laccophilus minutus* (L.) - Schae
 04.022.001 *Platambus maculatus* (L.) - Schae
 04.023.003 *Agabus chalconotus* (Panz.) - Schae
 04.023.008 *A. melanarius* Aubé - Dyn, Schae, Ulb
 04.023.009 *A. bipustulatus* (L.) - Schae, Ulb

- 04.023.012 *Agabus sturmi* (Gyll.) - Schae,Ulb
 04.023.017 *A. nebulosus* (Forst.) - Dyn,Schae
 04.024.003 *Ilybius fuliginosus* (F.) - Schae,Ulb
 04.028.004 *Hydaticus seminiger* (Geer) - Schae
 04.030.001 *Acilius sulcatus* (L.) - Dyn

H Y D R A E N I D A E

- 07.001.003 *Hydraena riparia* Kug. - Frk
 07.005.009 *Helophorus aquaticus* (L.) - Dyn,Ulb
 07.005.015 *H. brevipalpis* Bedel - Dyn,Ulb
 07.005.027 *H. granularis* (L.) - Frk

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

- 09.001.001 *Coelostoma orbiculare* (F.) - Ulb
 09.002.001 *Sphaeridium bipustulatum* F. - Ulb
 09.003.003 *Cercyon ustulatus* (Preyssl.) - Ulb
 09.003.011 *C. lateralis* (Marsh.) - Ulb
 09.003.023 *C. analis* (Payk.) - Ulb
 09.004.001 *Megasternum boletophagum* (Marsh.) - Ulb
 09.005.001 *Cryptopleurum minutum* (F.) - Ulb
 09.008.001b *Hydrobius fuscipes* s. *rottenburgeri* Gerh.
 Dyn,Kob,Ulb
 09.010.001 *Anacaena globulus* (Payk.) - Kob,Ulb
 09.010.002 *A. limbata* (F.) - Ulb
 09.011.009 *Laccobius minutus* (L.) - Frk
 09.015.001 *Chaetarthria seminulum* (Hbst.) - Dyn

H I S T E R I D A E

- 10.002.003 *Plegaderus caesus* (Hbst.) - Rbn
 10.010.005 *Saprinus semistriatus* (Scriba)- Ulb
 10.020.001 *Paromalus flavicornis* (Hbst.) - Rbn
 10.024.001 *Platysoma frontale* (Payk.) - Ulb
 10.029.006 *Paralister carbonarius* (Hoffm.) - Dyn
 10.032.003 *Hister unicolor* L. - Ulb
 10.032.004 *H. striola* Sahlb. - Dyn,Ulb

S I L P H I D A E

- 12.001.002 *Necrophorus humator* (Gled.) - Ulb
 12.001.004 *N. investigator* Zett. - Frk
 12.001.006 *N. vespilloides* Hbst. - Frk,Ulb
 12.001.008 *N. vespillo* (L.) - Ulb
 12.003.002 *Thanatophilus sinuatus* (F.) - Dyn,Frk,Ulb
 12.004.001 *Oeceoptoma thoracica*(L.) - Dyn,Ulb
 12.007.005 *Silpha tristis* Ill. - Dyn
 12.009.001 *Phosphuga atrata* (L.) -

C A T O P I D A E

- 14.001.001 *Ptomophagus variicornis* (Rosenh.) - Ulb
 14.006.018 *Choleva elongata* (Payk.) Ulb
 14.010.001 *Sciodrepoides watsoni* (Spence) - Ulb
 14.010.002 *S. fumatus* (Spence) - Ulb
 14.011.001 *Catops subfuscus* Kelln. - Ulb
 14.011.012 *C. nigrita* Er. - Ulb

C O L O N I D A E

- 15.001.015 *Colon brunneum* (Latr.) Ulb

L I O D I D A E

- 16.007.001 *Anisotoma humeralis* (F.) - Ulb
 16.009.002 *Amphicyllis globiformis* (Sahlb.) Dyn,Ulb
 16.011.004 *Agathidium convexum* Sharp - Ulb
 16.011.015 *A. seminulum* (L.) - Dyn
 16.011.016 *A. laevigatum* Er. - Ulb
 16.011.018 *A. badium* Er. - Dyn,Ulb

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

- 18.007.008 *Stenichnus collaris* (Müll.Kunze) - Dyn

P T I L I I D A E

- 21.019.016 *Acrotrichis atomaria* (Deg.) Ulb
 21.019.021 *A. fascicularis* (Hbst.)

S C A P H I I D A E

- 22.002.001 *Scaphidium quadrimaculatum* Ol. - Rbn
 22.003.001 *Scaphisoma agaricinum* (L.) - Ulb

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

- 23.001.006 *Micropeplus porcatus* (F.) - Ulb
 23.005.001 *Phloeocharis subtilissima* Mannh. Ulb
 23.008.001 *Megarthus depressus* (Payk.) Ulb
 23.008.004 *M. sinuatocollis* (Boisd.Lacor.) - Ulb
 23.008.006 *M. denticollis* (Beck.) - Ulb
 23.009.004 *Proteinus brachypterus* (F.) - Dyn,Ulb
 23.009.006 *P. macropterus* (Grav.) - Ulb
 23.010.010 *Eusphalerum longipenne* (Er.) - Ulb
 23.010.014 *E. primulae* (Steph.) - Ulb
 23.010.016 *E. minutum* (F.) - Dyn,Ulb
 23.010.022 *E. ophthalmicum* (Payk.) Dyn,Frk,Ulb
 23.010.025 *E. limbatum* (Er.) - Ulb
 23.010.029 *E. rectangulum* (Fauv.) Dyn
 23.010.034 *E. florale* (Panz.) - Ulb
 23.015.018 *Omalius caesus* Grav. - Ulb

- 23.016.006 *Phloeonomus punctipennis* Thoms. - Ulb
 23.025.001 *Lathrimaeum melanocephalum* (Ill.) - Ulb
 23.025.002 *L. atrocephalum* (Gyll.) - Ulb
 23.025.003 *L. unicolor* (Marsh.) - Ulb
 23.032.001 *Lesteva punctata* Er. - Dyn
 23.032.003 *L. longelytrata* (Gze.) - Dyn,Ulb
 23.032.004 *L. nivicola* Fauv. - Dyn,Frk
 23.032.013 *L. pubescens* Mannh. - Dyn
 23.035.013 *Anthophagus angusticollis* (Mannh.) - Dyn,Ulb
 23.042.001 *Coprophilus striatulus* (F.) - Ulb
 23.046.004 *Trogophloeus arcuatus* (Steph.) - Dyn
 23.046.008 *T. rivularis* Motsch. - Dyn
 23.046.017 *T. corticinus* (Grav.) - Ulb
 23.047.001 *Aploderus caelatus* (Grav.) - Ulb
 23.048.004 *Oxytelus rugosus* (Grav.) - Dyn,Ulb
 23.048.026 *O. tetracaratus* (Block) - Ulb
 23.049.001 *Platystethus arenarius* (Fourcr.) - Ulb
 23.049.003 *P. cornutus* (Grav.) - Dyn,Ulb
 23.049.008 *P. nitens* (Sahlb.) - Dyn,Ulb
 23.054.002 *Oxyporus maxillosus* F. - Ulb
 23.055.001 *Stenus biguttatus* (L.) - Ulb
 23.055.002 *S. bipunctatus* Er. - Ulb
 23.055.006 *S. fossulatus* Er. - Ulb
 23.055.013 *S. ater* Mannh. - Frk
 23.055.022 *S. clavicornis* (Scop.) - Dyn,Ulb
 23.055.030 *S. boops* Ljungh. - Dyn,Ulb
 23.055.041 *S. canaliculatus* Gyll. - Ulb
 23.055.067 *S. brunnipes* Steph. - Dyn
 23.055.071 *S. tarsalis* Ljungh. - Dyn
 23.055.085 *S. flavipes* Steph. - Ulb
 23.055.086 *S. nitidiusculus* Steph. - Frk
 23.055.089 *S. bifoveolatus* Gyll. - Dyn
 23.055.091 *S. picipes* Steph. - Ulb
 23.055.094 *S. impressus* Germ. - Ulb
 23.056.001 *Dianous coerulescens* (Gyll.) - Dyn
 23.061.003 *Stilicus rufipes* (Germ.) - Ulb
 23.061.008 *S. erichsoni* Fauv. - Ulb
 23.065.002 *Lithocharis nigriceps* Kr. - Ulb
 23.067.001 *Domene scabricollis* (Er.) - Dyn
 23.068.017 *Lathrobium geminum* Kr. - Ulb
 23.068.023 *L. brunnipes* (F.) - Ulb
 23.079.001 *Gyrophypus punctulatus* (Payk.) - Ulb
 23.080.010 *Xantholinus linearis* (Ol.) - Ulb
 23.081.001 *Baptolinus affinis* (Payk.) - Ulb
 23.082.001 *Othius punctulatus* (Gze.) - Ulb
 23.082.005 *O. myrmecophilus* Kiesw. - Ulb
 23.083.002 *Neobisnius procerulus* (Grav.) - Ulb
 23.084.001 *Erichsonius signaticornis* (Muls.Rey) - Ulb
 23.088.011 *Philonthus atratus* (Grav.) - Bre,Ulb

23.088.021	<i>Philonthus carbonarius</i> (Gyll.)	- Dyn,Ulb
23.088.023	<i>P. fuscipennis</i> (Mannh.)	- Ulb
23.088.024	<i>P. mannerheimi</i> Fauv.	- Ulb
23.088.025	<i>P. politus</i> (L.)	- Dyn
23.088.026	<i>P. chalceus</i> Steph.	- Ulb
23.088.027	<i>P. addendus</i> Steph.	- Ulb
23.088.029	<i>P. decorus</i> (Grav.)	- Dyn,Ulb
23.088.039	<i>P. varius</i> (Gyll.)	- Dyn,Ulb
23.088.047	<i>P. fimetarius</i> (Grav.)	- Dyn,Ulb
23.088.053	<i>P. quisquiliarius</i> (Gyll.)	- Dyn
23.088.068	<i>P. agilis</i> (Grav.)	- Ulb
23.088.072	<i>P. fulvipes</i> (F.)	- Dyn
23.088.044	<i>P. varians</i> (Payk.)	- Dyn
23.090.009	<i>Gabrius splendidulus</i> (Grav.)	- Dyn,Ulb
23.090.011	<i>G. trossulus</i> Nordm.	- Dyn
23.090.018	<i>G. nigritulus</i> (Grav.)	- Dyn,Ulb
23.092.001	<i>Ontholestes tessellatus</i> (Fourcr.)	Frk
23.095.003	<i>Platydracus chalconcephalus</i> (F.)	- Ulb
23.098.001	<i>Staphylinus erythropterus</i> L.	Ulb
23.098.002	<i>S. caesareus</i> Ced.	- Ulb
23.098.003	<i>S. dimidiaticornis</i> Gemm.	- Ulb
23.098.005	<i>S. fossor</i> (Scop.)	- Dyn
23.099.001	<i>Ocypus olens</i> (Müll.)	- Ulb
23.099.016	<i>O. fulvipennis</i> Er.	- Ulb
23.099.017	<i>O. aeneocephalus</i> (Geer)	- Ulb
23.104.022	<i>Quedius cinctus</i> (Payk.)	- Ulb
23.104.045	<i>Q. maurorufus</i> (Grav.)	- Dyn
23.104.048	<i>Q. fumatus</i> (Steph.)	- Ulb
23.104.053	<i>Q. auricomus</i> Kiesw.	Dyn
23.104.061	<i>Q. paradisianus</i> (Heer)	- Dyn
23.107.001	<i>Habrocerus capillaricornis</i> (Grav.)	Dyn,Ulb
23.109.009	<i>Mycetoporus longulus</i> Mannh.	Ulb
23.111.003	<i>Bolitobius thoracicus</i> (F.)	Ulb
23.111.006	<i>B. trinotatus</i> Er.	- Ulb
23.113.002	<i>Sepedophilus testaceus</i> (F.)	- Ulb
23.113.003	<i>S. immaculatus</i> (Steph.)	Dyn
23.114.002	<i>Tachyporus obtusus</i> (L.)	- Ulb
23.114.005	<i>T. solutus</i> Er.	- Dyn,Ulb
23.114.008	<i>T. chrysomelinus</i> (L.)	- Dyn
23.117.006	<i>Tachinus subterraneus</i> (L.)	- Ulb
23.117.010	<i>T. pallipes</i> Grav.	- Ulb
23.117.013	<i>T. rufipes</i> (Geer)	- Dyn,Ulb
23.117.014	<i>T. laticollis</i> Grav.	- Ulb
23.117.015	<i>T. marginellus</i> (F.)	- Ulb
23.123.002	<i>Myllaena intermedia</i> Er.	- Dyn
23.123.006	<i>M. brevicornis</i> (Matth.)	- Dyn
23.123.009	<i>M. infuscata</i> Kr.	- Dyn
23.130.002	<i>Gyrophæna pulchella</i> Heer	- Ulb
23.130.004	<i>G. affinis</i> Mannh.	- Ulb
23.130.009	<i>G. gentilis</i> Er.	- Ulb

- 23.130.016 *Gyrophæna fasciata* (Marsh.) - Ulb
 23.130.017 *G. bihamata* Thoms. - Ulb
 23.130.021 *G. joyioides* Wüsth. - Ulb
 23.130.023 *G. strictula* Er. - Ulb
 23.132.002 *Placusa depressa* Maekl. - Ulb
 23.133.001 *Homalota plana* (Gyll.) - Ulb
 23.134.001 *Anomognathus cuspidatus* (Er.) - Ulb
 23.141.004 *Leptusa fumida* (Er.) - Ulb
 23.141.006 *L. ruficollis* (Er.) - Ulb
 23.147.001 *Bolitochara obliqua* Er. - Ulb
 23.148.001 *Autalia impressa* (Ol.) - Dyn,Ulb
 23.148.002 *A. longicornis* Scheerp. - Ulb
 23.148.003 *A. rivularis* (Grav.) - Ulb
 23.154.003 *Tachyusa constricta* Er. - Ulb
 23.154.008 *T. umbratica* Er. - Ulb
 23.166.012 *Aloconota insecta* (Thoms.) - Dyn
 23.166.014 *A. gregaria* (Er.) - Dyn
 23.168.004 *Amischa soror* (Kr.) - Dyn
 23.180.003 *Geostiba circellaris* (Grav.) Ulb
 23.182.002 *Dinaraea aequata* (Er.) - Dyn,Ulb
 23.187.004 *Liogluta longiuscula* (Grav.) - Ulb
 23.188.004 *Atheta elongatula* (Grav.) - Dyn,Ulb
 23.188.006 *A. hygrotopora* (Kr.) Dyn,Ulb
 23.188.015 *A. melanocera* (Thoms.) - Ulb
 23.188.017 *A. volans* (Scriba) - Dyn
 23.188.048 *A. nigritula* (Grav.) - Ulb
 23.188.049 *A. corvina* (Thoms.) - Ulb
 23.188.109 *A. sodalis* (Er.) - Ulb
 23.188.110 *A. gagatina* Baudi - Ulb
 23.188.111 *A. pallidicornis* (Thoms.) - Ulb
 23.188.114 *A. trinotata* (Kr.) - Ulb
 23.188.126 *A. picipes* (Thoms.) - Ulb
 23.188.134 *A. orphana* (Er.) - Ulb
 23.188.135 *A. orbata* (Er.) - Ulb
 23.188.136 *A. fungi* (Grav.) - Ulb
 23.188.1361 *A. negligens* (Muls.Rey) - Dyn
 23.188.141 *A. obfuscata* (Grav.) - Dyn
 23.188.155 *A. dadopora* (Thoms.) - Dyn,Ulb
 23.188.165 *A. castanoptera* (Mannh.) Ulb
 23.188.179 *A. laticollis* (Steph.) - Ulb
 23.188.196 *A. pilicornis* (Thoms.) - Dyn,Ulb
 23.188.198 *A. repanda* (Muls.Rey) - Ulb
 23.188.199 *A. crassicornis* (F.) - Dyn,Ulb
 23.195.001 *Drusilla canaliculata* (F.) - Ulb
 23.201.005 *Phloeopora corticalis* (Grav.) - Ulb
 23.206.003 *Chilopora longitarsis* (Er.) - Dyn
 23.210.002 *Ocalea picata* (Steph.) - Dyn,Ulb
 23.210.004 *O. rivularis* Mill. - Dyn
 23.223.009 *Oxypoda lividipennis* Mannh. Ulb

- 23.223.032 *Oxypoda formosa* Kr. - Ulb
 23.223.034 *O. alternans* (Grav.) - Dyn,Ulb
 23.223.049 *O. annularis* Mannh. - Ulb
 23.237.001 *Aleochara curtula* (Gze.) - Ulb

P S E L A P H I D A E

- 24.018.008 *Bryaxis puncticollis* (Denny) - Ulb

L Y C I D A E

- 25.001.001 *Dictyoptera aurora* (Hbst.) - Dyn
 25.002.001 *Pyropterus nigroruber* (Geer) - Dyn
 25.004.001 *Platycis minutus* (F.) - Ulb
 25.006.001 *Homalisus fontisbellaquei* Fourcr. - Dyn,Rbn,Spf

C A N T H A R I D A E

- 27.001.001 *Podabrus alpinus* (Payk.) - Bre,Dyn,Rbn,Ulb
 27.002.002 *Cantharis violacea* Payk. - Rbn
 27.002.003 *C. erichsoni* (Bach) - Dyn
 27.002.005 *C. fusca* L. - Rbn
 27.002.008 *C. pellucida* F. - Bre,Dyn,Frk,Rbn,Ulb
 27.002.009 *C. fulvicollis* F. Dyn
 27.002.016 *C. paradoxa* Hick. - Rbn,Ulb
 27.002.017 *C. lateralis* L. - Dyn,Frk
 27.002.018 *C. nigricans* (Müll.) - Bre,Dyn,Rbn,Ulb
 27.002.021 *C. sudetica* Letzn. - Rbn
 27.002.025 *C. decipiens* Baudi - Dyn,Rbn,Ulb
 27.002.026 *C. livida* L. Bre,Frk,Rbn,Ulb
 27.002.027 *C. rufa* L. - Bre,Dyn,Rbn
 27.002.028 *C. cryptica* Ashe Dyn,Ulb
 27.002.029 *C. pallida* Gze. - Bre,Frk,Dyn,Rbn,Ulb
 27.002.030 *C. figurata* Mannh. - Bre,Dyn,Rbn
 27.003.005 *Podistra rufotestacea* (Letzn.) Dyn,Frk,Rbn,Ulb
 27.005.001 *Rhagonycha lutea* (Müll.) - Dyn,Rbn,Ulb
 27.005.002 *R. fulva* (Scop.) Bre,Frk,Rbn
 27.005.003 *R. translucida* (Kryn.) - Bre,Rbn
 27.005.005 *R. testacea* (L.) - Dyn,Rbn
 27.005.008 *R. lignosa* (Müll.) - Bre,Dyn,Rbn
 27.005.009 *R. elongata* Fall. - Ulb
 27.005.014 *R. gallica* Pic - Rbn
 27.008.001 *Malthinus flaveolus* (Hbst.) - Rbn
 27.008.005 *M. facialis* Thoms. - Rbn,Ulb
 27.009.003 *Malthodes dispar* Germ. - Rbn
 27.009.011 *M. fuscus* (Waltl) - Rbn
 27.009.012 *M. minimus* L. Dyn,Rbn
 27.009.015 *M. guttifer* Kies. - Rbn,Ulb
 27.009.016 *M. marginatus* Latr. Dyn

M A L A C H I I D A E

- 29.006.004 *Malachius viridis* F. - Dyn
 29.006.007 *M. bipustulatus* (L.) - Bre,Dyn
 29.014.003 *Axinotarsus marginalis* (Cast.) - Ulb

M E L Y R I D A E

- 30.005.005. *Dasytes caeruleus* (Geer) - Ulb
 30.005.007 *D. flavipes* (Ol.) - Ulb
 30.005.009 *D. aerosus* Kies. - Ulb
 30.007.001 *Dolichosoma lineare* (Rossi) - Dyn

C L E R I D A E

- 31.002.001 *Tillus elongatus* (L.) - Rbn
 31.007.001 *Thanasimus formicarius* (F.) - Dyn,Kob,Rbn
 31.007.002 *T. rufipes* (Brahm) - Rbn
 31.009.003 *Trichodes alvearius* (F.) - Ulb
 31.013.001 *Korynetes coeruleus* (Geer) - Rbn,Wur

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

- 33.001.001 *Hylecoetus dermestoides* (L.) - Dyn,Rbn

E L A T E R I D A E

- 34.001.005 *Ampedus rufipennis* Steph. Ulb
 34.001.008 *A. balteatus* (L.) - Rbn,Ulb
 34.001.015 *A. sanguineus* (L.) - Rbn,Ulb
 34.001.018 *A. sanguinolentus* (Payk.) - Bre
 34.001.019 *A. pomorum* (Hbst.) - Dyn,Rbn
 34.001.0201 *A. quercicola* (Buyss.) - Rbn,Ulb,Wur
 34.001.026 *A. nigrinus* (Hbst.) - Rbn
 34.004.001 *Procraerus tibialis* (Lacord.) - Rbn
 34.009.001 *Dalopius marginatus* (L.) - Bre,Rbn,Ulb
 34.010.002 *Agriotes pallidulus* (Illig.) Rbn,Ulb
 34.010.003 *A. acuminatus* (Steph.) - Bre,Dyn,Rbn,Ulb
 34.010.007 *A. pilosellus* (Schönh.) - Bre,Ulb
 34.010.011 *A. obscurus* (L.) - Rbn,Ulb
 34.010.014 *A. sputator* (L.) - Dyn,Rbn
 34.015.001 *Adrastus limbatus* (F.) - Dyn
 34.015.005 *A. rachifer* (Fourcr.) - Dyn
 34.016.002 *Melanotus rufipes* (Hbst.) - Ulb
 34.016.003 *M. castanipes* (Payk.) - Ulb
 34.019.001 *Adelocera murina* (L.) - Dyn,Rbn,Wur
 34.024.001 *Actenicerus sjaelandicus* (Müll.) Dyn
 34.026.001 *Anostirus purpureus* (Poda) - Dyn,Ulb
 34.026.003 *A. castaneus* (L.) - Wur
 34.029.005 *Selatosomus aeneus* (L.) - Ulb
 34.033.002 *Denticollis rubens* (Pill.Mitt.) Dyn
 34.033.004 *Denticollis linearis* (L.) - Dyn,Frk,Kob,Rbn

- 34.034.003 *Cidnopus minutus* (L.) - Rbn
 34.035.001 *Limonius aeneoniger* (Geer) Rbn
 34.039.002 *Pseudathous hirtus* (Hbst.) Ulb
 34.041.001 *Athous haemorrhoidalis* (F.) - Bre,Dyn,Rbn,Ulb
 34.041.002 *A. vittatus* (F.) - Bre,Dyn,Rbn,Ulb
 34.041.003 *A. subfuscus* (Müll.) - Bre,Spf,Ulb

E U C N E M I D A E

- 36.003.001 *Eucnemis capucina* Ahr. - Rbn

T H R O S C I D A E

- 37.001.002 *Throscus dermestoides* (L.) Rbn
 37.001.003 *T. carinifrons* Bonv. - Rbn

B U P R E S T I D A E

- 38.012.002 *Buprestis rustica* L. - Frk,Kob
 38.014.001 *Phaenops cyanea* (F.) - Frk,Kob
 38.015.015 *Anthaxia nitidula* (L.) - Rbn
 38.015.023 *A. quadripunctata* (L.) - Dyn,Kob,Ulb,Wur
 38.016.002 *Chrysobothris affinis* (F.) Frk,Kob
 38.020.003 *Agrilus biguttatus* (F.) - Frk,Kob
 38.020.004 *A. laticornis* (Illig.) - Kob
 38.020.006 *A. angustulus* (Illig.) Frk,Kob,Rbn
 38.020.007 *A. sulcicollis* Lac. - Frk,Kob
 38.025.001 *Trachys minutus* (L.) Dyn,Frk,Kob,Rbn,Ulb

H E L O D I D A E

- 40.001.001 *Helodes minuta* (L.) - Bre,Ulb
 40.001.005 *H. marginata* (F.) - Dyn
 40.002.001 *Microcara testacea* (L.) - Frk
 40.003.001 *Cyphon coarctatus* Payk. Frk
 40.003.002 *C. palustris* Thoms. - Dyn
 40.003.007 *C. variabilis* (Thunbg.) - Dyn
 40.006.001 *Scirtes hemisphaericus* (L.) Rbn,Ulb

D R Y O P I D A E

- 42.005.002 *Elmis rietscheli* Steff. Frk
 42.005.003 *E. maugetii* Latr. - Kob
 42.009.001 *Limnius perrisi* (Duf.) - Frk
 42.009.002 *L. volkmari* (Panz.) - Frk
 42.011.001 *Riolus cupreus* (Müll.) - Kob

D E R M E S T I D A E

- 45.001.004 *Dermestes murinus* L. Ulb
 45.002.003 *Attagenus pelliio* (L.) - Rbn
 45.008.002 *Anthrenus pimpinellae* F. Wur

B Y R R H I D A E

47.011.002 *Byrrhus pilula* (L.) - Dyn,Ulb

B Y T U R I D A E

49.001.001 *Byturus tomentosus* (Geer) - Bre,Dyn,Rbn,Ulb49.001.002 *B. aestivus* (L.) - Rbn

N I T I D U L I D A E

50.001.001 *Cateretes pedicularius* (L.) - Dyn,Ulb50.002.001 *Heterhelus scutellaris* (Heer) - Ulb50.003.001 *Brachypterus urticae* (F.) - Rbn50.003.003 *B. glaber* (Steph.) - Rbn50.006.002 *Carpophilus sexpustulatus* (F.) - Rbn50.008.003 *Meligethes denticulatus* (Heer) - Ulb50.008.014 *M. aeneus* (F.) - Dyn,Frk,Ulb50.008.016 *M. viridescens* (F.) - Ulb50.008.027 *M. kunzei* Er. - Ulb50.008.034 *M. viduatus* (Heer) - Ulb50.008.043 *M. umbrosus* Strm. - Ulb50.008.051 *M. egenus* Er. - Ulb50.009.001 *Epuraea melanocephala* (Marsh.) - Rbn50.009.027 *E. unicolor* (Ol.) - Dyn50.009.033 *E. depressa* (Ill.) - Ulb50.009.035 *E. rufomarginata* (Steph.) - Ulb50.015.001 *Pocadius ferrugineus* (F.) - Ulb50.019.002 *Cychramus luteus* (F.) - Dyn,Rbn,Ulb50.021.003 *Glischrochilus quadripunctatus* (L.) - Rbn50.022.001 *Pityophagus ferrugineus* (L.) - Rbn,Ulb

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

52.001.003 *Rhizophagus depressus* (F.) - Ulb52.001.006 *R. perforatus* Er. - Ulb52.001.008 *R. dispar* (Payk.) - Rbn52.001.009 *R. bipustulatus* (F.) - Rbn,Ulb

C U C U J I D A E

53.007.001 *Silvanus bidentatus* (F.) - Dyn53.007.002 *S. unidentatus* (F.) - Rbn53.012.001 *Uleiota planata* (L.) - Rbn53.017.002 *Laemophloeus kraussi* Gglib. - Ulb53.017.004 *L. testaceus* (F.) - Rbn

E R O T Y L I D A E

54.001.001 *Tritoma bipustulata* F. - Rbn

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

55.016.001 *Epistemus globulus* (Payk.) - Ulb

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

- 58.002.001 *Dasycerus sulcatus* Brong. Ulb
 58.003.002 *Lathridius angusticollis* Gyll. - Ulb
 58.003.006 *L. alternans* Mannh. - Rbn
 58.003.010 *L. nodifer* Westw. - Rbn,Ulb
 58.007.008 *Corticaria impressa* Ol. - Ulb
 58.008.001 *Corticarina gibbosa* (Hbst.) - Ulb

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

- 59.004.010 *Mycetophagus populi* F. - Rbn

C O L Y D I I D A E

- 60.016.001 *Ditoma crenata* (F.) - Rbn
 60.024.003 *Cerylon fagi* Bris. - Rbn,Ulb
 60.024.004 *C. histeroides* (F.) - Ulb

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

- 61.010.001 *Lycoperdina bovistae* (L.) - Ulb

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

- 62.003.001 *Subcoccinella vigintiquatuorpunctata* (L.) - Rbn
 62.005.002 *Coccidula rufa* (Hbst.) - Frk,Rbn,Ulb
 62.006.002 *Rhyzobius chrysomeloides* (Hbst.) - Dyn
 62.008.006 *Scymnus abietis* (Payk.) - Rbn
 62.008.008 *S. nigrinus* Kug. - Rbn
 62.008.011 *S. ferrugatus* (Moll.) - Rbn
 62.008.015 *S. suturalis* Thunb. - Rbn
 62.013.001 *Exochomus quadripustulatus* (L.) - Bre,Rbn
 62.015.001 *Hyperaspis campestris* (Hbst.) - Dyn
 62.017.001 *Aphidecta oblitterata* (L.) - Rbn
 62.023.001 *Adalia conglomerata* (L.) - Rbn
 62.023.002 *A. decempunctata* (L.) - Kob,Rbn,Schae
 62.025.003 *Coccinella septempunctata* L. - Bre,Dyn,Rbn
 62.030.001 *Sospita vigintiguttata* (L.) - Rbn
 62.031.001 *Calvia decemguttata* (L.) - Dyn,Rbn
 62.031.002 *C. quatuordecimguttata* (L.) - Rbn,Ulb
 62.032.001 *Propylea quatuordecimpunctata* (L.) - Dyn,Frk,
 Rbn,Ulb
 62.034.001 *Anatis ocellata* (L.) - Rbn,Ulb
 62.035.001 *Halyzia sedecimguttata* (L.) - Dyn
 62.037.001 *Thea vigintiduopunctata* (L.) Bre,Dyn,Rbn,Ulb

C I S I D A E

- 65.001.001 *Octotemnus glabriculus* (Gyll.) - Bre,Frk,Rbn
 65.005.001 *Sulcaxis affinis* (Gyll.) - Rbn
 65.005.003 *S. fronticornis* (Panz.) - Rbn
 65.006.007 *Cis hispidus* (Payk.) - Frk,Rbn

- 65.006.010 *Cis micans* (F.) - Rbn
 65.006.011 *C. boleti* (Scop.) - Frk,Rbn
 65.006.0111 *C. rugulosus* Mell. - Rbn
 65.006.022 *C. alni* Gyll. - Ulb

B O S T R Y C H I D A E

- 67.014.001 *Xylopertha retusa* (Ol.) - Rbn

A N O B I I D A E

- 68.001.002 *Hedobia imperialis* (L.) - Rbn
 68.005.001 *Xestobium plumbeum* (Ill.) - Rbn
 68.005.002 *X. rufovillosum* (Geer) - Rbn
 68.007.003 *Ernobius abietinus* (Gyll.) - Ulb
 68.008.002 *Oligomerus brunneus* (Ol.) - Rbn
 68.012.011 *Anobium denticolle* (Creutz.) - Dyn

P T I N I D A E

- 69.008.005 *Ptinus fur* L. - Dyn

O E D E M E R I D A E

- 70.006.001 *Chrysanthia viridissima* (L.) - Bre,Dyn,Frk,Rbn,
 Ulb,Wur
 70.007.001 *Ischnomera sanguinicollis* (L.) - Dyn,Rbn
 70.007.002 *I. coerulea* (L.) - Dyn,Rbn
 70.010.002 *Oedemera podagrariae* (L.) - Dyn
 70.010.005 *O. femorata* (Scop.) - Wur
 70.010.009 *O. nobilis* (Scop.) - Bre,Dyn
 70.010.010 *O. virescens* (L.) - Rbn
 70.010.011 *O. lurida* (Marsh.) - Rbn

P Y T H I D A E

- 71.005.001 *Salpingus castaneus* (Panz.) - Rbn
 71.006.001 *Vincenzellus ruficollis* (Panz.) - Ulb
 71.007.002 *Rhinosimus planirostris* (F.) - Rbn,Ulb

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

- 72.001.001 *Pyrochroa coccinea* (L.) - Dyn
 72.001.002 *P. serraticornis* (Scop.) - Dyn,Rbn
 72.002.001 *Schizotus pectinicornis* (L.) - Bre,Dyn,Frk,Kob,
 Rbn,Ulb

M O R D E L L I D A E

- 79.003.004 *Mordella leucaspis* Küst. - Dyn
 79.003.006 *M. aculeata* L. - Frk
 79.003.007 *M. brachyura* Muls. - Bre,Dyn,Ulb
 79.003.008 *M. holomelaena* Apflb. - Dyn

- 79.006.001 *Cutimorda maculosa* (Naez.) - Dyn
 79.011.054 *Mordellistena humeralis* L. Frk
 79.012.001 *Mordellochroa abdominalis* (F.) Bre,Dyn,Ulb
 79.016.009 *Anaspis frontalis* (L.) - Bre,Dyn
 79.016.019 *A. rufilabris* (Gyll.) - Dyn,Ulb

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

- 80.005.004 *Orchesia minor* Walk. - Rbn
 80.005.006 *O. undulata* Kr. - Rbn
 80.016.001 *Melandrya caraboides* (L.) - Bck,Dyn,Rbn

L A G R I I D A E

- 81.001.001 *Lagria hirta* (L.) - Dyn,Rbn,Ulb

A L L E C U L I D A E

- 82.007.005 *Isomira semiflava* (Küst.) Dyn
 82.008.011 *Mycetochara linearis* (Ill.) - Dyn,Rbn

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

- 83.023.001 *Hypophloeus unicolor* (Pill.Mitt.) - Dyn
 83.023.002 *H. longulus* Gyll. - Ulb
 83.025.002 *Tribolium castaneum* (Hbst.) - Rbn

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

- 85.019.012 *Aphodius rufipes* L. - Frk
 85.019.014 *A. depressus* (Kug.) Dyn
 85.019.031 *A. sticticus* (Panz.) - Ulb
 85.030.001 *Amphimallon solstitiale* (L.) Dyn
 85.037.001 *Phyllopertha horticola* L. Dyn,Frk,Rbn
 85.040.001 *Hoplia praticola* Duft. - Dyn
 85.040.002 *H. philanthus* (Fuessl.) - Dyn,Wur
 85.048.001 *Valgus hemipterus* (L.) - Rbn
 85.051.001 *Trichius fasciatus* (L.) - Dyn,Frk,Kob,Rbn,Wur

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

- 87.004.001 *Prionus coriarius* (L.) - Ulb
 87.008.001 *Criocephalus rusticus* (L.) - Rbn
 87.009.001 *Asemum striatum* (L.) - Rbn
 87.010.001 *Tetropium castaneum* (L.) - Bck,Dyn,Rbn,Ulb
 87.010.002 *T. fuscum* (F.) Ulb
 87.011.003 *Rhagium mordax* (Geer) - Dyn,Frk
 87.011.004 *R. inquisitor* (L.) - Dyn,Kob,Ulb
 87.014.001 *Toxotus cursor* (L.) - Bck,Dyn
 87.015.001 *Stenocorus meridianus* (L.) - Dyn,Frk,Rbn
 87.019.001 *Gaurotes virginea* (L.) - Bck,Dyn,Frk,Rbn,Wur
 87.022.001 *Cortodera femorata* F. - Bck
 87.022.002 *C. humeralis* (Schall.) - Dyn

- 87.023.002 *Grammoptera ruficornis* (F.) - Dyn,Frk,Kob,Rbn
 87.024.001 *Alosterna tabacicolor* (Geer) - Bre,Dyn,Kob,Rbn,Ulb
 87.027.002 *Leptura sexguttata* F. - Bck,Bre,Dyn,Rbn
 87.027.003 *L. livida* F. - Bre
 87.027.009 *L. maculicornis* Geer - Bre,Frk,Dyn,Rbn
 87.027.011 *L. rubra* L. - Dyn,Rbn
 87.028.002 *Judolia cerambyciformis* (Schrk.) - Bre,Dyn,Frk,Rbn
 87.029.001 *Strangalia revestita* (L.) - Rbn
 87.029.007 *S. maculata* (Poda) - Bre,Dyn,Frk,Rbn
 87.029.009 *S. aethiops* (Poda) - Dyn,Kob
 87.029.010 *S. melanura* (L.) - Bre,Dyn,Frk,Kob,Rbn
 87.029.011 *S. bifasciata* (Müll.) - Bre,Dyn
 87.029.012 *S. nigra* (L.) - Bre,Dyn,Rbn
 87.037.002 *Obrium brunneum* F. - Bck,Dyn
 87.039.001 *Molorchus minor* (L.) - Bck,Dyn,Kob,Rbn
 87.039.002 *M. umbellatarum* (Schreb.) - Dyn
 87.040.002 *Stenopterus rufus* (L.) - Bre,Dyn
 87.047.001 *Anisarthron barbipes*(Schrk.) - Rbn
 87.049.005 *Rhopalopus spinicornis* (Ab.) - Dyn
 87.054.001 *Pyrrhidium sanguineum* (L.) - Dyn,Schae,Ulb
 87.055.001 *Phymatodes testaceus* L. - Bck,Rbn
 87.057.004 *Xylotrechus antilope* (Schönh.) - Frk,Kob,Rbn
 87.058.003 *Clytus arietis* (L.) - Dyn,Frk,Kob,Rbn
 87.060.002 *Plagionotus arcuatus* (L.) - Frk,Kob
 87.075.001 *Pogonocherus hispidulus* (Pill.) - Dyn,Rbn
 87.075.002 *P. hispidus* (L.) - Dyn,Ulb
 87.078.001 *Leiopus nebulosus* (L.) - Frk.Kob,Rbn,Ulb
 87.079.001 *Acanthocinus aedilis* (L.) - Rbn
 87.081.003 *Agapanthia villosa viridescens* (Geer) - Dyn,Rbn,Ulb
 87.081.007 *A. violacea* (F.) - Dyn,Ulb
 87.082.003 *Saperda populnea* (L.) - Dyn,Rbn
 87.082.004 *S. scalaris* (L.) - Mes
 87.084.003 *Oberea oculata*(L.) - Dyn
 87.084.004 *O. linearis* (L.) - Bre,Dyn,Rbn
 87.085.001 *Stenostola dubia* (Laich.) - Bre,Dyn,Kob
 87.086.007 *Phytoecia nigricornis* (F.) - Ulb
 87.087.001 *Tetrops praeusta* (L.) - Rbn

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

- 88.002.001 *Donacia clavipes* F. - Rbn
 88.003.002 *Plateumaris sericea* (L.) - Bck
 88.003.004 *P. consimilis* Schrk. - Dyn,Frk,Kob,Ulb
 88.004.001 *Orsodacne cerasi* (L.) - Bck,Dyn,Kob,Rbn
 88.006.003 *Lema lichenis* Voet - Dyn,Ulb
 88.006.005 *L. melanopa* (L.) - Frk,Ulb
 88.008.001 *Lilioceris lili* (Scop.) - Rbn
 88.008.002 *L. merdigera* (L.) - Dyn,Ulb
 88.013.002 *Smaragdina flavicollis* (Charp.) - Ulb
 88.017.061 *Cryptocephalus labiatus* (L.) - Rbn,Ulb

- 88.018.001 *Lamprosoma concolor* Sturm. - Rbn
 88.019.001 *Adoxus obscurus* (L.) Dyn,Ulb
 88.022.001 *Leptinotarsa decemlineata* Say- Dyn
 88.023.004 *Chrysolina herbacea* Dft. - Dyn,Frk
 88.023.005 *C. coerulans* Scriba - Rbn,Ulb
 88.023.006 *C. graminis* L. - Rbn
 88.023.023 *C. oricalcia* Müll. - Bck
 88.023.028 *C. diversipes* Bed. - Dyn
 88.023.036 *C. varians* Schall. - Dyn,Ulb
 88.028.001 *Gastrophysa polygoni* (L.) - Dyn
 88.028.002 *G. viridula* (Geer) - Bre,Dyn,Frk,Rbn,Ulb
 88.029.003 *Phaedon armoraciae* (L.) - Bck,Ulb
 88.031.001 *Hydrothassa glabra* Hbst. - Frk
 88.032.001 *Prasocuris junci* Brahm - Bck
 88.033.001 *Plagioderia versicolora* (Laich.) - Bre,Frk,Rbn,Ulb
 88.034.001 *Melasoma aenea* (L.) - Bck,Dyn,Rbn,Wur
 88.034.004 *M. vigintipunctata* (Scop.) - Dyn,Kob,Rbn,Wur
 88.034.006 *M. populi* (L.) - Dyn
 88.035.004 *Phytodecta viminalis* (L.) - Dyn,Rbn,Ulb
 88.035.011 *P. quinquepunctatus* (F.) - Bck,Dyn
 88.035.014 *P. interpositus* Franz Palmén - Bck
 88.036.002 *Phyllodecta tibialis* Suff. - Rbn
 88.036.005 *P. vitellinae* (L.) - Bck,Bre,Dyn,Ulb
 88.039.003 *Galerucella lineola* (F.) - Bre,Dyn,Frk,Kob,Rbn,Ulb
 88.039.004 *G. luteola* Müll. - Ulb
 88.039.005 *G. californiensis*(L.) - Rbn
 88.039.006 *G. pusilla* (Duft.) - Rbn,Ulb
 88.039.007 *G. tenella* (L.) - Dyn,Frk
 88.042.001 *Lochmaea capreae* (L.) - Frk,Rbn
 88.045.002 *Luperus pinicola* (Duft.) - Rbn
 88.045.007 *L. longicornis* (F.) - Dyn,Rbn
 88.045.008 *L. lyperus* (Sulz.) - Dyn,Rbn
 88.046.001 *Agelastica alni* (L.) - Bre,Dyn,Rbn,Ulb
 88.047.001 *Sermylassa halensis* (L.) - Ulb
 88.049.002 *Phyllotreta vittula* (Redt.) - Dyn
 88.049.004 *P. nemorum* (L.) - Spf
 88.049.005 *P. undulata* Kutsch. Ulb
 88.049.007 *P. tetrastigma* (Com.) - Dyn,Frk,Ulb
 88.057.002 *Crepidodera transversa* (Marsh.) - Dyn
 88.057.006 *C. femorata* (Gyll.) Ulb
 88.059.001 *Derocrepis rufipes* (L.) - Dyn
 88.061.001 *Chalcoides aurea* (Fourcr.) - Bre,Dyn,Ulb
 88.061.003 *C. aurata* (Marsh.) - Bre,Frk,Ulb
 88.062.001 *Epitrix atropae* Foudr. - Dyn,Ulb
 88.069.002 *Apteropeda globosa* (Ill.) - Ulb
 88.069.003 *A. orbiculata* (Marsh.) - Dyn,Ulb
 88.071.007 *Dibolia occultans* (Koch) - Ulb
 88.072.002 *Psylliodes affinis* (Payk.) Dyn
 88.072.010 *P. napi* (F.) - Ulb

- 88.072.025 *Psylliodes dulcamarae* (Koch) - Dyn
 88.076.001 *Cassida viridis* L. - Bck, Frk, Dyn
 88.076.006 *C. flaveola* Thunbg. - Dyn
 88.076.015 *C. rubiginosa* Müll. - Dyn, Ulb

B R U C H I D A E

- 89.004.014 *Bruchidius fasciatus* (Ol.) - Ulb

A N T H R I B I D A E

- 90.001.001 *Platyrhinus resinosus* (Scop.) - Frk
 90.012.003 *Brachytarsus nebulosus* (Forst.) - Bre, Kob

S C O L Y T I D A E

- 91.001.003 *Scolytus intricatus* (Ratz.) - Rbn
 91.001.005 *S. carpini* Ratz. - Bck
 91.004.003 *Hylastes cunicularius* Er. - Ulb
 91.004.007 *H. brunneus* F. - Dyn
 91.005.002 *Hylurgops palliatus* (Gyll.) - Rbn, Ulb
 91.006.002 *Blastophagus piniperda* (L.) - Dyn, Ulb
 91.011.001 *Hylesinus crenatus* (F.) - Rbn
 91.012.001 *Leperisinus varius* (F.) - Rbn, Ulb
 91.020.001 *Crypturgus cinereus* (Hbst.) - Ulb
 91.020.003 *C. pusillus* (Gyll.) - Rbn, Ulb
 91.024.001 *Dryocoetes autographus* (Ratz.) - Dyn
 91.026.004 *Cryphalus abietis* (Ratz.) - Ulb
 91.029.002 *Pityophthorus pityographus* (Ratz.) - Rbn
 91.032.001 *Pityogenes chalcographus* (L.) - Bck, Bre
 91.032.006 *P. bidentatus* (Hbst.) - Ulb
 91.034.002 *Orthotomicus laricis* (F.) - Rbn
 91.035.002 *Ips acuminatus* (Gyll.) - Ulb
 91.035.004 *I. typographus* (L.) - Dyn, Ulb
 91.035.006 *I. cembrae* (Heer) - Rbn
 91.036.001 *Xyleborus dispar* (F.) - Ulb
 91.036.004 *X. saxeseni* (Ratz.) - Rbn
 91.036.005 *X. monographus* (F.) - Ulb
 91.037.002 *Xylosandrus germanus* (Blandf.) - Dyn, Rbn, Ulb
 91.038.001 *Xyloterus domesticus* (L.) - Dyn, Rbn
 91.038.002 *X. signatus* (F.) - Dyn, Ulb
 91.038.003 *X. lineatus* (Ol.) - Bck, Dyn, Rbn, Ulb

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

- 93.005.003 *Pselaphorhynchites longiceps* (Thoms.) - Kob, Rbn
 93.006.003 *Lasiorhynchites olivaceus* (Gyll.) - Ulb
 93.007.001 *Coenorhinus germanicus* (Hbst.) - Bre, Dyn
 93.007.005 *C. aequatus* (L.) - Rbn
 93.009.001 *Bytiscus betulae* (L.) - Dyn, Rbn, Kob
 93.010.004 *Deporaus betulae* (L.) - Kob, Rbn
 93.011.001 *Attelabus nitens* (L.) - Dyn, Ulb

- 93.012.001 *Apoderus coryli* (L.) - Bre,Dyn,Kob,Rbn
 93.013.007 *Apion violaceum* Kirby - Dyn,Rbn
 93.013.072 *A. ebenium* Kirby - Dyn,Rbn,Ulb
 93.013.079 *A. meliloti* Kirby - Dyn
 93.013.089 *A. platalea* Germ. - Dyn
 93.013.116 *A. subulatum* Kirby - Rbn
 93.013.123 *A. virens* Hbst. - Ulb
 93.013.128 *A. flavipes* (Payk.) - Dyn,Rbn
 93.013.131 *A. trifolii* (L.) - Ulb
 93.015.089 *Otiorhynchus scaber* (L.) Rbn
 93.015.104 *O. singularis* (L.) - Rbn,Ulb
 93.021.007 *Phyllobius parvulus* (Ol.) - Bre,Rbn
 93.021.008 *P. oblongus* (L.) - Dyn,Rbn,Ulb
 93.021.014 *P. urticae* (Geer) - Bre,Dyn,Rbn
 93.021.013 *P. arborator* (Hbst.) - Rbn,Ulb
 93.021.015 *P. calcaratus* (F.) Dyn,Frk,Rbn
 93.021.019 *P. argentatus* (L.) - Rbn,Ulb
 93.021.021 *P. pyri* (L.) - Ulb
 93.021.023 *P. betulae* (F.) - Bre
 93.027.001 *Polydrusus impar* Goz. - Rbn
 93.027.002 *P. marginatus* Steph. - Dyn
 93.027.003 *P. atomarius* (Ol.) - Rbn
 93.027.012 *P. pilosus* Gredl. - Ulb
 93.027.016 *P. undatus* (F.) Dyn,Rbn,Ulb
 93.027.026 *P. mollis* (Stroem) - Rbn,Ulm
 93.028.001 *Scythropus mustela* (Hbst.) - Rbn
 93.029.001 *Liophloeus tessulatus* (Mül.) Dyn,Rbn
 93.033.001 *Sciaphilus asperatus* (Bonsd.) Rbn
 93.037.007 *Barypeithes araneiformis* (Schrk.) Ulb
 93.037.011 *B. pelucidus* (Boh.) - Dyn
 93.040.002 *Strophosoma melanogrammum* (Forst.) Bre,Rbn,Ulb
 93.040.003 *S. capitatum* (Geer) - Ulb
 93.043.003 *Barynotus moerens* (F.) Ulb
 93.044.001 *Sitona gressorius* (F.) - Dyn,Ulb
 93.044.011 *S. suturalis* Steph. Dyn
 93.044.013 *S. sulcifrons* (Thunbg.) - Rbn,Ulb
 93.044.024 *S. humeralis* Steph. - Rbn
 93.052.006 *Larinus turbinatus turbinatus* Gyll. - Dyn
 93.052.007 *L. planus* (F.) - Dyn,Kob
 93.079.001 *Phloeophagus lignarius* (Marsh.) - Rbn
 93.090.007 *Dorytomus dejeani* Faust Ulb
 93.095.001 *Grypus equiseti* (F.) - Dyn
 93.104.019 *Tychius picirostris* (F.) - Dyn,Rbn,Ulb
 93.106.001 *Anthonomus pomorum* (L.) - Rbn
 93.106.015 *A. rubi* Hbst. - Kob,Rbn,Spf,Ulb
 93.106.017 *A. varians* (Payk.) - Rbn,Ulb
 93.107.001 *Furcipes rectirostris* (L.) - Dyn,Rbn
 93.110.002 *Curculio venosus* (Grav.) Rbn,Ulb
 93.110.003 *C. pellitus* Boh. Dyn

- 93.110.006 *Curculio glandium* Marsh. Ulb
 93.110.009 *C. crux* F. Ulb
 93.110.010 *C. salicivorus* Payk. Frk,Rbn,Ulb
 93.110.011 *C. pyrrhocera* Marsh. - Kob,Ulb
 93.111.006 *Pissodes pini* (L.) - Rbn
 93.112.006 *Magdalis cerasi* (L.) - Dyn
 93.112.008 *M. armigera* (Fourcr.) - Kob
 93.112.014 *M. memnonia* (Gyll.) - Dyn
 93.112.017 *M. violacea* (L.) Dyn
 93.115.002 *Hylobius abietis* (L.) Dyn,Rbn
 93.116.007 *Liparus coronatus* (Gze.) - Ulb
 93.125.005 *Hypera rumicis* (L.) - Ulb
 93.135.002 *Acalles roboris* Curt. - Ulb
 93.138.001 *Limnobaris T-album* (L.) Dyn,Rbn
 93.138.001b *L. T-album reitteri* Munst. - Rbn
 93.145.002 *Rhinoncus perpendicularis* Reich. - Rbn
 93.145.004 *R. pericarpus* (L.) - Dyn,Rbn
 93.145.008 *R. castor* (F.) - Dyn
 93.157.008 *Coeliodes cinctus* (Fourcr.) - Rbn
 93.160.001 *Zacladus affinis* (Payk.) - Rbn
 93.163.023 *Ceutorhynchus quadridens* (Panz.) - Frk
 93.163.025 *C. cochleariae* (Gyll.) - Dyn
 93.163.040 *C. assimilis* (Payk.) - Ulb
 93.163.106 *C. asperifoliarum* (Gyll.) - Dyn
 93.169.001 *Cidnorhinus quadrimaculatus* (L.) - Rbn
 93.172.003 *Nanophyes marmoratus* (Gze.) - Ulb
 93.174.013 *Gymnetron veronicae* (Germ.) - Dyn
 93.174.018 *G. antirrhini* (Payk.) - Ulb
 93.176.001 *Cionus alauda* (Hbst.) Dyn,Rbn
 93.176.002 *C. tuberculosus* (Scop.) - Dyn,Spf,Ulb
 93.176.003 *C. scrophulariae* (L.) - Spf
 93.176.004 *C. hortulanus* (Fourcr.) - Dyn,Rbn,Spf
 93.178.001 *Stereonychus fraxini* (Geer) - Bre,Rbn,Ulb
 93.179.002 *Anoplus roboris* Suffr. - Rbn
 93.180.004 *Rhynchaenus pilosus* (F.) - Bre,Rbn
 93.180.013 *R. fagi* (L.) - Bre,Dyn,Rbn,Spf,Ulb
 93.180.014 *R. testaceus* (Müll.) - Dyn,Rbn
 93.180.023 *R. stigma* Germ. - Dyn,Rbn
 93.180.025 *R. salicis* (L.) - Frk,Dyn

In dem untersuchten Gebiet konnten bisher 676 Arten festgestellt werden. Sicherlich könnte die Zahl durch Anwendung intensiver Sammelmethode (Fallen, Sieben u.a.) noch erheblich erhöht werden.

Der montane Charakter der Fauna konnte trotz relativ niedriger Höhenlage zwischen 300 und 500 m durch zahlreiche Funde montaner Arten erwiesen werden.

Einige Arten sollen noch hervorgehoben werden:

Hydroporus longulus Muls. 28.6.86 leg. Schaefflein ist bei v.d.Trappen noch nicht genannt. Ebenfalls eine montane Art. Bisherige Funde aus Baden-Württemberg wurden neben Schaefflein aus dem Feldberggebiet (Horion) und von Freudenstadt (leg. Köstlin 17.6.61) bekannt.

Laemophloeus kraussi Gglb. 28.10.87 Ulbrich leg. Aus am Boden liegenden Laubholzästen geklopft. Für Württemberg bei v.d. Trappen und Horion keine Angaben, aber inzwischen auch an ein paar anderen Stellen nachgewiesen.

Sospita vigintiguttata, eine bei uns nur sehr sporadisch und einzeln auftretende Marienkäferart, wurde am Bernbachufer von Gebüsch geklopft. 1.6.86, Reibnitz leg. 1 Ex.

Agathidium convexum Sharp. Horion gibt nur Heilbronn (Scriba) als fraglichen Fund an. Der Nachweis für den Kreis Heilbronn konnte durch den Fund am 25.5.86 von Ulbrich erbracht werden.

Rhopalopus spinicornis (Ab.). Dieser schöne Fund von Dynort am 5.7.80 dürfte der Erstfund für Württemberg sein.

Dr. Edmund Ulbrich
Gartenstraße 18
7156 Wüstenrot 2

Kollegenkontakte

Determiniere Cantharidae Mitteleuropas. Übriges Europa nur soweit ich über Literatur verfüge bzw. mir Vergleichsmaterial zur Verfügung steht.

Franz Bretzendorfer
Staatl. Museum f. Naturkunde
Rosenstein 1
7000 Stuttgart 1

Determiniere westpaläarktische Heteropteren (Wanzen).

Dr. Christian Rieger
Helmholtzweg 30
7440 Nürtingen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [23_1988](#)

Autor(en)/Author(s): Ulbrich Edmund

Artikel/Article: [Ergebnis der Exkursionen 1986 der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen in das Bernbachtal. 32-52](#)